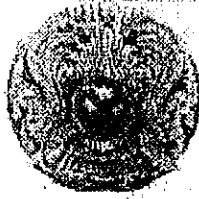


**Содержание Контракта на недропользование по Риддер-Сокольному месторождению**

№№ п/п	Наименование	Страница
1	2	3

1.	Акт государственной регистрации Контракта на право проведения операций по недропользованию	1
2.	Контракт	1а-23
3.	Приложение № 1	24
4.	Лицензия на право пользования недрами	25-36
5.	Схематическая карта объекта учета	37
6.	Расчет затрат	38-39
7.	Рабочая программа	40-148
8.	Разрешительные документы от Республиканских, местных (региональных) исполнительных и контролирующих органов	149-183
9.	Учредительные документы	184-202
10.	Экспертные заключения и согласования	203
11.	Заключение государственной экологической экспертизы по рабочей программе и контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения	204
12.	Заключение по согласованию проектов Контрактов между Министерством промышленности и торговли РК и АО "ЛПК" государственной формы собственности	205
13.	О согласовании контрактов на проведение операций по недропользованию на месторождениях АО "ЛПК"	206
14.	Заключение Казахской Республиканской санэпидстанции	207
15.	О налоговой экспертизе проекта Контракта на недропользование	208
16.	Заключение налоговой экспертизы по проекту Контракта на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд	209-210
17.	Заключение зам.Министра экономики Республики Казахстан	211
18.	Заключение национального юридического агентства Министерства юстиции РК от 07.12.96 г.	212-216
19.	Заключение национального юридического агентства Министерства юстиции РК от 24.04.97 г.	217-220
20.	Заключение зам.главного государственного санитарного врача РК	221
21.	Заключение охраны недр	222
22.	О согласовании контрактов на недропользование по месторождениям ОАО "Казцинк"	223
23.	О подтверждении согласований контрактов на недропользование	224-225
	О налоговой экспертизе проекта Контракта на недропользование	226
24.	Замечания по проекту Контракта на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области	227
25.	Заключение Министерства экономики и торговли РК	228



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Комитет геологии, охраны и использования недр

# А К Т

государственной регистрации **Контракта**  
на проведение **Операций по недропользованию**

г. Алматы

“ 21 ” мая 1997 г.

Настоящим регистрируется заключенный на основании выданной Правительством Республики Казахстан Лицензии № 65 Д серии МГ на право пользования Недрами в Республике Казахстан

## Контракт

Между Правительством Республики Казахстан в лице Министерства  
Компетентный орган Республики Казахстан  
энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан

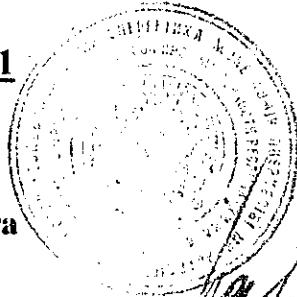
и Акционерным обществом “Казцинк”  
недропользователь (Подрядчик)

на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд  
вид Операции по недропользованию

в Восточно-Казахстанской области

Регистрационный № 91

Вице-Министр,  
Председатель Комитета  
геологии, охраны  
и использования недр



С.Ж. Даукеев

**КОНТРАКТ**

На осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание договора от имени Правительства Республики Казахстан

и

открытым акционерным обществом "Казцинк", получившим Правительственную Лицензию МГ № 65 Д от 28 марта 1997 года на разработку полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан.

г.Алматы, 1997 год

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Преамбула.....	3
Статья 1. Определения.....	3
Статья 2. Цель Контракта.....	5
Статья 3. Район действия Контракта.....	6
Статья 4. Срок действия Контракта.....	6
Статья 5. Права сторон.....	6
Статья 6. Обязанности сторон.....	7
Статья 7. Рабочая программа.....	7
Статья 8. Развитие социальной инфраструктуры.....	8
Статья 9. Производственное обучение.....	8
Статья 10. Возмещение расходы, цена на продукцию и ее реализации.....	8
Статья 11. Право владения собственностью и информацией.....	8
Статья 12. Бухгалтерский учет.....	9
Статья 13. Налоги и платежи.....	9
Статья 14. Финансирование.....	13
Статья 15. Страхование.....	13
Статья 16. Охрана недр.....	14
Статья 17. Охрана окружающей природной Среды.....	15
Статья 18. Охрана труда.....	16
Статья 19. Ответственность сторон за нарушение требований и условий Контракта.....	18
Статья 20. Форс-мажор.....	18
Статья 21. Конфиденциальность.....	19
Статья 22. Передача прав.....	19
Статья 23. Арбитраж.....	19
Статья 24. Гарантии стабильности Контракта.....	20
Статья 25. Вступление Контракта в силу.....	20
Статья 26. Условия прекращения действия Контракта.....	20
Статья 27. Язык Контракта.....	21
Статья 28. Дополнительные положения.....	22

## Преамбула

Настоящий Контракт, заключенный "21" мая 1997 года между Министерством энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан (далее именуемым Компетентный орган), наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание Контракта от имени Правительства Республики Казахстан и ОАО "Казцинк" (далее - Предприятие), организованным по законам Республики Казахстан и имеющим Лицензию серии МГ №65Д от 28 марта 1997 года. Принимая во внимание, что:

- а) В Конституции, законах и нормативных документах Республики Казахстан записано, что недра Республики, включая полезные ископаемые, являются исключительной собственностью Республики;
- б) Правительство Республики Казахстан уполномочило Компетентный орган заключить Контракт, как в нем определено;
- в) Министерство энергетики и природных ресурсов и Предприятие договорились о том, что данный Контракт будет регулировать их взаимные права и обязанности при осуществлении разработки участка, отведенного по горному отводу месторождения полиметаллических руд, указанного в лицензии МГ № 65Д от 28.03.97г.

Компетентный орган и Предприятие договариваются о нижеследующем:

## Статья 1 Определения

Если нет иного разъяснения в тексте Контракта приведенные ниже слова и термины, использованные в нем, имеют следующий смысл:

1.1. Бонусы - означают платежи, приуроченные к различным этапам реализации Контракта: за подписание Контракта - "подписной бонус"; за открытие коммерчески выгодного месторождения - "бонус коммерческого обнаружения"; за достижение определенного уровня добычи - "бонус добычи".

1.2. Государство ( республика ) - означает Республику Казахстан.

1.3. Государственный орган - это органы управления Республики Казахстан, отвечающие за выдачу Лицензий ( разрешений ) на добычу полезного ископаемого, за экологический контроль и др.

1.4. Год действия Контракта - это период, равный двенадцати последовательным месяцам по григорианскому календарю; в контексте Контракта он начинается с даты вступления Контракта в силу или в любую годовщину этого вступления.

1.5. Дата вступления в силу - означает дату, регистрации Контракта в соответствии с законодательством Республики Казахстан в Министерстве энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан.

1.6. Контракт - означает Контракт на осуществление разработки месторождения полезного ископаемого, заключенный между Компетентным органом и Предприятием.

**1.7. Добыча полезного ископаемого** - означает операции, относящиеся к разработке месторождений, в соответствии с положениями Лицензии и данного Контракта. Добыча включает, но не ограничивает всю деятельность, необходимую для надлежащего и безопасного проведения мероприятий по разработке месторождения, включая использование воды, инфраструктуры, а также меры, принимаемые для сведения до минимума экологического ущерба на участке, являющемся предметом Контракта.

**1.8. Календарный год** - это период, равный двенадцати ( 12 ) последовательным месяцам по григорианскому календарю, начинающийся в первый день января и заканчивающийся на 31 день декабря того же года.

**1.9. Календарный квартал** - это период, равный трем ( 3 ) последовательным месяцам по григорианскому календарю, начинающийся в первый день января, первый день апреля, первый день июля и первый день октября.

**1.10. Компетентный орган** - Министерство энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан, как государственный орган власти, которому Правительство Республики Казахстан делегирует права, непосредственно связанные с проведением переговоров, определением условий и заключением настоящего Контракта.

**1.11. Кодекс о недрах** - Указ Президента Республики Казахстан, имеющий силу закона "О недрах и недропользовании" №2828 от 27 января 1996 г.

**1.12. Лицензия** - разрешение, выданное недропользователю (Предприятию) Правительством Республики Казахстан на разработку полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в Восточно-Казахстанской области от 28 марта 1997г. серии МГ №65Д сроком на 25 лет.

**1.13. Месторождение** - полиметаллические руды Риддер-Сокольного месторождения, расположенное в Восточно-Казахстанской области.

**1.14. Месяц** - означает календарный месяц согласно григорианскому календарю.

**1.15. Горнорудные операции** - все работы, относящиеся к разведке, добыче, хранению, транспортировке и сбыту полезных ископаемых на внутреннем и внешнем рынках.

**1.16. Попутные полезные ископаемые** - это составные части полезного ископаемого, представляющие интерес для промышленности, добываемые совместно с основным полезным ископаемым.

**1.17. Правительство** - Правительство Республики Казахстан.

**1.18. Полезные ископаемые (ПИ)** - полиметаллические руды.

**1.19. Предприятие** - открытое акционерное общество "Казцинк", частной формы собственности, заключающее Контракт с Компетентным органом.

**1.20. Рабочая программа** - все виды работ, планируемые Предприятием для добычи и переработки полиметаллических руд.

**1.21. Разработка месторождения** - деятельность, осуществляемая после заключения Контракта.

**1.22. Доразведка месторождения (разведочные работы)** - это цикл операций, выполняемых с целью количественной и качественной оценки рудных тел в пределах обрабатываемого месторождения с применением геологических, геофизических, геохимических и иных методов.

**1.23. Район действия Контракта** - это участок недр, установленный горным отводом, приложенным к Лицензии и участком поверхности земли, границы которого установлены актом земельного отвода.

**1.24. Роялти** - платежи за право разработки недр, определяемые как часть от объема добычи полиметаллических руд и выплачиваемые в натуральном или денежном выражении.

**1.25. Срок действия Контракта** - означает период, в течение которого может осуществляться разработка месторождения полиметаллических руд согласно данного Контракта.

**1.26. Стороны** - Компетентный орган и Предприятие, где они определены в совокупности.

**1.27. Субподрядчик** - это хозяйственная организация, которая обеспечивает Предприятие материалами и услугами для целей выполнения настоящего Контракта.

**1.28. Таможенные пошлины** - все пошлины, налоги и обложения, учрежденные в реестрах таможенных пошлин согласно законам Республики Казахстан.

**1.29. Третья сторона** - любое лицо, как хозяйственный субъект в отличие от Правительства (Компетентного органа), подрядчика, субподрядчика.

**1.30. Форс-мажор** - обстоятельства непреодолимой силы, осложняющие ход выполнения Контракта (военные конфликты, природные катастрофы, стихийные бедствия и др.).

**1.31. Налоговое законодательство** - Указ Президента Республики Казахстан, имеющий силу Закона "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" №2235 от 24 апреля 1995 года, акты Президента Республики Казахстан, а также акты Налогового комитета Министерства финансов Республики Казахстан, действующие на дату подписания Контракта.

**1.32. Применимое законодательство** - любой применимый законодательный акт, указ, положение, правило, постановление или распоряжение соответствующей юрисдикции Республики Казахстан, существующей на момент подписания контракта.

**1.33. Текущее законодательство** - любой применимый государственный законодательный акт, указ, положение, правило, постановление или распоряжение соответствующей юрисдикции Республики Казахстан, существующие на момент совершения операций.

## Статья 2 Цель Контракта

Целью данного Контракта является определение в соответствии с Законами Республики Казахстан и Постановлениями Правительства контрактных взаимоотношений на осуществление разработки полиметаллического месторождения Риддер-Сокольное, расположенное в Восточно-Казахстанской области, между Компетентным органом и Предприятием.

**Статья 3  
Район действия Контракта**

Район действия настоящего Контракта и его размеры определяются условиями Лицензии, полученной Предприятием и охватывает участок недр, установленный горным отводом, приложенным к Лицензии и участком поверхности земли, границы которого установлены актом земельного отвода.

**Статья 4  
Срок действия Контракта**

4.1.Срок действия Контракта устанавливается в соответствии с Лицензией - 25 лет со дня выдачи Лицензии.

4.2.Сроки действия Контракта могут быть продлены по согласованию сторон по условиям Лицензии.

**Статья 5  
Права сторон**

5.1.Компетентный орган имеет право:

- вести переговоры с Предприятием об условиях Контракта на основе выданной Лицензии, подготавливать совместно с Предприятием проект Контракта;
- организовывать проведение экспертизы проектов контрактных документов;
- заключать Контракт;
- обеспечивать исполнение и расторжение Контракта в порядке и по основаниям, предусмотренным законодательством;
- представлять Контракт на регистрацию в уполномоченный Правительством Республики Казахстан орган;
- представлять в Лицензионный орган предложения об отзыве Лицензий либо изменении их условий;
- обеспечивать предоставление Предприятию земельного участка на право землепользования в соответствии с полученной Лицензией;
- принимать необходимые меры по обеспечению исполнения Контракта;
- предоставлять ежегодный отчет Лицензионному органу Республики Казахстан о ходе выполнения Контракта.

Предприятие имеет право:

- предпринимать любые законные действия в рамках прав , предоставленных ему Лицензией и настоящим Контрактом для осуществления разработки месторождения полезного ископаемого;
- производить доразведку месторождения в пределах района действия Контракта;
- сооружать в районе действия Контракта объекты производственной и социальной сферы, необходимые для осуществления нормального хода работ, а также пользоваться по договоренности объектами и коммуникациями общего пользования, как в районе действия Контракта, так и вне его пределов;



- в первоочередном порядке осуществлять переговоры о продлении срока действия Контракта в соответствии с действующим законодательством РК;
- передавать все или часть своих прав другим лицам с соблюдением условий, установленных действующим законодательством РК;
- использовать все транспортные пути или другие способы подъезда в район действия Контракта;
- привлекать для разработки месторождения субподрядчиков;
- импортировать и экспортировать активы, оборудование и иные материалы, необходимые для осуществления разработки месторождения полезного ископаемого в рамках таможенного законодательства.

## **Статья 6 Обязанности сторон**

**6.1.** Компетентный орган обязуется оказывать Предприятию необходимое содействие в получении разрешений, требующихся для осуществления разработки месторождения полезного ископаемого.

**6.2.** Предприятие обязуется:

- начать добычу полиметаллических руд в соответствии с Рабочей программой, соблюдая действующие законодательства, постановления, нормативные акты Республики Казахстан;
- разрабатывать месторождение в соответствии с утвержденным проектом разработки месторождения, применяя при добыче надлежащую передовую технологию и привлекая к работе квалифицированных специалистов;
- ежеквартально предоставлять Компетентному органу информацию о ходе реализации Рабочей программы;
- по завершению работ провести консервацию или ликвидацию контрактного объекта в порядке, установленном Кодексом о недрах.

## **Статья 7 Рабочая программа**

**7.1.** Предприятие и Компетентный орган согласовывают Рабочую программу согласно основным технико-экономическим показателям проекта.

**7.2.** Рабочая программа может меняться в ходе работ, если Предприятие представило Компетентному органу обоснованные причины необходимых изменений, связанных с техническими и коммерческими обстоятельствами, и Компетентным органом внесено на этот счет положительное решение.

**7.3.** Ежегодно в рабочей программе в составе себестоимости продукции предусматриваются затраты на проведение разведки в размерах, обеспечивающих развитие горных работ в соответствии со статьей 23 Указа о Налогах и других обязательных платежах в бюджет, в пределах 15% ставки амортизации основных средств.

## **Статья 8**

### **Развитие социальной инфраструктуры**

Предприятием предусматривается создание рабочих мест для местного населения, и решение социальных проблем в пределах зарабатываемых средств.

## **Статья 9**

### **Производственное обучение**

Предприятие в Рабочей программе предусматривает производственное обучение и подготовку персонала согласно потребностей производства.

## **Статья 10**

### **Возмещение расходов, цены на продукцию и ее реализация**

10.1. Предприятие возмещает все собственные расходы на осуществление разработки месторождения, при решении хозяйственных вопросов и обслуживании, свободно распорядившись объемом добытых полезных ископаемых.

10.2. В целях определения налогооблагаемых доходов Предприятия, сумм роялти и иных платежей, осуществляемых по данному Контракту, цены на продукцию, добытую в районе действия Контракта, будут определяться исходя из принципов, предусмотренных действующим законодательством и не противоречащим ценам действующим на мировом рынке на аналогичную продукцию.

10.3. Место назначения продукции, добытой Предприятием, оставляется на усмотрение Предприятия, за исключением оговорок, изложенных в следующем абзаце настоящего Контракта.

В соответствии с решением Правительства Республики Казахстан Компетентный орган извещает Предприятие обо всех запрещенных местах назначения, способных нарушить политические интересы Республики Казахстан. Предприятие не отправляет продукцию по тем местам назначения, по которым получено такое уведомление.

## **Статья 11**

### **Право владения собственностью и информацией**

11.1. Любые активы или оборудование, закупленные Предприятием для осуществления разработки месторождения полезного ископаемого, являются его собственностью.

11.2. Права на владение информацией, записями, образцами и другими оригинальными сведениями при осуществлении разработки месторождения принадлежат Предприятию, которое в виде ежегодных отчетов безвозмездно передает ее в Главное управление минеральных ресурсов Министерства энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан без права передачи информации третьим лицам. По завершению Контракта геологическая информация становится собственностью Республики Казахстан.

## Статья 12 Бухгалтерский учет

Предприятие обязуется осуществлять полный и точный бухгалтерский учет всех доходов и расходов, связанных с осуществлением разработки месторождения полезных ископаемых в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан, имеющим силу Закона "О бухгалтерском учете" №2732 от 26 декабря 1995 года.

## Статья 13 Налоги и платежи.

13.1. Предприятие, при осуществлении разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, обязуется платить налоги и платежи в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, состоящим из Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона, "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 г. N 2235, изменений и дополнений к нему, других законодательных и нормативных актов, являющихся налоговым законодательством и/или регулирующих уплату налогов и платежей, а также положениями настоящего Контракта.

13.2. Республика Казахстан гарантирует, что Предприятие должно выплачивать только перечисленные налоги, платежи и пошлины:

13.2.1. Подоходный налог с юридических лиц. Предприятие уплачивает подоходный налог с юридических лиц по ставкам, указанным в статьях 30 - 33 Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 года № 2235 ( в дальнейшем Налоговый кодекс);

Предприятие несет ответственность за полноту удержания и перечисления в бюджет подоходного, удерживаемого у источника выплаты. При этом подоходный налог у источника выплаты удерживается по ставкам законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств, за исключением налога на дивиденды у источника выплаты, удерживаемого на момент заключения Контракта.

13.2.2. Подоходный налог с физических лиц - сотрудников Предприятия по ставкам Налогового законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств;

13.2.3. Налог на добавленную стоимость по ставкам статьи 66 Налогового кодекса;

13.2.4. Акцизы, в случае появления обязательств по данному виду налога, по ставкам статьи 77 Налогового кодекса;

13.2.5. Налог на операции с ценными бумагами, в случае появления обязательств по данному налогу, по ставкам статьи 89 Налогового кодекса;

13.2.6. Земельный налог по ставкам законодательства, действующего на дату появления платежных обязательств по данному налогу;



13.2.7. Налог на транспортные средства в размере, установленном в статье 128 Налогового Кодекса;

13.2.8. Налог на имущество юридических лиц в размере, установленном в статье 133 Налогового Кодекса;

13.2.9. Сбор с аукционных продаж, в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

13.2.10. Сбор за регистрацию юридических лиц в размере ставок по законодательству, действующему на дату возникновения обязательств по данному платежу;

13.2.11. Сбор за право занятия отдельными видами деятельности, в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

13.2.12. Таможенные платежи уплачиваются в соответствии с законодательством, действующим на дату возникновения платежных обязательств;

13.2.13. Плата за воду, в случае появления обязательств по данному налогу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств. Плата за воду, добываемую попутно из шахт и карьеров и используемую повторно, не вносится;

13.2.14. Плата за лесные пользования (лесной доход), в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

13.2.15. Платежи в Фонд охраны природы, штрафы, пени и платежи за нарушение экологического законодательства вносятся по ставкам законодательства, действующего на дату появления платежных обязательств;

13.2.16. Платежи в дорожный фонд в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан, имеющим силу Закона "О дорожном фонде" от 21 декабря 1995 года № 2701.

13.2.17. Платежи в Государственный фонд содействия занятости, Фонды социального и медицинского страхования и Пенсионный фонд Республики Казахстан по ставкам и в размерах, установленных соответствующим законодательством на дату появления налоговых обязательств;

13.2.18. Специальные налоги и платежи недропользователей:

а) Подписной бонус уплачивается в размере 9000 (девять тысяч) долларов США в следующие сроки: 4000 (четыре тысячи) долларов США не позднее 30 календарных дней с даты регистрации Контракта Министерством энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан и остальные 5000 (пять тысяч) долларов США не позднее календарного года с той же даты, за вычетом суммы, выплаченной АО "Лениногорский полиметаллический комбинат".

б) Бонус коммерческого обнаружения уплачивается по нулевой ставке.

в) Бонус добычи уплачивается в размере 4000 (четыре тысячи) долларов США за каждые 3000000 (три миллиона) тонн накопленной добычи руды не позднее двадцатого числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных Контрактом уровней добычи.

г) Роялти на период до 2001 года включительно уплачивается по нулевой ставке.

д) Налог на сверхприбыль:



Ставки налога на сверхприбыль устанавливаются в зависимости от достигнутой внутренней нормы прибыли в следующих размерах:

Внутренняя норма прибыли (ВНП), %	Ставка налога на сверхприбыль в % к чистому доходу за отчетный год
менее или равна 20	0
более 20%, но менее или равна 22%	4
более 22%, но менее или равна 24%	8
более 24%, но менее или равна 26%	12
более 26%, но менее или равна 28%	18
более 28%, но менее или равна 30%	24
более 30%	30

Налог на сверхприбыль уплачивается не позже 15 апреля года, следующего за отчетным.

Все положения настоящего Контракта по специальным налогам и платежам недропользователей действуют до 2001 года включительно. До конца 2001 года должны быть проведены переговоры по установлению новых ставок специальных платежей и налогов недропользователей, исходя из финансово-экономических показателей разработки Риддер-Сокольского месторождения, которые будут существовать в то время.

### 13.3. Налогообложение подрядчиков и филиалов.

Предприятие должно информировать свои филиалы и подрядчиков, предоставляющих ему услуги о том, что они и их персонал должны платить налоги, соблюдая законодательство Республики Казахстан, действующее на момент появления налоговых обязательств.

### 13.4. Налогообложение персонала.

Сотрудники Предприятия ( в том числе иностранные сотрудники) выплачивают налоги в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, действующим на момент возникновения обязательств.

Предприятие несет ответственность за полноту удержания и перечисления в бюджет налогов с физических лиц, удерживаемых у источника выплаты.

### 13.5. Трансфертное ценообразование.

Если налогоплательщик применяет в своих коммерческих и финансовых операциях со связанной стороной цены, отличающиеся от применяемых между независимыми предприятиями, то налоговая служба в налоговых целях корректирует доход налогоплательщика на возникшую разницу в ценах, кроме случаев, когда одна из сторон является нерезидентом Республики Казахстан или организацией, пользующейся налоговыми льготами.

При проведении таких операций налоговая служба может переквалифицировать эти операции с целью определения реальной их сущности и наложения взысканий.

### 13.6. Уплата и зачисление налогов и платежей.

Любые налоги и платежи, указанные в настоящем Контракте, уплачиваются в сроки, предусмотренные законодательством Республики Казахстан и настоящим Контрактом.



Все налоги, пошлины и платежи уплачиваются в тенге или валюте, используемой в Республике Казахстан впоследствии вместо нее, или в любой другой валюте, по согласованию между Предприятием и Правительством и зачисляются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики Казахстан.

### **13.7. Общая налоговая ответственность.**

Ни деятельность (действия, операции) Предприятия, представляющая собой горнорудные операции, предусмотренные Контрактом, ни налоги и платежи, уплаченные Предприятием согласно данному Контракту, не будут освобождать Предприятие от обязательств по выплате налогов и платежей за деятельность (действия, операции), которая не является горнорудными операциями, равно как не будут каким-либо образом изменять эти обязательства. Налоги и платежи, по деятельности, не относящиеся к Горнорудным операциям, предусмотренным Контрактом, уплачиваются в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, действующим на момент совершения этих операций.

### **13.8. Доступ к информации.**

Предприятие признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, относящейся к любым банковским счетам Предприятия, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики Казахстан. Предприятие соглашается предоставлять налоговым органам Республики любую информацию, относящуюся к таким счетам, которая может быть запрошена время от времени, и настоящим отказывается в отношении таких счетов от любых прав на сохранение конфиденциальности, какие могут существовать в соответствии с положениями законодательства о банковской тайне и в соответствии с иными аналогичными Законами.

### **13.9. Штрафные санкции и пени.**

Штрафные санкции, проценты и пени за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, предусмотренных настоящим Контрактом, сокрытие доходов, неправильное исчисление налогов и другие нарушения налогового законодательства применяются в соответствии с Бюджетным и Налоговым законодательством Республики Казахстан, действующим на момент обнаружения нарушений.

### **13.10. Налогообложение переуступки прав.**

Доходы, получаемые от переуступки прав подлежат налогообложению в соответствии с общим налоговым законодательством.

### **13.11. Налоговая граница.**

Предприятие не может объединять доходы и затраты для целей определения любых налогов и платежей, в случае осуществления деятельности по более чем одному Контракту, заключенному с Правительством Республики Казахстан или Компетентным органом.

### **13.12. Налоговая стабилизация.**

**13.12.1.** Налоговый режим, установленный данным Контрактом, заключенным в установленном порядке и прошедшим обязательную налоговую экспертизу в Налоговом комитете Министерства финансов Республики Казахстан или другом уполномоченном органе, действует неизменно, до окончания срока действия данного Контракта, за исключением случаев, предусмотренных в настоящем пункте.



**13.12.2.** Любые изменения в Налоговом законодательстве Республики Казахстан, произведенные после подписания Контракта, не должны оказывать влияния на налоговые обязательства Предприятия, за исключением тех ситуаций, когда такое изменение является, по сути, изменением налога, установленного в Контракте, и не вызывает изменения уровня налогообложения по сравнению с датой подписания Контракта.

**13.12.3.** Для целей пункта 13.12.2. под изменением законодательства понимается установление новых условий и правил, отличающихся от условий и правил, изложенных в Контракте, и производимое одним или несколькими из следующих методов:

- принятие новых актов, имеющих силу Закона;
- внесение каких-либо изменений или дополнений в акты, имеющие силу закона;
- вступление в силу международных договоров и ( или ) изменение условий таких международных договоров, действие которых изменяет применение внутренних актов, имеющих силу закона;
- принятие новых и ( или ) внесение изменений в действующие подзаконные акты.

**13.12.4.** В случае внесения изменений в Налоговое законодательство, вступления в силу международных договоров или их прекращение, которые будут иметь место после даты подписания Контракта и приводят к невозможности соблюдения первоначальных условий Контракта, Предприятие и представители Компетентного и налогового органов должны незамедлительно встретиться и при достижении согласия внести такие изменения или поправки в Контракт, которые необходимы для восстановления экономических интересов сторон по состоянию на момент подписания Контракта.

**13.12.5.** Положения данного пункта применяются ко всем видам налогов, за исключением случаев, предусмотренных настоящей статьёй.

#### **Статья 14 Финансирование**

**14.1.** Все денежные средства, необходимые для осуществления разработки месторождения полезного ископаемого, обеспечиваются Предприятием в соответствии с Рабочей программой, определенной согласно соответствующим положениям Контракта.

**14.2.** Убытки, понесенные Предприятием при осуществлении разработки месторождения полезного ископаемого, Правительством не компенсируются.

#### **Статья 15 Страхование**

**15.1.** Предприятие составляет программу страхования по осуществлению разработки месторождения полезного ископаемого в соответствии с действующим Законодательством Республики Казахстан.



15.2. Предприятие осуществляет страхование работающих от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, страхование на медицинское обслуживание персонала, нанятого для осуществления разработки месторождения полезного ископаемого в соответствии с законодательством Республики Казахстан. При этом страховые компании Предприятие выбирает по своему усмотрению.

15.3. Любые претензии в рамках согласованной программы по страхованию и любые возмещения, полученные от страхования, соответственно выставляются на счет Предприятия.

## Статья 16 Охрана недр

16.1. Подрядчик обязуется во всех стадиях недропользования, включая прогнозирование и проектирование, выполнять требования по охране недр, установленные Указом Президента Республики Казахстан, имеющим силу Закона "О недрах и недропользовании", правилами и нормативными актами по охране недр.

16.2. При разработке Месторождения Подрядчиком в приоритетном порядке должны соблюдаться следующие требования в области охраны недр:

1. обеспечение полноты опережающего геологического изучения Недр для достоверной оценки величины и структуры запасов Месторождения и Участков недр, предоставленных в недропользование, в том числе для целей, не связанных с Добычей;

2. обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов Недр на всех этапах разработки;

3. обеспечение полноты извлечения полиметаллических руд;

4. достоверный учет извлекаемых и оставляемых в Недрах запасов основных и совместно залегающих Полезных ископаемых и попутных компонентов, продуктов переработки минерального сырья и отходов производства при разработке Месторождения;

5. использование Недр в соответствии с требованиями законодательства Государства по охране окружающей природной среды, предохраняющими Недра от проявлений опасных техногенных процессов при Разведке, Добыче;

6. охрана Недр от обводнения, пожаров и других стихийных факторов, снижающих их качество или осложняющих эксплуатацию и разработку Месторождения;

7. предотвращение загрязнения Недр при проведении разработки;

8. предотвращение истощения и загрязнения подземных вод;

9. представлять на согласование в органы Государственного контроля за охраной недр всю предпроектную документацию на все виды деятельности, связанные с операциями по недропользованию, а также при консервации или ликвидации объектов недропользования;

10. ежеквартально представлять в территориальные инспекции по охране недр информацию о выполнении условий лицензии и контракта.



11. в случае изменения ранее согласованных проектных решений документация по изменению проекта с оценкой воздействия на недра представляется в органы Государственного контроля за охраной недр.

16.3. подрядчик должен вести мониторинг Недр с целью изучения воздействия на них в результате своей деятельности по настоящему Контракту и принятию мер по своевременному устранению негативного воздействия.

16.4. Государственный контроль за соблюдением текущего законодательства об охране Недр осуществляют уполномоченные государственные органы.

16.5. Подрядчик обеспечивает беспрепятственный доступ представителям государственных контролирующих органов РК по охране Недр для проведения контроля за соблюдением законодательства по охране Недр при проведении Операции по недропользованию.

## Статья 17

### Охрана окружающей природной среды

17.1. Подрядчик обязуется на всех стадиях недропользования, включая прогнозирование и проектирование, выполнять требования по охране окружающей Среды, установленные Указом Президента РК, имеющим силу Закона "О недрах и недропользовании", правилами и нормативами по охране окружающей природной среды.

17.2. При проведении работ по недропользованию Подрядчик обязуется выполнять экологические требования:

1. представление до начала хозяйственной деятельности на государственную экологическую экспертизу всей предпроектной и проектной документации, содержащей оценку воздействия планируемой деятельности на окружающую природную среду и раздел "Охрана окружающей среды" с мероприятиями на периоды разведки, обустройства месторождения, добычи полезного ископаемого, прекращения операции по недропользованию, консервации и /или ликвидации объектов разработки месторождений;

2. осуществление всех работ по реализации Контракта только в строгом соответствии с проектом, имеющим положительное заключение государственной экологической экспертизы и разрешения на природопользование;

3. в случае изменения ранее согласованных проектных решений документация по изменению проекта с оценкой воздействия на окружающую природную среду представляется на государственную экологическую экспертизу в установленном порядке;

17.3. Необходимым экологическим основанием для проведения Операций по недропользованию является положительное заключение государственной экологической экспертизы на проведение этих Операций и выданные на его основе разрешения на специальное природопользование.

17.4. Подрядчик должен вести мониторинг окружающей природной Среды с целью изучения воздействия на них в результате своей деятельности по настоящему Контракту и принятию мер по своевременному устранению негативного воздействия.

17.5. Подрядчик обязан ликвидировать допущенное нарушение состояния окружающей природной Среды, провести восстановительные работы и компенсировать в полном объеме нанесенный природе ущерб.

17.6. Государственный контроль за соблюдением текущего законодательства об охране Недр и окружающей природной Среды осуществляют уполномоченные государственные органы.

17.7 Подрядчик обеспечивает беспрепятственный доступ представителю государственных контролирующих органов РК по охране окружающей Среды для проведения контроля за соблюдением законодательства по охране окружающей природной Среды при проведении Операции по недропользованию.

Расходы, связанные с осуществлением государственного экологического контроля за проведением Операции по недропользованию на предприятиях с частной формой собственности, оплачиваются предприятием при предъявлении обосновывающих документов.

17.8. Подрядчик выполняет работы по улучшению состояния окружающей природной Среды Контрактной территории.

17.9. После прекращения действия Контракта или при поэтапном возврате Контрактной территории Подрядчик передает Контрактную территорию в состоянии, пригодном для дальнейшего использования по прямому назначению, в соответствии с законодательством Государства;

17.10. Любые нарушения (ухудшение) состояния окружающей Среды, а также самой Контрактной территории во время действия Контракта восстанавливается за счет Подрядчика до состояния, пригодного для дальнейшего использования по прямому назначению.

17.11. Подрядчик также обязан:

- установить размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) в соответствии с расчетами рассеивания;
- соблюдать на границе СЗЗ приземные концентрации выбрасываемых вредных веществ, не превышающих ПДК для населенных мест по любым выбросам;

17.12. Предприятие обязуется доработать Рабочую программу по замечаниям Республиканской СЭС согласно письму № 41-2/9 -1488 от 21.11.96г. в течение 6 (шести) месяцев со дня заключения Контракта, с последующим представлением материала в органы госсанэпидслужбы.

## Статья 18

### Охрана труда и безопасность населения и персонала

18.1. При разработке Месторождения Предприятие обеспечивает выполнение:

- правил и норм по безопасному ведению работ, предусмотренных законодательством РК, а также проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий и несчастных случаев, также соблюдение санитарных норм и правил;
- осуществление всех работ при реализации Контракта только в строгом соответствии с проектом, имеющим положительные заключения государственных органов ведающих вопросами санитарии и безопасности производства;

-в случае изменения ранее согласованных проектных решений документация по изменению проекта представляется на согласование в вышеперечисленные органы, в установленном законодательством Республики порядке.

**18.2.** Запрещается осуществление разработки месторождения полезного ископаемого, если возникает опасность для жизни и здоровья людей.

**18.3.** Государственный контроль за соблюдением Предприятием правил и норм по технике безопасности и промсанитарии при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых выполняется Государственными органами надзора и контроля.

**18.4.** Руководство Предприятия обеспечивает:

- осуществление санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на предупреждение заболеваемости с временной утратой трудоспособности, профессиональных заболеваний;
- соблюдение действующего санитарного законодательства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов;
- организацию предварительных и периодических осмотров работающих на вредных и неблагоприятных участках работ;
- организацию лабораторного контроля за состоянием воздушной Сферы в рабочей зоне и состоянием опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах (шум, вибрация, ЭМП, тяжесть, напряженность и др.)

**18.5.** Основные требования по обеспечению безопасного проведения контрактных работ:

- допуск к работам лиц, имеющих специальную подготовку и квалификацию, а к руководству горными работами - лиц, имеющих соответствующее образование;
- обеспечение лиц, занятых при проведении работ, спецодеждой и средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- применение машин, оборудования и материалов, соответствующих требованиям безопасности и санитарных норм;
- учет, надлежащее хранение взрывных веществ и средств взрывания, а также правильное и безопасное их использование;
- проведение комплекса геологических, маркшейдерских и иных наблюдений, необходимых для обеспечения технологического цикла работ и прогнозирования опасных ситуаций;
- своевременное пополнение технической документации и планов и ликвидации аварий данными, уточняющими границы зон безопасного ведения работ;
- соблюдение проектных систем разработки месторождений.

Должностные лица Предприятия, при возникновении непосредственной угрозы жизни и здоровью работников и (или) населению обязаны немедленно приостановить работы и обеспечить транспортировку людей в безопасное место и проинформировать об этом Компетентный и местные исполнительные органы.

**18.6.** Предприятие обеспечивает постоянное улучшение условий труда и повышение техники безопасности.

## Статья 19 Ответственность сторон за нарушение требований и условий Контракта

19.1. Сделки в прямой и скрытой форме, нарушающие требования и условия настоящего Контракта, являются недействительными.

19.2. Лица, виновные в совершении указанных сделок, а также других нарушений законодательства о недрах по добыче и переработке минерального сырья, других законов и постановлений, требований и условий настоящего Контракта несут установленную законом дисциплинарную, материальную, административную и уголовную ответственность.

19.3. Привлечение к дисциплинарной, административной и уголовной ответственности не освобождает виновных лиц от обязанности возмещения причиненного ими вреда.

## Статья 20 Форс - мажор

20.1. Ни одна из сторон не будет нести ответственности за выполнение каких-либо обязательств по данному Контракту, если такое невыполнение или задержка в выполнении вызвана обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор).

20.2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся любые события, выходящие за рамки контроля сторон, как например: военные конфликты, природные катастрофы, стихийные бедствия, при которых возникают пожары, крупные аварии, нарушение коммуникаций, забастовки, принятие законодательными органами и Правительством РК Законов, решений и постановлений повлекших за собой невозможность исполнения настоящего Контракта.

20.3. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, стороны, пострадавшие от них, незамедлительно уведомляют об этом другую сторону путем вручения письменного извещения, уточняющего дату начала события и описание форс-мажорных обстоятельств.

20.4. При возникновении форс-мажорных обстоятельств стороны незамедлительно проводят совещание для поиска беспристрастного решения в сложившейся ситуации и используют все средства для сведения к минимуму последствий таких обстоятельств.

20.5. При полной или частичной приостановке работ по Контракту, вызванного форс-мажорными обстоятельствами, период проведения указанных работ продлевается на срок до прекращения действия форс-мажора.

## **Статья 21**

### **Конфиденциальность.**

**21.1.** Стороны, в соответствии с действующими законами и положениями Правительства, касающимися соблюдения конфиденциальности до конца срока действия Контракта с учетом его продления, по всем документам, информации и отчетам, относящимся к работам в районе действия Контракта до конца действия Контракта.

**21.2.** Ни одна из сторон без получения письменного согласия другой стороны не в праве раскрывать какой-либо Третьей стороне информацию в течение срока соблюдения конфиденциальности по содержанию настоящего Контракта или иной информации, считаемой конфиденциальной.

**21.3.** Во исполнение данного Контракта Предприятие может предоставить необходимые документы, информацию и отчеты Третьей стороне, занятой в реализации работ. Третьи стороны в части конфиденциальности включают в себя:

- банки и иные кредитные учреждения, к которым каждая из сторон по данному Контракту обращаются за получением финансовых средств для его реализации;
- стороны, предоставляющие услуги по работам, включая субподрядчиков и иных подрядчиков по оказанию услуг, а также правопреемника или правопреемников, которым предлагается переуступка прав и обязательств по данному Контракту.

## **Статья 22**

### **Передача прав.**

**22.1.** Предприятие может переуступать часть своих прав, обязательств и обязанностей в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

**22.2.** Компетентный орган может переуступить часть своих прав или обязательств по данному Контракту Третьей стороне контролируемой Правительством Республики Казахстан.

## **Статья 23**

### **Арбитраж.**

**23.1.** Стороны сделают все от них зависящее для решения всех споров и разногласий, могущих возникнуть в связи с выполнением или интерпретацией любого из положений данного Контракта путем переговоров между собой.

**23.2.** Любое из разногласий, которое не удалось разрешить путем переговоров в течение 60 (шестидесяти) дней с даты его возникновения, подлежит вынесению на решение Коллегии по хозяйственным делам Верховного суда Республики Казахстан.

**23.3.** При наличии каких-либо иных правил по разрешению разногласий, обговоренных сторонами, данные правила применяются для разрешения таких споров.

## **Статья 24**

### **Гарантии стабильности Контракта.**

24.1. В случае улучшения или ухудшения положения Предприятия в связи с изменением законодательства после заключения Контракта отдельные положения Контракта могут быть пересмотрены с целью достижения баланса экономических интересов Предприятия и Компетентного органа по взаимному соглашению сторон и по согласованию с заинтересованными Государственными органами.

24.2. Изменения и дополнения законодательства, ухудшающие положение Предприятия, не применяются к Контракту, если он заключен до таких изменений.

## **Статья 25**

### **Вступление Контракта в силу.**

25.1. Данный Контракт вступает в силу с даты его регистрации в Министерстве энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан.

25.2. Все приложения к данному Контракту рассматриваются как составные части настоящего Контракта. При наличии каких-либо расхождений между положениями приложений и самим Контрактом - Контракт имеет основополагающее значение. Все ссылки на "Контракт" относятся к основополагающему варианту самого Контракта.

25.3. Если в процессе реализации данного Контракта стороны во время консультаций придут к выводу внести поправки или дополнения к любой из частей данного Контракта, то для решения этого вопроса требуется письменное согласие за подписью уполномоченных представителей сторон. Такое соглашение признается составной частью данного Контракта, в соответствии с порядком, предусмотренным настоящей статьей.

## **Статья 26**

### **Условия прекращения действия Контракта.**

26.1. Данный Контракт прекращает свое действие по одной из следующих причин:

26.1.1. По истечению последнего дня двадцать пятого года действия данного Контракта, начиная со дня выдачи Лицензии в случае, если продление периода проведения работ не утверждено решением Компетентного органа в соответствии со статьей 4.

26.1.2. Если одна из сторон по настоящему Контракту совершает материальные нарушения настоящего Контракта, другая сторона по настоящему Контракту наделяется правом потребовать устранения такого нарушения в течение приемлемого согласованного периода времени. Если таковое нарушение не устраняется в течение указанного периода времени, то сторона, предъявляющая претензии, наделяется правом прекратить действие Контракта, представив стороне, допустившей нарушение, письменное уведомление об этом за 60 дней. Однако окончательное решение относительно такого материального нарушения подлежит решению соответствующих судебных органов в соответствии со статьей 23 данного Контракта.

**26.1.3.** Кроме того, если Предприятие:

прерывает производство в рамках Рабочей программы разработки полезных ископаемых на срок свыше 90 дней, кроме случаев, связанных с сезонным характером работ и (или) обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор);

- отказывается в период свыше 30 дней, соблюдать условия настоящего Контракта;

- нарушает условия Статьи 21 настоящего Контракта о соблюдении конфиденциальности информации по Контракту, что доказано соответствующим решением Компетентного органа ;

- переуступает любую часть своего интереса по Контракту с нарушением действующего законодательства;

- признано банкротом в судебном порядке в соответствии с Законом Республики Казахстан "О банкротстве";

**26.2.** Если по мнению Компетентного органа возникли условия прекращения Контракта, предусмотренные в пункте 26.1.3., он письменно извещает об этом Предприятие, в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

### **Статья 27** **Язык Контракта**

**27.1.** Текст данного Контракта, приложений, дополнительных документов, прилагаемых к данному Контракту, составляется на казахском и (или) русском языках. Оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу.

**27.2.** Стороны договариваются, что после вступления в силу данного Контракта большинство технической документации и информация к ней относительно осуществления разработки месторождения полезного ископаемого составляется на русском языке. Документация и информация, касающаяся административной деятельности, составляется на казахском и русском языках. Таблицы и другие отчетные документы должны печататься с заголовками на казахском и русском языках и могут быть заполнены на казахском и (или) русском языке.

**Статья 28**  
**Дополнительные положения.**

**28.1.** Все уведомления и документы, требуемые в связи с реализацией данного Контракта, считаются представленными и доставленными должным образом каждой из сторон по данному Контракту, только по факту их получения.

**28.2.** Уведомления и документы вручаются собственноручно или отправляются по почте (заказная авиапочта), по телексу или телеграфом по следующему адресу, приведенному ниже:

Адрес Компетентного органа  
480091  
г. Алматы  
Ул. Богенбай-батыра 142

Факс 62-66-30  
Телетайп 25-11-54  
Тел. 62-66-30, 62-61-32

Адрес Предприятия:  
492014  
Восточно-Казахстанская обл.  
г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная 1

Телетайп 139178, "Волга",  
телефакс  
/3232/ 47-89-27, 47-14-07



28.3. При изменении адресов по настоящему Контракту, каждая из сторон должна представить письменное уведомление другой стороне.

Данный Контракт заключен 21 (дня) мая (месяца) 1997 года в г.Алматы, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

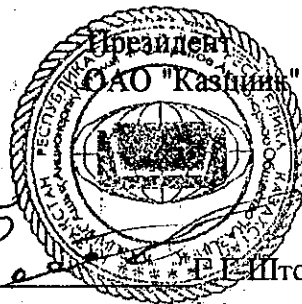
Руководитель  
Компетентного органа

Министр энергетики  
и природных ресурсов РК

Руководитель  
Предприятия



*[Handwritten signature]*  
В.В. Храпунов



*[Handwritten signature]*  
Г.Е. Шгойк

РСЭС *[Handwritten signature]* (МБХ по тавр)

Минэконалиресурсов *[Handwritten signature]*

Минэнерго и природных ресурсов РК *[Handwritten signature]* (С.П. Ан)

Госком РК *[Handwritten signature]* (С. Таббасов)

Минэкономики *[Handwritten signature]* (Данаев)

НКНП РК *[Handwritten signature]* (Бодуров В.В.)

Минэконалисгорс *[Handwritten signature]* (Вузенков)

## Приложение №1

## Лицензия и приложения к лицензии

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Страница
1.	Лицензия	25
2.	Решение о выдаче лицензии на право пользования недрами	26
3.	Содержание Лицензии	27
4.	Горный отвод от "Казгоснедра"	32
5.	Координаты угловых точек	33
6.	Схема расположения месторождения	34
7.	Схематическая карта объекта учета	34
8.	Расчет затрат	38



# ЛИЦЕНЗИЯ

## на право пользования недрами в Республике Казахстан

Выдана Правительством Республики Казахстан  
Открытому Акционерному обществу "Казцинк" на  
разработку Риддер-Сокольного месторождения поли-  
металлических руд в Восточно-Казахстанской области

12.8 сентября 1997 г.

Серия МГ № 65Д  
(медь, свинец, цинк)

От имени Правительства  
Республики Казахстан

Заместитель  
Премьер-Министра



Д.Т. Дуйсенов

Приложение 1 к Лицензии  
серии МГ № 65Д

Правительству Республики Казахстан

## РЕШЕНИЕ

о переоформлении лицензии на право пользования недрами

Министерство геологии и охраны недр Республики Казахстан рассмотрело  
заявку Открытого Акционерного общества "Казцинк"

(название объекта)

на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических  
руд в Восточно-Казахстанской области.

На основании статьи 14, п. 8 Указа Президента Республики Казахстан  
№ 2828 от 27.01.96 г. и Письма Открытого Акционерного общества

(название документа)

"Казцинк" № 62 от 14.02.97 г. о переоформлении Лицензии МГ № 65,  
выданной Акционерному обществу "Лениногорский полиметал-  
лический комбинат"

(название организации)

на имя Открытого Акционерного общества "Казцинк"

(название организации)

и представленных документов: учредительного Договора о создании  
Открытого Акционерного общества "Казцинк" и Свидетельства о  
государственной регистрации юридического лица под № 2779-1917-АО

Открытое Акционерное общество "Казцинк"

(название организации)

получило Лицензию серии МГ № 65Д на право пользования недрами для  
разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд  
в Восточно-Казахстанской области

взамен отзываемой Лицензии серии МГ № 65.

Лицензия № 65Д направляется на ратификацию в Правительство  
Республики Казахстан.



С.Ж. Даукеев

Правительство Республики Казахстан предоставляет Лицензию серии МГ № 65Д на право пользования недрами для добычи и переработки полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в Восточно-Казахстанской области Открытому Акционерному обществу "Казцинк".

## СОДЕРЖАНИЕ ЛИЦЕНЗИИ

### 1. Данные о владельце лицензии

1.1. **Наименование:** Открытое Акционерное общество "Казцинк" (ОАО "Казцинк").

1.2. **Адрес:** 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1, телефон: (3232) 47 - 89 - 27, 47 - 14 - 07.

1.3. **Форма собственности:** государственная.

1.4. **Учредители:** Восточно-Казахстанский территориальный комитет по госимуществу, АО "Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат", АО "Лениногорский полиметаллический комбинат," АО "Зыряновский свинцовый комбинат".

1.5. **Дата учреждения:** Учредительный Договор от 28.12.96 г., Свидетельство о государственной регистрации юридического лица под № 2779-1917-АО от 07.01.97 г.

1.6. **Руководители:** Президент Открытого Акционерного общества "Казцинк" - Штойк Гарри Гвидович.

1.7. **Основной вид деятельности:** добыча полиметаллических руд, обогатительный и металлургический передел.

1.8. **Виды проводимых операций по добыче полезного ископаемого:** подземная разработка Риддер-Сокольного, Тишинского, Малеевского месторождений.

1.9. **Финансовое состояние:** уставной фонд ОАО "Казцинк" - 20 643659 тыс. тенге.

### 2. Целевое назначение работ, связанное с видом пользования недрами

2.1. **Целевое назначение работ:** Лицензия предоставляется для добычи и переработки полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения.

2.2. Месторождение: Риддер-Сокольное месторождение полиметаллических руд обрабатывается подземным способом. Запасы полиметаллических руд утверждены протоколом № 8185 ГКЗ СССР в 1978 г.

Остаток утвержденных запасов на 01.01.97 г. по категории А+В+С<sub>1</sub> составляет: руды - 40080 тыс. тонн, меди - 193,7 тыс. тонн, свинца - 183,7 тыс. тонн, цинка - 472,7 тыс. тонн, золота - 55 498 кг, серебра - 399,6 тонн.

Технический проект эксплуатации Риддер-Сокольного месторождения разработан институтом "Казгипроцветмет" и утвержден Министерством цветной металлургии СССР № 26-4/45-1 д. от 11.06.86 г.

### 3. Пространственные границы предоставляемого участка недр

Пространственные границы предоставляемого участка недр по площади и на глубину определены Горным отводом (приложение 3).

### 4. Срок действия лицензии

Лицензия предоставлена на 25 лет со дня ее выдачи с продлениями.

### 5. Условия продления срока действия Лицензии

Срок действия Лицензии продлевается Решением Правительства Республики Казахстан на период необходимый для полной отработки запасов месторождения при выполнении лицензионных условий.

### 6. Компетентный орган от имени Правительства Республики Казахстан по заключению Контракта

Определить Компетентным органом для подготовки и заключения Контракта на пользование недрами для разработки Риддер-Сокольного месторождения Министерство промышленности и торговли Республики Казахстан.

### 7. Обязательные условия

7.1. Срок заключения Контракта и его регистрации в Министерстве геологии и охраны недр Республики Казахстан

Срок заключения Контракта и его регистрация в Министерстве геологии и охраны недр установить 6 месяцев со дня выдачи Лицензии.

### 7.2. Плановая производительность по добыче и переработке

Проектная годовая производительность добычи и переработки полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения определена техническим проектом в объеме 2 850 тыс. тонн руды, фактический объем добычи за 1996 год составил 1374,6 тыс. тонн руды. Плановая

производительность добычи и переработки руд уточняется ежегодно при рассмотрении и утверждении рабочей программы с учетом экономических и горно-технических условий на начало планируемого года и подлежит обязательному согласованию с ТУ "Востказнедра".

### 7.3. Потери и разубоживание при добыче

Нормативные потери и разубоживание при добыче полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения по техническому проекту и в сопоставлении с фактическими данными 1996 года составляют:

	Показатели	
	Потери %	Разубоживание %
т/проект	7,8	19,6
план	5,5	23,6
факт	2,7	30,5

Нормативы потерь и разубоживания при добыче полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения согласовываются в ТУ "Востказнедра" при рассмотрении локальных проектов по каждой выемочной единице.

### 7.4. Показатели извлечения полезных компонентов при переработке руд

Показатели извлечения основных и попутных металлов при обогатительном переделе приведены ниже:

#### 2. Сульфидной руды

Наименование компонентов	Содержание в исходной руде		Извлечение в %	
	План	Факт	План	Факт
Медь	0,14%	0,12%	64,5	55,43
Свинец	0,35%	0,31%	74,6	71,59
Цинк	0,80%	0,68%	74,7	71,71
Золото	1,30 г/т	1,75 г/т	74,9	71,15
Серебро	10,9 г/т	10,86 г/т	73,4	75,93

## 2. Медной руды

Наименование компонентов	Содержание в исходной руде		Извлечение в %	
	План	Факт	План	Факт
Медь	1,62%	1,32%	95,5	95,02
Золото	0,88 г/т	1,60 г/т	65,0	81,43
Серебро	6,98 г/т	9,90 г/т	70,0	80,9

## 2. Окисленной руды

Наименование компонентов	Содержание в исходной руде		Извлечение в %	
	План	Факт	План	Факт
Свинец	0,36%	0,34%	55,0	62,51
Золото	1,50 г/т	1,74 г/т	55,0	76,52
Серебро	13,0 г/т	14,24 г/т	50,0	65,86

Нормативы потерь полезных компонентов при переработке полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения на обогатительной фабрике и металлургических заводах согласовываются в ТУ "Востказнедра" при рассмотрении и утверждении ежегодной рабочей программы.

## 8. Право на информацию о недрах

## 8.1. Право на информацию и предоставление ее в Министерство геологии и охраны недр Республики Казахстан

Получаемая в процессе пользования недрами информация является собственностью ОАО "Казцинк". Она безвозмездно передается в Министерство геологии и охраны недр Республики Казахстан в виде отчетов без права передачи третьим лицам без согласования с ОАО "Казцинк". По истечении срока действия Лицензии вся информация по месторождению переходит в собственность Республики Казахстан.

Информация предоставляется в ТУ "Востказнедра" в объеме и форме определенной Соглашением о создании единого межотраслевого компьютеризированного банка данных по экономике и конъюнктуре рынка минерального сырья.



## 9. Договорные условия

### 9.1. Использование казахстанских подрядчиков

Основными генподрядчиками ОАО "Казцинк" являются: Лениногорское Шахтостроительное Управление, Казгипроцветмет (г. Усть-Каменогорск).

### 9.2. Обучение казахстанских специалистов

9.2.1. ОАО "Казцинк" при разработке месторождения использовать местных рабочих и специалистов и обеспечить их профессиональную подготовку.

9.2.2. Затраты на подготовку местных кадров, рабочих и специалистов и порядок использования этих затрат определить Договором между Компетентным органом и ОАО "Казцинк".

### 9.3. Платежи, связанные с использованием недр и земельными участками

Платежи, связанные с использованием недрами, земельными участками определить Договором между Компетентным органом и ОАО "Казцинк".

### 9.4. Долевое распределение получаемой продукции

Долевое распределение получаемой продукции определить Договором между Компетентным органом и ОАО "Казцинк".

## 10. Обязательства по рациональному использованию, охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ

ОАО "Казцинк" обеспечить рациональное использование, охрану недр и окружающей среды, безопасное ведение работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

## 11. Порядок осуществления контроля

Контроль за соблюдением условий пользования недрами осуществляется Государственными органами контроля в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан.

## 12. Прочие условия

12.1. Информация об изменении юридического адреса ОАО "Казцинк", телефона, факса, руководителя, формы собственности, учредителей передается с момента изменения в Мингео РК и ТУ "Востказнедра".

12.2. Лицензия может быть приостановлена и отозвана при нарушении лицензионных условий.

Приложение 3 к Лицензии  
серии МГ № 65Д

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ "КАЗГОСНЕДРА"

## ГОРНЫЙ ОТВОД

Выдан Открытому Акционерному обществу "Казцинк"  
(наименование организации)

для разработки месторождения Риддер-Сокольного.  
(наименование месторождения)

Горный отвод расположен в Восточно-Казахстанской области  
(административная привязка)

и обозначен на топографическом плане угловыми  
точками с № 1 по № 35.  
(перечень угловых точек)

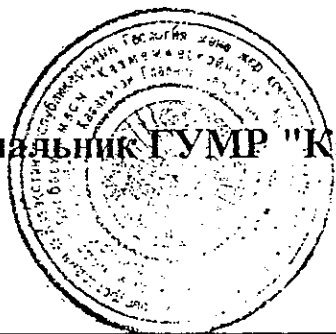
а также на вертикальных разрезах горизонтом 18 (350 м).  
(глубина отработки, горизонт)

Площадь Горного отвода составляет 8.588 кв. км.

Координаты угловых точек к Горному отводу приведены в  
приложении 4.

Начальник ГУМР "Казгоснедра"  Б.С. Ужkenов

г. Алматы



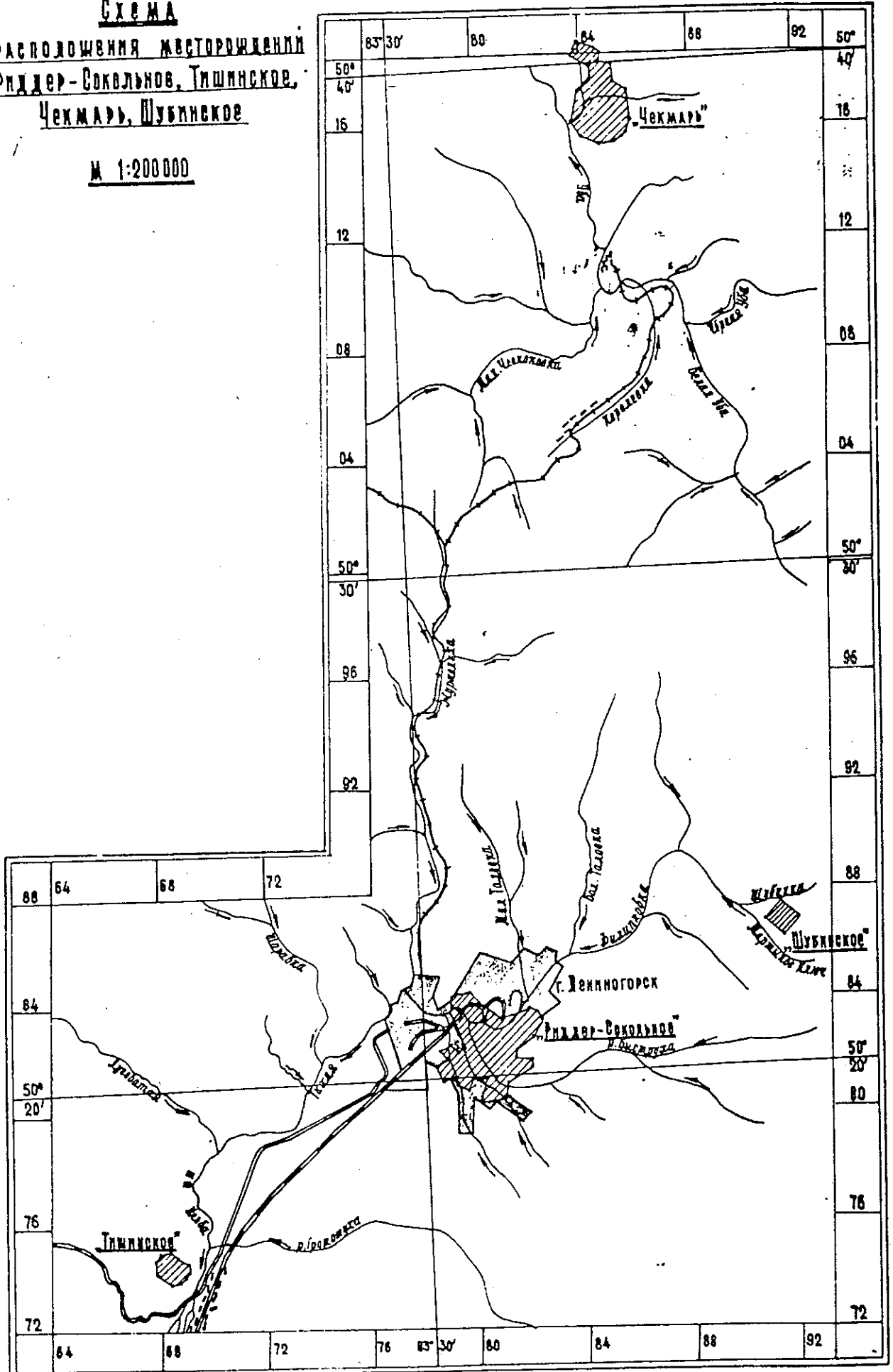
**Координаты угловых точек к Горному отводу  
Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд**

№№ точек	Y	X
1	80 427	10 465
2	80 572	10 780
3	80 573	11 245
4	80 195	11 535
5	79 750	11 700
6	79 675	12 244
7	80 006	13 800
8	79 880	13 650
9	79 662	13 800
10	79 056	13 696
11	79 530	12 850
12	78 285	12 800
13	78 315	13 532
14	77 952	13 480
15	77 267	12 447
16	76 539	12 437
17	75 680	12 480
18	77 480	11 807
19	77 417	11 294
20	77 044	11 047
21	77 120	10 627
22	77 577	10 450
23	77 407	10 067
24	77 953	9 820
25	78 135	10 300
26	78 500	9 856
27	78 690	10 266
28	78 917	10 575
29	78 548	10 918
30	78 942	10 920
31	79 143	10 646
32	79 440	10 490
33	79 630	10 710
34	80 010	10 833
35	80 172	10 476

**Площадь Горного отвода составляет 8.588 кв. км.**

**Схема**  
расположения месторождений  
**Риддер-Сокольников, Тиминское,**  
**Чекмарь, Шубинское**

**М 1:200 000**



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПРИ  
МИНГЕО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. На основании проведенной государственной геологической экспертизы запасов месторождения Риддер-Сокольное ГКЗ подтверждает достоверность утвержденных ГКЗ СССР запасов полезного ископаемого (Протокол № 8185 от 1978 г.) и числящихся на Государственном балансе запасов по состоянию на 01.01.96 г. в следующих количествах и по категориям запасов:

Наименование видов полезных ископаемых	Единицы измерения	Категории запасов (характеризующие степень их изученности)		
		балансовые		забалансовые
		B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
<b>РИДДЕР-СОКОЛЬНОЕ</b> полиметаллическое				
руда	тыс.т.	40925	24451	32726
медь	-//-	198,4	116,7	49,1
свинец	-//-	187,1	136,8	83
цинк	-//-	480,9	385,7	165,3
золото	кг	58887	18128	21099
серебро	т	413,4	199,7	234,3

2. Некоторые дополнительные сведения о месторождении (о консервации запасов, сроках утверждения кондиций и запасов полезного ископаемого и т.п.) \_\_\_\_\_

3. На основании проведенной государственной геологической экспертизы ГКЗ не утвердила запасы месторождения \_\_\_\_\_ или не подтверждает достоверность утвержденных ГКЗ, ЦКЗ Мингео, ТКЗ запасов месторождения \_\_\_\_\_ (Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.).

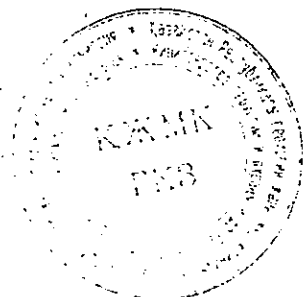
4. Рекомендации ГКЗ (по геолого-экономической оценке и утверждению запасов полезных ископаемых, методике проведения геологоразведочных работ и т.п.) \_\_\_\_\_

Примечание: При выдаче положительного экспертного заключения заполняются формуляры пунктов 1,2,4; при выдаче отрицательного заключения - формуляры пунктов 3,4.

Председатель ГКЗ

Ермекбаев А.Е.

М.П.



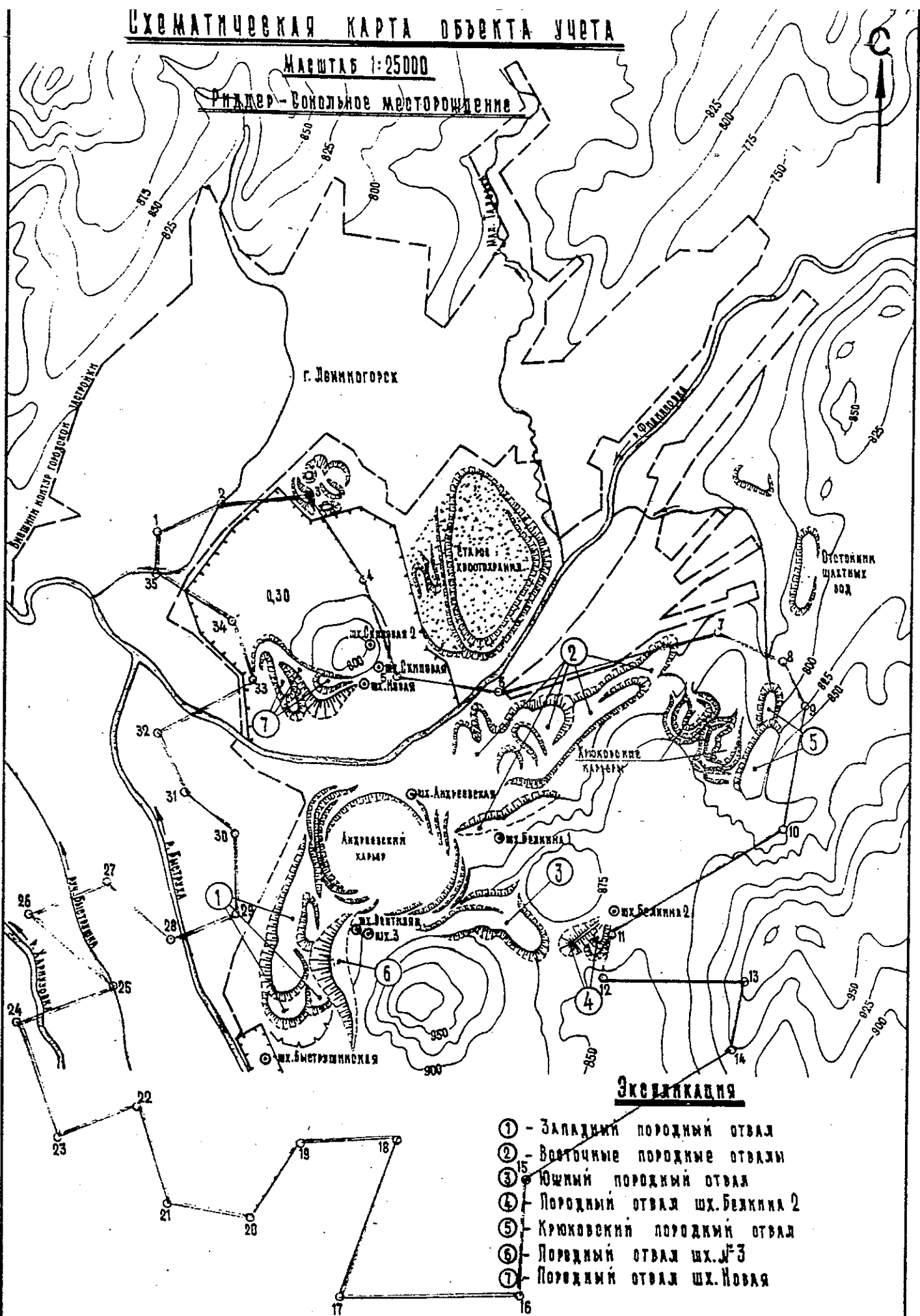
*Список текстовых и графических приложений  
к Лицензии серии МГ № 65Д*

	Стр.
1. Решение о выдаче Лицензии на право пользования недрами	2
2. Содержание Лицензии	3
3. Горный отвод	8
4. Координаты угловых точек к Горному отводу Риддер-Сокольного месторождения	9
5. Схема расположения Риддер-Сокольного месторождения	10

# Схематическая карта объекта учета

Масштаб 1:25000

Риддер - Соляное месторождение



г. Ленингорск

Старое хранилище

Ш. Скуповая  
Ш. Новая

Крюковский карьер

Ахремовский карьер

Ш. Дятлова

Ш. Быстриницкая

## Экспликация

- ① - Западный породный отвал
- ② - Восточные породные отвалы
- ③ - Южный породный отвал
- ④ - Породный отвал ш. Белкина 2
- ⑤ - Крюковский породный отвал
- ⑥ - Породный отвал ш. №3
- ⑦ - Породный отвал ш. Новая

 - граница горного отвода

**РАСЧЕТ ЗАТРАТ**  
**на геологоразведочные работы по приросту запасов категории С<sub>1</sub>**  
**за счет разведки запасов категории С<sub>2</sub> и прогнозных ресурсов**  
**Риддер-Сокольного месторождения в 1997-2001 гг.**

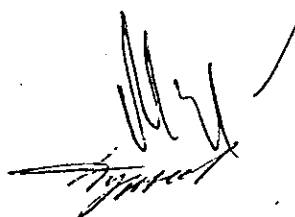
Вид работ	Объем работ	Стоимость единицы, тенге	Затраты, тыс.тенге	Примечание
1	2	3	4	5
		<u>1997 год</u>		
Горные, п.м.	1700	15000	25500	
Буровые, п.м.	13000	1600	20800	
Лабораторные			4200	
Геофизические			4500	
Обработка проб			2100	
Тематические			5000	
<b>Итого</b>			<b>62100</b>	
		<u>1998 год</u>		
Горные, п.м.	1700	15000	25500	
Буровые, п.м.	13000	1600	20800	
Лабораторные			4200	
Геофизические			4500	
Обработка проб			2100	
<b>Итого</b>			<b>57100</b>	
		<u>1999 год</u>		
Горные, п.м.	1700	15000	25500	
Буровые, п.м.	13000	1600	20800	
Лабораторные			4200	
Геофизические			4500	
Обработка проб			2100	
<b>Итого</b>			<b>57100</b>	
		<u>2000 год</u>		
Горные, п.м.	1700	15000	25500	
Буровые, п.м.	13000	1600	20800	
Лабораторные			4200	
Геофизические			4500	
Обработка проб			2100	
<b>Итого</b>			<b>57100</b>	
1				



Горные, п.м. Буровые, п.м. Лабораторные Геофизические Обработка проб  <b>Итого</b>	1700	<u>2001 год</u> 15000	25500	
	13000	1600	20800	
			4200	
			4500	
			2100	
			<b>57100</b>	
<b>Всего 1997-2001 гг.</b>			<b>290500</b>	

Главный инженер ЛГМК

Главный геолог



М.К.Егизбаев

В.А. Данилов

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

№№ п/п	Наименование	Страница
1	2	3

1.	Общие сведения	41
2.	Геологическая часть	43
2.1.	Геологическая характеристика месторождения	43
2.2.	Типы руд, их состав и морфология рудных тел	45
2.3.	Разведанность месторождения	46
2.4.	Горно-геологические условия разработки месторождения	47
2.5.	Гидрогеологическая характеристика месторождения	48
2.6.	Состояние запасов руды и металлов месторождения	49
3.	Горные работы	54
3.1.	Горно-технические условия разработки	54
3.2.	Режим работы и производительность	54
3.3.	Технология производства горных работ	55
3.4.	Добычные работы. Объем производства	55
3.5.	Маркшейдерская служба	55
4.	Вспомогательное хозяйство	57
4.1.	Ремонтное и складское хозяйство	57
4.2.	Склады концентратов и хвостохранилище	58
4.3.	Охрана труда и техника безопасности	59
5.	Промышленное строительство и производственная программа	60
5.1.	Капитальные вложения и основные фонды	60
6.	Технологическая схема переработки руд	61
6.1.	Сульфидная свинцово-цинковая руда	61
6.2.	Сульфидная медная руда	62
6.3.	Удельный расход реагентов при обогащении руды	63
6.4.	Основные технико-экономические показатели	65
6.5.	Основные показатели отработки месторождения	65
7.	Рекультивация земель	70
8.	Охрана окружающей среды	71
9.	Промсанитария	72
10.	Программа социального страхования	74
10.1.	Социальное и медицинское страхование	74
10.2.	Страхование работников от несчастных случаев	74
10.3.	Рабочая программа по производственному обучению	75
10.4.	Развитие и поддержка социальной сферы	76
11.	Экономическая часть Рабочей программы	78

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### I. Общие положения

Риддер-Сокольное месторождение расположено в черте г. Лениногорска Восточно-Казахстанской области. Оно находится в восточной части субшироко вытянутой долины, образованной слиянием рек Журавлихи, Филипповки, Быструхи и Громатухи. Верхние, ныне отработанные, части Риддерского и Сокольного месторождений, выходили на дневную поверхность у подножия и склонах Риддерской и Сокольной сопки, разделенных р. Филипповкой. Западная часть долины, пониженная с абсолютной отметкой около 600 м и сравнительно ровная, - восточная-возвышенная, усложненная отдельными сопками, имеющими отметки от 784 до 1200 м. Долина в общих чертах совпадает с геологической структурой - Лениногорским грабеном и окружена хребтами с высокогорным, типично альпийским рельефом. Гипсометрические отметки вершин "белков" составляют: Синюшинского - 2000 м, Проходного - 1864 м, Выше-Ивановского - 2776 м. Относительные превышения от 800 м и до 1500 м.

Вершины наиболее высоких гор и южные склоны безлесны и иногда покрыты каменными россыпями. На северных склонах и карах в течение круглого года сохраняется снег. Обычно "белки" имеют сглаженные формы и заняты субальпийскими лугами. Ниже располагается зона лесной растительности, состоящая из пихты, реже лиственницы, кедра, березы с кустарниковым подлеском.

Многочисленные ручьи и мелкие речки являются притоками реки Ульбы, впадающей в р. Иртыш. Все речки типично горные, питаются в значительной мере за счет таяния снега и льда, с паводком в начале лета. Климат района резко континентальный, с резкой сменой погоды в короткое время. По обилию осадков Лениногорский район относится к числу наиболее влажных на Алтае. Годовое количество атмосферных осадков составляет по данным Лениногорской метеорологической станции 543 мм.

Среднегодовая температура воздуха составляет +1,82°С, устойчивый снеговой покров приходится на конец октября - середину ноября, таяние снегов происходит с середины марта до конца апреля - начала мая.

Глубина промерзания грунта средняя - 1,78 м, толщина снежного покрова средняя 0.51 м. Абсолютный максимум температур - +37°С, минимум - -47°С.

Экономика района характеризуется развитой горнодобывающей металлургической промышленностью, сосредоточенной в городе Лениногорске. Развиты также лесозаготовки и сельское хозяйство животноводческого направления.

Технические и технологические возможности комбината определяются следующими показателями:

- Рудники Риддер-Сокольного месторождения по возможностям подъема шахт Скиповая-I, Новая и Белкина-I рассчитаны на максимальный годовой объем по выдаче руды 3300 тыс. тонн;

- Тишинский рудник по возможностям ствола шахты Тишинская, условиям работы самоходного дизельного оборудования в подземных выработках, рассчитан на максимальную производительность по выдаче руды в количестве 1150 тыс. тонн в год с предварительным ее обогащением в тяжелых суспензиях в цехе дробления и обогащения;

- Максимальная производительность Шубинского рудника по добыче руды составляет 200 тыс. тонн в год;

- Обогащительные фабрики (N2 и N3) производят переработку и обогащение сульфидных (свинцово-цинковых, золотосодержащих, медных), смешанных и окисленных руд Риддер-Сокольного месторождения и сульфидных полиметаллических руд Тишинского месторождения по схемам коллективно-селективной флотации с предварительным гравитационным обогащением.

На обогащительных фабриках получают медный, свинцовый, цинковый, золотосодержащий и пиритные концентраты, соответствующие ГОСТам и техническим условиям. Средние показатели извлечения в одноименные концентраты составляют: меди - 87.0%, свинца - 75.0%, цинка - 85.0%, золота и серебра во все концентраты суммарно, соответственно - 70.0% и 77.0%. Выпускаемые концентраты реализуются в Республике Казахстан, а также перерабатываются на цинковом заводе. С 1984 г. обогащительные фабрики переведены на бессточную систему водоснабжения. В 1980 г. на фабрике N2 введена в эксплуатацию АСУТП флотационными переделами.

- Цинковый завод производительностью 105 тыс. тонн цинка металлического в год выпускает цинк марки ЦВ, являющийся эталоном качества на Лондонской бирже и удостоенный в 1994 г. международной премии. Кроме этого, выпускаются сплавы на основе цветных металлов, кадмий металлический, серная кислота, цинковый и медный купоросы;

- Свинцовый завод производственной мощностью 30 тыс. тонн свинца в год выпускает 20 тыс. тонн свинцово-сурьмянистых сплавов и 10 тыс. тонн черного свинца.

В состав перерабатываемого продукта входят сульфатно-окисная часть аккумуляторного лома, свинцовый кек цинкового производства и золотосодержащие флюсовые руды, схема переработки одна из передовых. В настоящее время в связи с отсутствием вторичного сырья часть черного свинца рафинируется до мягкого свинца. Часть свинца обезмеженного, передается на УК СЦК для извлечения благородных металлов.

Основной энергетической базой комбината в районе является Ульбинская ГЭС и Лениногорская ТЭЦ, входящие в систему "Алтайэнерго".

В последующие годы на территории деятельности АО "Лениногорский полиметаллический комбинат" открыты и разведаны месторождения полиметаллических руд:

- крупное по запасам Ново-Лениногорское месторождение, расположенное на расстоянии 9 км. от г. Лениногорска. Запасы его утверждены в ГКЗ СССР в 1987 году.

В 1987 году открыты небольшие по запасам Долинное месторождение, с повышенным содержанием золота и серебра и Обручевское месторождение, с высоким содержанием цветных металлов, по которым в настоящее время закончена предварительная разведка. Первое расположено на расстоянии 2.8 км. от Риддер-Сокольного месторождения, второе - 5.5 км.

В районе деятельности комбината детально разведано небольшое по запасам Стржанское месторождение, запасы по нему утверждены в ГКЗ СССР в 1975 году.

За длительный период развития горнорудной промышленности и города Лениногорска в его окрестностях выявлено и с различной степенью деятельности разведано значительное количество месторождений строительных материалов:

Кирпичные суглинки	- Громатушинское II месторождение
Песчано-гравийные смеси	- Тишинское месторождение
	- Журавлихинское месторождение
Известняки	- Королевское месторождение
Огнеупорные и тугоплавкие	
Каолиновые глины	- Малоголушинское месторождение
Ящмовидные породы	- Риддерское месторождение
Бортовой (бордюрный) камень	- Курумы подножия Ивановского белка.

## 2. Геологическая часть

### 2.1. Геологическая характеристика месторождения

Риддер-Сокольное месторождение находится в субширотной поперечной грабен-синклинальной структуре, пересекающей синюшинский антиклинорий. Границами грабена на севере и юге являются глубинные разломы древнего заложения. Движения вдоль этих разломов продолжались до четвертичного периода и проявлены как северный и южный надвиги.

На западе и востоке грабен граничит с Бутачихинско-Кедровской и Успенско-Карелинской зонами смятия. Месторождение расположено в северной части грабена и приурочено к одноименной брахикупольной структуре. Риддер-Сокольная брахиантиклиналь, в свою очередь, осложнена более мелкими поднятиями, прогибами, куполами и пересечена разрывными нарушениями нескольких направлений. В геологическом строении участка Риддер-Сокольного месторождения участвуют метаморфические сланцы нижнего палеозоя, вулканогенно-осадочные породы нижнего-среднего девона и четвертичного отложения.

В основании разреза толщи метаморфизованные породы ордовика (О), перекрытые осадочными породами нижнего и среднего девона.

Нижнедевонская толща (Д<sub>1</sub>) средней мощности 50-80 м представлена алевролитами, алевропесчаниками, грубозернистыми песчаниками и гравелитами. В основании песчано-сланцевой толщи наблюдаются линзы конгломератов и гравелитов мощностью 10-50 см, содержащих обломки метаморфических сланцев и кварца розового цвета угловатой формы.

В отложениях среднего девона (Д<sub>2</sub>) выделяется 4 свиты: лениногорская, крюковская, ильинская, сокольная.

Лениногорская свита (Д<sub>2e2</sub> ln) четко делится на две части: нижнюю-мощностью от 60 до 250 м, состоящую из лав и лавобрекчий кварцевых фельзит-порфиров и сопровождающих их туфолав, туфов липаритового состава; верхнюю - сложенную агломератовыми туффитами ( вулканомиктовыми гравелитами ) с прослоями алевропелитов. Мощность туффитов 50-300 м.

Контакт с налегающей крюковской свитой не четкий: постепенно убывает количество обломков и кремнистый цемент туфов зеленовато-серой окраски переходит в темно-серые алевропелиты или в серые и светло-серые серицитизированные микрокварциты.

Крюковская свита (Д<sub>2e2</sub> ks) отличается большим разнообразием слагающих пород, сложными фаціальными переходами между ними, значительной изменчивостью по мощности. В направлении с запада на восток мощность убывает от 400 м в западной и северо-западной частях, от 200-300 м - в центральной. В восточной части месторождения мощность осадочных пород свиты составляет 50-100 м. На участке Заводской залежи породы крюковской свиты не выделяются.

Породы свиты представлены известковистыми, глинистыми, кремнистыми, углисто-кремнистыми, углисто-глинистыми алевропелитами с прослоями песчаников. Выделяется верхний алевропелитовый горизонт (сланцы висячего бока), светло-серого цвета мощностью 0-50 м. Ниже залегают кремнистые алевропелиты и микрокварциты- породы, вмещающие оруденение. Микрокварциты резко меняют мощность по падению и простиранию, где на коротком расстоянии замещаются алевропелитовыми разностями. Наибольшая мощность микрокварцитов (до 350м) в центральной и южной частях ме-

сторождения. В этих местах располагаются купольные структуры, сложенные барит-кварцевыми породами с богатым оруденением.

В породах крюковской свиты согласно залегают игнимбритоподобные кварцевые альбитофиры ( серицит-хлорит-кварцевые породы).

Ильинская свита ( $D_2e\ fil$ ) сложена пестро окрашенными ( зеленоватого, красноватого, серо-зеленоватого цветов) осадочными породами. В нижней части свиты характерно переслаивание тонких слоев светлых кремнистых и темных глинистых алевропелитов и алевролитов, зеленых мелкозернистых песчаников, глинистых алевропесчаников.

В средней части свиты распространены гематизированные алевропелиты характерной вишнево-красной окраски, образующие небольшие ( первые метры ) прослои, встречаются органогенные известняки. Весьма характерно присутствие в составе свиты ( в средней или нижней части) своеобразных среднеобломочных туфов смешанного состава. Обломки представлены фельзитами и порфирами, другими породами и кварцем. Мощность туффитов от 2-3м до 30-40м.

В верхней части свиты наблюдается переслаивание нормальных осадочных пород: алевропелитов и алевролитов, зеленых вулканомиктовых песчаников и гривелитов. Общая мощность свиты меняется в пределах 30-100м. Наибольшая - на флангах месторождения за счет увеличения мощности залежей порфиритов; наименьшая - в центральном, наиболее приподнятом блоке.

Сокольная свита ( $D_2e\ fsk$ ) на месторождении завершает девонские отложения. Сложена она известковистыми алевропелитами, аргиллитами с небольшими прослоями и линзами кварц-полевошпатовых песчаников. В нижней половине свиты располагается субвулканическая залежь кварцевых альбитофиров.

На месторождении выделены следующие породы, связанные с магматической деятельностью: кварцевые и авгитовые ( в основном миндалекаменные ); диабазы ( собственно диабазы и диабазовые порфириты ), эксплозивные ( эруптивные ) брекчии.

Пликвативные деформации усиливаются разрывными нарушениями север-северо-западного направления, которые обуславливают горст-антиклинальную структуру: Восточный сброс, сброс шх. Николаевской, сброс скв. 50-53, сброс скв. 153-158. Западный, 1-й, 2-й, 3-й Быструшинские сбросы, Юго-Заводской. Все сбросы четко фиксируются на верхних горизонтах по несогласному залеганию пород ( туфов ильинской свиты, алевропелитов крюковской). С глубиной четкость их проявления существенно уменьшается вследствие выполаживания и разветвления в однородных породах.

Сброс скв. 50-53 прослежен на протяжении 3 км и на глубину около 400 м. Располагается он в западном крыле Риддер-Сокольной горст-антиклинали и падение его согласное с падением пород. Угол падения  $60-70^\circ$  на верхних горизонтах с глубиной выполаживается до  $40-45^\circ$ , простирание  $310-330^\circ$ . Вертикальное смещение по нему примерно 90м.

Сброс шахты Николаевской располагается в восточном крыле Риддер-Сокольной горст-антиклинали. По простиранию он прослежен на 1,5км, амплитуда смещения 12-40м; падение на восток  $60-65^\circ$ , на глубине выполаживается до  $40^\circ$ , простирание в северной части  $340-345^\circ$ .

Сброс скв. 153-158 установлен по несогласию в залегании пород в разрезе скважин, определивших его название, и скважинами 336 и 785. Азимут простирания  $300-320^\circ$ ; падение на запад  $50-60^\circ$ , амплитуда смещения оценивается до 70м.

Сброс Западный, расположенный в западном крыле 2 Юго-Западной залежи, проявляется несколькими субпараллельными трещинами, две из них выделяются лучше других. Падение их на запад под углом  $50-60^\circ$ , простирание  $310-350^\circ$ . По простиранию

сброс прослежен до 500м, по падению - 300-350. К сбросу приурочено широкое развитие взрывчатых (эруптивных) брекчий, особенно в южной части. По характеру простирания и минерального проявления трещин Западный сброс аналогичен сбросу скв. 50-53.

1-й Быструшинский сброс вскрыт разведочными выработками на 11,13,14,16 горизонтах и прослежен по простиранию до 200м, по падению около 150м. Азимут простирания  $330^\circ$ , падение на северо-восток  $45-50^\circ$ .

Восточный сброс проходит в ядре крюковской антиклинали, установлен по неувязке пород в разрезе и отмечен по скважинам, пересекающим зону дробления. Простирание сбросов северо-западное, падение на северо-восток  $60-65^\circ$ .

Вышеперечисленные сбросы не являются глубинными разломами и, если связаны глубинными структурными, то только косвенным образом, поскольку входят как элементы в структуру блоковых складок.

В северной части месторождение ограничивается Северным надвигом. Плоскость сместителя его образует слабо-волнистую поверхность, падающую в северо-западном направлении под углом  $25-40^\circ$ . Нарушение вызвано зоной милонитизированных и брекчированных пород и глиной трения мощностью 1-4 м. Сбросы северо-западного простирания делят Риддер-Сокольную горст-антиклиналь на блоки: центральный, западный и восточный. В центральном блоке, ограниченном сбросами шх. Николаевской и скв. 50-53, располагаются залежи: Заводская, Глубокая, Центральная, Победа; в восточном - к востоку от сброса шх. Николаевской - залежи: Новая, Северо-Восточная, 2-я Северо-Восточная, Белкина, Перспективная. В западном блоке - к западу от сброса скв. 50-53 - известны залежи 2-я Риддерская, 1,2,3 Юго-Западные и Быструшинская.

## 2.2. Типы руд, их состав и морфология рудных тел.

Оруденение Риддер-Сокольного месторождения локализуется на четырех стратиграфических уровнях. Первый приурочен к верхней части крюковской свиты, в так называемом "критическом" горизонте, в местах широкого развития микрокварцитов, серицитовых кварцитов. Состав руд преимущественно полиметаллический с высоким содержанием золота и серебра. Ниже по разрезу, на границе крюковской и лениногорской свит концентрируется второй уровень оруденения, представленный медными, медно-цинковыми рудами (залежи Центральная, Риддерская, Победа).

В северной части и в северо-восточном фланге месторождения скважинами вскрыты руды третьего уровня оруденения, располагающиеся в средней части лениногорской свиты на контакте толщи вулканомиктовых гравелитов. Здесь по составу преобладает существенно цинковый тип оруденения, выделяются также медные, медно-цинковые, свинцово-цинковые руды.

Четвертый уровень оруденения располагается в песчано-сланцевой толще нижнего девона и на контакте ее с породами лениногорской свиты и в породах метаморфической толщи. Тип оруденения, в основном, прожилковый, реже вкрапленный, гнездовый. По составу выделяются следующие разновидности: полиметаллические, медно-цинковые, свинцово-цинковые.

В пределах Риддер-Сокольного месторождения в пологозалегающих вулканогенно-осадочных образованиях среднего девона разведаны и эксплуатируются в течение длительного периода 12 рудных залежей. Форма рудных тел, формирующих залежи, определяется структурно-генетическими условиями образования руд и параметрами действующих кондиций. Выделяются сплошные, прожилково-вкрапленные, прожилковые,

сетчато-жилые типы руд. По результатам сопоставления длин и мощности все рудные тела на месторождении подразделяются на линзовидные, пластообразные, жилообразные, лентовидные, рудные столбы и рудные диски. Длина по простиранию рудных тел варьирует от 20 до 470 м, по падению от 10 до 350 м, мощность изменяется от 0,4 до 45 м.

Все многообразие руд, разведываемых и добываемых на Риддер-Сокольном месторождении, условно подразделяется на свинцово-цинковые и медные. По степени окисленности рудных минералов руды подразделяются на сульфидные, смешанные, окисленные.

### 2.3. Разведанность месторождения.

Последним Генеральным подсчетом запасов на 01.01.1977г. все рудные тела месторождения отнесены к III-й группе. Основанием для этого явились сложная форма рудных тел, отсутствие четких геологических границ, неравномерное распределение полезных компонентов.

Для категории  $C_1$  мелкие линзо- и жилообразные залежи сложной формы разведаны буровыми скважинами по сети 75 x 75 метров и 50 x 50 метров. Месторождение характеризуется большим разнообразием форм рудных тел. Внутри отдельных из них отмечаются комбинации пластовых, пологозалегающих форм с секущими, крутопадающими. В случае развития сетчатожильного штокверка, форма рудных тел весьма сложная, неопределенная, в ряде случаев даже грубо несравнимая с какими-либо геометрическими формами. Надежная характеристика основных параметров по таким рудным телам, как показала многолетняя практика, может быть получена при плотности разведочной сети 12 x 12 м, а в отдельных случаях только при 6 x 6 м, что достигается в стадии эксплуатационной разведки.

В зависимости от строения рудных залежей или рудоносных зон, применяются две схемы комбинации горных выработок и скважин: ортовая и штрековая.

По ортовой схеме горные выработки на эксплуатационном горизонте проходятся вкрест простирания рудных тел через 50 метров. По вертикали в опорных разрезах орты располагаются через 40 метров. Вскрытые выработками рудные тела по падению и восстанию разбуриваются скважинами до полного пересечения их мощности с таким расчетом, чтобы получить их пересечение не реже, чем через 20-25 метров.

При штрековой схеме вместо ортов на расстоянии 75-100 метров друг от друга по простиранию рудной зоны проходятся штреки. Из штреков по разведочным профилям производится разбуривание тел веерами наклонных скважин. Углы наклона скважин в веерах выбираются с таким расчетом, чтобы получить пересечение рудных тел не реже, чем через 25 метров.

Этими работами подтверждаются запасы категории  $C_1$  и достигается перевод запасов категории  $C_2$  в категорию  $C_1$ .

Для категории В плотность разведочной сети достигает 12,5 x 12,5. В этой подстанции работ опробуются все очистные выработки и бурятся станками бескернового бурения веера восходящих скважин со сбором шлама.

По состоянию на 01.01.1997 года запасы категории В составляют 9,8%,  
 категории  $C_1$  - 52,3%,  
 категории  $C_2$  - 37,9%.



#### 2.4. Горно-геологические условия разработки месторождения.

Рудовмещающий разрез в пределах месторождения представлен вулканогенно-осадочным комплексом пород, в различной степени подвергнутых процессам метаморфизма, дислоцирования складчатого и разрывного характера, оказавшие влияние на прочностные свойства пород и в конечном итоге, определяющие горно-геологические условия разработки месторождения.

Породы и руды месторождения в основном характеризуются средними и выше средних показателями прочностных свойств ( $f = 6 \div 24$ ) и лишь незначительная часть литологических разностей, представленная в виде прослоев и линз, относится к слабым ( $f < 4$ ) Основные прочностные характеристики литологических разностей пород, вскрытых горными выработками и их категоризация по степени устойчивости, приведены в нижеследующей таблице.

Наименование пород	Коэффициент крепости по Протодьяконову (F)	Предел прочности на одноосное сжатие ( $\sigma_{сж}$ , МПа)	Группа по крепости пород	Группа по устойчивости
1. Агломератовые туфы и туффиты	$\frac{4-26}{10}$	$\frac{29-256}{119}$	крепкие	устойчивые
2. Микрокварциты	$\frac{7-21}{15}$	$\frac{76-235}{136}$	крепкие	устойчивые
3. Алевропелиты кремнистые	$\frac{6-26}{10}$	$\frac{61-262}{133}$	крепкие	устойчивые
4. Фельзит-порфиты кварцевые	$\frac{10-17}{12}$	$\frac{98-137}{114}$	крепкие	устойчивые
5. Серицитовые микрокварциты	$\frac{4-18}{8}$	$\frac{38-185}{85}$	крепкие	устойчивые
6. Сульфидные руды	$\frac{6-13}{10}$	$\frac{85-133}{103}$	крепкие	устойчивые
7. Серицит-хлорит-кварцевая порода	$\frac{4-14}{8}$	$\frac{39-140}{70}$	средней крепости	средней устойчивости
8. Серицито-глинистые сланцы	$\frac{3-5}{4}$	$\frac{26-50}{36}$	средней крепости	неустойчивые
9. Серицито-карбонатные породы, доломиты серицитовые.	$\frac{2-3}{2}$	$\frac{20-33}{29}$	слабые	неустойчивые

На устойчивость пород оказывают влияние степень и характер их нарушенности трещинами, расщеплением, дроблением, наличием слюдястых минералов (хлорита, серицита), а также обводненность горного массива. В пределах изученного горного пространства выделены 3 группы пород и руд по устойчивости.

По крепости породы и руд месторождения относятся к группе преимущественно крепких и средней крепости. Подчиненное распространение имеют очень крепкие и слабые литологические разности. Большой разброс параметров прочностных характеристик в пределах одной литологической разности обусловлен влиянием вышеперечисленных природных факторов.

Практически все разновидности пород снижают прочностные свойства под воздействием влаги. В большей степени подвержены размягчению породы средней крепости и слабые. Отдельные разновидности (серицито-глинистые сланцы) при увлажнении теряют до 70% прочности.

Коэффициент разрыхления пород и руд - 1,5; плотность изменяется в пределах 2,63 - 3,5 т/куб.м.; средний показатель для руд - 2,8 т/куб.м., вмещающих пород - 2,65 т/куб.м.

Естественная влажность руд - 0,13%.

По абразивности породы и руд относятся к классам средней (21-40 мг) и ниже средней (1-20 мг) степени абразивности.

В связи с низким содержанием пирита (5-8%) месторождение не является пожароопасным.

По содержанию кремнекислоты в породах и рудах (65-82%) месторождение относится к разряду силикозоопасных.

На основании совокупности опытных данных о деформационно-прочностных свойствах пород и фактического состояния действующих подземных горных выработок на достигнутых глубинах (18 горизонт) Риддер-Сокольное месторождение отнесено к категории неопасных по горным ударам.

## 2.5. Гидрогеологическая характеристика месторождения.

По геолого-промышленной группировке Н.И.Плотникова Риддер-Сокольное месторождение относится к группе рудных месторождений с особо сложными гидрогеологическими условиями. Месторождение расположено в северо-восточной части Лениногорской котловины, изрезанной древними и современными долинами рек, выполненными рыхлыми отложениями четвертичного возраста, между которыми возвышаются одиночные сопки и среднегорный срединный массив.

Природные физико-географические, геологические и климатические условия района благоприятны для интенсивного формирования и широкого распространения подземных вод. Водные ресурсы территории, в том числе земных вод восполняются за счет атмосферных осадков, среднегодовое многолетнее количество которых составляет 632 мм. Над шахтным полем протекают типично горные реки Филипповка, Быструха и Хариузовка со средними расходами 1-4 м<sup>3</sup>/с.

В формировании рудничных вод принимают участие подземные воды следующих типов:

- пластово-поровые в аллювиальных четвертичных отложениях мощностью до 120 м, распространенных в долинах рек;

- трещинно-грунтовые зоны экзогенного выветривания палеозойских пород осадочного и осадочно-вулканогенного комплексов мощностью 40-60 м;

-трещино-жильные, функционирующие в виде линейно-вытянутых потоков, приуроченных к зонам дробления, тектонической трещиноватости, дайковым фациям и не имеющие сплошного пространственного распространения.

Наиболее водообильным и играющим существенную роль в обводнении месторождения является среднечетвертичный водоносный горизонт четвертичного водоносного комплекса порово-пластовых вод, доля которого в общерудничном водопритоке в результате дренажа Андреевским карьером и зонами обрушения залежей Риддерская, 1-я, 2-я Юго-Западная составляет порядка 75% (1300-2200 м<sup>3</sup>/ч). Общий расход рудничных вод 1900-3000 м<sup>3</sup>/ч. Максимальные расходы соответствуют периодам снеготаяния и интенсивных дождей, коэффициент водообильности месторождения 7-12.

В результате рудничного водоотлива в среднечетвертичном водоносном горизонте развилась единая депрессионная поверхность уровней на площадке около 4,5 км<sup>2</sup>. с центром в районе Андреевского карьера.

По химическому составу рудничные воды сульфатно-гидрокарбонатно-кальциево-магниевого с минерализацией до 1 г/л. Агрессивными свойствами по отношению к бетонным и металлическим конструкциям не обладают.

#### Рудничный водоотлив и водоснабжение.

Организованный рудничный водоотлив является основным способом осушения Риддер-Сокольного месторождения. Вся поступающая в подземные горные выработки природная и техническая вода, в том числе с карьера по системе водоотводных канавок и перепускных скважин собирается в водоприемники насосных станций главного водоотлива, оборудованных на рудворах шахты Новая на 11, 13, 16 горизонтах. Из водосборников насосами вода откачивается на земную поверхность и подается на очистные сооружения, расположенные в 2,5 км от шахты Новая с последующим сбросом в р. Филипповку.

Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение рудников, эксплуатирующих месторождение, осуществляется с городского поверхностного водозабора, расположенного на р. Громатухе, и Быструшинского резервного водохранилища.

### **2.6. Состояние запасов руды и металлов Риддер-Сокольного месторождения.**

Риддер-Сокольное месторождение разрабатывается двумя рудниками - Им. 40-летия ВЛКСМ и Риддер-Сокольным. Запасы этого месторождения утверждены ГКЗ СССР по состоянию на 01.01.77 г. (Протокол N 8185 от 01.12.78 г.). В результате проведенной переоценки, запасы месторождения увеличились по руде на 84%, золоту на 30,3%, серебру на 39%, свинцу на 27,5%, цинку на 30-33%. По меди произошло уменьшение запасов металла на 14,6%, что обусловлено неподтверждением запасов по Центральной и Быструшинской залежам за счет учета всех данных разведочных и эксплуатационных работ за период с 1971 г., уменьшения объемных весов медных руд в среднем на 7%, перехода части руд к окисленным и смешанным и исключения их из подсчета, как некондиционных. Подсчет выполнен на основе новых пониженных кондиций, приведенных в соответствие с ценами на металлы, материалы и электроэнергию и достигнутым уровнем технологии добычи.

Применение новых пониженных кондиций, в результате чего на верхних горизонтах появились дополнительные рудные тела, является одной из причин многогорizontности, наряду с причиной, обусловленной применяемыми системами разработки. Невыполнение запланированных объемов горно-подготовительных, нарезных и буровых

работ в течение 1990-1995 годов привело к резкому снижению обеспеченности подготовленными к выемке запасами, уменьшению фронта очистных работ и объединению Лениногорского и Риддерского рудников в один Риддер-Сокольный рудник.

Состояние запасов на <sup>01.01.03г.</sup> ~~01.01.97г.~~ <sup>0</sup> приведено в нижеследующей таблице:

Категория	Запасы руды, т.т.	Содержание, г/т					Металлы				
		Au, г/т	Ag, г/т	Cu, %	Pb, %	Zn, %	Au, кг	Ag, т	Cu, т.т.	Pb, т.т.	Zn, т.т.
B+C <sub>1</sub>	<del>40080</del>	1,45	9,97	0,48	0,46	1,18	<del>38094</del>	399,6	193,7	183,7	472,7
C <sub>2</sub>	<del>24451</del> 20587,7	0,74	8,17	0,48	0,56	1,58	<del>55498</del> <del>18128</del> 13245	199,7	116,7	136,8	385,7

Из 40080 т.т. балансовых запасов категории B+C<sub>1</sub> и 24451 т.т. запасов категории C<sub>2</sub> в границах шахтных полей рудников, обрабатывающих Риддер-Сокольное месторождение, находится соответственно 37131 т.т. и 10365 т. Остальные запасы находятся на глубоких горизонтах и на значительном удалении от обрабатываемых залежей.

На Лениногорской площадке (бывший Лениногорский рудник) обрабатывают запасы залежей Центральная, Победа, Перспективная (до 13 горизонта), Белкина.

На залежах Центральная и Победа сосредоточено около 72,2% всех активных запасов. Залежь Центральная в целом по сравнению с другими характеризуется более высокими содержаниями серебра.

Залежь Победа характеризуется самыми высокими содержаниями свинца.

Залежь Перспективная характеризуется крайне низким содержанием золота, а залежь Белкина самыми высокими содержаниями золота и серебра. На Лениногорской площадке отработка руд осуществляется системами принудительного этажного и подэтажного блокового обрушения, с обрушением налегающих пород, поэтому в первую очередь обрабатываются руды верхних горизонтов, которые на залежах Победа и Центральная характеризуются низким содержанием свинца (от 0.40% до 0.55%) и цинка (от 0.92% до 1.28%) с учетом конструктивного включения забалансовых руд в отработку, которые на стадии подготовки переходят в балансовые руды, происходит некоторое снижение качества подготовленных и готовых к выемке запасов. Ежегодно в отработку вовлекается от 3% до 9% забалансовых руд от общего объема добычи. Более богатые из оставшихся запасов рудные тела характеризуются небольшими мощностями и наиболее сложными горногеологическими условиями, что из-за резкого снижения эффективности горных работ при отработке не позволяет включать их в добычу в количествах, соответствующих их доле в объеме запасов.

На Риддерской площадке (бывший Риддерский рудник) ведется добыча системами с закладкой выработанного пространства твердеющими смесями.

Объемы незаложенных пустот по состоянию на 01.01.96г. составляют 631,8 тыс.м<sup>3</sup>. Уменьшение объема пустот и в связи с этим высвобождение части неактивных запасов будет осуществляться при условии улучшения материально-технического снабжения.

На балансе числятся запасы мелких удаленных рудных тел в количестве 861,8 тыс.т. руды с объемом от 0,1 тыс.т. до 8,0 тыс.т. в одном рудном теле и при мощности от 2 до 4 метров. Всего 404 таких рудных тела.

Средние запасы одного рудного тела составляют 2,1 тыс.т. Для включения их в добычу необходимо будет проводить большой объем подходов выработок, подготовительных и нарезных работ, а подготавливаемые запасы будут незначительны, так что все эти запасы в ближайшие годы не могут планироваться к отработке, так как это потребует увеличения численности рабочих и неизбежно приведет к снижению производительности и эффективности отработки месторождения.

Неактивными запасами являются запасы смешанных и окисленных руд в количестве 417,7 тыс.т. и запасы сульфидных руд 8-10 горизонтов, находящихся ниже смешанных руд в количестве 323,3 тыс.т., которые располагаются под насосами - речкой Филлиповкой и объектами охраны I категории (обогащительная фабрика, пром.площадка).

Запасы руды на 13 горизонте второй Риддерской залежи в объеме 124,7 тыс.т. также являются временно неактивными из-за того, что подходы выработки заполнены закладочным материалом и из-за необходимости сохранения закладочного штрека 02-04, по которому осуществляется закладка камер 15-16 горизонтов 2-й Риддерской залежи. Эти запасы можно вовлечь в добычу только после отработки рудных тел 15 и 16 горизонтов 2-й Риддерской залежи.

Запасы руды в целике параллельного и соединительного квершлагов 11 горизонта Центральной залежи в количестве 254,3 т.т. руды являются неактивными. Отработка их будет осуществляться после вскрытия 18 горизонта.

Всего на начало 1997г. из всех балансовых запасов свинцово-цинковых руд по Риддер-Сокольному руднику в количестве 24968,3 т.т. руды, 47,8% (11932,6 т.т.) не могут быть вовлечены в подготовку к добыче в течение 1997г. Остатки балансовых запасов, из которых будет производиться подготовка к добыче на 1997г. и последующие годы составляют 13035,7 т.т., т.е. 52,2% от всех балансовых запасов.

По состоянию на 01.01.97г. балансовые запасы медных руд составляют 1669,7 тыс.т.

Из-за наличия незаложенных пустот в объеме 150,2 тыс.м<sup>3</sup> временно законсервировано 230 тыс.т. руды. Основная часть этих запасов будет постоянно высвобождаться от консервации также с момента увеличения закладочных работ.

Запасы мелких удаленных рудных тел составляют 366,9 т.т. руды с объемом от 0,1 т.т. до 0,8 т.т. при мощности от 2 до 4 метров. Всего 246 рудных тел. Средние запасы одного рудного тела составляют 1,5 т.т. руды. Отработка их на 1996г. не может быть запланирована, т.к. является нерентабельной.

Запасы руды в днище камер 16 горизонта и запасы 17 горизонта в количестве 532,6 т.т. руды при содержании меди 2,38% будут отрабатываться на 18 горизонте после его вскрытия, вследствие этого в течение 5-7 лет будут неактивными.

Временно неактивными запасами являются запасы смешанных руд Северо-Восточной залежи в количестве 27,9 т.т. при содержании меди 4,89%, находящихся в зоне охраны обогащительной фабрики. В целике ствола шахты N 3 законсервировано 60,4 т.т. руды с содержанием меди 2,61%. Временно неактивными запасами в количестве 162,6 т.т. руды являются запасы в целике параллельного и соединительного квершлагов 11 горизонта, орта ниже 13 горизонта, по которому осуществляется интенсивная откатка руды, и спецсооружения на 15 горизонте. Из 1669,7 т.т. балансовых запасов является временно неактивными 1537,9 т.т. с содержанием меди 2,46%.

Остатки активных балансовых запасов, из которых возможна подготовка к добыче, составляют 131,8 т.т. руды с содержанием меди в балансовой руде 1,80%.

Рудник им. 40-летия ВЛКСМ отрабатывает Быструшинскую и Юго-Западные залежи (1,2,3) Риддер-Сокольного месторождения. Залежь Быструшинская в отличии от других содержит два сорта руд: свинцово-цинковые и медные. Последние расположены на более глубоких горизонтах - от 14 до 18.

Запасы свинцово-цинковых руд выше 11 горизонта Быструшинской залежи, расположенные под водонасыщенными наносами в количестве 1631.2 тыс. тонн, характеризующиеся повышенными содержаниями цветных и благородных металлов, образуют барьерный целик, являются неактивными и не могут быть отработаны в 1996г. и в последующие годы.

Всего на начало 1997г. из всех балансовых запасов свинцово-цинковых и медных руд в количестве 13442 тыс. тонн подготовка к добыче может производиться из числа 11829,2 тыс. тонн.

7 ноября 1995г. Государственной комиссией по запасам при Министерстве геологии и охраны недр Республики Казахстан утверждены новые постоянные кондиции на руды Риддер-Сокольного месторождения, в соответствии с которыми около 10 млн. тонн руды, заключенных в различного рода предохранительных и барьерных целиках, а также как руды 4-го рудоносного уровня, расположенные на глубоких горизонтах и на значительном удалении от эксплуатируемых залежей подлежат отнесению в разряд забалансовых.

В настоящее время комбинатом по новым постоянным кондициям выполняется генеральный подсчет запасов по Риддер-Сокольному месторождению, окончание которого планируется в сентябре 1997г.

После рассмотрения и утверждения запасов в ГКЗ при МГиОН РК институтом "Казгипроцветмет" будет составлен новый проект на вскрытие и доработку месторождения, которым будут уточнены календарные графики отработки.

Объемы добычи руды определяются, исходя из горногеологических возможностей (запасы руды по месторождению, залежам, горизонтам, мощности и площади рудных тел, особенности их морфологии и залегания, устойчивость руд и вмещающих пород, характер обводненности), применяемых систем отработки, возможностей подъема стволов шахт и вентиляции.

Содержание металлов в руде, планируемой к добыче, определяется технологической последовательностью отработки горизонтов, отдельных участков, выемочных единиц с учетом применяемых систем разработки.

В соответствии с календарным графиком, разработанным институтом "Казгипроцветмет", максимальный объем добычи товарной руды в год по Риддер-Сокольному месторождению на оставшийся период составляет 2850 тыс. тонн. Последнее нашло отражение в рабочей программе.

Обеспеченность вскрытыми, подготовленными и готовыми к выемке запасами по рудникам, отрабатывающим Риддер-Сокольное месторождение по состоянию на 1.01.97г. проведена в нижеследующей таблице:

NN п/п	Наименование рудника	Обеспеченность в месяцах					
		Вскрытые		Подготовлено к выемке		Готовые к выемке	
		норматив	факт	норматив	факт	норматив	факт
1.	Риддер-Сокольный	50	246,8	16,0	16,1	8	11,7
2.	Им 40-летия ВЛКСМ	50	178,0	10,3	13,2	7	6,7

Показатели потерь и разубоживания в годовых планах определяются, исходя из показателей проекта по системам отработки и согласовываются с Восточно-Казахстанским территориальным управлением охраны и использования недр при рассмотрении годовых планов по каждой выемочной единице.

### 3. Горные работы.

#### 3.1. Горно-технические условия разработки.

Риддер-Сокольное месторождение отрабатывается подземным способом двумя рудниками - Риддер-Сокольным и Им.40-летия ВЛКСМ.

Месторождение состоит из 13 рудных залежей, расположенных на площади около четырех квадратных километров: Центральная Риддерская, 2-я Риддерская, Заводская, Северо-Восточная, Победа, Перспективная, Белкина, Быструшинская, I-III-Юго-Западные, Южный фланг.

Горно-технические условия разработки залежей очень разнообразны:

- запасы Центральной залежи находятся под 90-метровой толщей обводненных наносов поймы р. Филипповка;
- запасы Быструшинской залежи залегают под 120-метровой толщей обводненных наносов р. Быструха;
- до 60% всех запасов месторождения находится в предохранительных целиках промышленных объектов и шахт;
- разработка запасов ведется на небольшой глубине при большой мощности рудных тел, высокой устойчивости руд и пород на залежах Центральная, Победа, Белкина, Перспективная, и Юго-Западная. На большей глубине (ниже 16 гор.) простираются запасы залежей Быструшинская, Риддерская, Заводская.

Породы и руды месторождения по показателям прочностных свойств ( $f = 7 \div 20$ ) отнесены, в основном, к устойчивым и средней устойчивости, и лишь незначительная их часть на раздробленных, ослабленных и гидротермально измененных участках ( $f = 2 \div 3$ ) относится к слабоустойчивым.

По удароопасности месторождение отнесено к угрожаемым по горным ударам с 400-метровой глубины разработки.

Плотность пород и руд изменяется в пределах 2.63-3.5 т/м<sup>3</sup>, средняя для вмещающих пород - 2.65, для руд - 2.8 т/м<sup>3</sup>. Естественная влажность руд равна 0.13%. Влажность отбитой руды изменяется от 4-6 до 13%. Во избежание слеживаемости и слипаемости влажность отбитой руды должна быть меньше 4%, а содержание шламов (класса менее 0.04 мм) не должно превышать 2%. Коэффициент разрыхления пород и руд равен 1.5. Породы и руды имеют среднюю (21-40 мг) и ниже средней (1-20 мг) абразивность.

При общем низком содержании пирита в 5-8% руды месторождения не пожароопасны. По содержанию кремнекислоты в породах и рудах, равному 65-82%, месторождение относится к разряду силикозоопасных.

#### 3.2. Режим работы и производительность.

Режим работы рудников РСМ (Риддер-Сокольного месторождения) - 3-х-сменный, с одним выходным днем в неделю, рабочих дней в году - 305; каждая восемнадцатая смена отводится для производства массовых взрывов; продолжительность смены на подземных работах - 6 часов, на поверхностных - 7 часов.

Производительность рудников РСМ согласно проекту КГМЦ "Реконструкция рудников РСМ", июнь 1984г. установлена и утверждена 2650 т.т. в год.

2002 г.

2000



### 3.3. Технология производства горных работ.

На рудниках Риддер-Сокольного месторождения отработка запасов руды ведется подземным способом на 8÷16 горизонтах системами этажного обрушения (46%), подэтажного обрушения (22%) и этажнокамерной с закладкой выработанного пространства (32%).

### 3.4. Добычные работы. Объем производства.

На месторождении добываются два природных типа руд.

Средняя суммарная производительность по добыче руды на расчетный год составляет ~~2850~~<sup>2800</sup> тыс. тонн.

в т.ч.:	1613,6
свинцово-цинковая руда -	2500 тыс. тонн
медная руда -	350 тыс. тонн
	386,4

### 3.3. Маркшейдерская служба.

Являясь самостоятельным структурным подразделением, маркшейдерская служба рудника возглавляется маркшейдером, который административно подчинен начальнику рудника, а функционально - главному маркшейдеру комбината.

Маркшейдерская служба в своей деятельности руководствуется Кодексом Республики Казахстан о недрах и переработке минерального сырья, законами и иными решениями Верховного Совета РК, Постановлениям и Распоряжениями Кабинета Министров РК, Типовым положением о маркшейдерской службе, Инструкцией по производству маркшейдерских работ, Едиными правилами безопасности и другими нормативными актами, регулирующими деятельность этой службы.

В соответствии с главными задачами маркшейдерская служба рудника обеспечивает:

- построение и развитие маркшейдерских опорных и съемочных сетей на земной поверхности и в горных выработках, производство съемок горных выработок и земной поверхности, составление и пополнение маркшейдерской документации, перенесение в натуру геометрических элементов проектов горных выработок, технических сооружений, зданий и коммуникаций, границ безопасного ведения горных работ, барьерных и предохранительных целиков;
- определение рациональных и эффективных схем развития горных работ на основе результатов детального изучения горнотехнических, гидрогеологических и других условий разработки месторождений полезных ископаемых и строительства подземных сооружений;
- периодический контроль за соблюдением установленных соотношений геометрических элементов технических сооружений во время эксплуатации, проведение инструментальных наблюдений за процессами сдвижения горных пород, проявлениями горного давления, деформаций, земной поверхности, за устойчивостью уступов, бортов карьеров и откосов отвалов;
- контроль за выполнением требований, содержащихся в технических и локальных проектах по добыче полезных ископаемых, в планах развития горных работ, требований по рациональному использованию и охране недр, за своевременностью и эффективностью выполнения мероприятий по предотвращению вредного влияния зоны гор-

ных работ на окружающую природную среду, сохранностью технологических зданий и сооружений, жилых строений и населения, находящихся в этой зоне;

- определение и учет выполненных объемов горных работ, добычи руды и металлов, количественных и качественных показателей извлечения из недр, состояния вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов.

Работники маркшейдерской службы несут ответственность за своевременность и эффективность осуществления возложенных на них должностными положениями функций.

Маркшейдерская служба рудника укомплектована дипломированными специалистами согласно штатному расписанию и имеет:

- оборудованные помещения для работы и хранения полевой, вычислительной документации и инструментов;

- необходимый комплект маркшейдерско-геодезических приборов и инструментов для выполнения плано-высотного обоснования и съемок горных работ;

- счетно-вычислительную технику и приборы камеральной обработки съемок и графических работ /линейки Дробышева, ЛБЛ; пропорциональные циркули, пантограф, планиметры, курвиметры, светокопировальный стол.../;

- обязательный комплект горно-графической документации, выполненной на ватмане, лавсановой пленке и планшетах на жесткой основе;

- полевые, вычислительные, замерные, учетные и отчетные журналы, книги, бланки;

- действующие нормативные документы, регулирующие деятельность маркшейдерской службы...

#### 4. Вспомогательное хозяйство.

##### 4.1. Ремонтное и складское хозяйство.

##### РИДДЕР-СОКОЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

В настоящее время Риддер-Сокольное месторождение отрабатывается двумя рудниками - Риддер-Сокольным и Им.40-летия ВЛКСМ.

На Риддер-Сокольном руднике предусмотрены следующие ремонтные места:

1. Электровозное депо 11,13,16 горизонтов - ремонт шахтных электровозов и их техническое обслуживание.
2. Вагонное депо 11,13,16 горизонтов- ремонт и техническое обслуживание шахтных вагонов, погрузмашины.
3. Мастерские насосных главного водоотлива 11,13 и 16 горизонтов -ремонт насосов, запорной арматуры.
4. Мастерские по ремонту перфораторов 8,9,10,14,16 горизонтов - ремонт перфораторов.
5. Поверхностная механическая мастерская - ремонт вагонов, погрузмашин, перфораторов и др. оборудования, заточка коронок, механическая обработка деталей.
6. Мастерская по ремонту автотранспорта - ремонт автомобилей, тракторов, их узлов и агрегатов.

Потребности рудника в запасных частях, стальном, чугунном и цветном литье, капитальных ремонтах скипов, клетей и другого оборудования обеспечивается ремонтно-механической базой (РМБ) АО"ЛПК".

Изготовление металлоконструкций по заявкам рудника производит цех по капитальному ремонту оборудования (ЦКРО) АО"ЛПК".

Для хранения необходимого оборудования и материалов на руднике имеются складские помещения:

1. Материально-технический склад - 2 шт.
2. Склад леса и металла
3. Склад ГСМ
4. Склад цемента
5. Склад песка

Централизованное хранение оборудования и материалов и завоз его на рудник обеспечивается цехом погрузо-разгрузочных работ АО"ЛПК", который имеет следующие складские помещения:

- Склад N 1 - инструмент, резино-технические изделия
- Склад N 2 - спец.одежда, электроматериалы
- Склад N 3 - химические реактивы, канцелярские товары
- Склад N 4 - металл, метизы, канаты
- Склад N 5 - лакокрасочные материалы
- Склад N 6 - запасные части, подшипники
- Склад N 7 - ВВ (взрывчатые вещества)
- Склад N 8 - стройматериалы
- Склад N 9 - реагенты, сода, известь, цемент
- Склад N 10 - оборудование
- Склад N 11 - ГСМ (горюче-смазочные материалы)

На руднике Им.40-летия ВЛКСМ предусмотрены следующие ремонтные места:

1. Поверхностные механическая мастерская: ремонт погрузмашин, перфораторов и др. оборудования, заточка коронок. механическая обработка деталей.
2. Электровозное депо 11,13,15 горизонтов - ремонт и техническое обслуживание электровозов.
3. Вагонное депо 11,13,15 горизонтов - ремонт и техническое обслуживание вагонов, погрузмашин.
4. Мастерские по ремонту перфораторов 11,13,15 горизонтов - ремонт перфораторов.

Потребности рудника в запасных частях, стальном, чугунном и цветном литье, капитальном ремонте скипов, клетей и другого оборудования - обеспечивается ремонтно-механической базой АО"ЛПК".

Изготовление металлоконструкций по заявкам рудника производит цех по ремонту оборудования АО"ЛПК".

Для хранения необходимого оборудования и материалов на руднике имеются складские помещения:

1. Материально-технический склад
2. Склад леса и металла
3. Склад ГСМ
4. Склад цемента
5. Склад песка

Централизованное хранение оборудования и материалов и завоз его на рудник обеспечивается цехом погрузо-разгрузочных работ АО"ЛПК", который имеет следующие складские помещения:

- Склад N 1 - инструмент, резино-технические изделия
- Склад N 2 - спец.одежда, электроматериалы
- Склад N 3 - химические реактивы, канцелярские товары
- Склад N 4 - металл, метизы, канаты
- Склад N 5 - лакокрасочные материалы
- Склад N 6 - запасные части, подшипники
- Склад N 7 - ВВ (взрывчатые вещества)
- Склад N 8 - стройматериалы
- Склад N 9 - реагенты: сода, известь, цемент
- Склад N 10 - оборудование
- Склад N 11 - ГСМ (горюче-смазочные материалы)

#### 4.2. Склады концентратов и хвостохранилище.

Перерабатываемая руда на обогатительной фабрике разделяется на медный, свинцовый, цинковый, золотосодержащий концентраты и хвосты, концентраты хранятся в складах, оборудованных грузоподъемными механизмами для погрузки их в железнодорожные вагоны.

Емкость склада медного концентрата - 1200 м<sup>3</sup>, свинцового концентрата - 400 м<sup>3</sup>, цинкового концентрата - 2000 м<sup>3</sup> и золотосодержащего - 2000 м<sup>3</sup>. Склады обеспечивают накопление концентратов в течение от 5 до 10 суток без отгрузки.

Хвосты обогатительной фабрики от переработки руд всех месторождений перекачиваются на Таловское хвостохранилище. Проектная емкость хвостохранилища 67млн м<sup>3</sup>

По состоянию на 1.01.97г уложено 36,2 млн м<sup>3</sup> отвальных хвостов. Оставшиеся объемы хвостохранилища обеспечивают складирование хвостов от переработки проектных объемов руды трех месторождений (Риддер-Сокольное, Тишинское, Шубинское) на период до 2005 года.

### 4.3. Охрана труда и техника безопасности

Проект отработки Риддер-Сокольного месторождения выполнен в соответствии с действующими правилами и нормами безопасности. Основные требования правил безопасности учтены при выполнении разделов проекта. Выходами на поверхность служат стволы шахт "Новая", "Андреевская", "Белкина-2", "Быструшинская", оборудованными клетьевыми подъемными установками и ходовыми отделениями. В принятых системах разработки предусматривается два независимых выхода из блоков, камер на выше- и нижележащие горизонты.

Риддер-Сокольный и им.40-летия ВЛКСМ рудники обслуживаются отрядом ВГСО, базирующимся в г.Лениногорске.

Отработка участков месторождения, отнесенных к угрожаемым по горным ударам, должна вестись по специальному проекту, составленному в соответствии с "Указаниями по безопасному ведению работ на Риддер-Сокольном месторождении, склонном к горным ударам".

Отработка запасов руд под долинами рек должна вестись по специальному проекту, составленному после проведения работ по осушению этих участков. Подаваемый в шахту свежий воздух в зимнее время подогревается калориферами до температуры не менее +2°С. Локальными проектами на отработку выемочных единиц, согласованными в установленном порядке с Восточно-Казахстанским округом Госгортехнадзора предусматриваются меры безопасности при ведении всех видов работ и эксплуатации оборудования в соответствии с требованиями норм, правил и инструкций по безопасности работ.

Буровзрывные работы на руднике ведутся в соответствии с требованиями "ЕПБ" при ВР".

Проходка выработок производится взрыванием шпуровых зарядов и очистная добыча с отбойкой руды глубокими скважинами. Массовые взрывы проводятся в строгом соответствии с "Распорядками проведения массовых взрывов", согласованными в установленном порядке с органами Госгортехнадзора.

## 5. Промышленное строительство и производственная программа.

### 5.1. Капитальные вложения и основные фонды.

Объем капитальных вложений в Риддер-Сокольное месторождение  
(с учетом долевого отнесения затрат по реконструкции  
обогащительной фабрики и цинкового завода)

Тыс.тенге			
Наименование стройки	Факт капвложений за 1996 г	План капвложений на 1997 г	Предполагаемый План капвложений на расчетный год
Реконструкция рудников Риддер-Сокольного месторождения	50940 тыс.тенге	80420 тыс.тенге	<del>168850</del> тыс.тен- 8 ге

Указанные капитальные вложения позволяют ввести следующие основные фонды:

1. Новые компрессора в центральной компрессорной станции.
2. Горно-капитальные выработки и водосборники штольневого горизонта.
3. Оборудование насосной станции штольневого горизонта.
4. Насосную камеру 18 горизонта.
5. Оборудование насосной 18 горизонта.
6. Здание вентиляторной на 2 вентилятора (ВОД-40 и ВОД-21).
7. Оборудование вентиляторной.

### ЦИНКОВЫЙ ЗАВОД

Капитальные вложения по цинковому заводу в 1997-2000гг. позволяют осуществить установку 3-х фильтров фирмы "Ларокс" в фильтровально-сушильном отделении вместо дисковых фильтров и сушильных агрегатов, для фильтрации цинковых и свинцовых кеков. Предусматривается замена фильтров на обогащительной фабрике для фильтрации цинкового концентрата.

### ОБОГАЩИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА

Капитальные вложения по обогащительному переделу в 1997-2000гг. предусматривают замену флотационно-измельчительного оборудования и насосов: перевод главного корпуса N 3 с напряжения 500в на 380в, замену водовода оборотного водоснабжения.

В 1997-1998гг. продолжится разработка проекта по расширению Таловского хвостохранилища. С 1999 года планируется начало работ по расширению хвостохранилища.

## 6. Технологическая схема переработки руд Риддер-Сокольного месторождения

### 6.1. Сульфидная свинцово-цинковая руда

Сульфидная свинцово-цинковая руда Риддер-Сокольного месторождения дробится в дробильном отделении N 3 в три стадии с отмывкой руды после 1 стадии дробления (оборудование: дробилки Кеннеди-36, КСДТ-2200мм, КМДТ-2200мм, вибрационные грохота). Дробленая руда крупностью 95 процентов класса минус 16 мм, измельчается в гл. корпусе N 3 по двухстадиальной схеме измельчения (оборудование: мельницы УЗТМ, СЗТМ 2700x3600, спиральные классификаторы Ф2400, гидроциклоны) до крупности 52-56 процентов класса минус 74 мкм.

Измельченная руда поступает на коллективную флотацию, состоящую из основной, контрольной и двух перечистных операций (флотомашины ФМ-6,3 и ФМ-3,2). В результате коллективной флотации получается коллективный концентрат и отвальные хвосты, которые сбрасываются в хвостохранилище. Коллективный концентрат после десорбции, отмывки, до измельчения подвергается селекции.

Отмывка концентрата проводится в две стадии в спиральных классификаторах, слив которых поступает в цех шламов для сгущения (сгустители П-24). Пески классификатора и сгущенные шламы доизмельчаются в мельницах до крупности 88-92 процентов класса минус 74 мкм в сливе классификатора.

Свинцово-медная флотация состоит из основной, контрольной операций и трех перечисток свинцово-медного концентрата (флотомашины ФМ-32). В результате свинцово-медной флотации получают свинцово-медный концентрат и хвосты флотации. Хвосты медно-свинцовой флотации после сгущения (сгуститель Ц-18) поступают на цинковую флотацию, которая состоит из основной, контрольной, трех перечистных операций (флотомашины ФМ-3,2). В результате цинковой флотации получают цинковый концентрат и хвосты цинковой флотации. Из хвостов цинковой флотации предусмотрена схема пиритной флотации, которая состоит из основной, контрольной и перечистной операции, в результате чего получают пиритный концентрат и кварцевые хвосты.

В отделении обезвоживания главного корпуса N 3 осуществляется обезвоживание свинцово-медного, цинкового концентратов в сгустителях диаметром 24 и 18м. Сгущенный продукт сгустителей фильтруется на дисковых и барабанных фильтрах (цинковый концентрат), а слив сгустителей направляется в отвал.

Доводка черного гравитационного концентрата происходит на контрационных стволах СКО-15, отсадочной машине МОД-2 с получением готового гравитационного концентрата и хвостов, которые направляются в коллективный цикл.

В результате обогащения сульфидной свинцово-цинковой руды Риддер-Сокольного месторождения получают четыре продукта: свинцово-медный, цинковый, гравитационный концентраты и отвальные хвосты.

#### Технологические показатели:

извлечение золота	68,5
серебра	65,0
цинка	71,0

Данные показатели заложены в результате проведения научно-исследовательских работ и лабораторий комбината.

Показатели извлечения устанавливаются ежегодно на основании статистической обработки, выполненной институтом ВНИИцветмет в зависимости от содержаний металлов, в планируемой к добыче руде и в установленном порядке согласовываются с контролирующими органами.

### 6.2. Сульфидная медная руда

Дробление медной руды осуществляется в дробильном отделении N 2 в три стадии по крупности 90 процентов класса - 16 мм на дробилках Мак-Кули 500, КМД-1750, КМД-2200. Дробленая руда поступает в гл. корпус N 3. Измельчение осуществляется по двухстадиальной схеме в мельницах 2700x3600. 2-х спиральном классификаторе и гидроциклоне диаметром 500мм. Крупность питания флотации составляет 56-60 процентов кл.-74мкм.

Медная флотация ведется во флотомашиннах ФМ-3,2 и состоит из основной, контрольной операции и трех перекисток. В результате получается медный концентрат и хвосты, которые направляются в отвал.

Качественная характеристика медного концентрата и технологические показатели извлечения приведены в нижеследующей таблице:

Наименование компонентов	Ед. Изм.	Содержание	Извлечение, %
Золото	г/т	8,7 - 8,57	65-64,99
Серебро	г/т	95,5 - 71,38	70 - 70
Медь	%	25,0	94,5
Свинец	%	1,62 - 1,57	+ 83
Цинк	%	1,76 - 1,92	+ 44,99

Данные показатели заложены в результате проведения научно-исследовательских работ институтов и лабораторий комбината.

Показатели извлечения определяются ежегодно на основании установленной в результате статистической обработки институтом ВНИИцветмет зависимости их от содержаний металлов в планируемой к добыче руде и согласовываются с контролирующими органами.

Удельный расход реагентов приведен ниже:

Наименование реагента	Расход г/т
Цианистый натрий	15
Ксантогенат бутиловый	135
Известь негашенная	2408
Цинковый купорос	315
Вспениватель Т-80	257
Бутиловый аэрофлот	54
Шары стальные	2000



**6.3. Удельный расход реагентов при обогащении Риддер-Сокольной руды.**

N п/п	Наименование реагентов, материалов	Удельный расход, г/т
1.	Сернистый натрий	270,0
2.	Цианистый натрий	4,0
3.	Ксантогенат бутиловый	118,0
4.	Уголь активированный	75,0
5.	Известь негашеная I сорт известь на шахтную воду	200,0
		150 г/м <sup>3</sup>
6.	Серная кислота	45,0
7.	Сода кальцинированная	800,0
8.	Цинк в цинковом купоросе	148,0
9.	Медь в медном купоросе	101,4
10.	Вспениватель Т-80	40,0
11.	Тиосульфат натрия	80,0
12.	Бутиловый аэрофлот	67,0
13.	Гипохлоритная пульпа	-
14.	Трансформаторное масло	51,0
15.	Железный купорос	88,0
16.	Дробь чугунная	25,0
17.	Шары стальные	1700,0
18.	Стержни стальные	0,005 кг/тн
19.	Фильтроткань х/б	0,00085 м <sup>2</sup> /тн
20.	Фильтроткань капроновая	0,00085 м <sup>2</sup> /тн
21.	Лента транспортерная	5 м <sup>2</sup> пр./1000тн
22.	Футеровка стальная	0,183 кг/тн
23.	Футеровка резиновая	0,018 кг/тн
24.	Сетка калинированная	0,0007 м <sup>2</sup> /тн
25.	Сетка шевелидная	0,00018 м <sup>2</sup> /тн
26.	Сернокислый аммоний	0,044 кг/тн
27.	Сетка проволочная тканная (расчет необходимого количества сетки тканной по номерам прилага- ется)	

Примечание: Потребность фабрики в извести указана из расчета извести I сорта (85% активного вещества). При поставках извести по содержанию активного вещества ниже 85% ее расход пропорционально увеличивается.

Плановые показатели по извлечению  
Риддер-Сокольного месторождения.

NN п/п	Наименование месторождения, сорт руды	Ед. изм.	1996 год		Расчетный год	
			содерж.	извл.	содерж.	Извл.
а/	Риддер-Сокольное свинцово-цинковая руда					
	золото	г/т	1,79	71,5	1,17	65,0
	серебро	г/т	6,01	73	8,22	73,0
	медь	%	0,13		0,23	
	свинец	%	0,24		0,40	
	цинк	%	0,60	71	1,02	71
б/	медная руда					
	золото	г/т			0,56	65
	серебро	г/т			6,42	70
	медь	%			1,94	94,5
	свинец	%			0,12	
	цинк	%			0,27	

из проекта стр. 33 табл. 8  
Т. 1. Ку. 1

Основные технико-экономические показатели  
отработки Риддер-Сокольного месторождения,  
~~корректировка~~ проекта КГЦМ, 1984г. - 2002г.  
(Реконструкция рудников Риддер-Сокольного месторождения)

NN п/п.	Показатели	Единицы измерения	Величина показателей
1	2	3	4
1.	Годовая производительность по руде, в том числе:	тыс.тн	3300
2.	Среднее содержание в руде:		
	- свинца	%	0,37
	- цинка	%	0,82
	- меди	%	0,43
	- золота	г/тн	1,28
	- серебра	г/тн	10,82
3.	Количество в руде:		
	- свинца	тн	12119
	- цинка	тн	27202
	- меди	тн	14114
	- золота	кг	4231
	- серебра	кг	35714
4.	Потери	%	9,7
5.	Разубоживание	%	18,6
6.	Системы разработки:		
	- принудительное блоковое обрушение	%	19,1
	- поэтажное обрушение	%	23,4
	- система с камерной выемкой и закладкой	%	36,2
	- с магазинированием		7,8
	- поэтажные штреки		8,4
	- прочие		5,1
7.	Извлечение в одноименный концентрат:		
	- свинца	%	72,7
	- цинка	%	71,3
	- меди	%	83,1
	- золота	%	76,4
	- серебра	%	77,2
8.	Содержание в одноименном концентрате:		
	- свинца	%	38,0
	- цинка	%	54,8
	- меди	%	24,7
9.	Количество концентратов:		
	- свинцового		23170
	- цинкового		35350
	- медного		47490
10.	Количество металла в одноименном концентрате:		
	- свинца	тн	8809

1	2	3	4
	- цинка	тн	19393
	- меди	тн	11723
	- золота	кг	3234
	- серебра	кг	27592
11.	Стоимость товарной продукции	млн.руб	47,0
12.	Извлекаемая ценность	руб/т	14,25
13.	Затраты на 1 тн руды:		
	- добыча	руб	9,73
	- геологоразведочные работы	руб	0,80
	- обогащение	руб	3,43
	-общекомбинатовские	руб	0,22
	- внепроизводственные	руб	0,04
	<b>ИТОГО:</b>	руб	14,22
14.	Годовые издержки производства	млн.руб	46,9
15.	Годовая прибыль	млн.руб	0,1
16.	Промышленная ценность 1 тн руды	руб/т	0,03
17.	Капитальные вложения	млн.руб	126,0
	в том числе: рудник	млн.руб	111,6
	обогажительная фабрика	млн.руб	14,4
	из них: доля Тишинского рудника	млн.руб	2,9
18.	Удельные капвложения:		
	- на 1 тн руды	руб	37,3
	- на 1 руб товарной продукции	руб	1,76
19.	Окупаемость		-
20.	Промышленно-производственные фонды	млн.руб	213,5
	в том числе: основные фонды	млн.руб	205,0
	оборотные средства	млн.руб	8,5
21.	Рентабельность	%	0,4
22.	Фондоотдача	руб	0,22
23.	Фондоемкость		
	- 1 тн руды	руб	62
	- 1 руб товарной продукции	руб	4,4
24.	Численность трудящихся на руднике	чел	2689
	в том числе рабочих	чел	2307
25.	Производительность труда:		
	- забойного рабочего	куб.м/чел.см	6,1
	- рабочего по руднику	куб.м/чел.см	2,3
26.	Численность трудящихся на обогажительной фабрике	чел	883 *
	в том числе рабочих	чел	535
			808 *
			493
27.	Производительность труда по переработке руды:		
	- трудящегося	тн/год	5096
	- рабочего	тн/год	5569

1	2	3	4
28.	Годовой расход на руднике: - электроэнергии - тепла	млн.кВт.ч Гкал	211 78,4
29.	Удельный расход на руднике: - электроэнергии - тепла	млн.кВт.ч/тн Гкал/тн	6,4 0,024
30.	Годовой расход на обогатительной фабрике: - электроэнергии - тепла	млн.кВт.ч Гкал	184,7 34,9
31.	Удельный расход на обогатительной фабрике: - электроэнергии - тепла	кВт.ч/тн Гкал/тн	41 0,008
32.	Годовой выпуск металла: - свинца - цинка - меди - золота - серебра	тн тн тн кг кг	9256 21170 12242 3042 25761
33.	Годовая стоимость товарной продукции	млн.руб	69,8
34.	Извлекаемая ценность	руб/т	21,1
35.	Годовые издержки производства в том числе металлургическое производство	млн.руб млн.руб	58,3 11,4
36.	Годовая прибыль	млн.руб	11,5
37.	Промышленная ценность 1 тн руды	руб/т	3,5
38.	Капитальные вложения всего в том числе без доли затрат на Тишинский рудник	млн.руб млн.руб	126,0 123,1
39.	Окупаемость	лет	10,7
40.	Промышленно-производственные фонды в том числе основные фонды	млн.руб млн.руб	248,6 236,1
41.	Рентабельность	%	4,6

ж) - в числителе - численность на фабрике,  
в знаменателе - в том числе доля, приходящаяся на Риддер-Сокольное место  
рождение.

**Основные  
показатели отработки Риддер-Сокольного  
месторождения.**

№ пп	Показатели	един. изм.	Фактическая величина показателей				
			1991г.	1992г.	1993г.	1994г.	1995г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Добыча товарной руды	тыс.т	2941	2547	1510.9	933.9	1215.3
2.	Среднее содержание в руде:						
	-свинца	%	0,27	0,26	0,26	0,22	0,19
	-цинка	%	0,59	0,58	0,6	0,57	0,43
	-меди	%	0,33	0,32	0,39	0,49	0,48
	-золота	г/т	2,27	2,17	2,5	3,16	2,95
	-серебра	г/т	12,21	12	10,85	11,99	10,7
3.	Количество металла в руде						
	-свинца	т	7928	6426	3928	2055	3178
	-цинка	т	17366	14623	9065	5323	7230
	-меди	т	9670	8130	5893	4576	4971
	-золота	кг	6507	5519	3771	2951	3589
	-серебро	т	35,9	30,6	16,4	11,2	13
4.	Потери	%	5,1	5	4	4	4,1
5.	Разубоживание	%	23,3	23	19,8	26,7	22,5
6.	Системы разработки						
	-этажное обрушение	%	35,9	36,7	40,4	31,7	46,1
	-подэтажное обрушение	%	33,9	35,7	25,6	24	14,4
	-камерное с закладкой	%	29,2	27	33,7	43,6	38,7
	-попутная добыча	%	1	0,6	0,3	0,7	0,8
7.	Извлечение в одноименный концентрат						
	-свинца	%	70,56	75,37	71,5	44,7	-
	-цинка	%	71,4	73,67	71,7	53,67	68,33
	-меди	%	86,8	85,51	35,64	78,8	64,47
8.	Извлечение металлов в коллективный концентрат						
	-свинца	%	-	-	-	2,72	0,49
	-цинка	%	-	-	-	1,8	0,54
	-меди	%	-	-	-	0,65	0,18
9.	Извлечение металлов в золотосодержащий флота- ционный концентрат						
	-свинца	%	-	-	5,45	28,09	79,25
	-цинка	%	-	-	5,67	20,6	17,82
	-меди	%	-	-	6,48	5,99	24,32
10.	Извлечение благородных металлов суммарно во все концентраты						
	-золота	%	68,65	72,2	72,57	69,37	75,76
	-серебра	%	71,91	77,03	87,89	74,1	79,54
11.	Содержание в одноименном концентрате						
	-свинца	%	31,27	31,34	31,8	22,8	-
	-цинка	%	55,6	55,21	55,18	51,69	54,38
	-меди	%	24,8	24,78	23,95	23,9	23,51

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>12. Содержание в коллективном концентрате</b>							
-свинца	%	-	-	4,76	10,75	4,23	
-цинка	%	-	-	11,08	17,33	10,73	
-меди	%	-	-	2,17	7,41	2,77	
<b>13. Количество концентратов</b>							
-свинцового	т	16854	14673	8093	3172	-	
-цинкового	т	19514	17995	10219	4117	7760	
-медного	т	32946	27713	20542	15186	13104	
-коллективного	т	-	-	4075	410	314	
-золотосодержащего флотационного	т	-	-	-	8757	13366	
<b>14. Количество металлов в одноименном концентрате</b>							
-свинца	т	5271	4599	2570	723	-	
-цинка	т	10848	9936	5711	2128	4220	
-меди	т	8174	6869	4920	3626	3080	
<b>15. Количество металлов в коллективном концентрате</b>							
-свинца	т	-	-	194	44	13	
-цинка	т	-	-	451	71	34	
-меди	т	-	-	88	30	9	
<b>16. Количество металлов в золотосодержащем флотационном концентрате</b>							
-свинца	т	-	-	-	454	2144	
-цинка	т	-	-	-	817	1101	
-меди	т	-	-	-	276	1162	
<b>17. Количество благородных суммарно во все концентраты и флюсовой руде</b>							
-золота	кг	5431	4491	3093	2450	2894	
-серебра	т	26,8	24,4	12,7	8,1	10,2	

### 7. Рекультивация земель.

Проектом "Реконструкции рудников Риддер-Сокольного месторождения", разработанным в 1984 году институтом "Казгипроцветмет", вопросы рекультивации земель рассмотрены лишь в плане создания благоприятных санитарно-гигиенических условий (благоустройство и озеленение промплощадки).

В связи с интенсивным самозаращением отвалов и карьеров комплексным изыскательским отделением института Казгипрозем в 1989 г. по заявке комбината было проведено геоботаническое обследование нарушенных земель Риддер-Сокольного месторождения на площади 217 га.

В результате обследования сделаны следующие заключения:

1. По пригодности для биологической рекультивации почвогрунты относятся к пригодным лишь на площади 1 га, к непригодным - на 212 га.

2. Из 217 га общей площади, 96 га являются заросшими, 121 га на момент обследования абсолютно не имели растительного покрова. К таким территориям отнесли пашню, обнажения глин, камни, дороги, водную поверхность, шахты.

3. Ввиду большой токсичности растений, территорию рудника под пастбища, сенокосные и сельскохозяйственные угодья использовать нельзя. Рекультивация с целью введения данной территории в сельхозоборот нецелесообразно, т.к. даже при огромных затратах на нее высока вероятность накопления растениями токсических веществ.

Рекультивацию в санитарно-гигиенических целях рекомендуется проводить лишь на участках, лишенных растительности.

На сегодняшний день вдоль отвалов со стороны города созданы защитные зеленые полосы из древесных культур. Промплощадки рудников озеленены и благоустроены.



### 8. Охрана окружающей среды.

Выбросы веществ в атмосферу бетонозакладочными комплексами, шахтными вентиляционными выработками и с поверхности горных отвалов не оказывают вредного влияния за границами промплощадки месторождения. Объемы выбросов загрязняющих веществ двух рудников на месторождении оценены в 1996 году величиной 28.7 тн, в I квартале 1997 года - 8.3 тонн при утвержденном Минэкобиоресурсов нормативе ПДВ - 104.6 тонн/год. Источники выбросов бетонозакладочных комплексов оснащены рукавными фильтрами, в шахтных выработках и на поверхности горных отвалов применяется водяное пылеподавление.

Шахтные воды расходом 34-41 тыс. м<sup>3</sup>/сут проходят нейтрализацию на эксплуатирующихся с 1978 г. очистных сооружениях производительностью 60 тыс. м<sup>3</sup>/сут с физико-химическим методом обезвреживания. Твердый осадок отстойников очистных сооружений транспортируется на Таловское хвостохранилище обогатительной фабрики. Условно-чистые воды Андреевского карьера Риддер-Сокольного рудника объемом 21-23 тыс. м<sup>3</sup>/сут по разрешению Минэкобиоресурсов сбрасываются без дополнительной очистки в речной бассейн. Сброс загрязняющих веществ с шахтными карьерными водами в 1996 г. составил 845.7 тонн, в I квартале 1997 года - 236.5 тонн при утвержденном лимите ПДС - 1.0 тыс. тонн/год. В 1997 году завершается реконструкция поверхностной насосной станции перекачки шахтной воды на очистные сооружения. С целью снижения расходов рудничных водопритоков проводятся исследования возможности водоизоляции нерабочих участков шахтного поля. При положительных результатах этих исследований и реализации мероприятий по водоизоляции не будет необходимости в расширении существующих очистных сооружений шахтных вод до мощности 96 тыс. м<sup>3</sup>/сут, которое предусмотрено техпроектом "Реконструкция рудников Риддер-Сокольного месторождения" института "Казгипроцветмет". Хозбытовые сточные воды промплощадки по канализационной системе подаются на очистные сооружения г. Лениногорска.

Радиоактивное загрязнение на месторождении отсутствует.

Горные породы, выдаваемые на земную поверхность на месторождении по стволам шахт "Новая" и "Белкина-2" складываются в провальные воронки зон обрушения залежей Риддерская и Перспективная по разрешению Управления Минэкобиоресурсов ВКО с целью их горнотехнической рекультивации. В 1996 г. размещено в зонах обрушения 30.0 тыс. тонн породы при утвержденном лимите 260.0 тыс. тонн, в I квартале 1997 года заскладировано 3.7 тыс. тонн при нормативе 260.0 тыс. тонн/год. Часть поднимаемой из шахты породы используется на отсыпку дорог, дамб, строительных площадок в городе: в 1996 г. взято 15.0 тыс. тонн горной массы из выданного на поверхность объема.

Разрешения на выбросы и размещение отходов и согласование на сбросы от Минэкобиоресурсов РК и разрешение на спецводопользование от комитета по водным ресурсам РК АО "ЛПК" получает ежегодно. На 1997 г. разрешения и согласования для рудников Риддер-Сокольного месторождения имеются.

На 1997 год получено разрешение на размещение отходов и сбросы загрязняющих веществ в водоемы.

Разрешения на выбросы в атмосферу находятся на согласовании в Восточно-Казахстанском управлении экологии и биоресурсов.

## 9. Промсанитария.

Отработка месторождения ведется по проектам института КГЦМ, в которых имеются специальные разделы "Охрана труда и промсанитария", определяющие мероприятия, обеспечивающие нормальные условия труда.

Воздухоподающие стволы шахт "Новая", "Андреевская", "Белкина-1", "Быструшинская" оборудованы калориферами для подогрева воздуха в зимнее время года; вентиляционные (выдача отработанного воздуха) - шурф Вентиляционный, Белкина-2, шахта № 3 и Вентиляционная, на устьях которых установлены вентиляторы главного проветривания, работающие на всос.

Способ проветривания - всасывающий, схема - фланговая.

Объективные факторы:

- доработка месторождения;
- длительное применение систем с обрушением налегающих пород;
- наличие в центре действующего месторождения отработанного (до II горизонта) карьера;

обусловили протяженную и очень сложную сеть вентиляционных выработок (протяженность 30-35 км): наличие, практически по всему месторождению, зон прямых аэродинамических связей (приточки воздуха с поверхности), а, следовательно, трудноуправляемую инерционную схему проветривания подземных работ.

Все вышеперечисленное в совокупности со всасывающим способом проветривания, обуславливает трудноуправляемую инерционную схему проветривания подземных работ.

Расчетное и фактическое количество воздуха, подаваемого в горные выработки месторождения, по состоянию на 1.07.96 г. приведены в нижеследующей таблице:

NN п/п	Наименование рудника	Количество воздуха, м <sup>3</sup> /с	
		расчет	факт
1.	Риддер-Сокольный	292,7	315,5
2.	Им. 40-летия ВЛКСМ	148,6	152,2
	Всего по месторождению	441,3	467,7

Локальными проектами отдельных блоков, панелей, разрабатываемыми проектными отделами рудников, особое внимание уделяется определению мер по уменьшению возможных притечек из вновь образуемых зон обрушения, исключению опрокидывания струй, последовательного проветривания рабочих мест.

Пылеподавление осуществляется действием водных завес, орошением отбитой горной массы, обмывом бортов и кровли горных выработок.

Расчет необходимого количества воздуха ведется по факторам:

- максимальное количество одновременно работающих людей;
- разжижение отравляющих газов от взрывных работ;
- своевременному выносу на исходящие пути от рабочего места образующейся пыли.

Принимается максимальное расчетное количество воздуха, но эти данные проверяются по минимально допустимой скорости движения воздушной струи по горным выработкам, определяемые требованиями Правил безопасности.

На буровзрывных работах - при любом количестве взрываемого в забое ВВ - заход в забой разрешается не ранее 30 минут; при массовых взрывах это время увеличивается до 8 часов, но не менее расчетного.

Массовые взрывы на любом горизонте, блоке (панели) производятся только после полного вывода людей из шахты на обоих рудниках.

Вмещающие горные породы и руды с большим содержанием  $\text{SiO}_2$  - силикозоопасны; средства индивидуальной защиты - респираторы "Лепесток". Прохождение медосмотров работающим в шахте перед поступлением и ежегодно - обязательно.

С целью снижения воздействия шума на работающих применяются индивидуальные средства защиты органов слуха (вкладыши "Беруши", противозумные наушники) и соответствующие устройства на применяемом оборудовании, гасящие шум от сжатого воздуха.

Пневматическое оборудование, применяемое на руднике, имеет специальное покрытие на рукоятках и других местах контакта рук и ног работающего на этом оборудовании с целью снижения воздействия вибрации на работающих.

## 10. Программа социального страхования.

### 10.1. Социальное и медицинское страхование.

В настоящее время АО "ЛПК" заключен договор с Лениногорским филиалом Фонда обязательного медицинского страхования (ФОМС), в соответствии с которым с 1.09.96 г. комбинатом ежемесячно перечисляется 3% от фонда оплаты труда.

Каждый работник комбината имеет страховой полис, по которому медицинскими учреждениями предоставляются бесплатные услуги в соответствии с "базовой программой".

Службой управления персоналом АО "ЛПК" ежемесячно предоставляется информация в ФОМС о перемещении персонала (принятие на работу, увольнение), соответственно производится выдача полисов вновь принятым на работу.

Средства, отчисляемые комбинатом в фонд социального страхования в размере 1.5% от фонда оплаты труда с 1.01.96 г., расходуются на оплату больничных листов, пособий по беременности и родам, погребение пенсионеров.

### 10.2. Страхование работников от несчастных случаев.

Возмещение ущерба, причиненного рабочим и служащим увечьем либо иным повреждением здоровья, связанных с исполнением обязанностей, производится на АО "ЛПК" в соответствии с действующим законодательством.

АО "ЛПК" несет материальную ответственность за ущерб, причиненный рабочим и служащим увечьем либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением трудовых обязанностей.

Возмещение ущерба состоит в выплате пострадавшему работнику:

- денежных сумм в размере заработка, дохода (или соответствующей их части), которого он лишился вследствие утраты трудоспособности или снижения ее;
- единовременного пособия;
- компенсация дополнительных расходов, вызванных повреждением здоровья (дополнительное питание, стоимость лекарств, протезирование, курортно-санаторное лечение и т.д.).

В случае смерти пострадавшего работника право на возмещение ущерба имеют нетрудоспособные лица, состоящие на иждивении умершего.

Работники, ставшие инвалидами вследствие трудового увечья или профзаболевания, обеспечиваются средствами передвижения за счет предприятий, с которыми они состоят в трудовых отношениях.

Главный инженер ЛГМК

М.К.Егизбаев

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ОБУЧЕНИЮ

В целях осуществления программы по добыче и переработке руды месторождений Лениногорского ГМК проводится практическая работа по профессиональной подготовке и повышению квалификации кадров. При ЛГМК имеется учебный центр на 220 посадочных мест, оборудовано 9 кабинетов, оснащенных учебно-методическими пособиями, оборудованием, техническими средствами. Кроме этого, в учебном процессе используется 15 аудиторий в цехах на 396 посадочных мест. Всего в учебной сети ЛГМК ведется подготовка по 245 профессиям.

Обучено рабочих по видам и формам обучения в 1990-95гг.и прогноз на последующие годы:

№№ пп	Виды обучения	1990- 91гг.	Фактическое					Ожидаемое				
			1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Новые рабочие	428	306	262	164	183	116	190	195	200	220	220
2.	Переподготовка	1044	647	552	486	707	710	720	760	770	800	800
3.	Вторые профессии	1174	743	830	369	933	672	930	935	950	950	950
4.	Повышение квалификации	2148	1909	799	759	910	988	930	935	930	940	940
5.	<b>ВСЕГО:</b>	<b>4794</b>	<b>3605</b>	<b>2443</b>	<b>1778</b>	<b>2733</b>	<b>2486</b>	<b>2770</b>	<b>2825</b>	<b>2850</b>	<b>2910</b>	<b>2910</b>

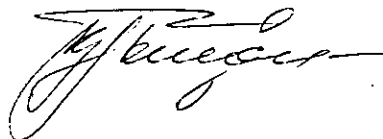
Из каждых десяти рабочих 4 обучается курсовым методом. Новые рабочие обучаются в основном по профессиям: проходчик, станочник, слесарь-ремонтник и т.д.

Переподготовку проходят буровики, проходчики, дробильщики, обжигальщики. Вторыми профессиями являются профессии взрывника машиниста электровоза, машиниста крана, кранбальщика-стропальщика, тракториста, машиниста ПДМ. Повышение квалификации проходит в виде производственно-технических курсов. Обязательное курсовое обучение проводится согласно требований Госгортехнадзора и по утвержденным учебным программам.

Организацию непрерывного профессионального и экономического персонала устанавливает стандарт СТП 3824-2-108-89.

Запланированный объем ассигнований на обучение на 1997 год составляет 5000 тыс.тенге. На 1998 и последующие годы объем финансирования будет определяться ежегодно в соответствии с программой производства.

Зам. директора ЛГМК



Г.В. Буев

## РАЗВИТИЕ И ПОДДЕРЖКА СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

В соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан №452 от 11.04.96г. и протокола заседания Правительства РК от 19.06.96г. о ходе выполнения вышеуказанного Постановления осуществляется поэтапная передача на баланс местной исполнительной власти объектов социальной сферы.

В соответствии с решением (Протокол заседания рабочей группы по передаче жилого фонда и объектов социальной сферы, состоящих на балансе АО"ЛПК" от 13.06.96г.) на базе жилого фонда АО"ЛПК" создано 25 КСК (кооперативов собственников квартир), в том числе на базе 4 жилищных участков создано 52 кондоминиума.

Всем КСК, переданы жилые дома общей площадью 619 тыс.кв.м. Не переданы ветхое и аварийное жилье общей площадью 44 тыс.кв.м.

Решением № 276 от 7.08.96г. Акимом г. Лениногорска приняты на баланс городского бюджета спортивные сооружения: ФОК (Физкультурно-оздоровительный комплекс), плавательный бассейн, стадион "Сокол".

Решением Акимом г. Лениногорска № 313 приняты на баланс городского бюджета 11 детских дошкольных учреждений (ДДУ).

В стадии согласования для приема на баланс АО "Алтайэнерго" находятся решения по электрическим сетям и оборудованию.

Для содержания тепловых магистральных и квартальных сетей на базе ЦКРЖ (цех по капитальному ремонту и содержанию жилья) создается самостоятельное предприятие, которое будет заниматься обслуживанием тепловых сетей и содержанием теплиц.

06.09.1996г. госкомитетом по приватизации проведен аукцион по продаже объектов нежилого фонда. Проданы следующие объекты: гостиница "Алтай" на 110 номеров на 264 койко-места, почтовое отделение в 5-ом микрорайоне, часть дачных домиков в зоне отдыха "Синегорье".

Дворец культуры "ЛПК" в соответствии с приказом по АО "ЛПК" закрыт с 01.07.96г. в связи с отказом городской администрации о принятии его на баланс города.

В стадии согласования с АО "Усть-Каменогорскагаз" находятся акты приема-передачи газовых сетей и установок.

В настоящее время на балансе АО"ЛПК" находятся профилакторий на 200 койко-мест, корпус "Кедр" на 10 люксов, малая гостиница на 3 номера "Люкс", 6 семейных общежитий на 255 семей с числом проживающих 1000 человек, два молодежных общежития на 420 койко-мест, банно-прачечный комплекс. На договорной основе комбинатом финансируется поликлиника со здравпунктом.

Для содержания жилого фонда и социальной сферы на комбинате на 1996 год запланировано 193,759 млн.тенге. Объемы финансирования в последующие годы определяются после окончательной передачи объектов соцкультбыта на баланс местной исполнительной власти.

На учете для получения жилья по состоянию на 01.01.96г. состоит 1906 человек. На льготной очереди 173 человека, в том числе инвалидов ВОВ -15 человек, участников ВОВ-26 человек, участников афганских событий - 18 человек, чернобыльцев - 23 человека, больных, многодетных и прочие льготники - 71 человек. Проживает в ветхом аварийном жилье без коммунальных услуг около 900 семей, в 220 квартирах (коммунальных)

проживает по 2-3 семьи. Более 10 лет стоят на очереди получения и улучшения жилищных условий около 500 человек.

Данные об итогах жилищного строительства за последние десять лет (1986 - 1995г.)

№№ п.п	Годы строительства	план м2	факт м2	В том числе	
				подрядным	хозспособом
1	2	3	4	5	6
1.	1986	23730	25393	19883	5510
2.	1987	11843	12553	8848	3705
3.	1988	11951	11820	4284	7536
4.	1989	16133	12335	10114	2221
5.	1990	14803	11121	1938	9183
6.	1991	21302	16965	7889	9076
7.	1992	17649	11815	9905	1910
8.	1993	16043	11699	9883	1816
9.	1994	7988	4168	4168	0
10.	1995	5793	0	0	0
11.	<b>Всего:</b>	<b>147235</b>	<b>117869</b>	<b>76912</b>	<b>40957</b>

Из приведенных данных следует:

В результате ухудшения общей экономической ситуации, развала действующих на протяжении многих лет связей в бывшем СССР, уменьшением выделения средств финансирования жилищного строительства, обвальной инфляции и, как следствие, рост цен на строительные материалы и т.д. привели к резкому сокращению ввода жилья в 6 раз в 1994г. и полной остановкой в 1995г. На 1996г. и 1997г. строительство и ввод жилья не планируется.

Зам.генерального директора  
социальным вопросам

В.И.Митяев

И.о.начальника УКС

В.П.Путинцев

*В.И. Митяев*  
*В.П. Путинцев*

Пояснительная записка  
к обоснованию начисления Роялти за недропользование  
по Риддер-Сокольному месторождению

В 1996 году в период спада производства по комбинату рудники Риддер-Сокольного месторождения осуществляли отработку наиболее богатых по содержанию золота руд. По состоянию на 01.01.1996г. в соответствии с отчетным балансом по форме 5ГР содержание золота в балансовых запасах по категории В+С1 Риддер-Сокольного месторождения составило 1,43г/т.

Содержание золота в погашенных в результате отработки запасах за 1996 год составило 3,38г/т, что превысило среднее содержание в недрах в 2,4 раза. Товарной руды в 1996 году с учетом разубоживания (24,4%) добыто 1374,6 тыс.тонн со средним содержанием золота 2,61г/т и количеством металла в руде 3590кг.

Опережающая отработка наиболее богатых по золоту запасов за 1996 год обеспечила рентабельность 3,38% и получение прибыли в размере 57443 тыс.тенге (в ценах 1996 года). Чистая прибыль после выплаты налогов в бюджет составила 22536 тыс.тенге. Потребность в капитальных вложениях, обеспечивающих выполнение запланированных объемов производства, составила 50940 тыс.тенге при наличии средств, покрывающих ее в размере 51267 (амортизационные отчисления плюс чистая прибыль).

На 1997 год планом горных работ по Риддер-Сокольному месторождению предусмотрена первоочередная отработка наиболее богатых по золоту руд, среднее содержание золота в балансовых запасах категории В+С1 по состоянию на 1.01.97г. в соответствии с отчетным балансом по форме 5ГР составило 1,38г/т. Планируемое содержание золота в погашаемой в результате отработки руде за 1997 год составляет 2,80г/т, т.е. в 2 раза превышает среднее в запасах промышленных категорий. Товарной руды в 1997 году с учетом разубоживания (20,6%) планируется добыть 1825 тыс.тонн со средним содержанием золота 2,06г/т и количеством металла в руде 3760кг.

Опережающая отработка наиболее богатых по золоту запасов за 1997 год обеспечивает рентабельность 7,7% и получение прибыли в размере 169826 тыс.тенге ( в ценах 1996 года ). Чистая прибыль после выплаты налогов в бюджет составит 66697 тыс.тенге. Потребность в капитальных вложениях, обеспечивающих выполнение запланированных объемов производства, составляет 80420 тыс.тенге при наличии средств, покрывающих ее в размере 135598 (амортизационные отчисления). Таким образом, в 1997 году чистая прибыль и амортизационные отчисления обеспечивают финансирование капитального строительства по отработке Риддер-Сокольного месторождения в уменьшенных объемах по отношению к графику проекта реконструкции горно-металлургического комплекса ОАО "Казцинк".

Выход на проектную мощность по добыче руды в количестве 2850 тыс.тонн в год планируется на 2001 год. Исходя из фактического состояния запасов на 1.01.97г. с учетом проектного разубоживания среднее содержание приведено в нижеследующей таблице, которое является среднерасчетным и предельным для среднегодовых объемов добычи.



№ п/п	Тип руды	Запасы руды, тыс. т	Содержание				
			Au, г/т/кг	Ag, г/т/т	Cu, %тыс.т	Pb, %тыс.т	Zn %тыс.т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Геологические запасы на 01.01.97 г.</b>							
1.	Свинцово-цинковая	36400,4	<u>1,45</u> 52954	<u>10,18</u> 370,7	<u>0,29</u> 106	<u>0,49</u> 178,1	<u>1,26</u> 460,5
2.	Медная	3679,6	<u>0,69</u> 2544	<u>7,86</u> 28,9	<u>2,38</u> 87,1	<u>0,15</u> 5,6	<u>0,33</u> 12,2
3.	<b>ВСЕГО :</b>	<b>40080</b>	<b><u>1,38</u></b> 55498	<b><u>9,97</u></b> 399,6	<b><u>0,48</u></b> 193,7	<b><u>0,46</u></b> 183,7	<b><u>1,18</u></b> 472,7
<b>Товарные запасы на 01.01.97 г.</b>							
4.	Свинцово-цинковая П=10,3% Р=19,3%	40460	<u>1,17</u> 47500	<u>8,22</u> 332,5	<u>0,23</u> 95,1	<u>0,40</u> 159,8	<u>1,02</u> 413,1
5.	Медная П=9,0% Р=18,3%	4098,4	<u>0,56</u> 2315	<u>6,42</u> 26,3	<u>1,94</u> 79,8	<u>0,12</u> 5,1	<u>0,27</u> 11,1

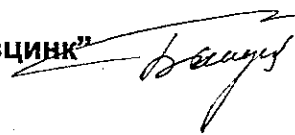
С учетом вышеизложенного, среднегодовой расчетный объем добычи 2850 тыс. тонн руды в год со средним содержанием: Au - 1,10 г/т; Ag - 8,0 г/т; Cu - 0,44%; Pb - 0,37%; Zn - 0,93%, в т.ч. свинцово-цинковой руды 2500 тыс. тонн со средним содержанием: Au - 1,17 г/т; Ag - 8,22 г/т; Cu - 0,23%; Pb - 0,40%; Zn - 1,02%, медной руды 350 тыс. тонн со средним содержанием: Au - 0,56 г/т; Ag - 6,42 г/т; Cu - 1,94%; Pb - 0,12%; Zn - 0,27% обеспечит рентабельность 3,32% и получение прибыли в размере 131570 тыс. тенге (в ценах первого квартала 1997 года).

Чистая прибыль после выплаты налогов в бюджет составит 37078 тыс. Тенге. Потребность в капитальных вложениях на расчетный год, обеспечивающая выполнение запланированных объемов производства, составит 206308 тыс. тенге (амортизационные отчисления). Таким образом, дефицит средств на средний расчетный год по Риддер-Сокольному месторождению составит 340 тыс.тенге.

Из вышеизложенных данных видно, что отработка Риддер-Сокольного месторождения на средний расчетный год характеризуется практически нулевой рентабельностью, что подтверждено также расчетами проектного института "Казгипроцветмет", приведенными в основных технико-экономических показателях действующего проекта "Реконструкция рудников Риддер-Сокольного месторождения".

Крайне низкие расчетные экономические показатели отработки Риддер-Сокольного месторождения свидетельствует о невозможности выплаты Роялти за недропользование.

Главный инженер ЛГМК ОАО "Казцинк"



М.К. Егизбаев

**Рабочая программа**  
**по отработке Риддер-Сокольского месторождения**  
**Ленингорского ГМК ОАО "Казинк"**

1	2	Ед. изм.	Величина показателей по годам													
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		Рассчетный год	1998г.	1999г.	2000г.	2001г. 2009г.г.	2010г.	2011- 2012г.г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.			

**1. Годовой объем добычи руды:**

в т.ч. свинцово-цинковой  
медной

т.тн.	2850	2000	2200	2500	2850	1950	1800	1500	1300	1000	800	560
т.тн.	2500	1750	1950	2200	2500	1800	1800	1500	1300	1000	800	560
т.тн.	350	250	250	300	350	150	0	0	0	0	0	0

**2. Содержание металлов в руде:**

- в свинцово-цинковой

г/т	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
г/т	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22
г/т	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
%	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

**2. Содержание металлов в руде:**

- в медной

г/т	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
г/т	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42
%	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
%	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
%	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27

**3. Количество металлов в руде:**

- в свинцово-цинковой

кг.	2925	2048	2282	2574	2925	2106	2106	1755	1521	1170	936	655
кг.	20550	14385	16029	18084	20550	14796	14796	12330	10686	8220	6576	4603
тн.	5750	4025	4485	5060	5750	4140	4140	3450	2990	2300	1840	1288
тн.	10000	7000	7800	8800	10000	7200	7200	6000	5200	4000	3200	2240
тн.	25500	17850	19890	22440	25500	18360	18360	15300	13260	10200	8160	5712

- в медной

кг.	196	140	140	168	196	84	84	0	0	0	0	0
кг.	2247	1605	1605	1926	2247	963	963	0	0	0	0	0
тн.	6790	4850	4850	5820	6790	2910	2910	0	0	0	0	0
тн.	420	300	300	360	420	180	180	0	0	0	0	0
тн.	945	675	675	810	945	405	405	0	0	0	0	0

Ед. изм.	Величина показателей по годам													
	1998г.	1999г.	2000г.	2001-2009г.г.	2010г.	2011-2012г.г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.			
Рассчитанный год	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

Итого	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
кг.	3121	2188	2422	2742	3121	2190	2106	1755	1521	1170	936	655	
кг.	22797	15990	17634	20010	22797	15759	14796	12330	10686	8220	6576	4603	
тн.	12540	8875	9335	10880	12540	7050	4140	3450	2990	2300	1840	1288	
тн.	10420	7300	8100	9160	10420	7380	7200	6000	5200	4000	3200	2240	
цинк	26445	18525	20565	23250	26445	18765	18360	15300	13260	10200	8160	5712	

**4.Извлечение металла в концент-ты:**  
золото-суммарно во все к-ты  
серебро-суммарно во все к-ты  
в одноименные: медь  
цинк

%	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
%	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
%	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5
%	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

**5.Количество металла в к-тах:**

кг.	2029	1422	1574	1781	2029	1423	1368	1140	988	760	608	425
кг.	16574	11625	12824	14549	16574	11475	10801	9001	7801	6001	4801	3360
тн.	6417	4583	4583	5500	6417	2750	0	0	0	0	0	0
тн.	18105	12674	14122	15932	18105	13036	13036	10863	9415	7242	5794	4056

**6.Металлургический перерел:**

кг.	1457,8	976,5	1137,3	1283,8	1457,8	1049,4	1049,4	874,7	758,8	583,1	466,9	328,3
кг.	11109	7496	8664	9776	11109	7982	7982	6666	5777	4444	3569	2517
тн.	3887	2721	3032	3421	3887	2799	2799	2332	2022	1555	1245	871
тн.	8075	5652	6298	7106	8075	5814	5814	4846	4199	3230	2615	1877
тн.	19029	13320	14841	16744	19029	13701	13701	11417	9894	7612	6096	4278
тн.	54654	38259	42631	48095	54654	39353	39353	32792	28422	21861	17490	12244
тн.	36437	25367	28264	32012	36437	29541	26106	21679	18728	14297	11361	7838
тн.	234	165	183	206	234	169	169	140	122	94	75	52
тн.	390	300	300	340	390	273	273	227	197	150	117	83

**7.Общий выпуск товарной продукции**

тыс.тен.	4209740	2917572	3248250	3683076	4209740	2879020	2643755	2203282	1910092	1463960	1177650	828889
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------

**8.Извлекаемая ценность 1 тн. руды**

тенге	1477,10	1458,79	1476,48	1473,23	1477,10	1476,42	1468,75	1468,85	1469,30	1463,96	1472,06	1480,16
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

1	2	3 Величина показателей по годам												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	

9. Эксплуатационные расходы на выпуск товарной продукции от годового объема добычи:	Величина показателей по годам												
	2000г.	2001-2009г.г.	2010г.	2011-2012г.г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.				
-затраты горно-обог. передела	2541125	2818793	1970729	1860156	1686345	1568216	1354060	1198976	1038739				
-затраты металлург. передела	568162	646601	465728	465728	388023	336198	258465	207529	146531				
-затраты по отгрузке (с общекомбинат.)	551157	612776	453702	425947	373657	338795	286529	245139	205667				
<b>Итого</b>	<b>3660444</b>	<b>4078170</b>	<b>2890159</b>	<b>2751831</b>	<b>2448025</b>	<b>2243209</b>	<b>1899054</b>	<b>1651644</b>	<b>1390937</b>				
в них Амортизационных отчисл.:													
-горного передела	83231	115838	96034	87786	76216	66526	61229	36901	28358				
-обогатит. передела	15884	11592	6822	4797	3411	3186	2776	2430	1919				
-металлург. передела	27368	24054	13907	13400	10645	8580	5204	3980	2737				
итого по ЛПМК	126483	151484	116763	105983	90272	78292	69209	43311	33014				
-металлург. передела УКМК	17492	17406	17324	17861	16161	16491	16898	16049	15277				
<b>Всего амортиз. отчисл.</b>	<b>143975</b>	<b>168890</b>	<b>134087</b>	<b>123844</b>	<b>106433</b>	<b>94783</b>	<b>86107</b>	<b>59360</b>	<b>48291</b>				
10. Эксплуатационные расходы на 1 тн. руды													
-затраты горно-обог. передела	1016,45	989,05	1010,63	1033,42	1124,23	1206,32	1354,06	1498,72	1854,89				
-затраты металлург. передела	227,26	226,88	238,83	258,74	258,68	258,61	258,47	259,41	261,66				
-затраты по отгрузке (с общекомбинат.)	220,46	215,01	232,67	236,64	249,10	260,61	286,53	306,42	367,26				
<b>Итого</b>	<b>1464,17</b>	<b>1430,94</b>	<b>1482,13</b>	<b>1528,8</b>	<b>1632,01</b>	<b>1725,54</b>	<b>1899,06</b>	<b>2064,55</b>	<b>2483,81</b>				
11. Прибыль "+", убыток "-" на 1 тн. руды	9,06	46,16	-5,71	-60,05	-163,16	-256,24	-435,10	-592,49	-1003,65				
12. Прибыль "+", убыток "-" от годового объема выпуска товарной продукции	22632	131570	-11139	-108076	-244743	-333117	-435094	-473994	-562048				
13. Рентабельность	0,62	3,23	-0,39	-3,93	-10,00	-14,85	-22,91	-28,70	-40,41				
14. Налоги, подлежащие уплате в бюджет:													
в т. ч. налог на имущество	17570	18769	13440	11599	8522	6876	4884	3130	2054				
земельный налог	57527	59506	52382	51458	48039	45466	40974	37337	32314				
налог на транспортные ср-ва	334	327	295	295	283	275	263	251	243				
подходный налог	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Итого</b>	<b>75431</b>	<b>94492</b>	<b>66117</b>	<b>63352</b>	<b>56844</b>	<b>52617</b>	<b>46121</b>	<b>40718</b>	<b>34611</b>				
15. Чистая прибыль	-52799	37078	-77256	-171428	-301587	-385734	-481215	-514712	-596659				
в т. ч. прибыль, направленная на капитальные вложения		37078											

Ед. изм.	Величина показателей по годам													
	1998г.	1999г.	2000г.	2001-2009г.г.	2010г.	2011-2012г.г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
2														

**СПРАВОВОЧНО:**

- Потребность в капвложениях для выполнения объемов производства  
 - Наличие средств для покрытия потребности в капитальных вложениях  
 Наличие - "+", дефицит - "-" средств капвложений

тыс.тен.	206308	190645	295142	338914	206308	72555	61015	48630	42490	39110	28890	21610
тыс.тен.	205968	125346	130868	143975	205968	134087	123844	106433	94783	86107	59360	48291
тыс.тен.	-340	-65299	-164274	-194939	-340	61532	62829	57803	52293	46997	30470	26681

Директор ЛГМК ОАО "Казцинк" *Б.П. Антропов* Б.П. Антропов

Зам.директора по экономике ЛГМК ОАО "Казцинк" *Л.В. Григорьева* Л.В. Григорьева

к Рабочей программе по отработке  
Риддер-Сокольского месторождения

**Направления использования  
денежных средств, полученных от реализации  
продукции при отработке Риддер-Сокольского месторождения  
ЛГМК ОАО "Казцинк"**

Наименование	Сумма денежных средств по годам, тыс.тен.												
	Расчетн. год	1998г.	1999г.	2000г.	2001- 2009г.г.	2010г.	2011- 2012г.г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1. Доходы от реализации продукции	4209740	2917572	3248250	3683076	4209740	2879020	2643755	2203282	1910092	1463960	1177650	828889	
2. Расходы всего	4172662	3022392	3328757	3735875	4172662	2956276	2815183	2504869	2295826	1945175	1692362	1425548	
в т. ч.													
2.1. Эксплуатационные расходы на производство и реализацию продукции	4078170	2951999	3256334	3660444	4078170	2890159	2751831	2448025	2243209	1899054	1651644	1390937	
2.2. Налоги, подлежащие уплате в бюджет, не предусматриваемые в экшл. расходах	94492	70393	72423	75431	94492	66117	63352	56844	52617	46121	40718	34611	
3. Результат финансовой деятельности (+чистая прибыль, - убыток)	37078	-104820	-80507	-52799	37078	-77256	-171428	-301587	-385734	-481215	-514712	-596659	
<b>Справочно:</b>													
1. Налоги, платежи, отчисления, подлежащие уплате в бюджет	300	300		300	300		300		300				
1.1. Предусмотренные в эксплуатационных расходах спец.налоги и платежи недропользователей:													
бонус добычи													
роялти													
отчисления в дорожный фонд:													
отчисления в фонд охраны природы (норм)	7079	6375	6562	6798	7079	6422	6422	6140	5952	5670	5482	5256	
плата за воду	1829	1282	1420	1607	1829	1285	1231	1121	1047	937	918	753	
платежи по фонду зарплаты:													
фонд содействия занятости	12637	9981	10644	11564	12637	9941	9628	8611	7920	6857	6126	5213	
фонд соц.страхования	9478	7486	7983	8673	9478	7456	7221	6458	5940	5143	4595	3910	
фонд мед.страхования	18956	14972	15966	17346	18956	14912	14442	12916	11880	10286	9189	7819	
пенсионный фонд	161124	127261	135708	147445	161124	126753	122759	109790	100980	87429	78108	66462	
<b>Итого по п. 1.1.</b>	<b>211403</b>	<b>167657</b>	<b>178283</b>	<b>193733</b>	<b>211403</b>	<b>166769</b>	<b>162003</b>	<b>145036</b>	<b>134019</b>	<b>116322</b>	<b>104418</b>	<b>89413</b>	

1.2. не включаемые в экспл.расходы:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
налог на имущество		18769	16770	16732	17570	18769	13440	11599	8522	6876	4884	3130	2054
земельный налог		59506	53304	55360	57527	59506	52382	51458	48039	45466	40974	37337	32314
налог на тр-ные средства		327	319	331	334	327	295	295	283	275	263	251	243
походный налог с тор. лиц		15890			15890								

Итого по п. 1.2. 94492 70393 72423 75431 94492 66117 63352 56844 52617 46121 40718 34611

Всего отчислений в бюджет (п. 1.1.+1.2.) 305895 238050 250706 269164 305895 232886 225355 201880 186636 162443 145136 124024

2. Денежные средства, необходимые предпринятию для выполнения технологических процессов

производства (кроме отчислений в бюджет)

3. Прибыль "ч" убыток "-" от год.объема выпуска

товарной продукции

4. Балансовая прибыль "ч" убыток "-"

131570 -34427 -8084 22632 131570 -11139 -108076 -244743 -333117 -433094 -473994 -562048

5. Среднегодовая стоимость:

52968 -104820 -80507 -52799 52968 -77256 -171428 -301587 -385734 -481215 -514712 -596659

5.1. основных производственных фондов

4678193 3521218 3808730 4241235 4678193 3928938 3736867 3127546 3174411 2784307 2509259 2177497

5.2. нормируемых оборотных средств

2912826 2303836 2443211 2684399 2912826 2715222 2601855 2112274 2240970 2006534 1829117 1603838

Горючий передел:

1765367 1217382,1 1365518,9 1556835,8 1765366,7 1213715,8 1135012,2 1015272,5 933440,8 777773,43 680141,89 573659,37

Обогащение:

875227 593140 676618 775393 875227 596748 553242 530466 513278 454587 421165 391767

Металлургический передел:

668753 469300 516230 586625 668753 457568 422370 351975 305045 234650 187720 131404

221387 154942 172671 194818 221387 159400 132832 115118 88536 71257 50489

6. Рентабельность:

1,13 -2,98 -2,11 -1,24 1,13 -1,97 -4,59 -9,64 -12,15 -17,28 -20,51 -27,40

6.1. общая рентабельность производства

3,23 -1,17 -0,25 0,62 3,23 -0,39 -3,93 -10,00 -14,85 -22,91 -28,70 -40,41

6.2. рентабельность продукции

\*\*\*Примечание:

Указанные средства предназначены для оплаты заработной платы рабочим, занятым в технологических процессах, расходов за потребленные топливно - энергетические и материальные ресурсы, на оплату услуг сторонних организаций, оплату жел.дор. тарифов и расходов, связанных с реализацией продукции, а так же расходов, обусловленных кап.вложениями как на замену действующих основных фондов, так и на новое капитальное строительство

**Расчет товарной продукции  
по Риддер-Сокольному месторождению ЛГМК ОАО "Казцинк"**

1	Ед. изм.	Цена, тенге	Расчетный год		1998г.		1999г.		2000г.		2001-2009г.г.		2010г.	
			кол-во	сумма, тыс. тенге	кол-во	сумма, тыс. тенге	кол-во	сумма, тыс. тенге	кол-во	сумма, тыс. тенге	кол-во	сумма, тыс. тенге	кол-во	сумма, тыс. тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>1. МЕДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ</b>														
в нем: медь														
золото	тн.	73235	6417	469949	4583	335636	4583	335636	5500	402793	6417	469949	2750	201396
серебро	кг.	441980	127	56131	91	40220	91	40220	109	48176	127	56131	55	24309
итого	кг.	7100	1573	11168	1124	7980	1124	7980	1348	9571	1573	11168	674	4785
	тн.		25668	537248	18332	383836	18332	383836	22000	460540	25668	537248	11000	230490
<b>2. ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ</b>														
3. КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн.	80285	15906	1277013	11134	893893	12405	995935	13996	1123669	15906	1277013	11452	919424
4. СЕРНАЯ КИСЛОТА	кг.	183	54654	10002	38259	7001	42631	7801	48095	8801	54654	10002	39353	7202
5. ЦИНК В КУПОРОСЕ	тн.	1079	24169	26078	16779	18105	18695	20172	21216	22892	24169	26078	17273	18638
6. МЕДНЫЙ КЕК	тн.	62370	234	14595	165	10291	183	11414	206	3007	234	14595	169	10541
в нем: медь														
золото	тн.	55766	117	6525	90	5019	90	5019	102	5688	117	6525	82	4573
серебро	кг.	221429	1	221	1	221	1	221	1	221	1	221	1	221
итого	кг.	3500	46	161	40	140	40	140	42	147	46	161	38	133
	тн.		390	6907	300	5380	300	5380	340	6056	390	6907	273	4927
<b>ПРОДУКЦИЯ, ПОЛУЧ. ОТ ПЕРЕРАБОТКИ:</b>														
<b>7. СВИНЦОВОГО КЕКА:</b>														
свинец чушковой														
золото аффинированное	тн.	51616	387	19975	271	13988	302	15588	341	17601	387	19975	279	14401
серебро аффинированное	кг.	787640	6	4726	4	3151	4	3151	5	3938	6	4726	4	3151
цинк чушковой	кг.	10040	174	1747	117	1175	135	1355	153	1536	174	1747	125	1255
итого	тн.	80285	92	7386	64	5138	71	5700	80	6423	92	7386	66	5299
				33834		23452		25794		29498		33834		24106
<b>8. ФЛОТАЦИОННОГО КОНЦЕНТРАТА:</b>														
свинец чушковой														
золото аффинированное	тн.	51616	7688	396824	5381	277746	5996	309490	6765	349182	7688	396824	5535	285695
серебро аффинированное	кг.	787640	1451,8	1143496	972,5	765980	1133,3	892632	1278,8	1007234	1451,8	1143496	1045,4	823399
медь черновая	кг.	10040	10935	109787	7379	74085	8529	85631	9623	96615	10935	109787	7857	78884
цинк чушковой	тн.	101250	3887	393559	2721	275501	3032	306990	3421	346376	3887	393559	2799	283399
серная кислота	тн.	80285	3031	243344	2122	170365	2365	189674	2668	214200	3031	243344	2183	175262
итого	тн.	1390	12268	17053	8588	11937	9569	13301	10796	15006	12268	17053	12268	17053
				2304063		1575614		1797918		2028613		2304063		1663692
<b>ВСЕГО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ</b>														
	тыс. тен.		4209740		2917572		3248250		3683076		4209740		2879020	



1	Ед. изм.	Цена, тенге	2011-2012г.г.		2013г.		2014г.		2015г.		2016г.		2017г.	
			кол-во	сумма, тыс. тенге	кол-во	сумма, тыс. тенге	кол-во	сумма, тыс. тенге	кол-во	сумма, тыс. тенге	кол-во	сумма, тыс. тенге	кол-во	сумма, тыс. тенге

1.МЕДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ

в нем: медь	тн.	73235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
золото	кг.	441980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
серебро	кг.	7100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого	тн.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

3.КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн.	80285	11452	919424	9543	766160	8270	663957	6363	510853	5089	408570	3563	286055
4.СЕРНАЯ КИСЛОТА	кг.	183	39353	7202	32792	6001	28422	5201	21861	4001	17490	3201	12244	2241
5.ЦИНК В КУПОРОСЕ	тн.	1079	17273	18638	14318	15449	12349	13325	9390	10132	7420	8006	5058	5458
6.МЕДНЫЙ КЕК	тн.	62370	169	10541	140	8732	122	7609	94	991	75	4678	52	3243

в нем: медь

золото	тн.	55766	82	4573	68	3792	59	3290	45	2509	35	1952	25	1394
серебро	кг.	221429	1	221	1	221	1	221	1	221	1	221	1	221
итого	кг.	3500	38	133	34	119	32	112	29	102	24	84	24	84
	тн.		273	4927	227	4132	197	3623	150	2832	117	2257	83	1699

ПРОДУКЦИЯ, ПОЛУЧ. ОТ ПЕРЕРАБОТКИ:

7. СВИНЦОВОГО КЕКА:

свинец чушковой	тн.	51616	279	14401	233	12027	201	10375	155	8000	155	8000	155	8000
золото аффинированное	кг.	787640	4	3151	3	2363	2,5	1969	2,5	1969	2,5	1969	2,5	1969
серебро аффинированное	кг.	10040	125	1255	105	1054	89	894	69	693	69	693	69	693
цинк чушковой	тн.	80285	66	5299	55	4416	48	3854	37	2971	37	2971	37	2971
итого				24106		19860		17092		13633		13633		13633

8. ФЛОТАЦИОННОГО КОНЦЕНТРАТА:

свинец чушковой	тн.	51616	5535	285695	4613	238105	3998	206361	3075	158719	2460	126975	1722	88883
золото аффинированное	кг.	787640	1045,4	823399	871,7	686586	756,3	595692	580,6	457304	464,4	365780	325,8	258613
серебро аффинированное	кг.	10040	7857	78884	6561	65872	5688	57108	4375	43925	3500	35140	2448	24578
медь черновая	тн.	101250	2799	283399	2332	236115	2022	204728	1555	157444	1245	126056	871	88189
цинк чушковой	тн.	80285	2183	175262	1819	146038	1576	126529	1212	97305	970	77876	678	54433
серная кислота	тн.	1390	8833	12278	7361	10232	6379	8867	4907	6821	3941	5478	2780	3864
итого				1658917		1382948		1199285		921518		737305		516560

ВСЕГО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ

	тыс.тен.		2643755		2203282		1910092		1463960		1177650		828889
--	----------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------

Выпуск готовой продукции на УМКК  
из сырья Риддер-сокольского месторождения

	1998г		1999г		2000г		2001г- 2009г		2010г		2011г- 2012г		
	цена	кол-во	сумма	кол-во	сумма	кол-во	сумма	кол-во	сумма	кол-во	сумма	кол-во	сумма
	тенге		тыс тенге		тыс тенге		тыс тенге		тыс тенге		тыс тенге		тыс тенге
Сырье													
Свиной кек ЛПК													
свинец	тн	361		402		454		516		372		372	
золото	кг	5		5		6		7		5		5	
серебро	кг	146		163		184		209		151		151	
цинк	тн	84		93		105		120		86		86	
Флотоконцентрат													
свинец	тн	5565		6201		6996		7950		5724		5724	
золото	кг	1208		1346		1518		1726		1242		1242	
серебро	кг	9350		10418		11754		13357		9617		9617	
цинк	тн	2768		3084		3479		3953		2846		2846	
Выдано													
Свинец чушков из кек ЛПК	тн	51616	271	13988	302	15588	341	17601	387	19975,4	279	14401	279
Золото аффин из кек ЛПК	кг	787,64	4	3151	4	3151	5	3938	6	4726	4	3151	4
Серебро аффин из кек ЛПК	кг	10,04	117	1175	135	1355	153	1536	174	1747	125	1255	125
Свинец чушков из флотокон	тн	51616	5381	277746	5996	309490	6765	349182	7688	396824	5535	285695	5535
Золото аффин из флотокон	кг	787,64	972,5	765980	1133,3	892632	1278,8	1007234	1451,8	1143496	1045,4	823399	1045,4
Серебро аффин из флотоко	кг	10,04	7379	74085	8529	85631	9623	96615	10935	109787	7857	78884	7857
Медь черновая	тн	101250	2721	275501	3032	306990	3421	346376	3887	393559	2799	283399	2799
Цинк чушковый	тн	80285	2186	175503	2436	195574	2748	220623	3123	250730	2249	180561	2249
Серная кислота	тн	1390	8588	11937	9569	13300,9	10796	15006	12268	17052,5	8833	12278	8833
ИТОГО				1599066		1823712		2058112		2337896		1683022	
													1683022

Выпуск готовой продукции на УКМК  
из сырья Риддер-сокольского месторождения

2012

2017г

2016г

2015г

2014г

2013г

Цена

	ТЕНГЕ	КОЛ-ВО	2013г		2014г		2015г		2016г		2017г		СУММА ТЫС ТЕНГЕ	КОЛ-ВО	СУММА ТЫС ТЕНГЕ	
			СУММА ТЫС ТЕНГЕ	КОЛ-ВО	СУММА ТЫС ТЕНГЕ	КОЛ-ВО	СУММА ТЫС ТЕНГЕ	КОЛ-ВО	СУММА ТЫС ТЕНГЕ	КОЛ-ВО	СУММА ТЫС ТЕНГЕ					
Сырье																
Свинцовый кек ЛПК																
свинец	тн	310		268		206		206		206		206		206		
золото	кг	4		3		3		3		3		3		3		
серебро	кг	126		109		84		84		84		84		84		
цинк	тн	72		62		48		48		48		48		48		
Флотоконцентрат																
свинец	тн	4770		4134		3180		2544		1781		1781		1781		
золото	кг	1035		897		690		552		386		386		386		
серебро	кг	8015		6946		5343		4275		2992		2992		2992		
цинк	тн	2372		2056		1581		1265		885		885		885		
Выдано																
Свинец чушков из кек ЛПК	тн	51616		12027		201		10374,8		155		8000,48		155		8000
Золото аффин из кек ЛПК	кг	787,64		2363		2,5		1969		2,5		1969		2,5		1969
Серебро аффин из кек ЛПК	кг	10,04		1054		89		894		69		693		69		692,76
Свинец чушков из флотокон	тн	51616		238105		3998		206361		3075		158719		1722		88883
Золото аффин из флотоко	кг	787,64		686586		756,3		595692		580,6		457304		325,8		256613
Серебро аффин из флотоко	кг	10,04		65872		5688		57108		4375		43925		2448		24578
Медь черновая	тн	101250		236115		2022		204728		1555		157444		871		88189
Цинк чушковый	тн	80285		150454		1624		130383		1249		100276		715		57404
Серная кислота	тн	1390		10232		6379		8866,81		4907		6821		2780		3864
ИТОГО				1402807				1216375				935151		750939		530193

Затраты

на производство товарных видов продукции при переработке руды Риддер-Сокольного месторождения ЛГМК ОАО "Казатник"

Сумма затрат по порядку	Рассчитанный год												1999г.		Итого							
	1998г.		1998г.										1999г.									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22
1. ЛОБЫЧА РУДЫ, тыс.тн.	650,58	2850	18541,53	18541,53	652,59	2000	1305180	1305180	666,97	2200	1467334	1467334	2200	1467334	666,97	2200	1467334	1467334			1467334	
2. ЗАТРАТЫ НА ОБОГАЩЕНИЕ, тыс.тн.	338,47	2850	964640	964640	366,01	2000	732020	732020	358,05	2200	787710	787710	2200	787710	358,05	2200	787710	787710			787710	
3. АМЕДНИЙ КОНЦЕНТРАТ-Сп, тн.:	7918,9	6417	50816	50816	7918,9	4583	36292	36292	7918,9	4583	36292	36292	4583	36292	7918,9	4583	36292	36292			36292	
- Общекомбинатские расходы	2173,9		13950	13950	2173,9		9963	9963	2173,9		9963	9963	9963	9963	2173,9		9963	9963			9963	
- Внепроизводственные расходы																						9963
4. ФЛОТАЦИОННЫЙ КОНЦЕНТРАТ:																						
- Затраты ЛГМК при отпуске, тн.																						
- Затраты пер-сы на УКДК:																						
- сплав чушковой, тн.			1726	97237	13043	110280																
- золото аффинированное, кг.			7688	233173	40059	29026																
- серебро аффинированное, кг.			1451,8	5274	3082	3482																
- медь черновая, тн.			10935	3482	3482	2349																
- медь черновая, тн.			3887	50118		25976																
- ших чушковой, тн.			3031	52572	9391	71542																
- серная кислота, тн.			12268	14463	2855	1146																
- итого			359082	149730	78582	587394																
5. ЦЕНК МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ, тн.:			15906	276386		276386																
- Переделные			17376,2																			
- Общекомбинатские расходы			4619,7	73481		73481																
- Внепроизводственные расходы			8682,9	138110		138110																
6. К АДМИИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ, кг.:			54654	21117	74	21117																
- Переделные			386,37																			
- Внепроизводственные расходы			1,35																			
7. СЕРНАЯ КИСЛОТА, тн.:			24169	32737	3424	32737																
- Переделные			1354,5																			
- Общекомбинатские расходы			141,65	3424		3424																
- Внепроизводственные расходы			437,55	10575		10575																
8. ЦЕНК В ЦЕНКОВОМ КУПЮРОСЕ, тн.:			234	2410	966	2410																
- Переделные			10299																			
- Общекомбинатские расходы			4128	966	61	966																
- Внепроизводственные расходы			260																			
9. АМЕДНИЙ КЕК, тн.			390	7586	19452,1	390																
- Переделные			10299																			
- Общекомбинатские расходы			4128	966	61	966																
- Внепроизводственные расходы			260																			
10. СВНЦЮВЫЙ КЕК:			1496	2503	2503	2503																
- Затраты производства на ЛГМК, тн.			1672,8																			
- Затраты пер-сы на УКДК:																						
- сплав чушковой, тн.			387	11738	2017	1461																
- золото аффинированное, кг.			6	22	4	4																
- серебро аффинированное, кг.			174	55	55	55																
- цинк чушковой, тн.			92	1596	291	285																
- итого			13914	2308	1746	19968																
- итого			112500	112500	112500	112500																
Итого ЗАТРАТ ПО ЛГМК			2818793	342739	338424	175813	3675769	2037200	238843	271340	123203	2670586	2255044	2255044	265969	2255044	2255044	2255044	265969	136131	2942476	3256334
ВСЕГО ЗАТРАТ (с УКДК)			2818793	646601	380500	232276	4078170	2037200	451283	300790	162726	2951999	2255044	2255044	502970	2255044	2255044	2255044	502970	180171	318149	3256334
НА 1 ТН РУДЫ ПО ЛГМК			989,05	120,26	118,75	61,69	1289,75	1018,6	119,42	135,67	61,6	1335,29	1018,6	1018,6	120,9	1018,6	1018,6	1018,6	120,9	61,88	1337,50	1480,15
ВСЕГО НА 1 ТН РУДЫ (с УКДК)			989,05	226,88	133,51	81,5	1490,94	1018,6	225,64	150,4	81,36	1476,00	1018,6	1018,6	228,62	1018,6	1018,6	1018,6	228,62	148,9	1480,15	1480,15

Сумма затрат по порядку	2000 Г.													2001-2009 Г.г.													Итого
	себестоимость, тенге			объем			затраты			затраты			себестоимость, тенге			объем			затраты			затраты					
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44					
1. ЛОБЫЧА РУДЫ, тыс.тн.																											
2. ЗАТРАТЫ НА ОБОГАЩЕНИЕ, тыс.тн.																											
3. МЕДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ-Ск. тн.:																											
- Общеклассовые расходы																											
- Производственные расходы																											
4. ФЛОТАЦИОННЫЙ КОНЦЕНТРАТ:																											
- Затраты ЛТМК при отгрузке, тн.																											
- Затраты пер-ва на УМК:																											
- сплавы цинковой, тн.																											
- золото аффинированное, кг.																											
- серебро аффинированное, кг.																											
- медь черновая, тн.																											
- ших цинковой, тн.																											
- серная кислота, тн.																											
Итого																											
5. ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, тн.:																											
- Переделные																											
- Общеклассовые расходы																											
- Производственные расходы																											
6. КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, кг.:																											
- Переделные																											
- Производственные расходы																											
7. СЕРНАЯ КИСЛОТА, тн.:																											
- Переделные																											
- Общеклассовые расходы																											
- Производственные расходы																											
8. ЦИНК В ЦИНКОВОМ КУПРОСЕ, тн.:																											
- Переделные																											
- Общеклассовые расходы																											
- Производственные расходы																											
9. МЕДНЫЙ КЕК, тн.																											
10. СВИНЦОВЫЙ КЕК:																											
- Затраты производства на ЛТМК, тн.																											
- Затраты пер-ва на УМК:																											
- сплавы цинковой, тн.																											
- золото аффинированное, кг.																											
- серебро аффинированное, кг.																											
- ших цинковой, тн.																											
Итого																											
11. ЦИНКОВАЯ ПИЛКА ИЛИ ПИЛКА РУДИНЦОВ																											
Итого затрат по ЛТМК																											
ВСЕГО ЗАТРАТ (с УМК)																											
НА 1 ТН. РУДЫ ПО ЛТМК																											
ВСЕГО НА 1 ТН. РУДЫ (с УМК)																											





Передельные затраты выпуска продукции полученного от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

Затраты

	1998г				1999г				2000г			
	мет перед	общек	коммер	итого	мет перед	общек	коммер	итого	мет перед	общек	коммер	итого
Свинец чушковый	171422,4	29450,3	20795,3	221668	191015,4	32816,3	23234,2	247065,9	215522	37026,5	26284,8	278832,8
Золото аффиниров-е	3546,7			3546,7	4130,8			4130,8	4662,9			4662,9
Серебро аффиниро	2386,4			2386,4	2758,2			2758,2	3112,2			3112,2
Медь черновая	16053	0	8320	24373	39094,6		20261,9	59356,5	44110,4		22861,5	66971,9
Цинк чушковый	37916,2	6908,9	6772,9	51598	42252,4	7699	7547,5	57498,9	47664	8514,2	8685,1	64863,3
Серная кислота	10126,8	1998,5	802,5	12927,8	11282,9	2226,8	894,1	14403,8	12728,7	2512,3	1008,8	16249,8
итого	241451,5	38357,7	36690,7	316499,9	236999,0	32816,3	43496,1	385214,1	327799,7	48053	32555,4	434692,9
Нач ПЭО УКМК												



Передельные затраты выпуска продукции полученного от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

Затраты

	2001г-2009г ежегодно				2010г				2011г-2012г				
	мет перед	общек	коммер	итого	мет перед	общек	коммер	итого	мет перед	общек	коммер	итого	
Свинец чушковый	тыс тенге	244910,8	42075,5	29943,3	316929,6	176335,8	30294,4	21406,9	228037,1	176336	30294,4	21406,9	228037,1
Золото аффинированное	тыс тенге	5293,1			5293,1	3811,5			3811,5	3811,5			3811,5
Серебро аффинированное	тыс тенге	3536,6			3536,6	2541,1			2541,1	2541,1			2541,1
Медь черновая	тыс тенге	50119	0	25975,7	76094,7	36090,3	18704,9	54795,2	36090,3	36090,3	18704,9	54795,2	
Цинк чушковый		54167,7	9870,3	9676,1	73714,1	39008,9	7108	6968,1	53085	39008,9	7108	6968,1	53085
Серная кислота		14463,3	2854,9	1146,3	18464,5	10415,5	2055,5	825,4	13296,4	10415,5	2055,5	825,4	13296,4
Итого		372490,5	54800,7	66741,4	494032,6	218778,7	30294,4	40111,8	355566,3	268203,1	39457,9	26498,4	355566,3
Нач ПЭО УМК													

Передельные затраты выпуска продукции полученного от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

Затраты

	2013г				2014г				2015г				
	тыс тенге	мет перед	общеском	коммер	итого	мет перед	общеском	коммер	итого	мет перед	общеском	коммер	итого
Свинец чушковый	146946,5	3177	25245,3	17748,5	189940,3	127353,7	21879,3	15309,5	164542,5	97934	16825	11647,3	126406,3
Золото аффинированное		3177			3177	2756			2756	2117,9			2117,9
Серебро аффинированное		2122,1			2122,1	1839,1			1839,1	1414,7			1414,7
Медь черновая		30068,8	0	15584,1	45652,9	26071,7		13512,4	39584,1	20050,2		10391,6	30441,8
Цинк чушковый		32504,5	5922,8	5806,3	44233,6	28168,2	5132,7	5031,7	38332,6	21663,9	3947,5	3869,8	29481,2
Серная кислота		8681	1713	687,8	11081,8	7523,7	1484,5	596,1	9604,3	5789,3	1141,9	458,5	7389,7
Итого	223499,9	32881,1	39826,7	296207,7	158020,5	21879,3	28821,9	256658,6	148970,0	21914,4	14719,9	197251,6	
Нач ПЭО УМКК													

Передельные затраты выкупа продукции полученного  
от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

Затраты

	2016г				2017г					
	мет перед	общеском	коммер	итого	мет перед	общеском	коммер	итого		
Свинец чушковый	тыс тенге	79311,7	13625,7	9329,2	102266,6	56898,2	9775,1	6539,1	73212,4	0
Золото аффиниров-е	тыс тенге	1695,8			1695,8	1192,4			1192,4	0
Серебро аффиниро	тыс тенге	1136,2			1136,2	801,3			801,3	0
Медь черновая	тыс тенге	16053		0	24373	11230,7		5820,6	17051,3	0
Цинк чушковый		17466,4	3182,6	3120	23769	12401,6	2259,8	2215,3	16876,7	0
Серная кислота		4651	917,1	368,2	5936,3	3282,9	646,9	259,8	4189,6	0
Итого		120314,1	17725,4	21137,4	159176,9	70122,6	9775,1	12359,7	113323,7	0
Нач ПЭО УМКК										

Себестоимость выпуска продукции полученного от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

1998г

Затраты	свинец		золото		серебро		цинк		медь		медь черновая		сернистая кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	5652		976,5		7496		2186		2721				8588	
Выпуск товарный	5508		976,5		7496		2186		2721				8588	
прочие									12894	35084,6				
Материалы реагенты	6628,74	37465,6	180,16	175,9	32,99	6794,1	3108,0	247,3	0,0	0,0			62,3	534,9
Топливо	5889,1	33285,2		0,0				0,0					17,5	150,0
Энергозатраты	5207,54	29433,0	33,13	32,4	33	10948,8	5008,6	247,4					264,99	7,0
Зарплата	1910,33	10797,2	745,99	728,5	53,04	3158,3	1444,8	397,6					84,9	728,8
Накладные расходы	10693,8	60441,4	2672,82	2610,0	199,32	17014,9	7783,6	1494,1					1013,76	8706,2
Общезаводские расходы	5210,59	29450,3					3160,5						232,71	1998,5
Внепроизвод-е расходы	3775,47	20795,3					3098,3						93,44	802,5
Итого		221668,0		3546,7		51598,0		2386,4						12927,8
Нач ПЭО УЖМК														

Себестоимость выпуска продукции полученного от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

1989г

Затраты	свинец		золото		серебро		цинк		медь-черновая		серн кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	6298		1137,3		8664		2436		3032		9569	
Выпуск товарный	6154		1137,3		8664		2436		3032		9569	
прочие									12894	39094,6		
Материалы реагенты	6628,74	41747,8	180,16	204,9	32,98	285,8	3108,0	7571,1	0,0	0,0	62,3	596,0
Топливо	5889,1	37089,6		0,0		0,0			0,0	0,0	17,5	167,2
Энергозатраты	5207,54	32797,1	33,13	37,7	33	285,9	5008,6	12200,9	0,0	0,0	264,99	7,0
Зарплата	1910,33	12031,3	745,99	848,4	53,04	459,5	1444,8	3519,5	0,0	0,0	84,9	812,0
Накладные расходы	10693,8	67349,6	2672,82	3039,8	199,32	1726,9	7783,6	18960,8	0,0	0,0	1013,76	9700,7
Общезаводские расходы	5210,59	32816,3					3160,5	7699,0	0,0	0,0	232,71	2226,8
Внепроизвод-е расходы	3775,47	23234,2					3088,3	7547,5	6682,7	20261,9	93,44	894,1
Итого		247065,9		4130,8		2758,2		57498,9		59356,6		14403,8
Нач ПЭО УЖМК												

Себестоимость выпуска продукции полученного от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

2000г

Затраты	свинец		золото		серебро		цинк		медьчерновая		серн кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	7106		1283,8		9776		2748		3421		10796	
Выпуск товарный	6962		1283,8		9776		2748		3421		10796	
прочие									12894	44110,4		
Материалы реагенты	6628,74	47103,8	180,16	231,3	32,99	322,5	3108,0	8540,8	0,0		62,3	672,4
Топливо	5889,1	41847,9		0,0		0,0			0,0		17,5	188,6
Энергозатраты	5207,54	37004,8	33,13	42,5	33	322,6	5008,6	13763,6	0,0		264,99	7,0
Зарплата	1910,33	13574,8	745,99	957,7	53,04	518,5	1444,8	3970,3	0,0		84,9	916,1
Накладные расходы	10693,8	75990,2	2672,82	3431,4	199,32	1948,6	7783,6	21389,3	0,0		1013,76	10944,6
Общезаводские расходы	5210,59	37026,5					3160,5	8685,1	0,0		232,71	2512,3
Внепроизвод-е расходы	3775,47	26284,8					3098,3	8514,2	6682,7	22861,5	93,44	1008,8
Итого		278832,8		4662,9		3112,2		64863,3		66971,9		16249,8
Нач ПЭО УЖМК												

Себестоимость выпуска продукции полученного  
от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

2001г.-2009г ежегодно

Затраты	свинец		золото		серебро		цинк		медь черновая		серни кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	8075		1457,3		11109		3123		3887		12268	
Выпуск товарный	7931		1457,3		11109		3123		3887		12268	
прочие									12894	50119,0		
Материалы реагенты	6628,74	53527,1	180,16	282,5	32,99	366,5	3108,0	9706,3	0,0		62,3	764,1
Топливо	5889,1	47554,5		0,0		0,0			0,0		17,5	214,3
Энергозатраты	5207,54	42050,9	33,13	48,3	33	366,6	5008,6	15641,9	0,0		264,99	7,0
Зарплата	1910,33	15425,9	745,99	1087,1	53,04	589,2	1444,8	4512,1	0,0		84,9	1041,1
Накладные расходы	10692,8	86352,5	2672,82	3895,1	199,32	2214,2	7783,6	24308,2	0,0		1013,76	12436,8
Общезаводские расходы	5210,59	42075,5					3160,5	9870,3	0,0		232,71	2854,9
Внепроизвод-е расходы	3775,47	29943,3					3038,3	9676,1	6682,7	25975,7	93,44	1146,3
Итого		316929,6		5293,1		3536,6		73714,7		76094,6		18464,5
Нач ПЭО УМКК												

Себестоимость выпуска продукции полученного от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

2010г

Заплаты	свинец		золото		серебро		цинк		медьчерновая		серн кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	5814		1049,4		7982		2249		2799		8833	
Выпуск товарный	5670		1049,4		7982		2249		2799		8833	
прочие									12894	36090,3		
Материалы реагенты	6628,74	38539,5	180,16	189,1	32,99	263,3	3108,0	6989,9	0,0		62,3	550,1
Топливо	5889,1	34239,2		0,0		0,0			0,0		17,5	154,3
Энергозатраты	5207,54	30276,6	33,13	34,8	33	263,4	5008,6	11264,3	0,0		264,99	7,0
Зарплата	1910,33	11106,7	745,99	782,8	53,04	423,4	1444,8	3249,4	0,0		84,9	749,6
Накладные расходы	10693,8	62173,8	2672,82	2804,9	199,32	1591,0	7783,6	17505,3	0,0		1013,76	8954,5
Общезаводские расходы	5210,59	30294,4					3160,5	7108,0	0,0		232,71	2055,5
Внепроизвод-е расходы	3775,47	21406,9					3098,3	6968,1	6682,7	18704,9	93,44	825,4
Итого		228037,1		3811,5		2541,1		53085,0		54795,2		13296,4
Нач ПЭО УКМК												



Себестоимость выпуска продукции полученного от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

2011г-2012г

Заграты	свинец		золото		серебро		цинк		медь-черновая		серн кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	5814		1049,4		7982		2249		2799		8833	
Выпуск товарный	5670		1049,4		7982		2249		2799		8833	
прочие									12894	36090,3		
Материалы реагенты	6628,74	38539,5	180,16	189,1	32,99	283,3	3108,0	6989,9	0,0		62,3	550,1
Топливо	5889,1	34239,2		0,0		0,0			0,0		17,5	154,3
Энергозатраты	5207,54	30276,6	33,13	34,8	33	263,4	5008,6	11264,3	0,0		264,99	7,0
Зарплата	1910,33	11106,7	745,99	782,8	53,04	423,4	1444,8	3249,4	0,0		84,9	749,6
Накладные расходы	10693,8	62173,8	2672,82	2804,9	199,32	1591,0	7783,6	17505,3	0,0		1013,76	8954,5
Общезаводские расходы	5210,59	30294,4					3160,5	7108,0	0,0		232,71	2055,5
Внепроизвод-е расходы	3775,47	21406,9					3098,3	6968,1	6682,7	18704,9	93,44	825,4
Итого		228037,1		3811,5		2541,1		53085,0		54795,2		13296,4
Нач ГЭО УМК												

Себестоимость выпуска продукции полученного от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

2013г

Затраты	свинец		золото		серебро		цинк		медь		серн кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	4845		874,7		6666		1874		2332		7361	
Выпуск товарный	4701		874,7		6666		1874		2332		7361	
прочие									12894	30068,8		
Материалы реагенты	6628,74	32116,2	180,16	157,6	32,99	219,9	3108,0	5824,4	0,0	0,0	62,3	458,4
Топливо	5889,1	28532,7		0,0		0,0			0,0	0,0	17,5	128,6
Энергозатраты	5207,54	25230,5	33,13	29,0	33	220,0	5008,6	9386,1	0,0	0,0	264,99	7,0
Зарплата	1910,33	9255,5	745,99	662,5	53,04	353,6	1444,8	2707,6	0,0	0,0	84,9	624,7
Накладные расходы	10693,8	51811,5	2672,82	2337,9	199,32	1328,7	7783,6	14586,4	0,0	0,0	1013,76	7462,3
Общезаводские расходы	5210,59	25245,3					3160,5	5922,8	0,0	0,0	232,71	1713,0
Внепроизвод-е расходы	3775,47	17748,5					3098,3	5806,3	6682,7	15584,1	93,44	687,8
Итого		189940,3		3177,0		2122,1		44233,6		45652,9		11081,8
Нач ПЭО УЖМК												

Себестоимость выпуска продукции полученного  
от переработки сырья из Гидер-сокольного месторождения

2014г

Затраты	свинец		золото		серебро		цинк		медь		серн кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	4199		758,8		5777		1624		2022		6379	
Выпуск товарный	4055		758,8		5777		1624		2022		6379	
прочие									12894	26071,7		
Материалы реагенты	6628,74	27834,1	180,16	136,7	32,99	190,6	3108,0	5047,4	0,0		62,3	397,3
Топливо	5889,1	24728,3		0,0		0,0			0,0		17,5	111,4
Энергозатраты	5207,54	21866,5	33,13	25,1	33	190,6	5008,6	8134,0	0,0		264,99	7,0
Зарплата	1910,33	8021,5	745,98	566,1	53,04	306,4	1444,8	2346,4	0,0		84,8	541,3
Накладные расходы	10693,8	44903,3	2672,82	2028,1	199,32	1151,5	7783,6	12640,6	0,0		1013,76	6466,8
Общезаводские расходы	5210,59	21879,3					3160,5	5132,7	0,0		232,71	1484,5
Внепроизвод-е расходы	3775,47	15309,5					3098,3	5031,7	6682,7	13512,4	93,44	596,1
Итого		164542,5		2756,0		1839,1		38332,6				9604,3
Нач ПЭО УМКК												

Себестоимость выпуска продукции полученного от переработки сырья из Руддер-сокольского месторождения

2015г

Затраты	свинец		золото		серебро		цинк		медь черновая		серн кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	3229		583,1		4444		1249		1555		4907	
Выпуск товарный	3085		583,1		4444		1249		1555		4907	
Прочие									12894	20050,2		
Материалы реагенты	6628,74	21404,2	180,16	105,1	32,99	146,6	3108,0	3881,9	0,0		62,3	305,6
Топливо	5889,1	19015,9		0,0		0,0			0,0		17,5	85,7
Энергозатраты	5207,54	16815,1	33,13	19,3	33	146,7	5008,6	6255,7	0,0		264,99	7,0
Зарплата	1910,33	6188,5	745,99	435,0	53,04	235,7	1444,8	1804,6	0,0		84,9	416,4
Накладные расходы	10693,8	34530,3	2672,82	1558,5	199,32	885,8	7783,6	9721,7	0,0		1013,76	4974,5
Общезаводские расходы	5210,59	16825,0					3160,5	3947,5	0,0		232,71	1141,9
Внепроизвод-е расходы	3775,47	11647,3					3098,3	3869,8	6682,7	10391,6	93,44	458,5
Итого		126406,3		2117,9		1414,7		29481,2				7389,7
Нач ПЭО УМКК												

Себестоимость выпуска продукции полученного  
от переработки сырья из Риддер-сокольского месторождения

2016г

Затраты	свинец		золото		серебро	сумма	цинк		медь		сернистая кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма			ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	2615		466,9		3569		1007		1245		3941	
Выпуск товарный	2471		466,9		3569		1007		1245		3941	
прочие												
Материалы реагенты	6628,74	17334,2	180,16	84,1	32,99	117,7	3108,0	3129,8	0,0		62,3	245,4
Топливо	5889,1	15400,0		0,0		0,0			0,0		17,5	68,8
Энергозатраты	5207,54	13617,7	33,13	15,5	33	117,8	5008,6	5043,7	0,0		264,99	7,0
Зарплата	1910,33	4995,5	745,99	348,3	53,04	189,3	1444,8	1454,9	0,0		84,9	334,4
Накладные расходы	10693,8	27984,3	2672,82	1247,9	189,32	711,4	7783,6	7838,1	0,0		1013,76	3995,2
Общезаводские расходы	5210,59	13625,7					3160,5	3182,6	0,0		232,71	917,1
Внепроизвод-е расходы	3775,47	9329,2					3098,3	3120,0	6882,7	8320,0	93,44	368,2
Итого		102266,6		1695,8		1136,2		23769,0		24373,0		5936,3
Нач ГЭО УЖМК												

Себестоимость выпуска продукции полученного  
от переработки сырья из Риддер-сокольного месторождения

2017г

Затраты	свинец		золото		серебро		цинк		медь-черновая		серн кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	1876		328,3		2517		715		871		2780	
Выпуск товарный	1732		328,3		2517		715		871		2780	
прочие									12894	11230,7		
Материалы реагенты	6628,74	12435,5	180,16	59,1	32,99	83,0	3108,0	2222,2	0,0		62,3	173,1
Топливо	5889,1	11048,0		0,0		0,0			0,0		17,5	48,6
Энергозатраты	5207,54	9769,3	33,13	10,9	33	83,1	5008,6	3581,1	0,0		264,99	7,0
Зарплата	1910,33	3583,8	745,99	244,9	53,04	133,5	1444,8	1033,0	0,0		84,9	235,9
Накладные расходы	10693,8	20061,6	2672,82	877,5	199,32	501,7	7783,6	5565,3	0,0		1013,76	2818,3
Общезаводские расходы	5210,59	9775,1					3160,5	2259,8	0,0		232,71	646,9
Внепроизвод-е расходы	3775,47	6539,1					3098,3	2215,3	6682,7	5820,6	93,44	259,8
Итого		73212,4		1192,4		801,3		16876,7		17051,3		4189,6
Нач ПЭО УЖМК												



PLANT RECEIPTS  
 TO CORRELATE WITH DEFERRANCE INCOME STATE OF INDIANA DIVISION OF REVENUE P. 11-10-1934  
 CHARGE TO DEFERRANCE INCOME STATE

PLANT	AMOUNT	PERCENTAGE	DATE	AMOUNT	PERCENTAGE	DATE	AMOUNT	PERCENTAGE	DATE	AMOUNT	PERCENTAGE	DATE
PLANT #1	1000	100%	1-1-34	1000	100%	1-1-34	1000	100%	1-1-34	1000	100%	1-1-34
PLANT #2	2000	100%	1-1-34	2000	100%	1-1-34	2000	100%	1-1-34	2000	100%	1-1-34
PLANT #3	3000	100%	1-1-34	3000	100%	1-1-34	3000	100%	1-1-34	3000	100%	1-1-34
PLANT #4	4000	100%	1-1-34	4000	100%	1-1-34	4000	100%	1-1-34	4000	100%	1-1-34
PLANT #5	5000	100%	1-1-34	5000	100%	1-1-34	5000	100%	1-1-34	5000	100%	1-1-34
PLANT #6	6000	100%	1-1-34	6000	100%	1-1-34	6000	100%	1-1-34	6000	100%	1-1-34
PLANT #7	7000	100%	1-1-34	7000	100%	1-1-34	7000	100%	1-1-34	7000	100%	1-1-34
PLANT #8	8000	100%	1-1-34	8000	100%	1-1-34	8000	100%	1-1-34	8000	100%	1-1-34
PLANT #9	9000	100%	1-1-34	9000	100%	1-1-34	9000	100%	1-1-34	9000	100%	1-1-34
PLANT #10	10000	100%	1-1-34	10000	100%	1-1-34	10000	100%	1-1-34	10000	100%	1-1-34
PLANT #11	11000	100%	1-1-34	11000	100%	1-1-34	11000	100%	1-1-34	11000	100%	1-1-34
PLANT #12	12000	100%	1-1-34	12000	100%	1-1-34	12000	100%	1-1-34	12000	100%	1-1-34
PLANT #13	13000	100%	1-1-34	13000	100%	1-1-34	13000	100%	1-1-34	13000	100%	1-1-34
PLANT #14	14000	100%	1-1-34	14000	100%	1-1-34	14000	100%	1-1-34	14000	100%	1-1-34
PLANT #15	15000	100%	1-1-34	15000	100%	1-1-34	15000	100%	1-1-34	15000	100%	1-1-34
PLANT #16	16000	100%	1-1-34	16000	100%	1-1-34	16000	100%	1-1-34	16000	100%	1-1-34
PLANT #17	17000	100%	1-1-34	17000	100%	1-1-34	17000	100%	1-1-34	17000	100%	1-1-34
PLANT #18	18000	100%	1-1-34	18000	100%	1-1-34	18000	100%	1-1-34	18000	100%	1-1-34
PLANT #19	19000	100%	1-1-34	19000	100%	1-1-34	19000	100%	1-1-34	19000	100%	1-1-34
PLANT #20	20000	100%	1-1-34	20000	100%	1-1-34	20000	100%	1-1-34	20000	100%	1-1-34
PLANT #21	21000	100%	1-1-34	21000	100%	1-1-34	21000	100%	1-1-34	21000	100%	1-1-34
PLANT #22	22000	100%	1-1-34	22000	100%	1-1-34	22000	100%	1-1-34	22000	100%	1-1-34
PLANT #23	23000	100%	1-1-34	23000	100%	1-1-34	23000	100%	1-1-34	23000	100%	1-1-34
PLANT #24	24000	100%	1-1-34	24000	100%	1-1-34	24000	100%	1-1-34	24000	100%	1-1-34
PLANT #25	25000	100%	1-1-34	25000	100%	1-1-34	25000	100%	1-1-34	25000	100%	1-1-34
PLANT #26	26000	100%	1-1-34	26000	100%	1-1-34	26000	100%	1-1-34	26000	100%	1-1-34
PLANT #27	27000	100%	1-1-34	27000	100%	1-1-34	27000	100%	1-1-34	27000	100%	1-1-34
PLANT #28	28000	100%	1-1-34	28000	100%	1-1-34	28000	100%	1-1-34	28000	100%	1-1-34
PLANT #29	29000	100%	1-1-34	29000	100%	1-1-34	29000	100%	1-1-34	29000	100%	1-1-34
PLANT #30	30000	100%	1-1-34	30000	100%	1-1-34	30000	100%	1-1-34	30000	100%	1-1-34
PLANT #31	31000	100%	1-1-34	31000	100%	1-1-34	31000	100%	1-1-34	31000	100%	1-1-34
PLANT #32	32000	100%	1-1-34	32000	100%	1-1-34	32000	100%	1-1-34	32000	100%	1-1-34
PLANT #33	33000	100%	1-1-34	33000	100%	1-1-34	33000	100%	1-1-34	33000	100%	1-1-34
PLANT #34	34000	100%	1-1-34	34000	100%	1-1-34	34000	100%	1-1-34	34000	100%	1-1-34
PLANT #35	35000	100%	1-1-34	35000	100%	1-1-34	35000	100%	1-1-34	35000	100%	1-1-34
PLANT #36	36000	100%	1-1-34	36000	100%	1-1-34	36000	100%	1-1-34	36000	100%	1-1-34
PLANT #37	37000	100%	1-1-34	37000	100%	1-1-34	37000	100%	1-1-34	37000	100%	1-1-34
PLANT #38	38000	100%	1-1-34	38000	100%	1-1-34	38000	100%	1-1-34	38000	100%	1-1-34
PLANT #39	39000	100%	1-1-34	39000	100%	1-1-34	39000	100%	1-1-34	39000	100%	1-1-34
PLANT #40	40000	100%	1-1-34	40000	100%	1-1-34	40000	100%	1-1-34	40000	100%	1-1-34
PLANT #41	41000	100%	1-1-34	41000	100%	1-1-34	41000	100%	1-1-34	41000	100%	1-1-34
PLANT #42	42000	100%	1-1-34	42000	100%	1-1-34	42000	100%	1-1-34	42000	100%	1-1-34
PLANT #43	43000	100%	1-1-34	43000	100%	1-1-34	43000	100%	1-1-34	43000	100%	1-1-34
PLANT #44	44000	100%	1-1-34	44000	100%	1-1-34	44000	100%	1-1-34	44000	100%	1-1-34
PLANT #45	45000	100%	1-1-34	45000	100%	1-1-34	45000	100%	1-1-34	45000	100%	1-1-34
PLANT #46	46000	100%	1-1-34	46000	100%	1-1-34	46000	100%	1-1-34	46000	100%	1-1-34
PLANT #47	47000	100%	1-1-34	47000	100%	1-1-34	47000	100%	1-1-34	47000	100%	1-1-34
PLANT #48	48000	100%	1-1-34	48000	100%	1-1-34	48000	100%	1-1-34	48000	100%	1-1-34
PLANT #49	49000	100%	1-1-34	49000	100%	1-1-34	49000	100%	1-1-34	49000	100%	1-1-34
PLANT #50	50000	100%	1-1-34	50000	100%	1-1-34	50000	100%	1-1-34	50000	100%	1-1-34

TOTAL RECEIPTS TO DATE \$ 1,000,000.00



БАЛАНС НЕТАНДЕС  
 ПО ПРЕПАРАТИВЕ НА СЕРТИФИКАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИ И МЕДИЦИНСКИ  
 ПУЛКЕ-СОЦИАЛНОГО МЕСТОПОДЪЕМЪ

К-ЕО ТН	АН		АВ		СВ		ДУ		ЕВ		ЖВ					
	СДА	К-ЕО	СДА	К-ЕО	СДА	К-ЕО	СДА	К-ЕО	СДА	К-ЕО	СДА	К-ЕО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
300000	1.17	2723	9.02	20550	.22	5750	.60	10000	1.02	25500						
30372	51	1550	50	429.36	13049	63.5	34	4255	74	25.34	7700	77	12.17	3699	14.5	
1750	100.57	174	6	176	302	1.5	4.91	86	1.5	14.29	250	2.5	14.57	255	1	
32142	53.7	1726	59	415.56	13307	55	13.51	4341	75.3	24.73	7950	79.3	12.3	3953	15.5	
32330	5.44	176	6	50.85	1644	8	1.07	345	6	1.86	600	6	86	18105	71	
2435529	.42	1023	35	2.28	5549	.27	.04	1064	16.5	.06	1450	14.3	.14	3442	13.5	
350000	.56	196		6.42	2247		1.94	6790		.12	420		.27	945		
25458	4.95	127	56	61.28	1973	70	25	6417	94.5	1.74	345	93	1.66	423	45	
324332	.21	69	35	2.08	674	30	.12	373	5.5	.02	71	17	.16	520	55	
2850000	1.10	3121	8.08	22777	.44	12540	.37	10420	.93	26445						
32142	53.7	1726	59	415.56	13307	65	13.51	4341	75.5	24.73	7950	79.3	12.3	3953	15.5	
32330	5.44	176	6	50.85	1644	8	1.07	345	6	1.86	600	6	86	18105	71	
25668	4.95	127	56	61.28	1973	70	25	6417	94.5	1.74	347	83	1.56	423	45	
2759360	.40	1092	35	2.25	6223	.27	.05	1437	11	.06	1521	15	.14	3962	15	

ТАБЕЛИЦИОНА

ТАБЕЛИЦИОНА НА СЕРТИФИКАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИ И МЕДИЦИНСКИ ПУЛКЕ-СОЦИАЛНОГО МЕСТОПОДЪЕМЪ



Баланс металлов аффинажного производства  
Риддер-сокольское месторождение

Загружено	1998г	1999г	2000г	2001г- 2009г	2010г	2011г 2012г	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г
				ежегодно		ежегодно					
Слав Доре											
в нем золото	977,5	1138,4	1285,1	1459,3	1050,5	1050,5	875,6	759,6	583,7	467,4	328,6
в нем серебро	7504	8673	9786	11120	7990	7990	6673	5783	4448	3573	2520
извлечения											
золото	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
серебро	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Выдано											
Золото аффинирован-е	976,5	1137,3	1283,8	1457,8	1049,4	1049,4	874,7	758,8	583,1	466,9	328,3
Серебро аффинирован -е	7496	8664	9776	11109	7982	7982	6666	5777	4444	3569	2517
Нач ПЭО УКМК											

Баланс металлов по свинцовому производству на 1998г  
Риддер-сокольское месторождение

загружено	свинец		медь		золото		серебро		цинк		кадмий		висмут		сера	
	кол-во	СОД	тн	СОД	тн	СОД	кг	СОД	кг	СОД	тн	СОД	тн	СОД	тн	СОД
Зырянский к-т	0	60	0	2,4	0	24,3	0	1194,4	0	5,7	0	0,005	0,0	0,026	0,0	17,8
Горевский к-т	0	52	0	0,05	0	0	0	457,5	0	2,9	0	0,006	0,0	0,065	0,0	14,5
ЗСК Малеевский р-к	0	60	0	2,4	0	2,43	0	1194,5	0	5,7	0	0,003	0,0	0,068	0	17,8
Джезказганский к-т	0	46,4	0	7,5	0	0	70	0	0	8	0	0	0	0	0	0
Ленингорский к-т	0	61	0	2	0	9,09	0	250,91	0	14,35	0	0,06	0,0	0,03	0	15,2
Итого концентратов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0
Свинцовый кек СЦК	0	33,5	0	1,5	0	1,7	0	164,4	0	7,8	0	0,0145	0,0	0,036	0	12,4
Шлам ДГМК	0	35,47	0	2,22	0	3,25	0	2597,50	0	0,3	0	0	0,043	0	0	0
ЛПК флюсовая руда	0	0	0	0	0	79,6	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Клинкер на свинцов з-д	0	0	0	2,9	0	1,53	0	164	0	1,4	0	0,003	0,0	0	0	0
Флото к-т с остатка	0	10,93	0	10,8	0	100	0	406	0	0	0	0	0	0	0	0
ДГМК пыли фулура	0	44,8	0	0	0	0,06	0	137	0	5,1	0	0,0085	0,0	0,034	0	11,2
С остатка сырье	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Свинцовый кек ЛПК	1046	34,5	361	0,58	6	4,5	5	140	146	8	84	0,013	0,1	0,036	0	10,4
ЛПК флото к-т дав тек	22500	24,735	5565	13,506	3039	53,69	1208	415,56	9350	12,3	2768	0	0,1	0,036	0	30,7
Итого сырья	23546	5926	5926	0	3045	0	1213	9497	0	0	2851	0	0,1	0	0	7016
- Дефицит, + излишки																
Итого сырья		5926	5926		3045		1208	9350			2851		0,1		0,5	7016
Выдать																
из кеков лпк		75	271			70	3,3	80	117							
из вторсырья		94														
из черногого лпк		99														
из шлама						99,41		99,41								
из рудного сырья		96,69	5381			95,3	1151,2	93	8696							
Итого							1154,5	8813								
Свинец рафинирован			5652													
Медь черновая СЦК	2721			84	2558	94										
Золото в меди чернов	178,5															
Серебро в меди черно	1309															
Висмут в висм свинце	0,4													77,9	0,3	
Свинец в висм свинце	2															
Золото в сплаве							976,0									
Серебро в сплаве								7504								
Цинковые возгоны СЦК										85,2	2429					
Выдать из возгонов:																
чужковский цинк	2186															
Серная кислота СЦК	8588														3,06	40
нач ПЭО УЖМК																2807

Баланс металлов по свинцовому производству на 1999г  
Риддер-сокольское месторождение

загружено	свинец		медь		золото		серебро		цинк		кадмий		висмут		сера	
	кол-во	сод.	тн	сод.	тн	сод.	кг	сод.	кг	сод.	тн	сод.	тн	сод.	тн	сод.
Зырановский к-т	0	60	0	2,4	0	24,3	0	1194,4	0	5,7	0	0,005	0,0	0,026	0,0	17,8
Горевский к-т	0	52	0	0,05	0			457,5	0	2,9	0	0,006	0,0	0,065	0,0	14,5
ЗСК Малевский р-к	0	60	0	2,4	0	2,43	0	1194,5	0	5,7	0	0,003	0,0	0,068	0	17,8
Джекаганский к-т	0	46,4	0	7,5	0			70	0	8	0	0				
Лениногорский к-т	0	61	0	2	0	9,09	0	250,91	0	14,35	0	0,06	0,0	0,03	0	15,2
Итого концентратов	0	0	0		0		0		0		0		0,0		0	
Свинцовый кек СЦК	0	33,5	0	1,5	0	1,7	0	164,4	0	7,8	0	0,0145	0,0			12,4
Шлам ДГМК	0	35,47	0	2,22	0	325	0	259750	0	0,3	0			0,043	0	
ЛПК флюсовая руда	0					79,6	0	22	0							
Клинкер на свинцов з-д	0			2,9	0	1,53	0	164	0	1,4	0	0,003	0,0			
Флото к-т с остатка	0	10,93	0	10,8	0	100	0	406	0							
ДГМК пыли фулура	0	44,8	0	0	0	0,06	0	137	0	5,1	0	0,0085	0,0	0,034	0	11,2
С остатка сырье	0		0		0		0	0	0		0		0			
Свинцовый кек ЛПК	1165	34,5	402	0,58	7	4,5	5	140	163	8	93	0,013	0,2	0,036	0	10,4
ЛПК флото к-т дав тек	25070	24,735	6201	13,506	3386	53,69	1346	415,56	10418	12,3	3084					30,7
Итого сырья	26235		6603		3393		1351		10581		3177		0,2		0	
- дефицит, + излишки			0		0											
Итого сырья			6603		3393		1346		10418		3177		0,2		0,4	
Выдать																
из кегов лпк		75	302			70	3,7	80	131							
из вторсырья		94														
из черного лпк		99														
из шлама						99,41		99,41								
из рудного сырья		96,69	5996			95,3	1282,7	93	9689							
Итого							1286,4		9819							
Свинец рафинирован			6297													
Медь черновая СЦК	3032			84	2850	94										
Золото в меди чернов	148															
Серебро в меди черно	1146															
Висмут в висм свинце	0,3															
Свинец в висм свинце	2													77,9	0,3	
Золото в сплаве							1138,4									
Серебро в сплаве									8673							
Цинковые возгоны СЦК										85,2	2707					
Выдать из возгонов																
чушковый цинк	2436															
Серная кислота СЦК	9569															
нач ПЭО УКИК															3,06	40
																3127

Баланс металлов по свинцовому производству на 2000г  
Риддер-сокольное месторождение

загружено	свинец		медь		золото		серебро		цинк		кадмий		висмут		сера	
	кол-во	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	КГ	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД
Зыряновский к-т	0	60	0	2,4	0	24,3	0	1194,4	0	5,7	0	0,005	0,0	0,026	0,0	17,8
Горевский к-т	0	52	0	0,05	0		0	457,5	0	2,9	0	0,006	0,0	0,065	0,0	14,5
ЗСК Малевский р-к	0	60	0	2,4	0	2,43	0	1194,5	0	5,7	0	0,003	0,0	0,068	0	17,8
Джаказганский к-т	0	46,4	0	7,5	0		0	70	0	8	0	0				
Ленингорский к-т	0	61	0	2	0	9,09	0	250,91	0	14,35	0	0,06	0,0	0,03	0	15,2
Итого концентратов	0		0		0		0		0		0		0,0		0	
Свинцовый кек СЦК	0	33,5	0	1,5	0	1,7	0	164,4	0	7,8	0	0,0145	0,0			12,4
Шлам ДГМК	0	35,47	0	2,22	0	325	0	259750	0	0,3	0		0,043			
ЛПК флюсовая руда	0					79,6	0	22	0							
Клинкер на свинцов з-д	0			2,9	0	1,53	0	184	0	1,4	0	0,003	0,0			
Флото к-т с остатка	0	10,93	0	10,8	0	100	0	406	0							
ДГМК пыли фулура	0	44,8	0	0	0	0,06	0	137	0	5,1	0	0,0085	0,0	0,034	0	11,2
С остатка сырье	0		0		0		0	0	0				0			
Свинцовый кек ЛПК	1316	34,5	454	0,58	8	4,5	6	140	184	8	105	0,013	0,2	0,036	0	10,4
ЛПК флото к-т дав тек	28285	24,735	6996	13,506	3820	53,68	1518	415,56	11754	12,3	3479					30,7
Итого сырья	29601		7450		3828		1524		11938		3584		0,2		0	8820
- дефицит, + излишки			0		0											
Итого сырья			7450		3828		1518		11754		3584		0,2		0,5	8820
Выдать																
из кеков лпк		75	341			70	4,1	80	147							
из вторсырья		94														
из черного лпк		99														
из шлама						99,41		99,41								
из рудного сырья		96,69	6765			95,3	1447,0	93	10931							
Итого							1451,1		11079							
Свинец рафинирован			7105													
Медь черновая СЦК	3421			84	3215	94										
Золото в меди черно	166															
Серебро в меди черно	1293															
Висмут в висм свинце	0,4												77,9	0,4		
Свинец в висм свинце	2															
Золото в сплаве							1285,1									
Серебро в сплаве									9786							
Цинковые возгоны СЦК										85,2	3054					
Выдать из возгонов																
чушковый цинк	2748															
Серная кислота СЦК	10796														3,06	40
Нач ПЭО УЖМК																3528

Баланс металлов по свинцовому производству на 2001г.-2009г  
Риддер-сокольное месторождение

загружено	свинец		медь		золото		серебро		цинк		кадмий		висмут		сера	
	кол-во	СОД	тн	СОД	тн	СОД	кг	СОД	кг	СОД	тн	СОД	тн	СОД	тн	СОД
Зыряновский к-т	0	60	0	2,4	0	24,3	0	1194,4	0	5,7	0	0,005	0,0	0,026	0,0	17,8
Горевский к-т	0	52	0	0,05	0			457,5	0	2,9	0	0,006	0,0	0,065	0,0	14,5
ЗСК Малевский р-к	0	60	0	2,4	0	2,43	0	1194,5	0	5,7	0	0,003	0,0	0,068	0	17,8
Джарказганский к-т	0	46,4	0	7,5	0		70					0				
Ленингорский к-т	0	61	0	2	0	9,09	0	250,91	0	14,35	0	0,06	0,0	0,03	0	15,2
Итого концентратов	0		0		0		0									
Свинцовый кек СЦК	0	33,5	0	1,5	0	1,7	0	164,4	0	7,8	0	0,0145	0,0		0	12,4
Шлам ДГМК	0	35,47	0	2,22	0	3,25	0	2597,60	0	0,3	0			0,043	0	
ЛПК флюсовая руда	0					79,6	0	22	0							
Клинкер на свинцов з-д	0			2,9	0	1,53	0	164	0	1,4	0	0,003	0,0			
Флото к-т с остатка	0	10,93	0	10,8	0	100	0	406	0							
ДГМК пыли фукура	0	44,8	0	0	0	0,06	0	137	0	5,1	0	0,0085	0,0	0,034	0	11,2
С остатка сырье	0		0		0		0		0							
Свинцовый кек ЛПК	1496	34,5	516	0,58	9	4,5	7	140	209	8	120	0,013	0,2	0,036	1	10,4
ЛПК флото к-т дав тек	32142	24,735	7950	13,506	4341	53,69	1726	415,56	13357	12,3	3953					30,7
Итого сырья	33638		8466		4350		1732		13566		4073		0,2		1	100,23
- дефицит, + излишки			0		0											
Итого сырья			8466		4350		1726		13357		4073		0,2		0,5	100,23
Выдать																
из кеков лпк		75	387			70	4,7	80								
из вторсырья		94														
из черного лпк		99														
из шлама																
из рудного сырья		96,69	7687			99,41		99,41								
Итого						95,3	1644,6	93	12422							
Свинец рафинирован			8074				1649,3		12589							
Медь черновая СЦК	3887			84	3654	94										
Золото в меди чернов	190															
Серебро в меди черно	1469															
Висмут в висм свинце	0,4													77,9	0,4	
Свинец в висм свинце	2															
Золото в сплаве							1459,3									
Серебро в сплаве									11120							
Цинковые вагоны СЦК										85,2	3470					
Выдать из вагонов																
чужковский цинк	3123															
Серная кислота СЦК	12268														3,06	40
нач ПЭО УЖМК																4009





2.5 Внедрение 3-х стадийной медно-кадмиевой очистки нейтральных цинковых р-ров в вьщ. цехе

7500	7500
2887	2872
90	98
188	210
4335	4320

15000
5759
188
398
8655

2.6 Перевод схемы фильтрации кислых пульп на гравитационные методы разделения пульп

12500	12500
6960	7010
110	110
250	190
5180	5190

25000
13970
220
440
10370

2.7 Строительство градирни для охлаждения нейтральных цинковых р-ров в электролизном отделении N2

17500	17500
9820	9820
160	160
260	260
7260	7260

35000
19640
320
520
14520

2.8 Внедрение механизированной сдирки катодного цинка на 4-й серии электролизных ванн

23000	23000	23000	23000
12900	12900	12930	12950
210	210	210	210
345	345	345	280
9545	9545	9545	9560

115000
64580
1050
1595
47775

2.9 Строительство высокопрозрадительной индукционной печи поворотного типа

33500	33500
18900	18930
300	300
300	230
14000	14040

67000
37830
600
530
28040

2.10 Внедрение ленточной машины по розливу цинка с автоматическим съемом окисленной пленки, штабелированием и обвязкой пакетов

11250	11250
6345	6360
100	100
100	80
4705	4710

22500
12705
200
180
9415

2.1 Реконструкция установки по пылеприготовлению с целью выпуска нового вида товарной продукции мелкодисперсного цинкового порошка

11250
3360
160
260
7470

11250
3360
160
260
7470

п/п	Наименование проекта	Общая сумма т.т.	Стоимость вложений по годам, в тыс тенге																							
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

2.1 Реконструкция Ф.С.О. с переводом на камерные фильтры типа "Барокс"  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник

63000  
44100  
0  
0  
18900

2.1 Установка котла-утилизатора за вельц-печью №6  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник

30000  
20480  
0  
0  
9520

2.1 Замена 1-го порталного крана в вельцехе  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник

2500  
1090  
0  
0  
1410

2.2 Замена 2-го порталного крана в вельцехе  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник

2500  
1625  
0  
0  
875

**III. СЕРНОКИСЛОТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

3.1 Строительство подменной нитки су-шильно-абсорбционного отделения 2-го сернокислотного цеха

316680 52780 105560 105560 52780  
111735 19210 35260 35045 22220  
3960 370 1480 1480 630  
15140 1000 5380 5910 2850  
185845 32200 63440 63125 27080

3.2 Внедрение технологии очистки отходящих серосодержащих газов с получением удобрений  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник

405275 150800 254475  
139885 54890 84995  
4620 1080 3560  
15845 2865 12980  
244925 91985 152940

3.3 Строительство сернокислотного цеха производительностью 260 тыс.т.н. серной кислоты  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник

4524000  
2682750  
36200  
194550  
1610500

904800 904800 904800 904800 904800  
536550 536550 536550 536550 536550  
7240 7240 7240 7240 7240  
38910 38910 38910 38910 38910  
322100 322100 322100 322100 322100

21000 21000 21000  
14700 14700 14700

6300 6300 6300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
п/п	Наименование проекта	Особая сумма Т.П.	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	технологический мероприятия	3																							

Сумма вложений по годам, в тыс тенге

### IV. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

4.1 Внедрение комплекса технических средств учета и контроля расхода эл. энергии КТС "Энергия"  
 Коммерческий и технический учет эл. энергии, теплоносителя, воды, сжатого воздуха и кислорода

Доля затрат по месторождениям:	5127	2488	754	1131	754
в т.ч.: Малевский рудник	920	396	138	204	182
Тишинский рудник	246	129	35	51	31
Риддер-Сокольный рудник	960	592	96	162	110
прочие	3001	1371	485	714	431

4.2 Модернизация турбокомпрессора К-1500-62-2 N 7589 блока разделения КААР-15 в кислородном цехе

Доля затрат по месторождениям:	36984	22658	14326
в т.ч.: Малевский рудник	6225	3603	2622
Тишинский рудник	1837	1178	659
Риддер-Сокольный рудник	7212	5393	1819
прочие	21710	12484	9226

4.3 Реконструкция кремниевой преобразовательной подстанции N 2 с заменой силовых трансформаторов и преобразовательных агрегатов

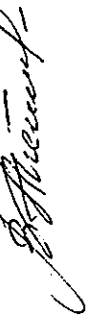
Доля затрат по месторождениям:	52500	13125	13125	13125
в т.ч.: Малевский рудник	14463	3163	3110	3806
Тишинский рудник	2008	538	525	486
Риддер-Сокольный рудник	7875	1916	2126	1982
прочие	28154	7508	7364	6851

4.4 Модернизация основных технологических механизмов с переводом на тиристорные и транзисторные преобразователи

Доля затрат по месторождениям:	5000	1000	1000	1000	1000
в т.ч.: Малевский рудник	1874	334	385	385	385
Тишинский рудник	163	35	32	32	32
Риддер-Сокольный рудник	665	141	131	131	131
прочие	2298	490	452	452	452

**ИТОГО:**

Доля затрат по месторождениям:	8247976	445726	502090	167916	124844	126050	77125	63125	47500	966050	1172050	1172050	1172050	1171050	1157300	2755500	1405000	1230000	1447500	447500	210000	210000	210000	210000	210000	210000
в т.ч.: Малевский рудник	3787526	129051	141594	38944	33232	32838	30102	24064	19857	562289	588995	588995	588995	588610	580950	565550	62720	53630	54050	67045	25290	14700	14700	14700	14700	14700
Тишинский рудник	252010	21132	13694	8901	7814	7951	3174	3062	2504	9984	32232	32232	32232	32200	32070	26000	3670	3670	3610	3900	400	0	0	0	0	0
Риддер-Сокольный рудник	546727	68005	43695	19412	13454	10708	5054	4896	2963	42423	67911	67911	67911	67780	67480	21655	10405	8580	7580	6100	310	0	0	0	0	0
прочие	3661713	227538	302907	100659	70444	74553	38795	31103	22176	351354	482912	482912	482912	482460	476800	189285	63705	57280	57760	67705	18750	6300	6300	6300	6300	6300



И.о. зам. начальника производственного отдела УГМК ОАО "Казцинк"

Белов В.А.

**Пояснительная записка к программе капитальных вложений по металлургическому переделу УКМК ОАО "Казцинк" на 1997-2022 год.**

**СВИНЦОВЫЙ ЗАВОД.**

1. Установка котла утилизатора по улавливанию пыли, охлаждению газов и выработки технологического пара взамен амортизированного.
2. Установка 25-тонного конвертора в плавильном цехе взамен амортизированных 12-тонных конверторов.
3. Строительство шлакоотвалов взамен выбывших из эксплуатации.
4. Перевод свинцового завода на автогенную технологию плавки свинцового сырья для утилизации серосодержащих газов.
5. Строительство терриконов для складирования выводимого из металлургических процессов мышьяковистосодержащих соединений (арсенита и арсената кальция).
6. Строительство цеха ПЖВ для утилизации накопившегося и ежегодно получаемого при вельцевании цинкового клинкера.
7. Установка рукавных фильтров импульсного встряхивания для повышения коэффициента пылеулавливания.
8. Реконструкция цеха аффинажа для решения задач по учету, движению, сохранности драгметаллов согласно Постановлению Кабинета Министров Республики Казахстан ( № 1004 от 7.09.94 г.)

**ЦИНКОВЫЙ ЗАВОД.**

1. Строительство печи КС-ТС N5 и реконструкция печей КС-ТС N4, КС-ТС с котлом утилизатором, для получения пара с высокими показателями по температуре и давлению, с использованием его на собственные технологические нужды и обеспечения текущей переработки клинкера.
2. Увеличение мощности фильтрации и внедрение технологии разделения кислых пульп, необходимое для выполнения текущей и перспективной программы выпуска цинка.
3. Строительство градирен для ликвидации загрязнения сточных вод кислотой и солями цветных и редких металлов.
4. Внедрение механизированной сдирки цинка для улучшения условия труда в электролизном цехе.
5. Модернизация индукционной печи с одновременным розливом на машине ленточного типа для выполнения текущих и перспективных программ на стадии розлива цинка в чушки.
6. Реконструкция отделения пылеприготовления.
7. Замена существующих морально и физически устаревших дисковых фильтров на камерные фильтры для улучшения качества фильтрации.
8. Установка котла-утилизатора за вельцпечью N6 по типу существующих для утилизации тепла отходящих газов с получением пара высоких характеристик.
9. Замена 1-го и 2-го порталных кранов на открытом складе вельцефа для обеспечения качественной подготовки шихты перед вельцеванием и загрузкой ее в промышленные печи 1-7.

**СЕРНОКИСЛОТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.**

1. Реконструкция серно-кислотного производства необходима для улучшения экологической обстановки на УКМК.

**ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.**

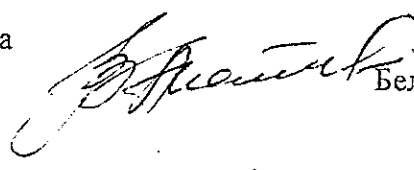
1. На комбинате средства расхода электроэнергии, теплоносителей, сжатого воздуха, кислорода, оснащены несовершенными средствами, что приводит к серьезным ошибкам в учете и взаиморасчетах с Алтайэнерго. Предполагается внедрение системы учета К.Т.С. "Энергия".

2. Замена турбокомпрессора К-1500-62-2 N7589 позволит обеспечить стабильную работу кислородного блока КААР-15 и достичь проектной производительности по выработке кислорода.

3. Реконструкция КПП N2 для обеспечения устойчивой работы по снабжению постоянным током электролитного цеха N2 цинкового завода.

4. Модернизация основных технологических механизмов с переводом на терристорные и транзисторные преобразователи для обеспечения нормальной работы в цехах свинцового, цинкового и сернокислотного производств.

И.о. зам. начальника  
производственного отдела  
УКМК ОАО "Казцинк"

 Белов В.А.

## Приложение № 3

Разрешительные документы от Республиканских, местных  
(региональных) исполнительных и контролирующих органов

№№ п/п	Наименование	Страница
1	2	3
1.	Аттестат на пользование землей	150
2.	Акт № 1 сдачи-приемки проектно-изыскательской продукции по договору № 70	151
3.	Распоряжение Совета Министров Каз.ССР № 36-рс от 12.07.1950 г.	153
4.	Схематическая карта объекта учета	154
5.	Аттестат на пользование недрами	155
6.	Информация по получению разрешений ЛГМК на выбросы, сбросы и складированию отходов в 1997 г.	163
7.	Письмо ВКО управления экологии и биоресурсов № 05-08/209 от 21.02.97 г.	164
8.	Письмо ЛГМК № А-11-65 от 19.03.97 г. (о материалах для получения разрешения на выброс в атмосферу загрязняющих веществ на 1997 г.	165
9.	Разрешение ВКО управления экологии и биоресурсов на захоронение (складирование) отходов на 1997 г.	167
10.	Разрешение Минэкобиоресурсов РК на захоронение (складирование) отходов на 1997 год	168
11.	Разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу до 01.01.1997 г.	169
12.	Информация по получению разрешений УМКК ОАО "Казцинк" на выбросы, сбросы и складирование отходов в 1997 году	171
13.	Материалы для получения разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу на 1997 год по УМКК ОАО "Казцинк" (№ 49-14/151 от 28.03.97 г.)	172
14.	Заявка на лимит сброса загрязняющих веществ со сточными водами УМКК ОАО "Казцинк" в водоем, утвержденная Главным гос. инспектором ВКО 25.03.1997 г.	174
15.	Разрешения Минэкобиоресурсов РК на размещение отходов (продуктов) УМКК ОАО "Казцинк" от 31.03.97 г. № 326.1 и № 326.2	177
16.	Заявка ОАО "Казцинк" на размещение отходов производства (№ 49-14/142 от 30.01.97 г.)	178
17.	Краткие пояснения к вопросу согласования проекта на отработку Риддер-Сокольного месторождения	179
18.	Протокол (№ 79 ИК) рассмотрения у заместителя Министра проекта реконструкции рудников Риддер-Сокольного месторождения на восполнение выбывающих мощностей	180

Приложение № \_\_\_\_\_

## Аттестат на пользование землей

Земельный отвод для рудников Риддер-Сокольного месторождения был определен постановлением Совета Министров Казахской ССР №36-РС от 12.06.50г.

АО"ЛПК" в установленный законом срок подал заявку на переоформление документов землепользования, заключил договор с филиалом "ГосНПЦзема" г.Усть-Каменогорска на оценку земель и установлению границ участков. На сегодняшний день работы по оценке земли в соответствии с договором от 09.08.95г. (п.70) закончены. Площадь земельного участка занимаемая объектами рудников Риддер-Сокольного месторождения составляет 642,9 га, стоимость - 1109240,8 тыс.тенге. Границы участка закреплены на местности межевыми знаками, ГосНПЦземом ведутся работы по переоформлению договора №21 от 22.05.96г. с АО"ЛПК" на ОАО"КАЗЦИНК". ОАО"КАЗЦИНК" решает вопрос приобретения права землепользования.

### ПРИЛОЖЕНИЕ:

Акт №1 от 14.03.1997г. сдачи-приемки проектно-изыскательской продукции по договору №70.

Начальник УКСа ЛГМК ОАО"КАЗЦИНК"



В.П. Путинцев

Исполнитель ВК филиал  
ГосНПЦзем  
 Адрес: 492013 г. Усть-Каменогорск  
 Расчетный счет 000569913 в АКБ  
Агропромбанк г. Усть-Каменогорск  
ИО 190901403 кор. счет 400167803  
 РНН: 181800014459

Заказчик Акционерное общество  
"Лениногорский ПК"  
 Адрес: г. Лениногорск ул. Тохтарова 21  
 Расчетный счет: \_\_\_\_\_  
 в \_\_\_\_\_  
 РНН: \_\_\_\_\_

### А К Т

сдачи-приемки проектно-изыскательской продукции по договору № 70  
 от "9" августа 1995 г. составлен "14" марта 1997 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель исполнителя Ведущий инженер  
Глеустроитель Петрзев В.В. одной стороны, и представитель заказчика Вице-  
президент АО "ЛПК" Токмаев К.Н.  
 другой стороны, составили настоящий акт о том, что проектно-изыскательская  
 продукция удовлетворяет условиям договора и технического задания от  
1995 г. и в надлежащем порядке оформлена.

Краткое описание проектно-изыскательской продукции материалы по оценке  
 земельных участков, занимаемых объектами АО "ЛПК" на землях, подве-  
 ственных Акимату Лениногорска (перечень объектов прилагается)

Эффективность проектных изысканий и ссылка на документ, ее  
 обосновывающий \_\_\_\_\_

Договорная цена составляет по договору 341741 \_\_\_\_\_ тенге.  
триста сорок одна тысяча семьсот сорок одна тенге  
 (прописью)

При сдаче работы с учетом выполнения условий установлена надбавка  
 (скидка) к договорной цене в размере НДС - 20% %.

Общая сумма аванса, перечисленная за выполненные этапы, составила  
341741 \_\_\_\_\_ тенге.  
триста сорок одна тысяча семьсот сорок одна тенге  
 (прописью)

Следует к перечислению \_\_\_\_\_ тенге.

(с учетом надбавки (скидки) к договорной цене в сумме \_\_\_\_\_ тенге.

Работу сдал: В.В. ПЕТРЕВ  
 начальник ППО

Работу принял: К.Н. ТОКАЕВ

Начальник отдела: \_\_\_\_\_

*(Handwritten signature)*



Приложение к акту № 1

III Наименование объектов	Сметная стоимость тыс. тенге	Стадия выполнения работ		Факт. сумма оплат работ заказчиком. тыс. тенге	остаток
		в %	тыс. тенге		
2	3	4	5	6	7
Рудник "Чекмарь", авто и ж/з дорога к руднику "Чекмарь", ЛЭП	97884	100	97884	97884	-
Шубинский рудник	27719	100	27719	27719	-
Быстружинское водохранилище, гравийный карьер	23713	100	23713	23713	-
ОФ, ж/д станция, Филипповская, Лениногорский рудник, рудник им. 40 летия ВЛКСМ, шахта "Южная" с коммуникациями, Таловское хвостохранилище, Чащинское хвостохранилище	48076	100	48076	48076	-
Тишинский рудник, водозаборные сооружения, очистные сооружения хоз. бытовых вод, пионерский лагерь, турбаза "Синегорье"	38554	100	38554	38554	-
Цинковый завод, РМБ, цех шлакоблочных изделий, контейнерная РМБ, эл. подстанция 220/110-10, отвал промотходов у р. Тихая, Тишинское месторождение ЛГС, отвал влинера, склад ГСМ, базисный склад ВВ	29501	100	29501	29501	-
Карьеры суглинка, транспортный цех, теплица, гаражи, служебных машин, промплощадка шахты "Соколов", ж/д дорога на Тишинский рудник, теплотрасса ТЭЦ-ЦЗО-рудник	49991	100	49991	49991	-
Определение балла бонитетом почв	32303	100	32303	32303	-
Итого:	341741		341741	341741	

№ 593  
17/III 50 104



# КАЗАК ССР МИНИСТРЛЕР СОВЕТИ СОВЕТ МИНИСТРОВ КАЗАХСКОЙ ССР

ЖАРЛЫК РАСПОРЯЖЕНИЕ № 36-рс

Июля 1950 г.

г. Алма-Ата, Дом Правительства.

Разрешить Восточно-Казахстанскому Облисполкому на основании § 109 Горного Положения СССР (С.З. 1927 г. № 68, ст. 688) внести изменения в границы поверхности горного отвода Лениногорскому Полиметаллическому Комбинату, в соответствии с решением Облисполкома от 7 февраля 1950 года № 101;

Включить из ранее отведенных 2506,5 гектаров земель под горный отвод Лениногорскому полиметаллическому комбинату поверхность отвода 1893,0 гектаров и включить эту площадь в земельный фонд города Лениногорска;

Взамен площади передаваемой в Городской фонд предоставить Лениногорскому полиметаллическому Комбинату для эксплуатации под и промышленного строительства 516,0 гектаров земли из Городского земельного фонда, определив, таким образом, общую площадь горного отвода Лениногорскому комбинату в 1129,5 гектаров.

Заместитель Председателя  
Совета Министров КазССР

И. Забежанский.



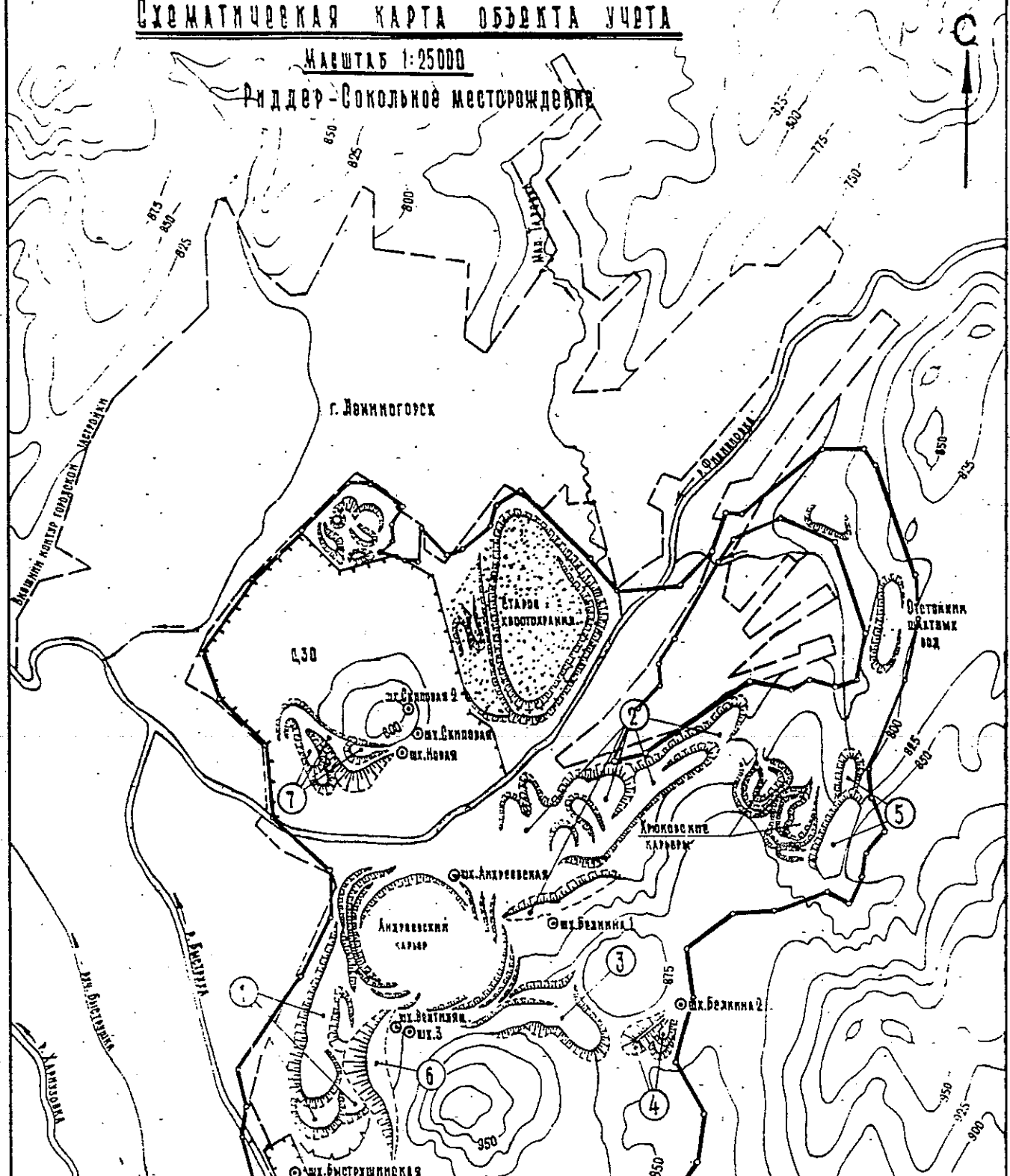
МК

Слать Лениногорскому Полиметаллическому Комбинату

# Схематическая карта объекта учета

Масштаб 1:25000

Риддер-Сокольное месторождение



## Экспликация

- ① - Западный породный отвал
- ② - Восточные породные отвалы
- ③ - Южный породный отвал
- ④ - Породный отвал шх. Белкина 2
- ⑤ - Крюковский породный отвал
- ⑥ - Породный отвал шх. № 3
- ⑦ - Породный отвал шх. Новая

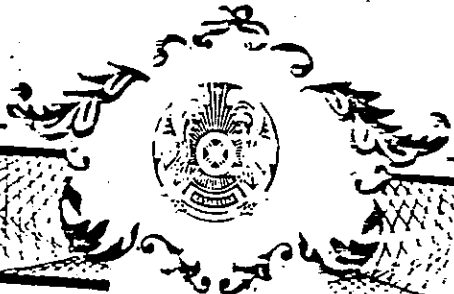


Граница земельного отвода



Жер қойнауын  
пайдалануға арналған  
АТТЕСТАТ

АТТЕСТАТ  
на пользование недрами



Қазақстан Республикасы  
Министрлер Кабинетінің  
1994 жылғы 2 ақпандағы  
№ 128 қаулысымен  
БЕЖІЛГЕН

# Жер қойнауын пайдалануға арналған АТТЕСТАТ

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және сауда  
МИНИСТРЛІГІНІҢ, ВЕДОМСТВОНЫҢ АТЫ  
МИНИСТРЛІГІ аттестаттау комиссиясының

1994 жылғы "26" тамыз № 18 хаттамасының шешімімен

"Лениногор полиметалл-комбинаты" акционерлік  
қорпорациясының ұйымын аты, орналасқан жері  
ҚОҒАМЫ

жер қойнауын пайдалы қазбалар өндіру үшін  
жер қойнауын пайдаланудың жұмыс түрлері

пайдалану құқы берілді.

Тіркеу № 56

Аттестаттау комиссиясының төрағасы Баяндаров А.Е.

Бұл Күәлік Қазақстан Республикасының геология және жер қойнауын  
қорғау Министрлігінде тіркелген

Минералдық ресурстар Бас  
Басқармасының "Қазмемжерқойналының" бастығы

"30" тамыз 1994 ж.



Форма утверждена  
постановлением Кабинета Министров  
Республики Казахстан  
от 2 февраля 1994 г. № 128

# АТТЕСТАТ на пользование недрами

Решением аттестационной комиссии Министерство  
название министерства, ведомства  
промышленности и торговли Республики Казахстан

протокол № 18 от 26 августа 1994 года  
№ протокола, дата, наименование предприятия, организации; место базирования

Акционерное общество "Лениногорский полиметалли-  
ческий комбинат

дано право на пользование недрами для добычи и пере-  
вид деятельности по использованию недр

работки полезных ископаемых

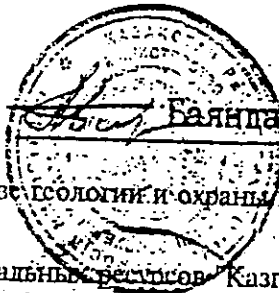
Регистрационный № 56

Председатель аттестационной комиссии Баяндаров А. Е.

Аттестат зарегистрирован в Министерстве геологии и охраны недр  
Республики Казахстан

Начальник Главного Управления минеральных ресурсов "Казгоснедра"

30 августа 1994 г.





1. *Аттестат жұмыс түріне қарай жер қойнауын пайдаланушылардың құқықын айқындайды және оны басқа кәсіпорындарға, соның ішінде еншілестеріне де беруге болмайды.*

2. *Аттестат халық депутаттарының жергілікті Кеңестерімен келісе отырып оған геологиялық зерттеу, пайдалы қазбаларды өндіру үшін бөлініп берілген жерді пайдалану құқығы куәландырады.*

3. *Жер қойнауын геологиялық зерттеу, пайдалы қазбаларды өндіру, минералдық шикізатты өңдеу, өзге де мақсаттарға пайдалану үшін берілген аттестаттарды тіркеуді Қазақстан Республикасының Геология және жер қойнауын қорғау министрлігі жүргізеді. Аттестат геология және жер қойнауын қорғау министрлігінде тіркелген номерсыз жарамды емес.*

*Аттестат алаан жер қойнауымен пайдаланушы жсы сайын екі мәрте атқарған жұмысының барысы турары. Геология және жер қойнауын қорғау министрлігін хабарландыруға міндетті.*

**4. Аттестаттың күші:**

*аты немесе меншік нысаны өзгерген кәсіпорын, не болмаса өзге де шаруашылық қызмет субъектісі таратылған немесе қайта құрылған кезде; кәсіпорын аттестатта көзделген жұмыстарды жүргізуден бас тартқан жағдайда; мемлекеттік бақылау органдары белгілеген Қазақстан Республикасының жер қойнауы және минералдық шикізатты өңдеу Кодексі мен жер қойнауын пайдалану жөніндегі өзге де заң актілері бұзылғанда;*

*аттестатты алған сәттен бастап бір жылдан астам мерзімде жұмыстардың басталу мерзімін өткізіп алғанда мерзімінен бұрын тоқтатылуы мүмкін.*

**5. Аттестаттың күшін мерзімінен бұрып тоқтату туралы:**

*пайдаланушы жерді пайдалануға шарт жасасқан жергілікті өкімет органдарына; жоба тіркелген органдарға хабарланады.*

*Аттестат оны берген министрліктегі және ведомстводағы аттестаттау комиссиясына қайтарылады.*

**Примечание:**

1. *Аттестат определяет права пользователей недр по видам работ и не подлежит передаче другим предприятиям, в том числе дочерним.*

2. *Аттестат удостоверяет право пользования на предоставленный земельный отвод для геологического изучения, добычи полезных ископаемых по согласованию с местными Советами народных депутатов.*

3. *Регистрацию выданных аттестатов на право пользования недрами для геологического изучения, добычи полезных ископаемых, переработки минерального сырья и в иных целях проводит Министерство геологии и охраны недр Республики Казахстан.*

*Аттестат без регистрационного номера Министерства геологии и охраны недр считается недействительным.*

*Недропользователь, получивший аттестат, обязан 2 раза в год информировать Министерство геологии и охраны недр о проведенных работах.*

4. *Действие аттестата может быть прекращено досрочно при: ликвидации или реорганизации предприятия или иного субъекта хозяйственной деятельности с изменением его названия или формы собственности; отказе предприятия от права ведения работ, предусмотренных аттестатом; нарушении Кодекса Республики Казахстан о недрах и переработке минерального сырья и иных законодательных актов по использованию недр, установленных органами государственного контроля; отсутствии зарегистрированного проекта работ сроком более одного года с момента получения аттестата; просрочке начала производства работ сроком более одного года с момента получения аттестата.*

Жер койнауын  
пайдалануға арналған  
АТТЕСТАТ

АТТЕСТАТ  
на пользование недрами





Қазақстан Республикасы  
Министрлер Кабинетінің  
1994 жылғы 2 ақпандағы  
№ 128 қаулысымен  
БЕКІТІЛГЕН

# Жер қойнауын пайдалануға арналған АТТЕСТАТ

Қазақстан Республикасы геология және жер қойнауын  
министрліктің ведомствоның аты  
қорғау министрлігінің аттестаттау комиссиясының

1994 жылғы "26" сәуірде № 25 хаттамасының шешімімен

Лениногор қ. мекендеген Лениногор полиметаллдық комбинаты АҚ  
кәсіпорының ұйымның аты, орналасқан жер.

жер қойнауын катты пайдалы қазындыларына геологиялық  
жер қойнауын пайдаланудың жұмыс түрлері

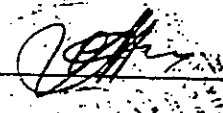
барлау жұмыстарын атқару үшін

пайдалану құқы берілді.

Бұл куәлік Қазақстан Республикасының геология және  
жер қойнауын қорғау Министрлігінде тіркелген

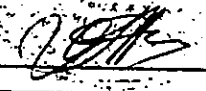
Тіркеу № 25/94

Аттестаттау комиссиясының төрағасы.



О.М. Тюгай

Минералдық ресурстар басқармасының  
"Қазмемжерқойнауының" бастығы



27 сәуір 1994 ж.

О.М. Тюгай



УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Кабинета Министров  
Республики Казахстан  
от 2 февраля 1994 г. № 128

# АТТЕСТАТ на пользование недрами

Решением аттестационной комиссии Министерства геологии  
название министерства, ведомства  
и охраны недр Республики Казахстан

ПРОТОКОЛОМ № 25 от 26.04.94г. АО Лениногорский полиметал-  
№ протокола, дата, наименование предприятия, организации; место базирования  
лический комбинат базирующийся в г. Лениногорске

дано право на пользование недрами для ведения геологоразведочных  
вид деятельности по использованию недр  
работ на твердые полезные ископаемые

Регистрационный № 25/94

Председатель аттестационной комиссии *[Signature]* О.М. ТЮГАЙ  
Аттестат зарегистрирован в Министерстве геологии  
и охраны недр Республики Казахстан

Начальник Главного Управления минеральных ресурсов Казгоснедра  
27 апреля 1994 г. *[Signature]* О.М. ТЮГАЙ



1. *Аттестат жұмыс түріне қарай жер қойнауын пайдаланушылардың құжым айқындайды және оны басқа кәсіпорындарға, соның ішінде еншілестеріне де беруге болмайды.*

2. *Аттестат халық депутаттарының жергілікті Кеңестерімен келісе отырып оған геологиялық зерттеу, пайдалы қазбаларды өндіру үшін бөлініп берілген жерді пайдалану құжым куаландырады.*

3. *Жер қойнауын геологиялық зерттеу, пайдалы қазбаларды өндіру, минералдық шикізатты өңдеу, өзге де мақсаттарға пайдалану үшін берілген аттестаттарды тіркеуді Қазақстан Республикасының Геология және жер қойнауын қорғау министрлігі жүргізеді. Аттестат геология және жер қойнауын қорғау министрлігінде тіркелген номерсыз жарамды емес.*

*Аттестат алған жер қойнауымен пайдаланушы жылы сайын екі мәрте атқарған жұмысының барысы турары. Геология және жер қойнауын қорғау министрлігін хабарландыруға міндетті.*

4. *Аттестаттың күші:*

*аты немесе меншік нысаны өзгерген кәсіпорын, не болмаса өзге де шаруашылық қызмет субъектісі таратылған немесе қайта құрылған кезде;*

*кәсіпорын аттестатта көзделген жұмыстарды жүргізуден бас тартқан жағдайда; мемлекеттік бақылау органдары белгілеген Қазақстан Республикасының жер қойнауы және минералдық шикізатты өңдеу Кодексі мен жер қойнауын пайдалану жөніндегі өзге де заң актілері бұзылғанда;*

*аттестатты алған сәттен бастап бір жылдан астам мерзімде жұмыстардың басталу мерзімін өткізіп алғанда мерзімінен бұрын тоқтатылуы мүмкін.*

5. *Аттестаттың күшін мерзімінен бұрып тоқтату туралы:*

*пайдаланушы жерді пайдалануға шарт жасасқан жергілікті өкімет органдарына; жоба тіркелген органдарға хабарланады.*

*Аттестат оны берген министрліктегі және ведомстводағы аттестаттау комиссиясына қайтарылады.*

*Примечание:*

1. *Аттестат определяет права пользователей недр по видам работ и не подлежит передаче другим предприятиям, в том числе дочерним.*

2. *Аттестат удостоверяет право пользования на предоставленный земельный отвод для геологического изучения, добычи полезных ископаемых по согласованию с местными Советами народных депутатов.*

3. *Регистрацию выданных аттестатов на право пользования недрами для геологического изучения, добычи полезных ископаемых, переработки минерального сырья и в иных целях проводит Министерство геологии и охраны недр Республики Казахстан.*

*Аттестат без регистрационного номера Министерства геологии и охраны недр считается недействительным.*

*Недропользователь, получивший аттестат, обязан 2 раза в год информировать Министерство геологии и охраны недр о проведенных работах.*

4. *Действие аттестата может быть прекращено досрочно при: ликвидации или реорганизации предприятия или иного субъекта хозяйственной деятельности с изменением его названия или формы собственности;*

*отказе предприятия от права ведения работ, предусмотренных аттестатом; нарушении Кодекса Республики Казахстан о недрах и переработке минерального сырья и иных законодательных актов по использованию недр, установленных органами государственного контроля;*

*отсутствии зарегистрированного проекта работ сроком более одного года с момента получения аттестата;*

*просрочке начала производства работ сроком более одного года с момента получения аттестата.*

## Информация

### по получению разрешений ЛГМК на выбросы, сбросы и складирование отходов в 1997 году

**1. По выбросам в атмосферу.**

Документы для получения разрешения на 1997 год отправлены АО "ЛПК" 30.12.96г. (исх.№ А-28-139). До февраля находились на рассмотрении в ВКО управлении экологии и биоресурсов (ВКОУЭ и Б). В связи с организацией ОАО "Казцинк", документы были откорректированы и отправлены вновь на согласование в ВКОУЭ и Б 19.03.97г. (исх.№ А-11-65). ЛГМК просит нормативы на 1997 год в пределах утвержденных Минэкобиоресурсов на 1996 год для комбината лимитов ПДВ.

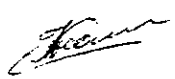
**2. По размещению отходов.**

Разрешение на складирование получено в ВКОУЭ и Б 24.12.96г. на 8 видов отходов. На два вида отходов получено разрешение в Министерстве экологии и биоресурсов 28 марта 1997 года.

**3. По сбросам в водоемы.**

Разрешение на сбросы ЛГМК утверждено ВКОУЭ и Б на период с 1.01.97г. по 1.07.97г. В мае 1997 года будет представлен расчет ПДС на период 1997 - 2000гг. для утверждения в ВКОУЭ и Б.

И.о начальника отдела  
экологии ЛГМК



Т.Е.Колбина



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ БИОЛОГИЯЛЫК  
ҚОРЛАР МИНИСТРЛІГІ  
ШЫҒЫС ҚАЗАКСТАН ОБЛЫСТЫК  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ БИОЛОГИЯЛЫК  
ҚОРЛАР БАСҚАРМАСЫ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
БИОРЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЕ  
ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ЭКОЛОГИИ И БИОРЕСУРСОВ

492042, Өскемен қаласы,  
П. Лумумба көшесі, 12. Тел. 44-59-82.  
Қазақстан Республикасының  
Ұлттық мемлекеттік банкісіндегі  
Шығ. Қаз. обл. басқармасының  
есеп айырысу шоты № 070120238.  
Факс 44-15-62.

492042, г. Усть-Каменогорск,  
ул. П. Лумумбы, 12. Тел. 44-59-82.  
Р/с 070120238 в ВК Облуправлении  
Нацбанка Республики Казахстан.  
Факс 44-15-62.

21.02.97 № 05-08/209

На № \_\_\_\_\_

Руководителю предприятия

Ленинградский ГМК

ОАО "Виз-цинк"

Направляем форму " Заявки на получение лимита сброса загрязняющих веществ  
со сточными водами предприятия в водоем " на период разработки нормативов ПДС  
по установленному графику ( N 05-08 /3881 от 12.12.96 г.).  
Заявка представляется в 3-х экземплярах, предварительно согласованная с районным  
управлением экологии.

Главный государственный инспектор

*[Handwritten signature]*  
В.М.Савельев

Исполнитель: Студенкова  
44-48-53

АХОЛПҚ  
Дата 03.03.97  
Вх. № 624

A-11-65  
от 19.03.97г.

Заместителю начальника  
ВКО управления экологии  
и биоресурсов  
В.М.Савельеву

Лениногорский горно-металлургический комплекс ОАО "Казцинк"  
направляет материалы для получения разрешения на выброс в атмосферу  
загрязняющих веществ на 1997год.

Приложение: перечень документов.

Главный инженер ЛГМК ОАО "Казцинк"

М.К.Егизбаев

Ответственный исполнитель  
отдел экологии ( 2 экз.тел.8302)

П О Р Я Д О К  
документов МПХ и получению разрешения  
на выбросы в 1997 году

(приложения к письму МПХ исх. № Д/1182/97)

1. Нормативы выбросов ПДВ (ЕСВ) по Лениногорскому горно-металлургическому комплексу на 1997 год.
2. Нормативы выбросов вредных веществ в атмосферу источниками МПХ на 1997 год.
3. Стчет по выполнению мероприятий по снижению выбросов с целью достижения норм ПДВ за 1996 год и пояснительная записка к отчету.
4. План мероприятий по снижению выбросов по Лениногорскому горно-металлургическому комплексу на 1997 год.
5. План мероприятий по предотвращению аварийных и залповых выбросов по МПХ.
6. План мероприятий по ликвидации залповых выбросов в атмосферу по МПХ.
7. Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по Лениногорскому горно-металлургическому комплексу в период ПМУ.
8. План-график контроля за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов МПХ на 1997 год.
9. План-график отбора проб в санитарно-защитной зоне.
10. Информация по выполнению плана-графика контроля выбросов за 1996 год.
11. Указатель методик проведения аналитического контроля выбросов на Лениногорском горно-металлургическом комплексе.
12. Годовые отчеты об охране атмосферного воздуха за 1995-1996 гг (форма № 2-П (воздух)).

**Р А З Р Е Ш Е Н И Е**  
на захоронение (складирование)  
отходов

Восточно-Казахстанское областное управление экологии и биоресурсов разрешает АО "Лениногорский полиметаллический комбинат" размещение отходов:

Наименование отхода	Место размещения	Класс опасности	В объемах тыс. тн. на 1997 г.
1. Горная порода шахты "Новая" Риддер-Сокольного месторождения (РСМ)	Зона обрушения Риддерской залежи РСМ	IV	170,0
2. Шламы очистных сооружений свинцового завода	То же	III	0,015
3. Горная порода шахты "Белкина - 2" РСМ	Зона обрушения залежи Перспективная РСМ	IV	20,0
4. Отходы электротермического цеха № 1 свинцового завода	Чащинское хвостохранилище	IV	22,0
5. Шламы очистных сооружений транспортного цеха	Зона обрушения Юго-Западных залежей РСМ	III	0,08
6. Шламы очистных сооружений цинкового завода	Полигон промотходов цинкового завода	III	0,3
7. Технологический мусор цинкового завода	То же	IV	1,2
8. Хвосты цеха дробления и обогащения Тиминского рудника	Шламоаккумулятор № 2 Тиминского рудника	IV	20,0

Исмер регистрации

18

Дата

24.12.96

Восточно-Казахстанское областное управление экологии и биоресурсов



В. М. Савельев



КАЗАКСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
БИОРЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И  
БИОРЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

180091, Алматы қаласы, Панфилов көшесі, 103,  
тел. 63-12-73, 63-12-13

180091, г. Алматы, ул. Панфилова, 103,  
тел. 63-12-73, 63-12-13

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 199 \_\_\_\_ г.

Сіздің 199 \_\_\_\_ ж. \_\_\_\_\_ На Ваш \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 199 \_\_\_\_ г.

Р А З Р Е Ш Е Н И Е  
на захоронение /складирование/ отходов  
Управление государственного экологического контроля  
разрешает АО "Ленингорский полиметаллический комбинат"  
ОАО "Казцинк" размещение отходов (продуктов)

Наименование отхода /продукта/	Место размещения	Класс опас- ности	В объемах на 1997 год
1. Хвосты обогащения полиметаллических руд	Таловское хвос- тохранилище	IV	3800,0 тыс.т
2. Клинкер отвальный цинкового завода	Полигон прокат- ходов цинкового завода	IV	120,0 тыс.т

Оговариваемые условия: 1. На 1998 год оформить материалы заявки в соответствии с треб. нормативных документов Минэкобиоресурсов, утвержденных в 1994-95 гг.

2. До 1.07.97г. представить заключение компетентного органа с аттестованной лабораторией о влиянии накопителя на окружающую среду.

Номер регистрации 399

Дата "28" сентября 1997г.

Заместитель Главного Государственного  
инспектора Республики Казахстан по  
охране природы

В.А.Херанкулов

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И БИОРЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РАЗРЕШЕНИЕ

На выброс загрязняющих веществ  
в атмосферу источниками

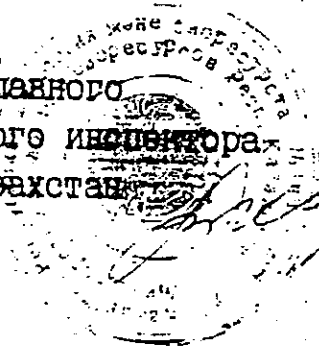
Выдано: АО "Ленингорский полиметаллический комбинат"

Срок действия: до 01 января 1997года

Номер регистрации 132

Дата выдачи 3 июня 1996года

Заместитель Главного  
государственного инспектора  
Республики Казахстан



В. А. Керемкулов

Наименование вещества	Лимиты выбросов загряз- няющих веществ в атмос- феру - ПДВ		год дости- жения ПДВ
	т/год	г/сек	
Пыль	2277,66	109,86	1995
Пыль полиэтиленовая	1,53	0,0795	
Пыль цементная	1,82	0,146	
Свинец	45,3	1,755	
Цинка оксид	283,38	20,44	
Сера оксид	8769,38	357,0	
Азота оксид	263,345	14,145	
Углерода оксид	2246,23	64,97	
Кадмия оксид	1,55	0,054	
Водород хлористый	37,4	9,314	
Водород фтористый	12,0	3,005	
Уксусная кислота	3,12	0,16	
Кремний четырехфо- ристый	11,88	3,0	
Всего по предприятию:	13954,595		

По каждому источнику в отдельности величины выбросов загрязняющих веществ в атмосферу зафиксированы в заключении на нормативы ПДВ АО "ЛПК" на 1996 год Восточно-Казахстанского областного управления экологии и биоресурсов (исх. N 08-07/2029 от 30.04.1996 года, таб. 3), которое составляет неотъемлемую часть

**ИНФОРМАЦИЯ**  
**по получению разрешений УКМК ОАО "Казцинк"**  
**на выбросы, сбросы и складирование отходов**  
**в 1997 году**

1. По сбросам в водоемы.

Разрешение на сброс УКМК утверждено ВКО управлением экологии и биоресурсов 25.03. 1997 г. на период с 1.01.1997 г. по 1.10.1997 г. Институтом "Казгипроцветмет" по договору № 253 от 14.02.1997 г. разрабатывается проект нормативов ПДС для УКМК на 1997-2000 г.г.

2. По выбросам в атмосферу

Документы для получения разрешения на 1997 г. переданы в ВКО управление экологии и биоресурсов 28.03.1997г. (исх.№ 49-14/151). НП и ИЦ "Казэкология" разработан проект нормативов ПДВ для УКМК на 1997-2002 г.г., который находится на экологической экспертизе в ВКО управлении экологии и биоресурсов.

3. По размещению отходов.

Разрешения на складирование 9 видов отходов получены в ВКО управлении экологии и биоресурсов 31.03.1997 г. ( № 326/1 и № 326/2). Документы для получения разрешения на размещение 3 видов отходов в 1997 г. переданы в ВКО управление экологии и биоресурсов 30.01.1997 г. (исх.№ 49-14/142).

Начальник отдела охраны  
окружающей среды УКМК



К.Б.Такеев

49-14/15.1

28.03.97

Главному Государственному инспектору ВК Управления экологии и биоресурсов Савельеву В.М.

492042, г. Усть-Каменогорск, ул. П. Лумумбы, 12

При этом высылаем на согласование материалы для получения разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу на 1997 год по УК МК ОАО "Казцинк".

Главный инженер



М.И. Ластаев

Такеев I570

КТ2

*подпись Сергея*  
*А. Зуреев*



РАЗРЕШЕНИЕ  
на размещение отходов /продуктов/

Восток - Казахстанские Обслуживания  
/орган Минэкобиоресурсов/

разрешает УК МК "ОАО "Казцинк"  
/наименование предприятия получившего разрешение/

размещение отходов /продуктов/

Наименование отхода /продукта/	Место размещения	Класс опасности	В объемах на 1997 год, тонн (тыс. т)
1. Кирпичные бломмы Р/завода Обьинские IV		IV	300
2. " " " Фи золь Коз-50		IV	500
3. Полиэтиленовый т/р б/у		IV	60
4. Ванны по химобработке		IV	150
5. Отходы выщелачивания		IV	20
6. Фильтраты белитного цемента		IV	10

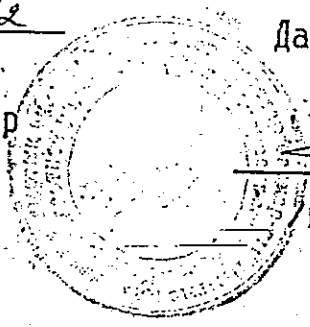
Оговариваемые условия

до 01.07.97г. представить расчеты материального баланса отходов, с последующим уведомлением разрешениями - об этом.

Номер регистрации 326/2

Дата "31" марта 1997г.

Государственный инспектор  
Республики Казахстан по  
охране природы



[Signature]  
/подпись/

Гуляшов МВ  
/фамилия/

З А Я В К А

на лимит сброса загрязняющих веществ со сточными водами Усть-Каменогорского металлургического комплекса ОАО "Казцинк" в водоем

1. Наименование государственного органа по охране природы в который предоставляется заявка;

Восточно-Казахстанское управление экологии и биоресурсов.

2. Наименование ведомственная принадлежность, реквизиты предприятия- водопользователя (адрес, телефон): Усть-Каменогорский металлургический комплекс ОАО "Казцинк", 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Директор-Касенов Марат Зайнуллаевич, тел. 491080.

3. Категория сточных вод, включая стоки, получаемые от других предприятий;

Сточные воды предприятия-промышленные.

4. Наименование приемника сточных вод :

река Ульба -20 Кар/Обь 11623076 в черте города.

5. Период сброса сточных вод:

Летний период (апрель-октябрь).

6. Способы очистки сточных вод, местоположение, состав и производительность очистных сооружений;

Очистные сооружения предназначены для очистки промышленных стоков для оборотной системы водоснабжения УКМК ОАО "Казцинк" Очистка производится физико-химическим методом, в основе которого лежит нейтрализация известковым молоком.

В состав комплекса водоочистных сооружений входят:

- 1. Двухсекционная горизонтальная песколовка.
- 2. Блоки насосных станций с приемными резервуарами - 3шт.
- 3. Лотковый смеситель.
- 4. Контактные резервуары -4шт
- 5. Горизонтальные отстойники -13 шт
- 6. Станция нейтрализации:
- 7. Узел механического обезвоживания осадка.
- 8. Двухсекционные вентиляторные градирни -4шт.
- 9. Шламонакопитель -2шт.

■ подготовка предложений Общему собранию Акционеров о приостановлении действия решений Правления, если они противоречат законодательству и Уставу.

13.11. Ревизионная комиссия представляет Общему собранию Акционеров результаты проведенных ею проверок с соблюдением условия, предусмотренного пунктом 13.9. данного Устава.

13.12. В своей деятельности Ревизионная комиссия подотчетна Общему собранию Акционеров.

13.13. Ревизионная комиссия составляет заключение по годовым отчетам и балансам, если по ним нет аудиторского заключения. Без заключения аудитора или Ревизионной комиссии годовой баланс Общества Общим собранием Акционеров утверждению не подлежит.

13.14. Ревизионная комиссия, в случае необходимости, имеет право требовать от Правления созыва Общих чрезвычайных собраний Акционеров.

13.15. Члены Ревизионной комиссии имеют право присутствовать на заседаниях Наблюдательного Совета и Правления с правом совещательного голоса.

13.16. Все расходы и работы по организационно-техническому обеспечению деятельности Ревизионной комиссии осуществляются Правлением.

#### 14. ПЕРСОНАЛ

14.1. Трудовые отношения работников Общества, составляющих его персонал, регулируются законодательством о труде и настоящим Уставом.

14.2. Вопросы социального обеспечения, социального и медицинского страхования персонала решаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

#### 15. ОХРАНА КОММЕРЧЕСКОЙ ТАЙНЫ

15.1. Общество обеспечивает защиту коммерческой тайны. Состав и объем сведений, составляющих коммерческую тайну, определяется Президентом Общества.

15.2. Сохранение коммерческой тайны - специальная трудовая обязанность работников, которые с ее содержанием ознакомлены под личную подпись.

15.3. Общество вправе не представлять кому-либо информацию, содержащую коммерческую тайну. Исключение - правоохранительные органы и те государственные органы, которые на основании специальных постановлений могут пользоваться ею в пределах своей компетенции.

15.4. Не подлежит квалификации как коммерческая тайна информация, сокрытие которой может нанести ущерб государству.

#### 16. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

16.1. Деятельность Общества прекращается вследствие реорганизации (слияние, присоединение, разделение, выделение, преобразование) или ликвидации.

16.2. Решение о реорганизации Общества принимается Общим собранием Акционеров или в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан.

16.3. Общество ликвидируется:

■ по решению Общего собрания Акционеров;



■ по основаниям, предусмотренным законодательными актами Республики Казахстан.

16.4. Общество утрачивает права юридического лица и считается прекратившим свое существование с даты регистрации его ликвидации.

16.5. Условия — и порядок реорганизации или ликвидации Общества, не предусмотренные настоящим Уставом, регулируются действующим законодательством.

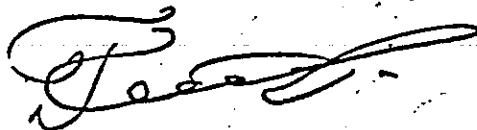
## 17. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

17.1. Дополнения и изменения настоящего Устава подлежат утверждению Общим собранием Акционеров с последующей государственной регистрацией в установленном порядке.

17.2. Во всем, что не урегулировано учредительными документами, Общество руководствуется действующим законодательством и локальными актами, изданными при его образовании и в процессе последующей деятельности.

17.3. Настоящий Устав вступает в силу со дня его регистрации в установленном законом порядке.

ПРЕЗИДЕНТ



Г.Г. ШТОЙК

КОПИЯ

197

"ПРИНЯТ"

Общим собранием Учредителей  
(протокол от 28 декабря 1996 г. No 1)

### УЧРЕДИТЕЛЬНЫЙ ДОГОВОР

о создании и деятельности  
Открытого Акционерного общества  
"КАЗЦИНК"

Казахстан Республикасының Әділет министрлігі	
ЗАНДЫ ТУРАҒА МЕМЛЕКЕТТІК	
ТІР ЕУ	
1996 ж. _____ " _____	ЖУЕГІЗІЛДІ
№ _____	күні
Министерство юстиции Республики Казахстан	
ПРОВЕДЕНА ГОСУДАРСТВЕННАЯ	
РЕГИСТРАЦИЯ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА	
г. Усть-Каменогорск 1996	
Свидетельство № 2779-19/7-11	

г. Усть-Каменогорск - 1996 г.

Руководствуясь решениями Общих чрезвычайных собраний АО "Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат" от 23 декабря 1996 года; АО "Лениногорский полиметаллический комбинат" от 25 декабря 1996 года и АО "Зыряновский свинцовый комбинат" от 27 декабря 1996 года, и в соответствии с:

- законодательством Республики Казахстан о хозяйственных товариществах,
- Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 1996 года № 1453 "О мерах по стабилизации финансового состояния и созданию условий дальнейшего развития предприятий свинцово-цинковой подотрасли Восточно-Казахстанской области",
- Постановлением Государственного комитета Республики Казахстан по управлению государственным имуществом от 14 декабря 1996 года № 813 "Об учреждении АО "Казцинк";
- Постановлением Восточно-Казахстанского территориального комитета по управлению государственным имуществом от 27 декабря 1996 года № 1068 "Об участии в учреждении акционерного общества "Казцинк";

мы, нижеподписавшиеся:

- Государственный комитет Республики Казахстан по управлению государственным имуществом в лице Председателя Восточно-Казахстанского территориального комитета по управлению госимуществом Зверкова Б.А.;
- Акционерное общество "Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат" в лице Президента Касенова Н.С.;
- Акционерное общество "Лениногорский полиметаллический комбинат" в лице Президента Нурсеилова С.Т.;
- Акционерное общество "Зыряновский свинцовый комбинат" в лице Президента Завьялова Г.Г.

именуемые в дальнейшем "Учредители", заключили настоящий Договор о нижеследующем:

## І. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Учреждение и деятельность Открытого Акционерного общества "Казцинк" (в дальнейшем - Общество).

1.2. Полное наименование Общества:

- на казахском языке: "Казцинк" Ашық Акционерлік қоғамы
- на русском языке: Открытое Акционерное общество "Казцинк"
- на английском языке: Joint Stock Company "Kazzinc"

Сокращенное наименование:

- на казахском языке: "Казцинк" ААК;
- на русском языке: ОАО "Казцинк";
- на английском языке: JSC "Kazzinc"

1.3. Местонахождение Общества:

492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

В рабочих программах необходимо предусмотреть затраты на создание лицензионного фонда объектов недропользования в соответствии с разделом 19. "Лицендация и лицензионный фонд" Модельного контракта на проведение операций по недропользованию в Республике Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 27 января 1997 года N 168.

Начальника Управления  
государственной экологической  
экспертизы и радиационной  
экологии

М. А. Жунусова

КОНОНСКИЙ  
83-88-84

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІНІҢ  
САЛЫҚ КОМИТЕТІ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ  
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ

480002, Алматы,  
Жибек жолы кошесі, 15  
тел. 30-46-54, 30-62-77  
факс(3272) 30-12-77

480002, Алматы,  
ул. Жибек жолы, 15  
тел. 30-46-54, 30-62-77  
факс(3272) 30-12-77

19.05.97 № 12-13-1-22/2900  
на № 2/400 от 22.04.97.

Министерство энергетики и  
природных ресурсов Республики  
Казахстан

О налоговой экспертизе  
проекта Контракта на  
недропользование

Государственный налоговый комитет Республики Казахстан доводит до Вашего сведения, что проект Контракта между Министерством энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан и ОАО "Казцинк" на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд прошел налоговую экспертизу и, с учетом положений заключения, готов к подписанию Компетентным органом.

Заместитель председателя

Махашов Х.К.

Исп. Бобров В.А.

ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ САУДА  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

480091, Алматы қаласы, Желтоқсан көшесі, 115.  
Кеңсе тел. 63-85-89, факс 62-18-77, 63-85-89

480091, г. Алматы, ул. Желтоқсан, 115.  
Тел. 63-85-89, факс 62-18-77, 63-85-89

20.01.97 № 01-67/4197-8

Открытое Акционерное общество  
"Каацинк"

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Министерство экономики и торговли Республики Казахстан повторно рассмотрело проекты Контрактов между Компетентным органом Правительства Республики Казахстан и Открытым Акционерным обществом "Каацинк" по отработке Малеевского, Тишинского и Риддер-Сокольного месторождений полиметаллических руд Восточно-Казахстанской области и сообщает.

Свои заключения на проекты Контрактов по отработке указанных месторождений Министерство экономики и торговли (ранее Минэкономики) направляло письмами от 29.01.97 N 01-3/9508-8 и от 15.01.97 N 01-23/9509-8.

Замечания, в части влияния специальных платежей за недропользование на экономику отработки месторождений, внесенные предварительно, учтены в настоящих проектах Контрактов.

Вместе с тем, учитывая, что налог на сверхприбыль исчисляется исходя из ставки нормы внутренней прибыли, Минэкономторг считает необходимым ОАО "Каацинк" в течении месяца после подписания Контракта по Малеевскому месторождению рассчитать внутреннюю нормы прибыли на основе откорректированных на индекс инфляции годовых денежных потоков наличности по Контракту.

Вице-Министр

Н. АШИМОВ

исп. Бузинская, 623688

Регистрационный № 694 от « 29 » 06 \_\_\_\_\_ 2001г.

**ДОПОЛНЕНИЕ НА 2001 ГОД К КОНТРАКТУ**

№ 91 от 21 мая 1997 года

на разработку Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических  
руд в ВКО в соответствии с лицензией серии МГ № 65 Д

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Открытым акционерным обществом «Казцинк»  
(Подрядчик)

г. Астана, 2001 год

Настоящее Дополнение к Контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, Регистрационный номер 91 от 21 мая 1997 г., заключено «23» числа 06 месяца 2001 г. между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, именуемым в дальнейшем Компетентный орган, и Открытым Акционерным Обществом «Казцинк», именуемым в дальнейшем Подрядчик.

#### ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что с 01 июля 2001 г. в Закон Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» от 24 апреля 1995 г. № 2235 внесены изменения, в результате которых произошло снижение ставки НДС с 20% до 16% и ставки социального налога с 26% до 21%, а также, учитывая тот факт, что в законодательство Республики Казахстан, регулирующее исчисление и уплату налогов, сборов и других обязательных платежей в бюджет, неоднократно вносились изменения и дополнения, в результате которых были отменены платежи в дорожный фонд, фонд занятости, фонд обязательного медицинского страхования, бонус добычи, реформированы отчисления в пенсионный фонд, применение которых приведет к нарушению экономических интересов сторон по контракту.

Руководствуясь вышеизложенным, а также в соответствии с пунктом 13.12.4. Контракта на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, Регистрационный номер 91 от 21 мая 1997 г., Компетентный орган и Подрядчик договариваются:

Статью 13 Контракта изложить в следующей редакции.

#### РАЗДЕЛ 13. НАЛОГИ И ПЛАТЕЖИ

**13.1.** По деятельности, осуществляемой на основании настоящего Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать следующие налоги и платежи, в т.ч. специальные платежи Недропользователей, в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, включая Закон Республики Казахстан от 24.04.95 г. «О налогах и других обязательных платежах в бюджет», с учетом изменений на 01.07.2001 г. (далее - Налоговый кодекс), если Международным Договором, участником которого является Республика Казахстан, не установлены иные правила.

В целях исчисления налогов и платежей по деятельности, осуществляемой по настоящему Контракту, Подрядчик рассматривается как единый налогоплательщик.

**13.2. Подрядчик уплачивает следующие налоги и платежи:**

**13.2.1. Подоходный налог.**

Подрядчик уплачивает подоходный налог в соответствии с Разделом II Налогового кодекса.

13.2.1.1. Подрядчик производит исчисление подоходного налога по ставкам, указанным в статьях 29-33 Налогового кодекса.

13.2.1.2. Подрядчик вносит в бюджет суммы авансовых платежей не позднее 20 (двадцатого) числа каждого месяца согласно порядку, установленному статьей 51 Налогового кодекса.

13.2.1.3. Декларацию о совокупном годовом доходе и произведенных вычетах Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным.

*Л/б*



13.2.1.4. Подрядчик обязан произвести окончательный расчет и уплату подоходного налога по истечении 10 (десяти) дней со дня представления декларации о совокупном годовом доходе, но не позднее 10 (десятого) апреля года, следующего за отчетным.

13.2.1.5.1. Подрядчик несет ответственность за полноту удержания и своевременность перечисления в бюджет сумм подоходного налога с физических и юридических лиц, удерживаемого у источника выплаты, в соответствии с положениями Налогового законодательства, действующего на момент возникновения налоговых обязательств.

13.2.1.5.2. При этом, подоходный налог у источника выплаты удерживается по ставкам Налогового кодекса, действующего на момент появления налоговых обязательств.

### **13.2.2. Налог на добавленную стоимость.**

Подрядчик уплачивает налог на добавленную стоимость в соответствии с Разделом III Налогового кодекса.

13.2.2.1. Подрядчик производит исчисление налога на добавленную стоимость по ставкам, указанным в статьях 58, 59, 62 и 70-1 Налогового кодекса.

При этом, до 01 июля 2001 года Подрядчик применяет ставку в размере 20%. После этой даты применяет ставку в размере 16% с учетом положений Налогового кодекса, действующего на 01 июля 2001 года.

13.2.2.2. Превышение суммы налога, относимого в зачет, над суммой начисленного налога за отчетный период зачитывается в счет предстоящих платежей по налогу на добавленную стоимость.

13.2.2.3. По оборотам, облагаемым по нулевой ставке, превышение суммы налога, относимого в зачет, над суммой начисленного налога за отчетный период, возвращается Подрядчику в течение срока, установленного нормами Налогового законодательства, действующего на момент возврата, с момента получения налоговым органом заявления Подрядчика, на основании представленной им декларации по налогу на добавленную стоимость и проверки достоверности сумм налога, предъявленного к возврату, включая суммы налога, учтенные в декларациях по налогу на добавленную стоимость, представленных в налоговые органы поставщиками.

Если за предыдущий отчетный период образовалось превышение суммы налога, относимого в зачет, над суммой начисленного налога и если Подрядчик, имеющий обороты облагаемые по нулевой ставке, не обратился в налоговый орган с заявлением о возмещении сумм налога на добавленную стоимость, то указанное превышение зачитывается в периоде, следующем за отчетным.

13.2.2.4. Если уплаченная сумма налога превышает начисленную сумму, территориальный налоговый орган зачитывает излишне уплаченную сумму налога в счет уплаты Налогопользователем других налогов.

13.2.2.5. Отчетным периодом по фактическим расчетам с бюджетом по налогу на добавленную стоимость является календарный месяц.

13.2.2.6. Если среднемесячные платежи за квартал составляют менее 500 (пятисот) месячных расчетных показателей, то отчетным периодом является квартал.

13.2.2.7. Подрядчик уплачивает налог на добавленную стоимость за отчетный период не позднее дня предоставления декларации по данному налогу.

13.2.2.8. Декларацию по налогу на добавленную стоимость Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчетным периодом.

### **13.2.3. Акцизы.**

Подрядчик уплачивает акцизный налог в соответствии с Разделом IV Налогового кодекса.

13.2.3.1. Подрядчик производит исчисление и уплату акцизов в соответствии с положениями Налогового законодательства.

М/Б-

13.2.3.2. Декларацию по уплате акцизов Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчетным периодом.

13.2.3.3. Товарами, по которым уплачиваются акцизы, являются исключительно те товары, которые перечислены в статье 76 Налогового кодекса.

**13.2.4. Сбор за регистрацию эмиссии ценных бумаг и присвоение национального идентификационного номера эмиссии акций, не подлежащей государственной регистрации.**

13.2.4.1. Подрядчик уплачивает сбор за регистрацию эмиссии ценных бумаг и присвоение национального идентификационного номера эмиссии акций, не подлежащей государственной регистрации, в соответствии с порядком, в сроки и размерах, установленных Разделом V Налогового кодекса, действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.4.2. Декларацию по сбору за регистрацию эмиссии ценных бумаг и присвоение национального идентификационного номера эмиссии акций, не подлежащей государственной регистрации, Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным.

**13.2.5. Специальные налоги и платежи недропользователей:**

Подрядчик уплачивает специальные платежи недропользователей в соответствии с Разделом VI Налогового кодекса.

**13.2.5.1. Подписной бонус.**

13.2.5.1.1. Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 9.000 (девять тысяч) долларов США в следующие сроки: 4.000 (четыре тысячи) долларов США не позднее тридцати календарных дней с даты регистрации Контракта Министерством энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан, и остальные 5.000 (пять тысяч) долларов США не позднее календарного года с той же даты, за вычетом суммы, выплаченной ОА Лениногорский полиметаллический комбинат.

13.2.5.1.2. Декларацию по подписному бонусу Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 10 (десятого) числа месяца, следующего за отчетным.

**13.2.5.2. Бонус коммерческого обнаружения.**

13.2.5.2.1. Подрядчик уплачивает бонус коммерческого обнаружения по нулевой ставке.

**13.2.5.3. Бонус добычи.**

14.2.5.3.1. Подрядчик уплачивает бонус добычи в размере 4.000 (четыре тысячи) долларов США за каждые 3.000.000. (три миллиона) тонн накопленной добычи руды не позднее 20 числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных контрактом уровней добычи.

**13.2.5.4. Роялти.**

Роялти выплачивается Подрядчиком по всем видам полезных ископаемых в отдельности.

13.2.5.4.1. Подрядчик производит уплату роялти по нулевой ставке до 01.07.01г. После этой даты по 31.12.01г. уплату роялти производится нижеуказанным процентным ставкам, исходя из:

- по цинку, меди и свинцу – от объема добытых полезных ископаемых, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из средней цены реализации их за отчетный период без учета косвенных налогов;
- по золоту и серебру - от объема добытых полезных ископаемых, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из средней цены реализации их на Лондонской бирже металлов;

*М/С*

Полезное ископаемое	с 01.07.01 г. по 31.12.01 г.
1	3
Свинец	0,16%
Цинк	0,16%
Медь	0,16%
Золото	0,16%
Серебро	0,16%

13.2.5.4.2.Роялти выплачивается ежемесячно, не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца следующего за отчетным.

13.2.5.4.3.Если среднемесячные платежи за квартал по роялти составляют менее 1 000 (одной тысячи) месячных расчетных показателей, то отчетным периодом является квартал, а уплата производится не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца следующего за отчетным кварталом.

13.2.5.4.4.1.При отсутствии реализации цинка, меди и свинца в отчетном периоде, для исчисления роялти принимаются данные последнего отчетного периода, в котором имела место реализация продукции.

13.2.5.4.4.2.При полном отсутствии реализации цинка, меди и свинца в период добычи за среднюю цену реализации принимаются фактически сложившиеся затраты на добычу. При этом Подрядчик обязан произвести последующую корректировку сумм роялти по реализованному объему цинка, меди и свинца, исходя из фактической цены реализации первого товарного продукта.

13.2.5.4.5.Декларацию по роялти Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за отчетным периодом.

13.2.5.4.6.Денежная форма выплаты роялти, в установленном Законодательством порядке, может быть заменена на натуральную форму с доведением порядка выплаты до Подрядчика не менее чем за 60 (шестьдесят) дней до момента замены.

13.2.5.4.7.В случае разработки попутных полезных ископаемых, не указанных в Контракте, Подрядчик производит по ним отчисления в счет роялти в размерах и на условиях, определяемых Правительством Республики Казахстан.

13.2.5.4.8.В случае добычи общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, Подрядчик производит уплату роялти по ставкам и в порядке, установленным Налоговым законодательством.

13.2.5.4.9.В случае продления срока действия контракта по добыче полезных ископаемых, за исключением полезных ископаемых, по которым установлены фиксированные ставки роялти, Компетентный орган вправе пересмотреть ставку роялти в сторону увеличения.

13.2.5.4.10.Все положения настоящего Контракта по специальным налогам и платежам недропользователей действуют до 2001 г. включительно. До конца 2001 г. должны быть проведены переговоры по установлению новых ставок специальных платежей и налогов недропользователей, исходя из финансово-экономических показателей разработки Риддер-Сокольского месторождения, которые будут существовать в то время.

При этом, в случае если до 1.01.2002 г. не будет заключено Дополнительное Соглашение по установлению новых ставок специальных платежей недропользователей, то Подрядчик, до его заключения, производит уплату роялти по ставкам, установленным Правительством Республики Казахстан.

#### 13.2.5.5. Налог на сверхприбыль.

Ч/б

13.2.5.5.1. Подрядчик производит исчисление налога на сверхприбыль, исходя из достигнутого уровня внутренней нормы прибыли на конец отчетного года по следующим ставкам:

Внутренняя норма прибыли (ВНП), %	Ставка налога на сверхприбыль в % к чистому доходу за отчетный год
Менее или равна 20	0
Более 20, но менее или равна 22	4
Более 22, но менее или равна 24	8
Более 24, но менее или равна 26	12
Более 26, но менее или равна 28	18
Более 28, но менее или равна 30	24
Более 30	30

13.2.5.5.2. Объектом обложения налога на сверхприбыль является сумма чистого дохода Подрядчика, определяемого в соответствии с Налоговым законодательством по деятельности, осуществляемой в рамках Контракта в отчетном году, в котором Подрядчиком получена внутренняя норма прибыли выше 20 (двадцати) процентов.

13.2.5.5.3. Декларацию по налогу на сверхприбыль Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 10 (десятого) апреля года, следующего за отчетным.

13.2.5.5.4. Налог на сверхприбыль уплачивается не позже 15 (пятнадцатого) апреля года, следующего за отчетным периодом.

13.2.5.5.5. Внутренняя норма прибыли исчисляется в порядке, установленном Налоговым законодательством.

#### 13.2.6. Социальный налог.

Подрядчик уплачивает социальный налог в соответствии с Разделом VI-II Налогового кодекса.

13.2.6.1. Социальный налог уплачивается от фонда оплаты труда работников Подрядчика, в соответствии со статьей 104-9 Налогового кодекса.

При этом, до 01 июля 2001 года Подрядчик применяет порядок, установленный на дату заключения контракта. После этой даты Подрядчик применяет ставку в размере 21% с учетом положений Налогового кодекса, действующего на 01 июля 2001 г.

13.2.6.2. Порядок исчисления и уплата социального налога производится в соответствии со статьей 104-10.

13.2.6.3. Декларацию по социальному налогу Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за календарным кварталом.

#### 13.2.7. Сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республики Казахстан.

Сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республики Казахстан уплачивается Подрядчиком в соответствии с Законодательством, действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа.

#### 13.2.8. Земельный налог.

Подрядчик уплачивает земельный налог в соответствии с Разделом VII Налогового кодекса.

*У/к*

13.2.8.1. Подрядчик производит исчисление земельного налога согласно базовым ставкам, установленным Налоговым кодексом, с учетом коэффициентов, ежегодно устанавливаемых Правительством Республики.

13.2.8.2. Уплата налога производится в порядке, установленном статьей 125 Налогового кодекса.

13.2.8.3.1. Декларацию причитающегося налога по каждому земельному участку Подрядчик обязан представить в территориальный налоговый орган по месту своего нахождения не позднее 1 (первого) июля текущего года.

#### **13.2.9. Налог на транспортные средства.**

Подрядчик уплачивает налог на транспортные средства в соответствии с Разделом VIII Налогового кодекса.

13.2.9.1. Подрядчик производит исчисление налога на транспортные средства по ставкам, указанным в статье 128 Налогового кодекса.

13.2.9.2. Порядок исчисления и уплаты налога производится Подрядчиком в соответствии со статьей 130 Налогового кодекса.

13.2.9.3. Декларацию по налогу на транспортные средства Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным.

#### **13.2.10. Налог на имущество юридических лиц.**

Подрядчик уплачивает налог на имущество юридических лиц в соответствии с Разделом IX Налогового кодекса.

13.2.10.1. Налог на имущество уплачивается в размере 1 (одного) процента от остаточной стоимости амортизируемых активов, кроме транспортных средств.

13.2.10.2. Подрядчик производит исчисление и уплату налога на имущество юридических лиц в порядке, указанном в статье 135 Налогового кодекса.

13.2.10.3. Декларацию по налогу на имущество юридических лиц Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным.

13.2.10.4. Уплата фактически причитающегося налога или возврат переплаты производится в течение десяти дней после представления декларации по результатам налогового года в сроки до 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным.

#### **13.2.11. Сбор за регистрацию юридических лиц.**

Подрядчик уплачивает сбор за регистрацию юридических лиц в соответствии с Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

#### **13.2.12. Лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности.**

Подрядчик уплачивает лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на дату возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

#### **13.2.13. Сбор с аукционных продаж.**

Подрядчик уплачивает сбор с аукционных продаж в порядке, сроки и размерах, установленных Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

#### **13.2.14. Плата за использование радиочастотного ресурса Республики Казахстан.**

Плата за использование радиочастотного ресурса Республики Казахстан производится Подрядчиком в порядке, сроки и размерах, утвержденных Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.15. Сбор за использование символики города Алматы в фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках.

Сбор за использование символики города Алматы в фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках уплачивается Подрядчиком в соответствии с

У/б -

Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.16. Сбор за использование юридическими (кроме государственных предприятий, государственных учреждений и некоммерческих организаций) и физическими лицами слов «Казахстан», «Республика», «Национальный» (полных, а также любых производных от них) в их фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках.**

Подрядчик уплачивает сбор за использование юридическими лицами (кроме государственных предприятий, государственных учреждений) слов «Казахстан», «Республика», «Национальный» (полных, а также любых производных от них) в их фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках в соответствии с Законодательством, действующим на дату возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.17. Таможенные платежи.**

Подрядчик уплачивает таможенные платежи в соответствии с Законом Республики Казахстан «О таможенном деле в Республике Казахстан» от 20 июля 1995 года № 2368, действующим на день принятия таможенной декларации и иных документов таможенными органами Республики.

**13.2.18. Плата за пользование водными ресурсами поверхностных источников.**

Подрядчик вносит плату за пользование водными ресурсами поверхностных источников в соответствии с Законодательством, действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.19. Плата за лесное пользование.**

Подрядчик вносит плату за лесное пользование в соответствии с Законодательством, действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.20. Платежи за загрязнение окружающей среды. Штрафы за нарушение природоохранного законодательства.**

13.2.20.1. Подрядчик уплачивает платежи за загрязнение окружающей среды в соответствии с Законодательством, действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.20.2. Подрядчик уплачивает штрафы за нарушение природоохранного законодательства в соответствии с Законодательством, действующим на момент совершения таких нарушений.

**13.2.21. Обязательные пенсионные взносы.**

Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в размере и порядке, установленном Законодательством Республики о пенсионном обеспечении.

**13.2.22. Государственная пошлина.**

Государственную пошлину Подрядчик уплачивает в порядке, сроки и размерах, установленных Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.23. Удержание налогов у источника выплаты. Ответственность.**

13.2.23.1. Подрядчик производит удержание налогов у источника выплаты в порядке, сроки и размерах, установленных Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида налога.

13.2.23.2. Подрядчик несет ответственность, в соответствии с нормами Налогового законодательства, за полноту удержания и своевременность перечисления в бюджет налогов, удерживаемых у источника выплаты.

**13.2.24. Налогообложение персонала.**

Персонал Подрядчика уплачивает налоги и платежи в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате.

*У/С*

### **13.3. Налогообложение субподрядчиков.**

Налогообложение субподрядчиков и их персонала, предоставляющих Подрядчику услуги (работы), производится в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате налогов и платежей.

### **13.4. Налогообложение переуступки прав.**

13.4.1. Доходы, получаемые от переуступки прав действующего предприятия, подлежат налогообложению в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент переуступки.

13.4.2. Операции по переуступке прав, предоставленных Контрактом, освобождаются от налога на добавленную стоимость.

### **13.5. Трансфертное ценообразование.**

13.5.1. Подрядчик признает, что при отклонении цены, применяемой при совершении сделок, от рыночной цены органы налоговой службы в соответствии с законодательством о государственном контроле при применении трансфертных цен вправе корректировать объекты налогообложения.

### **13.6. Сроки предоставления деклараций.**

13.6.1. Руководитель органа Налогового комитета может продлить срок представления налоговой декларации на период не более трех месяцев, если Подрядчик подает просьбу о продлении срока до его наступления.

13.6.2. Продление сроков представления декларации не изменяет срок уплаты налога.

### **13.7. Общая налоговая ответственность.**

Налоги и платежи, уплачиваемые по условиям Контракта, не освобождают Подрядчика от обязательств выплачивать налоги и платежи, установленные Законодательными актами на дату возникновения налоговых обязательств, за осуществление деятельности, не предусмотренной условиями Контракта.

### **13.8. Налоговая граница.**

13.8.1. Подрядчик, для целей исчисления налогов и платежей, не может объединять доходы и вычеты по Контракту с доходами и вычетами по деятельности, выходящей за рамки Контракта.

13.8.2. Деятельность по Контракту ограничивается комплексом работ (операций), связанных с извлечением полезных ископаемых из недр на поверхность, включая временное хранение минерального сырья.

### **13.9. Уплата и зачисление налогов и платежей.**

13.9.1. Все налоги, платежи и пошлины уплачиваются в тенге или валюте, используемой впоследствии в Республике вместо нее, если иное не предусмотрено Законодательством.

13.9.2. Любые налоги и платежи уплачиваются в порядке, сроки и размерах, установленных Законодательством.

13.9.3. Налоги и платежи зачисляются в порядке, установленном Законодательством, на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики.

13.9.4. В случае упразднения налогов, платежей, сборов или пошлин, установленных на Дату заключения Контракта, вследствие внесения изменений и дополнений в Законодательство, Подрядчик обязуется вносить данные суммы, согласно бюджетной классификации, на код (счет) роялти, если не указывается иное.

### **13.10. Штрафные санкции.**

13.10.1. Штрафы за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с Законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

13.10.2. Пени, за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, применяются в размерах, установленных Налоговым законодательством, действующим в день уплаты этих сумм.

*Handwritten signature*

13.10.3. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных Законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

**13.11. Стабильность налогового режима.**

13.11.1. Налоговый режим, установленный Контрактом, действует неизменно до окончания срока действия Контракта, за исключением случаев, когда:

13.11.1.2. Изменения Налогового законодательства оказывают влияние на уровень налогообложения. В целях сохранения первоначальных экономических интересов Республики и Подрядчика по Контракту, условия Контракта пересматриваются по письменному Соглашению Сторон Контракта.

**13.12. Доступ к информации.**

13.12.1. Подрядчик признает, что налоговые органы Республики должны иметь доступ к информации, в соответствии с Применимым законодательством, относящейся к любым банковским счетам Подрядчика, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики.

13.12.2. Подрядчик обязан предоставлять, при проведении проверок работниками налоговой и финансовой служб Республики, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, выполняемой в рамках Контракта.

13.12.3. Подрядчик обязан предоставлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, по основным экономическим, бухгалтерским и налоговым показателям, для составления базы данных в рамках проводимого Мониторинга Министерством финансов Республики.

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, Регистрационный номер 91 от 21 мая 1997 г., и заключено «29» 06 месяца 2001 г. в Астане, Республика Казахстан», уполномоченными представителями Сторон и вводится в действие с 01 июля 2001 г.


Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан  
473000, г. Астана,  
ул. Бейбитшилик, 37  
факс 31-71-64, 31-71-33

ОАО «Казцинк»

492020, ВКО, г. Усть-Каменогорск  
тел. 49-19-80, факс 47-89-27

Первый Вице-министр энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

Вице-президент по коммерции  
и финансам

  
Б. Елеманов  
«29» 06 2001 г.

  
Г. Газизов  
«29» 06 2001 г.

*Handwritten initials*





473000, Астана қаласы, Жәніс даңғылы, 33 үй  
Тел. (3172) 117761, 117765, факс (3172) 117762

473000, город Астана, проспект Победы 33  
Тел. (3172) 117761, 117765, факс (3172) 117762

200 ж. \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

От 29.06.2001г. № 12-3-1/ 1550  
На № 14-02-3981 от 08.06.2001г.  
(МФ РК вх. № 9612 от 09.06.2001г.)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

По вопросу согласования  
внесения изменений

Министерство финансов Республики Казахстан, рассмотрев проект Дополнения к Контракту на разработку Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Казцинк», имеет следующие замечания:

в абзаце первом Преамбулы слова «произошло нарушение» заменить словами «применение которых приведет к нарушению»;

в пункте 13.1. слова «"О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 года № 2235, с изменениями на первое число июля месяца 2001 г. заменить словами «от 24.04.95г. «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» с учетом изменений на 01.07.2001г.»;

в пункте 13.2.1.5.1. слово «кодекса» заменить словами «законодательства, действующего на момент возникновения налоговых обязательств»;

в пункте 13.2.1.5.2. слово «законодательства» заменить словом «кодекса»;

в пункте 13.2.2.1.:

цифры «, 70-1, 71» заменить цифрой «и 70-1»,

дополнить абзацем следующего содержания:

«При этом, до 1 июля 2001 года Подрядчик применяет ставку в размере 20%. После этой даты применяет ставку в размере 16 % с учетом положений Налогового кодекса, действующего на 1 июля 2001 года.»;

пункт 13.2.2.3. изложить в следующей редакции:

«13.2.2.3. По оборотам, облагаемым по нулевой ставке, превышение суммы налога, относимого в зачет, над суммой начисленного налога за отчетный период, возвращается Подрядчику в течение срока, установленного нормами Налогового законодательства, действующего на момент возврата, с момента получения налоговым органом заявления Подрядчика, на основании представленной им декларации по налогу на добавленную стоимость и проверки достоверности сумм налога, предъявленного к возврату, включая суммы налога, учтенные в декларациях по налогу на добавленную стоимость, предоставленных в налоговые органы поставщиками.»

Если за предыдущий отчетный период образовалось превышение суммы налога, относимого в зачет, над суммой начисленного налога и если Подрядчик,

0005754

имеющий обороты облагаемые по нулевой ставке, не обратился в налоговый орган с заявлением о возмещении сумм налога на добавленную стоимость, то указанное превышение зачитывается в периоде, следующем за отчетным.»;

пункт 13.2.5.4.1. изложить в следующей редакции:

«13.2.5.4.1. Подрядчик производит уплату роялти по нулевой ставке до 01.07.01г. После этой даты по 31.12.01г. уплату роялти производится нижеуказанным процентным ставкам, исходя из:

- по цинку, меди и свинцу – объема добытых полезных ископаемых, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из средней цены реализации их за отчетный период, без учета косвенных налогов;
- по золоту и серебру - объема добытых полезных ископаемых, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из средней цены реализации их на Лондонской бирже металлов;

Полезное ископаемое	с 01.07.01г. по 31.12.01г.
1	2
Свинец	0,16 %
Цинк	0,16 %
Медь	0,16 %
Золото	0,16 %
Серебро	0,16 %

»;

в пункте 13.2.5.4.10.:

слово «Тишинского» заменить словами «Риддер-Сокольного»;

дополнить абзацем следующего содержания:

«При этом, в случае если до 1.01.02г. не будет заключено Дополнительное Соглашение по установлению новых ставок специальных платежей недропользователей, то Подрядчик, до его заключения, производит уплату роялти по ставкам, установленным Правительством Республики Казахстан.»;

пункт 13.2.6.1. изложить в следующей редакции:

«13.2.6.1. Социальный налог уплачивается от фонда оплаты труда работников Подрядчика, в соответствии со статьей 104-9 Налогового кодекса.

При этом, до 1 июля 2001 года Подрядчик применяет порядок, установленный на дату заключения Контракта. После этой даты Подрядчик применяет ставку в размере 21 % с учетом положений Налогового кодекса, действующего на 1 июля 2001 года.»;

пункт 13.2.21. изложить в следующей редакции:

«Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в размере и порядке, установленном Законодательством Республики о пенсионном обеспечении.»;

пункт 13.2.23.1. дополнить словами «, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида налога»;

в пункте 13.4.1. после слов «переуступки прав» дополнить словами «действующего предприятия»;

в пункте 13.6.1. слово «органа» заменить словом «комитета».

После подписания Дополнения к Контракту в Компетентном органе, для осуществления последующего контроля за соблюдением условий, относящихся к вопросам уплаты налогов и платежей в бюджет, ОАО «Казцинк» обязано в десятидневный срок представить копии Дополнения и Сертификата о регистрации в Департамент фискальной политики и прогнозов Министерства финансов Республики Казахстан, Министерство государственных доходов, а также территориальный налоговый орган по месту налоговой регистрации предприятия.

ВИЦЕ – МИНИСТР



Е. ДОСАЕВ

## Статья 12 Бухгалтерский учет

Предприятие обязуется осуществлять полный и точный бухгалтерский учет всех доходов и расходов, связанных с осуществлением разработки месторождения полезных ископаемых в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан, имеющим силу Закона "О бухгалтерском учете" №2732 от 26 декабря 1995 года.

## Статья 13 Налоги и платежи.

13.1. Предприятие, при осуществлении разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, обязуется платить налоги и платежи в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, состоящим из Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона, "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 г. N 2235, изменений и дополнений к нему, других законодательных и нормативных актов, являющихся налоговым законодательством и/или регулирующих уплату налогов и платежей, а также положениями настоящего Контракта.

13.2. Республика Казахстан гарантирует, что Предприятие должно выплачивать только перечисленные налоги, платежи и пошлины:

13.2.1. Подоходный налог с юридических лиц. Предприятие уплачивает подоходный налог с юридических лиц по ставкам, указанным в статьях 30 - 33 Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 года № 2235 ( в дальнейшем Налоговый кодекс);

Предприятие несет ответственность за полноту удержания и перечисления в бюджет подоходного, удерживаемого у источника выплаты. При этом подоходный налог у источника выплаты удерживается по ставкам законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств, за исключением налога на дивиденды у источника выплаты, удерживаемого на момент заключения Контракта.

13.2.2. Подоходный налог с физических лиц - сотрудников Предприятия по ставкам Налогового законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств;

13.2.3. Налог на добавленную стоимость по ставкам статьи 66 Налогового кодекса;

13.2.4. Акцизы, в случае появления обязательств по данному виду налога, по ставкам статьи 77 Налогового кодекса;

13.2.5. Налог на операции с ценными бумагами, в случае появления обязательств по данному налогу, по ставкам статьи 89 Налогового кодекса;

13.2.6. Земельный налог по ставкам законодательства, действующего на дату появления платежных обязательств по данному налогу;



13.2.7. Налог на транспортные средства в размере, установленном в статье 128 Налогового Кодекса;

13.2.8. Налог на имущество юридических лиц в размере, установленном в статье 133 Налогового Кодекса;

13.2.9. Сбор с аукционных продаж, в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

13.2.10. Сбор за регистрацию юридических лиц в размере ставок по законодательству, действующему на дату возникновения обязательств по данному платежу;

13.2.11. Сбор за право занятия отдельными видами деятельности, в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

13.2.12. Таможенные платежи уплачиваются в соответствии с законодательством, действующим на дату возникновения платежных обязательств;

13.2.13. Плата за воду, в случае появления обязательств по данному налогу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств. Плата за воду, добываемую попутно из шахт и карьеров и используемую повторно, не вносится;

13.2.14. Плата за лесные пользования (лесной доход), в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

13.2.15. Платежи в Фонд охраны природы, штрафы, пени и платежи за нарушение экологического законодательства вносятся по ставкам законодательства, действующего на дату появления платежных обязательств;

13.2.16. Платежи в дорожный фонд в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан, имеющим силу Закона "О дорожном фонде" от 21 декабря 1995 года № 2701.

13.2.17. Платежи в Государственный фонд содействия занятости, Фонды социального и медицинского страхования и Пенсионный фонд Республики Казахстан по ставкам и в размерах, установленных соответствующим законодательством на дату появления налоговых обязательств;

13.2.18. Специальные налоги и платежи недропользователей:

а) Подписной бонус уплачивается в размере 9000 (девять тысяч) долларов США в следующие сроки: 4000 (четыре тысячи) долларов США не позднее 30 календарных дней с даты регистрации Контракта Министерством энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан и остальные 5000 (пять тысяч) долларов США не позднее календарного года с той же даты, за вычетом суммы, выплаченной АО "Лениногорский полиметаллический комбинат".

б) Бонус коммерческого обнаружения уплачивается по нулевой ставке.

в) Бонус добычи уплачивается в размере 4000 (четыре тысячи) долларов США за каждые 3000000 (три миллиона) тонн накопленной добычи руды не позднее двадцатого числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных Контрактом уровней добычи.

г) Роялти на период до 2001 года включительно уплачивается по нулевой ставке.

д) Налог на сверхприбыль:



Ставки налога на сверхприбыль устанавливаются в зависимости от достигнутой внутренней нормы прибыли в следующих размерах:

Внутренняя норма прибыли (ВНП), %	Ставка налога на сверхприбыль в % к чистому доходу за отчетный год
менее или равна 20	0
более 20%, но менее или равна 22%	4
более 22%, но менее или равна 24%	8
более 24%, но менее или равна 26%	12
более 26%, но менее или равна 28%	18
более 28%, но менее или равна 30%	24
более 30%	30

Налог на сверхприбыль уплачивается не позже 15 апреля года, следующего за отчетным.

Все положения настоящего Контракта по специальным налогам и платежам недропользователей действуют до 2001 года включительно. До конца 2001 года должны быть проведены переговоры по установлению новых ставок специальных платежей и налогов недропользователей, исходя из финансово-экономических показателей разработки Риддер-Сокольского месторождения, которые будут существовать в то время.

### 13.3. Налогообложение подрядчиков и филиалов.

Предприятие должно информировать свои филиалы и подрядчиков, предоставляющих ему услуги о том, что они и их персонал должны платить налоги, соблюдая законодательство Республики Казахстан, действующее на момент появления налоговых обязательств.

### 13.4. Налогообложение персонала.

Сотрудники Предприятия ( в том числе иностранные сотрудники) выплачивают налоги в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, действующим на момент возникновения обязательств.

Предприятие несет ответственность за полноту удержания и перечисления в бюджет налогов с физических лиц, удерживаемых у источника выплаты.

### 13.5. Трансфертное ценообразование.

Если налогоплательщик применяет в своих коммерческих и финансовых операциях со связанной стороной цены, отличающиеся от применяемых между независимыми предприятиями, то налоговая служба в налоговых целях корректирует доход налогоплательщика на возникшую разницу в ценах, кроме случаев, когда одна из сторон является нерезидентом Республики Казахстан или организацией, пользующейся налоговыми льготами.

При проведении таких операций налоговая служба может переквалифицировать эти операции с целью определения реальной их сущности и наложения взысканий.

### 13.6. Уплата и зачисление налогов и платежей.

Любые налоги и платежи, указанные в настоящем Контракте, уплачиваются в сроки, предусмотренные законодательством Республики Казахстан и настоящим Контрактом.



Все налоги, пошлины и платежи уплачиваются в тенге или валюте, используемой в Республике Казахстан впоследствии вместо нее, или в любой другой валюте, по согласованию между Предприятием и Правительством и зачисляются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики Казахстан.

### 13.7. Общая налоговая ответственность.

Ни деятельность (действия, операции) Предприятия, представляющая собой горнорудные операции, предусмотренные Контрактом, ни налоги и платежи, уплаченные Предприятием согласно данному Контракту, не будут освобождать Предприятие от обязательств по выплате налогов и платежей за деятельность (действия, операции), которая не является горнорудными операциями, равно как не будут каким-либо образом изменять эти обязательства. Налоги и платежи, по деятельности, не относящиеся к Горнорудным операциям, предусмотренным Контрактом, уплачиваются в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, действующим на момент совершения этих операций.

### 13.8. Доступ к информации.

Предприятие признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, относящейся к любым банковским счетам Предприятия, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики Казахстан. Предприятие соглашается предоставлять налоговым органам Республики любую информацию, относящуюся к таким счетам, которая может быть запрошена время от времени, и настоящим отказывается в отношении таких счетов от любых прав на сохранение конфиденциальности, какие могут существовать в соответствии с положениями законодательства о банковской тайне и в соответствии с иными аналогичными Законами.

### 13.9. Штрафные санкции и пени.

Штрафные санкции, проценты и пени за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, предусмотренных настоящим Контрактом, сокрытие доходов, неправильное исчисление налогов и другие нарушения налогового законодательства применяются в соответствии с Бюджетным и Налоговым законодательством Республики Казахстан, действующим на момент обнаружения нарушений.

### 13.10. Налогообложение переуступки прав.

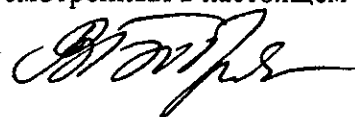
Доходы, получаемые от переуступки прав подлежат налогообложению в соответствии с общим налоговым законодательством.

### 13.11. Налоговая граница.

Предприятие не может объединять доходы и затраты для целей определения любых налогов и платежей, в случае осуществления деятельности по более чем одному Контракту, заключенному с Правительством Республики Казахстан или Компетентным органом.

### 13.12. Налоговая стабилизация.

13.12.1. Налоговый режим, установленный данным Контрактом, заключенным в установленном порядке и прошедшим обязательную налоговую экспертизу в Налоговом комитете Министерства финансов Республики Казахстан или другом уполномоченном органе, действует неизменно, до окончания срока действия данного Контракта, за исключением случаев, предусмотренных в настоящем пункте.



13.12.2. Любые изменения в Налоговом законодательстве Республики Казахстан, произведенные после подписания Контракта, не должны оказывать влияния на налоговые обязательства Предприятия, за исключением тех ситуаций, когда такое изменение является, по сути, изменением налога, установленного в Контракте, и не вызывает изменения уровня налогообложения по сравнению с датой подписания Контракта.

13.12.3. Для целей пункта 13.12.2. под изменением законодательства понимается установление новых условий и правил, отличающихся от условий и правил, изложенных в Контракте, и производимое одним или несколькими из следующих методов:

- принятие новых актов, имеющих силу Закона;
- внесение каких-либо изменений или дополнений в акты, имеющие силу закона;
- вступление в силу международных договоров и ( или ) изменение условий таких международных договоров, действие которых изменяет применение внутренних актов, имеющих силу закона;
- принятие новых и ( или ) внесение изменений в действующие подзаконные акты.

13.12.4. В случае внесения изменений в Налоговое законодательство, вступления в силу международных договоров или их прекращения, которые будут иметь место после даты подписания Контракта и приводят к невозможности соблюдения первоначальных условий Контракта, Предприятие и представители Компетентного и налогового органов должны незамедлительно встретиться и при достижении согласия внести такие изменения или поправки в Контракт, которые необходимы для восстановления экономических интересов сторон по состоянию на момент подписания Контракта.

13.12.5. Положения данного пункта применяются ко всем видам налогов, за исключением случаев, предусмотренных настоящей статьёй.

#### **Статья 14** **Финансирование**

14.1. Все денежные средства, необходимые для осуществления разработки месторождения полезного ископаемого, обеспечиваются Предприятием в соответствии с Рабочей программой, определенной согласно соответствующим положениям Контракта.

14.2. Убытки, понесенные Предприятием при осуществлении разработки месторождения полезного ископаемого, Правительством не компенсируются.

#### **Статья 15** **Страхование**

15.1. Предприятие составляет программу страхования по осуществлению разработки месторождения полезного ископаемого в соответствии с действующим Законодательством Республики Казахстан.





11901-000  
149-9  
СРБ/МИВ

Приложение 6 к лицензии  
серии МГ № \_\_\_\_\_

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПРИ  
МИНГЕО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании проведенной государственной геологической экспертизы запасов месторождения РИДДЕР-СОКОЛЬНОЕ ГКЗ подтверждает достоверность утвержденных ГКЗ СССР запасов полезного ископаемого (Протокол № 8185 от 1978 г.) и числящихся на Государственном балансе запасов по состоянию на 01.01.96 г. в следующих количествах и по категориям запасов:

Наименование видов полезных ископаемых	Единицы измерения	Категории запасов (характеризующие степень их изученности)		
		балансовые		забалансовые
		B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
РИДДЕР-СОКОЛЬНОЕ полиметаллическое	тыс.т.	40925	24451	32726
руда	-//-	198,4	116,7	49,1
медь	-//-	187,1	136,8	83
свинец	-//-	480,9	385,7	165,3
цинк	кг	58887	18128	21099
золото	т	413,4	199,7	234,3
серебро				

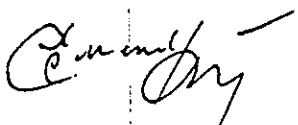
2. Некоторые дополнительные сведения о месторождении (о консервации запасов, сроках хранения условий и запасов полезного ископаемого и т.п.) \_\_\_\_\_

3. На основании проведенной государственной геологической экспертизы ГКЗ не утвердила запасы месторождения \_\_\_\_\_ или не подтверждает достоверность утвержденных ГКЗ. ГКЗ Мингео, ТКЗ запасов месторождения \_\_\_\_\_ (Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.).

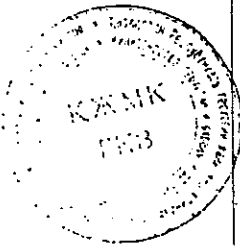
4. Рекомендации ГКЗ (по геолого-экономической оценке и утверждению запасов полезных ископаемых, методике проведения геологоразведочных работ и т.п.) \_\_\_\_\_

Примечание: При выдаче положительного экспертного заключения заполняются формуляры пунктов 1,2,4; при выдаче отрицательного заключения - формуляры пунктов 3,4.

Председатель ГКЗ



Ермекбаев А.Е.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(копия)

Единица измерения	Величина показателей по годам													
	2001-2009г.г.	2010г.	2011г.	2012г.г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.					
год	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	3121	2188	2422	2742	3121	2190	2106	1755	1521	1170	936	655		
2	22797	15990	17634	20010	22797	15759	14796	12330	10686	8220	6576	4603		
3	12540	8875	9335	10880	12540	7050	4140	3450	2990	2300	1840	1288		
4	10420	7300	8100	9160	10420	7380	7200	6000	5200	4000	3200	2240		
5	26445	18525	20565	23250	26445	18765	18360	15300	13260	10200	8160	5712		

<b>-Итого</b>	3121	2188	2422	2742	3121	2190	2106	1755	1521	1170	936	655
золото	22797	15990	17634	20010	22797	15759	14796	12330	10686	8220	6576	4603
серебро	12540	8875	9335	10880	12540	7050	4140	3450	2990	2300	1840	1288
медь	10420	7300	8100	9160	10420	7380	7200	6000	5200	4000	3200	2240
свинец	26445	18525	20565	23250	26445	18765	18360	15300	13260	10200	8160	5712
цинк												

**4.Извлечение металла в концент-ты:**

золото-суммарно во все к-ты	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
серебро-суммарно во все к-ты	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
в одноименные: медь	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	0	0	0	0	0	0
цинк	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

**5.Количество металла в к-тах:**

золота(суммарно)	2029	1422	1574	1781	2029	1423	1368	1140	988	760	608	425
серебро(суммарно)	16574	11625	12824	14549	16574	11475	10801	9001	7801	6001	4801	3360
меди в медном	6417	4583	4583	5500	6417	2750	0	0	0	0	0	0
цинка в цинковом	18105	12674	14122	15932	18105	13036	13036	10863	9415	7242	5794	4056

**6.Металлургический передел:**

-золото аффинированное	1457,8	976,5	1137,3	1283,8	1457,8	1049,4	1049,4	874,7	758,8	583,1	466,9	328,3
-серебро аффинированное	11109	7496	8664	9776	11109	7982	7982	6666	5777	4444	3569	2517
-медь черновая	3887	2721	3032	3421	3887	2799	2799	2332	2022	1555	1245	871
-свинец чушковый	8075	5652	6298	7106	8075	5814	5814	4846	4199	3230	2615	1877
-цинк металлургический (суммарно)	19029	13320	14841	16744	19029	13701	13701	11417	9894	7612	6096	4278
-кадмий металлургический	54654	38259	42631	48095	54654	39353	39353	32792	28422	21861	17490	12244
-серная кислота (суммарно)	36437	25367	28264	32012	36437	29541	26106	21679	18728	14297	11361	7838
-цинк в цинковом купоросе	234	165	183	206	234	169	169	140	122	94	75	52
-медный кек	390	300	300	340	390	273	273	227	197	150	117	83

**7.Общий выпуск товарной продукции**

тыс.тен.	4209740	2917572	3248250	3683076	4209740	2879020	2643755	2203282	1910092	1463960	1177650	828889
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------

**8.Извлекаемая ценность 1 тн. руды**

тенге	1477,10	1458,79	1476,48	1473,23	1477,10	1476,42	1468,75	1468,85	1469,30	1463,96	1472,06	1480,16
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

по отработке Гидер-Сокольного месторождения  
Ленингорского ГМК ОАО "Казинк"

Ед. изм.	Величина показателей по годам													
	Расчетный год	1998г.	1999г.	2000г.	2001-2009г.г.	2010г.	2011-2012г.г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

1. Годовой объем добычи руды:

В т.ч. свинцово-цинковой медной	2850	2000	2200	2500	2850	1950	1800	1500	1300	1000	800	560
	2500	1750	1950	2200	2500	1800	1800	1500	1300	1000	800	560
	350	250	250	300	350	150	0	0	0	0	0	0

2. Содержание металлов в руде:  
-в свинцово-цинковой

золото	г/т	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
серебро	г/т	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22
медь	%	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
свинец	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
цинк	%	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

2. Содержание металлов в руде:  
-в медной

золото	г/т	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
серебро	г/т	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42
медь	%	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
свинец	%	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
цинк	%	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27

3. Количество металлов в руде:  
-в свинцово-цинковой

золото	кг.	2925	2048	2282	2574	2925	2106	1755	1521	1170	936	655
серебро	кг.	20550	14385	16029	18084	20550	14796	12330	10686	8220	6576	4603
медь	тн.	5750	4025	4485	5060	5750	4140	3450	2990	2300	1840	1288
свинец	тн.	10000	7000	7800	8800	10000	7200	6000	5200	4000	3200	2240
цинк	тн.	25500	17850	19890	22440	25500	18360	15300	13260	10200	8160	5712

-в медной

золото	кг.	196	140	140	168	196	84	0	0	0	0	0
серебро	кг.	2247	1605	1605	1926	2247	963	0	0	0	0	0
медь	тн.	6790	4850	4850	5820	6790	2910	0	0	0	0	0
свинец	тн.	420	300	300	360	420	180	0	0	0	0	0
цинк	тн.	945	675	675	810	945	405	0	0	0	0	0

Ед. изм.	Величина показателей по годам													
	2017г.	2016г.	2015г.	2014г.	2013г.	2011-2012г.	2010г.	2009г.	2000г.	1999г.	1998г.	1997г.	1996г.	1995г.
1														
2	Рассчитанный год	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

**9. Эксплуатационные расходы на выпуск товарной продукции от годового объема добычи:**

-затраты горно-обог. передела	тыс.тен.	2818793	2037200	2255044	2541125	2818793	1970729	1860156	1686345	1568216	1354060	1198976	1038739
-затраты металлург. передела	тыс.тен.	646601	451283	502970	568162	646601	465728	465728	388023	336198	258465	207529	146531
-затраты по отгрузке (с общекорбинат.)	тыс.тен.	612776	463516	498320	551157	612776	453702	425947	373657	338795	286529	245139	205667
<b>Итого</b>	тыс.тен.	<b>4078170</b>	<b>2951999</b>	<b>3256334</b>	<b>3660444</b>	<b>4078170</b>	<b>2890159</b>	<b>2751831</b>	<b>2448025</b>	<b>2243209</b>	<b>1899054</b>	<b>1651644</b>	<b>1390937</b>

**в них Амортизационных отчисл.:**

-горного передела	тыс.тен.	115838	64871	70715	83231	115838	96034	87786	76216	66526	61229	36901	28358
-обогаит. передела	тыс.тен.	11592	17445	16172	15884	11592	6822	4797	3411	3186	2776	2430	1919
-металлург. передела	тыс.тен.	24054	26714	27206	27368	24054	13907	13400	10645	8580	5204	3980	2737
<b>Итого по ЛГМК</b>	тыс.тен.	<b>151484</b>	<b>109030</b>	<b>114093</b>	<b>126483</b>	<b>151484</b>	<b>116763</b>	<b>105983</b>	<b>90272</b>	<b>78292</b>	<b>69209</b>	<b>43311</b>	<b>33014</b>
-металлург. передела УКМК	тыс.тен.	17406	16316	16775	17492	17406	17324	17861	16161	16491	16898	16049	15277
<b>Всего амортиз. отчисл.</b>	тыс.тен.	<b>168890</b>	<b>125346</b>	<b>130868</b>	<b>143975</b>	<b>168890</b>	<b>134087</b>	<b>123844</b>	<b>106433</b>	<b>94783</b>	<b>86107</b>	<b>59360</b>	<b>48291</b>

**10. Эксплуатационные расходы на 1 тн. руды**

-затраты горно-обог. передела	тенге	989,05	1018,60	1025,02	1016,45	989,05	1010,63	1033,42	1124,23	1206,32	1354,06	1498,72	1854,89
-затраты металлург. передела	тенге	226,88	225,64	228,62	227,26	226,88	238,83	258,74	258,68	258,61	258,47	259,41	261,66
-затраты по отгрузке (с общекорбинат.)	тенге	215,01	231,76	226,51	220,46	215,01	232,67	236,64	249,10	260,61	286,53	306,42	367,26
<b>Итого</b>	тенге	<b>1430,94</b>	<b>1476</b>	<b>1480,15</b>	<b>1464,17</b>	<b>1430,94</b>	<b>1482,13</b>	<b>1528,8</b>	<b>1632,01</b>	<b>1725,54</b>	<b>1899,06</b>	<b>2064,55</b>	<b>2483,81</b>

**11. Прибыль "+", убыток "-" на 1 тн. руды**

	тенге	46,16	-17,21	-3,67	9,06	46,16	-5,71	-60,05	-163,16	-256,24	-435,10	-592,49	-1003,65
--	-------	-------	--------	-------	------	-------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	----------

**12. Прибыль "+", убыток "-" от годового объема выпуска товарной продукции**

	тыс.тен.	131570	-34427	-8084	22632	131570	-11139	-108076	-244743	-333117	-435094	-473994	-562048
--	----------	--------	--------	-------	-------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**13. Рентабельность**

	%	3,23	-1,17	-0,25	0,62	3,23	-0,39	-3,93	-10,00	-14,85	-22,91	-28,70	-40,41
--	---	------	-------	-------	------	------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

**14. Налоги, подлежащие уплате в бюджет:**

в т. ч. налог на имущество	тыс.тен.	18769	16770	16732	17570	18769	13440	11599	8522	6876	4884	3130	2054
земельный налог	тыс.тен.	59506	53304	55360	57527	59506	52382	51458	48039	45466	40974	37337	32314
налог на транспортные ср-ва	тыс.тен.	327	319	331	334	327	295	295	283	275	263	251	243
походный налог	тыс.тен.	15890	0	0	0	15890	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого</b>	тыс.тен.	<b>94492</b>	<b>70393</b>	<b>72423</b>	<b>75431</b>	<b>94492</b>	<b>66117</b>	<b>63352</b>	<b>56844</b>	<b>52617</b>	<b>46121</b>	<b>40718</b>	<b>34611</b>


**15. Чистая прибыль**

в т. ч. прибыль, направленная на капитальные вложения	тыс.тен.	37078	-104820	-80507	-52799	37078	-77256	-171428	-301587	-385734	-481215	-514712	-596659
	тыс.тен.	37078				37078	37078						

Ед. изм.		Величина показателей по годам													
		Расчетный год	1998г.	1999г.	2000г.	2001-2009г.г.	2010г.	2011-2012г.г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
	тыс.тен.	206308	190645	295142	338914	206308	72555	61015	48630	42490	39110	28890	21610		
	тыс.тен.	205968	125346	130868	143975	205968	134087	123844	106433	94783	86107	59360	48291		
	тыс.тен.	-340	-65299	-164274	-194939	-340	61532	62829	57803	52293	46997	30470	26681		

**СПРАВОЧНО:**

- Потребность в капложении для выполнения объемов производства
- Наличие средств для покрытия потребности в капитальных вложениях
- Наличие "+", дефицит "-", " " средств капложений

Директор ЛГМК ОАО "Казцинк"  Б.П. Антропов

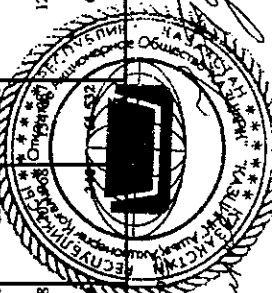
Зам. директора по экономике ЛГМК ОАО "Казцинк"  Л.В. Григорьева

**Финансово-экономическая модель**  
**с учетом изменения налогового законодательства**  
**и ставок платежей в фонд охраны природы**





№	Наименование	Задания												Итого
		2001 год	2002-2009 гг.	2010 год	2011-2012 гг.	2013	2014	2015 год	2016 год	2017 год	2018			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
7	Мелкий хек Общий выпуск товарной продукции	тыс. тенге	390 4 209 740	390 4 209 740	273 2 879 020	273 2 643 755	227 2 203 281	197 1 910 092	150 1 463 968	117 1 177 650	83 828 889	5103 5361863		
8	Извлекаемая ценность 1 т руды	тенге/т	1477,10	1477,10	1476,42	1468,75	1468,85	1469,30	1463,96	1472,06	1489,16	1 475,19		
9	Эксплуатационные расходы на выпуск товарной продукции от годового объема добычи:	тыс. тенге	2 794 903	2 792 062	1 951 853	1 842 587	1 671 410	1 555 041	1 343 569	1 190 230	1 032 132	3754087		
	- затраты горно-обогатительного передела в т.ч. заработная плата	тыс. тенге	631 372	631 372	497 926	483 311	435 422	402 280	352 324	317 503	273 643	8923032		
	начисления на заработную плату	тыс. тенге	122 171	119 329	94 108	91 346	82 293	76 125	66 595	60 008	51 719	1690177		
	- затраты металлургического передела в т.ч. заработная плата	тыс. тенге	122 672	122 672	95 413	92 024	71 520	66 850	51 387	41 255	29 114	1094108		
	начисления на заработную плату	тыс. тенге	24 705	24 130	18 033	17 506	14 582	12 635	9 712	7 797	5 503	371078		
	- затраты по отгрузке (с общекомбин.)	тыс. тенге	612 776	612 776	453 702	423 947	373 637	338 795	286 529	245 139	205 667	837037		
	Итого:	тыс. тенге	4 853 706	4 050 290	2 870 424	2 733 429	2 432 395	2 229 432	1 888 101	1 642 527	1 384 668	54369219		
	в них амортизационных отчислений:													
	- горного передела	тыс. тенге	115 838	115 838	96 034	87 786	76 216	66 526	61 229	36 901	28 358	1583378		
	- обогатительного передела	тыс. тенге	11 592	11 592	6 822	4 797	3 411	3 186	2 776	2 450	1 919	134466		
	- металлургического передела	тыс. тенге	24 054	24 054	13 907	13 400	10 645	8 380	5 204	3 980	2 737	283316		
	Итого по ЛПМК	тыс. тенге	151 484	151 484	116 763	105 983	90 272	78 292	69 209	43 311	33 014	2064183		
	- металлургического передела УСКМЖ	тыс. тенге	17 406	17 406	17 324	17 861	16 161	16 491	16 898	16 049	15 277	205576		
	Всего амортизационных отчислений	тыс. тенге	168 890	168 890	134 087	123 844	106 433	94 783	86 107	59 360	48 351	2126759		
10	Эксплуатационные расходы на 1 т руды:	тенге	980,67	979,67	1 000,95	1 023,66	1 114,27	1 196,19	1 343,57	1 487,79	1 843,09	1 833		
	- затраты горно-обогатительного передела	тенге	226,68	226,68	238,39	238,27	238,22	258,15	258,00	258,95	261,19	235		
	- затраты металлургического передела	тенге	215,01	215,01	232,67	236,64	249,10	260,61	286,53	306,42	367,26	227		
	- затраты по отгрузке (с общекомбин.)	тенге	1422,35	1421,15	1472,01	1518,57	1631,60	1714,95	1888,10	2053,16	2471,55	1 495		
	Итого:	тенге	54,75	55,95	4,41	-49,82	-152,74	-245,65	-424,14	-581,10	-991,39	-20		
11	Прибыль "ч.", убытки" - " на 1 т руды	тыс. тенге	156034	159450	8596	-89674	-229113	-319340	-424141	-464877	-553179	731 766		
12	Прибыль "ч.", убытки" - " от годового объема выпуска товарной продукции	%	3,85	3,94	0,30	-3,28	-9,42	-14,32	-22,46	-28,30	-40,11	1,35		
13	Рентабельность	тыс. тенге	18 769	18 769	13 440	11 599	8 522	6 876	4 884	3 130	2 054	23075		
14	Налоги подлежащие уплате в бюджет:	тыс. тенге	59 506	59 506	52 382	51 458	48 039	45 466	40 974	37 337	32 314	89182		
а)	на имущество	тыс. тенге	327	327	295	295	283	275	263	251	243	8143		
б)	земельный налог	тыс. тенге	15 890	15 890	0	0	0	0	0	0	0	143018		
в)	на транспортные средства	тыс. тенге	94 492	94 492	66 117	63 352	56 844	52 617	46 121	40 718	34 611	1174166		
г)	подходный налог	тыс. тенге	61 542	64 958	-57 521	-153 026	-285 957	-371 957	-470 262	-505 895	-589 790	-1 945 526		
Итого:	тыс. тенге	37 078	37 078	206 308	206 308	61 015	48 630	42 490	39 110	28 890	21 610	2157087		
15	Чистая прибыль	тыс. тенге	203 968	203 968	123 844	106 433	94 783	86 107	59 360	48 291	2434461	388 376		
	в т.ч. прибыль, направленная на капитальные вложения	тыс. тенге	366 366	366 366	63 829	57 803	52 293	46 997	30 470	26 681	26 681	388 376		
	Справочно:													
	- Потребность в капиталовложениях для выполнения объемов производства	тыс. тенге												
	- Наличие средств для покрытия потребности в капиталовложениях	тыс. тенге												
	- Наличие "ч." дефицит "ч." средств на кап вложения	тыс. тенге												



Зам. директор по экологии / Ю. Я. Гусев

**РАСЧЕТ**

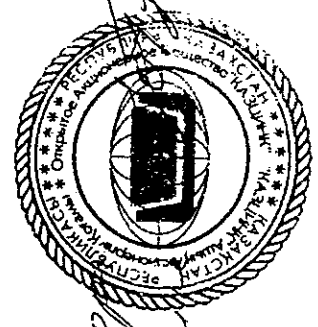
изменения социального налога по отпущению к Контракту на недропользование с учетом ставок, вводимых с 1.07.2001г.

по Риддер-Сокольному \_\_\_\_\_ месторождению

№ п/п	Наименование показателей	тыс.тенге										
		Г О Д Ы	2002-2009	2010	2011-2012	2013	2014	2015	2016	2017	2001-2017	
1	<b>Заработная плата в добыче</b>	488912	488912	383014	369386	335354	311889	273578	246405	213344	6902366	
	в т.ч. пенсионный фонд	48891	48891	38301	36939	33535	31189	27358	24641	21334	690257	
1.1.	Отчисления поКонтракту	96805	96805	75837	73138	66400	61754	54168	48788	42242	1366708	
	-фонд содействия занятости	8800	8800	6894	6649	6036	5614	4924	4435	3840	124246	
	-фонд социального страхования	74804	74804	58601	56516	51309	47719	41857	37700	32642	1056093	
	-фонд медицинского страхования	13201	13201	10341	9973	9055	8421	7387	6653	5760	186369	
1.3.	Отчисления по новой ставке (21%)	94604	92404	72390	69814	63382	58947	51706	46571	40322	1306785	
2.4.	Отклонения к Контракту	-2200	-4400	-3447	-3324	-3018	-2807	-2462	-2218	-1920	-59923	
2	<b>Заработная плата в переработке</b>	93577	93577	77313	79471	68652	61498	52417	46764	38395	1346175	
	ДУДЫ	9358	9358	7731	7947	6865	6150	5242	4676	3840	134618	
	в т.ч. пенсионный фонд	18528	18528	15308	15735	13593	12177	10379	9259	7602	266543	
2.1.	Отчисления поКонтракту	1684	1684	1392	1430	1236	1107	944	842	691	24231	
	-фонд содействия занятости	14317	14317	11829	12159	10504	9409	8020	7155	5875	205965	
	-фонд социального страхования	2527	2527	2087	2146	1854	1660	1415	1263	1037	36347	
	-фонд медицинского страхования	18107	17686	14612	15020	12975	11623	9907	8838	7257	254848	
2.2.	Отчисления по новой ставке (21%)	-421	-842	-696	-715	-618	-553	-472	-421	-346	-11694	
2.3.	Отклонения к Контракту											
3	<b>Заработная плата в общих и административных расходах</b>	48883	48883	37599	34453	31417	29393	26359	24333	21903	679861	
	КОМПЛЕКСА	4888	4888	3760	3445	3142	2939	2636	2433	2190	67986	
	в т.ч. пенсионный фонд	9679	9679	7445	6822	6221	5820	5219	4818	4337	134613	
3.1.	Отчисления поКонтракту	880	880	677	620	566	529	474	438	394	12238	
	-фонд содействия занятости	7479	7479	5753	5271	4807	4497	4033	3723	3351	104019	
	-фонд социального страхования	1320	1320	1015	930	848	794	712	657	591	18356	
	-фонд медицинского страхования	9459	9239	7106	6512	5938	5555	4982	4599	4140	128714	
3.2.	Отчисления по новой ставке (21%)	-220	-440	-338	-310	-283	-265	-237	-219	-197	-5899	
3.3.	Отклонения к Контракту											
5	<b>Итого горно-обогатительный комплекс</b>	631372	631372	497926	483311	435422	402780	352354	317503	273643	8928602	
	в т.ч. пенсионный фонд	63137	63137	49793	48331	43542	40278	35235	31750	27364	892860	

№ п/п	Наименование показателей	Г О Д										2001-2017
		2000	2-2009	2010	2011-2012	2013	1	2015	2016	2017		
5.1.	Отчисления по Контракту - фонд содействия занятости - фонд социального страхования - фонд медицинского страхования	125012	125012	98589	95696	86214	79750	69766	62866	54181	1767863	
5.3.	Отчисления по новой ставке (21%)	11365	11365	8963	8700	7838	7250	6342	5715	4926	160715	
5.4.	Отклонения к Контракту	96600	96600	76183	73947	66620	61625	53910	48578	41867	1366076	
	<u>Зарплата металлургии.</u>	17047	17047	13444	13049	11756	10875	9514	8573	7388	241072	
	<u>Относительная на данное</u>	122171	119329	94108	91346	82295	76125	66595	60008	51719	1690347	
	<u>Месторождение</u>	-2841	-5682	-4481	-4350	-3919	-3625	-3171	-2858	-2463	-77516	
6.1.	Отчисления по Контракту - фонд содействия занятости - фонд социального страхования - фонд медицинского страхования	127672	127672	95413	92624	77152	66850	51387	41255	29114	1695468	
6.3.	Отчисления по новой ставке (21%)	12767	12767	9541	9262	7715	6685	5139	4125	2911	169547	
6.4.	Отклонения к Контракту	25279	25279	18892	18340	15276	13236	10175	8168	5765	335703	
	<u>Итого заработная плата по Контракту</u>	2298	2298	1717	1667	1389	1203	925	743	524	30518	
	<u>Итого заработная плата по Контракту</u>	19534	19534	14598	14171	11804	10228	7862	6312	4454	259407	
	<u>Итого заработная плата по Контракту</u>	3447	3447	2576	2501	2083	1805	1387	1114	786	45778	
	<u>Итого заработная плата по Контракту</u>	24705	24130	18033	17506	14582	12635	9712	7797	5503	321018	
	<u>Итого заработная плата по Контракту</u>	-575	-1149	-859	-834	-694	-602	-462	-371	-262	-14685	
7.1.	Отчисления по Контракту - фонд содействия занятости - фонд социального страхования - фонд медицинского страхования	759045	759045	593339	575935	512574	469631	403741	358758	302757	10624070	
7.3.	Отчисления по новой ставке (21%)	75904	75904	59334	57593	51257	46963	40374	35876	30276	1062407	
7.4.	Отклонения к Контракту	150291	150291	117481	114035	101490	92987	79941	71034	59946	2103566	
	<u>Итого заработная плата по Контракту</u>	13663	13663	10680	10367	9226	8453	7267	6458	5450	191233	
	<u>Итого заработная плата по Контракту</u>	116134	116134	90781	88118	78424	71853	61772	54890	46322	1625483	
	<u>Итого заработная плата по Контракту</u>	20494	20494	16020	15550	13840	12680	10901	9686	8174	286850	
	<u>Итого заработная плата по Контракту</u>	146875	143459	112141	108852	96877	88760	76307	67805	57221	2011365	
	<u>Итого заработная плата по Контракту</u>	-3416	-6831	-5340	-5183	-4613	-4227	-3634	-3229	-2725		

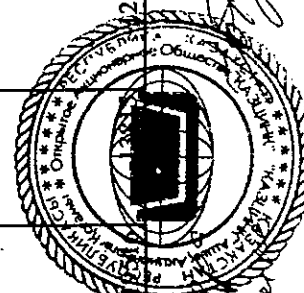
Справочно :  
 Объем добычи руды, тыс.т  
 2850    2850    1950    1800    1500    1300    1000    800    560    36360



*Зам. директор / Ю. Я. Гусев /  
 по Экономике*

Сводная таблица  
к финансово-экономической м  
изменения платежей в бюджет по условиям действующего Контракта на недропользование и налогового режима, вводимого с 1.07.2001г.  
по Риддер-Сокольному месторождению

№№ пп	Наименование показателей	г о д ы										тыс. тенге
		2001	2002-2009	2010	2011-2012	2013	2014	2015	2016	2017	2001-2017	
1	Изменяемые налоги и платежи из себестоимости по контракту с учетом изменения законодательства отклонения от контракта	178419	178419	138955	134333	119585	109616	94340	84001	71169	2492099	
		153954	150538	119220	115931	103956	95839	83386	74884	64300	2131708	
		-24464	-27880	-19735	-18402	-15630	-13777	-10953	-9117	-6869	-360391	
1.1.	Социальный налог по контракту с учетом изменения законодательства отклонения от контракта	150291	150291	117481	114035	101490	92987	79941	71034	59946	2103566	
		146875	143459	112141	108852	96877	88760	76307	67805	57221	2011365	
1.2.	Платежи в Дорожный фонд по контракту с учетом изменения законодательства отклонения от контракта	-3416	-6831	-5340	-5183	-4613	-4227	-3634	-3229	-2725	-92201	
		21049	21049	14395	13219	11016	9550	7320	5888	4144	268190	
1.3.	Фонд охраны окружающей среды по контракту с учетом изменения ставок отклонения от контракта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		-21049	-21049	-14395	-13219	-11016	-9550	-7320	-5888	-4144	-268190	
2	Изменение налогооблагаемого дохода отклонения от контракта	7079	7079	7079	7079	7079	7079	7079	7079	7079	120343	
		7079	7079	7079	7079	7079	7079	7079	7079	7079	120343	
3	Изменение подоходного налога отклонения от контракта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		24464	27880	19735	18402	15630	13777	10953	9117	6869	360391	
4	Итого изменение платежей в бюджет (сумма сумма социального, налога на охрану окружающей среды, дорожного и подоходного налогов) отклонения по отношению к Контракту	7339	8364	5921	5521	4689	4133	3286	2735	2061	108117	
		-17125	-2882	-10941	-9644	-7667	-6382	-4808	-4808	-4808	-4808	



Зам. директора  
по экономике / И.О. Я. Суев

Приложение №3  
к финансово-экономической модели  
контракта

Расчет увеличения ставок роялти по руде Риддер-Сокольного месторождения  
( контракт № 91 от 21 мая 1997 года ) в целях соблюдения экономических интересов  
Государства и Подрядчика ( за счет изменения налогового законодательства )

Металлы в руде	Количество металлов в руде за период 2001 -2017 год тонн, кг	Цена реализации металла по контракту (курс \$/тенге в 1997г =75,42)	Цена реализации металла в пересчете на курс \$/тенге в 2001г =145)	База для исчисления роялти по действующем у контракту	Роялти по действующему контракту		Увеличение роялти для погашения уменьшения платежей в бюджет		Итого сумма роялти с 1.07.2001г	
					%	тыс. тенге (гр.5*гр6)	%	тыс. тенге	%	тыс. тенге (гр.6+гр.8)
1	2	3	4	5 (гр.2*гр4)	6	7	8	9	10	11
Свинец	136 200	51 616	99 235	13 515 836	0,00	0	0,16	22 186	0,16	22 186
Цинк	346 122	80 285	154 353	53 425 069	0,00	0	0,16	87 696	0,16	87 696
Медь	140 058	73 235	140 799	19 720 053	0,00	0	0,16	32 370	0,16	32 370
Золото	40 528	787 640	1 514 291	61 371 171	0,00	0	0,16	100 740	0,16	100 740
Серебро	292 939	10 040	19 303	5 654 476	0,00	0	0,16	9 282	0,16	9 282
Итого				153 686 606		0		252 274		252 274

Сумма увеличения роялти равна  
Сумме уменьшения платежей в  
бюджет (приложение №2)

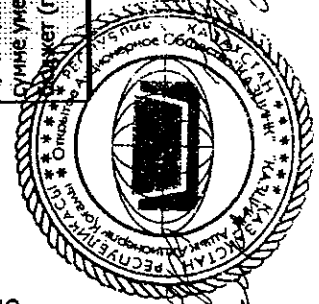
252 274

252 274

145

75,42

КУРС



Зам. директора / Ю.А. Губев /  
по Эконом

Государственный регистрационный № 828  
от «4» декабря 2001 года

Дополнение к Контракту

на разработку Риддер - Сокольного месторождения  
полиметаллических руд в ВКО

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики  
Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Открытым акционерным обществом «Казцинк»  
(Подрядчик)

Астана, 2001 г.

Настоящее Дополнение к Контракту на разработку Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, Регистрационный номер 91 от 21 мая 1997г., Регистрационный номер 694 от 29 июня 2001г., заключено « 14 » СЕНТЯБРЯ месяца 2001г. между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, именуемым в дальнейшем «Компетентный орган» и Открытым Акционерным Обществом «Казцинн», именуемым в дальнейшем «Подрядчик».

## ПРЕАМБУЛА

Принимая во внимание, что:

1. В соответствии с пунктом 13.2.5.4.10. Дополнения к Контракту на разработку Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, Регистрационный номер 694 от 29.06.01г., заключенного между Компетентным органом и Подрядчиком:

1.1. Все положения настоящего Контракта по специальным налогам и платежам недропользователей действуют до 31.12.01г. включительно.

1.2. До конца 2001 г. должны быть проведены переговоры по установлению новых ставок специальных платежей и налогов недропользователей исходя из финансово-экономических показателей разработки Риддер-Сокольского месторождения, которые будут существовать в то время.

2. В соответствии с пунктом 13.11. в целях сохранения первоначальных экономических интересов Республики и Подрядчика по Контракту, условия Контракта пересматриваются по письменному Соглашению Сторон Контракта.

Компетентный орган и Подрядчик договорились о нижеследующем:

Пункт 1.31. изложить в следующей редакции:

«1.31-1. Налоговый Кодекс – Кодекс Республики Казахстан от 12.06.01г. «О налогах и других обязательных платежах в бюджет», действующий на момент вступления в силу Дополнения к Контракту, если не оговорено иное.

1.31-2. Налоговое законодательство – Налоговый Кодекс и другие нормативные правовые акты, регулирующие уплату налогов и платежей.»;

Раздел 13 Контракта изложить в следующей редакции:

«Статья 13. Налоги и платежи.

13.1. По деятельности, осуществляемой на основании Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать налоги и платежи в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в том числе Налоговым Кодексом, если международным Договором, участником которого является Республика Казахстан, не установлены иные правила.

В целях исчисления налогов и платежей по деятельности, осуществляемой по настоящему Контракту, Подрядчик рассматривается как единый налогоплательщик.

13.2. Подрядчик уплачивает следующие налоги и платежи:

13.2.1. Корпоративный подоходный налог.

Подрядчик уплачивает корпоративный подоходный налог в соответствии с разделом 4 Налогового Кодекса.

13.2.1.1. Подрядчик производит исчисление корпоративного подоходного налога по ставкам, указанным в статье 135 Налогового Кодекса.

13.2.1.2. Подрядчик производит уплату корпоративного подоходного налога путем внесения авансовых платежей, исчисляемых в соответствии со статьей 126 Налогового Кодекса.

13.2.1.3. Подрядчик осуществляет уплату корпоративного подоходного налога в сроки и порядке, установленные статьей 127 Налогового Кодекса.

13.2.1.4. Налоговую декларацию по корпоративному подоходному налогу Подрядчик обязан представить в налоговый орган по месту налоговой регистрации в сроки, установленные статьей 137 Налогового Кодекса.

13.2.1.5. Подрядчик производит удержание и перечисление налогов, облагаемых у источника выплаты, в том числе на дивиденды и проценты по кредиту, в порядке, сроки и размерах, установленных Налоговым законодательством и условиями Конвенций об избежании двойного налогообложения, действующих на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.1.6. Подрядчик несет ответственность за полноту удержания и своевременность перечисления в бюджет сумм корпоративного подоходного налога с юридических и индивидуального подоходного налога с физических лиц, облагаемых у источника выплаты, в соответствии с положениями Налогового Кодекса, действующего на момент возникновения налоговых обязательств.

13.2.1.7. Расходы, произведенные недропользователем на геологическое изучение, разведку и подготовительные работы к добыче полезных ископаемых в период оценки и обустройства, общие административные расходы, суммы выплаченного подписного бонуса и бонуса коммерческого обнаружения образуют отдельную группу и вычитаются из совокупного годового дохода в виде амортизационных отчислений с момента начала добычи полезных ископаемых по нормам, определяемым по усмотрению недропользователя, но не выше предельной нормы амортизации в размере 25 (двадцати пяти) процентов.

13.2.1.8. Данные расходы подлежат корректировке путем их уменьшения на сумму доходов, полученных Подрядчиком по деятельности, осуществляемой в рамках настоящего Контракта в период проведения геологического изучения и подготовительных работ к добыче природных ресурсов, за исключением:

доходов, полученных при реализации полезных ископаемых,

доходов, на сумму которых подлежит корректировка совокупного годового дохода, в соответствии со статьей 91 Налогового Кодекса.

13.2.1.9. Сумма бонуса добычи вычитается из совокупного годового дохода того года, в котором наступил срок уплаты этих сумм.

### 13.2.2. Налог на добавленную стоимость.

Подрядчик уплачивает налог на добавленную стоимость в соответствии с разделом 8 Налогового Кодекса.

13.2.2.1. Подрядчик производит исчисление и уплату налога на добавленную стоимость в порядке и по ставкам, указанным в статье 245 Налогового Кодекса.

13.2.2.2.1. Налоговым периодом по налогу на добавленную стоимость, в соответствии со статьей 246 Налогового Кодекса, является календарный месяц.

13.2.2.2.2. Если среднемесячная сумма налога на добавленную стоимость, подлежащего уплате в бюджет за предыдущий квартал составляет менее 1 000



(одной тысячи) месячных расчетных показателей, то налоговым периодом является квартал.

13.2.2.3. Подрядчик обязан представить декларацию по налогу на добавленную стоимость за каждый налоговый период в налоговый орган по месту налоговой регистрации в сроки, установленные статьей 247 Налогового Кодекса.

13.2.2.4. Подрядчик обязан уплачивать налог на добавленную стоимость за каждый налоговый период не позднее дня представления декларации, в соответствии со статьей 248 Налогового Кодекса.

### 13.2.3. Акцизы.

Подрядчик уплачивает акцизы в соответствии с разделом 9 Налогового Кодекса.

13.2.3.1. Подрядчик производит уплату акцизов по ставкам, в соответствии с положениями статьи 258 Налогового Кодекса.

13.2.3.2. Товарам, по которым уплачиваются акцизы, являются исключительно те товары, которые перечислены в статье 257 Налогового Кодекса.

13.2.3.3. Налоговым периодом по уплате акцизов является календарный месяц.

13.2.3.4. Подрядчик, по окончании каждого налогового периода, представляет в налоговый орган по месту своей регистрации декларацию по акцизу, не позднее 15 числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 275 Налогового Кодекса.

### 13.2.4. Специальные платежи недропользователей.

Подрядчик уплачивает специальные платежи недропользователей в соответствии с разделом 10 Налогового Кодекса.

#### 13.2.4.1. Подписной бонус.

13.2.4.1.1. Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 9 000 (девяти тысяч) долларов США в следующие сроки: 4 000 (четыре тысячи) долларов США не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты регистрации Контракта Министерством энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан, и остальные 5 000 (пять тысяч) долларов США не позднее календарного года с той же даты, за вычетом суммы, выплаченной ОАО «Ленингорский полиметаллический комбинат».

13.2.4.1.2. Декларация по подписному бонусу представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором наступил срок уплаты.

#### 13.2.4.2. Бонус коммерческого обнаружения.

13.2.4.2.1. Подрядчик уплачивает бонус коммерческого обнаружения по нулевой ставке.

#### 13.2.4.3. Бонус добычи.

13.2.4.3.1. Подрядчик уплачивает бонус добычи в размере 4 000 (четыре тысяч) долларов США за каждые 3 000 000 (три миллиона) тонн накопленной добычи руды не позднее 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных Контрактом уровней добычи.

13.2.4.3.2. Декларация по бонусу добычи представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации до 10 (десятого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных уровней добычи.

#### 13.2.4.4. Роялти.

Роялти выплачивается Подрядчиком по всем видам полезных ископаемых в отдельности.

13.2.4.4.1. Подрядчик производит уплату роялти по нижеуказанным ставкам от объема добытого полезного ископаемого, исчисленного в стоимостном выражении:

по цинку, меди и свинцу – исходя из средневзвешенной цены реализации за налоговый период продукта, полученного из добытых полезных ископаемых, без учета косвенных налогов:

полезное ископаемое	ед. изм.	цена реализации, \$	ставка роялти, %
цинк	тн.	до 1 000	0,16
		от 1 000,01 до 1 200	0,21
		от 1 200,01 и выше	0,27
медь	тн.	до 1 100	0,16
		от 1 100,01 до 1 300	0,21
		от 1 300,01 и выше	0,27
свинец	тн.	до 700	0,16
		700,01 и выше	0,21

по попутным полезным ископаемым – в размере 0,5 (пяти десятых) процента, исходя из средневзвешенной цены реализации за налоговый период продукта, полученного из добытых полезных ископаемых, без учета косвенных налогов,

по золоту и серебру - в размере 0,16 (шестнадцати сотых) процента, исходя из средних цен этих металлов, сложившихся за налоговый период на Лондонской бирже металлов.

При этом, при отсутствии реализации цинка, меди, свинца и попутных полезных ископаемых в налоговом периоде, роялти исчисляется в соответствии с положениями статьи 303 Налогового Кодекса.

13.2.4.4.2. Роялти по всем видам полезных ископаемых уплачивается не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 301 Налогового Кодекса.

13.2.4.4.3. Декларацию по роялти представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 304 Налогового Кодекса.

13.2.4.4.4. Денежная форма выплаты роялти по решению Правительства Республики Казахстан может быть заменена натуральной формой в порядке, установленном дополнительным соглашением с Компетентным органом.

13.2.4.4.5. В случае добычи общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, Подрядчик производит уплату роялти по ставкам и в порядке, установленных статьей 300 Налогового Кодекса.

13.2.4.4.6. В случае продления срока действия контракта по добыче полезных ископаемых, за исключением полезных ископаемых, по которым установлены фиксированные ставки роялти, Компетентный орган вправе пересмотреть ставку роялти в сторону увеличения.

#### 13.2.4.5. Налог на сверхприбыль.

13.2.4.5.1. Подрядчик производит исчисление налога на сверхприбыль, исходя из достигнутого уровня внутренней нормы прибыли на конец налогового периода по следующим ставкам:

Внутренняя норма прибыли	Ставка налога на сверхприбыль
--------------------------	-------------------------------

(ВНП), %	в % к чистому доходу за отчетный год
Менее или равна 20	0
Более 20, но менее или равна 22	4
Более 22, но менее или равна 24	8
Более 24, но менее или равна 26	12
Более 26, но менее или равна 28	18
Более 28, но менее или равна 30	24
Более 30	30

13.2.4.5.2. Объектом обложения налога на сверхприбыль является сумма чистого дохода Подрядчика, определяемого в соответствии с положениями Налогового Кодекса по деятельности, осуществляемой в рамках Контракта в налоговом периоде, по которому Подрядчиком получена внутренняя норма прибыли выше 20 (двадцати) процентов.

13.2.4.5.3. Декларацию по налогу на сверхприбыль Подрядчик представляет в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) апреля года, следующего за календарным годом, согласно статье 311 Налогового Кодекса.

13.2.4.6. Внутренняя норма прибыли исчисляется в соответствии с положениями статьи 307 Налогового Кодекса.

#### 13.2.5. Социальный налог.

Подрядчик уплачивает социальный налог в соответствии с разделом 11 Налогового Кодекса.

13.2.5.1. Объектом налогообложения являются расходы Подрядчика - работодателя, определяемые в соответствии со статьей 316 Налогового Кодекса.

13.2.5.2. Подрядчик производит исчисление социального налога по ставке 21 (двадцать один) процент и, за иностранных специалистов административно - управленческого, инженерно - технического персонала, по ставке 11 (одиннадцать) процентов, согласно статье 317 Налогового Кодекса.

13.2.5.3. Порядок исчисления и уплаты социального налога производится в соответствии положениями статей 318, 319 и 321 Налогового Кодекса.

13.2.5.4. Декларацию по социальному налогу Подрядчик представляет в налоговые органы ежеквартально не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчетным кварталом, согласно статье 322 Налогового Кодекса.

#### 13.2.6. Земельный налог.

Подрядчик уплачивает земельный налог в соответствии с разделом 12 Налогового Кодекса.

13.2.6.1. Подрядчик производит исчисление земельного налога по ставкам, установленным главой 54 Налогового Кодекса.

13.2.6.2. Подрядчик производит уплату земельного налога в порядке и сроки, установленные главой 55 Налогового Кодекса.

13.2.6.3. Декларация по земельному налогу представляется Подрядчиком в налоговый орган по местонахождению объекта обложения не позднее 31 (тридцать первого) марта года, следующего за календарным годом, согласно статье 344 Налогового Кодекса.

#### 13.2.7. Налог на транспортные средства.

Подрядчик уплачивает налог на транспортные средства в соответствии с разделом 13 Налогового Кодекса.

13.2.7.1. Подрядчик производит исчисление налога на транспортные средства по ставкам, указанным в статье 347 Налогового Кодекса.

13.2.7.2. Подрядчик производит уплату налога на транспортные средства в порядке и сроки, установленные статьей 348 Налогового Кодекса.

13.2.7.3. Декларация по налогу на транспортные средства представляется Подрядчиком в налоговый орган не позднее 31 (тридцать первого) марта года, следующего за календарным годом, согласно статье 350 Налогового Кодекса.

13.2.8. Налог на имущество юридических лиц.

Подрядчик уплачивает налог на имущество юридических лиц в соответствии с разделом 14 Налогового Кодекса.

13.2.8.1. Подрядчик производит исчисление налога на имущество по ставке 1 (один) процент к среднегодовой стоимости объектов налогообложения, согласно статье 355 Налогового Кодекса.

13.2.8.2. Подрядчик производит уплату налога на имущество в порядке (и сроки), установленном статьей 356 Налогового Кодекса.

13.2.8.3. Подрядчик представляет в налоговые органы по местонахождению объектов налогообложения расчет сумм текущих платежей не позднее 20 (двадцатого) февраля года, следующего за календарным годом и декларацию – не позднее 31 (тридцать первого) марта года, следующего за календарным годом, согласно статьям 359 и 360 Налогового Кодекса.

13.2.9. Сбор за государственную регистрацию юридических лиц.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию юридических лиц в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.10. Сбор за государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.11. Сбор за государственную регистрацию радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.12. Сбор за государственную регистрацию механических транспортных средств и прицепов.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию механических транспортных средств и прицепов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.13. Сбор за государственную регистрацию морских, речных и маломерных судов.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию морских, речных и маломерных судов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.14. Сбор за государственную регистрацию гражданских воздушных судов.**

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию гражданских воздушных судов в порядке, сроки и размерах, утвержденных законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.15. Сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республики Казахстан.**

Подрядчик уплачивает сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республики Казахстан в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.16. Сбор с аукционов.**

Подрядчик уплачивает сбор с аукционов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.17. Гербовый сбор.**

Подрядчик уплачивает гербовый сбор в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.18. Лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности.**

Подрядчик уплачивает лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.19. Сбор за использование символики города Алматы в фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках.**

Сбор за использование символики города Алматы в фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках уплачивается Подрядчиком в соответствии с Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.20. Сбор за использование юридическими (кроме государственных предприятий, государственных учреждений и некоммерческих организаций) и физическими лицами слов «Казахстан», «Республика», «Национальный» (полных, а также любых производных от них) в их фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках.**

Подрядчик уплачивает сбор за использование юридическими лицами (кроме государственных предприятий, государственных учреждений) слов «Казахстан», «Республика», «Национальный» (полных, а также любых производных от них) в их фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках в соответствии с Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.21. Плата за пользование земельными участками.**

Подрядчик уплачивает плату за пользование земельными участками в соответствии с положениями, установленными главой 81 Налогового Кодекса.

**13.2.22. Плата за пользование водными ресурсами поверхностных источников.**

Подрядчик вносит плату за пользование водными ресурсами поверхностных источников в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.23. Плата за загрязнение окружающей среды. Штрафы за нарушение природоохранного законодательства.**

13.2.23.1. Подрядчик уплачивает плату за загрязнение окружающей среды в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.23.2. Подрядчик уплачивает штрафы за нарушение природоохранного законодательства в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения таких нарушений.

**13.2.24. Плата за пользование животным миром.**

Подрядчик уплачивает плату за пользование животным миром в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.25. Плата за лесные пользования.**

Подрядчик вносит плату за лесные пользования в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.26. Плата за использование особо охраняемых природных территорий.**

Подрядчик уплачивает плату за использование особо охраняемых природных территорий в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.27. Плата за использование радиочастотного спектра.**

Подрядчик уплачивает плату за использование радиочастотного спектра в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.28. Плата за пользование судоходными водными путями.**

Подрядчик уплачивает плату за пользование судоходными водными путями в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.29. Плата за размещение наружной (визуальной) рекламы.**

Подрядчик уплачивает плату за размещение наружной (визуальной) рекламы в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.30. Государственная пошлина.**

Подрядчик уплачивает государственную пошлину в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.31. Таможенные платежи.**

Подрядчик уплачивает таможенные платежи в соответствии с Законом Республики Казахстан от 20.07.95г., «О таможенном деле в Республике Казахстан» действующим на день принятия таможенной декларации и иных документов таможенными органами Республики.

**13.2.32. Обязательные пенсионные взносы.**

Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в соответствии с законодательством о пенсионном обеспечении, действующим на момент появления обязательств.

### **13.3. Налогообложение персонала.**

Персонал Подрядчика уплачивает налоги и другие обязательные платежи в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате.

### **13.4. Налогообложение субподрядчиков.**

13.4.1. Налогообложение субподрядчиков и их персонала, предоставляющих Подрядчику услуги (работы), производится в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате налогов и платежей.

13.4.2. Подрядчик не несет ответственности за налоговые обязательства своих субподрядчиков, за исключением обязательств Подрядчика по удержанию налога у источника.

### **13.5. Трансфертное ценообразование.**

13.5.1. Органы налоговой службы контролируют правильность применения цен по сделкам в порядке и случаях, предусмотренных законодательным актом Республики Казахстан, регулирующим вопросы государственного контроля при применении трансфертных цен.

13.5.2. При установлении факта отклонения цены сделки от рыночной цены налоговые органы корректируют объекты налогообложения и налоговые обязательства в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

### **13.6. Общая налоговая ответственность.**

Налоги и платежи, уплачиваемые по условиям Контракта, не освобождают Подрядчика от обязательств выплачивать налоги и другие обязательные платежи, установленные законодательными актами на момент возникновения налоговых обязательств, за осуществление деятельности, не предусмотренной условиями Контракта.

### **13.7. Налоговая граница.**

13.7.1. Подрядчик, для целей исчисления налогов и платежей, не может объединять доходы и вычеты по Контракту с доходами и вычетами по деятельности, выходящей за рамки Контракта.

13.7.2. Деятельностью по Контракту является комплекс работ (операций), связанный с извлечением полезных ископаемых из недр на поверхность, включая временное хранение минерального сырья.

### **13.8. Уплата и зачисление налогов и платежей.**

13.8.1. Все налоги, платежи и пошлины уплачиваются в тенге или валюте, используемой впоследствии в Республике вместо нее, если иное не предусмотрено законодательством.

13.8.2. Любые налоги и платежи уплачиваются в порядке, сроки и размерах, установленных законодательством.

13.8.3. Налоги и платежи зачисляются в порядке, установленном законодательством, на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики.

13.8.4. В случае упразднения налогов, платежей, сборов или пошлин, установленных Контрактом, вследствие внесения изменений и дополнений в Законодательство, Подрядчик обязуется вносить данные суммы, согласно бюджетной классификации, на код (счет) роялти, если не указывается иное.

### 13.9. Сроки предоставления деклараций.

13.9.1. При получении письменного заявления от Подрядчика до срока представления налоговой декларации, уполномоченный государственный орган вправе продлить срок представления налоговой декларации на период не более 3 (трех) месяцев.

13.9.2. Продление сроков представления налоговой декларации не изменяет срок уплаты налога.

### 13.10. Штрафные санкции.

13.10.1. Штрафы за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

13.10.2. Псняя, за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, применяется в размере, установленном Налоговым законодательством, действующим в день уплаты этих сумм.

13.10.3. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

### 13.11. Стабильность налогового режима.

13.11.1. Налоговый режим, установленный Контрактом, действует неизменно до окончания срока действия Контракта кроме случаев, когда изменения и/или дополнения в налоговый режим Контракта вносятся по письменному Соглашению Сторон Контракта и не влекут изменения соотношения первоначальных экономических интересов Республики и Подрядчика по Контракту. При этом соотношение первоначальных экономических интересов Сторон фиксируется на момент заключения Контракта.

### 13.12. Доступ к информации.

13.12.1. Подрядчик признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, в соответствии с применимым законодательством, относящейся к любым банковским счетам Подрядчика, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики.

13.12.2. Подрядчик обязан представлять работникам налоговой и финансовой служб Республики при проведении проверок, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, осуществляемой в рамках Контракта.

13.12.3. Подрядчик обязан предоставлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, по основным экономическим, бухгалтерским и налоговым показателям, для составления базы данных в рамках проводимого мониторинга Министерством государственных доходов Министерством финансов Республики Казахстан и Министерством финансов.».

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, Регистрационный номер 91 от 21 мая 1997 г., Дополнения к нему, Регистрационный номер 694 от 29 июня 2001 г., заключено « 17 » \_\_\_\_\_ месяца 2001г. в



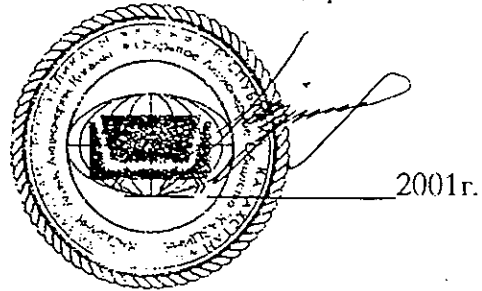
Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон и вводится в действие с 01 января 2002г.

Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан  
473000, г. Астана,  
ул. Бейбітшілік 37  
факс 31-71-61-71-83



ОАО «Қазцинк»

492020, ВКО, г. Усть-Каменогорск  
тел. 49-19-80, факс 47-89-27



4/65

11

КАЗАКСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҚАРЖЫ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ФИНАНСОВ  
РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

473000, Астана қаласы, Жәніс данғылы, 33 үй  
Тел. (3172) 117761, 117765, факс (3172) 117762

473000, город Астана, проспект Победы 33  
Тел. (3172) 117761, 117765, факс (3172) 117762

200\_\_ ж. \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

От 13 11.2001г. № 12-3-1/ 15534  
На № 14-642 от 25.09.2001г.  
(МФ РК вх. № 15896 от 26.09.2001г.)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

По вопросу проведения  
налоговой экспертизы

Министерство финансов Республики Казахстан, рассмотрев проект Дополнения к Контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Казцинк», имеет следующие замечания и предложения:

в Преамбуле:

в пункте 2 слова «13.11.1.2. изменения Налогового законодательства оказывают влияние на уровень налогообложения. В» заменить словами «13.11., в»;

после слов «договариваются о нижеследующем» дополнить абзацем следующего содержания:

«Пункт 1.31. изложить в следующей редакции:

«1.31-1. Налоговый Кодекс – Кодекс Республики Казахстан от 12.06.01г. «О налогах и других обязательных платежах в бюджет», действующий на момент вступления в силу Дополнения к Контракту, если не оговорено иное.

1.31-2. Налоговое законодательство – Налоговый Кодекс и другие нормативные правовые акты, регулирующие уплату налогов и платежей.»;

со слов «Статью 13...» до слов «Министерство государственных доходов», в связи со вступлением в силу проекта Дополнения не ранее 01.01.02г., изложить в следующей редакции:

«Раздел 13 Контракта изложить в следующей редакции:

«Статья 13. Налоги и платежи.

13.1. По деятельности, осуществляемой на основании Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать налоги и платежи в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в том числе Налоговым Кодексом, если международным Договором, участником которого является Республика Казахстан, не установлены иные правила.

В целях исчисления налогов и платежей по деятельности, осуществляемой по настоящему Контракту, Подрядчик рассматривается как единый налогоплательщик.

13.2. Подрядчик уплачивает следующие налоги и платежи:

13.2.1. Корпоративный подоходный налог.

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

ЭНЕРГЕТИКА И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

ТАР МИНИСТРЛІГІ

14804

Подрядчик уплачивает корпоративный подоходный налог в соответствии с разделом 4 Налогового Кодекса.

13.2.1.1. Подрядчик производит исчисление корпоративного подоходного налога по ставкам, указанным в статье 135 Налогового Кодекса.

13.2.1.2. Подрядчик производит уплату корпоративного подоходного налога путем внесения авансовых платежей, исчисляемых в соответствии со статьей 126 Налогового Кодекса.

13.2.1.3. Подрядчик осуществляет уплату корпоративного подоходного налога в сроки и порядке, установленные статьей 127 Налогового Кодекса.

13.2.1.4. Налоговую декларацию по корпоративному подоходному налогу Подрядчик обязан представить в налоговый орган по месту налоговой регистрации в сроки, установленные статьей 137 Налогового Кодекса.

13.2.1.5. Подрядчик производит удержание и перечисление налогов, облагаемых у источника выплаты, в том числе на дивиденды и проценты по кредиту, в порядке, сроки и размерах, установленных Налоговым законодательством и условиями Конвенций об избежании двойного налогообложения, действующих на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.1.6. Подрядчик несет ответственность за полноту удержания и своевременность перечисления в бюджет сумм корпоративного подоходного налога с юридических и индивидуального подоходного налога с физических лиц, облагаемых у источника выплаты, в соответствии с положениями Налогового Кодекса, действующего на момент возникновения налоговых обязательств.

13.2.1.7. Расходы, произведенные недропользователем на геологическое изучение, разведку и подготовительные работы к добыче полезных ископаемых в период оценки и обустройства, общие административные расходы, суммы выплаченного подписного бонуса и бонуса коммерческого обнаружения образуют отдельную группу и вычитаются из совокупного годового дохода в виде амортизационных отчислений с момента начала добычи полезных ископаемых по нормам, определяемым по усмотрению недропользователя, но не выше предельной нормы амортизации в размере 25 (двадцати пяти) процентов.

13.2.1.8. Данные расходы подлежат корректировке путем их уменьшения на сумму доходов, полученных Подрядчиком по деятельности, осуществляемой в рамках настоящего Контракта в период проведения геологического изучения и подготовительных работ к добыче природных ресурсов, за исключением:

доходов, полученных при реализации полезных ископаемых, доходов, на сумму которых подлежит корректировка совокупного годового дохода, в соответствии со статьей 91 Налогового Кодекса.

13.2.1.9. Сумма бонуса добычи вычитается из совокупного годового дохода того года, в котором наступил срок уплаты этих сумм.

### **13.2.2. Налог на добавленную стоимость.**

Подрядчик уплачивает налог на добавленную стоимость в соответствии с разделом 8 Налогового Кодекса.

13.2.2.1. Подрядчик производит исчисление и уплату налога на добавленную стоимость в порядке и по ставкам, указанным в статье 245 Налогового Кодекса.

13.2.2.2.1. Налоговым периодом по налогу на добавленную стоимость, в соответствии со статьей 246 Налогового Кодекса, является календарный месяц.

13.2.2.2.2. Если среднемесячная сумма налога на добавленную стоимость, подлежащего уплате в бюджет за предыдущий квартал составляет менее 1.000 (одной тысячи) месячных расчетных показателей, то налоговым периодом является квартал.

13.2.2.3. Подрядчик обязан представить декларацию по налогу на добавленную стоимость за каждый налоговый период в налоговый орган по месту налоговой регистрации в сроки, установленные статьей 247 Налогового Кодекса.

13.2.2.4. Подрядчик обязан уплачивать налог на добавленную стоимость за каждый налоговый период не позднее дня представления декларации, в соответствии со статьей 248 Налогового Кодекса.

### 13.2.3. Акцизы.

Подрядчик уплачивает акцизы в соответствии с разделом 9 Налогового Кодекса.

13.2.3.1. Подрядчик производит уплату акцизов по ставкам, в соответствии с положениями статьи 258 Налогового Кодекса.

13.2.3.2. Товарами, по которым уплачиваются акцизы, являются исключительно те товары, которые перечислены в статье 257 Налогового Кодекса.

13.2.3.3. Налоговым периодом по уплате акцизов является календарный месяц.

13.2.3.4. Подрядчик, по окончании каждого налогового периода, представляет в налоговый орган по месту своей регистрации декларацию по акцизу, не позднее 15 числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 275 Налогового Кодекса.

### 13.2.4. Специальные платежи недропользователей.

Подрядчик уплачивает специальные платежи недропользователей в соответствии с разделом 10 Налогового Кодекса.

#### 13.2.4.1. Подписной бонус.

13.2.4.1.1. Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 9 000 (девяти тысяч) долларов США в следующие сроки: 4 000 (четыре тысячи) долларов США не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты регистрации Контракта Министерством энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан, и остальные 5 000 (пять тысяч) долларов США не позднее календарного года с той же даты, за вычетом суммы, выплаченной ОАО «Лениногорский полиметаллический комбинат».

13.2.4.1.2. Декларация по подписному бонусу представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором наступил срок уплаты.

#### 13.2.4.2. Бонус коммерческого обнаружения.

13.2.4.2.1. Подрядчик уплачивает бонус коммерческого обнаружения по нулевой ставке.

### 13.2.4.3. Бонус добычи.

13.2.4.3.1. Подрядчик уплачивает бонус добычи в размере 4 000 (четыре тысяч) долларов США за каждые 3 000 000 (три миллиона) тонн накопленной добычи руды не позднее 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных Контрактом уровней добычи.

13.2.4.3.2. Декларация по бонусу добычи представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации до 10 (десятого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных уровней добычи.

### 13.2.4.4. Роялти.

Роялти выплачивается Подрядчиком по всем видам полезных ископаемых в отдельности.

13.2.4.4.1. Подрядчик производит уплату роялти по нижеуказанным ставкам от объема добытого полезного ископаемого, исчисленного в стоимостном выражении:

по цинку, меди и свинцу – исходя из средневзвешенной цены реализации за налоговый период продукта, полученного из добытых полезных ископаемых, без учета косвенных налогов:

полезное ископаемое	ед. изм.	цена реализации, \$	ставка роялти, %
цинк	тн.	до 1 000	0,16
		от 1 000,01 до 1 200	0,21
		от 1 200,01 и выше	0,27
медь	тн.	до 1 100	0,16
		от 1 100,01 до 1 300	0,21
		от 1 300,01 и выше	0,27
свинец	тн.	до 700	0,16
		700,01 и выше	0,21

по попутным полезным ископаемым – в размере 0,5 (пяти десятых) процента, исходя из средневзвешенной цены реализации за налоговый период продукта, полученного из добытых полезных ископаемых, без учета косвенных налогов,

по золоту и серебру - в размере 0,16 (шестнадцати сотых) процента, исходя из средних цен этих металлов, сложившихся за налоговый период на Лондонской бирже металлов.

При этом, при отсутствии реализации цинка, меди, свинца и попутных полезных ископаемых в налоговом периоде, роялти исчисляется в соответствии с положениями статьи 303 Налогового Кодекса.

13.2.4.4.2. Роялти по всем видам полезных ископаемых уплачивается не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 301 Налогового Кодекса.

13.2.4.4.3. Декларацию по роялти представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 304 Налогового Кодекса.

13.2.4.4.4. Денежная форма выплаты роялти по решению Правительства Республики Казахстан может быть заменена натуральной формой в порядке, установленном дополнительным соглашением с Компетентным органом.

13.2.4.4.5. В случае добычи общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, Подрядчик производит уплату роялти по ставкам и в порядке, установленных статьей 300 Налогового Кодекса.

13.2.4.4.6. В случае продления срока действия контракта по добыче полезных ископаемых, за исключением полезных ископаемых, по которым установлены фиксированные ставки роялти, Компетентный орган вправе пересмотреть ставку роялти в сторону увеличения.

#### 13.2.4.5. Налог на сверхприбыль.

13.2.4.5.1. Подрядчик производит исчисление налога на сверхприбыль, исходя из достигнутого уровня внутренней нормы прибыли на конец налогового периода по следующим ставкам:

Внутренняя норма прибыли (ВНП), %	Ставка налога на сверхприбыль в % к чистому доходу за отчетный год
Менее или равна 20	0
Более 20, но менее или равна 22	4
Более 22, но менее или равна 24	8
Более 24, но менее или равна 26	12
Более 26, но менее или равна 28	18
Более 28, но менее или равна 30	24
Более 30	30

13.2.4.5.2. Объектом обложения налога на сверхприбыль является сумма чистого дохода Подрядчика, определяемого в соответствии с положениями Налогового Кодекса по деятельности, осуществляемой в рамках Контракта в налоговом периоде, по которому Подрядчиком получена внутренняя норма прибыли выше 20 (двадцати) процентов.

13.2.4.5.3. Декларацию по налогу на сверхприбыль Подрядчик представляет в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) апреля года, следующего за календарным годом, согласно статье 311 Налогового Кодекса.

13.2.4.6. Внутренняя норма прибыли исчисляется в соответствии с положениями статьи 307 Налогового Кодекса.

#### 13.2.5. Социальный налог.

Подрядчик уплачивает социальный налог в соответствии с разделом 11 Налогового Кодекса.

13.2.5.1. Объектом налогообложения являются расходы Подрядчика - работодателя, определяемые в соответствии со статьей 316 Налогового Кодекса.

13.2.5.2. Подрядчик производит исчисление социального налога по ставке 21 (двадцать один) процент и, за иностранных специалистов административно - управленческого, инженерно - технического персонала, по ставке 11 (одиннадцать) процентов, согласно статье 317 Налогового Кодекса.

13.2.5.3. Порядок исчисления и уплаты социального налога производится в соответствии положениями статей 318, 319 и 321 Налогового Кодекса.

13.2.5.4. Декларацию по социальному налогу Подрядчик представляет в налоговые органы ежеквартально не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчетным кварталом, согласно статье 322 Налогового Кодекса.

**13.2.6. Земельный налог.**

Подрядчик уплачивает земельный налог в соответствии с разделом 12 Налогового Кодекса.

13.2.6.1. Подрядчик производит исчисление земельного налога по ставкам, установленным главой 54 Налогового Кодекса.

13.2.6.2. Подрядчик производит уплату земельного налога в порядке и сроки, установленные главой 55 Налогового Кодекса.

13.2.6.3. Декларация по земельному налогу представляется Подрядчиком в налоговый орган по местонахождению объекта обложения не позднее 31 (тридцать первого) марта года, следующего за календарным годом, согласно статье 344 Налогового Кодекса.

**13.2.7. Налог на транспортные средства.**

Подрядчик уплачивает налог на транспортные средства в соответствии с разделом 13 Налогового Кодекса.

13.2.7.1. Подрядчик производит исчисление налога на транспортные средства по ставкам, указанным в статье 347 Налогового Кодекса.

13.2.7.2. Подрядчик производит уплату налога на транспортные средства в порядке и сроки, установленные статьей 348 Налогового Кодекса.

13.2.7.3. Декларация по налогу на транспортные средства представляется Подрядчиком в налоговый орган не позднее 31 (тридцать первого) марта года, следующего за календарным годом, согласно статье 350 Налогового Кодекса.

**13.2.8. Налог на имущество юридических лиц.**

Подрядчик уплачивает налог на имущество юридических лиц в соответствии с разделом 14 Налогового Кодекса.

13.2.8.1. Подрядчик производит исчисление налога на имущество по ставке 1 (один) процент к среднегодовой стоимости объектов налогообложения, согласно статье 355 Налогового Кодекса.

13.2.8.2. Подрядчик производит уплату налога на имущество в порядке (и сроки), установленном статьей 356 Налогового Кодекса.

13.2.8.3. Подрядчик представляет в налоговые органы по местонахождению объектов налогообложения расчет сумм текущих платежей не позднее 20 (двадцатого) февраля года, следующего за календарным годом и, декларацию – не позднее 31 (тридцать первого) марта года, следующего за календарным годом, согласно статьями 359 и 360 Налогового Кодекса.

**13.2.9. Сбор за государственную регистрацию юридических лиц.**

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию юридических лиц в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.10. Сбор за государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.**

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

Подрядчиком в соответствии с Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.20. Сбор за использование юридическими (кроме государственных предприятий, государственных учреждений и некоммерческих организаций) и физическими лицами слов «Казахстан», «Республика», «Национальный» (полных, а также любых производных от них) в их фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках.

Подрядчик уплачивает сбор за использование юридическими лицами (кроме государственных предприятий, государственных учреждений) слов «Казахстан», «Республика», «Национальный» (полных, а также любых производных от них) в их фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках в соответствии с Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.21. Плата за пользование земельными участками.

Подрядчик уплачивает плату за пользование земельными участками в соответствии с положениями, установленными главой 81 Налогового Кодекса.

13.2.22. Плата за пользование водными ресурсами поверхностных источников.

Подрядчик вносит плату за пользование водными ресурсами поверхностных источников в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.23. Плата за загрязнение окружающей среды. Штрафы за нарушение природоохранного законодательства.

13.2.23.1. Подрядчик уплачивает плату за загрязнение окружающей среды в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.23.2. Подрядчик уплачивает штрафы за нарушение природоохранного законодательства в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения таких нарушений.

13.2.24. Плата за пользование животным миром.

Подрядчик уплачивает плату за пользование животным миром в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.25. Плата за лесные пользования.

Подрядчик вносит плату за лесные пользования в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.26. Плата за использование особо охраняемых природных территорий.

Подрядчик уплачивает плату за использование особо охраняемых природных территорий в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.27. Плата за использование радиочастотного спектра.



Подрядчик уплачивает плату за использование радиочастотного спектра в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

#### 13.2.28. Плата за пользование судоходными водными путями.

Подрядчик уплачивает плату за пользование судоходными водными путями в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

#### 13.2.29. Плата за размещение наружной (визуальной) рекламы.

Подрядчик уплачивает плату за размещение наружной (визуальной) рекламы в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

#### 13.2.30. Государственная пошлина.

Подрядчик уплачивает государственную пошлину в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

#### 13.2.31. Таможенные платежи.

Подрядчик уплачивает таможенные платежи в соответствии с Законом Республики Казахстан от 20.07.95г., «О таможенном деле в Республике Казахстан» действующим на день принятия таможенной декларации и иных документов таможенными органами Республики.

#### 13.2.32. Обязательные пенсионные взносы.

Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в соответствии с законодательством о пенсионном обеспечении, действующим на момент появления обязательств.

### 13.3. Налогообложение персонала.

Персонал Подрядчика уплачивает налоги и другие обязательные платежи в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате.

### 13.4. Налогообложение субподрядчиков.

13.4.1. Налогообложение субподрядчиков и их персонала, предоставляющих Подрядчику услуги (работы), производится в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате налогов и платежей.

13.4.2. Подрядчик не несет ответственности за налоговые обязательства своих субподрядчиков, за исключением обязательств Подрядчика по удержанию налога у источника.

### 13.5. Трансфертное ценообразование.

13.5.1. Органы налоговой службы контролируют правильность применения цен по сделкам в порядке и случаях, предусмотренных законодательным актом Республики Казахстан, регулирующим вопросы государственного контроля при применении трансфертных цен.

13.5.2. При установлении факта отклонения цены сделки от рыночной цены налоговые органы корректируют объекты налогообложения и налоговые обязательства в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

### 13.6. Общая налоговая ответственность.

Налоги и платежи, уплачиваемые по условиям Контракта, не освобождают Подрядчика от обязательств выплачивать налоги и другие обязательные платежи, установленные законодательными актами на момент возникновения налоговых обязательств, за осуществление деятельности, не предусмотренной условиями Контракта.

### 13.7. Налоговая граница.

13.7.1. Подрядчик, для целей исчисления налогов и платежей, не может объединять доходы и вычеты по Контракту с доходами и вычетами по деятельности, выходящей за рамки Контракта.

13.7.2. Деятельностью по Контракту является комплекс работ (операций), связанный с извлечением полезных ископаемых из недр на поверхность, включая временное хранение минерального сырья.

### 13.8. Уплата и зачисление налогов и платежей.

13.8.1. Все налоги, платежи и пошлины уплачиваются в тенге или валюте, используемой впоследствии в Республике вместо нее, если иное не предусмотрено законодательством.

13.8.2. Любые налоги и платежи уплачиваются в порядке, сроки и размерах, установленных законодательством.

13.8.3. Налоги и платежи зачисляются в порядке, установленном законодательством, на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики.

13.8.4. В случае упразднения налогов, платежей, сборов или пошлин, установленных Контрактом, вследствие внесения изменений и дополнений в Законодательство, Подрядчик обязуется вносить данные суммы, согласно бюджетной классификации, на код (счет) роялти, если не указывается иное.

### 13.9. Сроки предоставления деклараций.

13.9.1. При получении письменного заявления от Подрядчика до срока представления налоговой декларации, уполномоченный государственный орган вправе продлить срок представления налоговой декларации на период не более 3 (трех) трех месяцев.

13.9.2. Продление сроков представления налоговой декларации не изменяет срок уплаты налога.

### 13.10. Штрафные санкции.

13.10.1. Штрафы за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

13.10.2. Пеня, за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, применяется в размере, установленном Налоговым законодательством, действующим в день уплаты этих сумм.

13.10.3. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

### 13.11. Стабильность налогового режима.

13.11.1. Налоговый режим, установленный Контрактом, действует неизменно до окончания срока действия Контракта кроме случаев, когда изменения и/или дополнения в налоговый режим Контракта вносятся по письменному Соглашению Сторон Контракта и не влекут изменения

13.2.11. Сбор за государственную регистрацию радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.12. Сбор за государственную регистрацию механических транспортных средств и прицепов.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию механических транспортных средств и прицепов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.13. Сбор за государственную регистрацию морских, речных и маломерных судов.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию морских, речных и маломерных судов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.14. Сбор за государственную регистрацию гражданских воздушных судов.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию гражданских воздушных судов в порядке, сроки и размерах, утвержденных законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.15. Сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республики Казахстан.

Подрядчик уплачивает сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республики Казахстан в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.16. Сбор с аукционов.

Подрядчик уплачивает сбор с аукционов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.17. Гербовый сбор.

Подрядчик уплачивает гербовый сбор в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.18. Лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности.

Подрядчик уплачивает лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.19. Сбор за использование символики города Алматы в фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках.

Сбор за использование символики города Алматы в фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках уплачивается

## ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по внесению изменений в налоговые режимы Контрактов на добычу и переработку Греховского, Тишинского и Риддер-Сокольного месторождений полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, заключенных между Компетентным органом-Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и Открытым акционерным обществом «Казцинк».

г. Астана

« » октября 2001 г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

От Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан:

1. Учкемпирова А.М. - зам. директора департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, председатель Рабочей группы;
2. Толеуов Б.Т. – зам. начальника управления департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
3. Темирбеков Н.М. – главный специалист департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан

от Министерства финансов:

1. Жукибаев Н.М. – начальник отдела налоговой экспертизы горнорудных проектов Департамента фискальной политики Министерства финансов РК.

От Открытого акционерного общества «Казцинк»:

1. Гусев Ю.П. - главный экономист ОАО "Казцинк"
2. Байкалова С.Н. - заместитель главного бухгалтера ОАО "Казцинк"

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛА: Учкемпирова А.М.

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ:

Рассмотрение Дополнений к Контрактам на добычу и переработку Греховского, Тишинского и Риддер-Сокольного месторождений полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, заключенных между Компетентным органом и Подрядчиком в связи с изменением налоговых ставок.

Отметить.

1. Все положения Контракта по специальным налогам и платежам недропользователей действуют до 31.12.01г. включительно.
2. До конца 2001 г. должны быть проведены переговоры по установлению новых ставок специальных платежей и налогов недропользователей исходя из финансово-экономических показателей разработки месторождений, которые будут существовать в то время.

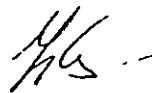
С информацией о проекте изменений в Контрактах выступила Учкемпирова А.М.

В обсуждении условий изменений в Контрактах приняли участие Толеуов Б.Т., Темирбеков Н., Жукибаев Н., Учкемпирова А.М..

РЕШИЛИ:

1. Привести Раздел Контракта «Налоги и платежи» в соответствие с положениями принятого кодекса Республики Казахстан от 12 июня 2001 года «О налогах и обязательных платежах в бюджет».
- 2.ОАО "Казцинк" учесть в тексте проекта изменений в Контрактах замечания изложенные членами Рабочей группы.
- 3.Проект изменений в Контрактах направить для прохождения экспертизы в Министерство финансов Республики Казахстан.

Председатель



Учкемпирова А.М.

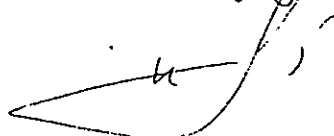
Члены рабочей группы



Толеуов Б.



Жукибаев Н. М.



Темирбеков Н. М.

соотношения первоначальных экономических интересов Республики и Подрядчика по Контракту. При этом соотношение первоначальных экономических интересов Сторон фиксируется на момент заключения Контракта.

**13.12. Доступ к информации.**

13.12.1. Подрядчик признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, в соответствии с применимым законодательством, относящейся к любым банковским счетам Подрядчика, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики.

13.12.2. Подрядчик обязан представлять работниками налоговой и финансовой служб Республики при проведении проверок, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, осуществляемой в рамках Контракта.

13.12.3. Подрядчик обязан предоставлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, по основным экономическим, бухгалтерским и налоговым показателям, для составления базы данных в рамках проводимого мониторинга Министерством государственных доходов Министерством финансов Республики Казахстан и Министерством финансов.»».

После подписания Дополнения к Контракту в Компетентном органе, для осуществления последующего контроля за соблюдением условий, относящихся к вопросам уплаты налогов и платежей в бюджет, ОАО «Казцинк» обязано в десятидневный срок представить копию Дополнения в Департамент фискальной политики и прогнозов Министерства финансов Республики Казахстан, Министерство государственных доходов, а также территориальный налоговый орган по месту налоговой регистрации предприятия.

ВИЦЕ – МИНИСТР



Е. ДОСАЕВ

Тіркеу номері 1250 " 9 " қазан 2003 ж.

Шығыс Қазақстан облысы Глубокое ауданындағы  
Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін алу жұмыстарын  
жүргізуге

Қазақстан республикасы Энергетика және минералды  
ресурстар Министрігі (Құзырлы орган)

мен

“Казцинк” Ашық Акционерік Қоғамы (Мердігер)

арасындағы

1997 ж. 21 мамырдағы N 95

**Ш А Р Т Қ А   N 3   Қ О С Ы М Ш А**

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін алу жұмыстарын жүргізуге Келісім шартқа N 3 осы Қосымша Қазақстан республикасы энергетика және минералды ресурстар Министрлігі (бұдан әрі - Құзырлы орган) мен 1997 ж. 21 мамырдағы тіркеу номері N91 , 2001 ж. 29 маусымдағы тіркеу номері N694 Келісім шартқа Қосымша, 2001 ж. 14 желтоқсандағы тіркеу номері N828 Келісім шартқа Қосымша, 1997 ж. 28 наурызда берілген МГ сериялы N 65 Д лицензиясы бар "Казцинк" Акционерлік Қоғамы (бұдан әрі - Мердігер) арасында "9" Қазцинк күні жасалды.

## КІРІСПЕ

Қазақстан Республикасының 2003 жылы 13 мамырда "Акционерлік қоғамдар туралы" № 415-ІІ Заңының қабылдануына орай Мердігер атауының өзгеруіне және тіркеуден қайта өтуіне байланысты Құзырлы орган мен Мердігер төмендегідей уағдаластық жасады:

1. Келісім шарттың алғашқы бетіндегі және бүкіл мәтіні бойынша "Казцинк" ААҚ деп көрсетілген Мердігер атауы "Казцинк" АҚ болып оқылсын.
2. Келісім шарт пен оған қосымшалардағы осы Қосымшада айтылмаған барлық қалған шарттар мен қағидалар өзгеріссіз қалады.
3. Осы Қосымша Келісім шарт пен оған қосымшалардың ажырамас бөлігі болып табылады да оған қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және Келісім шартта көрсетілген мерзім аяқталғанша өз күшінде болады.
4. Келісім шартқа Қосымша мемлекеттік және орыс тілдерінде 4 дана болып жасалды және олардың заңдық күші бірдей.

Келісім шартқа осы Қосымша Тараптардың уәкілетті өкілдерімен 2003 жылғы Қазан айының 9 - де, Қазақстан Республикасының Астана қаласында жасалды.

Құзырлы органның мекен-жайы:  
473000.  
Астана қ.  
Қабанбай батыр к., 22  
Факс. /3172/ 78-68-69  
78-68-65

Мердігердің мекен-жайы:  
492020.  
Шығыс Қазақстан облысы,  
Өскемен қ.,  
Промышленная к., 1  
тел. /3232/ 29-14-24, 29-15-79  
факс. /3232/ 29-14-14

Бірінші вице-министр

Н.С. Әшімов



2003 ж

Бірінші вице-президент

Г.К. Газизов

Г.К.Газизов

«KAZINC»

2003 ж.



Регистрационный № 1250 от « 9 » сентября 2003 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 3 К КОНТРАКТУ**

**№ 91 от 21 мая 1997 года**

На проведение разработки полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения  
в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Акционерным Обществом "Казцинк"  
(Подрядчик).

г. Астана, 2003 год

Настоящее Дополнение № 3 к Контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено 9 "октября" 2003 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и АО "Казцинк" (далее - Подрядчик), имеющим лицензию серии МГ № 65Д от 28 марта 1997г, Контракт регистрационный номер 91 от 21 мая 1997 года, Дополнение (б/н) к Контракту на 2001 год, регистрационный номер 694 от 29 июня 2001 года, Дополнение (б/н) к Контракту, регистрационный номер 828 от 14 декабря 2001 года.

### Преамбула

В связи с принятием Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 года № 415-III «Об акционерных обществах» и последующим изменением наименования и перерегистрацией Подрядчика, Компетентный орган и Подрядчик договорились о следующем:

1. На титульном листе и по всему тексту Контракта наименование Подрядчика, указанное как ОАО «Казцинк», читать в редакции АО «Казцинк»
2. Все остальные условия и положения Контракта и дополнений к нему, не оговоренные настоящим Дополнением, остаются без изменений.
3. Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта и дополнений к нему, вступает в силу с момента его подписания и будет действовать до окончания срока действия указанного Контракта.
4. Дополнение к Контракту составлено в 4-х экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу.

Настоящее Дополнение к Контракту заключено 9 (дня) октябрь (месяца) 2003 года в г. Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

Адрес Компетентного органа  
473000  
г. Астана,  
ул.Кабанбай Батыра, 22  
факс. /3172/ 78-68-69  
78-68-65

Адрес Подрядчика:  
492020  
Восточно-Казахстанская обл.  
г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная 1  
тел./3232/ 29-14-24, 29-15-79  
факс /3232/ 29-14-14

Компетентный орган  
Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов


Первый Вице-Министр

  
Н.С. АШИМОВ

« \_\_\_\_\_ » 2003 г.

Руководитель  
Подрядчика

Первый Вице-президент

  
Г.К. ГАЗИЗОВ

« \_\_\_\_\_ » 2003 г.

Тіркеу номері 1250 " 9 " қазан 2003 ж.

Шығыс Қазақстан облысы Глубокое ауданындағы  
Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін алу жұмыстарын  
жүргізуге  
Қазақстан республикасы Энергетика және минералды  
ресурстар Министрігі (Құзырлы орган)  
мен  
“Казцинк” Ашық Акционерік Қоғамы (Мердігер)  
арасындағы  
1997 ж. 21 мамырдағы N 95

**Ш А Р Т Қ А   N 3   Қ О С Ы М Ш А**

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін алу жұмыстарын жүргізуге Келісім шартқа N 3 осы Қосымша Қазақстан республикасы энергетика және минералды ресурстар Министрлігі (бұдан әрі - Құзырлы орган) мен 1997 ж. 21 мамырдағы тіркеу номері N91 , 2001 ж. 29 маусымдағы тіркеу номері N694 Келісім шартқа Қосымша, 2001 ж. 14 желтоқсандағы тіркеу номері N828 Келісім шартқа Қосымша, 1997 ж. 28 наурызда берілген МГ сериялы N 65 Д лицензиясы бар "Казцинк" Акционерлік Қоғамы (бұдан әрі - Мердігер) арасында "9" Қазцинк күні жасалды.

## КІРІСПЕ

Қазақстан Республикасының 2003 жылы 13 мамырда "Акционерлік қоғамдар туралы" № 415-ІІ Заңының қабылдануына орай Мердігер атауының өзгеруіне және тіркеуден қайта өтуіне байланысты Құзырлы орган мен Мердігер төмендегідей уағдаластық жасады:

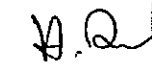
1. Келісім шарттың алғашқы бетіндегі және бүкіл мәтіні бойынша "Казцинк" ААҚ деп көрсетілген Мердігер атауы "Казцинк" АҚ болып оқылсын.
2. Келісім шарт пен оған қосымшалардағы осы Қосымшада айтылмаған барлық қалған шарттар мен қағидалар өзгеріссіз қалады.
3. Осы Қосымша Келісім шарт пен оған қосымшалардың ажырамас бөлігі болып табылады да оған қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және Келісім шартта көрсетілген мерзім аяқталғанша өз күшінде болады.
4. Келісім шартқа Қосымша мемлекеттік және орыс тілдерінде 4 дана болып жасалды және олардың заңдық күші бірдей.

Келісім шартқа осы Қосымша Тараптардың уәкілетті өкілдерімен 2003 жылы 14 маусым айының 9 - де, Қазақстан Республикасының Астана қаласында жасалды.

Құзырлы органның мекен-жайы:  
473000.  
Астана қ.  
Қабанбай батыр к., 22  
Факс. /3172/ 78-68-69  
78-68-65

Мердігердің мекен-жайы:  
492020.  
Шығыс Қазақстан облысы,  
Өскемен қ.,  
Промышленная к., 1  
тел. /3232/ 29-14-24, 29-15-79  
факс. /3232/ 29-14-14

Бірінші вице-министр

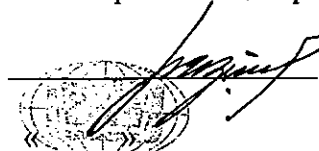




Н.С. Әшімов

«  » \_\_\_\_\_ 2003 ж

Бірінші вице-президент



Г.К.Газизов

«  » \_\_\_\_\_ 2003 ж

KGZZ:MC

Регистрационный № 1250 от « 9 » сентября 2003 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 3 К КОНТРАКТУ**

**№ 91 от 21 мая 1997 года**

На проведение разработки полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения  
в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Акционерным Обществом "Казцинк"  
(Подрядчик).

г. Астана, 2003 год

Настоящее Дополнение № 3 к Контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "9" октября 2003 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и АО "Казцинк" (далее - Подрядчик), имеющим лицензию серии МГ № 65Д от 28 марта 1997г, Контракт регистрационный номер 91 от 21 мая 1997 года, Дополнение (б/н) к Контракту на 2001 год, регистрационный номер 694 от 29 июня 2001 года, Дополнение (б/н) к Контракту, регистрационный номер 828 от 14 декабря 2001 года.

### Преамбула

В связи с принятием Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 года № 415-III «Об акционерных обществах» и последующим изменением наименования и перерегистрацией Подрядчика, Компетентный орган и Подрядчик договорились о следующем:

1. На титульном листе и по всему тексту Контракта наименование Подрядчика, указанное как ОАО «Казцинк», читать в редакции АО «Казцинк»
2. Все остальные условия и положения Контракта и дополнений к нему, не оговоренные настоящим Дополнением, остаются без изменений.
3. Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта и дополнений к нему, вступает в силу с момента его подписания и будет действовать до окончания срока действия указанного Контракта.
4. Дополнение к Контракту составлено в 4-х экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу.

Настоящее Дополнение к Контракту заключено 9 (дня) октября (месяца) 2003 года в г. Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

Адрес Компетентного органа  
473000  
г. Астана,  
ул.Кабанбай Батыра, 22  
факс. /3172/ 78-68-69  
78-68-65

Адрес Подрядчика:  
492020  
Восточно-Казахстанская обл.  
г.Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная 1  
тел./3232/ 29-14-24, 29-15-79  
факс /3232/ 29-14-14

Компетентный орган  
Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов


Первый Вице-Министр

  
Н.С. АШИМОВ

«  » 2003 г.

Руководитель  
Подрядчика

Первый Вице-президент

  
Г.К. ГАЗИЗОВ

«  » 2003 г.

55 2511

Тіркеу номері 1250 " 9 " қазан 2003 ж.

Шығыс Қазақстан облысы Глубокое ауданындағы  
Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін алу жұмыстарын  
жүргізуге  
Қазақстан республикасы Энергетика және минералды  
ресурстар Министрігі (Құзырлы орган)  
мен  
"Казцинк" Ашық Акционерік Қоғамы (Мердігер)  
арасындағы  
1997 ж. 21 мамырдағы N 95

Ш А Р Т Қ А   N 3   Қ О С Ы М Ш А

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін алу жұмыстарын жүргізуге Келісім шартқа N 3 осы Қосымша Қазақстан республикасы энергетика және минералды ресурстар Министрлігі (бұдан әрі - Құзырлы орган) мен 1997 ж. 21 мамырдағы тіркеу номері N91, 2001 ж. 29 маусымдағы тіркеу номері N694 Келісім шартқа Қосымша, 2001 ж. 14 желтоқсандағы тіркеу номері N828 Келісім шартқа Қосымша, 1997 ж. 28 наурызда берілген МГ сериялы N 65 Д лицензиясы бар "Казцинк" Акционерлік Қоғамы (бұдан әрі - Мердігер) арасында "9" Қ. А. Гаизов күні жасалды.

## К І Р І С П Е

Қазақстан Республикасының 2003 жылы 13 мамырда "Акционерлік қоғамдар туралы" № 415-ІІ Заңының қабылдануына орай Мердігер атауының өзгеруіне және тіркеуден қайта өтуіне байланысты Құзырлы орган мен Мердігер төмендегідей уағдаластық жасады:

1. Келісім шарттың алғашқы бетіндегі және бүкіл мәтіні бойынша "Казцинк" ААҚ деп көрсетілген Мердігер атауы "Казцинк" АҚ болып оқылсын.
2. Келісім шарт пен оған қосымшалардағы осы Қосымшада айтылмаған барлық қалған шарттар мен қағидалар өзгеріссіз қалады.
3. Осы Қосымша Келісім шарт пен оған қосымшалардың ажырамас бөлігі болып табылады да оған қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және Келісім шартта көрсетілген мерзім аяқталғанша өз күшінде болады.
4. Келісім шартқа Қосымша мемлекеттік және орыс тілдерінде 4 дана болып жасалды және олардың заңдық күші бірдей.

Келісім шартқа осы Қосымша Тараптардың уәкілетті өкілдерімен 2003 жылғы 13 мамыр айының 9 - де, Қазақстан Республикасының Астана қаласында жасалды.

Құзырлы органның мекен-жайы:  
473000.

Астана қ.,  
Қабанбай батыр к., 22  
Факс. /3172/ 78-68-69  
78-68-65

Мердігердің мекен-жайы:  
492020.

Шығыс Қазақстан облысы,  
Өскемен қ.,  
Промышленная к., 1  
тел. /3232/ 29-14-24, 29-15-79  
факс. /3232/ 29-14-14

Бірінші вице-министр

Н.С. Әшімов

Н.С. Әшімов

«    »

2003 ж.

Бірінші вице-президент

Г.К. Гаизов

Г.К. Гаизов

2003 ж.

КАЗЦИНК



Регистрационный № 1250 от « 9 » октября 2003 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 3 К КОНТРАКТУ**

**№ 91 от 21 мая 1997 года**

На проведение разработки полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения  
в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Акционерным Обществом "Казцинк"  
(Подрядчик).

г. Астана, 2003 год

Настоящее Дополнение № 3 к Контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "9" октября 2003 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и АО "Казцинк" (далее - Подрядчик), имеющим лицензию серии МГ № 65Д от 28 марта 1997г, Контракт регистрационный номер 91 от 21 мая 1997 года, Дополнение (б/н) к Контракту на 2001 год, регистрационный номер 694 от 29 июня 2001 года, Дополнение (б/н) к Контракту, регистрационный номер 828 от 14 декабря 2001 года.

### Преамбула

В связи с принятием Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 года № 415-III «Об акционерных обществах» и последующим изменением наименования и перерегистрацией Подрядчика, Компетентный орган и Подрядчик договорились о следующем:

1. На титульном листе и по всему тексту Контракта наименование Подрядчика, указанное как ОАО «Казцинк», читать в редакции АО «Казцинк»
2. Все остальные условия и положения Контракта и дополнений к нему, не оговоренные настоящим Дополнением, остаются без изменений.
3. Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта и дополнений к нему, вступает в силу с момента его подписания и будет действовать до окончания срока действия указанного Контракта.
4. Дополнение к Контракту составлено в 4-х экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу.

Настоящее Дополнение к Контракту заключено 9 (дня) октября (месяца) 2003 года в г. Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

Адрес Компетентного органа  
473000  
г. Астана,  
ул.Кабанбай Батыра, 22  
факс. /3172/ 78-68-69  
78-68-65

Адрес Подрядчика:  
492020  
Восточно-Казахстанская обл.  
г.Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная 1  
тел./3232/ 29-14-24, 29-15-79  
факс /3232/ 29-14-14

Компетентный орган  
Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов

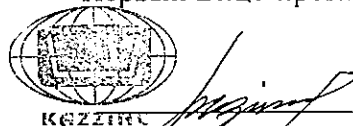
Первый Вице-Министр

  
Н.С. АШИМОВ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2003 г.

Руководитель  
Подрядчика

Первый Вице-президент

  
Г.К. ГАЗИЗОВ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2003 г.

Тіркеу номері 1265 "13" Наркыла 2003 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный  
кен орнында полиметалл кендерін алу жұмыстарын жүргізуге  
Қазақстан республикасы Энергетика және минералды  
ресурстар Министрігі (Құзырлы орган)

мен

“Казцинк” Акционерік Қоғамы (Мердігер)

арасындағы

1997 ж. 21 мамырдағы N 91

**Ш А Р Т Қ А N 4 Қ О С Ы М Ш А**

Астана, 2003 ж.

Осы Қосымша Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізуге 1997 ж. 21 мамырда Қазақстан республикасы энергетика және минералды ресурстар Министрлігі (әрі қарай – Құзырлы орган) мен 1997 ж. 28 наурыздағы МП N 65Д лицензиясы, 1997 ж. 21 мамырдағы тіркеу 91 Келісім-шарты, 2001 ж. 29 маусымда 2001 жылғы Келісім-шартқа жасаған тіркеу номері 694 Келісім-шартына Қосымшасы (б/н), 2001 жылғы 14 желтоқсандағы тіркеу номері 694 Келісім-шартқа Қосымшасы (б/н), 2003 жылғы 9 қазандағы тіркеу номері 1250 Келісім-шартқа N 3 Қосымшасы бар “Казинк” Акционерлік Қоғамы (әрі қарай – Мердігер) арасында “13” *Қарағанды* 2003 жылы жасалды.

## К І Р І С П Е

- 2002 жылы Риддер-Сокольный кен орнының кен қорларына қайта бағалау жүргізілді (. 2002 ж. 19 наурыздағы N 146-02-У Хаттамасы).
- 1984 жылғы “Риддер-Сокольный кен орнының кеніштерін қайта жарактандыру” жобасы қайта түзетілді. (. “Востокказнедра” АБ-ның 2002 ж. 12 желтоқсандағы N 247 Хаттамасы).
- жер қойнауын пайдаланушылардың өтініштеріне қарау жөнінде сараптама комиссиясы Лицензия мен Келісім-шарт шарттарының өзгертуіне байланысты (2003 ж. 17 шілдедегі N 13 Хаттама) кен өндіру көлемін жылына 2850 мың тоннадан 2000 мың тоннаға өзгерту туралы шешім қабылдады.

Құзырлы орган мен Мердігер төмендегіше келіседі:

1. Келісім-шарттың 13 бабына мынандай өзгертулер енгізіледі:

1.1. 13.1. тармақтан 13.2.3. тармаққа (“Жер қойнауын пайдаланушылардың арнайы төлемдері” деген 13.2.4. тармаққа дейін) мынандай редакциядағы қағидалармен ауыстырылсын:

“13.1. Мердігер Келісім-шарт негізінде жүзеге асыратын қызметі бойынша жер қойнауын пайдаланушылардың төменде көрсетілген нормалар қолданылатын төлемдеріне қатысты қағидалардан басқа төлем түрлері туындаған сәтте қолданыста болған Қазақстан Республикасының заңдарына сәйкес салықтар мен басқа да міндетті төлемдер төлеуге міндеттенеді.

13.2. Мердігер сол төлемдер туындаған сәтте қолданыста болған барлық салықтар мен басқа да міндетті төлемдерді заңда белгіленген мөлшерлемесі мерзім, көлем және тәртіп бойынша төлейді.”

1.2. Жер қойнауын пайдаланушылардың арнайы төлемдері сиятталған 13 Бөлімнің тармақтарына Құзырлы орган мен Мердігердің 2001 жылғы 14 желтоқсандағы тіркеу номері 828 Қосымша бойынша келіскен бұрынғы редакциясында қалдырып, мынандай номерлер берілсін:

13.3. Жер қойнауын пайдаланушылардың арнайы төлемдері.

Мердігер Жер қойнауын пайдаланушылардың арнайы төлемдерін Салық Кодексінің 10 бөліміне сәйкес төлейді.

13.3.1. Жазылым бонусы.

13.2.4.1.1 Мердігер 9 000 (тоғыз мың) АҚШ долларын көлеміндегі жазылым бонусын мына мерзімдерде төлейді: 4000 (төрт мың) АҚШ долларын Келісім шарт Қазақстан Республикасы энергетика және табиғат

ресурстар Министрлігінде тіркелген күннен 30 (отыз) күннен кешіктірмей, ал қалған 5000 (бес мың) АҚШ долларын “Ленингор полиметалл комбинаты” ААҚ төлеген соманы шегере отырып, сол соманы төлеген күннен бір күнтізбелік жылда төлейді.

13.3.1.2. Мердігер жазылым бонусы бойынша Декларацияны жергілікті салық тіркеу органына төлем мерзімі басталған айдан кейінгі айдың 15 (он бесіне) дейін тапсырады.

### 13.3.2. Коммерциялық табу бонусы.

13.3.2.1. Мердігер коммерциялық табу бонусын нөлдік мөлшерлеме бойынша төлейді.

### 13.3.3. Өндіру бонусы.

13.3.3.1. Мердігер жинақталған әрбір 3 000 000 (үш миллион) тонна кен үшін 4000 (төрт мың) АҚШ доллары көлеміндегі өндіру бонусын Келісім шартта көрсетілген өндіру деңгейіне жеткен айдан кейінгі айдың 20 (жиырмамынан) кешіктірмей төлейді.

13.3.3.2. Мердігер өндіру бонусы жөніндегі декларацияны тіркеу орнындағы салық органына өндіру деңгейіне жеткен айдан кейінгі айдың 10-нан кешіктірмей тапсырады.

### 13.3.4. Роялти.

Мердігер роялтиді барлық пайдалы қазбалар түрлері бойынша бөлшек-бөлек төлейді.

13.3.4.1. Мердігер роялтиді өндірілген, бағасы бойынша есептелген пайдалы қазбалар мөлшеріне орай, төменде көрсетілген мөлшерлеме бойынша төлейді:

мырыш, мыс пен қорғасын бойынша – салық кезеңінде өндірілген пайдалы қазбалардан алынған өнімдерді сатудағы орташа бағаны есепке ала отырып, жанама салықтарды есептемегенде:

пайдалы қазба	өлшем бірлігі	өткізу бағасы, \$	роялти мөлшерлемесі, %
		1 000-ға дейін	0,16
мырыш	тн.	1 000,01 - нан 1 200-ге дейін	0,21
		1 200,01 және жоғары	0,27
		1 000-ға дейін	0,16
мыс	тн.	1 000,01 - ден 1 300-ге дейін	0,21
		1 300,01 және жоғары	0,27
қорғасын	тн.	700-ге дейін	0,16
		700,01 және жоғары	0,21

іспес пайдалы қазбалар бойынша – 0,5 (оннан бес) пайыз көлемінде, салық кезеңінде өндірілген пайдалы қазбалардан алынған өнімдерді сатудағы орташа бағаны есепке ала отырып, жанама салықтарды есептемегенде, алтын мен күміс бойынша – салық кезеңінде Лондон биржасында қалыптасқан орташа бағаны есепке ала отырып 0,16 (жүзден он алты) пайыз көлемінде.

Мұндай жағдайда, салық кезеңінде мырыш, мыс, қорғасын, және жол-жөнскей пайдалы қазбалар сатылмаған жағдайда, роялти Салық Кодексінің 303 бабының шарттарына сай аударылады.

13.3.4.2. Пайдалы қазбалардың барлық түрлері бойынша роялти Салық Кодексінің 301 бабына сай салық кезеңінен келесі айдың 15 (он бесінен) кешіктірілмей төленеді.

13.3.4.3. Роялти жөніндегі Декларацияны Мердігер Салық Кодексінің 304 бабына сай тіркеу орнындағы салық органына өндіру деңгейіне жеткен айдан кейінгі айдың 10-нан (онынан) кешіктірілмей тапсырады.

13.3.4.4. Қазақстан Республикасы Үкіметінің шешімі бойынша роялти төлеудің ақшалай формасы Құзырлы органмен қосымша келісім арқылы белгіленген тәртіпте табиғи қалпымен алмастырылуы мүмкін.

13.3.4.5. Кең тараған пайдалы қазбалар мен жерасты суларын өндіру кезінде Мердігер роялти төлеуді Салық Кодексінің 300 бабында көрсетілген мөлшерлемеден және тәртіпте төлейді.

13.3.4.6. Роялтидің тіркелген мөлшерлемесі белгіленген пайдалы қазбалардан басқа пайдалы қазбаларды өндіру жөніндегі келісім шарт мерзімі ұзартылған жағдайда Құзырлы орган роялти мөлшерлемесін ұлғайту жағына қарай қайта қарауға құқылы.

### 13.3.5. Үстеме пайда салығы.

13.3.5.1. Мердігер үстеме пайдаға салық кезеңінің соңында қол жеткізген пайданың ішкі нормасына қарай мынандай мөлшерлемелер бойынша есеп жүргізеді:

Таза пайданың ішкі нормасы (ПН), %	Үстеме пайда салығының мөлшерлемесі есепті жылдағы таза пайдаға %-пен
20-дан кем немесе тең	0
20-дан артық, бірақ 22-ден кем емес немесе тең	4
22-ден артық, бірақ 24-тен кем емес немесе тең	8
24-тен артық, бірақ 26-ден кем емес немесе тең	12
26-дан артық, бірақ 28-ден кем емес немесе тең	18
28-ден артық, бірақ 30-дан кем емес немесе тең	24
30-дан артық	30

13.3.5.2. Мердігердің салық кезеңінде Келісім шарт шеңберінде атқарған қызметі бойынша алған пайдасының ішкі нормасы 20 (жиырма) пайыздан артық болған, Салық Кодексі қағидаларына сәйкес таза кіріс сомасы үстеме пайдаға салық нысаны болып табылады.

13.3.5.3. Мердігер үстеме пайдаға салынатын салық жөніндегі Декларацияны Салық Кодексінің 311 бабына сәйкес жергілікті салық органына күнгізбелік жылдан кейінгі жылдың сәуірінің 10 (онынан) кешіктірілмей тапсырады.

13.3.5.4. Пайданың ішкі нормасы Салық Кодексінің 307 бабының қағидаларына сәйкес есептеледі.

13.2.5-ші тармақтан бастап 13.12 дейінгі тармақта айтылған 1.3. Қағидалар мынандай редакцияда ауыстырылсын:

### 13.4. Салық есебін беру.

Салық заңдылығы белгілеген тәртіп пен мерзімдерде Мердігер салық тәртібіне сәйкес келісім шартты тапсыратын жер пайдаланушылардың төлемдері бойынша салық есебін беруден басқа Салық есебін беру заңды тұлғаның салық міндеттемелерін жалпы есептеу туралы ақпараты бар құжатаманы білдіреді.

### 13.5. Ақпаратқа қол жеткізу.

13.5.1. Мердігер қолданыстағы Қазақстан Республикасы салық органдарының заңдылықтарға сәйкес Мердігердің кез-келген, оның ішінде республикадан тыс шет ел банкілерінде ашылған банк есеп шоттарына қатысты рұқсат мүмкіндігі бар екендігін мойындайды.

13.5.2. Мердігер салық және қаржы органдары қызметкерлері өз күзін шегінде тексерулер жүргізген кезде Келісім шарт шеңберіндегі қызметіне қатысты сұраған және қажетті барлық ақпаратты беруге міндетті.

13.5.3. Мердігер Салық заңдылығына сәйкес салық төлеушінің мониторингін жүзеге асыру үшін қажетті барлық ақпаратты электронды немесе басқа тәсілмен табыс етуге міндетті.

2 Келісім шарттың 18 бөлімі мынақдай редакцияда берілсін:

18 бап. Тұрғылықты халық пен қызметкер қауіпсіздігі

18.1. Мердігер Келісім-шартқа сәйкес Риддер-Сокольный кен орнында полиметал кендерін Өндіру жөніндегі операцияларды жүргізген кезде Мемлекет заңдарында көрсетілген жұмыстарды қауіпсіз жүргізу ережелері мен нормаларын, сондай-ақ апаттар мен кәсіби аурулардың алдын алу және жою жөнінде шаралар жүргізуді қамтамасыз етуге тиісті.

18.2. Егер адамдардың өмірі мен денсаулығы үшін қауіп туса, пайдалы қазбаларды Өндіру жөніндегі операцияларды жүргізуге тиым салынады.

18.3. Әскериленген апаттан сақтау қызметтері мен жасақтар қауіпті өндіріс нысандарында апаттардың алдын алу және олардың салдарын жою жұмыстарына тартылады.

17.4. Өндіру жөніндегі операциялардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету кезінде негізгі талаптар мыналар болып табылады:

- арнайы әзірлігі мен мамандығы бар адамдарды жұмысқа тарту, ал тау-кен жұмыстары басшылығына тиісті білімі бар адамдарды жіберу;

- пайдалы қазбаларды Өндіру жөніндегі операцияларды жүргізуші адамдарды арнайы киімдермен, жеке және ұжымдық қорғанғы құралдармен қамтамасыз ету;

- машиналарды, жабдықтар мен материалдарды қауіпсіздік және санитарлық нормалардың тиісті талаптарына сай қолдану;

- жарылғыш заттар мен жару құралдарының есебі, тиісті сақталуы және пайдалануы, сондай-ақ олардың дұрыс және қауіпсіз пайдалануы;

- жұмыстың технологиялық тізбесі мен қауіпті жағдайларды болжауды қамтамасыз ету үшін қажетті және жеткілікті кешенді геологиялық, маркшейдерлік және басқа да байқаулар жүргізу, қауіпті аймақтарды дер кезінде анықтап, оларды тау жұмыстарының жоспарына енгізу;

- апаттарды жоюдың техникалық құжаттары мен жоспарларын жұмыстарды қауіпсіз жүргізу аймақтары шекаралары мәліметтерімен дер кезінде толықтырып отыру;

- Кен орнын Игерудің жобалық жүйелерін сақтау.

18.5. Мердігердің лауазымды адамдары қызметкерлердің және/немесе тұрғылықты халықтың өмірі мен денсаулығына тікелей

кәтер төнген кезде жұмысты дереу тоқтатуға және адамдарды қауіпсіз жерге жеткізуді қамтамасыз етуге және бұл туралы Құзырлы орган мен жергілікті атқарушы органдарды хабардар етуге міндетті.

18.6. Мердігер Қазақстан Республикасы заңдарына сай азаматтың өзінің шарттық міндеттемелерін атқару кезінде денсаулығына келген зиянның орнын толтырады.

3 Келісім шарттың 24 бөлімі мынандай редакцияда берілсін:

24 бап. Келісім шарт тұрақтылығының кепілдіктері

24.1. Заңның Мердігер жағдайын нашарлататын өзгертулері мен толықтырулары ондай өзгертулер мен толықтырулар енгізілгенге дейін берілген және жасалған Келісім шартқа қолданылмайды.

Бұл тармақта белгіленген кепілдіктердің қорғаныс қуатын, ұлттық қауіпсіздікті қамтамасыз ететін, экологиялық қауіпсіздік пен денсаулық сақтау саласындағы Қазақстан Республикасы заңдарына енгізілетін өзгертулерге қатысы жоқ.

24.2. Заңға, оның ішінде Келісім шарт бойынша қызметті жүзеге асыру мүмкін болмайтын салдарларға әкеліп соғатын өзгертулер мен толықтырулар енгізілген жағдайда Тараптардың әуелгі белгіленген мүдде балансын қалпына келтіру үшін тараптардың жазбаша келісімімен Келісім шартқа тиісті өзгертулер енгізілуі мүмкін."

4 Келісім шарттың "Тарату және тарату қоры" деп аталатын 27-1 бабы мынандай редакцияда берілсін:

27-1.1. Мердігер Келісім шарттың N 4 Толықтыруының ықпалды мерзімінен бастап екі жылдан кешіктірмей Келісім шарт қызметі салдарларын жою бағдарламасын жою жөніндегі шығындар сметасымен қоса Құзырлы органға бекітуге тапсырады.

27-1.2. Тарату бағдарламасында Мердігер келісім шарт аумағында пайдаланған ғимараттар мен жабдықтарды алып тастау немесе тарату қарастырылуға тиіс.

27-1.3. Мердігер тарату бағдарламасын толық қаржыландыру үшін Келісім шарт қызметі салдарларын жою бағдарламасында белгіленген көлемде тарату қорын құрады.

27-1.4. Егер таратуға кететін нақтылы шығындар қорда көрсетілгендегі көлемнен асып кетсе, Мердігер жоюды қосымша қаржыландыруды жүзеге асырады.

27-1.5. Егер таратуға кететін нақтылы шығындар тарату қоры көлемінен аз болса, артық қалған ақша қаражаты Мердігерге қайтарылады да салық салынатын кіріске қосылуға жатады.

5 Келісім-шарт Жұмыс бағдарламасының (N 2 Қосымша) қаржы-экономикалық үлгісі Жұмыс бағдарламасының қаржы-экономикалық үлгісіне (N 2 А Қосымша) ауыстырылсын.

Егер мемлекет Келісім шарт мерзімі аяқталғаннан кейін Мердігер өз жауапкершілігіне өткізіп берген ғимараттардың барлығын немесе бір бөлігін әрі қарай пайдалануға шешім қабылдаса, Мердігер жою бағдарламасын жүзеге асыру жөнінде ешқандай жауапкершілікті мойнына алмайды және тарату қорында жинақталған барлық активтер жауапкершілігін Мемлекетке өткізіп береді."




Тіркеу нөмірі 91 21 мамыр 1997 ж., Тіркеу нөмірі 694 29 маусым 2001 ж., Тіркеу нөмірі 828 14 желтоқсан 2001 ж., Тіркеу нөмірі 1250 09 қазан 2003 ж., осы Толықтыру Келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады және Тараптардың уәкілетті өкілдерімен 2003 жылғы Қыркүйек айының 13 - де, Қазақстан Республикасының Астана қаласында жасалды.

Құзырлы органын мекен-жайы:  
473000. Астана қ.  
Қабанбай батыр к., 22  
тел. /3172/ 78-68-65  
факс /3172/ 78-68-69


Мердігердің мекен-жайы:  
492020. ШҚО, Өскемен қ.  
тел. /3232/ 29-17-99  
факс. /3232/ 29-14-14


Құзырлы орган  
Қазақстан Республикасының  
Энергетика және минералдық  
ресурстар Министрілігі

Мердігер  
«Казцинк» АҚ

Бірінші вице-президент  
  
\_\_\_\_\_ ШИМОВ  
« \_\_\_\_\_ 2003 ж.



Өндіріс жөніндегі Вице-президент  
  
\_\_\_\_\_ Ю.П.Гусев  
\_\_\_\_\_ 2003 ж.







Регистрационный номер 1265 от «18» ноября 2003г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 4 К КОНТРАКТУ**

**№ 91 от 21 мая 1997г.**

**на проведение разработки Риддер-Сокольного  
месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области**

**между**

**Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан**

**(Компетентный орган)**

**и**

**Акционерным Обществом «Казцинк»**

**(Подрядчик)**

**Астана, 2003 г.**

Настоящее Дополнение № 4 к Контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "13" ноября 2003 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и АО "Казцинк" (далее - Подрядчик), имеющим лицензию серии МГ № 65Д от 28 марта 1997 г, Контракт регистрационный номер 91 от 21 мая 1997 года, Дополнение (б/н) к Контракту на 2001 год, регистрационный номер 694 от 29 июня 2001 года, Дополнение (б/н) к Контракту, регистрационный номер 828 от 14 декабря 2001 года, Дополнение № 3 к Контракту, регистрационный номер 1250 от 9 октября 2003 года.

#### ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

- в 2002 г. произведена переоценка запасов Риддер-Сокольного месторождения (Протокол ГКЗ РК № 146-02-У от 19 марта 2002г.);
- откорректирован проект 1984 года «Реконструкция рудников Риддер-Сокольного месторождения» (Протокол № 247 ТУ «Востказнедра» от 12 декабря 2002 года);
- экспертная комиссия по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий Лицензий и Контрактов (Протокол № 13 от 17 июля 2003 г.) приняла решение о изменении объемов добычи руд с 2850 тыс.тонн в год до 2000 тыс.тонн в год.

**Компетентный орган и Подрядчик договариваются о нижеследующем:**

1. В статью 13 Контракта внести следующие изменения:

1.1. Положения, изложенные в пунктах с 13.1. по 13.2.3. включительно (до пункта 13.2.4. Специальные платежи недропользователей), заменить положениями в следующей редакции:

«13.1. По деятельности, осуществляемой на основании Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, действующим на момент возникновения обязательств по их уплате, за исключени-

ем положений, относящихся к платежам недропользователей, к которым применяются нижеуказанные нормы.

13.2. Подрядчик уплачивает все налоги и другие обязательные платежи, действующие на момент возникновения обязательств по их оплате, по ставкам, в сроки, в размерах и порядке, определенных Законодательством.»

1.2. Присвоить следующую нумерацию пунктам Раздела 13, в которых описываются специальные платежи недропользователей, оставив их в прежней редакции, согласованной Компетентным органом и Подрядчиком по Дополнению регистрационный номер 828 от 14 декабря 2001 г.:

### **13.3. Специальные платежи недропользователей.**

Подрядчик уплачивает специальные платежи недропользователей в соответствии с разделом 10 Налогового Кодекса.

#### **13.3.1. Подписной бонус.**

13.3.1.1. Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 9 000 (девяти тысяч) долларов США в следующие сроки: 4 000 (четыре тысячи) долларов США не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты регистрации Контракта Министерством энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан, и остальные 5 000 (пять тысяч) долларов США не позднее календарного года с той же даты, за вычетом суммы, выплаченной ОАО «Лениногорский полиметаллический комбинат».

13.3.1.2. Декларация по подписному бонусу представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором наступил срок уплаты.

#### **13.3.2. Бонус коммерческого обнаружения.**

13.3.2.1. Подрядчик уплачивает бонус коммерческого обнаружения по нулевой ставке.

#### **13.3.3. Бонус добычи.**

13.3.3.1. Подрядчик уплачивает бонус добычи в размере 4 000 (четырёх тысяч) долларов США за каждые 3 000 000 (три миллиона) тонн накопленной добычи руды не позднее 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных Контрактом уровней добычи.

13.3.3.2. Декларация по бонусу добычи представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации до 10 (десятого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных уровней добычи.

#### 13.3.4. Роялти.

Роялти выплачивается Подрядчиком по всем видам полезных ископаемых в отдельности.

13.3.4.1. Подрядчик производит уплату роялти по нижеуказанным ставкам от объёма добытого полезного ископаемого, исчисленного в стоимостном выражении:

по цинку, меди и свинцу – исходя из средневзвешенной цены реализации за налоговый период продукта, полученного из добытых полезных ископаемых, без учёта косвенных налогов:

полезное ископаемое	ед.изм.	цена реализации, \$	ставка роялти, %
		до 1 000	0,16
цинк	тн.	от 1 000,01 до 1 200	0,21
		от 1 200,01 и выше	0,27
		до 1 000	0,16
медь	тн.	от 1 000,01 до 1 300	0,21
		от 1 300,01 и выше	0,27
свинец	тн.	до 700	0,16
		700,01 и выше	0,21

по попутным полезным ископаемым – в размере 0,5 (пяти десятых) процента, исходя из средневзвешенной цены реализации за налоговый период продукта, полученного из добытых полезных ископаемых, без учёта косвенных налогов,

по золоту и серебру – в размере 0,16 (шестнадцати сотых) процента, исходя из средних цен этих металлов, сложившихся за налоговый период на Лондонской бирже металлов.

При этом, при отсутствии реализации цинка, меди, свинца и попутных полезных в налоговом периоде, роялти исчисляется в соответствии с положениями статьи 303 Налогового Кодекса.

13.3.4.2. Роялти по всем видам полезных ископаемых уплачивается не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 301 Налогового Кодекса.

13.3.4. 3. Декларация по роялти представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 304 Налогового Кодекса.

13.3.4.4. Денежная форма выплаты роялти по решению Правительства Республики Казахстан может быть заменена натуральной формой в порядке, установленном дополнительным соглашением с Компетентным органом.

13.3.4.5. В случае добычи общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, Подрядчик производит уплату роялти по ставкам и в порядке, установленных статьей 300 Налогового Кодекса.

13.3.4.6. В случае продления срока действия контракта по добыче полезных ископаемых, за исключением полезных ископаемых, по которым установлены фиксированные ставки роялти, Компетентный орган вправе пересмотреть ставку роялти в сторону увеличения.

### **13.3.5. Налог на сверхприбыль.**

13.3.5.1. Подрядчик производит исчисление налога на сверхприбыль, исходя из достигнутого уровня внутренней нормы прибыли на конец налогового периода по следующим ставкам:

Внутренняя норма прибыли (ВНП), %	Ставка налога на сверхприбыль в % к чистому доходу за отчетный год
Менее или равна 20	0
Более 20, но менее или равна 22	4
Более 22, но менее или равна 24	8
Более 24, но менее или равна 26	12
Более 26, но менее или равна 28	18
Более 28, но менее или равна 30	24
Более 30	30

13.3.5.2. Объектом обложения налога на сверхприбыль является сумма чистого дохода Подрядчика, определяемого в соответствии с положениями Налогового Кодекса по деятельности, осуществляемой в рамках Контракта в налоговом периоде, по которому Подрядчиком получена внутренняя норма прибыли выше 20 (двадцати) процентов.

13.3.5.3. Декларацию по налогу на сверхприбыль Подрядчик представляет в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) апреля года, следующего за календарным годом, согласно статье 311 Налогового Кодекса.

13.3.5.4. Внутренняя норма прибыли исчисляется в соответствии с положениями статьи 307 Налогового Кодекса.

1.3. Положения, изложенные в пунктах с 13.2.5. по 13.12. включительно, заменить положениями в следующей редакции:

#### **13.4. Налоговая отчетность.**

Налоговая отчетность представляет собой документацию, содержащую информацию об исчислении в целом юридическим лицом налоговых обязательств, за исключением налоговой отчетности по платежам недропользователей, предоставляемой Подрядчиком в соответствии с налоговым режимом контракта в порядке и сроки, установленные Налоговым законодательством

#### **13.5. Доступ к информации.**

13.5.1. Подрядчик признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, в соответствии с применяемым законодательством, относящейся к любым банковским счетам Подрядчика, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики.

13.5.2. Подрядчик обязан представлять работникам налоговой и финансовой служб при проведении проверок, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, осуществляемой в рамках Контракта.

13.5.3. Подрядчик, в соответствии с Налоговым законодательством, обязан представлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, для осуществления мониторинга налогоплательщика».

2 Раздел 18 Контракта изложить в следующей редакции:

#### **Статья 18. Безопасность населения и персонала**

18.1. При проведении Подрядчиком операций по Добыче полиметаллической руды Риддер-Сокольного месторождения в соответствии с Контрактом должно быть обеспечено выполнение правил и норм по безопасному ведению работ, предусмотренных законодательством Государства, а также проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий и профессиональных заболеваний.

18.2. Запрещается проведение операций по Добыче полезного ископаемого, если она представляет опасность для жизни и здоровья людей.

18.3. Привлекать к профилактическим работам по предупреждению аварий на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации их последствий военизированные аварийно-спасательные службы и формирования.

18.4. Основными требованиями по обеспечению безопасного проведения операций по Добыче являются:

- допуск к работам лиц, имеющих специальную подготовку и квалификацию, а к руководству горными работами - лиц, имеющих соответствующее образование;

- обеспечение лиц, занятых при проведении операций по Добыче полезных ископаемых специальной одеждой и средствами индивидуальной и коллективной защиты;

- применение машин, оборудования и материалов, соответствующих требованиям безопасности и санитарным нормам;

- учет, надлежащее хранение и расходование взрывчатых веществ и средств взрывания, а также правильное и безопасное их использование;

- проведение комплекса геологических, маркшейдерских и иных наблюдений, необходимых и достаточных для обеспечения технологического цикла работ и прогнозирования опасных ситуаций, своевременное определение и нанесение на планы горных работ опасных зон;

- своевременное пополнение технической документации и планов ликвидации аварий данными, уточняющими границы зон безопасного ведения работ;

- соблюдение проектных систем Разработки Месторождения;

18.5. Должностные лица Подрядчика при возникновении непосредственной угрозы жизни и здоровью работников и/или населению обязаны немедленно приостановить работы и обеспечить транспортировку людей в безопасное место и проинформировать об этом Компетентный орган и местные исполнительные органы.

18.6. Подрядчик возмещает вред, причиненный здоровью гражданина при исполнении им договорных обязательств и трудовых обязанностей, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

3 Раздел 24 Контракта изложить в следующей редакции:

Статья 24. Гарантии стабильности контракта.

24.2 Изменения и дополнения законодательства, ухудшающие положения Подрядчика, не применяются к Контракту, выданному и заключенному до таких изменений и дополнений.



Гарантии, установленные настоящим пунктом, не распространяются на изменения законодательства Республики Казахстан в области обеспечения обороноспособности, национальной безопасности, в сфере экологической безопасности и здравоохранения.

24.3 В случае внесения изменений и дополнений в законодательство, в том числе приводящие к невозможности дальнейшего осуществления деятельности по Контракту, в Контракт письменным соглашением сторон могут быть внесены соответствующие изменения для восстановления первоначально установленного баланса интереса Сторон».

4 Статью 27-1 Контракта «Ликвидация и ликвидационный фонд» изложить в следующей редакции:

«Статья 27-1. «Ликвидация и ликвидационный фонд».

27-1.1 Не позднее двух лет от начала действия Дополнения № 4 Подрядчик предоставляет Компетентному органу на утверждение программу ликвидации последствий своей деятельности по Контракту, включая смету затрат по ликвидации.

27-1.2 Программой ликвидации должно быть предусмотрено удаление или ликвидация сооружений и оборудования, использованных в процессе деятельности Подрядчика на контрактной территории.

27-1.3 Для полного финансового обеспечения выполнения программы ликвидации Подрядчик создает ликвидационный фонд в размере определенном в программе ликвидации последствий своей деятельности по Контракту.

27-1.4 Если фактические затраты на ликвидацию превысят размер ликвидационного фонда, то Подрядчик осуществляет дополнительное финансирование ликвидации.

27-1.5 Если фактические затраты на ликвидацию окажутся меньше размера ликвидационного фонда, то излишки денежных средств передаются подрядчику и подлежат включению в налогооблагаемый доход.

5 Финансово – экономическую модель Рабочей программы Контракта (Приложение № 2) заменить на финансово – экономическую модель Рабочей программы (Приложение № 2А).

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта Регистрационный номер 91 от 21 мая 1997г., Дополнений к нему: Дополнение (б/н) к Контракту на 2001 год, регистрационный номер 694 от 29 июня 2001 года, Дополнение (б/н) к Контракту, регистрационный номер 828 от 14 декабря 2001 года, Дополнение № 3 к Контракту, регистрационный номер 1250 от 9 октября 2003 года, заключено «13» ноября месяца 2003г. в Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон и вводится в действие с «13» ноября месяца 2003г.

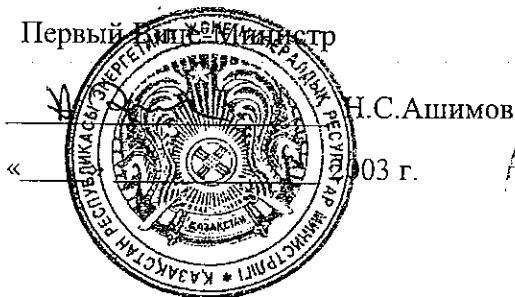
Адрес Компетентного органа:  
473000, г. Астана  
ул. Кабанбай Батыра 22  
тел. /3172/ 78-68-65  
факс /3172/ 78-68-69

Адрес Подрядчика:  
492020, ВКО, г. Усть-Каменогорск  
ул. Промышленная 1  
тел. /3232/ 29-17-99,  
факс /3232/ 29-14-14

Компетентный орган  
Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

Подрядчик  
АО «Казцинк»

Первый заместитель



Н.С.Ашимов

2003 г.

Вице-президент по производству



Ю.П.Гусев

2003 г.

*Yes*

*a lot of that*

Выписка из протокола № 13  
заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей по  
изменению условий Лицензий и Контрактов.

г. Астана

17 июля 2003г.

Повестка дня:

ОАО «Казцинк», обладатель права недропользования на добычу полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения по Лицензии МГ № 65Д от 28.03.97г. и Контракту № 91 от 21.05.97г., обратилось с просьбой внести изменения в Рабочую программу контракта в части уменьшения объемов добычи руды с 2850 тыс. тонн в год до 2000 тыс. тонн в год.

Экономическая целесообразность добычи 2850 тыс. тонн была определена в 1984г. на основе текущих требований плановой экономики в обеспечении потребности предприятий бывшего СССР цинком. На протяжении 1998-2002г.г. компанией произведено множество самостоятельных расчетов, расчетов с привлечением института «Казгипроцветмет», в которых рассмотрены различные варианты показавшие, что 2850тыс. тонн руды в год по Риддер-Сокольному месторождению в настоящее время технически не достижим и экономически не выгоден. В результате расчетов установлена наибольшая экономическая эффективность производительности рудника 2000 тыс. тонн в год. Финансовые обязательства за 2002г. выполнены на 99% (обязательства - \$41610,1тыс., факт - \$41355,1тыс.).

Данное обращение было рассмотрено на заседании экспертной комиссии (Протокол № 9 от 07.05.03г.), по которому было принято следующее решение: ОАО «Казцинк» представить обосновывающие материалы по изменению объемов добычи с 2850 тыс. тонн до 2000 тыс. тонн. Рассмотреть обращение на очередном заседании Экспертной комиссии.

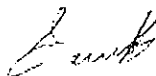
Компания представила дополнительно следующее:

1. Проект реконструкции рудников Риддер-Сокольного месторождения НИИ «Казгипроцветмет» от 06.84г.
2. Корректировку Проекта реконструкции рудников Риддер-Сокольного месторождения НИИ «Казгипроцветмет» от 2003г.
3. Технико-экономические расчеты обоснования мощности по добыче руды на Риддер-Сокольном месторождении.
1. Справка о выполнении строительно-монтажных работ по проекту реконструкции рудников Риддер-Сокольного месторождения НИИ «Казгипроцветмет» от 06.84г.

После рассмотрения комиссия приняла решение:

Согласиться с изменением объемов добычи полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения с 2850 тыс. тонн в год до 2000 тыс. тонн в год. В соответствии с Протоколом совещания у Заместителя Премьер Министра Республики Казахстан Масимова К.К от 14.05.02г. №17-23/И-404, согласиться с изменением условий Лицензии МГ № 65Д от 28.03.97г., внести изменения в Контракт № 91 от 21.05.97г.

Секретарь комиссии



Н. Есенев



## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. На основании проведенной государственной геологической экспертизы запасов месторождения Риддер-Сокольное, ГКЗ РК подтверждает достоверность утвержденных (протокол № 146-02-У от 19 марта 2002 г.) и числящихся на Государственном балансе запасов по состоянию на 01.01.2001 г. в следующих количествах:

Показатели	Ед. изм.	Балансовые				Забалансовые	
		B	C1	B+C1	C2	B+C1	C2
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Всего по месторождению</b>							
Запасы руды:	тг	4325,4	24042,6	28368,0	20587,6	17166,2	11506,6
меди	тг	21,7	146,8	168,5	97,1	32,2	11,4
свинца	тг	21,7	109,2	130,9	116,8	45,0	50,4
цинка	тг	47,1	314,2	361,3	347,5	100,8	102,5
золота	кг	7722,6	38200,2	45922,8	13245,1	11671,1	12430,9
серебра	т	54,1	300,2	354,3	157,4	118,7	341,9
висмута*	т				440,6		223,6
кадмия*	т				3133,2		1089,6
селена*	т				1468,7		794,2
теллура*	т				3720,6		1370,6
серы пиритная*	тг				592,4		272,4
Средние содержания:							
меди	%	0,50	0,61	0,59	0,47	0,18	0,10
свинца	%	0,50	0,45	0,46	0,57	0,26	0,44
цинка	%	1,09	1,31	1,27	1,69	0,58	0,89
золота	г/т	1,79	1,59	1,62	0,64	0,67	1,08
серебра	г/т	12,51	12,48	12,49	7,64	6,88	30,07
висмута	%				0,0009		0,00078
кадмия	%				0,0064		0,0038
селена	%				0,0030		0,00277
теллура	%				0,0076		0,00478
серы пиритной	%				1,21		0,95
<b>В том числе: Вскрытые запасы</b>							
Запасы руды:	тг	4325,4	20035,0	24360,4	4778,5	16228,0	2867,5
меди	тг	21,7	121,1	142,8	19,1	29,7	4,7
свинца	тг	21,7	97,3	119,0	24,1	43,1	6,4
цинка	тг	47,1	222,2	269,3	51,1	94,0	15,9
золота	кг	7722,6	37203,2	44925,8	7850,1	11448,8	2149,6
серебра	т	54,1	278,7	332,8	68,3	116,2	19,0
Средние содержания:							
меди	%	0,50	0,60	0,59	0,40	0,18	0,16
свинца	%	0,50	0,49	0,49	0,50	0,27	0,23
цинка	%	1,09	1,11	1,11	1,07	0,58	0,56
золота	г/т	1,79	1,86	1,84	1,64	0,71	0,75
серебра	г/т	12,51	13,91	13,66	14,28	7,16	6,61

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Невскрытые запасы</b>							
Запасы руды:	тт		4007,6	4007,6	15809,1	938,2	8639,1
меди	тт		25,7	25,7	78,0	2,5	6,7
свинца	тт		11,9	11,9	92,7	1,9	43,9
цинка	тт		92,0	92,0	296,4	6,8	86,6
золота	кг		997,0	997,0	5395,0	222,3	10281,3
серебра	т		21,5	21,5	89,1	2,5	322,9
Средние содержания:							
меди	%		0,64	0,64	0,49	0,27	0,08
свинца	%		0,30	0,30	0,59	0,20	0,51
цинка	%		2,30	2,30	1,87	0,73	1,00
золота	г/т		0,25	0,25	0,34	0,24	1,19
серебра	г/т		5,36	5,36	5,64	2,66	37,38

*\*) Запасам попутных компонентов категории С2 соответствуют запасы руды категорий В+С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub>,*

2. Некоторые дополнительные сведения о месторождении (о консервации запасов, сроках утверждения кондиций и запасов полезного ископаемого и т.п.)

Кондиции для подсчета запасов Риддер-Сокольского месторождения утверждены ГКЗ РК протоколом №108-01-К от 24.08.2001 г.

3. На основании проведенной государственной геологической экспертизы ГКЗ РК не утвердила запасы месторождения \_\_\_\_\_ или не подтверждает достоверность утвержденных ГКЗ, ЦКЗ Мингео, ТКЗ запасов (Протокол № \_\_\_ от \_\_\_ 19\_\_ г.)

4. Рекомендации ГКЗ (по геолого-экономической оценке и утверждению запасов полезных ископаемых, методике проведения геологоразведочных работ и т.п.)

1) Продолжить доразведку глубоких горизонтов и флангов месторождения с углубленной оценкой колчеданно-полиметаллических и золотосодержащих руд, в ходе которой:

-провести дополнительные работы по уточнению форм нахождения золотой минерализации (особенно богатой) и её приуроченности к различным геологическим образованиям и структурам;

-провести технологические исследования окисленных и смешанных свинцово-цинковых руд месторождения;

2) С целью расширения минерально-сырьевой базы предприятия продолжить геологические исследования и выполнить геолого-экономическую оценку близлежащих к Риддер-Сокольскому месторождению рудных залежей Обручевского, Долинного и Ново-Лениногорского месторождений.

3) Разработать и реализовать долговременную государственную Программу мониторинга окружающей среды Лениногорского промышленного региона.

4) Составить и утвердить в государственных органах Программу мониторинга подземных и поверхностных вод.

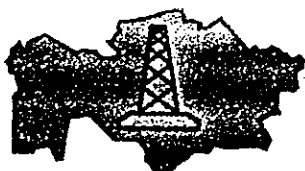
Примечание: При выдаче положительного экспертного заключения заполняются формуляры пунктов 1, 2, 4; отрицательного заключения - формуляры пунктов 3, 4.

Председатель

М.П.



А. Мазуров



Приложение  
к лицензии МГ № 65Д  
на право пользования недрами  
(золото, полиметаллы)

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ  
«КАЗГЕОИНФОРМ»**

**ГОРНЫЙ ОТВОД**

Выдан Открытому акционерному обществу «Казцинк» на право недропользования для разработки золотополиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения.

Горный отвод расположен в Восточно-Казахстанской области.  
Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками с № 1 по № 29.

№ угло вых точек	координаты угловых точек		№ угло вых точек	координаты угловых точек	
	северная широта	восточная долгота		северная широта	восточная долгота
1	50° 21' 38"	83° 31' 33"	16	50° 19' 49"	83° 32' 04"
2	50° 21' 42"	83° 31' 50"	17	50° 19' 42"	83° 31' 09"
3	50° 21' 43"	83° 32' 12"	18	50° 20' 00"	83° 30' 45"
4	50° 21' 44"	83° 32' 34"	19	50° 20' 18"	83° 31' 02"
5	50° 21' 40"	83° 34' 04"	20	50° 20' 24"	83° 31' 26"
6	50° 21' 25"	83° 34' 28"	21	50° 20' 36"	83° 31' 04"
7	50° 20' 45"	83° 34' 20"	22	50° 20' 42"	83° 31' 24"
8	50° 20' 37"	83° 33' 38"	23	50° 20' 33"	83° 31' 46"
9	50° 20' 30"	83° 33' 37"	24	50° 20' 37"	83° 31' 57"
10	50° 20' 31"	83° 34' 12"	25	50° 20' 50"	83° 31' 56"
11	50° 20' 19"	83° 34' 10"	26	50° 20' 56"	83° 31' 43"
12	50° 19' 39"	83° 33' 13"	27	50° 21' 06"	83° 31' 35"
13	50° 19' 38"	83° 32' 25"	28	50° 21' 14"	83° 31' 27"
14	50° 19' 57"	83° 32' 37"	29	50° 21' 30"	83° 31' 34"
15	50° 20' 02"	83° 32' 16"			

Площадь горного отвода - 11,5 (одиннадцать целых пять десятых) кв. км.  
Глубина отработки - 24 горизонт (+100 м)

Начальник Республиканского  
центра геологической информации

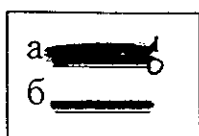


С. Акылбеков

г. Кокшетау,  
март, 2003 г.

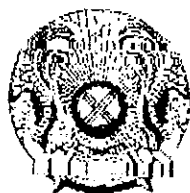
КАРТОГРАММА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРНОГО ОТВОДА  
РИДДЕР-СОКОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Масштаб 1:50 000



Границы горных отводов: а - испрашиваемого,  
б- действующего

г. Кокшетау,  
март, 2003г.



ПРОТОКОЛ  
№ 146 - 02 - У

Рассмотрение материалов подсчета запасов  
месторождения Киддер-Сыдырлюк

19 марта 2002 г.

г. Кокшетау

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель Комиссии

Мазуров А.К.

Члены Комиссии:

Исип К.М.  
Кузовенко А.И.  
Фурманов К.Н.  
Сидоров В.А.

Ученый секретарь

Адамьян Л.И.

Эксперты:

Городко А.И. Пономарев В.И.  
Маценко О.В. Сергейко Ю.А.

Авторы отчета:

Фрейман Г.Г. Лопарев В.В.  
Данилов В.А. Тюнин В.П.

ПРИГЛАШЕННЫЕ:

от Управления ГКЗ

Асанбаева У.Т. Жусупов К.Б.  
Дараев А.И. Шукенов А.К.

от ОАО "Казцинк"

Колпаков Б.В. Торопчанин А.П.  
Назаров В.И. Шубин М.А.  
Рубцова Г.И.

Председательствовал

Мазуров А.К.



На рассмотрение ГКЗ РК Восточно-Казахстанским территориальным управлением охраны и использования недр и ОАО "Казцинк" представлен Отчет с подсчетом запасов по Риддер-Сокольному месторождению по состоянию на 01.01.2001 г."

Авторы отчета: Фрейман Г.Г., Тюнин В.П., Лопарев В.В. и др.

Отчет состоит из 454 стр. текста, 2128 стр. таблиц подсчета запасов, 49 стр. текстовых и табличных приложений, 583 листов графических приложений.

## 1. ПО ДАННЫМ, СОДЕРЖАЩИМСЯ В ОТЧЕТЕ:

Риддер-Сокольное месторождение расположено в пределах города Лениногорск Восточно-Казахстанской области. Областной центр – город Усть-Каменогорск находится в 90 км юго-западнее месторождения и связан с ним железной и автомобильной дорогами.

Месторождение известно с конца XVIII века и разрабатывается на протяжении более 200 лет. Оно находится в пределах Лениногорского рудного поля. В структурном плане месторождение приурочено к Северной антиклинали, к ее западной части, так называемой Риддерской брахи-антиклинали.

Месторождение обрабатывается Алтайским рудником Лениногорского горно-обогатительного комплекса ОАО "Казцинк". Объект вскрыт 12-ю вертикальными шахтными стволами и двумя штольнями, пройденными в разные периоды эксплуатации месторождения. Основные запасы, локализованные в пологозалегающих пластообразных рудных телах, обработаны. Оставшиеся тела представлены многочисленными крутопадающими рудными телами малой мощности, уменьшающимися с глубиной. В настоящее время добыча ведется в основном на уровне I и II рудных горизонтов на глубинах от 200 до 450 м от поверхности (горизонты 10-16 по различным залежам). За все время эксплуатации объекта добыто 164,0 млн.т руды, 499,1 т золота, 5084,7 т серебра, 574,0 тыс.т меди, 1560,3 тыс.т свинца, 2982,0 тыс.т цинка.

Отчеты с подсчетом запасов Риддер-Сокольного месторождения и ТЭО кондиций неоднократно рассматривались и утверждались ГКЗ СССР (1952, 1966, 1978 г.г.) и ГКЗ РК (1995, 2001 г.г.), а также территориальными и центральными комиссиями при рассмотрении оперативных приростов.

Последний раз запасы подсчитывались по кондициям, утвержденным ГКЗ СССР протоколом №1064-К от 24.09.1976 г., основными параметрами которых предусматривалось: оконтурить и подсчитать окисленные, смешанные и сульфидные свинцово-цинковые руды по бортовому содержанию условного свинца в пробе 2,1%, 1,7% и 1,0% соответственно и

медные руды по бортовому содержанию условной меди 1,2% для смешанных и 0,9% для сульфидных руд. Отдельное выделение богатых золотосодержащих руд кондициями не предусматривалось.

Запасы, утвержденные ГКЗ СССР протоколом №8185 от 01.12.78 г. по состоянию на 01.01.1977 г. и оставшиеся в недрах, по состоянию на 01.01.2001 г. приводятся в нижеследующей таблице:

	Параметры	Ед. измерения	Балансовые категории		Забалансовые
			B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
Утвержденные	Руда	тыс.т	51 988,2	20 848,5	33 390
	медь	тыс.т	251,5	126,0	46,9
	свинец	тыс.т	254,1	95,8	82,9
	цинк	тыс.т	563,5	212,2	162,6
	золото	кг	88 352	32 343	21 618
	серебро	т	726,5	289,8	240,6
	кадмий	т	2 771	928	736
	селен	т	1 231	436	308
	теллур	т	2 101	1080	710
	висмут	т	378	183	98
	галлий	т	-	182	-
	ртуть	т	-	77	-
	сера общая	тыс.т	1 109	438	511,4
	в т.ч. пиритная	тыс.т	369	227	232,2
Числящиеся на госбалансе (остаток)	Руда	тыс.т	35 744	24 451	32 278
	медь	тыс.т	170,4	116,7	48,6
	свинец	тыс.т	169,2	136,8	82,4
	цинк	тыс.т	437,3	385,7	163,9
	золото	кг	41 327	18 128	20 947
	серебро	т	354,3	199,7	233,2
	кадмий	т	1 917,5	822,2	691,4
	селен	т	847,2	531,2	-
	теллур	т	1 444,1	1 368,5	-
	висмут	т	262,8	129,0	87,5
	галлий	т	-	192,5	-
	ртуть	т	-	52,3	-
	сера	тыс.т	762,6	573,0	507,2

Настоящий подсчет запасов Риддер-Сокольного месторождения выполнен с использованием кондиций, утвержденных ГКЗ РК протоколом №108-01-К от 24.08.2001 г. Кондициями предусматривалось: оконтурить и подсчитать окисленные, смешанные и сульфидные свинцово-цинковые руды по бортовому содержанию условного цинка в пробе 3,1%, 2,3% и 1,5% соответственно; отдельно выделить медные сульфидные руды с содержанием меди в 1,5 раза больше суммы свинца и цинка по бортовому содержанию условной меди - 0,9%; в числе основных типов руд подсчитать золотосодержащие руды с содержанием золота в элементарном подсчетном блоке 2 г/т и более с выделением богатых - 16 г/т и более.

Подсчет запасов выполнен методом вертикальных параллельных сечений. Подсчетом охвачено 23 разведанных и эксплуатируемых залежей и участков месторождения, а также фланги и глубокие горизонты. Запасы основных компонентов на 01.01.01 г., подсчитанные в соответствии с конциями, рекомендуемые к утверждению по результатам экономической оценки и числящиеся по геолого-маркшейдерскому учету, приведены в следующей таблице:

	Показатели	Единица измерения	Балансовые			Забалансовые
			В	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
Подсчитанные	Руда	тыс.т		24 248	11 313	26 312
	медь	тыс.т		157,0	80,3	34,8
	свинец	тыс.т		117,0	48,2	80,5
	цинк	тыс.т		303,4	165,1	170,0
	золото	кг		40 187	11 456	21 167
	серебро	т		1,1	100,0	100,0
Рекомендуемые к утверждению	Руда	тыс.т		19 445	4 778	36 752
	медь	тыс.т		118,0	19,1	134,4
	свинец	тыс.т		92,6	24,0	84,7
	цинк	тыс.т		208,2	50,9	298,2
	золото	кг		35 138	7 784	28 737
	серебро	т		272,8	68,0	527,2
По справке геолого-маркшейдерского учета	Руда	тыс.т	3 972			1 026
	медь	тыс.т	20,0			2,4
	свинец	тыс.т	19,9			3,2
	цинк	тыс.т	41,6			8,2
	золото	кг	6 520			1 475
	серебро	т	52,8			5,1

На основании геолого-экономической оценки, выполненной по результатам генподсчета запасов, авторы делают вывод, что рентабельными для отработки являются только вскрытые запасы сульфидных свинцово-цинковых и медных руд, которые рекомендуются к утверждению в качестве балансовых. Невскрытые запасы основных и удаленных залежей месторождения, вскрытые запасы смешанных и окисленных руд, а также запасы в барьерных целиках рек предложено считать забалансовыми.

## 2. РАССМОТРЕВ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ,

экспертные заключения по ним Сергейко Ю.А. Городко А.И., Пономарева В.Н. и Маденко О.В., а также протокол № 304 от 18.02.2002 г. заседания ЦКП ЦУ "В. ....", ГКУ РК ОТМЕЧАЕТ:

2.1. Представленные материалы по полноте, содержанию и качеству оформления соответствуют требованиям ГКУ РК и позволяют оценить эф-

активность разведки, произвести проверку подсчета запасов и определить  
 иницию подготовки объекта к дальнейшей промышленной обработ-

Сверка первичной геологической документации с натурой проводи-  
 ась регулярно, что подтверждено актами сличения. Качество первичной  
 документации – журналов и планов опробования, рабочей графики по гор-  
 ым и буровым работам – удовлетворительно.

Рекомендаций ГКЗ РК, выданные при рассмотрении материалов  
 ЭО кондиций (протокол №108-01-К от 24 августа 2001 г.), в основном  
 выполнены. Однако заверку величины коэффициента неравномерности в  
 хсмс обработки богатых золотосодержащих руд следует считать незавер-  
 пенной. Специальных работ по контролю качества очистки дробильного и  
 змельчительного оборудования не проводилось.

Достоинством представленной работы является качественно выпол-  
 ненная графика и наличие машиночитаемого оригинала подсчетных таб-  
 лиц, являющегося составной частью комплекта отчета. Наличие компью-  
 терной базы данных по выработкам позволяет при необходимости их по-  
 полнение и дальнейшее использование.

2.2. Геологическое строение района и месторождения изучено и из-  
 ложено в отчете достаточно полно. Вместе с тем недостаточна степень  
 изученности золотосодержащих руд (как рядовых, так и богатых), также  
 слабо охарактеризована их приуроченность к природным типам и геологи-  
 ческим структурам. Недостаточно внимания уделено описанию внутренне-  
 го строения рудных тел с разными условиями залегания.

Дополнительно представленные материалы, в том числе структурные  
 планы рудного поля и месторождения, а также диаграммы углов и азиму-  
 тов падения рудных тел, значительно ~~пополнили~~ ~~имеющуюся~~ ~~информацию~~  
 о месторождении и его геолого-структурной позиции. Наличие литологи-  
 ческого контроля со стороны висячего бока пологопадающих рудных тел  
 подтверждено фактическими данными.

В геологическом строении месторождения участвуют вулканогенно-  
 осадочные и метаморфические породы нижнего и среднего палеозоя. Сни-  
 зу вверх выделяются заводская, лениногорская, крюковская, ильинская и  
 сокольная свиты. Терригенно-осадочные отложения крюковской свиты и  
 широко развитые по ним гидротермально-метасоматические образования  
 вмещают основные промышленные руды месторождения.

С отнесением оставшейся части месторождения к 3-й группе слож-  
 ности геологического строения следует согласиться. Однако следует отме-  
 тить, что характер распределения золотой минерализации в богатых золо-  
 тосодержащих рудах свидетельствует о более сложном геологическом  
 строении. Это подтверждается данными сопоставления разведки с экс-  
 плуатацией и ~~коэффициентами~~ ~~вариаций~~ ~~содержаний~~ ~~золота~~

в свинцово-цинковых рудах - 240%, в медных - 294%.

2.3. Методика геологоразведочных работ и комплекс технических средств, применявшиеся при разведке Риддер-Сокольного месторождения, соответствуют геолого-структурным особенностям объекта. Принятые параметры разведочной сети 25x25-30 м для классификации оставшихся запасов по категории С<sub>1</sub> и 50x50 м для категории С<sub>2</sub> представляются оптимальными и обеспечивают достоверность оценки запасов. Степень разведанности месторождения соответствует инструктивным требованиям.

Качество колонкового бурения удовлетворительное. Выход керна по руде в скважинах, пробуренных с поверхности, в среднем составил 75,1%, в подземных скважинах - 80,7%. Скважинами колонкового бурения с выходом керна более 70% охарактеризовано 82% общей длины рудных интервалов. Сопоставление линейного выхода керна с объёмным показывает, что в классах  $70-80\%$  погрешность в определении линейного выхода керна не превышает 10%. Отсутствие систематического истирания керна косвенно подтверждено графиками зависимостей содержаний металлов от выхода керна.

В скважинах выполнялись замеры искривления стволов и рентгенометрический каротаж (РРК). Охват РРК низкий и составляет в скважинах с поверхности 53,4%, в скважинах подземного бурения - 24,8% от выполненного объема. В виду недостаточной выборки сопоставление данных РРК с керновым опробованием при выходе керна менее 70% не произведено.

2.4. Методика отбора и обработки проб, применяемая при разведке Риддер-Сокольного месторождения, возражений не вызывает. Опробование выполнялось бороздовым способом в горных выработках, керновым - в колонковых скважинах, шламовым - при бурении сплошным забоем и горстевым - с поверхности отбитой горной массы в навале и вагонетках.

Бороздовые пробы отбирались сечением 10x1,5 см длиной до 2 м. Длина бороздовых секций, их положение определялись характером оруденения и положением в пространстве самих выработок. Опробование подземных скважин производилось непрерывно на всю глубину, преимущественно 2-метровыми интервалами с отбором в пробу всего керна. При бурении сплошным забоем опробование заключалось в сборе шлама с помощью многосекционного делителя, установленного у устья скважины.

Заверка шламового опробования керновым, кернового и шламового опробования данными РРК свидетельствует о достоверности кернового и шламового опробования. Правомерность использования в подсчете данных всех видов опробования подтверждена дополнительными материалами по статистической характеристике опробованных вмещающих пород, забалансовых, балансовых и богатых руд. Данные по сопоставлению бороздового, кернового и шламового опробования с фактической добычей по 7-ми

рупным блокам (более 2,0 млн. т руды) так же свидетельствуют о представительности применяемых видов опробования и возможности их совместного использования в подсчете запасов.

Контроль бороздового опробования производился путем сопоставления смежных борозд, что нельзя признать правильным, бороздовое опробование следовало бы контролировать более достоверными видами опробования (валовым, задирковым).

Схемы обработки проб рассчитаны с учётом коэффициента неравномерности оруденения  $k=0,1$ , полученного экспериментальным путём, при этом сама формула в отчете не приведена. Правомерность значения  $k=0,1$  проверена экспериментальными работами в 2001 году на 2-х пробах. Для золотосодержащих руд с высокими содержаниями и неравномерным распределением золота величина "к" представляется заниженной. Заверку величины коэффициента для обработки проб богатых золотосодержащих руд следует продолжить.

Результаты контроля обработки бороздовых и керновых проб свидетельствуют об удовлетворительном качестве проб.

2.5. Аналитические работы (полуколичественные, спектральные, химические, фазовые и пробирные анализы) проводились в аттестованной лаборатории комбината. В качестве основных компонентов в рядовых пробах определялись золото, серебро, медь, свинец, цинк. Групповые, малые технологические пробы и продукты обогащения анализировались на медь, свинец, цинк, золото, кадмий, висмут, селен, теллур, серу общую, сурьму, мышьяк, германий, галлий, индий, таллий, кобальт, никель, олово, молибден, ртуть, железо. Контрольные анализы выполнялись в Центральной лаборатории ПГО "Востказгеология" (в настоящее время ЦЛ "Эврика" АО "Топаз") и лаборатории "ВНИИцветмета".

Результаты статистической обработки данных анализов внутреннего и внешнего контроля основных компонентов свидетельствуют об удовлетворительной работе лаборатории. Внешним геологическим контролем выявлены единичные значимые погрешности, рассредоточенные по разным элементам, классам содержаний, периодам и не оказывающие существенного влияния на подсчет запасов. В то же время, внутренний контроль определений меди, свинца, цинка, золота и серебра не проводился в 1977, 1978, 1991, 1993, 1995-98 г.г. В периоды 1979-84 г.г., а также в 1995 и 1999 годах не проводился внешний контроль определений основных компонентов. В 1991, 1992 и 1997 годах контроль проводился по ограниченному числу классов. Анализы на золото и серебро в 1994 и 1996 годах не контролировались. Внутренний и внешний контроль анализов редких и рассеянных элементов, а также фазовых анализов на минеральные формы меди, свинца и цинка в групповых пробах не проводился.

Серьезные упущения в работе геологической и аналитической служб

значительно снижают качество проведенных геологоразведочных работ и учета.

2.6. Методика определения объемной массы руд по уравнениям регрессии, рассчитанным по типам руд с использованием зависимостей от содержаний меди, свинца и цинка, возражений не вызывает. Правильность использования уравнений доказана сопоставлением значений объемной массы полученных по парафинированным образцам и рассчитанных по уравнениям регрессии. Результаты расчетных значений объемной массы свинцово-цинковых и медных руд дополнительно подтверждены гидростатическим взвешиванием керновых проб, отобранным по отдельным залежам.

2.7. Характеристика гидрогеологических условий месторождения и района приводится с достаточной полнотой и информативностью. Позитивным является максимальное использование фактических результатов натурных наблюдений в процессе промышленной разработки карьеров и шахт, и обобщение всех ранее проведенных гидрогеологических исследований на рассматриваемой территории.

Анализ реальной схемы формирования водопритоков выполнен убедительно, количественное значение дренажного расхода соответствует природной геолого-гидрогеологической и гидрологической обстановке в условиях влияния техногенных факторов. Расчет прогнозных водопритоков при последующей отработке горных выработок произведен методически верно, в количественном выражении достоверен.

На месторождении применяется постоянно действующая система попутного осушения, которая при дальнейшей отработке с некоторой технической реорганизацией будет сохранена.

С количественным значением произведенного подсчета эксплуатационных запасов дренажных вод (40,2 тыс. м<sup>3</sup>/сутки) и категорией изученности (А) следует согласиться. В то же время, постановка их на баланс, ввиду отсутствия реального потребителя, на настоящий момент не имеет смысла. Водоснабжение предприятия вполне удовлетворяется за счет городского поверхностного водозабора на р.Громатуха, дополнительно (в период паводка) из Быструшинского водохранилища и водозабора на р.Быструха.

Гидрогеологические условия месторождения, по комплексной оценке всех основных показателей (в том числе техногенных), следует отнести к сложным.

Объемы и виды инженерно-геологических исследований для оценки водно-физических и физико-механических свойств выполнены достаточно полно с характеристикой всех основных типов пород и руд месторождения.

Физико-механические, водные, деформационно-прочностные и фи-

го-технические показатели пород и руд обосновываются значительным количеством натуральных и лабораторных испытаний, что позволяет объективно произвести оценку возможных (фактических) изменений при нарушении их естественного залегания. С авторской классификацией устойчивости пород и руд по условиям вскрытия и разработки месторождения, следует согласиться.

Приведенная характеристика основных факторов, влияющих на инженерно-геологические условия разработки месторождения и оценка по опасности, геотермических условий, радиационной обстановки достаточно обоснована. В целом горно-геологические условия и горно-технические особенности разработки месторождения средней сложности.

2.8. Длительное промышленное освоение Риддер-Сокольного месторождения привело к существенной трансформации окружающей среды и формированию природно-техногенного комплекса.

В целях снижения негативного воздействия на природные компоненты окружающей среды ОАО "Казцинк" осуществляется определенный комплекс природоохранных мероприятий, согласованный и контролируемый государственными органами по охране природной среды. В то же время, отсутствие полноценных фактических сведений о реальной загрязненности природных компонентов окружающей среды, недостаточная изученность динамики и тенденции развития негативных процессов, отсутствие прикладного научного прогноза изменения природной среды при дальнейшем технологическом воздействии – не позволяет считать проводимые мероприятия достаточными. Необходимы более качественные, действенные и целенаправленные работы по решению проблемных вопросов охраны окружающей среды.

2.9. Технологические свойства руд. В отчете отмечается, что в последние годы в связи с переходом эксплуатационных работ на более глубокие горизонты, существенно изменились качественные характеристики добываемых руд: существенно уменьшилась доля свободного золота с 44,1% до 26,85%, увеличилось содержание в сростках с сульфидами до 57,89% против 47,4%.

Снижение объемов добычи свинцово-цинковых руд бедных по золоту отразилось на содержании золота в перерабатываемой руде: оно увеличилось на 6-50%, в сравнении с прежними годами. Влияние приведенных выше изменений качества руд за последние 20 лет эксплуатации месторождения на их обогатимость, отдельно не исследовалось. Приведенные в отчете номограммы, по определению показателей извлечения металлов от их содержания в руде, основаны на результатах исследований 80-х годов.

На практике отмечается повышенная потеря (20-40%) золота с хвостами в цикле цинковой флотации.



В основных технико-экономических показателях приведенное суммарное извлечение золота во все концентраты - 72,5%, в то время как технологическое извлечение за последние годы стабильно держится на уровне более 81%. Тенденция к занижению показателей извлечения отмечена и в бочей программе Контракта на право недропользования. Так, при обогащении сульфидных свинцово-цинковых руд принятый уровень извлечения составляет: золота (суммарное) - 65%, серебра (суммарное) - 73%, цинка - 71%; а при обогащении медных руд: золота (суммарное) - 65%, серебра (суммарное) - 70%, только медь соответствует факту - 94,5%.

По окисленным и смешанным свинцово-цинковым рудам месторождения приводятся весьма скудные данные. Нет сведений по технологическим характеристикам этих руд. Отмечается, что в прежние годы смешанные руды перерабатывались в общем потоке сульфидной свинцово-цинковой руды Ридлер-Сокольного месторождения. Окисленная свинцово-цинковая руда этого месторождения не перерабатывалась. Не понятно, чем основаны принятые уровни извлечения металлов из окисленных и смешанных свинцово-цинковых руд. Если по аналогии с рудами Крюковского и Андреевского карьеров, то это не корректно.

Попутные компоненты, состоящие на балансе месторождения, практически полностью теряются с отходами обогащения и металлургического редела.

2.10. Сопоставление данных разведки и эксплуатации месторождения выполнено по полностью отработанным блокам по всем заложам в период 1977-2000 гг., что составляет 54,5% от запасов руды, погашенных за этот период. В целом подтверждаемость запасов основных компонентов в рудах высокая. Относительные отклонения по запасам свинцово-цинковой руды составляют +3,26%, по запасам золота +7,59%, серебра +10,94%, меди +4,17%, свинца -0,89%, цинка +1,7%. Относительные отклонения по запасам медной руды составляют +0,56%, по запасам золота +19,47%, серебра +6,60%, меди -3,98%, свинца +0,58, цинка +3,90%.

Значительные расхождения выявлены по запасам селективно добытой золотосодержащей руды. Здесь относительные отклонения по руде составляют +55,93%, по запасам золота +75,59%, серебра +75,79%, меди +60,54%, свинца +109,91%, цинка +58,20%. Объясняются эти отклонения крайне неравномерным распределением золота в рудах месторождения и особенно распределением богатых гнездовых руд, которые и являются объектом селективной добычи. Поэтому необходимо продолжить изучение форм нахождения золотой минерализации и характер ее распределения.

2.11. Подсчет запасов месторождения выполнен с использованием компьютерных технологий методом вертикальных параллельных сечений и наиболее полно соответствует особенностям геологического строения, методике разведки и способу разработки объекта.

Запасы подсчитаны в соответствии с условиями, утвержденными ГКЗ РК протоколом № 108-01-К от 24 августа 2001 г. Подсчетом охвачены все разведанные и эксплуатируемые залежи и участки месторождения, его планги и глубокие горизонты изученные редкой сетью скважин. Величина отклонения подсчитанных запасов от апробированных в рекомендуемом варианте ТЭО не превышает 10 %.

Достоверность подсчета запасов подтверждена контрольным методом — методом геологических блоков. В подсчет вовлечено 18 крупных рудных тел основных залежей, содержащих более 10% вскрытых балансовых запасов категории С<sub>1</sub>. Уровень погрешностей по всем сопоставляемым параметрам находится в пределах точности подсчета.

В основном подсчете запасов 2001 года имело место завышение мощности балансовых рудных тел (Быструшинская, 2-я Юго-Западная залежи); нарушение кондиций в части определения балансовой принадлежности одиночных маломощных пересечений по метропроценту (залежь Победа, Быструшинская залежь); включение в расчет средних содержаний абалансовых пересечений; несоответствие оценок запасов категории В в разных таблицах сводных запасов. По всем замечаниям авторами были сделаны соответствующие исправления и корректировки.

Учет и ограничение ураганных содержаний в пробах определено условиями кондиций и выполнено жестким оконтуриванием богатых руд с содержанием условной меди 10% и более, условного цинка 12% и более.

Запасы Крюковской залежи, учитываемые как балансовые, подсчитаны без пересчета и изменения их балансовой принадлежности.

По данным геолого-маркшейдерского учета Лениногорского ГОКа уточненные маркшейдерские запасы категории В по состоянию на 01.01.2001 г. составляют 4325,4 тыс.т руды и разведаны по сети 12,5х12,5-15,0 м. По этим запасам составлены локальные проекты на отработку, а часть запасов находится в очистной добыче (в 2001 году погашено около 50%). Запасы, находящиеся в эксплуатации, оконтурены и подсчитаны по кондициям 1976 года (протокол ГКЗ СССР №1064-К). Маркшейдерские запасы, не вовлеченные в отработку, оконтурены и подсчитаны в соответствии с требованиями кондиций 2001 года (протокол ГКЗ РК №108-01-К).

Основными причинами значительного уменьшения запасов основных залежей Риддер-Сокольного месторождения являются:

- ужесточение кондиций (бортовое содержание изменилось от 1% условного свинца по кондициям 1976 года до 1,3% условного цинка по кондициям 1995 года и до 1,5% условного цинка по кондициям 2001 года;
- переход при выделении пересечений и оконтуривании рудных тел в настоящем подсчете запасов с видимой мощности на истинную;
- изменение параметров разведочной сети от 50х50м до 25х25м для категории С<sub>1</sub> и от 100х100м до 50х50м для категории С<sub>2</sub> и как следствие этого резкое уменьшение параметров при выклинке рудных тел;

неподтверждение части запасов категории  $C_2$  при детализации и переводе в запасы категории  $C_1$ .

Особое место в балансе запасов месторождения занимают оперативнорученные запасы 4-го уровня оруденения – залежи Новая, 2-я Северо-восточная, Глубокая, Дальняя, локализованные в северной части месторождения. Оценка этих залежей, выявленных в процессе поисковых и поисково-оценочных работ 1979-80 гг., была выполнена по кондициям 1976 года (бортовое содержание условного свинца 1,0%) по категории  $C_2$ . При этом сеть наблюдений составляла от 300x300 до 100x100 м.

В дальнейшем по залежи Дальней была выполнена предварительная разведка путем бурения скважин с поверхности (плотность разведочной сети составила 40-60x50-30м). По залежи Новой с помощью проходки горизонтов горных выработок и бурения из них малоглубинных скважин плотность сети в центральной части была доведена до 25x25м и 50x50м на плангах. Выполненная детализация позволила провести переоценку запасов залежи по методике, принятой для основных залежей месторождения. В результате запасы руды категории  $C_1$  уменьшились с 704 тыс.т до 142 тыс.т (20% от ранее учтенных), запасы категории  $C_2$  – с 1050 тыс.т до 52 тыс.т (5% от ранее учтенных). Состав руды свинцово-цинковой (содержание свинца составляет 0,86%, цинка – 2,36%, при полном отсутствии меди и благородных металлов). Причинами резкого неподтверждения запасов явились неоправданно высокие параметры интер- и экстраполяции при оконтуривании рудных тел с невысокими содержаниями полезных компонентов, применение устаревших кондиций, использование при выделении пересечений и оконтуривании рудных тел видимой мощности, а также приема "прессованной мощности".

Запасы аналогичных по составу и содержанию руд залежи Глубокая (свинец – 1,04%, цинк – 2,41%), оконтуренные по методике принятой для основных залежей месторождения, так же уменьшаются весьма значительно – от 6344 тыс.т до 175 тыс.т (2,8% от ранее учтенных).

Запасы медно-цинковых руд залежей 2-я Северо-Восточная и Дальняя в сравнении с залежами Новая и Глубокая характеризуются более высокими содержаниями полезных компонентов и достаточно выдержанными по мощности рудными телами. Здесь запасы, оконтуренные по общепринятой методике, составляют около 60% от ранее учтенных.

Средние содержания кадмия, селена, теллура, висмута, серы пиритной при подсчете запасов выведены по уравнениям регрессии основных и сопутствующих компонентов, определенных в малых технологических пробах (по залежи Дальняя – в групповых), по типам руд, залежам и месторождению в целом, с чем следует согласиться. Однако, в связи с недостаточной выборкой, полученные данные необходимо учитывать в целом по типам руд для всего месторождения, без разделения на залежи.

Произведенная оценка прогнозных ресурсов категории  $P_1$  с исполь-

ованием коэффициента рудоносности возражений не вызывает.

2.12. Анализ движения запасов по месторождению и результатов настоящего подсчета показывает, что в период 1978-84 г.г. оперативно получен прирост запасов за счет разведки залежей 4-го уровня оруденения в объеме 15,1 млн.т (39,2 % от общего прироста), которые за это время не обрабатывались. Прирост запасов по основным эксплуатируемым залежам за 1978-2000 г.г. составил 23,8 млн.т (61,8% от общего прироста). Состояние запасов по всем категориям по кондициям 1976 г. (борт 1% условного винца) на дату пересчета запасов (на 01.01.2001 г.) составляло 60,2 млн.т руды, преобладающая часть которых (73,3%) приходится на основные залежи. По пересчету запасов согласно кондиций 2001 года в основных залежах получено 33,8 млн.т руды и урост запасов по ним составил 10,3 млн.т за счет:

- ужесточения кондиций 34,3%;
- доразведки 28,9%;
- методических ошибок в подсчете 1977 года 36,8%, в том числе по заводской залежи 68,7%.

В тоже время запасы 4-го уровня оруденения претерпели урост на 71,2% (вместо 15,1 млн.т стало 4,3 млн.т). Урост получен за счет:

- ужесточения кондиций 4,9%;
- доразведки 6,3%;
- методических ошибок 88,2%, в т.ч. по Глубокой залежи 99,2%.

В целом по месторождению урост запасов составил 20,3 млн.т и получен за счет:

- ужесточения кондиций 20,1%;
- доразведки 14,1%;
- методических ошибок 65,8%,

что явилось основной причиной снижения запасов руды по месторождению. В тоже время при снижении запасов руды всех категорий на 33,7% запасы металлов, в частности золота, снизились только на 0,2%.

Выше приведенные факты свидетельствуют, что часть пересчитанных запасов (4-й уровень, не вскрытые запасы) требуют доразведки и новой экономической оценки, в соответствии с чем их следует оставить на балансе по кондициям 1976 года.

2.13. Геолого-экономическая оценка подсчитанных запасов выполнена дифференцированно. Отдельно оценены вскрытые запасы, не вскрытые запасы основных залежей, вскрытые запасы окисленных и смешанных руд, вскрытые запасы барьерных целиков рек и не вскрытые запасы удаленных залежей. По мнению авторов, только вскрытые запасы сульфидных свинцово-цинковых и медных руд могут быть отработаны прибыльно, с рентабельностью 6,76%.

Однако в процессе экспертизы материалов подсчета запасов и рабо-

его рассмотрения в технико-экономических расчетах были выявлены ошибки (расчет денежной наличности, сумма роялти) в результате исправления которых внутренняя норма прибыли возросла с 5,39% до 11,37%. При этом в технико-экономических расчетах не участвуют запасы категории В, представленные по геолого-маршевой схеме, для которых в открытых запасах составляет 14,8%. Вместе с тем данные запасы являются подготовленными к выемке, отработка их не требует существенных капитальных затрат, поэтому их исключение из расчетов явно снижает технико-экономические показатели отработки оставшихся запасов.

Нерентабельность отработки окисленных и смешанных свинцово-цинковых руд вскрытой части месторождения недостаточно обоснована. Только корректировка технических ошибок в расчетах позволила снизить затраты со 104,8 \$/т до 2,3 \$/т по окисленным и со 105,2 \$/т до 0,6 \$/т по смешанным свинцово-цинковым рудам. Учитывая подготовленность этих руд и вероятность улучшения технологических показателей при доизучении, запасы окисленных и смешанных руд следует квалифицировать как балансовые, исключив из них запасы в целиках рек. Запасы последних необходимо отнести в забалансовые.

Представленные материалы о нескрытых запасах основных и удачных залежей свидетельствует о недостаточной разведанности и изученности их и соответственно нерентабельности их отработки в настоящее время. В связи с этим представляется целесообразным от перевода этой части запасов в забалансовые воздержаться, параметры кондиций 2001 года на них не распространять, балансовую принадлежность и категоризацию их оставить без изменений.

В этом случае уменьшение утверждаемых вскрытых запасов и принятых по государственному балансу нескрытых запасов по сравнению с запасами, числящимися на государственном балансе по месторождению в целом составит 11 240 тыс. т руды (18,7%), в том числе за счет ужесточения кондиций 3 766 тыс. т (6,3%), за счет уменьшения при доразведке при переводе запасов из категории С<sub>2</sub> в С<sub>1</sub> — 3 656 тыс. т (6,1%) и за счет методических ошибок при подсчете запасов 1978 года и оперативных подсчетов запасов — 3 819 тыс. т руды (6,3%).

### 3. ГКЗ РК ПОСТАНОВЛЯЕТ:

3.1. Внести в авторский подсчет следующие изменения:

- вскрытые запасы окисленных и смешанных руд вне целиков рек отнести к категории балансовых;
- балансовую принадлежность и категоризацию нескрытых запасов руд оставить без изменений; действующие параметры кондиций на данные

запасы не распространять;

- к содержанию золота в богатых золотосодержащих рудах применить коэффициент 1,15.

3.2. Утвердить запасы руд, основных и попутных компонентов во вскрытой части Риддер-Сокольского месторождения и считать состояние запасов на 01.01.2001 г. по объекту, с учетом замечаний пункта 3.1 настоящего протокола, согласно приложенной таблице №1.

3.3. Принять к сведению прогнозные ресурсы категории Р<sub>1</sub>, оцененные в пределах Северного, Западного и Южного флангов Риддер-Сокольского месторождения, в следующем количестве: руды – 66,3 млн.т; меди – 31,4 тыс.т; свинца – 610,1 тыс.т; цинка – 1678,2 тыс.т; золота – 29,8 т; серебра – 908,0 т.

3.4. Рекомендовать недропользователю (ОАО "Казцинк") в процессе дальнейшей эксплуатации Риддер-Сокольского месторождения:

- продолжить доразведку глубоких горизонтов и флангов месторождения с углубленной оценкой (в том числе геолого-экономической) колчеданно-полиметаллических и богатых золотосодержащих руд;

- провести дополнительные работы по уточнению форм нахождения золотой минерализации (особенно богатой) и её приуроченности к различным геологическим образованиям и структурам; уточнить величину коэффициента неравномерности оруденения "к" для обработки проб богатых золотосодержащих руд;

- при выявлении по рудным телам в ходе эксплоразведки богатых золотосодержащих руд, пригодных для селективной отработки, проводить их оперативную экономическую оценку, оперативный подсчет запасов с апробацией в ТКЗ, на основании которых составлять локальные проекты на селективную отработку богатых золотосодержащих руд;

- провести технологические исследования окисленных и смешанных свинцово-цинковых руд месторождения;

- откорректировать номограммы по фактическому качеству руд, вовлекаемых на переработку с данного месторождения; на их основе внести коррективы в технологические показатели, приведенные в Рабочей программе к Контракту на недропользование;

- составить и утвердить в государственных органах Программу мониторинга подземных и поверхностных вод;

- складирование твердых отходов и захоронение промышленных стоков в недра, на основании действующего законодательства о недропользовании, оформить соответствующими Контрактами;

- в уполномоченных органах согласовать разрешительные документы, касаемые аспектов охраны окружающей среды (ОВОС, проекты ПДС и ПДВ, ОУЗОС твердых отходов, разрешение на специальное природополь-

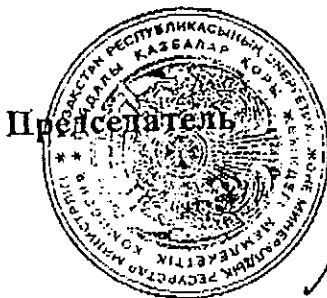
ание);

- разработать и реализовать долговременную государственную Программу мониторинга окружающей среды Лениногорского промышленного района.

3.5. ОАО "Казцинк" с целью расширения минерально-сырьевой базы предприятия продолжить геологические исследования и выполнить геолого-экономическую оценку близлежащих к Риддер-Сокольному месторождению рудных залежей Обручевского, Долинного и Ново-Лениногорского месторождений.

3.6. Отметить высокое качество материалов подсчета запасов, а также успешное применение оригинальных компьютерных технологий.

3.7. Считать утратившим силу решение протокола ГКЗ СССР №8185 от 01.12.78 г. в части вскрытых запасов Риддер-Сокольного месторождения в связи с произведенной переоценкой.



Председатель

А. Мазуров

Члены Комиссии:

К. Исин

А. Кузовенко

К. Оразалина

В. Сидоров





Свинец	2,5	2,5	0,0	8,9	3,1	0,3	14,4	140,6	14,2	14,2	0,0	531,
цинк	303,0	300,0	0,0	1010,8	824,8	140,6	131,8	1124,8	14,2	14,2	0,0	531,
золото	0,8	0,8	0,0	3,8	2,5	0,1	5,6	3,3	0,2	0,2	0,0	0,
серебра												
содержание												
меди	0,20	0,19	0,0	0,56	0,59	1,75	0,47	0,44	0,60	0,60	0,0	0,6
свинца	0,71	0,61	0,0	0,93	1,23	2,67	0,47	0,99	1,31	1,31	0,0	0,9
цинка	1,95	1,97	0,0	2,41	1,60	8,35	2,29	1,74	2,41	2,41	0,0	0,8
золота	2,40	2,41	0,0	2,72	4,21	41,06	2,54	3,51	2,23	2,23	0,0	2,4
серебра	6,62	6,32	0,0	10,23	12,76	39,09	9,32	10,26	31,90	31,90	0,0	6,5
<b>Олово-цинковые смесленные</b>												
руды:	227,2	225,7	0,0	219,0	84,8	0,51	42,2	310,5	6,8	2,8	0,0	169
меди	1,4	1,4	0,0	1,0	0,4	0,51	3,4	1,8	0,02	0,02	0,0	0,
свинца	0,9	0,9	0,0	1,2	0,6	0,02	2,1	1,4	0,02	0,02	0,0	1,
цинка	3,0	3,0	0,0	5,1	1,3	0,05	3,1	4,3	0,05	0,24	0,0	4,
золота	848,6	846,2	2,0	422,7	321,4	22,97	127,3	1167,6	8,5	6,5	0,0	317
серебра	0,4	0,4	0,0	2,0	0,5	0,02	2,4	1,2	0,10	0,09	0,0	1
содержание												
меди	0,61	0,61	0,0	0,47	0,45	0,65	0,54	0,56	0,26	0,9	0,0	0,
свинца	0,39	0,39	0,0	0,55	0,67	2,63	0,47	0,47	0,67	1,00	0,0	0,
цинка	1,34	1,34	0,0	2,31	1,52	5,45	0,82	1,39	3,49	2,1	0,0	2,
золота	3,73	3,75	0,0	1,93	3,79	25,12	0,85	3,76	1,26	2,34	0,0	1,
серебра	1,82	1,81	0,0	9,28	8,83	20,12	3,48	3,74	14,56	31,11	0,0	9,
<b>Олово-цинковые сульфидные</b>												
руды:	3408,8	902,5	5,0	15670,5	5805,5	109,3	19019,3	6708,0	114,5	4322,4	6,7	1429
меди	7,3	2,4	0,1	39,4	12,9	0,7	16,7	15,3	0,8	9,8	0,02	1
свинца	19,2	4,5	0,04	86,7	24,9	1,2	15,9	29,3	1,5	23,4	0,04	3
цинка	40,0	9,8	0,1	194,7	51,5	3,3	214,8	61,3	3,4	49,6	0,09	8
золота	5615,1	2818,0	251,8	31762,5	21216,2	412,2	37377,6	24034,2	4374,3	7384,0	279,4	10209
серебра	47,8	10,4	0,1	242,2	81,7	12,5	290,0	92,1	12,7	64,1	0,09	10
содержание												
меди	0,22	0,26	2,21	0,25	0,22	0,67	0,25	0,23	0,73	0,23	0,28	0 0
свинца	0,56	0,49	0,90	0,55	0,43	1,32	0,55	0,44	1,30	0,54	0,61	0 7
цинка	1,17	1,09	2,71	1,24	0,89	2,53	1,23	0,91	2,97	1,15	1,39	0 9
золота	1,65	3,12	50,42	2,03	3,65	37,61	1,96	3,58	38,19	1,71	41,81	0 1
серебра	14,02	11,57	24,96	15,46	14,07	114,42	5,30	13,73	110,52	14,83	13,77	7 4



гв	%	0,81	0,81				0,81													
са	%	0,88	0,88				0,88													
га	г/т	35,09	35,09				35,09													
сбра	г/т																			5574,0
НИКОВЫЕ СМЕШАННЫЕ																				
г	г/т	5,0	5,0				5,0													0,04
ли	г/т	0,1	0,1				0,1													35,0
аппа	г/т	0,2	0,2				0,2													62,0
анка	г/т	0,3	0,3				0,3													9506,0
апа	г/т	6,0	6,0				6,0													310,0
апа	кг	0,1	0,1				0,1													0,00
апа	т																			0,64
апа	%	0,67	0,67				0,67													1,10
апа	%	1,33	1,33				1,33													1,74
апа	%	2,00	2,00				2,00													55,75
апа	%	0,4	0,4				0,4													
апа	г/т	6,67	6,67				6,67													
апа	г/т																			
апа	г/т																			
Ю-ЦИНКОВЫЕ СУЛЬФИДЫ																				
апа	г/т	3859,7	3859,7				3859,7						14012,7							2574,0
апа	г/т	21,4	21,4				21,4						37,0							3,1
апа	г/т	11,5	11,5				11,5						91,0							8,5
апа	г/т	91,2	91,2				91,2						293,5							23,9
апа	г/т	91,9	91,9				91,9						4255							601,7
апа	г/т	19,9	19,9				19,9						72,4							9,9
апа	г/т																			
апа	г/т																			
апа	г/т																			
апа	г/т	0,55	0,55				0,55						0,26							0,12
апа	г/т	0,30	0,30				0,30						0,63							0,13
апа	г/т	2,36	2,36				2,36						2,09							0,33
апа	г/т	0,24	0,24				0,24						0,30							0,23
апа	г/т	5,16	5,16				5,16						5,17							3,86
апа	г/т																			
апа	г/т																			
апа	г/т	127,2	127,2				127,2						1796,4							491,04
апа	г/т	4,1	4,1				4,1						41,0							3,62
апа	г/т	0,24	0,24				0,24						1,7							0,44
апа	г/т	0,53	0,53				0,53						2,9							0,69

Золото		1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
серебря	г					0,70
лиге-золото				1,21		0,09
медь	%	3,22		0,37		0,14
свинец	%	0,36		0,09		0,35
цинк	%	0,42		0,39		4,44
кобальт	%	0,53		15,07		8639,1
серебра	г	10,22				6,7
<b>ГОС. неокрытые запасы</b>						
медь руды:	г	3007,6	1007,6	15809,1		2,5
серебра	г	25,7	25,7	48,9		1,9
свинец	г	11,9	11,9	42,5		6,9
цинк	г	92,0	92,0	296,1		222,3
кобальт	г	997,0	997,0	5295,0		2,5
серебра	г	21,5	21,5	89,1		0,27
<b>Резерв. свободный ф/м</b>						
медь	%	0,64	0,64	0,49		0,20
свинец	%	0,30	0,30	0,59		0,73
цинк	%	2,30	2,30	1,87		0,24
кобальт	г	0,25	0,25	0,34		2,66
серебра	г	5,36	5,36	5,64		

\*) Запасам полных компонентов категории С<sub>2</sub> - соответствующих запасов руды категории В-С<sub>1</sub> + С<sub>2</sub>

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ**

**И ОБОСНОВАНИЯ**

**ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ**

**ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРАБОТКИ**

**РИДДЕР - СОКОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

**РИДДЕРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО**

**КОМПЛЕКСА АО "КАЗЦИНК"**

г. Астана, 2003

Рабочая программа по отработке запасов Риддер-Сокольского месторождения  
Риддерского горно-обогатительного комплекса АО "Казинк"

№	Единицы измерения	Расчетн. год	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1	Годовой объем добычи руды в т.ч. свинцово-цинковой медной	т	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	
		т	1 613 583	1 848 000	1 848 000	1 848 000	1 848 000	1 848 000	1 849 000	1 500 000	1 400 000	1 350 000	1 377 000	1 271 000
		т	386 417	152 000	152 000	152 000	152 000	152 000	151 000	500 000	600 000	650 000	623 000	729 000
2	Содержание металлов в руде: в свинцово-цинковой:	%	0,98	0,82	1,01	1,01	1,02	1,04	1,03	1,00	1,00	1,00	0,98	0,99
		%	0,43	0,32	0,45	0,45	0,46	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47
		%	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,27	0,26	0,25	0,22	0,18
		г/т	1,49	2,05	1,35	1,35	1,34	1,29	1,29	1,34	1,38	1,40	1,38	1,32
		г/т	12,25	5,55	13,69	13,69	13,73	14,38	14,38	14,15	14,16	14,18	13,77	13,69
		%	0,26	0,19	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,28	0,26	0,28	0,26	0,26
3	Количество металлов в руде: в свинцово-цинковой:	%	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12
		%	1,66	1,56	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,64	1,67	1,67	1,66	1,65
		г/т	0,88	1,51	0,81	0,81	0,81	0,85	0,85	0,97	0,91	0,74	0,75	0,71
		г/т	6,27	6,80	5,61	5,61	5,61	5,64	5,64	6,90	5,98	6,26	6,22	6,45
		т	15 745	15 150	18 659	18 653	18 766	19 275	19 275	15 484	14 048	13 481	13 539	12 638
		т	6 990	5 959	8 397	8 384	8 436	8 734	8 734	6 972	6 416	6 227	6 393	6 000
в медной:	Итого:	т	3 504	4 083	4 050	4 025	4 028	3 832	4 053	3 644	3 419	3 419	3 062	2 260
		кг	2 406	3 792	2 487	2 500	2 484	2 376	2 376	2 017	1 930	1 888	1 907	1 682
		кг	19 765	10 261	25 304	25 294	25 373	26 583	26 583	21 223	19 825	19 138	18 958	17 400
		т	986	290	332	332	332	327	327	1 414	1 555	1 838	1 649	1 880
		т	449	148	159	159	159	157	157	656	704	756	719	868
		кг	6 402	2 249	2 634	2 634	2 634	2 594	2 594	8 184	10 000	10 887	10 351	12 021
		кг	340	458	123	123	123	128	483	543	480	469	514	
		кг	2 423	1 033	853	853	853	852	3 452	3 589	4 066	3 874	4 701	

№	Единицы измерения	Расчетный год	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
	цинк	т	0,13	15 440	18 991	18 985	19 098	19 602	16 898	15 603	15 319	15 188	14 518	
	свинцов	т	0,18	6 107	8 556	8 543	8 595	8 891	7 628	7 120	6 983	7 112	6 868	
	медь	т	0,29	6 332	6 684	6 659	6 662	6 426	12 237	13 644	14 306	13 413	14 281	
	золото	кг	2,14	4 250	2 610	2 623	2 607	2 504	2 500	2 500	2 473	2 368	2 376	2 196
	серебро	кг	5,51	11 294	26 157	26 147	26 226	27 435	24 675	24 675	23 414	23 204	22 832	22 101
	Кроме того, полупитые компоненты													
Содержание металлов в общей руде:														
	теплур	%	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	
	сера	%	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	
	селен	%	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	
	висмут	%	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	
	кадмий	%	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	
Количество металлов в руде:														
	теплур	кг	122 800	122 800	122 800	122 800	122 800	122 800	122 800	122 800	122 800	122 800	122 800	
	сера	т	24 200	24 200	24 200	24 200	24 200	24 200	24 200	24 200	24 200	24 200	24 200	
	селен	кг	48 480	48 480	48 480	48 480	48 480	48 480	48 480	48 480	48 480	48 480	48 480	
	висмут	кг	14 540	14 540	14 540	14 540	14 540	14 540	14 540	14 540	14 540	14 540	14 540	
	кадмий	кг	103 400	103 400	103 400	103 400	103 400	103 400	103 400	103 400	103 400	103 400	103 400	
4	Переработка руды всего	т	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	
Извлечение металлов в концентратах:														
	цинк в цинковом	%	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	
	медь в медный	%	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	
	золото - суммарно во все концентраты	%	62,16	62,33	62,15	62,15	62,14	62,18	62,56	62,68	62,63	62,59	62,71	
	серебро - суммарно во все концентраты	%	72,73	72,73	72,90	72,90	72,90	72,90	72,58	72,54	72,48	72,49	72,36	
Количество металлов в концентратах														
	цинк в цинковом	т	10 549	10 151	12 502	12 498	12 573	12 914	10 374	9 412	9 032	9 071	8 467	
	медь в медном	т	6 050	2 125	2 489	2 489	2 489	2 451	7 734	9 450	10 288	9 782	11 360	
	золото (суммарно)	кг	2 074	3 218	1 995	2 005	1 993	1 913	1 867	1 840	1 766	1 773	1 629	
	серебро (суммарно)	кг	16 520	8 419	19 375	19 568	19 626	20 534	18 333	17 381	17 200	16 931	16 341	

№	Единицы измерения	Расчетн. год	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
7	Продукция металлургического передела:													
	Цинк чулковый	Т	11 864	11 416	14 060	14 056	14 140	14 523	11 667	10 585	10 157	10 201	9 522	
	Цинк в цинковом купоросе	Т	93	90	110	110	111	114	92	83	80	80	75	
	Свинец рафинированный	Т	4 474	3 813	5 374	5 366	5 399	5 590	4 461	4 105	3 986	4 091	3 840	
	Кадмий металлургический	Т	37	35	43	43	44	45	36	33	31	32	29	
	Серная кислота	Т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Золото аффинированное	кг	1 627	2 564,7	1 681,9	1 690,9	1 680,0	1 606,9	1 364,4	1 305,7	1 276,9	1 289,5	1 137,1	
	Серебро аффинированное	кг	11 417	5 927,3	14 616,9	14 610,9	14 655,8	15 355,8	12 258,9	11 452,0	11 055,4	10 951,1	10 051,0	
	Медный кон:	Т												
	Медь	Т	131	153	151	151	151	143	152	136	128	115	85	
	Медь черновая	Т	2 058	2 397	2 379	2 364	2 366	2 250	2 380	2 139	2 008	1 798	1 327	
	Золото в меди черновой	кг	134	211	138	139	138	132	112	107	105	106	93	
	Серебро в меди черновой	кг	1 568	814	2 008	2 007	2 013	2 110	1 684	1 573	1 519	1 504	1 381	

Главный горник

М.А.Шубин

Главный обогатитель

Ю.Л.Селезнев

Начальник бюджетного управления

А.Р.Кладнева





№	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ВСЕГО
	16 565	17 969	18 782	15 813	12 189	8 710	5 496	279 731
	7 318	8 028	8 623	7 639	5 936	3 967	2 467	125 930
	12 380	9 020	4 682	2 973	2 409	1 817	1 141	140 922
	2 167	1 978	1 807	1 590	1 291	939	650	41 208
	21 749	21 488	19 829	16 909	13 097	8 870	6 142	352 388
	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061
	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052
	122 800	112 300	95 661	79 881	64 286	45 497	30 884	1 902 109
	24 200	22 131	18 852	15 742	12 669	8 966	6 086	374 846
	48 480	44 335	37 766	31 536	25 379	17 962	12 193	750 931
	14 540	13 297	11 327	9 458	7 612	5 387	3 657	225 218
	103 400	94 559	80 549	67 262	54 130	38 310	26 005	1 601 615
	2 000 000	1 829 000	1 558 000	1 301 000	1 047 000	741 000	503 000	30 979 000
	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00
	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50
	62,54	62,33	62,10	62,01	62,05	62,09	62,15	62,32
	72,47	72,66	72,88	72,93	72,92	72,83	72,75	72,72
	10 031	11 355	12 113	10 400	8 098	5 721	3 578	177 852
	9 674	6 246	2 184	876	799	542	415	83 663
	1 619	1 500	1 385	1 221	976	721	499	31 187
	16 116	15 993	14 831	12 662	9 561	6 627	4 581	262 493

Кроме того, сопутствующие компоненты:  
Содержание металлов в общей руде:

Количество металлов в руде:

4 Переработка руды всего

5 Извлечение металлов в концентратах:

цинк в цинковом  
медь в медной  
золото - суммарно во все концентраты  
серебро - суммарно во все концентраты

6 Количество металлов в концентратах

цинк в цинковом  
медь в медном  
золото (суммарно)  
серебро (суммарно)

№		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ВСЕГО
7	Продукция металлургического передела:								
	Цинк чушковый	11 280	12 770	13 621	11 696	9 107	6 435	4 023	200 014
	Цинк в цинковом купоросе	88	100	107	92	71	50	32	1 568
	Спинец рафинированный	4 203	4 829	5 380	4 829	3 769	2 498	1 543	76 531
	Кадмий металлический	35	39	42	36	28	20	12	617
	Серная кислота	0	0	0	0	0	0	0	0
	Золото аффинированное	1 191,2	1 204,7	1 187,5	1 060,5	857,6	621,3	428,3	24 885
	Серебро аффинированное	10 293,9	10 981,2	10 979,5	9 539,8	7 363,7	4 823,8	3 265,0	183 957
	Медный кек:								
	Медь	80	90	89	77	58	46	26	1 958
	Медь черновая	1 258	1 415	1 392	1 202	918	731	412	30 764
	Золото в меди черновой	98	99	98	87	70	51	35	2 043
	Серебро в меди черновой	1 414	1 509	1 508	1 311	1 012	663	449	25 271

М.А. Шубин

Ю.Л. Селезнев

А.Р. Кладнева

Главный горняк

Главный обогатитель

Начальник бюджетного управления

№	Наименование	Единицы измерения	Всего										
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	Золото аффинированное	кг	1'289,5	1'137,1	1'191,2	1'204,7	1'187,5	1'050,5	857,6	621,3	428,3	24'886	
	Серебро аффинированное	кг	10'951	10'051	10'296	10'981	10'980	9'540	7'364	4'824	3'265	183'958	
	Кадмий металлический	т	32	29	35	39	42	36	28	20	12	616	
	Серная кислота	т	106	93	98	99	98	87	70	51	35	2'044	
	Медь в медном кексе	т	115	85	80	90	89	77	58	46	26	1'959	
8	Совокупный доход	\$	38'137'514	37'207'828	36'745'519	33'752'879	29'425'343	24'685'660	19'685'719	14'058'583	9'309'199	597'028'910	
9	Извлекаемая ценность руды	\$/т	19,07	18,60	18,37	18,45	18,89	18,37	18,80	18,97	18,51	19,27	
10	Затраты на производство без налогов и амортизации	\$	27'538'198	26'992'341	27'085'342	25'705'455	23'904'837	21'228'719	18'790'331	15'945'613	12'703'585	458'702'166	
а)	горный передел	\$	12'147'191	12'147'191	12'147'191	11'285'007	10'391'647	9'503'447	8'487'065	7'418'456	5'679'030	198'076'933	
б)	обогащительный передел (с погрузкой и транспортировкой)	\$	6'456'762	6'570'483	6'449'610	5'853'030	5'028'989	4'407'964	3'899'953	3'276'049	2'789'746	99'563'416	
в)	металлургический передел	\$	6'766'504	6'208'223	6'498'321	6'648'259	6'737'384	5'836'588	4'912'387	3'912'013	3'057'497	124'062'577	
г)	общие и административные расходы	\$	2'167'741	2'068'444	1'990'220	1'919'159	1'746'817	1'480'720	1'490'926	1'339'095	1'177'312	36'999'240	
11	Амортизационные отчисления всего:												
а)	в т.ч. горный передел	\$	3'655'312	3'598'919	3'253'767	3'056'450	2'730'615	2'358'191	2'088'822	1'789'638	1'552'453	50'151'317	
б)	обогащительный передел	\$	2'638'474	2'641'689	2'333'288	2'227'032	1'927'384	1'635'310	1'369'635	1'072'857	838'539	32'748'468	
в)	металлургический передел	\$	457'599	463'509	468'408	463'829	466'569	469'491	467'795	467'795	467'795	7'844'922	
з)	в общих и административных	\$	353'765	308'692	279'970	222'883	203'043	149'023	149'023	149'023	149'023	602'1176	
		\$	205'474	183'029	172'101	142'706	133'619	104'367	102'369	99'963	97'096	3'536'751	
12	Дивиденционный фонд	\$	0	0	0	0	0	688'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	3'688'000	
13	Налоги подлежащие уплате в бюджет	\$	3'044'744	2'956'799	3'047'122	2'997'866	2'941'672	2'569'911	2'279'434	1'970'291	1'450'061	50'649'437	
а)	на имущество	\$	409'963	395'939	373'660	337'385	309'451	275'388	246'360	213'548	173'189	5'580'487	
б)	на транспортные средства	\$	5'143	5'234	5'331	5'429	5'540	5'599	5'716	5'847	5'971	93'517	
в)	земельный налог	\$	450'117	440'254	440'913	453'972	461'696	446'275	426'007	415'427	389'916	82'835'443	
г)	роялти	\$	98'117	91'597	94'420	87'086	73'009	61'300	52'754	34'921	23'236	1'518'426	
д)	налог по охране окружающей среды	\$	701'402	647'720	731'548	796'702	850'301	627'223	504'095	369'208	54'011	122'565'96	
е)	плата за воду	\$	3'444	3'444	3'444	3'151	2'681	2'244	1'800	1'279	868	533'51	
ж)	социальный налог	\$	1376'558	1372'611	1377'806	1314'141	1238'994	1'151'882	1'042'702	930'061	802'870	22'863'517	

№	Наименование	Единицы измерения	Всего									
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
14	Доход до вычета подоходного налога	\$	3'899'260	3'659'769	3'359'288	1'993'108	-151'781	-2'159'161	-4'472'868	-6'646'959	-7'396'900	33'837'990
15	Рентабельность с учётом налогов	%	11.39	10.91	10.06	6.28	-0.51	-8.04	-18.51	-32.10	-44.28	6.01
16	Корпоративный подоходный налог	\$	1'555'696	1'465'751	1'403'903	999'955	365'590	0	0	0	0	22'075'610
17	Чистый доход	\$	2'342'564	2'194'018	1'955'385	993'153	-517'371	-2'159'161	-4'472'868	-6'646'959	-7'396'900	11'762'380
18	Рентабельность чистого дохода	%	6.54	6.27	5.62	3.03	-1.73	-8.04	-18.51	-32.10	-44.28	2.01
19	<i>Строчечно:</i> Капитальные вложения	\$	4'288'210	3'717'352	3'902'685	3'665'732	3'158'103	2'147'676	1'613'402	0	0	76'848'296
20	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	\$	5'997'876	5'792'937	5'209'152	4'049'603	2'213'244	1'99'030	-2'384'046	-4'857'321	-5'844'447	61'913'697

А.Р.Кладиева

*(Подпись)*

Начальник бюджетного управления

№	Наименование	Единицы измерения	Периоды									
			расчетный год									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	серебро	кг	22'188	11'019	11'294	26'157	26'147	26'226	27'435	24'675	23'414	23'204
	Кроме того, попутные компоненты Содержание металлов в общей руде:											
	теллур	%	0.010	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	сера	%	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
	селен	%	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	висмут	%	0.001	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	кадмий	%	0.010	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Количество металлов в руде:											
	теллур	кг	122'800	122'800	122'800	122'800	122'800	122'800	122'800	122'800	122'800	122'800
	сера	кг	24'200	24'200	24'200	24'200	24'200	24'200	24'200	24'200	24'200	24'200
	селен	кг	48'480	48'480	48'480	48'480	48'480	48'480	48'480	48'480	48'480	48'480
	висмут	т	14'540	14'540	14'540	14'540	14'540	14'540	14'540	14'540	14'540	14'540
	кадмий	кг	103'400	103'400	103'400	103'400	103'400	103'400	103'400	103'400	103'400	103'400
4	Переработка руды всего	т	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000
5	Извлечение металлов в концентратах:											
	цинк в лигновом	%	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00
	медь в медной	%	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50
	золото - суммарно во все концентраты	%	62.16	62.16	62.33	62.15	62.15	62.14	62.18	62.56	62.68	62.63
	серебро - суммарно во все концентраты	%	72.73	72.73	72.73	72.90	72.90	72.90	72.90	72.58	72.54	72.48
6	Количество металлов в концентратах											
	цинк в лигновом	т	10'549	9'562	10'151	12'502	12'498	12'573	12'914	10'374	9'412	9'032
	медь в медном	т	6'050	2'270	2'125	2'489	2'489	2'489	2'451	7'734	9'450	10'288
	золото (суммарно)	кг	2'074	3'267	3'218	1'995	2'005	1'993	1'913	1'867	1'840	1'766
	серебро (суммарно)	кг	16'520	8'214	8'419	19'575	19'568	19'626	20'534	18'333	17'381	17'200
7	Продукция металлургического передела:											
	Цинк чулковый:	т	11'863	10'754	11'416	14'060	14'056	14'140	14'523	11'667	10'585	10'157
	Цинк в лигновом концентрате	т	93	84	90	110	110	111	114	92	83	80
	Свялец рафинированный	т	4'474	3'455	3'813	5'374	5'366	5'399	5'590	4'461	4'105	3'986
	Медь черновая	т	2'058	2'029	2'397	2'379	2'364	2'366	2'250	2'380	2'139	2'008

№	Наименование	Единицы измерения	2012-2020										Всего
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	Золото аффинированное	кг	1'289.5	1'137.1	1'191.2	1'204.7	1'187.5	1'060.5	857.6	621.3	428.3	24'886.0	
	Серебро аффинированное	кг	10'951	10'051	10'296	10'981	10'980	9'540	7'364	4'824	3'265	183'958	
	Кадмий металлический	т	32	29	35	39	42	36	28	20	12	616	
	Серная кислота	т	106	93	98	99	98	87	70	51	35	2'044	
	Медь в медном кеке	т	115	85	80	90	89	77	58	46	26	1'959	
8	Совокупный доход	т.тенге	6'140'140	5'990'460	5'916'029	5'434'214	4'737'480	3'974'391	3'169'401	2'263'432	1'498'781	96'121'656	
9	Извлекаемая ценность руды	тенге/т	3070.07	2995.23	2958.01	2971.14	3040.74	3054.87	3027.13	3054.56	2979.68	3102.80	
10	Затраты на производство без налогов и амортизации	т.тенге	4'433'650	4'345'767	4'360'740	4'138'579	3'848'679	3'417'824	3'025'242	2'567'243	2'045'277	73'851'049	
а)	горный передел	т.тенге	1'955'698	1'955'698	1'955'698	1'816'886	1'673'055	1'530'055	1'366'417	1'194'371	914'324	31'890'386	
б)	обогащительный передел (с погрузкой и транспортировкой)	т.тенге	1'039'539	1'057'848	1'038'387	942'338	809'667	709'682	627'892	527'444	449'149	16'029'710	
в)	металлургический передел	т.тенге	1'089'407	999'524	1'046'230	1'070'370	1'084'719	939'691	790'894	629'834	492'257	199'740'75	
г)	общие и административные расходы ЛГОК	т.тенге	349'006	332'697	320'425	308'985	281'238	238'396	240'039	215'594	189'347	5'956'878	
11	Амортизационные отчисления всего:	т.тенге	565'571	556'267	501'581	471'789	421'644	363'202	322'152	276'269	1'370'800	8'911'059	
а)	в т.ч. горный передел	т.тенге	404'478	404'971	357'693	341'404	295'468	250'693	209'965	164'469	128'548	5'020'340	
б)	обогащительный передел	т.тенге	71'056	71'807	71'105	71'525	71'973	71'713	71'713	71'713	71'713	2'351'891	
в)	металлургический передел	т.тенге	56'956	49'699	45'075	35'884	32'690	23'993	23'993	23'993	23'993	969'412	
г)	в общих и административных ЛГОК	т.тенге	33'081	29'790	27'708	22'976	21'513	16'803	16'481	16'094	15'632	569'416	
12	Ликвидационный фонд	т.тенге	0	0	0	0	0	110'768	161'000	161'000	161'000	593'768	
13	Налоги подлежащие уплате в бюджет	т.тенге	388'021	382'729	380'716	364'565	345'378	320'297	292'231	262'626	228'701	6'355'671	
а)	на имущество	т.тенге	62'847	60'697	57'282	51'721	47'439	42'217	37'767	32'737	26'550	855'487	
б)	на транспортные средства	т.тенге	828	843	858	874	892	901	920	941	961	15'054	
в)	земельный налог	т.тенге	69'003	67'491	67'592	69'594	70'778	68'414	63'307	63'685	59'774	1269'868	
г)	роллит	т.тенге	15'797	14'747	15'202	14'021	11'754	9'869	8'493	5'622	3'741	244'465	
д)	налог по охране окружающей среды	т.тенге	17'392	17'432	17'427	16'294	14'626	13'099	11'593	9'706	8'280	281'585	
е)	плата за воду	т.тенге	528	528	528	483	411	344	276	196	133	81'79	
ж)	социальный налог	т.тенге	221'626	220'991	221'827	211'578	199'478	183'453	167'875	149'739	129'262	3'681'033	

Финансово-экономическая модель отработки Риддер-Сокольского месторождения  
Ленногорского горно-обогатительного комплекса АО "Казцинк"

Курс доллара

161

№	Наименование	Единицы измерения	Периоды расчетный год										
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Годовой объем добычи руды, всего	т	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000
1.1	в т.ч. свинцово-цинковой	т	1'613'583	1'848'000	1'848'000	1'848'000	1'848'000	1'848'000	1'848'000	1'848'000	1'848'000	1'848'000	1'848'000
1.2	медной	т	386'417	152'000	152'000	152'000	152'000	152'000	152'000	152'000	152'000	152'000	152'000
2	Содержание металлов в руде												
2.1	свинцово-цинковой:												
	цинк	%	0.98	0.77	0.82	1.01	1.01	1.02	1.04	1.03	1.00	1.00	1.00
	свинец	%	0.43	0.29	0.32	0.45	0.45	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46
	медь	%	0.22	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.27	0.26	0.26	0.25
	золото	г/т	1.49	2.19	2.05	1.35	1.35	1.34	1.29	1.34	1.38	1.40	1.40
	серебро	г/т	12.25	5.41	5.55	13.69	13.69	13.73	14.38	14.15	14.16	14.18	14.18
2.2	медной:												
	цинк	%	0.26	0.19	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.28	0.26	0.28	0.28
	свинец	%	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13	0.12	0.12	0.12
	медь	%	1.66	1.56	1.48	1.73	1.73	1.73	1.72	1.64	1.67	1.67	1.67
	золото	г/т	0.88	1.51	3.01	0.81	0.81	0.81	0.85	0.97	0.91	0.74	0.74
	серебро	г/т	6.27	6.66	6.80	5.61	5.61	5.61	5.64	6.90	5.98	6.26	6.26
3	Количество металлов в руде												
3.1	свинцово-цинковой:												
	цинк	т	15'745	14'272	15'150	18'659	18'653	18'766	19'275	15'484	14'048	13'481	13'481
	свинец	т	6'990	5'399	5'959	8'397	8'384	8'436	8'734	6'972	6'416	6'227	6'227
	медь	т	3'504	3'454	4'083	4'050	4'025	4'028	3'832	4'053	3'644	3'419	3'419
	золото	кг	2'406	4'046	3'792	2'487	2'500	2'484	2'576	2'017	1'930	1'888	1'888
	серебро	кг	19'765	9'994	10'261	25'304	25'294	25'373	26'583	21'223	19'825	19'138	19'138
3.2	медной:												
	цинк	т	986	293	290	332	332	332	327	1'414	1'555	1'838	1'838
	свинец	т	449	150	148	159	159	159	157	656	704	756	756
	медь	т	6'402	2'402	2'249	2'634	2'634	2'634	2'594	8'184	10'000	10'887	10'887
	золото	кг	340	233	458	123	123	123	128	483	543	480	480
	серебро	кг	2'423	1'025	1'033	853	853	853	852	3'452	3'589	4'066	4'066
Итого (стр.3.1 + стр.3.2):													
	цинк	т	16'731	14'565	15'440	18'991	18'985	19'098	19'602	16'898	15'603	15'319	15'319
	свинец	т	7'439	5'549	6'107	8'556	8'543	8'595	8'891	7'628	7'120	6'983	6'983
	медь	т	9'906	5'856	6'332	6'684	6'659	6'662	6'426	12'237	13'644	14'306	14'306
	золото	кг	2'746	4'279	4'250	2'610	2'623	2'607	2'504	2'500	2'473	2'368	2'368



№	Наименование	Единицы измерения	Периоды										
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			расчетный год										
	серебро	кг	22188	11294	26157	26147	26226	27435	24675	23414	23204		
	Кроме того, попутные компоненты												
	Содержание металлов в общей руде:												
	теллур	%	0.010	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	сера	%	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	
	селен	%	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	висмут	%	0.001	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	
	кадмий	%	0.010	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	Количество металлов в руде:												
	теллур	кг	122800	122800	122800	122800	122800	122800	122800	122800	122800	122800	
	сера	кг	24200	24200	24200	24200	24200	24200	24200	24200	24200	24200	
	селен	кг	48480	48480	48480	48480	48480	48480	48480	48480	48480	48480	
	висмут	т	14540	14540	14540	14540	14540	14540	14540	14540	14540	14540	
	кадмий	кг	103400	103400	103400	103400	103400	103400	103400	103400	103400	103400	
4	Переработка руды всего	т	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	
5	Извлечение металлов в концентратах:												
	цинк в цинковом	%	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	
	медь в медной	%	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	
	золото - суммарно во все концентраты	%	62.16	62.33	62.15	62.15	62.14	62.18	62.56	62.68	62.63	62.63	
	серебро - суммарно во все концентраты	%	72.73	72.73	72.90	72.90	72.90	72.90	72.58	72.54	72.48	72.48	
6	Количество металлов в концентратах												
	цинк в цинковом	т	10549	10151	12502	12498	12573	12914	10374	9412	9032	9032	
	медь в медном	т	6050	2125	2489	2489	2489	2451	7734	9450	10288	10288	
	золото (суммарно)	кг	2074	3218	1995	2005	1993	1913	1867	1840	1766	1766	
	серебро (суммарно)	кг	16320	8419	19575	19568	19626	20534	18333	17381	17200	17200	
7	Продукция металлургического передела:												
	Цинк чулковый:	т	11863	11416	14060	14056	14140	14523	11667	10585	10157	10157	
	Цинк в цинковом катодном	т	93	90	110	110	111	114	92	83	80	80	
	Связанная рафинированная	т	4474	3813	5374	5366	5399	5590	4461	4105	3986	3986	
	Медь черновая	т	2058	2397	2379	2364	2366	2250	2380	2159	2008	2008	

№	Наименование	Единицы измерения	Периоды									
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Золото аффинированное	кг	1627	2564.7	1681.9	1690.9	1680.0	1606.9	1364.4	1305.7	1276.9	
	Серебро аффинированное	кг	11417	5927	14611	14611	14656	15356	12259	11452	11055	
	Кадмий металлургический	т	37	35	43	43	44	45	36	33	31	
	Серная кислота	т	134	211	138	139	138	132	112	107	105	
	Медь в мелком кеке	т	131	153	151	151	151	143	152	136	128	
8	Совокупный доход	т.тенге	6'253'663	7'163'655	5'995'749	6'008'154	6'001'876	5'928'116	6'262'027	6'289'131	6'233'994	
9	Извлекаемая ценность руды	тенге/т	3113	3581.83	2997.87	3004.08	3000.94	2964.06	3131.01	3144.57	3117.00	
10	Затраты на производство без налогов и амортизации	т.тенге	4'567'351	4'650'895	4'709'808	4'716'711	4'727'280	4'750'939	4'659'362	4'455'367	4'433'886	
а)	горный передел	т.тенге	1'949'607	1'977'797	1'931'014	1'937'345	1'943'677	1'950'009	1'955'698	1'955'698	1'955'698	
б)	обогащительный передел (с погрузкой и транспортировкой)	т.тенге	996'961	955'235	954'709	954'749	954'720	954'094	1'016'169	1'035'626	1'045'238	
в)	металлургический передел	т.тенге	1'247'193	1'318'485	1'428'107	1'428'170	1'431'972	1'449'503	1'285'418	1'115'856	1'083'523	
г)	общие и административные расходы ЛПОК	т.тенге	373'590	399'378	395'978	396'447	396'911	397'333	402'077	348'187	349'407	
11	Амортизационные отчисления всего:	т.тенге	473'767	314'206	349'024	386'895	471'013	505'783	591'264	582'429	566'211	
а)	в т.ч. горный передел	т.тенге	302'483	136'224	168'762	203'648	284'786	317'977	402'547	423'542	406'018	
б)	обогащительный передел	т.тенге	65'886	57'554	59'881	62'859	65'832	67'406	68'251	69'285	70'150	
в)	металлургический передел	т.тенге	67'072	77'072	77'072	77'072	77'072	77'072	77'072	56'676	56'936	
з)	в общих и административных ЛПОК	т.тенге	38'326	43'356	43'309	43'316	43'323	43'328	43'394	32'926	33'087	
12	Ликвидационный фонд	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Налоги подлежащие уплате в бюджет	т.тенге	378'489	364'446	365'774	370'499	376'069	382'503	387'616	392'237	390'616	
а)	на имущество	т.тенге	51'421	34'052	37'853	42'208	48'062	54'318	61'116	63'344	63'972	
б)	на транспортные средства	т.тенге	797	761	769	781	792	778	789	803	814	
в)	земельный налог	т.тенге	72'693	74'774	74'774	74'774	74'774	73'986	73'630	72'909	70'402	
г)	роялти	т.тенге	15'914	17'700	15'601	15'626	14'968	15'445	16'218	15'548	16'020	
д)	налог по охране окружающей среды	т.тенге	17'332	17'295	17'295	17'295	17'295	17'304	17'309	17'319	17'362	
е)	плата за воду	т.тенге	528	528	528	528	528	528	528	528	528	
ж)	социальный налог	т.тенге	219'804	219'336	218'954	219'287	219'650	220'144	218'026	221'786	221'518	

№	Наименование	Единицы измерения	Периоды											
			расчетный год	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
14	Доход до вычета подоходного налога	т.тенге	834'056	1'895'221	1'834'108	571'143	534'049	427'514	288'891	623'785	859'098	843'281		
15	Рентабельность с учётом налогов	%	15.39	36.31	34.41	10.53	9.76	7.67	5.12	11.06	15.82	15.64		
16	Корпоративный подоходный налог	т.тенге	277'860	600'405	581'799	202'394	190'835	157'517	114'883	213'738	282'424	277'683		
17	Чистый доход	т.тенге	556'196	1'294'816	1'252'309	368'749	343'214	269'997	174'008	410'047	576'674	565'598		
18	Рентабельность чистого дохода	%	9.76	22.25	21.18	6.55	6.06	4.71	3.02	7.01	10.10	9.98		
19	Капитальные вложения	т.тенге	889'034	621'708	800'945	982'224	1'264'568	1'404'154	1'519'722	844'010	642'805	671'041		
20	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	т.тенге	1'029'963	1'589'775	1'566'515	717'773	730'109	741'010	679'791	1'001'311	1'159'103	1'131'809		

Начальник бюджетного управления



А.Р.Кладнева



№	Наименование	Единицы измерения	Всего									
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	серебро	кг	22832	22101	21749	21488	19829	16909	13097	8870	6142	352588
	Кроме того, попутные компоненты											
	Содержание металлов в общей руде:											
	теллур	%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	сера	%	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
	селен	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	висмут	%	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	кадмий	%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Количество металлов в руде:											
	теллур	кг	122800	122800	122800	112300	95661	79881	64286	45497	30884	1902109
	сера	кг	24200	24200	24200	22131	18852	15742	12669	8966	6086	374846
	селен	кг	48480	48480	48480	44335	37766	31536	25379	17962	12193	750931
	висмут	т	14540	14540	14540	13297	11327	9458	7612	5387	3657	225218
	кадмий	кг	103400	103400	103400	94559	80549	67262	54130	38310	26005	1'601'615
4	Переработка руды всего	т	2'000'000	2'000'000	2'000'000	1'829'000	1'558'000	1'301'000	1'047'000	741'000	503'000	30'979'000
5	Извлечение металлов в концентратах:											
	цинк в цинковом	%	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00
	мель в медный	%	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50
	золото - суммарно во все концентраты	%	62.59	62.71	62.54	62.33	62.10	62.01	62.05	62.09	62.15	62.15
	серебро - суммарно во все концентраты	%	72.49	72.36	72.47	72.66	72.88	72.93	72.92	72.83	72.75	72.75
6	Количество металлов в концентратах											
	цинк в цинковом	т	9071	8467	10031	11355	12119	10400	8098	5721	3578	177852
	мель в медном	т	9782	11360	9674	6246	2184	876	799	542	415	83663
	золото (суммарно)	кг	1773	1629	1619	1500	1385	1221	976	721	499	31187
	серебро (суммарно)	кг	16931	16341	16116	15993	14831	12662	9561	6627	4581	262493
7	Продукция металлургического передела:											
	Цинк чулковый:	т	10201	9522	11280	12770	13621	11696	9107	6435	4023	200013
	Цинк в цинковом кулоросе	т	80	75	88	100	107	92	71	50	32	1569
	Свинец рафинированный	т	4091	3840	4203	4829	5380	4829	3769	2498	1543	76531
	Мель черновая	т	1798	1327	1258	1415	1392	1202	918	731	412	30765

№	Наименование	Единицы измерения	2012-2020											Всего
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
	Золото аффинированное	кг	1'289.5	1'137.1	1'191.2	1'204.7	1'187.5	1'060.5	857.6	621.3	428.3	24'886.0		
	Серебро аффинированное	кг	10'951	10'051	10'296	10'981	10'980	9'540	7'364	4'824	3'265	183'958		
	Кадмий металлический	т	32	29	35	39	42	36	28	20	12	616		
	Серная кислота	т	106	93	98	99	98	87	70	51	35	2'044		
	Медь в медном кеке	т	115	85	80	90	89	77	58	46	26	1'959		
8	Совокупный доход	т.тенге	6'140'140	5'990'460	5'916'029	5'434'214	4'737'480	3'974'391	3'169'401	2'263'432	1'498'781	96'121'656		
9	Извлекаемая ценность руды	тенге/т	3070.07	2995.23	2958.01	2971.14	3040.74	3054.87	3027.13	3054.56	2979.68	3102.80		
10	Затраты на производство без налогов и амортизации	т.тенге	4'433'650	4'345'767	4'360'740	4'138'579	3'848'679	3'417'824	3'025'242	2'567'243	2'045'277	73'851'049		
а)	горный передел	т.тенге	1'955'698	1'955'698	1'955'698	1'816'886	1'673'055	1'530'055	1'366'417	1'194'371	914'324	31'890'386		
б)	обогащительный передел (с погрузкой и транспортировкой)	т.тенге	1'039'539	1'057'848	1'038'387	942'338	809'667	709'682	627'892	527'444	449'149	16'029'710		
в)	металлургический передел	т.тенге	1'089'407	999'524	1'046'230	1'070'370	1'084'719	939'691	790'894	629'834	492'237	19'974'075		
г)	общие и административные расходы ЛПОК	т.тенге	349'006	332'697	320'425	308'985	281'238	238'396	240'039	215'594	189'547	5'956'878		
11	Амортизационные отчисления всего:	т.тенге	565'571	556'267	501'581	471'789	421'644	363'202	322'152	276'269	1'370'800	8'911'059		
а)	в т.ч. горный передел	т.тенге	404'478	404'971	357'693	341'404	295'468	250'693	209'965	164'469	128'548	5'020'340		
б)	обогащительный передел	т.тенге	71'056	71'807	71'105	71'525	71'973	71'713	71'713	71'713	71'713	23'51'891		
в)	металлургический передел	т.тенге	56'956	49'699	45'075	35'884	32'690	23'993	23'993	23'993	23'993	96'9412		
г)	в общих и административных ЛПОК	т.тенге	33'081	29'790	27'708	22'976	21'513	16'803	16'481	16'094	15'632	56'9416		
12	Ликвидационный фонд	т.тенге	0	0	0	0	0	110'768	161'000	161'000	161'000	593'768		
13	Налоги подлежащие уплате в бюджет	т.тенге	388'021	382'729	380'716	364'565	345'378	320'297	292'231	262'626	228'701	6'355'671		
а)	на имущество	т.тенге	62'847	60'697	57'282	51'721	47'439	42'217	37'767	32'737	26'550	853'487		
б)	на транспортные средства	т.тенге	828	843	858	874	892	901	920	941	961	15'054		
в)	земельный налог	т.тенге	69'003	67'491	67'592	69'594	70'778	68'414	65'307	63'683	59'774	1'269'868		
г)	роялти	т.тенге	15'797	14'747	15'202	14'021	11'754	9'869	8'493	5'622	3'741	244'465		
д)	налог по охране окружающей среды	т.тенге	17'392	17'432	17'427	16'294	14'626	13'099	11'593	9'706	8'280	281'585		
е)	плата за воду	т.тенге	528	528	528	483	411	344	276	196	133	8'179		
ж)	социальный налог	т.тенге	221'626	220'991	221'827	211'578	199'478	185'433	167'875	149'739	129'262	3'681'033		

№	Наименование	Единицы измерения	2012-2020											Всего
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
14	Доход до вычета подоходного налога	т.тенге	752'898	705'697	672'992	459'281	121'779	-237'700	-631'224	-1'003'706	-2'306'997	6'410'109		
15	Рентабельность с учётом налогов	%	13.98	13.35	12.84	9.23	2.64	-5.64	-16.61	-30.72	-60.62	7.15		
16	Корпоративный подоходный налог	т.тенге	250'628	235'986	226'028	160'993	58'860	0	0	0	0	3'554'173		
17	Чистый доход	т.тенге	502'270	469'711	446'964	298'288	62'919	-237'700	-631'224	-1'003'706	-2'306'997	2'855'936		
18	Рентабельность чистого дохода	%	8.91	8.51	8.17	5.81	1.35	-5.64	-16.61	-30.72	-60.62	3.06		
19	Капитальные вложения	т.тенге	690'402	598'494	628'332	590'183	508'455	345'776	259'758	0	0	12'372'576		
20	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	т.тенге	1'067'841	1'025'978	948'545	770'077	484'563	125'502	-309'072	-727'437	-936'197	11'766'995		

Начальник бюджетного управления

А.Р.Кладнева

**Движение денежных средств при отработке Риддер-Сокольного месторождения  
Риддерского горно-обогатительного комплекса АО "Казинк"**

US \$

№	Наименование	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	Доход от основной деятельности	44'190'223	44'494'753	37'240'676	37'317'725	37'278'734	36'820'596	38'894'579	39'062'923	38'720'457	38'137'514	37'207'828
2	Прочий доход связанный с осуществлением деятельности по предоплатной контрактной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	<b>Совокупный доход (стр.1+стр.2)</b>	44'190'223	44'494'753	37'240'676	37'317'725	37'278'734	36'820'596	38'894'579	39'062'923	38'720'457	38'137'514	37'207'828
	<b>Вычеты</b>											
4	Эксплуатационные расходы	28'346'572	28'887'545	29'253'464	29'296'348	29'361'989	29'508'943	28'940'137	27'673'088	27'539'659	27'538'198	26'992'341
5	Амортизация	1'872'954	1'998'262	2'224'004	2'466'790	3'015'533	3'251'473	3'813'810	3'764'574	3'659'750	3'655'312	3'598'919
6	Проценты по займам и кредитам											
7	Ликвидационный фонд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Налоги	3'066'972	3'074'393	2'983'224	3'015'480	3'052'032	3'089'478	3'005'695	3'046'892	3'057'371	3'044'744	2'956'799
9	<b>Итого вычетов</b>	33'286'498	33'960'200	34'460'692	34'778'618	35'429'554	35'849'894	35'759'642	34'484'554	34'256'780	34'238'254	33'548'059
10	<b>Капитальные затраты</b>	3'861'541	4'974'811	6'100'773	7'854'458	8'721'454	9'439'264	5'242'296	3'992'580	4'167'959	4'288'210	3'717'352
11	Налогооблагаемый доход (стр.3-стр.9)	10'903'725	10'534'553	2'779'984	2'539'107	1'849'180	970'702	3'134'937	4'578'369	4'463'677	3'899'260	3'659'769
12	Корпоративный подоходный налог	3'729'225	3'613'659	1'257'106	1'185'308	978'368	713'559	1'927'563	1'754'189	1'724'738	1'556'696	1'465'751
13	Доход комплекса после уплаты подоходного налога (стр.11-стр.12)	7'174'500	6'920'894	1'522'878	1'353'799	870'812	257'143	1'807'374	2'824'180	2'738'939	2'342'564	2'194'018
14	<b>Денежный поток недропользователя (стр.13-стр.10+стр.5+стр.6)</b>	5'185'913	3'944'345	-2'353'891	-4'033'869	-4'835'109	-5'930'648	378'888	2'596'174	2'230'730	1'709'666	2'075'585
15	<b>Накопленный поток денежных средств</b>	5'185'913	9'130'258	6'776'367	2'742'498	-2'092'611	-8'023'259	-7'644'371	-5'048'197	-2'817'467	-1'107'801	967'784

А.Р.Клидин



Начальник бюджетного управления



US \$

№	Наименование	Периоды							Всего
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	Доход от основной деятельности	36'745'519	33'752'879	29'423'343	24'685'660	19'685'719	14'058'583	9'309'199	597'028'910
2	Прочий доход связанный с осуществлением деятельности по предпринимательской деятельности по договору	0	0	0	0	0	0	0	0
3	<b>Совокупный доход (стр.1+стр.2)</b>	<b>36'745'519</b>	<b>33'752'879</b>	<b>29'423'343</b>	<b>24'685'660</b>	<b>19'685'719</b>	<b>14'058'583</b>	<b>9'309'199</b>	<b>597'028'910</b>
	<b>Вычеты</b>								
4	Эксплуатационные расходы	27'085'342	25'705'455	23'904'837	21'228'719	18'790'331	15'945'613	12'703'585	458'702'166
5	Амортизация	3'253'767	3'056'450	2'730'615	2'358'191	2'088'822	1'789'638	1'552'453	50'151'317
6	Проценты по займам и кредитам								
7	Ликвидационный фонд								
8	Налоги	3'047'122	2'997'866	2'941'672	2'569'911	2'279'434	1'970'291	1'450'061	3'688'000
9	<b>Итого вычетов</b>	<b>33'386'231</b>	<b>31'759'771</b>	<b>29'577'124</b>	<b>26'844'821</b>	<b>24'158'587</b>	<b>20'705'542</b>	<b>16'706'099</b>	<b>563'190'920</b>
10	<b>Капитальные затраты</b>	<b>3'902'685</b>	<b>3'665'732</b>	<b>3'158'103</b>	<b>2'147'676</b>	<b>1'613'402</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76'848'296</b>
11	<b>Налогооблагаемый доход (стр.3-стр.9)</b>	<b>3'359'288</b>	<b>1'993'108</b>	<b>-151'781</b>	<b>-2'159'161</b>	<b>-4'472'868</b>	<b>-6'646'959</b>	<b>-7'396'900</b>	<b>33'837'990</b>
12	Корпоративный подоходный налог	1'403'903	999'955	365'590	0	0	0	0	22'075'610
13	Доход комплекса после уплаты подоходного налога (стр.11-стр.12)	1'955'385	993'153	-517'371	-2'159'161	-4'472'868	-6'646'959	-7'396'900	11'762'380
14	<b>Денежный поток непропользователи (стр.13-стр.10+стр.5+стр.6)</b>	<b>1'306'467</b>	<b>383'871</b>	<b>-944'859</b>	<b>-1'948'646</b>	<b>-3'997'448</b>	<b>-4'857'321</b>	<b>-5'844'447</b>	<b>-14'934'599</b>
15	<b>Накопленный поток денежных средств</b>	<b>2'274'251</b>	<b>2'658'122</b>	<b>1'713'263</b>	<b>-235'383</b>	<b>-4'232'831</b>	<b>-9'090'152</b>	<b>-14'934'599</b>	

Начальник бюджетного управления

А.Р.Кладнева

**План производства горных работ, добычи руды и металлов  
на период отработки запасов по Риддер-Сокольному руднику  
Риддер-Сокольного месторождения РГОК АО "Казцинк"**

Ед. изм.	Период отработки											
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>1. Добыча руды всего</b>	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
в ней цинк	0.73 14'565	0.77 15'440	0.95 18'991	0.95 18'985	0.95 19'098	0.98 19'602	0.84 16'898	0.78 15'603	0.77 15'319	0.76 15'188	0.73 14'518	0.83 16'565
свинец	0.28 5'549	0.31 6'107	0.43 8'556	0.43 8'543	0.43 8'595	0.44 8'891	0.38 7'628	0.36 7'120	0.35 6'983	0.36 7'112	0.34 6'868	0.37 7'318
медь	0.29 5'856	0.32 6'332	0.33 6'684	0.33 6'659	0.33 6'662	0.32 6'426	0.61 12'237	0.68 13'644	0.72 14'306	0.67 13'413	0.71 14'281	0.62 12'380
золото	2.14 4'279	2.13 4'250	1.31 2'610	1.31 2'623	1.30 2'607	1.25 2'504	1.25 2'500	1.24 2'473	1.18 2'368	1.19 2'376	1.10 2'196	1.08 2'167
серебро	5.51 11'019	5.65 11'294	13.08 26'157	13.07 26'147	13.11 26'226	13.72 27'435	12.34 24'675	11.71 23'414	11.60 23'204	11.42 22'832	11.05 22'101	10.87 21'749
<b>в т.ч. свинцово-цинковая</b>	1'846	1'848	1'848	1'848	1'848	1'849	1'500	1'400	1'350	1'377	1'271	1'378
в ней цинк	0.77 14'272	0.82 15'150	1.01 18'659	1.01 18'653	1.02 18'766	1.04 19'275	1.03 15'484	1.00 14'048	1.00 13'481	0.98 13'539	0.99 12'638	1.09 14'971
свинец	0.29 5'399	0.32 5'959	0.45 8'397	0.45 8'384	0.46 8'436	0.47 8'734	0.46 6'972	0.46 6'416	0.46 6'227	0.46 6'393	0.47 6'000	0.48 6'568
медь	0.19 3'454	0.22 4'083	0.22 4'050	0.22 4'025	0.22 4'028	0.21 3'832	0.27 4'053	0.26 3'644	0.25 3'419	0.22 3'062	0.18 2'260	0.16 2'143
золото	2.19 4'046	2.05 3'792	1.35 2'487	1.35 2'500	1.34 2'484	1.29 2'376	1.34 2'017	1.38 1'930	1.40 1'888	1.38 1'907	1.32 1'682	1.28 1'762
серебро	5.41 9'994	5.55 10'261	13.69 25'304	13.69 25'294	13.73 25'373	14.38 26'583	14.15 21'223	14.16 19'825	14.18 19'138	13.77 18'958	13.69 17'400	12.93 17'824
<b>медная руда</b>	154	152	152	152	152	151	500	600	650	623	729	622
в ней цинк	0.19 293	0.19 290	0.22 332	0.22 332	0.22 332	0.22 327	0.28 1'414	0.26 1'555	0.28 1'838	0.26 1'649	0.26 1'880	0.26 1'594
свинец	0.10 150	0.10 148	0.10 159	0.10 159	0.10 159	0.10 157	0.13 656	0.12 704	0.12 756	0.12 719	0.12 868	0.12 750
медь	1.56 2'402	1.48 2'249	1.73 2'634	1.73 2'634	1.73 2'634	1.72 2'594	1.64 8'184	1.67 10'000	1.67 10'887	1.66 10'351	1.65 12'021	1.65 10'237



Ед. изм.	Период отработки											
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
т	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000
мз	37'000	46'200	46'200	46'200	46'200	46'200	42'050	42'050	42'050	42'050	42'050	42'050
т	100'640	125'660	125'660	125'660	125'660	125'660	114'380	114'380	114'380	114'380	114'380	114'380
мз	44'400	48'700	48'700	48'700	48'700	48'700	48'700	48'700	48'700	48'700	48'700	48'700
т	120'000	132'000	132'000	132'000	132'000	132'000	132'000	132'000	132'000	132'000	132'000	132'000
мз	696'400	689'300	689'300	689'300	689'300	689'300	689'300	689'300	689'300	689'300	689'300	689'300
т	1'880'000	1'868'000	1'868'000	1'868'000	1'868'000	1'868'000	1'868'000	1'868'000	1'868'000	1'868'000	1'868'000	1'868'000
мз	746'400	739'300	739'300	739'300	739'300	739'300	739'300	739'300	739'300	739'300	739'300	739'300

Главный горняк ОАО "Казцинк"

М.А. Шубин

	ВСЕГО						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>1. Добыча руды всего</b>	<b>1'829</b>	<b>1'558</b>	<b>1'301</b>	<b>1'047</b>	<b>741</b>	<b>503</b>	<b>30'979</b>
в ней цинк	0.98	1.21	1.22	1.16	1.18	1.09	0.90
	17'969	18'782	15'813	12'189	8'710	5'496	279'731
свинец	0.44	0.55	0.59	0.57	0.54	0.49	0.41
	8'028	8'623	7'639	5'936	3'967	2'467	125'930
медь	0.49	0.30	0.23	0.23	0.25	0.23	0.45
	9'020	4'682	2'973	2'409	1'817	1'141	140'922
золото	1.08	1.16	1.22	1.23	1.27	1.22	1.33
	1'978	1'807	1'590	1'291	939	650	41'208
серебро	11.75	12.73	13.00	12.51	11.97	12.21	11.38
	21'488	19'829	16'909	13'097	8'870	6'142	352'588
<b>в т.ч. свинцово-цинковая</b>	<b>1'439</b>	<b>1'440</b>	<b>1'250</b>	<b>1'000</b>	<b>699</b>	<b>468</b>	<b>25'659</b>
в ней цинк	1.18	1.26	1.24	1.21	1.22	1.14	1.03
	16'948	18'079	15'523	12'086	8'539	5'340	265'451
свинец	0.52	0.58	0.60	0.59	0.56	0.51	0.47
	7'545	8'406	7'545	5'889	3'902	2'410	119'582
медь	0.17	0.16	0.16	0.16	0.18	0.15	0.20
	2'411	2'371	2'046	1'563	1'243	702	52'389
золото	1.24	1.22	1.25	1.27	1.31	1.35	1.43
	1'781	1'756	1'568	1'268	918	633	36'795
серебро	13.21	13.20	13.21	12.75	11.95	12.08	12.41
	19'010	19'007	16'515	12'748	8'350	5'653	318'460
<b>медная руда</b>	<b>390</b>	<b>118</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>5'320</b>
в ней цинк	0.26	0.60	0.57	0.22	0.41	0.45	0.27
	1'021	703	290	103	171	156	14'280
свинец	0.12	0.18	0.18	0.10	0.15	0.16	0.12
	483	217	94	47	65	57	6'348
медь	1.69	1.96	1.82	1.80	1.37	1.25	1.66
	6'609	2'311	927	846	574	439	88'533

	ВСЕГО						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
золото	0.51 197	0.43 51	0.43 22	0.49 23	0.50 21	0.49 17	0.83 4'413
серебро	6.35 2'478	6.97 822	7.73 394	7.43 349	12.38 520	13.97 489	6.42 34'128
<b>2. Горные работы</b>							
ГРР (подряд)	13'440	10'080	8'400	7'560	5'040	2'520	238'312
ГРПХ (подряд)	660	660	440	440	440	220	8'140
Горно-проходческие в том числе геологоразведочные работы	85'172	79'215	73'259	57'349	45'436	22'718	1'506'949
ГПР	3'332	2'915	2'499	2'499	1'666	833	57'144
в т.ч. ГРПХ	38'090	35'675	33'260	23'600	18'770	9'385	659'180
ГРЭХ	3'850	3'575	3'300	2'200	1'650	825	68'200
нарезные	34'240	32'100	29'960	21'400	17'120	8'560	590'980
нарезные	43'750	40'625	37'500	31'250	25'000	12'500	790'625
Буровые работы в том числе	209'200	194'100	171'600	141'100	126'580	65'050	3'853'510
промразведочные	13'000	10'000	9'000	7'500	5'500	3'000	227'000
эксплоразведочные	32'000	30'500	29'500	21'000	19'000	11'000	587'000
взрывные скважины	160'000	150'000	130'000	110'000	100'000	50'000	2'960'000
технические скважины	4'000	3'500	3'000	2'500	2'000	1'000	76'000
выбуривание керна	200	100	100	100	80	50	3'510
Закладочные работы в том числе	250'000	250'000	250'000	250'000	250'000	250'000	4'530'000
бетонная	160'000	160'000	160'000	160'000	160'000	160'000	2'880'000
гидро	80'000	80'000	80'000	80'000	80'000	80'000	1'470'000
породная	10'000	10'000	10'000	10'000	10'000	10'000	180'000
Горная масса, всего (без подряда на ГКР)	715'540	612'600	514'460	416'750	296'670	197'485	12'132'605
в том числе руда	1'932'470	1'654'560	1'389'840	1'125'740	801'850	533'150	32'852'830
руда	677'500	577'100	481'800	387'800	274'300	186'400	11'443'700

	ВСЕГО						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
	1'829'000	1'558'000	1'301'000	1'047'000	741'000	503'000	30'979'000
порода	38'040	35'500	32'660	28'950	22'370	11'085	688'905
	103'470	96'560	88'840	78'740	60'850	30'150	1'873'830
попутная руда от проходческих	43'800	40'800	38'100	25'900	21'400	10'800	760'900
	118'000	110'000	103'000	70'000	58'000	29'000	2'060'000
<b>Выпуск руды</b>	<b>633'700</b>	<b>536'300</b>	<b>443'700</b>	<b>361'900</b>	<b>252'900</b>	<b>175'600</b>	<b>10'682'800</b>
	1'711'000	1'448'000	1'198'000	977'000	683'000	474'000	28'919'000
<b>Горная масса очистных работ</b>	<b>677'450</b>	<b>576'925</b>	<b>481'200</b>	<b>393'150</b>	<b>277'900</b>	<b>188'100</b>	<b>11'473'425</b>

Главный горняк ОАО "Казцинк

М.А.Шубин

**Расчетный баланс**  
**переработки руды Риддер-Сокольского месторождения на обогатительной фабрике РГОК**  
**в период 2003-2020 годов**

**на запасах, утвержденных ГКЗ РК**

	Кол-во тонн		ZN		PB		CU		AU		AG		Si	
	сод. %	к-во тн.	сод. %	к-во тн.	сод. %	к-во тн.	сод. %	к-во тн.	сод. г/т	к-во кг	сод. г/т	к-во кг		
<b>2003 год</b>														
<b>Свинцово-цинковая руда</b>	1'846'000	0.77	14'272		0.29	5'399		0.19	3'454		2.19	4'046.0	5.41	9'994
<b>Выход:</b>														
Гравитационный к-т	3'703	11.56	428	3.00	3.65	135	2.50	1.84	68	1.97	163.90	606.9	15.00	200
Флотационный к-т	29'052	8.11	2'355	16.50	14.31	4'157	77.00	8.80	2'556	74.00	83.56	2'427.6	60.00	223.60
Всего Au содержащ. к-т	32'755	8.50	2'783	19.50	13.10	4'292	79.50	8.01	2'624	75.97	92.64	3'034.5	75.00	204.43
Цинковый к-т	17'075	56.00	9'562	67.00	1.25	214	3.97	0.99	169	4.90	4.74	81	2.00	46.85
Хвосты	1'796'170	0.11	1'927	13.50	0.05	893	16.53	0.04	661	19.13	0.52	931	23.00	1.39
<b>Медная руда</b>	154'000	0.19	293		0.10	150		1.56	2'402		1.51	233		6.66
<b>Выход:</b>														
Мелкий к-т	9'080	1.45	132	45.00	1.38	125	83.00	25.00	2'270	94.50	16.63	151	65.00	79.07
Хвосты	144'920	0.11	161	55.00	0.02	25	17.00	0.09	132	5.50	0.57	82	35.00	2.12
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	2'000'000	0.73	14'565		0.28	5'549		0.29	5'856		2.14	4'279		5.51
<b>Выход:</b>														
Гравитационный к-т	3'703	11.56	428	2.94	3.65	135	2.43	1.84	68	1.16	163.92	607	14.19	54.01
Флотационный к-т	29'052	8.11	2'355	16.17	14.31	4'157	74.91	8.80	2'556	43.65	83.57	2'428	56.74	223.60
Цинковый к-т	17'075	56.00	9'562	65.65	1.25	214	3.86	0.99	169	2.89	4.74	81	1.89	46.85
Медный к-т	9'080	1.45	132	0.91	1.38	125	2.25	25.00	2'270	38.76	16.63	151	3.53	79.07
Хвосты	1'944'793	0.13	2'516	17.27	0.05	1'053	18.98	0.04	861	14.70	0.83	1'619	37.84	1.55
<b>2004 год</b>														
<b>Свинцово-цинковая руда</b>	1'848'000	0.82	15'150		0.32	5'959		0.22	4'083		2.05	3'792.0		5.55
<b>Выход:</b>														
Гравитационный к-т	3'470	13.11	455	3.00	4.29	149	2.50	2.31	80	1.97	163.90	568.8	15.00	59.08
Флотационный к-т	27'228	9.18	2'500	16.50	16.85	4'588	77.00	11.10	3'021	74.00	83.56	2'275.2	60.00	244.97
Всего Au содержащ. к-т	30'698	9.63	2'955	19.50	15.43	4'737	79.50	10.10	3'101	75.97	92.64	2'844.0	75.00	223.96
Цинковый к-т	18'127	56.00	10'151	67.00	1.31	237	3.97	1.10	200	4.90	4.19	76	2.00	45.29
Хвосты	1'799'175	0.11	2'044	13.50	0.05	985	16.53	0.04	782	19.13	0.48	872	23.00	1.43
<b>Медная руда</b>	152'000	0.19	290		0.10	148		1.48	2'249		3.01	458		6.80
<b>Выход:</b>														
Мелкий к-т	8'500	1.54	131	45.00	1.45	123	83.00	25.00	2'125	94.50	35.06	298	65.00	85.06
Хвосты	143'500	0.11	159	55.00	0.02	25	17.00	0.09	124	5.50	1.11	160	35.00	2.16



ВСЕГО руды РСМ	2'000'000	0.77	15'440	0.31	6'107	0.32	6'332	2.13	4'250	5.65	11'294					
Выход:																
Гравитационный к-т	3'470	13.11	455	2.95	149	2.44	2.31	80	1.26	163.98	569	13.39	59.08	205	1.82	
Флотационный к-т	27'228	9.18	2'500	16.19	4'588	75.13	11.10	3'021	47.71	83.55	2'275	53.53	244.97	6'670	59.06	
Цинковый к-т	18'127	56.00	10'151	65.74	1.31	237	3.88	1.10	200	3.16	4.19	76	1.79	45.29	821	7.27
Медный к-т	8'500	1.54	131	0.85	1.45	123	2.01	25.00	2'125	33.56	35.06	298	7.01	85.06	723	6.40
Хвосты	1'946'145	0.14	2'658	17.22	0.06	1'159	18.98	0.05	986	15.57	0.82	1'601	37.67	1.58	3'080	27.27

2005 год	1'848'000	1.01	18'659	0.45	8'397	0.22	4'050	1.35	2'487.0	13.69	25'304					
Свинцово-цинковая руда																
Выход:																
Гравитационный к-т	2'276	24.60	560	3.00	9.23	210	2.50	3.51	80	1.97	163.90	373.1	15.00	222.32	506	2.00
Флотационный к-т	17'858	17.24	3'079	16.50	36.21	6'466	77.00	16.78	2'997	74.00	83.56	1'492.2	60.00	921.04	16'448	65.00
Всего Au содержащ. к-т	20'134	18.07	3'639	19.50	33.16	6'676	79.50	15.28	3'077	75.97	92.64	1'865.3	75.00	842.06	16'934	67.00
Цинковый к-т	22'325	56.00	12'502	67.00	1.49	333	3.97	0.89	198	4.90	2.24	50	2.00	90.66	2'024	8.00
Хвосты	1'805'541	0.14	2'518	13.50	0.08	1'388	16.53	0.04	775	19.13	0.32	572	23.00	3.50	6'326	25.00

Медная руда	152'000	0.22	332	0.10	159	1.73	2'634	0.81	123	5.61	853					
Выход:																
Медный к-т	9'956	1.50	149	45.00	1.33	132	83.00	25.00	2'489	94.50	8.04	80	65.00	59.96	597	70.00
Хвосты	142'044	0.13	183	55.00	0.02	27	17.00	0.10	145	5.50	0.30	43	35.00	1.80	256	30.00

ВСЕГО руды РСМ	2'000'000	0.95	18'991	0.43	8'556	0.33	6'684	1.31	2'610	13.08	26'157					
Выход:																
Гравитационный к-т	2'276	24.60	560	2.95	9.23	210	2.45	3.51	80	1.20	163.88	373	14.29	222.32	506	1.93
Флотационный к-т	17'858	17.24	3'079	16.21	36.21	6'466	75.57	16.78	2'997	44.84	83.55	1'492	57.16	921.04	16'448	62.88
Цинковый к-т	22'325	56.00	12'502	65.83	1.49	333	3.89	0.89	198	2.96	2.24	50	1.92	90.66	2'024	7.74
Медный к-т	9'956	1.50	149	0.78	1.33	132	1.54	25.00	2'489	37.24	8.04	80	3.07	59.96	597	2.28
Хвосты	1'949'861	0.17	3'261	17.18	0.08	1'625	19.00	0.05	1'000	14.96	0.51	988	37.85	3.64	7'088	27.10

2006 год	1'848'000	1.01	18'653	0.45	8'384	0.22	4'025	1.35	2'500.0	13.69	25'294					
Свинцово-цинковая руда																
Выход:																
Гравитационный к-т	2'288	24.48	560	3.00	9.18	210	2.50	3.45	79	1.97	163.90	375.0	15.00	221.15	506	2.00
Флотационный к-т	17'951	17.15	3'078	16.50	35.96	6'456	77.00	16.60	2'979	74.00	83.56	1'500.0	60.00	915.88	16'441	65.00
Всего Au содержащ. к-т	20'239	17.98	3'638	19.50	32.94	6'666	79.50	15.11	3'058	75.97	92.64	1'875.0	75.00	837.34	16'947	67.00
Цинковый к-т	22'318	56.00	12'498	67.00	1.49	333	3.97	0.88	197	4.90	2.24	50	2.00	90.69	2'024	8.00
Хвосты	1'805'443	0.14	2'517	13.50	0.08	1'385	16.53	0.04	770	19.13	0.32	575	23.00	3.50	6'323	25.00

Медная руда	152'000	0.22	332	0.10	159	1.73	2'634	0.81	123	5.61	853					
Выход:																
Медный к-т	9'956	1.50	149	45.00	1.33	132	83.00	25.00	2'489	94.50	8.04	80	65.00	59.96	597	70.00
Хвосты	142'044	0.13	183	55.00	0.02	27	17.00	0.10	145	5.50	0.30	43	35.00	1.80	256	30.00

<b>ВСЕГО руды РСМ</b>													
Выход:	2'000'000	0.95	18'985	0.43	8'543	0.33	6'659	1.31	2'623	13.07	26'147		
Гравитационный к-т	2'288	24.48	560	2.95	210	2.46	79	1.19	163.90	375	14.30	221.15	506
Флотационный к-т	17'951	17.15	3'078	16.21	6'456	75.57	2'979	44.74	83.56	1'500	57.19	915.88	16'441
Цинковый к-т	22'318	56.00	12'498	65.83	333	3.90	197	2.96	2.24	50	1.91	90.69	2024
Медный к-т	9'956	1.50	149	0.78	132	1.55	2'489	37.38	8.04	80	3.05	59.96	597
Хаусты	1'949'775	0.17	3'260	17.18	1'622	18.98	994	14.92	0.51	993	37.85	3.63	7'085
													27.10

<b>2007 год</b>													
<b>Свинцово-цинковая руда</b>													
Выход:	1'848'000	1.02	18'766	0.46	8'436	0.22	4'028	1.34	2'484.0	13.73	25'373		
Гравитационный к-т	2'273	24.77	563	3.00	211	2.50	79	1.97	163.90	372.6	15.00	223.05	507
Флотационный к-т	17'836	17.36	3'096	16.50	6'496	77.00	2'981	74.00	83.56	1'490.4	60.00	924.65	16'492
Всего Au содержащ. к-т	20'109	18.20	3'659	19.50	6'707	79.50	3'060	75.97	92.65	1'863.0	75.00	845.34	16'999
Цинковый к-т	22'452	56.00	12'573	67.00	335	3.97	197	4.90	2.23	50	2.00	90.42	2'030
Хаусты	1'805'439	0.14	2'534	13.50	1'394	16.53	771	19.13	0.32	571	23.00	3.51	6'344
													25.00

<b>Медная руда</b>													
Выход:	152'000	0.22	332	0.10	159	1.73	2'634	0.81	123	5.61	853		
Медный к-т	9'956	1.50	149	45.00	132	83.00	2'489	94.50	8.04	80	65.00	59.96	597
Хаусты	142'044	0.13	183	55.00	27	17.00	145	5.50	0.30	43	35.00	1.80	256
													30.00

<b>ВСЕГО руды РСМ</b>													
Выход:	2'000'000	0.95	19'098	0.43	8'595	0.33	6'662	1.30	2'607	13.11	26'226		
Гравитационный к-т	2'273	24.77	563	2.95	211	2.45	79	1.19	164.10	373	14.31	223.05	507
Флотационный к-т	17'836	17.36	3'096	16.21	6'496	75.58	2'981	44.75	83.54	1'490	57.15	924.65	16'492
Цинковый к-т	22'452	56.00	12'573	65.83	335	3.90	197	2.96	2.23	50	1.92	90.42	2'030
Медный к-т	9'956	1.50	149	0.78	132	1.54	2'489	37.36	8.04	80	3.07	59.96	597
Хаусты	1'949'756	0.17	3'280	17.18	1'632	18.98	995	14.93	0.51	987	37.86	3.65	7'107
													27.10

<b>2008 год</b>													
<b>Свинцово-цинковая руда</b>													
Выход:	1'849'000	1.04	19'275	0.47	8'734	0.21	3'832	1.29	2'376.0	14.38	26'583		
Гравитационный к-т	2'174	26.59	578	3.00	218	2.50	75	1.97	163.90	356.4	15.00	244.71	532
Флотационный к-т	17'061	18.64	3'180	16.50	6'725	77.00	2'836	74.00	83.56	1'425.6	60.00	1012.78	17'279
Всего Au содержащ. к-т	19'235	19.54	3'758	19.50	6'943	79.50	2'911	75.97	92.64	1'782.0	75.00	925.97	17'811
Цинковый к-т	23'061	56.00	12'914	67.00	347	3.97	188	4.90	2.08	48	2.00	92.23	2'127
Хаусты	1'806'704	0.14	2'603	13.50	1'444	16.53	733	19.13	0.30	546	23.00	3.68	6'645
													25.00

<b>Медная руда</b>													
Выход:	151'000	0.22	327	0.10	157	1.72	2'594	0.85	128	5.64	852		
Медный к-т	9'804	1.50	147	45.00	130	83.00	2'451	94.50	8.47	83	65.00	60.79	596
Хаусты	141'196	0.13	180	55.00	27	17.00	143	5.50	0.32	45	35.00	1.81	256
													30.00

<b>ВСЕГО руды РСМ</b>													
Выход:	2'000'000	0.98	19'602	0.44	8'891	0.32	6'426	1.25	2'504	13.72	27'435		



Гравитационный к-т	1'766	23.84	421	2.70	9.06	160	2.25	4.08	72	0.53	164.21	290	11.73	224.80	397	1.70
Флотационный к-т	13'858	16.73	2318	14.86	35.65	4'940	69.38	19.46	2'697	19.77	83.56	1'158	46.83	929.86	12'886	55.04
Цинковый к-т	16'807	56.00	9'412	60.32	1.52	255	3.58	1.07	179	1.31	2.32	39	1.58	94.37	1'586	6.77
Медный к-т	37'800	1.85	700	4.49	1.54	584	8.20	25.00	9'450	69.26	9.34	353	14.27	66.46	2'512	10.73
Хаосты	1'931'535	0.16	3'173	20.33	0.07	1'341	18.84	0.07	1'318	9.66	0.48	923	37.32	3.33	6'430	27.46

2011 год																
Свинцово-цинковая руда	1'350'000	1.00	13'481		0.46	6'227		0.25	3'419		1.40	1'888.0		14.18	19'138	
Выход:																
Гравитационный к-т	1'728	23.38	404	3.00	9.03	156	2.50	3.88	67	1.97	163.90	283.2	15.00	221.64	383	2.00
Флотационный к-т	13'557	16.40	2'224	16.50	35.37	4'795	77.00	18.66	2'530	74.00	83.56	1'132.8	60.00	917.61	12'440	65.00
Всего Au содержащ. к-т	15'285	17.19	2'628	19.50	32.39	4'951	79.50	16.99	2'597	75.97	92.64	1'416.0	75.00	838.93	12'823	67.00
Цинковый к-т	16'129	56.00	9'032	67.00	1.53	247	3.97	1.04	168	4.90	2.36	38	2.00	94.92	1'531	8.00
Хаосты	1'318'586	0.14	1'821	13.50	0.08	1'029	16.53	0.05	654	19.13	0.33	434	23.00	3.63	4'784	25.00

Медная руда	650'000	0.28	1'838		0.12	756		1.67	10'887		0.74	480		6.26	4'066	
Выход:																
Медный к-т	41'152	2.01	827	45.00	1.52	627	83.00	25.00	10'288	94.50	7.58	312	65.00	69.16	2'846	70.00
Хаосты	608'848	0.17	1'011	55.00	0.02	129	17.00	0.10	599	5.50	0.28	168	35.00	2.00	1'220	30.00

ВСЕГО руды РСМ	2'000'000	0.77	15'319		0.35	6'983		0.72	14'306		1.18	2'368		11.60	23'204	
Выход:																
Гравитационный к-т	1'728	23.38	404	2.64	9.03	156	2.23	3.88	67	0.47	163.77	283	11.95	221.64	383	1.65
Флотационный к-т	13'557	16.40	2'224	14.52	35.37	4'795	68.67	18.66	2'530	17.68	83.57	1'133	47.85	917.61	12'440	53.61
Цинковый к-т	16'129	56.00	9'032	58.96	1.53	247	3.54	1.04	168	1.17	2.36	38	1.60	94.92	1'531	6.60
Медный к-т	41'152	2.01	827	5.40	1.52	627	8.98	25.00	10'288	71.91	7.58	312	13.18	69.16	2'846	12.27
Хаосты	1'929'162	0.17	3'236	21.12	0.07	1'314	18.81	0.07	1'320	9.24	0.46	885	37.37	3.31	6'387	27.52

2012 год																
Свинцово-цинковая руда	1'377'000	0.98	13'539		0.46	6'993		0.22	3'062		1.38	1'907.0		13.77	18'958	
Выход:																
Гравитационный к-т	1'746	23.25	406	3.00	9.16	160	2.50	3.44	60	1.97	163.90	286.1	15.00	217.07	379	2.00
Флотационный к-т	13'693	16.31	2'234	16.50	35.95	4'923	77.00	16.55	2'266	74.00	83.56	1'144.2	60.00	899.95	12'323	65.00
Всего Au содержащ. к-т	15'439	17.10	2'640	19.50	32.92	5'083	79.50	15.07	2'326	75.97	92.64	1'430.3	75.00	822.72	12'702	67.00
Цинковый к-т	16'198	56.00	9'071	67.00	1.57	254	3.97	0.93	150	4.90	2.35	38	2.00	93.65	1'517	8.00
Хаосты	1'345'363	0.14	1'828	13.50	0.08	1'056	16.53	0.04	586	19.13	0.33	439	23.00	3.52	4'739	25.00

Медная руда	623'000	0.26	1'649		0.12	719		1.66	10'351		0.75	469		6.22	3'874	
Выход:																
Медный к-т	39'128	1.90	742	45.00	1.53	597	83.00	25.00	9'782	94.50	7.79	305	65.00	69.31	2'712	70.00
Хаосты	583'872	0.16	907	55.00	0.02	122	17.00	0.10	569	5.50	0.28	164	35.00	1.99	1'162	30.00

ВСЕГО руды РСМ	2'000'000	0.76	15'188		0.36	7'112		0.67	13'413		1.19	2'376		11.42	22'832	
Выход:																
Гравитационный к-т	1'746	23.25	406	2.67	9.16	160	2.25	3.44	60	0.45	163.80	286	12.04	217.07	379	1.66

Флотационный к-т	13693	1631	2234	1471	3595	4923	6922	1655	2266	1689	8355	1144	4815	89995	12323	5397
Цинковый к-т	16198	5600	9071	5972	157	254	357	093	150	112	235	38	160	9365	1517	664
Медный к-т	39128	190	742	489	153	597	839	2500	9782	7293	779	305	1284	6931	2712	1188
Хвосты	1930981	016	3141	2068	007	1338	1882	006	1215	906	046	889	3741	325	6280	2751
2013 год																
Свинцово-цинковая руда	1'271'000	0.99	12'638		0.47	6'000		0.18	2'260		1.32	1'682.0		13.69	17'400	
Выход:																
Гравитационный к-т	1'539	24.63	379	3.00	9.75	150	2.50	2.92	45	1.97	163.90	252.3	15.00	226.12	348	2.00
Флотационный к-т	12078	17.26	2085	16.50	38.25	4620	77.00	13.84	1672	74.00	83.56	1'009.2	60.00	936.41	11'310	65.00
Всего Au содержащ. к-т	13617	18.10	2464	19.50	35.03	4770	79.50	12.61	1717	75.97	92.64	1'261.5	75.00	856.14	11'658	67.00
Цинковый к-т	15120	56.00	8467	67.00	1.57	238	3.97	0.73	111	4.90	2.25	34	2.00	92.06	1392	8.00
Хвосты	1'242'263	0.14	1'707	13.50	0.08	992	16.53	0.03	432	19.13	0.31	387	23.00	3.50	4350	25.00
Медная руда	729'000	0.26	1'880		0.12	868		1.65	12'021		0.71	514		6.45	4'701	
Выход:																
Медный к-т	45'440	1.86	846	45.00	1.58	720	83.00	25.00	11'360	94.50	7.35	334	65.00	72.43	3291	70.00
Хвосты	683'560	0.15	1'034	55.00	0.02	148	17.00	0.10	661	5.50	0.26	180	35.00	2.06	1'410	30.00
ВСЕГО руды РСМ	2'000'000	0.73	14'518		0.34	6'868		0.71	14'281		1.10	2'196		11.05	22'101	
Выход:																
Гравитационный к-т	1'539	24.63	379	2.61	9.75	150	2.18	2.92	45	0.32	163.74	252	11.48	226.12	348	1.57
Флотационный к-т	12078	17.26	2085	14.36	38.25	4620	67.27	13.84	1672	11.71	83.54	1009	45.95	936.41	11'310	51.17
Цинковый к-т	15120	56.00	8467	58.32	1.57	238	3.47	0.73	111	0.78	2.25	34	1.55	92.06	1392	6.30
Медный к-т	45'440	1.86	846	5.83	1.58	720	10.48	25.00	11'360	79.55	7.35	334	15.21	72.43	3291	14.89
Хвосты	1'927'362	0.16	3'120	21.49	0.07	1'290	18.78	0.06	1'138	7.96	0.42	819	37.29	3.17	6'108	27.64
2014 год																
Свинцово-цинковая руда	1'378'000	1.09	14'971		0.48	6'568		0.16	2'143		1.28	1'762.0		12.93	17'824	
Выход:																
Гравитационный к-т	1'613	27.84	449	3.00	10.17	164	2.50	2.60	42	1.97	163.90	264.3	15.00	220.71	356	2.00
Флотационный к-т	12'652	19.52	2470	16.50	39.97	5057	77.00	12.54	1586	74.00	83.56	1'057.2	60.00	915.74	11'586	65.00
Всего Au содержащ. к-т	14'265	20.46	2919	19.50	36.60	5221	79.50	11.41	1'628	75.97	92.64	1'321.5	75.00	837.15	11'942	67.00
Цинковый к-т	17913	56.00	10'031	67.00	1.46	261	3.97	0.59	105	4.90	1.95	35	2.00	79.61	1'426	8.00
Хвосты	1'345'822	0.15	2021	13.50	0.08	1086	16.53	0.03	410	19.13	0.30	406	23.00	3.31	4'456	25.00
Медная руда	622'000	0.26	1'594		0.12	750		1.65	10'237		0.65	405		6.31	3'925	
Выход:																
Медный к-т	38'696	1.85	717	45.00	1.61	623	83.00	25.00	9'674	94.50	6.80	263	65.00	71.02	2'748	70.00
Хвосты	583'304	0.15	877	55.00	0.02	127	17.00	0.10	563	5.50	0.24	142	35.00	2.02	1'177	30.00
ВСЕГО руды РСМ	2'000'000	0.83	16'565		0.37	7'318		0.62	12'380		1.08	2'167		10.87	21'749	
Выход:																
Гравитационный к-т	1'613	27.84	449	2.71	10.17	164	2.24	2.60	42	0.34	163.67	264	12.18	220.71	356	1.64
Флотационный к-т	12'652	19.52	2470	14.91	39.97	5057	69.10	12.54	1'586	12.81	83.54	1'057	48.78	915.74	11'586	53.27

Цинковый к-т	17913	56.00	10'031	60.56	1.46	261	3.57	0.59	105	0.85	1.95	35	1.62	79.61	1426	6.56
Медный к-т	38'696	1.85	717	4.33	1.61	623	8.51	25.00	9674	78.14	6.80	263	12.14	71.02	2748	12.64
Хвосты	1930739	0.17	3347	20.20	0.07	1377	18.82	0.05	1015	8.20	0.42	812	37.46	3.10	5989	27.53

2015 год																
Свинцово-цинковая руда	1'439'000	1.18	16'948	0.52	7'545	0.17	2'411	1.24	1'781.0	13.21	19'010					

Выход:																
Гравитационный к-т	1'630	31.17	508	3.00	11.60	189	2.50	2.88	47	1.97	163.90	267.2	15.00	233.13	380	2.00
Флотационный к-т	12'788	21.86	2'796	16.50	45.43	5810	77.00	13.95	1784	74.00	83.56	1'068.6	60.00	966.30	12'357	65.00
Всего Au содержащ. к-т	14'418	22.92	3'304	19.50	41.61	5999	79.50	12.70	1831	75.97	92.65	1'335.8	75.00	883.41	12'737	67.00
Цинковый к-т	20'277	56.00	11'355	67.00	1.48	300	3.97	0.58	118	4.90	1.78	36	2.00	75.01	1'521	8.00
Хвосты	1'404'305	0.16	2'289	13.50	0.09	1'246	16.53	0.03	462	19.13	0.29	409	23.00	3.38	4'752	25.00

Медная руда	390'000	0.26	1'021	0.12	483	1.69	6'609	0.51	197	6.35	2'478					
Выход:																
Медный к-т	24984	1.84	459	45.00	1.61	401	83.00	25.00	6'246	94.50	5.12	128	65.00	69.44	1'735	70.00
Хвосты	365'016	0.15	562	55.00	0.02	82	17.00	0.10	363	5.50	0.19	69	35.00	2.04	743	30.00

ВСЕГО руды РСМ	1'829'000	0.98	17'969	0.44	8'028	0.49	9'020	1.08	1'978	11.75	21'488					
Выход:																
Гравитационный к-т	1'630	31.17	508	2.83	11.60	189	2.35	2.88	47	0.52	163.80	267	13.50	233.13	380	1.77
Флотационный к-т	12'788	21.86	2'796	15.56	45.43	5810	72.37	13.95	1784	19.78	83.59	1'069	54.04	966.30	12'357	57.51
Цинковый к-т	20'277	56.00	11'355	63.19	1.48	300	3.74	0.58	118	1.31	1.78	36	1.82	75.01	1'521	7.08
Медный к-т	24984	1.84	459	2.55	1.61	401	5.00	25.00	6'246	69.25	5.12	128	6.47	69.44	1'735	8.07
Хвосты	1'770'951	0.19	3'359	18.70	0.09	1'517	18.89	0.05	872	9.66	0.42	745	37.67	3.32	5'875	27.34

2016 год																
Свинцово-цинковая руда	1'440'000	1.26	18'079	0.58	8'406	0.16	2'371	1.22	1'756.0	13.20	19'007					
Выход:																
Гравитационный к-т	1'607	33.73	542	3.00	13.07	210	2.50	2.92	47	1.97	163.90	263.4	15.00	236.47	380	2.00
Флотационный к-т	12'609	23.66	2'983	16.50	51.34	6473	77.00	13.92	1'755	74.00	83.56	1'053.6	60.00	979.86	12'355	65.00
Всего Au содержащ. к-т	14'216	24.80	3'525	19.50	47.01	6683	79.50	12.68	1'802	75.97	92.64	1'317.0	75.00	895.82	12'735	67.00
Цинковый к-т	21'630	56.00	12'113	67.00	1.54	334	3.97	0.54	116	4.90	1.62	35	2.00	70.32	1'521	8.00
Хвосты	1'404'154	0.17	2'441	13.50	0.10	1'389	16.53	0.03	453	19.13	0.29	404	23.00	3.38	4'751	25.00

Медная руда	118'000	0.60	703	0.18	217	1.96	2'311	0.43	51	6.97	822					
Выход:																
Медный к-т	8736	3.62	316	45.00	2.06	180	83.00	25.00	2'184	94.50	3.78	33	65.00	65.82	575	70.00
Хвосты	109'264	0.35	387	55.00	0.03	37	17.00	0.12	127	5.50	0.16	18	35.00	2.26	247	30.00

ВСЕГО руды РСМ	1'558'000	1.21	18'782	0.55	8'623	0.30	4'682	1.16	1'807	12.73	19'829					
Выход:																
Гравитационный к-т	1'607	33.73	542	2.89	13.07	210	2.44	2.92	47	1.00	163.66	263	14.55	236.47	380	1.92
Флотационный к-т	12'609	23.66	2'983	15.88	51.34	6473	75.07	13.92	1'755	37.48	83.59	1'054	58.33	979.86	12'355	62.31
Цинковый к-т	21'630	56.00	12'113	64.49	1.54	334	3.87	0.54	116	2.48	1.62	35	1.94	70.32	1'521	7.67

Хвосты	1'020'238	0.20	2051	16.82	0.11	1'128	19.00	0.04	376	15.60	0.48	490	37.95	3.48	3'547	27.08
<b>2019 год</b>																
Свинцово-цинковая руда	699'000	1.22	8'539			0.56	3'902			1'243		1.31	918.0		11.95	8'350
Выход:																
Гравитационный к-т	840	30.48	256	3.00	11.67	98	2.50	2.86	24	1.97	163.90	137.7	15.00	198.81	167	2.00
Флотационный к-т	6'592	21.37	1'409	16.50	45.59	3'005	77.00	13.96	920	74.00	83.56	550.8	60.00	823.42	5'428	65.00
Всего Au содержащ. к-т	7'432	22.40	1'665	19.50	41.75	3'103	79.50	12.70	944	75.97	92.64	688.5	75.00	752.83	5'595	67.00
Цинковый к-т	10'216	56.00	5'721	67.00	1.52	155	3.97	0.60	61	4.90	1.76	18	2.00	65.39	668	8.00
Хвосты	681'352	0.17	1'153	13.50	0.09	644	16.53	0.03	238	19.13	0.31	212	23.00	3.06	2'087	25.00

Медная руда	42'000	0.41	171	0.15	65	1.37	574	0.50	21	12.38	520					
Выход:																
Медный к-т	2'168	3.55	77	45.00	2.49	54	83.00	25.00	542	94.50	6.46	14	65.00	167.90	364	70.00
Хвосты	39'832	0.24	94	55.00	0.03	11	17.00	0.08	32	5.50	0.18	7	35.00	3.92	156	30.00

ВСЕГО руды РСМ	741'000	1.18	8'710	0.54	3'967	0.25	1'817	1.27	939	11.97	8'870					
Выход:																
Гравитационный к-т	840	30.48	256	2.94	11.67	98	2.47	2.86	24	1.32	164.29	138	14.70	198.81	167	1.88
Флотационный к-т	6'592	21.37	1'409	16.18	45.59	3'005	75.75	13.96	920	50.63	83.59	551	58.68	823.42	5'428	61.20
Цинковый к-т	10'216	56.00	5'721	65.68	1.52	155	3.91	0.60	61	3.36	1.76	18	1.92	65.39	668	7.53
Медный к-т	2'168	3.55	77	0.88	2.49	54	1.36	25.00	542	29.83	6.46	14	1.49	167.90	364	4.10
Хвосты	722'024	0.21	1'503	17.26	0.10	753	18.98	0.04	294	16.18	0.49	356	37.91	3.34	2'410	27.17

<b>2020 год</b>																	
Свинцово-цинковая руда	468'000	1.14	5'340			0.51	2'410			0.15	702			1.35	633.0	12.08	5'653
Выход:																	
Гравитационный к-т	580	27.59	160	3.00	10.34	60	2.50	2.41	14	1.97	163.90	95.0	15.00	194.83	113	2.00	
Флотационный к-т	4'545	19.38	881	16.50	40.84	1'856	77.00	11.42	519	74.00	83.56	379.8	60.00	808.36	3'674	65.00	
Всего Au содержащ. к-т	5'125	20.31	1'041	19.50	37.39	1'916	79.50	10.40	533	75.97	92.64	474.8	75.00	738.93	3'787	67.00	
Цинковый к-т	6'389	56.00	3'578	67.00	1.50	96	3.97	0.53	34	4.90	2.03	13	2.00	70.75	452	8.00	
Хвосты	456'486	0.16	721	13.50	0.09	398	16.53	0.03	135	19.13	0.32	145	23.00	3.10	1'414	25.00	

Медная руда	35'000	0.45	156	0.16	57	1.25	439	0.49	17	13.97	489					
Выход:																
Медный к-т	1'660	4.22	70	45.00	2.83	47	83.00	25.00	415	94.50	6.63	11	65.00	206.02	342	70.00
Хвосты	33'340	0.26	86	55.00	0.03	10	17.00	0.07	24	5.50	0.18	6	35.00	4.41	147	30.00

ВСЕГО руды РСМ	503'000	1.09	5'496	0.49	2'467	0.23	1'141	1.29	650	12.21	6'142					
Выход:																
Гравитационный к-т	580	27.59	160	2.91	10.34	60	2.43	2.41	14	1.23	163.79	95	14.62	194.83	113	1.84
Флотационный к-т	4'545	19.38	881	16.03	40.84	1'856	75.23	11.42	519	45.49	83.61	380	58.46	808.36	3'674	59.82
Цинковый к-т	6'389	56.00	3'578	65.10	1.50	96	3.89	0.53	34	2.98	2.03	13	2.00	70.75	452	7.36
Медный к-т	1'660	4.22	70	1.27	2.83	47	1.91	25.00	415	36.37	6.63	11	1.69	206.02	342	5.57
Хвосты	490'406	0.20	967	17.60	0.10	468	18.97	0.04	173	15.16	0.50	246	37.85	3.41	1'674	27.25

2003-2020 годы	25'659'000	1.03	265'451	0.47	119'582	0.20	52'389	1.43	#####	12.41	318'460			
Свинцово-цинковая руда														
Выход:														
Гравитационный к-т	33'674	23.65	7'963	3.00	2'990	2.50	1'030	1.97	163.90	5'519.5	15.00	189.11	6'368	2.00
Флотационный к-т	264'205	16.58	43'798	16.50	9'208	77.00	38'769	74.00	83.56	#####	60.00	783.49	207'001	65.00
Всего Au содержание к-т	297'879	17.38	51'761	19.50	9'507	79.50	39'799	75.97	92.64	27'596.5	75.00	716.29	213'369	67.00
Цинковый к-т	317'594	56.00	177'852	67.00	4'750	3.97	2'567	4.90	2.32	737	2.00	80.23	25'479	8.00
Хвосты	25'043'527	0.14	35'838	13.50	19'762	16.53	10'023	19.13	0.34	8'462	23.00	3.18	79'612	25.00

Медная руда	5'320'000	0.27	14'280	0.12	6'348	1.66	88'533	0.83	4'413	6.42	34'128			
Выход:														
Медный к-т	334'652	1.92	6'424	44.99	5'268	83.00	83'663	94.50	8.57	2'868	64.99	71.38	23'889	70.00
Хвосты	4'985'348	0.16	7'856	55.01	1'080	17.00	4'870	5.50	0.31	1'545	35.01	2.05	10'239	30.00

ВСЕГО руды РСМ	30'979'000	0.90	279'731	0.41	125'930	0.45	140'922	1.33	41'208	11.38	352'588				
Выход:															
Гравитационный к-т	33'674	23.65	7'963	2.85	2'990	2.37	1'030	0.73	163.92	5'520	13.40	189.11	6'368	1.81	
Флотационный к-т	264'205	16.58	43'798	15.66	9'208	73.12	38'769	27.51	83.56	22'077	53.57	783.49	207'001	58.71	
Цинковый к-т	317'594	56.00	177'852	63.58	4'750	3.77	2'567	1.82	2.32	737	1.79	80.23	25'479	7.23	
Медный к-т	334'652	1.92	6'424	2.30	5'268	4.18	25.00	83'663	59.37	8.57	2'868	6.96	71.38	23'889	6.78
Хвосты	30'062'549	0.17	51'657	18.46	23'832	18.93	15'923	11.30	0.52	15'526	37.68	3.20	96'219	27.28	

Главный обогатитель

Ю.И.Сейдеев









Курс: доллары

№	Виды продукции	Курс: доллары										Всего за период отработки		
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
1	Цинк чушковый													
	Количество	10201	9522	11280	12770	13621	11696	9107	6435	4023	200'013			
	Цена	658.5	658.5	658.5	658.5	658.5	658.5	658.5	658.5	658.5	658.5	658.50		
	Сумма	6717359	6270237	7427880	8409045	8969429	7701816	5996960	4237448	2649146	131'708'565			
2	Цинк в цинковом купоросе													
	Количество	80	75	88	100	107	92	71	50	32	1'569			
	Цена	546.14	546.14	546.14	546.14	546.14	546.14	546.14	546.14	546.14	546.14			
	Сумма	43691	40961	48060	54614	58437	50245	38776	27307	17476	856'894			
2	Свинец рафинированный													
	Количество	4091	3840	4203	4829	5380	4829	3769	2498	1543	76'531			
	Цена	396.41	396.41	396.41	396.41	396.41	396.41	396.41	396.41	396.41	396.41			
	Сумма	1621713	1522214	1666111	1914264	2132686	1914264	1494069	990232	611661	30'337'653			
3	Медь в медном концентрате													
	Количество	9782	11360	9674	6246	2184	876	799	542	415	83'663			
	Цена	967.43	967.43	967.43	967.43	967.43	967.43	967.43	967.43	967.43	967.43			
	Сумма	9463400	10990005	9358918	6042568	2112867	847469	772977	524347	401483	80'938'097			
4	Золото в медном концентрате													
	Количество	305	334	263	128	33	14	15	14	11	2'868			
	Цена	8916.2	8916.2	8916.2	8916.2	8916.2	8916.2	8916.2	8916.2	8916.2	8916.2			
	Сумма	2719441	2978011	2344961	1141274	294235	124827	133743	124827	98078	25'571'664			
5	Серебро в медном концентрате													
	Количество	2712	3291	2748	1735	575	276	244	364	342	23'889			
	Цена	113.32	113.32	113.32	113.32	113.32	113.32	113.32	113.32	113.32	113.32			
	Сумма	307324	372936	311403	196610	65159	31276	27650	41248	38755	2'707'100			
6	Золото аффинированное													
	Количество	1289.5	1137.1	1191.2	1204.7	1187.5	1060.5	857.6	621.3	428.3	24'886			
	Цена	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4			
	Сумма	12744644	11238414	11773106	11906532	11736538	10481346	8476004	6140556	4233060	245'953'349			
7	Серебро аффинированное													
	Количество	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4	9883.4			
	Цена	12744644	11238414	11773106	11906532	11736538	10481346	8476004	6140556	4233060	245'953'349			

№	Виды продукции	Всего за период отработки									
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
	Количество	10951	10951	10296	10981	10980	9540	7364	4824	3265	183958
	Цена	144.68	144.68	144.68	144.68	144.68	144.68	144.68	144.68	144.68	144.68
	Сумма	1'584'391	1'454'179	1'489'625	1'588'731	1'588'586	1'380'247	1'065'424	697'936	472'380	26'615'042
8	Медь черновая										
	Количество	1'798	1'327	1'258	1'415	1'392	1'202	918	731	412	30'765
	Цена	968.55	968.55	968.55	968.55	968.55	968.55	968.55	968.55	968.55	968.55
	Сумма	1'741'453	1'285'266	1'218'436	1'370'498	1'348'222	1'164'197	889'129	708'010	399'043	29'797'440
10	Золото в меди черновой										
	Количество	106.00	93.00	98.00	99.00	98.00	87.00	70.00	51.00	35.00	2'044
	Цена	9428.77	9428.77	9428.77	9428.77	9428.77	9428.77	9428.77	9428.77	9428.77	9428.77
	Сумма	999'450	876'876	924'019	933'448	924'019	820'303	660'014	480'867	330'007	19'272'404
11	Серебро в меди черновой										
	Количество	1'504.00	1'381.00	1'414.00	1'509.00	1'508.00	1'311.00	1'012.00	663.00	449.00	25'272
	Цена	129.42	129.42	129.42	129.42	129.42	129.42	129.42	129.42	129.42	129.42
	Сумма	194'648	178'729	183'000	195'295	195'165	169'670	130'973	83'805	58'110	3'270'702
9	Медь в медном кеке										
	Количество	115	85	80	90	89	77	58	46	26	1'959
	Цена	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Сумма	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Серная кислота										
	Количество	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Цена	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
	Сумма	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	38'137'514	37'207'828	36'745'519	33'752'879	29'425'343	24'685'660	19'685'719	14'058'583	9'309'199	597'028'910
		61'401'140	59'900'460	59'160'029	543'4214	473'7480	3'974'391	3'169'401	2'263'432	1'498'781	96'121'656

## Свод затрат

по отработке Риддер-Сокольного месторождения  
Риддерского горно-обогатительного комплекса ГАО "Казцинк"

Показатели	Един. измерения	Расчетный год	Годы											
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
1. Добыча руды	T.	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000
2. Затраты на добычу руды с учетом погрузки и транспортировки руды	\$	12'109'357	12'284'453	11'993'875	12'033'201	12'072'531	12'111'859	12'147'191	12'147'191	12'147'191	12'147'191	12'147'191	12'147'191	12'147'191
3. Затраты на переработку с учетом затрат на погрузку и транспортировку концентратов	\$	6'192'307	5'933'137	5'929'872	5'930'121	5'929'935	5'926'052	6'311'611	6'432'461	6'492'283	6'456'762	6'456'762	6'456'762	6'456'762
4. Затраты по металлургическому переделу	\$	7'746'537	8'189'346	8'870'228	8'870'624	8'894'238	9'003'123	7'983'964	6'930'784	6'729'958	6'766'504	6'766'504	6'766'504	6'766'504
5 Общие и административные расходы ЛГОК	\$	2'320'434	2'480'609	2'459'489	2'462'402	2'465'285	2'467'909	2'497'371	2'162'652	2'170'227	2'167'741	2'167'741	2'167'741	2'167'741
6 Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Амортизационные отчисления	\$	3'152'126	2'637'661	3'097'846	3'302'928	3'582'265	3'570'325	3'617'202	3'406'975	3'302'151	3'297'712	3'297'712	3'297'712	3'297'712
8 Ликвидационный фонд	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 Налоги, вдушие на вычеты:	\$	3'047'402	3'179'644	3'094'366	3'100'229	3'098'797	3'103'327	2'981'481	2'994'159	3'001'383	2'992'330	2'992'330	2'992'330	2'992'330
на имущество	\$	346'149	327'379	358'064	360'079	360'282	368'175	374'456	360'468	361'314	357'549	357'549	357'549	357'549
на транспортные средства	\$	4951	4726	4778	4850	4922	4830	4902	4986	5059	5143	5143	5143	5143
земельный налог	\$	474'188	487'762	487'762	487'762	487'762	482'622	480'300	475'597	459'243	450'117	450'117	450'117	450'117
роялти	\$	98'843	109'939	96'902	97'054	92'968	95'931	100'732	96'574	99'506	98'117	98'117	98'117	98'117
налог по охране окружающей среды	\$	754'588	884'065	783'459	785'008	785'134	780'975	663'452	675'543	696'931	701'402	701'402	701'402	701'402
плата за воду	\$	3444	3444	3444	3444	3444	3444	3444	3444	3444	3444	3444	3444	3444
социальный налог	\$	1'365'239	1'362'329	1'359'957	1'362'032	1'364'285	1'367'350	1'354'195	1'377'547	1'375'886	1'376'558	1'376'558	1'376'558	1'376'558
10. Итого затрат	\$	34'568'163	34'704'850	35'445'676	35'699'505	36'043'051	36'182'595	35'538'820	34'074'222	33'843'193	33'828'240	33'828'240	33'828'240	33'828'240
11. Затраты на 1 тонну руды	\$	17.28	17.35	17.72	17.85	18.02	18.09	17.77	17.04	16.92	16.91	16.91	16.91	16.91

Начальник бюджетного управления



А.Р. Кладнева

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2003-2020
1. Добыча руды	2'000'000	2'000'000	1'829'000	1'558'000	1'301'000	1'047'000	741'000	503'000	30'979'000
2. Затраты на добычу руды с учетом погрузки и транспортировки руды	12'147'191	12'147'191	11'285'007	10'391'647	9'503'447	8'487'065	7'418'456	5'679'030	198'076'933
3. Затраты на переработку с учетом затрат на погрузку и транспортировку концентратов	6'570'483	6'449'610	5'853'030	5'028'989	4'407'964	3'899'953	3'276'049	2'789'746	99'563'416
4. Затраты по металлургическому переделу	6'208'223	6'498'321	6'648'259	6'737'384	5'836'588	4'912'387	3'912'013	3'057'497	124'062'577
5 Общие и административные расходы ЛПОК	2'066'444	1'990'220	1'919'159	1'746'817	1'480'720	1'490'926	1'339'095	1'177'312	36'999'240
6 Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казиник"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Амортизационные отчисления	3'241'320	2'896'167	2'729'418	2'452'044	2'125'575	1'901'614	1'657'146	1'462'518	50'153'821
8 Линквидационный фонд	0	0	0	0	688'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	3'688'000
9 Налоги, идущие на вычеты:	2'907'960	3'001'857	2'956'026	2'902'865	2'533'662	2'245'278	1'937'740	1'418'619	50'563'010
на имущество	347'100	328'395	295'545	270'644	239'139	212'204	180'997	141'747	5'494'060
на транспортные средства	5'234	5'331	5'429	5'540	5'599	5'716	5'847	5'971	93'517
земельный налог	440'254	440'913	453'972	461'696	446'275	426'007	415'427	389'916	8'283'543
роялти	91'597	94'420	87'086	73'009	61'300	52'754	34'921	23'236	1'518'426
налог по охране окружающей среды	647'720	751'548	796'702	850'301	627'223	504'095	369'208	540'111	122'565'596
плата за воду	3'444	3'444	3'151	2'681	2'244	1'800	1'279	868	53'351
социальный налог	1'372'611	1'377'806	1'314'141	1'238'994	1'151'882	1'042'702	930'061	802'870	22'863'517
10. Итого затрат	33'141'621	32'983'366	31'390'899	29'259'746	26'575'956	23'937'223	20'540'499	16'584'722	563'106'997
11. Затраты на 1 тонну руды	16.57	16.49	17.16	18.78	20.43	22.86	27.72	32.97	18.18

А.Р.Кладнева



Начальник бюджетного управления



Един. измерения	Расчетн. год	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
7. Административные расходы в том числе:										
заработная плата, включая	\$	861'560	861'560	861'560	861'560	861'560	861'560	861'560	861'560	861'560
налоги с физических лиц	\$	856'080	856'080	856'080	856'080	856'080	856'080	856'080	856'080	856'080
материалы	\$	5'480	5'480	5'480	5'480	5'480	5'480	5'480	5'480	5'480
8. Изменение незавершенного производства по руднику	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Затраты по подъему и транспортировке руды и водоотливу	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Всего затрат с учетом незавершенного производства	\$	12'880'437	13'060'408	12'761'961	12'803'328	12'844'699	12'886'069	12'921'401	12'921'401	12'921'401
11. Объемы добычи руды	т	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000
12. Затраты на добычу 1 т руды	\$	1.96	1.95	1.94	1.95	1.96	1.97	1.97	1.97	1.97
материалы	\$	0.56	0.55	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
энергия	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
топливо	\$	1.78	1.80	1.77	1.78	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79
заработная плата	\$	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
ремонт	\$	1.34	1.42	1.31	1.31	1.31	1.33	1.33	1.33	1.33
прочие	\$	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
административные расходы	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
погрузка и транспортировка	\$	6.44	6.52	6.37	6.40	6.41	6.44	6.46	6.46	6.46
итого затрат	\$									
13. Затраты, идущие на вычеты (с налоговым ремонтным фондом - 55,45% от бухгалтерского)	\$	12'548'169	12'728'140	12'429'693	12'471'060	12'512'431	12'553'801	12'589'133	12'589'133	12'589'133



											Всего 2003- 2020
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020	
<b>1. Материалы</b> в том числе: технологические эксплуатационные	3'941'078	3'941'078	3'941'078	3'620'062	3'321'977	3'019'337	2'632'941	2'261'274	1'758'758	63'611'028	
<b>2. Энергия</b> в том числе: электроэнергия сжатый воздух вода теплоэнергия	3'197'623 743'455	3'197'623 743'455	3'197'623 743'455	2'898'911 721'151	2'630'564 691'413	2'365'097 654'240	2'008'439 624'502	1'673'945 587'329	1'201'167 557'591	50853'342 12'757'686	
<b>3. Топливо</b>	1'131'392	1'131'392	1'131'392	1'032'328	954'484	866'234	757'265	658'199	509'616	18'213'003	
<b>4. Заработная плата, включая налоги с физических лиц</b>	301'232 388'310 31'874 409'976	301'232 388'310 31'874 409'976	301'232 388'310 31'874 409'976	275'286 329'338 30'027 397'677	237'141 308'033 28'032 381'278	201'397 278'204 25'854 360'779	164'425 224'841 23'619 344'380	120'277 192'802 212'399 323'881	82'339 101'163 18'632 307'482	4'696'553 5'952'658 528'603 7'035'189	
<b>5. Ремонты</b> в том числе: материалы, запасные части заработная плата, включая налоги с физических лиц услуги сторонних организаций услуги собственных цехов	3'985	3'985	3'985	3'865	3'706	3'507	3'347	3'148	2'989	68'382	
<b>6. Прочие производственные расходы (кроме ремонтов)</b> в том числе: услуги сторонних организаций услуги собственных цехов на охрану труда	3'581'674	3'581'674	3'581'674	3'268'152	2'975'248	2'677'042	2'259'575	1'871'397	1'352'337	57'147'594	
	745'831	745'831	745'831	723'457	693'624	656'331	626'498	589'207	559'374	12'798'463	
	76'000	76'000	76'000	73'720	70'680	66'880	63'840	60'040	57'000	1'304'160	
	5'000	5'000	5'000	4'850	4'650	4'400	4'200	3'950	3'750	85'800	
	600'031	600'031	600'031	582'031	558'030	528'027	504'026	474'025	450'024	10'296'535	
	64'800	64'800	64'800	62'856	60'264	57'024	54'432	51'192	48'600	1'111'968	
	2'655'881	2'655'881	2'655'881	2'519'656	2'304'831	2'128'651	2'015'001	1'813'924	1'623'996	44'459'394	
	908'414	908'414	908'414	824'212	678'753	589'276	544'993	430'621	310'055	14'461'641	
	536'078	536'078	536'078	520'396	499'488	473'352	452'442	426'306	405'398	9'210'318	
	1'211'389	1'211'389	1'211'389	1'175'048	1'126'590	1'066'023	1'017'566	956'997	908'543	20'787'435	

	Всего									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2003-2020
7. Административные расходы в том числе: заработная плата, включая налоги с физических лиц материалы	861'560	861'560	861'560	835'714	801'250	758'172	723'710	680'632	646'170	14'784'368
8. Изменение незавершенного производства по руднику	856'080	856'080	856'080	830'398	796'154	753'350	719'107	676'303	642'060	14'690'332
9. Затраты по подъему и транспортировке руды и водоотливу	5'480	5'480	5'480	5'316	5'096	4'822	4'603	4'329	4'110	94'036
10. Всего затрат с учетом незавершенного производства	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0
11. Объемы добычи руды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Затраты на добычу 1 т руды	12'921'401	12'921'401	12'921'401	12'003'234	11'055'120	10'109'274	9'018'337	7'877'781	6'453'240	211'082'232
материалы	2'000'000	2'000'000	2'000'000	1'829'000	1'558'000	1'301'000	1'047'000	741'000	503'000	30'979'000
энергия	1.97	1.97	1.97	1.98	2.13	2.32	2.51	3.05	3.50	2.05
топливо	0.57	0.57	0.57	0.56	0.61	0.67	0.72	0.89	1.01	0.59
заработная плата	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
ремонт	1.79	1.79	1.79	1.79	1.91	2.06	2.16	2.53	2.69	1.84
прочие	0.37	0.37	0.37	0.40	0.45	0.50	0.60	0.80	1.11	0.41
административные расходы	1.33	1.33	1.33	1.38	1.48	1.64	1.92	2.45	3.23	1.44
погрузка и транспортировка	0.43	0.43	0.43	0.46	0.51	0.58	0.69	0.92	1.28	0.48
итого затрат	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6.46	6.46	6.46	6.57	7.09	7.77	8.60	10.64	12.83	6.81
13. Затраты, идущие на вычеты (с налоговым ремонтным фондом - 55,45% от бухгалтерского)	12'589'133	12'589'133	12'589'133	11'680'934	10'746'111	9'816'879	8'739'232	7'615'289	6'204'039	205'380'514



измерения	год												
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010					
заработная плата, включая налоги с физических лиц	153'116	153'116	153'116	153'116	153'116	153'116	153'116	153'116	153'116	153'116	153'116	153'116	153'116
материалы	1'053	1'053	1'053	1'053	1'053	1'053	1'053	1'053	1'053	1'053	1'053	1'053	1'053
8. Изменение незавершенного производства	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
9. Расходы по погрузке и транспортировке концентратов	\$ 376'726	\$ 202'059	\$ 198'794	\$ 199'043	\$ 198'857	\$ 195'338	\$ 455'118	\$ 539'929	\$ 455'118	\$ 455'118	\$ 455'118	\$ 455'118	\$ 539'929
10. Всего расходов	\$ 6'402'044	\$ 6'142'874	\$ 6'139'609	\$ 6'139'888	\$ 6'139'672	\$ 6'135'789	\$ 6'521'348	\$ 6'642'198	\$ 6'521'348	\$ 6'521'348	\$ 6'521'348	\$ 6'521'348	\$ 6'642'198
11. Обогащительный передел	\$ 6'025'318	\$ 5'940'815	\$ 5'940'815	\$ 5'940'815	\$ 5'940'815	\$ 5'940'451	\$ 6'066'230	\$ 6'102'269	\$ 6'066'230	\$ 6'066'230	\$ 6'066'230	\$ 6'066'230	\$ 6'102'269
10. Объем переработки руды	T 2'000'000	T 2'000'000	T 2'000'000	T 2'000'000	T 2'000'000	T 2'000'000	T 2'000'000	T 2'000'000	T 2'000'000	T 2'000'000	T 2'000'000	T 2'000'000	T 2'000'000
13. Затраты на переработку 1 тн руды	\$ 3.20	\$ 3.07	\$ 3.07	\$ 3.07	\$ 3.07	\$ 3.07	\$ 3.26	\$ 3.32	\$ 3.26	\$ 3.26	\$ 3.26	\$ 3.26	\$ 3.32
материалы	\$ 1.30	\$ 1.26	\$ 1.26	\$ 1.26	\$ 1.26	\$ 1.26	\$ 1.32	\$ 1.34	\$ 1.32	\$ 1.32	\$ 1.32	\$ 1.32	\$ 1.34
энергия	\$ 0.36	\$ 0.36	\$ 0.36	\$ 0.36	\$ 0.36	\$ 0.36	\$ 0.36	\$ 0.36	\$ 0.36	\$ 0.36	\$ 0.36	\$ 0.36	\$ 0.36
топливо	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
заработная плата	\$ 0.42	\$ 0.42	\$ 0.42	\$ 0.42	\$ 0.42	\$ 0.42	\$ 0.42	\$ 0.42	\$ 0.42	\$ 0.42	\$ 0.42	\$ 0.42	\$ 0.42
ремонт	\$ 0.32	\$ 0.32	\$ 0.32	\$ 0.32	\$ 0.32	\$ 0.32	\$ 0.32	\$ 0.32	\$ 0.32	\$ 0.32	\$ 0.32	\$ 0.32	\$ 0.32
прочие расходы	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53	\$ 0.53
административные расходы	\$ 0.08	\$ 0.08	\$ 0.08	\$ 0.08	\$ 0.08	\$ 0.08	\$ 0.08	\$ 0.08	\$ 0.08	\$ 0.08	\$ 0.08	\$ 0.08	\$ 0.08
погрузка и транспортировка	\$ 0.19	\$ 0.10	\$ 0.10	\$ 0.10	\$ 0.10	\$ 0.10	\$ 0.23	\$ 0.27	\$ 0.23	\$ 0.23	\$ 0.23	\$ 0.23	\$ 0.27
14. Обогащительный передел	\$ 3.01	\$ 2.97	\$ 2.97	\$ 2.97	\$ 2.97	\$ 2.97	\$ 3.03	\$ 3.05	\$ 3.03	\$ 3.03	\$ 3.03	\$ 3.03	\$ 3.05
15. Затраты, идущие на вычеты (с налоговым ремонтным фондом - 55,45% от бухгалтерского)	\$ 6'116'219	\$ 5'857'049	\$ 5'853'784	\$ 5'854'033	\$ 5'853'847	\$ 5'849'964	\$ 6'235'523	\$ 6'356'373	\$ 6'235'523	\$ 6'235'523	\$ 6'235'523	\$ 6'235'523	\$ 6'356'373



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2003-2020
заработная плата, включая налоги с физических лиц материалы	153'116 1'053	153'116 1'053	153'116 1'053	148'523 1'021	142'398 979	134'742 927	128'617 885	120'962 832	114'837 790	2'627'471 18'070
8. Изменение незавершенного производств	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Расходы по погрузке и транспортировке концентратов	581'467	555'941	549'150	375'685	167'903	94'034	80'170	55'931	40'062	5'334'502
10. Всего расходов	6'702'020	6'666'499	6'780'220	6'052'279	5'212'628	4'575'183	4'052'205	3'410'027	2'909'362	103'036'213
11. Обогажительный передел	6'120'553	6'110'558	6'148'762	5'676'594	5'044'725	4'481'149	3'972'035	3'354'096	2'869'300	97'701'711
10. Объем переработки руды	2'000'000	2'000'000	2'000'000	1'829'000	1'558'000	1'301'000	1'047'000	741'000	503'000	30'979'000
13. Затраты на переработку 1 тн руды	3.35	3.34	3.39	3.32	3.35	3.51	3.86	4.60	5.78	3.34
материалы	1.35	1.35	1.36	1.32	1.28	1.28	1.30	1.36	1.44	1.31
энергия	0.36	0.36	0.36	0.37	0.39	0.42	0.46	0.55	0.69	0.38
топливо	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
заработная плата	0.42	0.42	0.42	0.43	0.46	0.49	0.53	0.63	0.78	0.44
ремонты	0.32	0.32	0.32	0.34	0.38	0.43	0.51	0.68	0.96	0.36
прочие расходы	0.53	0.53	0.53	0.57	0.64	0.72	0.86	1.14	1.60	0.59
административные расходы	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12	0.16	0.23	0.09
погрузка и транспортировка	0.29	0.28	0.32	0.21	0.11	0.07	0.08	0.08	0.08	0.17
14. Обогажительный передел	3.06	3.06	3.07	3.10	3.24	3.44	3.79	4.53	5.70	3.15
15. Затраты, идущие на вычеты (с налоговым ремонтным фондом - 55,45% от бухгалтерского)	6'416'195	6'380'674	6'494'395	5'775'029	4'946'811	4'323'657	3'812'112	3'184'225	2'694'993	145'070'130



	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
14. Всего затрат	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758

цыз и административных расходов на Риддер-Сокольное месторождение

Курс доллара

161.00

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1. Производственная себестоимость РГОК	45'268'463	45'636'275	45'334'563	45'376'179	45'417'364	45'454'851	45'875'742	45'996'592	46'056'414
2. Общие и административные расходы РГОК	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758
3. Процент общих и административных расходов РГОК к производственной себестоимости (стр.2/стр.1*100)	13.687	13.576	13.667	13.654	13.642	13.631	13.506	13.470	13.433
4. Производственная себестоимость по РСМ	18'835'470	19'203'282	18'901'570	18'943'186	18'984'371	19'021'858	19'442'749	19'563'599	19'623'421
5. Общие и административные расходы РГОК, приходящиеся на Риддер-Сокольное месторождение (стр.3*стр.4/100)	2'578'011 415'060	2'607'038 419'733	2'583'278 415'908	2'586'503 416'427	2'589'448 416'966	2'592'869 417'452	2'625'938 422'776	2'635'217 424'270	2'639'939 425'030
6. Амортизация в общих и административных РГОК	76'092	76'092	76'092	76'092	76'092	76'092	76'092	76'092	76'092
7. Амортизация в общих и административных РГОК, приходящаяся на Риддер-Сокольное месторождение (стр.6/стр.2*стр.5)	31'661 5'097	32'018 5'155	31'726 5'108	31'766 5'114	31'807 5'121	31'844 5'127	32'250 5'192	32'364 5'211	32'422 5'220
8. Общие и административные расходы Казинка	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283
9. Процент общих и административных расходов Казинки	%	%	%	%	%	%	%	%	%
8. Общие и административные расходы Казинка по РСМ	1'318'483 212'276	1'344'230 216'421	1'323'110 213'021	1'326'023 213'490	1'328'906 213'954	1'331'530 214'376	1'360'992 219'120	1'369'452 220'482	1'373'639 221'156





Единица измерения	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего 2003-2020	
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020	
14. Всего затрат	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	111'523'644

щих и административных расходов на Риддер-Сокольное месторождение

Курс доллара 161,00

Единица измерения	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего 2003-2020
1. Производственная себестоимость РГОК	46'020'893	46'134'614	46'013'741	44'488'506	42'700'741	41'111'7450	39'503'535	37'720'801	35'795'595	789'912'319
2. Общие и административные расходы РГОК	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	6'195'758	111'523'644
3. Процент общих и административных расходов РГОК к производственной себестоимости (стр.2/стр.1*100)	13.463	13.430	13.465	13.927	14.510	15.068	15.684	16.425	17.309	14.12
4. Производственная себестоимость по РСМ	19'587'900	19'701'621	19'580'748	18'055'513	16'267'748	14'684'457	13'070'542	11'287'808	9'362'602	314'118'445
5. Общие и административные расходы РГОК, приходящиеся на Риддер-Сокольное месторождение (стр.3*стр.4/100)	2'637'119	2'645'928	2'636'548	2'514'591	2'360'450	2'212'654	2'049'984	1'854'022	1'620'573	43'970'510
6. Амортизация в общих и административных РГОК	424'576	425'994	424'484	404'849	380'032	356'237	330'047	298'498	260'912	7'079'251
7. Амортизация в общих и административных РГОК, приходящаяся на Риддер-Сокольное месторождение (стр.6/стр.2*стр.5)	76'092	76'092	76'092	76'092	76'092	76'092	76'092	76'092	76'092	1'369'656
8. Общие и административные расходы Казинка	32'387	32'495	32'380	30'882	28'989	27'174	25'176	22'770	19'903	540'014
9. Процент общих и административных расходов Казинка	52'14	5'232	5'213	4'972	4'667	4'375	4'053	3'666	3'204	86'941
8. Общие и административные расходы Казинка по РСМ	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283	3'393'283	61'079'094
	7	7	7	8	8	8	9	9	9	8
	1'371'153	1'379'113	1'370'652	1'444'441	1'301'420	1'174'757	1'176'349	1'015'903	842'634	23'152'787
	220'756	222'037	220'675	232'555	209'529	189'136	189'392	163'560	135'664	3'727'600

Расчёт сумм роялти

по Риддер-Сокольному руднику на период  
отработки 2003-2020гг (в долларах США)

11.02.2003

	Ед.изм.	Период отработки							
		Расчетн. год	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1. Добыча руды всего	тыс.т.	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
в ней	%	0.73	0.73	0.77	0.95	0.95	0.95	0.98	0.84
цинк	т	14 565	14 565	15 440	18 991	18 985	19 098	19 602	16 898
свинец	%	0.28	0.28	0.31	0.43	0.43	0.43	0.44	0.38
	т	5 549	5 549	6 107	8 556	8 543	8 595	8 891	7 628
медь	%	0.29	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.61
	т	5 856	5 856	6 332	6 684	6 659	6 662	6 426	12 237
золото	г/т	2.14	2.14	2.13	1.31	1.31	1.30	1.25	1.25
	кг	4 279	4 279	4 250	2 610	2 623	2 607	2 504	2 500
серебро	г/т	5.51	5.51	5.65	13.08	13.07	13.11	13.72	12.34
	кг	11 019	11 019	11 294	26 157	26 147	26 226	27 435	24 675
в т.ч. свинцово-цинковая	тыс.т.	1 846	1 846	1 848	1 848	1 848	1 848	1 849	1 500
в ней	%	0.77	0.77	0.82	1.01	1.01	1.02	1.04	1.03
цинк	т	14 272	14 272	15 150	18 659	18 653	18 766	19 275	15 484
свинец	%	0.29	0.29	0.32	0.45	0.45	0.46	0.47	0.40
	т	5 399	5 399	5 959	8 397	8 384	8 436	8 734	6 977
медь	%	0.19	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.27
	т	3 454	3 454	4 083	4 050	4 025	4 028	3 832	4 057
золото	г/т	2.19	2.19	2.05	1.35	1.35	1.34	1.29	1.31
	кг	4 046	4 046	3 792	2 487	2 500	2 484	2 376	2 017
серебро	г/т	5.41	5.41	5.55	13.69	13.69	13.73	14.38	14.11
	кг	9 994	9 994	10 261	25 304	25 294	25 373	26 583	21 227
медная руда	тыс.т.	154	154	152	152	152	152	151	50
в ней	%	0.19	0.19	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21
цинк	т	293	293	290	332	332	332	327	141
свинец	%	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
	т	150	150	148	159	159	159	157	65
медь	%	1.56	1.56	1.48	1.73	1.73	1.73	1.72	1.6
	т	2 402	2 402	2 249	2 634	2 634	2 634	2 594	8 187
золото	г/т	1.51	1.51	3.01	0.81	0.81	0.81	0.85	0.9
	кг	233	233	458	123	123	123	128	48
серебро	г/т	6.66	6.66	6.80	5.61	5.61	5.61	5.64	6.91
	кг	1 025	1 025	1 033	853	853	853	852	345

Добыча попутных элементов к рабочей  
программе на недропользование по  
Риддер-Сокольному месторождению

	Ед. изм.	Расчетн. год	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Добыча руды	т	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
Содержание в руде									
сера	т	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0
кадмий	кг	103400	103400	103400	103400	103400	103400	103400	103400
селен	кг	48480	48480	48480	48480	48480	48480	48480	48480
теллур	кг	122800	122800	122800	122800	122800	122800	122800	122800
висмут	т	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540

Сумма роялти на 2003-2020гг.  
(долларах США)

Наименование	Цена. \$ / ед.	Ставка. %	Расчетн. год	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
цинк (тонн)	618.57	0.16	14415	14415	15281	18796	18790	18902	19400	16724
свинец (тонн)	396.90	0.16	3524	3524	3878	5433	5425	5458	5646	4844
медь (тонн)	967.43	0.16	9064	9064	9801	10346	10307	10312	9947	18947
золото (кг)	9973.16	0.16	68280	68280	67817	41648	41855	41600	39956	39893
серебро (кг)	147.89	0.16	2607	2607	2672	6189	6187	6206	6492	5836
всего осн. металлы			97 890	97 890	99 449	82 412	82 564	82 478	81 441	86 242
сера (тонн)	3.24	0.5	392	392	392	392	392	392	392	392
кадмий (кг)	0.42	0.5	217	217	217	217	217	217	217	217
селен (кг)	4.99	0.5	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
теллур (кг)	14.00	0.5	8596	8596	8596	8596	8596	8596	8596	8596
висмут (тонн)	1 035.36	0.5	75	75	75	75	75	75	75	75
всего ППИ			10 490	10 490	10 490	10 490	10 490	10 490	10 490	10 490
Всего по Риддер-Сокольному месторождению			108 380	109 939	92 902	93 054	92 968	91 931	96 732	

Сумма бонуса добычи на 2003-2020гг., \$

	4 000	0	4 000	4 000	0	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
--	-------	---	-------	-------	---	-------	-------	-------	-------	-------

ВСЕГО, \$

112 380 112 380 96 902 97 054 92 968 95 931 100 732

Зам. главного бухгалтера  
ОАО "Казцинк" по налогам

Байкалова С.Н.

по Риддер-Сокольному руднику на период  
отработки 2003-2020гг (в долларах США)

11.02.2003

		Ед.изм.										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
<b>1.Добыча руды всего</b>		тыс.т.	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	1 829	1 558	1 301	1 047	
в ней	цинк	%	0.78	0.77	0.76	0.73	0.83	0.98	1.21	1.22	1.16	
		т	15 603	15 319	15 188	14 518	16 565	17 969	18 782	15 813	12 189	
	свинец	%	0.36	0.35	0.36	0.34	0.37	0.44	0.55	0.59	0.57	
		т	7 120	6 983	7 112	6 868	7 318	8 028	8 623	7 639	5 936	
	медь	%	0.68	0.72	0.67	0.71	0.62	0.49	0.30	0.23	0.23	
		т	13 644	14 306	13 413	14 281	12 380	9 020	4 682	2 973	2 409	
	золото	г/т	1.24	1.18	1.19	1.10	1.08	1.08	1.16	1.22	1.23	
		кг	2 473	2 368	2 376	2 196	2 167	1 978	1 807	1 590	1 291	
	серебро	г/т	11.71	11.60	11.42	11.05	10.87	11.75	12.73	13.00	12.51	
		кг	23 414	23 204	22 832	22 101	21 749	21 488	19 829	16 909	13 097	
<b>в т.ч. свинцово-цинковая</b>		тыс.т.	1 400	1 350	1 377	1 271	1 378	1 439	1 440	1 250	1 000	
в ней	цинк	%	1.00	1.00	0.98	0.99	1.09	1.18	1.26	1.24	1.21	
		т	14 048	13 481	13 539	12 638	14 971	16 948	18 079	15 523	12 086	
	свинец	%	0.46	0.46	0.46	0.47	0.48	0.52	0.58	0.60	0.59	
		т	6 416	6 227	6 393	6 000	6 568	7 545	8 406	7 545	5 889	
	медь	%	0.26	0.25	0.22	0.18	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	
		т	3 644	3 419	3 062	2 260	2 143	2 411	2 371	2 046	1 563	
	золото	г/т	1.38	1.40	1.38	1.32	1.28	1.24	1.22	1.25	1.27	
		кг	1 930	1 888	1 907	1 682	1 762	1 781	1 756	1 568	1 268	
	серебро	г/т	14.16	14.18	13.77	13.69	12.93	13.21	13.20	13.21	12.75	
		кг	19 825	19 138	18 958	17 400	17 824	19 010	19 007	16 515	12 748	
<b>медная руда</b>		тыс.т.	600	650	623	729	622	390	118	51	47	
в ней	цинк	%	0.26	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.60	0.57	0.22	
		т	1 555	1 838	1 649	1 880	1 594	1 021	703	290	103	
	свинец	%	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.18	0.18	0.10	
		т	704	756	719	868	750	483	217	94	47	
	медь	%	1.67	1.67	1.66	1.65	1.65	1.69	1.96	1.82	1.80	
		т	10 000	10 887	10 351	12 021	10 237	6 609	2 311	927	846	
	золото	г/т	0.91	0.74	0.75	0.71	0.65	0.51	0.43	0.43	0.49	
		кг	543	480	469	514	405	197	51	22	23	
	серебро	г/т	5.98	6.26	6.22	6.45	6.31	6.35	6.97	7.73	7.41	
		кг	3 589	4 066	3 874	4 701	3 925	2 478	822	394	349	

**Добыча попутных элементов к рабочей  
программе на недропользование по  
Риддер-Сокольному месторождению**

	Ед. изм.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Добыча руды	т	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	1 829 000	1 558 000	1 301 000	1 047 000
Содержание в руде										
сера	т	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	22130.9	18851.8	15742.1	12668.7
кадмий	кг	103400	103400	103400	103400	103400	94559	80549	67262	54130
селен	кг	48480	48480	48480	48480	48480	44335	37766	31536	25379
теллур	кг	122800	122800	122800	122800	122800	112300	95661	79881	64286
висмут	т	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	13.297	11.327	9.458	7.612

**Сумма роялти на 2003-2020гг.  
(долларах США)**

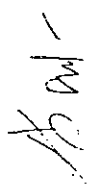
Наименование	Цена, \$ /ед.	Ставка, %	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
цинк (тонн)	618.57	0.16	15442	15161	15032	14369	16395	17784	18589	15650	12064
свинец (тонн)	396.90	0.16	4521	4434	4516	4361	4647	5098	5476	4851	3770
медь (тонн)	967.43	0.16	21119	22144	20762	22105	19163	13962	7247	4602	3729
золото (кг)	9973.16	0.16	39462	37786	37914	35042	34579	31563	28834	25372	20601
серебро (кг)	147.89	0.16	5540	5491	5403	5230	5146	5085	4692	4001	3099
<b>всего осн.металлы</b>			<b>86 084</b>	<b>85 016</b>	<b>83 627</b>	<b>81 107</b>	<b>79 930</b>	<b>73 492</b>	<b>64 838</b>	<b>54 476</b>	<b>43 263</b>
сера (тонн)	3.24	0.5	392	392	392	392	392	359	305	255	205
кадмий (кг)	0.42	0.5	217	217	217	217	217	199	169	141	114
селен (кг)	4.99	0.5	1210	1210	1210	1210	1210	1106	942	787	633
теллур (кг)	14.00	0.5	8596	8596	8596	8596	8596	7861	6696	5592	4500
висмут (тонн)	1 035.36	0.5	75	75	75	75	75	69	59	49	39
<b>всего ППИ</b>			<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>9 594</b>	<b>8 171</b>	<b>6 824</b>	<b>5 491</b>
<b>Всего по Риддер-Сокольному месторождению</b>			<b>96 574</b>	<b>95 506</b>	<b>94 117</b>	<b>91 597</b>	<b>90 420</b>	<b>83 086</b>	<b>73 009</b>	<b>61 300</b>	<b>48 754</b>

Сумма бонуса добычи на 2003-2020гг., \$	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	0	4 000	4 000	0	4 000	4 000	0	0	4 000

**ВСЕГО, \$**

**96 574    99 506    98 117    91 597    94 420    87 086    73 009    61 300    52 754**

Зам. главного бухгалтера  
ОАО "Казцинк" по налогам



Байкалова С.Н.

Расчёт сумм роялти  
по Риддер-Сокольному руднику на период  
отработки 2003-2020гг (в долларах США)

11.02.2003

	Ед.изм.		ВСЕГО	
	2019	2020	2019	2020
<b>1.Добыча руды всего</b>				
в ней	тыс.т.	503	741	30 979
цинк	%	<u>1.18</u>	<u>1.18</u>	<u>0.90</u>
	т	5 496	8 710	279 731
свинец	%	<u>0.49</u>	<u>0.54</u>	<u>0.41</u>
	т	2 467	3 967	125 930
медь	%	<u>0.23</u>	<u>0.25</u>	<u>0.45</u>
	т	1 141	1 817	140 922
золото	г/т	<u>1.29</u>	<u>1.27</u>	<u>1.33</u>
	кг	650	939	41 208
серебро	г/т	<u>12.21</u>	<u>11.97</u>	<u>11.38</u>
	кг	6 142	8 870	352 588
<b>в т.ч. свинцово-цинковая</b>				
в ней	тыс.т.	468	699	25 659
цинк	%	<u>1.14</u>	<u>1.22</u>	<u>1.03</u>
	т	5 340	8 539	265 451
свинец	%	<u>0.51</u>	<u>0.56</u>	<u>0.47</u>
	т	2 410	3 902	119 582
медь	%	<u>0.15</u>	<u>0.18</u>	<u>0.20</u>
	т	702	1 243	52 389
золото	г/т	<u>1.35</u>	<u>1.31</u>	<u>1.43</u>
	кг	633	918	36 795
серебро	г/т	<u>12.08</u>	<u>11.95</u>	<u>12.41</u>
	кг	5 653	8 350	318 460
<b>медная руда</b>				
в ней	тыс.т.	35	42	5 320
цинк	%	<u>0.45</u>	<u>0.41</u>	<u>0.27</u>
	т	156	171	14 280
свинец	%	<u>0.16</u>	<u>0.15</u>	<u>0.12</u>
	т	57	65	6 348
медь	%	<u>1.25</u>	<u>1.37</u>	<u>1.66</u>
	т	439	574	88 533
золото	г/т	<u>0.49</u>	<u>0.50</u>	<u>0.83</u>
	кг	17	21	4 413
серебро	г/т	<u>13.97</u>	<u>12.38</u>	<u>6.42</u>
	кг	489	520	34 128

Добыча попутных элементов к рабочей  
программе на недропользование по  
Риддер-Сокольному месторождению

		Ед. изм.		2019	2020	ВСЕГО
Добыча руды	т			741 000	503 000	30 979 000
Содержание в руде						
сера	т			8966.1	6086.3	374 846
кадмий	кг			38310	26005	1 601 615
селен	кг			17962	12193	750 931
теллур	кг			45497	30884	1 902 109
висмут	т			5.387	3.657	225

Сумма роялти на 2003-2020гг.  
(долларах США)

Наименование	Цена, \$ / ед.	Ставка, %	2019	2020	ВСЕГО
цинк (тонн)	618.57	0.16	8620	5439	276 853
свинец (тонн)	396.90	0.16	2519	1567	79 968
медь (тонн)	967.43	0.16	2813	1766	218 131
золото (кг)	9973.16	0.16	14984	10372	657 558
серебро (кг)	147.89	0.16	2099	1453	83 431
<b>всего осн.металлы</b>			<b>31 035</b>	<b>20 597</b>	<b>1 315 941</b>
сера (тонн)	3.24	0.5	145	99	6 072
кадмий (кг)	0.42	0.5	80	55	3 362
селен (кг)	4.99	0.5	448	304	18 740
теллур (кг)	14.00	0.5	3185	2162	133 148
висмут (тонн)	1 035.36	0.5	28	19	1 163
<b>всего ППИ</b>			<b>3 886</b>	<b>2 639</b>	<b>162 485</b>
<b>Всего по Риддер-Сокольному месторождению</b>			<b>34 921</b>	<b>23 236</b>	<b>1 478 426</b>

Сумма бонуса добычи на 2003-2020гг., \$	0	0	40 000
---	---	---	--------

ВСЕГО, \$ 34 921 23 236 1 518 426

Зам. главного бухгалтера  
ОАО "Казцинк" по налогам

*С.М.*

Байкалова С.Н.



Расчёт сумм роялти

по Риддер-Сокольному руднику на период  
отработки 2003-2020гг (в долларах США)

11.02.2003

	Ед.изм.	Расчетн. год	Период отработки							
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
1. Добыча руды всего	тыс.т.	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
в ней цинк	%	0.73	0.73	0.77	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.98
	т	14 565	14 565	15 440	18 991	18 991	18 985	19 098	19 098	16 891
	%	0.28	0.28	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.31
	т	5 549	5 549	6 107	8 556	8 556	8 543	8 595	8 595	7 621
	%	0.29	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.61
	т	5 856	5 856	6 332	6 684	6 684	6 659	6 662	6 626	12 237
	г/т	2.14	2.14	2.13	1.31	1.31	1.31	1.30	1.25	1.25
	кг	4 279	4 279	4 250	2 610	2 610	2 623	2 607	2 504	2 500
	г/т	5.51	5.51	5.65	13.08	13.08	13.07	13.11	13.72	12.34
	кг	11 019	11 019	11 294	26 157	26 157	26 147	26 226	27 435	24 675
в т.ч. свинцово-цинковая	тыс.т.	1 846	1 846	1 848	1 848	1 848	1 848	1 848	1 849	1 500
	%	0.77	0.77	0.82	1.01	1.01	1.01	1.02	1.04	1.0
	т	14 272	14 272	15 150	18 659	18 659	18 653	18 766	19 275	15 484
	%	0.29	0.29	0.32	0.45	0.45	0.45	0.46	0.47	0.4
	т	5 399	5 399	5 959	8 397	8 397	8 384	8 436	8 734	6 975
	%	0.19	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.2
	т	3 454	3 454	4 083	4 050	4 050	4 025	4 028	3 832	4 055
	г/т	2.19	2.19	2.05	1.35	1.35	1.35	1.34	1.29	1.34
	кг	4 046	4 046	3 792	2 487	2 487	2 500	2 484	2 376	2 017
	г/т	5.41	5.41	5.55	13.69	13.69	13.69	13.73	14.38	14.15
	кг	9 994	9 994	10 261	25 304	25 304	25 294	25 373	26 583	21 223
медная руда	тыс.т.	154	154	152	152	152	152	152	151	500
	%	0.19	0.19	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.28
	т	293	293	290	332	332	332	332	327	1 414
	%	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13
	т	150	150	148	159	159	159	159	157	650
	%	1.56	1.56	1.48	1.73	1.73	1.73	1.73	1.72	1.64
	т	2 402	2 402	2 249	2 634	2 634	2 634	2 634	2 594	8 184
	г/т	1.51	1.51	3.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.85	0.97
	кг	233	233	458	123	123	123	123	128	485
	г/т	6.66	6.66	6.80	5.61	5.61	5.61	5.61	5.64	6.90
	кг	1 025	1 025	1 033	853	853	853	853	852	3 452

**Добыча попутных элементы к рабочей  
программе на недропользование по  
Риддер-Сокольному месторождению**

	Ед. изм.	Расчетн. год	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Добыча руды	т	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
Содержание в руде сера	т	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0
кадмий	кг	103400	103400	103400	103400	103400	103400	103400	103400
селен	кг	48480	48480	48480	48480	48480	48480	48480	48480
теллур	кг	122800	122800	122800	122800	122800	122800	122800	122800
висмут	т	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540

**Сумма royalties на 2003-2020гг.  
(долларах США)**

Наименование	Цена. \$ / ед.	Ставка. %	Расчетн. год	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
цинк (тонн)	618.57	0.16	14415	14415	15281	18796	18790	18902	19400	16724
свинец (тонн)	396.90	0.16	3524	3524	3878	5433	5425	5458	5646	4844
медь (тонн)	967.43	0.16	9064	9064	9801	10346	10307	10312	9947	18942
золото (кг)	9973.16	0.16	68280	68280	67817	41648	41855	41600	39956	39893
серебро (кг)	147.89	0.16	2607	2607	2672	6189	6187	6206	6492	5839
<b>всего осн.металлы</b>			<b>97 890</b>	<b>97 890</b>	<b>99 449</b>	<b>82 412</b>	<b>82 564</b>	<b>82 478</b>	<b>81 441</b>	<b>86 242</b>
се ра (тонн)	3.24	0.5	392	392	392	392	392	392	392	392
кадм ий (кг)	0.42	0.5	217	217	217	217	217	217	217	217
селен (кг)	4.99	0.5	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
теллу р (кг)	14.00	0.5	8596	8596	8596	8596	8596	8596	8596	8596
в и с м у т (тонн)	1 035.36	0.5	75	75	75	75	75	75	75	75
<b>всего ППИ</b>			<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>
<b>Всего по Риддер-Сокольному месторождению</b>			<b>108 380</b>	<b>109 939</b>	<b>92 902</b>	<b>93 054</b>	<b>92 968</b>	<b>91 931</b>	<b>96 732</b>	

**Сумма бонуса добычи на 2003-2020гг., \$**

Всего по Риддер-Сокольному месторождению	108 380	108 380	109 939	92 902	93 054	92 968	91 931	96 732
<b>ВСЕГО, \$</b>	<b>112 380</b>	<b>112 380</b>	<b>109 939</b>	<b>96 902</b>	<b>97 054</b>	<b>92 968</b>	<b>95 931</b>	<b>100 732</b>

Зам. главного бухгалтера

ОАО "Казцинк" по налогам



Байкалова С.Н.

Расчёт сумм роялти

по Риддер-Сокольному руднику на период  
отработки 2003-2020гг (в долларах США)

11.02.2003

Ед.изм.		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>1. Добыча руды всего</b>	тыс.т.	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	1 558	1 301	1 047
в ней цинк	%	0.78	0.77	0.76	0.73	0.83	0.98	1.21	1.22	1.16
	т	15 603	15 319	15 188	14 518	16 565	17 969	18 782	15 813	12 189
свинец	%	0.36	0.35	0.36	0.34	0.37	0.44	0.55	0.59	0.57
	т	7 120	6 983	7 112	6 868	7 318	8 028	8 623	7 639	5 936
медь	%	0.68	0.72	0.67	0.71	0.62	0.49	0.30	0.23	0.23
	т	13 644	14 306	13 413	14 281	12 380	9 020	4 682	2 973	2 409
золото	г/т	1.24	1.18	1.19	1.10	1.08	1.08	1.16	1.22	1.23
	кг	2 473	2 368	2 376	2 196	2 167	1 978	1 807	1 590	1 291
серебро	г/т	11.71	11.60	11.42	11.05	10.87	11.75	12.73	13.00	12.51
	кг	23 414	23 204	22 832	22 101	21 749	21 488	19 829	16 909	13 097
<b>в т.ч. свинцово-цинковая</b>	тыс.т.	1 400	1 350	1 377	1 271	1 378	1 439	1 440	1 250	1 000
в ней цинк	%	1.00	1.00	0.98	0.99	1.09	1.18	1.26	1.24	1.21
	т	14 048	13 481	13 539	12 638	14 971	16 948	18 079	15 523	12 086
свинец	%	0.46	0.46	0.46	0.47	0.48	0.52	0.58	0.60	0.59
	т	6 416	6 227	6 393	6 000	6 568	7 545	8 406	7 545	5 889
медь	%	0.26	0.25	0.22	0.18	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16
	т	3 644	3 419	3 062	2 260	2 143	2 411	2 371	2 046	1 563
золото	г/т	1.38	1.40	1.38	1.32	1.28	1.24	1.22	1.25	1.27
	кг	1 930	1 888	1 907	1 682	1 762	1 781	1 756	1 568	1 268
серебро	г/т	14.16	14.18	13.77	13.69	12.93	13.21	13.20	13.21	12.75
	кг	19 825	19 138	18 958	17 400	17 824	19 010	19 007	16 515	12 748
<b>медная руда</b>	тыс.т.	600	650	623	729	622	390	118	51	47
в ней цинк	%	0.26	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.60	0.57	0.22
	т	1 555	1 838	1 649	1 880	1 594	1 021	703	290	103
свинец	%	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.18	0.18	0.10
	т	704	756	719	868	750	483	217	94	47
медь	%	1.67	1.67	1.66	1.65	1.65	1.69	1.96	1.82	1.80
	т	10 000	10 887	10 351	12 021	10 237	6 609	2 311	927	846
золото	г/т	0.91	0.74	0.75	0.71	0.65	0.51	0.43	0.43	0.49
	кг	543	480	469	514	405	197	51	22	23
серебро	г/т	5.98	6.26	6.22	6.45	6.31	6.35	6.97	7.73	7.43
	кг	3 589	4 066	3 874	4 701	3 925	2 478	822	394	349

**Добыча попутных элементов к рабочей  
программе на недропользование по  
Риддер-Сокольному месторождению**

	Ед. изм.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Добыча руды	т	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	1 829 000	1 558 000	1 301 000	1 047 000
Содержание в руде сера	т	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	24200.0	22130.9	18851.8	15742.1	12668.7
кадмий	кг	103400	103400	103400	103400	103400	94559	80549	67262	54130
селен	кг	48480	48480	48480	48480	48480	44335	37766	31536	25379
теллур	кг	122800	122800	122800	122800	122800	112300	95661	79881	64286
висмут	т	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	13.297	11.327	9.458	7.612

**Сумма роялти на 2003-2020гг.  
(долларах США)**

Наименование	Цена. \$ / ед.	Ставка. %	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
цинк (тонн)	618.57	0.16	15442	15161	15032	14369	16395	17784	18589	15650	12064
свинец (тонн)	396.90	0.16	4521	4434	4516	4361	4647	5098	5476	4851	3770
медь (тонн)	967.43	0.16	21119	22144	20762	22105	19163	13962	7247	4602	3729
золото (кг)	9973.16	0.16	39462	37786	37914	35042	34579	31563	28834	25372	20601
серебро (кг)	147.89	0.16	5540	5491	5403	5230	5146	5085	4692	4001	3099
<b>всего осн.металлы</b>			<b>86 084</b>	<b>85 016</b>	<b>83 627</b>	<b>81 107</b>	<b>79 930</b>	<b>73 492</b>	<b>64 838</b>	<b>54 476</b>	<b>43 263</b>
сера (тонн)	3.24	0.5	392	392	392	392	392	359	305	255	205
кадмий (кг)	0.42	0.5	217	217	217	217	217	199	169	141	114
селен (кг)	4.99	0.5	1210	1210	1210	1210	1210	1106	942	787	633
теллур (кг)	14.00	0.5	8596	8596	8596	8596	8596	7861	6696	5592	4500
висмут (тонн)	1 035.36	0.5	75	75	75	75	75	69	59	49	39
<b>всего ППИ</b>			<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>9 594</b>	<b>8 171</b>	<b>6 824</b>	<b>5 491</b>
<b>Всего по Риддер-Сокольному месторождению</b>			<b>96 574</b>	<b>95 506</b>	<b>94 117</b>	<b>91 597</b>	<b>90 420</b>	<b>83 086</b>	<b>73 009</b>	<b>61 300</b>	<b>48 754</b>

Сумма бонуса добычи на 2003-2020гг., \$	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	0	4 000	4 000	0	4 000	4 000	0	0	4 000

**ВСЕГО, \$**

**96 574 99 506 98 117 91 597 94 420 87 086 73 009 61 300 52 754**

**Зам. главного бухгалтера  
ОАО "Казцинк" по налогам**

*AS W*

**Байкалова С.Н.**

Расчёт сумм роялти  
по Риддер-Сокольному руднику на период  
отработки 2003-2020гг (в долларах США)  
11.02.2003

	Ед.изм.		ВСЕГО	
	2019	2020	2019	2020
1. Добыча руды всего	тыс.т.	741	503	30 979
в ней цинк	%	1.18	1.09	0.90
	т	8 710	5 496	279 731
свинец	%	0.54	0.49	0.41
	т	3 967	2 467	125 930
медь	%	0.25	0.23	0.45
	т	1 817	1 141	140 922
золото	г/т	1.27	1.29	1.33
	кг	939	650	41 208
серебро	г/т	11.97	12.21	11.38
	кг	8 870	6 142	352 588
В т.ч. свинцово-цинковая	тыс.т.	699	468	25 659
	%	1.22	1.14	1.03
в ней цинк	т	8 539	5 340	265 451
	%	0.56	0.51	0.47
свинец	т	3 902	2 410	119 582
	%	0.18	0.15	0.20
медь	т	1 243	702	52 389
	г/т	1.31	1.35	1.43
золото	кг	918	633	36 795
	г/т	11.95	12.08	12.41
серебро	кг	8 350	5 653	318 460
медная руда	тыс.т.	42	35	5 320
	%	0.41	0.45	0.27
в ней цинк	т	171	156	14 280
	%	0.15	0.16	0.12
свинец	т	65	57	6 348
	%	1.37	1.25	1.66
медь	т	574	439	88 533
	г/т	0.50	0.49	0.83
золото	кг	21	17	4 413
	г/т	12.38	13.97	6.42
серебро	кг	520	489	34 128

**Добыча попутных элементов к рабочей  
программе на недропользование по  
Риддер-Сокольному месторождению**

	Ед. изм.	2019	2020	ВСЕГО
Добыча руды	т	741 000	503 000	30 979 000
Содержание в руде				
сера	т	8966.1	6086.3	374 846
кадмий	кг	38310	26005	1 601 615
селен	кг	17962	12193	750 931
теллур	кг	45497	30884	1 902 109
висмут	т	5.387	3.657	225

**Сумма роялти на 2003-2020гг.  
(долларах США)**

Наименование	Цена, \$ / ед.	Ставка, %	2019	2020	ВСЕГО
цинк (тонн)	618.57	0.16	8620	5439	276 853
свинец (тонн)	396.90	0.16	2519	1567	79 968
медь (тонн)	967.43	0.16	2813	1766	218 131
золото (кг)	9973.16	0.16	14984	10372	657 558
серебро (кг)	147.89	0.16	2099	1453	83 431
<b>всего осн.металлы</b>			<b>31 035</b>	<b>20 597</b>	<b>1 315 941</b>
сера (тонн)	3.24	0.5	145	99	6 072
кадмий (кг)	0.42	0.5	80	55	3 362
селен (кг)	4.99	0.5	448	304	18 740
теллур (кг)	14.00	0.5	3185	2162	133 148
висмут (тонн)	1 035.36	0.5	28	19	1 163
<b>всего ППИ</b>			<b>3 886</b>	<b>2 639</b>	<b>162 485</b>
<b>Всего по Риддер-Сокольному месторождению</b>			<b>34 921</b>	<b>23 236</b>	<b>1 478 426</b>

<b>Сумма бонуса добычи на 2003-2020гг., \$</b>	0	0	40 000
--	---	---	--------

**ВСЕГО, \$** 34 921 23 236 1 518 426

Зам. главного бухгалтера  
ОАО "Казцинк" по налогам

*С.М.*

Байкалова С.Н.

Цены реализации для расчёта роялти

11.02.2003

2003г

Факт 2002г

Цены LME: Zn,\$/т 800  
Pb,\$/т 450  
Cu,\$/т 1600  
Au,\$/тр.унц 310.2  
Ag\$/тр.унц 4.6  
Курс, тенг/\$ 161

Реализация на сторону из собств. сырья	Цена,\$	Кол-во	Сумма	Цена,\$		Сумма	
				факт. цена в 2002г. от Бюд. Управ.	цена в 2002г. используемая для расчёта роялти		
Цинк( без сплава, толлинга)	650.09	243736.00	158449299.80	635.78	635.78	243302.13	154687736
Zn в конц-те ЗГОК	279.55	8000.00	2236400.00	354.07	354.07	15316.91	5423280
Сульфат цинка (цинк)	562.50	2040.00	1147500.00	544.82	544.82	1850.94	1008435
Итого: цинк	637.70	253776.00	161833199.80	618.57	618.57	260469.98	161119451
Свинец(без дав. и толл.)	368.27	52255.00	19244201.00	396.41	396.41	69876.05	27699738
Висм. свинец (общий вес)	479.30	1848.00	885746.40	429.21	469.40*	1902.38	816522
Свинец(без дав. и толл. с учётом свинца в висмутистом свинце)					396.90***		
Висмут					1035.36***		
Си в концентрате, всего	991.81	57282.00	56812605.80	922.78	922.78	58922.01	54371769
в т.ч. ЗГОК	978.90	48682.00	47654809.80	913.98	913.98	49224.71	44990302
ЛГОК	1064.86	8600.00	9157796.00	967.43	967.43	9697.30	9381467
Серная кислота	3.34	328133	1095370.4	3.06	3.24**	341729.81	1047171

Расчёт цены ППИ по факту реализации за ноябрь 2002 г.

Страна	Курс, тенг/\$	сумма(тенге)	сумма(\$)	Кол-во(тонн)	Цена, \$ / тонн
Казахстан	154.33	7 904 948.94	51 221.08	17 782.602	
СНГ			19 560.61	4 081.354	
Итого сера			70 781.69	21 863.96	3.24
Страна	Курс, тенг/\$	сумма(тенге)	сумма(\$)	Кол-во(kg)	Цена, \$ / кг
Дальнее зарубежье			20 842.64	1 488.76	
Итого теллур			20 842.64	1 488.76	14.00
Страна	Курс, тенг/\$	сумма(тенге)	сумма(\$)	Кол-во(kg)	Цена, \$ / кг
Дальнее зарубежье			24 424.68	58 154.00	
Итого кадмий			24 424.68	58 154.00	0.42
Страна	Курс, тенг/\$	сумма(тенге)	сумма(\$)	Кол-во(kg)	Цена, \$ / кг
Казахстан (1 отгрузка 07.11.02г.)	154.4	187 200.00	1 212.44	240	
Казахстан (2 отгрузка 27.11.02г.)	154.2	382 500.00	2 480.54	500	
Итого селен			3 692.98	740.00	4.99

\* цена принята по факту реализации за июнь 2002 г.

\*\* цена принята по факту реализации за ноябрь 2002 г.

\*\*\* см. расчёт цены реализации висмута и свинца в висмутистом свинце на 2003-2020гг.

Зам. главного бухгалтера ОАО "Казцинк" по налогам

Байкалова С.Н.

23.01.2003

### Расчет цены реализации висмута и свинца в висмутистом сырье на 2003-2020гг.

Доля стоимости висмута и свинца в стоимости висмутистого свинца (данные по последней реализации в июне 2002г.)

№ п/п	Марка	Коэффициент по висмуту	Коэффициент по свинцу
1.	СВ 1	0.448	0.552
2.	СВ 2	0.365	0.635
3.	СВ 3	0.290	0.710
4.	СВ 4	0.193	0.807

Цена, \$/т	469.40	Кол-во (тонн)	1902.38	стоимость, \$	892 977
------------	--------	---------------	---------	---------------	---------

Висм. свинец (общий вес свинца и висмута)  
тенге/т

Данные по июню 2002г.	Общая масса	Доля %	Кол-во	Доля стоим. для СВ 4	доля стоимости, \$	доля стоимости, тенге	Цена, \$/т	Цена, тенге/т
висмут (тонн)	1902.38	8.75	166.458	0.193	172 344.56	27 747 383.39	1 035.36	166 693
свинец (тонн)		90.93	1729.834	0.807	720 632.44	116 021 696.21	416.59	67 071

Реализация на сторону из собственного сырья	Цена, \$	Кол-во (тонн)	Сумма, \$
Свинец (без дав. и толлинга)	396.41	69 876.05	27 699 738.00
Свинец из висмутистого свинца	416.59	1729.834	720 632.44
<b>Итого</b>	<b>396.90</b>	<b>71 605.884</b>	<b>28 420 370.44</b>

Висмут из висмутистого свинца	1 035.36	166.458	172 344.56
-------------------------------	----------	---------	------------

Зам. главного бухгалтера ОАО "Казцинк" по налогам

Байкалова С.Н.

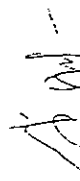


**План по бонусу добычи на 2003-2030гг.**

23.01.2003

<b>Риддер-Сокольное месторождение</b>			
период отработки	Условия контракта		
	руда (тонн) бонус за каждые 3 млн. тонн	\$. США	размер бонуса
			ТЕНГЕ (курс 1\$ = 161тенге)
2003	12 146 585	4 000	644 000
2004			
2005	15 146 585	4 000	644 000
2006	18 146 585	4 000	644 000
2007			
2008	21 146 585	4 000	644 000
2009	24 146 585	4 000	644 000
2010			
2011	27 146 585	4 000	644 000
2012	30 146 585	4 000	644 000
2013			
2014	33 146 585	4 000	644 000
2015	36 146 585	4 000	644 000
2016			
2017			
2018	39 146 585	4000	644 000
2019			
2020			
<b>Итого за период с 2003-2020гг.</b>		<b>40 000</b>	<b>6 440 000</b>

Зам. главного бухгалтера ОАО "Казцинк" по налогам



Байкалова С.Н.

План по бонусу добычи на 2003-2020гг.

23.01.2003

Период	Риддер-Сокольное месторождение			
	руда (тонн) бонус за каждые 3 млн. тонн	доля руды до достижения уровня бонуса добычи (тонн)	достигнутый уровень добычи (тонн)	доля руды после достижения уровня бонуса добычи (тонн)

2002г.

январь факт	166 953.000			
февраль факт	170 454.000			
март факт	169 278.000			
апрель факт	<b>168 549.000</b>		9 146 585	
май факт	169 408.815			
июнь факт	154 786.408			
июль факт	152 860.446			
август факт	167 530.121			
сентябрь факт	170 655.353			
октябрь факт	149 052.714			
ноябрь факт	154 500.739			
декабрь факт	166 688.098			
всего 2002г.	<b>1 960 716.694</b>			

2003г.

январь план	166 666.66			
февраль план	166 666.66			
март план	166 666.66			
апрель план	166 666.66			
май план	166 666.66			
июнь план	166 666.66			
июль план	166 666.66			
август план	166 666.66			
сентябрь план	166 666.66			
октябрь план	166 666.66			
ноябрь план	<b>166 666.66</b>	47850.71	12 146 585	118 815.95
декабрь план	166 666.66			
всего 2003г.	<b>2 000 000</b>			

2004г.

январь план	166 666.66
февраль план	166 666.66
март план	166 666.66
апрель план	166 666.66
май план	166 666.66
июнь план	166 666.66
июль план	166 666.66
август план	166 666.66
сентябрь план	166 666.66
октябрь план	166 666.66
ноябрь план	166 666.66
декабрь план	166 666.66
всего 2004г.	<b>2 000 000</b>

2005г.

январь план	166 666.66			
февраль план	166 666.66			
март план	166 666.66			
апрель план	166 666.66			
май план	<b>166 666.66</b>	47850.75	15 146 585.00	118 815.91
июнь план	166 666.66			
июль план	166 666.66			
август план	166 666.66			

период	месторождение			
	руда (тонн) бонус за каждые 3 млн. тонн	доля руды до достижения уровня бонуса добычи (тонн)	достигнутый уровень добычи (тонн)	доля руды после достижения уровня бонуса добычи (тонн)
сентябрь план	166 666.66			
октябрь план	166 666.66			
ноябрь план	166 666.66			
декабрь план	166 666.66			
<b>всего 2005г.</b>	<b>2 000 000</b>			
<b>2006г.</b>				
январь план	166 666.66			
февраль план	166 666.66			
март план	166 666.66			
апрель план	166 666.66			
май план	166 666.66			
июнь план	166 666.66			
июль план	166 666.66			
август план	166 666.66			
сентябрь план	166 666.66			
октябрь план	166 666.66			
ноябрь план	<b>166 666.66</b>	<b>47850.87</b>	<b>18 146 585.00</b>	<b>118 815.79</b>
декабрь план	166 666.66			
<b>всего 2006г.</b>	<b>2 000 000</b>			
<b>2007г.</b>				
январь план	166 666.66			
февраль план	166 666.66			
март план	166 666.66			
апрель план	166 666.66			
май план	166 666.66			
июнь план	166 666.66			
июль план	166 666.66			
август план	166 666.66			
сентябрь план	166 666.66			
октябрь план	166 666.66			
ноябрь план	166 666.66			
декабрь план	166 666.66			
<b>всего 2007г.</b>	<b>2 000 000</b>			
<b>2008г.</b>				
январь план	166 666.66			
февраль план	166 666.66			
март план	166 666.66			
апрель план	166 666.66			
май план	<b>166 666.66</b>	<b>47850.91</b>	<b>21 146 585.00</b>	<b>118 815.75</b>
июнь план	166 666.66			
июль план	166 666.66			
август план	166 666.66			
сентябрь план	166 666.66			
октябрь план	166 666.66			
ноябрь план	166 666.66			
декабрь план	166 666.66			
<b>всего 2008г.</b>	<b>2 000 000</b>			
<b>2009г.</b>				
январь план	166 666.66			
февраль план	166 666.66			
март план	166 666.66			
апрель план	166 666.66			
май план	166 666.66			
июнь план	166 666.66			
июль план	166 666.66			
август план	166 666.66			

период	месторождение			
	руда (тонн) бонус за каждые 3 млн. тонн	доля руды до достижения уровня бонуса добычи (тонн)	достигнутый уровень добычи (тонн)	доля руды после достижения уровня бонуса добычи (тонн)
сентябрь план	166 666.66			
октябрь план	166 666.66			
ноябрь план	<b>166 666.66</b>	47851.03	24 146 585.00	118 815.63
декабрь план	166 666.66			
всего 2009г.	2 000 000			
<b>2010г.</b>				
январь план	166 666.66			
февраль план	166 666.66			
март план	166 666.66			
апрель план	166 666.66			
май план	166 666.66			
июнь план	166 666.66			
июль план	166 666.66			
август план	166 666.66			
сентябрь план	166 666.66			
октябрь план	166 666.66			
ноябрь план	166 666.66			
декабрь план	166 666.66			
всего 2010г.	2 000 000			
<b>2011г.</b>				
январь план	166 666.66			
февраль план	166 666.66			
март план	166 666.66			
апрель план	166 666.66			
май план	<b>166 666.66</b>	47851.07	27 146 585.00	118 815.59
июнь план	166 666.66			
июль план	166 666.66			
август план	166 666.66			
сентябрь план	166 666.66			
октябрь план	166 666.66			
ноябрь план	166 666.66			
декабрь план	166 666.66			
всего 2011г.	2 000 000			
<b>2012г.</b>				
январь план	166 666.66			
февраль план	166 666.66			
март план	166 666.66			
апрель план	166 666.66			
май план	166 666.66			
июнь план	166 666.66			
июль план	166 666.66			
август план	166 666.66			
сентябрь план	166 666.66			
октябрь план	166 666.66			
ноябрь план	<b>166 666.66</b>	47 851.19	30 146 585.00	118 815.47
декабрь план	166 666.66			
всего 2012г.	2 000 000			
<b>2013г.</b>				
январь план	166 666.66			
февраль план	166 666.66			
март план	166 666.66			
апрель план	166 666.66			
май план	166 666.66			
июнь план	166 666.66			
июль план	166 666.66			

	месторождение			
	руда (тонн) бонус за каждые 3 млн. тонн	доля руды до достижения уровня бонуса добычи (тонн)	достигнутый уровень добычи (тонн)	доля руды после достижения уровня бонуса добычи (тонн)
август план	166 666.66			
сентябрь план	166 666.66			
октябрь план	166 666.66			
ноябрь план	166 666.66			
декабрь план	166 666.66			
<b>всего 2013г.</b>	<b>2 000 000</b>			
<b>2014г.</b>				
январь план	166 666.66			
февраль план	166 666.66			
март план	166 666.66			
апрель план	166 666.66			
май план	<b>166 666.66</b>	47 851.23	33 146 585.00	118 815.43
июнь план	166 666.66			
июль план	166 666.66			
август план	166 666.66			
сентябрь план	166 666.66			
октябрь план	166 666.66			
ноябрь план	166 666.66			
декабрь план	166 666.66			
<b>всего 2014г.</b>	<b>2 000 000</b>			
<b>2015г.</b>				
январь план	152 416.66			
февраль план	152 416.66			
март план	152 416.66			
апрель план	152 416.66			
май план	152 416.66			
июнь план	152 416.66			
июль план	152 416.66			
август план	152 416.66			
сентябрь план	152 416.66			
октябрь план	152 416.66			
ноябрь план	152 416.66			
декабрь план	<b>152 416.66</b>	37 934.69	36 146 585.00	114 481.97
<b>всего 2015г.</b>	<b>1 829 000</b>			
<b>2016г.</b>				
январь план	129 833.33			
февраль план	129 833.33			
март план	129 833.33			
апрель план	129 833.33			
май план	129 833.33			
июнь план	129 833.33			
июль план	129 833.33			
август план	129 833.33			
сентябрь план	129 833.33			
октябрь план	129 833.33			
ноябрь план	129 833.33			
декабрь план	129 833.33			
<b>всего 2016г.</b>	<b>1 558 000</b>			
<b>2017г.</b>				
январь план	108 416.66			
февраль план	108 416.66			
март план	108 416.66			
апрель план	108 416.66			
май план	108 416.66			
июнь план	108 416.66			
июль план	108 416.66			

	месторождение			
	руда (тонн) бонус за каждые 3 млн. тонн	доля руды до достижения уровня бонуса добычи (тонн)	достигнутый уровень добычи (тонн)	доля руды после достижения уровня бонуса добычи (тонн)
август план	108 416.66			
сентябрь план	108 416.66			
октябрь план	108 416.66			
ноябрь план	108 416.66			
декабрь план	108 416.66			
всего 2017г.	1 301 000			
<b>2018г.</b>				
январь план	<b>87 250</b>	26518.03	39 146 585.00	60 732
февраль план	87 250			
март план	87 250			
апрель план	87 250			
май план	87 250			
июнь план	87 250			
июль план	87 250			
август план	87 250			
сентябрь план	87 250			
октябрь план	87 250			
ноябрь план	87 250			
декабрь план	87 250			
всего 2018г.	1 047 000			
<b>2019г.</b>				
январь план	61 750			
февраль план	61 750			
март план	61 750			
апрель план	61 750			
май план	61 750			
июнь план	61 750			
июль план	61 750			
август план	61 750			
сентябрь план	61 750			
октябрь план	61 750			
ноябрь план	61 750			
декабрь план	61 750			
всего 2019г.	741 000			
<b>2020г.</b>				
январь план	41 916.66			
февраль план	41 916.66			
март план	41 916.66			
апрель план	41 916.66			
май план	41 916.66			
июнь план	41 916.66			
июль план	41 916.66			
август план	41 916.66			
сентябрь план	41 916.66			
октябрь план	41 916.66			
ноябрь план	41 916.66			
декабрь план	41 916.66			
всего 2020г.	503 000		41 411 067	



Наименование	Ед. изм.	Годы									
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
чекных лиц	\$	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142
2 Фонд заработной платы для расчета социального налога	\$	1 213 395	1 219 214	1 245 390	1 245 552	1 246 562	1 251 433	1 188 790	1 299 990	1 292 080	
3 Ставка налога	%	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
4 Сумма налога	\$	254 813	256 035	261 532	261 566	261 778	262 801	249 646	272 998	271 337	
	т.тенге	41 025	41 222	42 107	42 112	42 146	42 311	40 193	43 953	43 685	
Всего сумма налога	\$	1 332 311	1 362 329	1 359 957	1 362 032	1 364 285	1 367 350	1 354 195	1 377 547	1 375 886	
	т.тенге	214 503	219 336	218 954	219 287	219 650	220 144	218 026	221 786	221 518	

Заместитель главного бухгалтера ОАО  
"Казцинк" по налогам

С.Н.Байкалова





Наименование	Годы											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2003-2020		
чеких лиц	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142	49 142	884 556	
2 Фонд заработной платы для расчета социального налога	1 295 279	1 276 488	1 301 225	1 328 262	1 346 506	1 311 731	1 259 139	1 193 401	1 142 739		22 657 177	
3 Ставка налога	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
4 Сумма налога	272 009	268 062	273 257	278 935	282 766	275 463	264 419	250 614	239 975		4 758 007	
	43 793	43 158	43 994	44 909	45 525	44 350	42 571	40 349	38 636		766 039	
Всего сумма налога	1 376 558	1 372 611	1 377 806	1 314 141	1 238 994	1 151 882	1 042 702	930 061	802 870		22 863 518	
	221 626	220 991	221 827	211 578	199 478	185 453	167 875	149 739	129 262		3 681 033	

Заместитель главного бухгалтера ОАО  
"Казцинк" по налогам



С.Н.Байкалова



Наименование	Ед. изм	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Количество Ставка налога Сумма налога	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ж) <u>Детальные ап-ты</u></b>	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ставка налога	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сумма налога	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сумма налога	т.тенге	155	166	174	185	196	182	193	206	217	230
	\$	1011	1083	1135	1207	1279	1187	1259	1344	1416	1500

1) Справочно к по МРП - 0.059

2) Согласно ст. 347 п.3 с 2008 по 2016 года применяется коэффициент 0.3 (по легковым автомобилям)

3) Согласно ст. 347 п.3 с 20017 по 2020 года применяется коэффициент 0.2 (по легковым автомобилям)

4) Согласно ст. 347 п. 4 с 2009 по 2015 год применяется коэффициент 0.5 (по грузовым автомобилям)

5) Согласно ст. 347 п.4 с 2016 по 2020 год применяется коэффициент 0.3 (по грузовым автомобилям)

Заместитель главного бухгалтера по налогам

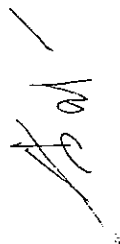
Байкалова С.Н.



Расчет платы за пользование водными ресурсами поверхностных источников

Курс доллара Наименование	Ед. изм.	Периоды											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Объем руды	тыс. тонн	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Норма расхода воды	м <sup>3</sup> /т руды												
Объем воды	тыс. м <sup>3</sup>	4894	4894	4894	4894	4894	4894	4894	4894	4894	4894	4894	4894
Савка платы	тыс./м <sup>3</sup>												
Сумма платы	тыс.тенге \$	528 3 444	528 3 444	528 3 444	528 3 444	528 3 444	528 3 444	528 3 444	528 3 444	528 3 444	528 3 444	528 3 444	528 3 444

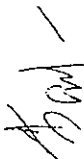
Заместитель главного  
бухгалтера по налогам



С.Н.Байкалова

Курс доллара Наименование	2003-2020										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
Объем руды	2000	1829	1558	1301	1047	741	503	30979			
Норма расхода воды								2.447			
Объем воды	4894	4475.563	3812.426	3183.547	2562.009	1813.227	1230.841	75805.613			
Савка платы								10.79			
Сумма платы	528 3 444	483 3 151	411 2 681	344 2 244	276 1 800	196 1 279	133 868	8 179 53 353			

Заместитель главного  
бухгалтера по налогам



С.Н. Байкалова

Расчет налога по охране ок. воздушной среды  
при отработке Риддер-Совхозного месторождения РГОК АО "Камчатка"

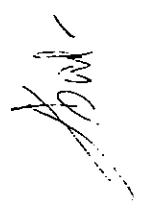
Наименование	Ед. изм.	Периоды											Итого 2003-2020							
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Атлантический район</b>																				
1.1	Сбросы в водоем	т.т.т.т.	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	4 744	83 892
1.2	Выбросы в атмосферу	т.т.т.т.	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	1 040	16 099
1.3	Бензин и дизтопливо	т.т.т.т.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,4
1.4	Сельскохозяйственные отходы	т.т.т.т.	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1 980
	<b>Сумма налогов</b>	<b>т.т.т.т.</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>5 896</b>	<b>103 605,7</b>
	<b>\$</b>		<b>38457,93</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>38457,9</b>	<b>675184</b>
<b>Областительный персонал по Риддер-Совхозному месторождению</b>																				
1.1	Сбросы в водоем	т.т.т.т.	290	256	256	256	208	245	208	213	199	185	208	208	172	139	112	78	78	373
1.2	Выбросы в атмосферу	т.т.т.т.	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	292	208	167	118	80	80	495,8
1.3	Бензин и дизтопливо	т.т.т.т.	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,50	1,10	0,90	0,60	0,4	0,4	26,2
1.4	Сельскохозяйственные отходы	т.т.т.т.	10 102	10 102	10 102	10 102	10 102	10 102	10 102	10 102	10 102	10 102	10 102	9 238	7 870	6 571	5 288	3 743	2 541	156 475
	<b>Сумма налогов</b>	<b>т.т.т.т.</b>	<b>10 714</b>	<b>10 680</b>	<b>10 680</b>	<b>10 680</b>	<b>10 672</b>	<b>10 669</b>	<b>10 662</b>	<b>10 637</b>	<b>10 623</b>	<b>10 608</b>	<b>10 609</b>	<b>9 740</b>	<b>8 322</b>	<b>5 895</b>	<b>3 974</b>	<b>2 699,4</b>	<b>2 699,4</b>	<b>1 651 922,2</b>
	<b>\$</b>		<b>69 887,15</b>	<b>69 665,4</b>	<b>69 665,4</b>	<b>69 665,4</b>	<b>69 613,2</b>	<b>69 593,6</b>	<b>69 547,9</b>	<b>69 384,9</b>	<b>69 293,5</b>	<b>69 195,7</b>	<b>69 202,2</b>	<b>63 532,3</b>	<b>54 287,67</b>	<b>45 349,64</b>	<b>36 496,41</b>	<b>25 920,42</b>	<b>17 608,6</b>	<b>10 775,5</b>
<b>Вспомогательные лица по Риддер-Совхозному месторождению</b>																				
1.1	Сбросы в водоем	т.т.т.т.	104	115	115	115	118	119	122	133	140	149	148	120	102	96	79	79	79	2 003
1.2	Выбросы в атмосферу	т.т.т.т.	41	48	48	48	49	50	51	56	59	62	62	50	43	40	33	31	31	863
1.3	Бензин и дизтопливо	т.т.т.т.	504	556	556	556	569	575	588	600	603	617	612	577	494	463	380	380	389	9 951
	<b>Сумма налогов</b>	<b>т.т.т.т.</b>	<b>652</b>	<b>719</b>	<b>719</b>	<b>736</b>	<b>744</b>	<b>744</b>	<b>761</b>	<b>829</b>	<b>833</b>	<b>828</b>	<b>822</b>	<b>747</b>	<b>615</b>	<b>599</b>	<b>492</b>	<b>460</b>	<b>460</b>	<b>12 877</b>
	<b>\$</b>		<b>4 253</b>	<b>4 690</b>	<b>4 690</b>	<b>4 801</b>	<b>4 853</b>	<b>4 853</b>	<b>4 964</b>	<b>5 408</b>	<b>5 695</b>	<b>6 014</b>	<b>6 014</b>	<b>4 873</b>	<b>4 168</b>	<b>3 907</b>	<b>3 209</b>	<b>3 027</b>	<b>3 027</b>	<b>83 999</b>
	<b>ВСЕГО НАЛОГ</b>	<b>т.т.т.т.</b>	<b>17 261</b>	<b>17 294</b>	<b>17 294</b>	<b>17 303</b>	<b>17 303</b>	<b>17 308</b>	<b>17 318</b>	<b>17 361</b>	<b>17 391</b>	<b>17 431</b>	<b>17 426</b>	<b>16 293</b>	<b>14 627</b>	<b>11 493</b>	<b>9 705</b>	<b>8 279,8</b>	<b>281 574,9</b>	
	<b>\$</b>		<b>112 598,2</b>	<b>112 813</b>	<b>112 813</b>	<b>112 872</b>	<b>112 872</b>	<b>112 905</b>	<b>112 970</b>	<b>113 250</b>	<b>113 446</b>	<b>113 707</b>	<b>113 674</b>	<b>106 282</b>	<b>95 410,96</b>	<b>75 621</b>	<b>63 308,55</b>	<b>54 010,4</b>	<b>18 367,57</b>	

Кроме того:

<b>Металлургический персонал по Риддер-Совхозному месторождению</b>																				
1.1	Сбросы в водоем	т.т.т.т.	126 742	124 171	107 973	108 223	107 564	88 637	90 574	93 972	94 660	85 975	102 697	111 156	121 538	87 226	68 984	49 249	32 134	1 709 718
	<b>Сумма налога</b>	<b>\$</b>	<b>787 216</b>	<b>771 247</b>	<b>670 641</b>	<b>672 316</b>	<b>668 098</b>	<b>550 543</b>	<b>562 569</b>	<b>583 676</b>	<b>587 951</b>	<b>534 009</b>	<b>637 869</b>	<b>690 413</b>	<b>754 894</b>	<b>541 776</b>	<b>428 472</b>	<b>305 895</b>	<b>199 592</b>	<b>10 619 367</b>
	<b>ВСЕГО НАЛОГ</b>	<b>т.т.т.т.</b>	<b>144 003</b>	<b>141 465</b>	<b>125 268</b>	<b>125 517</b>	<b>124 867</b>	<b>105 946</b>	<b>107 892</b>	<b>111 333</b>	<b>112 051</b>	<b>103 407</b>	<b>120 123</b>	<b>127 449</b>	<b>136 164</b>	<b>100 325</b>	<b>80 577</b>	<b>58 954</b>	<b>40 414</b>	<b>1 991 293</b>
	<b>\$</b>		<b>899 814</b>	<b>884 060</b>	<b>783 454</b>	<b>785 003</b>	<b>780 970</b>	<b>663 448</b>	<b>675 539</b>	<b>696 926</b>	<b>701 397</b>	<b>647 716</b>	<b>751 543</b>	<b>796 695</b>	<b>850 305</b>	<b>627 223</b>	<b>504 093</b>	<b>369 204</b>	<b>253 602</b>	<b>12 456 124</b>

Заместитель главного  
бухгалтера по налогам

С.Н. Байкитова





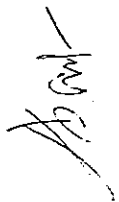
**Расчет земельного налога  
по Риддер-Сокольному месторождению РГОК АО "Казлшнк"**

153.3

Курс доллара	Наименование	Ед. изм.	Периоды												
			2003г	2004-2007 гг	2008 гг	2009	2010 г	2011 г	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г		
I.	1. Обогащительная фабрика Площадь	м2	8 731 710	8 731 710	8 731 710	8 731 710	8 731 710	8 731 710	8 731 710	8 731 710	8 731 710	8 731 710	8 731 710	8 731 710	8 731 710
	2. Базовая ставка	тенге/м2	5.4301	5.4301	5.4301	5.4301	5.4301	5.4301	5.4301	5.4301	5.4301	5.4301	5.4301	5.4301	5.4301
	3. Коэффициент к базовой ставке		1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
	4 Сумма налога	т.тенге \$	61638 402 074	61638 402 074	61638 402 074	61638 402 074	61638 402 074	61638 402 074	61638 402 074	61638 402 074	61638 402 074	61638 402 074	61638 402 074	61638 402 074	61638 402 074
II.	5 Объем переработки РСМ	т.тонн	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
	6 Объем переработки прочей руды	т.тонн	2 210.000	2 769.000	2 919.000	2 990.000	3 140	3 740	3 740	4 140	4 140	4 604	4 604	5 342.000	5 342.000
	7 Общий объем по фабрике	т.тонн	4 210.000	4 769.000	4 919.000	4 990.000	5 140.0	5 740.0	5 740.0	6 140.0	6 140.0	6 604.000	6 604.000	7 684.000	7 684.000
	8 Сумма налога по РСМ	т.тенге \$	29282 191011	25849 168617	25061 163477	24705 161155	23984 156451.4	21477 140097.8	20078 130972.0	18566 121108.9	18566 121108.9	18667 121767.8	18667 121767.8	20990 136921.1	20990 136921.1
III.	1. Алташский рудник Площадь	м2	3 955 938	3 955 938	3 955 938	3 955 938	3 955 938	3 955 938	3 955 938	3 955 938	3 955 938	3 955 938	3 955 938	3 955 938	3 955 938
	2. Базовая ставка	тенге/м2	8.2025	8.2025	8.2025	8.2025	8.2025	8.2025	8.2025	8.2025	8.2025	8.2025	8.2025	8.2025	8.2025
	3. Коэффициент к базовой ставке		1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	4 Сумма налога	т.тенге \$	42183 275166	42183 275166	42183 275166	42183 275166	42183 275166.341	42183 275166.341	42183 275166.341	42183 275166.341	42183 275166.341	42183 275166.3405	42183 275166.3405	42183 275166.341	42183 275166.3405
IV.	1. Площадь	м2	4 465 000	4 465 000	4 465 000	4 465 000	4 465 000	4 465 000	4 465 000	4 465 000	4 465 000	4 465 000	4 465 000	4 465 000	4 465 000
	2. Базовая ставка	тенге/м2	5.5310	5.5310	5.5310	5.5310	5.5310	5.5310	5.5310	5.5310	5.5310	5.5310	5.5310	5.5310	5.5310
	3. Коэффициент к базовой ставке		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	4 Сумма налога	т.тенге \$	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424	32104.6895 209 424
V.	5 Доля услуг вспом.цехов по РСМ в общих услу	%	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	19
	6 Сумма налога по РСМ	т.тенге \$	6 742 43 979	6 742 43 979	6 742 43 979	6 742 43 979	6 742 43 979	6 742 43 979	6 742 43 979	6 742 43 979	6 742 43 979	6 742 43 979	6 742 43 979	6 421 41 885	6 100 39 791

Наименование	Ед. изм.	Периоды										
		2003г	2004-2007 гг	2008 гг	2009	2010 г	2011 г	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г
ВСЕГО НАЛОГ по Риддер-Сокольному	т.теңге	78 207	74 774	73 986	73 630	72 909	70 402	69 003	67 491	67 592	69 594	70 778
месторождению	\$	510 156	487 762	482 622	480 300	475 597	459 243	450 117	440 254	440 913	453 972	461 696

Заместитель главного бухгалтера по налогам

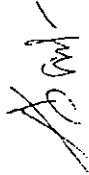


Байкалова С.Н.



Наименование	2017 г.				2018 г.				2019 г.				2020 г.				Всего по контракту
ВСЕГО НАЛОГ по Риддер-Сокольному месту рождения	68 414				65 307				63 685				59 774				1 269 868
	446 275				426 007				415 427				389 916				8 283 543

Заместитель главного бухгалтера по налогам



Байкалова С.Н.

Расчет налога на имущество  
по Редер-Собольскому месторождению РАО "Колчак"

Код объекта	Наименование	Ед. изм.	Сумма налога													Сумма налога по 2003-2020						
			2003 г	2004 г	2005 г	2006 г	2007 г	2008 г	2009 г	2010 г	2011 г	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г		2016 г	2017 г	2018 г	2019 г	2020 г	
<b>1. Активный ресурс</b>																						
1	Остаточная стоимость ОС на 01.01	тысяче	986 503	1 139 361	1 478 164	1 880 053	2 327 521	3 009 757	3 544 481	4 289 912	5 008 694	5 848 945	6 808 615	7 987 636	9 368 393	1 095 988	1 344 125	1 615 175	2 015 175	2 486 130		
2	Среднегодовая стоимость ОС	тысяче	272 505	370 543	570 654	651 315	967 044	1 247 997	1 544 481	1 889 912	2 247 997	2 622 721	3 009 757	3 544 481	4 191 311	4 938 125	5 848 945	6 808 615	7 987 636	9 368 393		
3	Износ ОС за год	тысяче	119 147	130 210	168 765	201 647	284 808	317 997	402 366	486 013	604 901	770 251	977 768	1 247 997	1 615 175	2 015 175	2 500 701	3 009 757	3 615 175	4 315 175		
4	Среднегодовая остаточная стоимость	тысяче	1 110 861	1 278 164	1 880 053	2 327 521	3 009 757	3 544 481	4 289 912	5 008 694	5 848 945	6 808 615	7 987 636	9 368 393	1 095 988	1 344 125	1 615 175	2 015 175	2 486 130			
5	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
6	Сумма налога	\$	10 632	13 099	16 791	21 038	26 686	32 771	39 672	45 173	46 067	44 403	41 931	38 265	35 049	28 157	24 009	24 009	24 009	24 009		
		\$	69 253	85 389	109 531	137 233	174 080	213 772	258 786	294 673	300 504	289 846	273 534	249 610	226 627	183 671	156 612	156 612	156 612	156 612		
<b>2. Обязательная фабрика</b>																						
1	Остаточная стоимость ОС на 01.01	тысяче	417 983	481 627	495 744	501 610	512 389	542 582	551 655	521 984	491 143	428 920	396 578	362 368	306 315	249 326	192 867	121 095	60 182			
2	Среднегодовая стоимость ОС	тысяче	97 027	109 538	61 429	75 650	88 052	74 905	37 235	67 410	38 083	38 275	17 508	15 059	14 936	15 054	9	0	0			
3	Износ ОС за год	тысяче	51 363	55 442	57 554	59 280	62 858	65 611	67 406	68 251	69 283	70 151	71 808	71 004	71 525	71 023	71 711	71 711	71 711			
4	Среднегодовая остаточная стоимость	тысяче	481 647	495 744	501 610	512 389	542 582	551 655	521 984	491 143	428 920	396 578	362 368	306 315	249 326	192 867	121 095	60 182	0			
5	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
6	Сумма налога	\$	4 598	4 887	4 987	5 095	5 300	5 471	5 368	5 066	4 758	4 427	3 795	3 343	2 780	2 213	1 570	852	247			
		\$	29 394	31 876	32 530	33 236	34 572	35 689	35 018	33 044	31 040	26 924	24 254	21 810	18 136	14 434	10 238	5 560	1 611			
<b>3. Имущество ветхо-ветшалых нечуж</b>																						
1	Среднегодовая остаточная стоимость ОС	тысяче	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989	1 628 989			
2	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3	Сумма налога	\$	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421			
		\$	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315	22 315			
<b>4. Имущество общего и специального</b>																						
1	Характер	тысяче	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399			
2	Среднегодовая остаточная стоимость ОС	тысяче	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804			
3	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
4	Сумма налога	\$	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768	11 768			
		\$	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399	180 399			
<b>5. Междоусобные правоотношения</b>																						
1	Среднегодовая остаточная стоимость ОС	тысяче	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011	1 085 011			
2	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3	Сумма налога	\$	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850	10 850			
		\$	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277	70 277			
1	Итого по п. 1-5	тысяче	31 305	34 052	37 853	42 208	48 061	54 117	61 115	63 972	62 847	60 697	57 280	51 720	47 248	42 215	37 204	32 236	26 549			
		\$	204 207	222 127	246 921	275 329	313 511	354 221	408 664	418 194	409 959	395 934	373 046	357 375	309 442	275 177	246 012	213 512	171 081			
		\$	550 471	604 809	659 809	714 080	774 080	834 080	894 080	954 080	954 080	914 080	874 080	834 080	794 080	754 080	714 080	674 080	634 080			

Исполнитель: Главный бухгалтер ОАО "Колчак" по налогу

С. П. Бондаренко

*(подпись)*

**Расчет амортизации по потонной ставке  
по Риддер-Сокольному руднику РГОК АО "Казцинк"**

п/п	Единица измерен.	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Курс 161 153.3										
1	Ввод (выбытие) ОС (г.в. по II гр) за год <i>в т.ч. : по II группе:</i>	189900	360391	410369	474769	680336	749845	209491	0	0
	- спецздания	0	48300	64400	80500	0	0	0	0	0
	- сооружения	189900	207771	265469	313769	318086	662376	209491	0	0
	- передаточные устройства	0	104321	80500	80500	80500	87269	0	0	0
2	Первоначальная стоимость ОС на 01.01 т.г.:	1'465'402	1'655'302	2'015'694	2'426'063	2'900'832	3'299'418	4'049'263	4'258'754	4'258'754
	<i>в т.ч.:</i>									
	- здания и строения	110196	110196	158496	222896	303396	303396	303396	303396	303396
	- сооружения	1348824	1'538'724	1'746'495	2011'964	2325'733	2'643'819	3'306'395	3'515'886	3'515'886
	- передаточные устройства	6382	6382	110703	191203	271703	352203	439472	439472	439472
3	Накопленный износ на 01.01 т.г.:	819'979	861'659	916'439	997'939	1'112'299	1'267'959	1'461'619	1'734'299	2'031'659
	<i>в т.ч.:</i>									
	- здания и строения	30573	35713	40853	49573	63453	84333	105213	126093	146973
	- сооружения	783602	820102	869702	934702	1'020'962	1'134'522	1'278'402	1'492'102	1'730'482
	- передаточные устройства	5804	5844	5884	13664	27884	49104	78004	116104	154204
4	Остаточная стоимость на 01.01. т.г.	645'423	793'643	1'099'255	1'428'124	1'788'533	2'031'459	2'587'644	2'524'455	2'227'095
	<i>в т.ч.:</i>									
	- здания и строения	79623	74483	117643	173323	239943	219063	198183	177303	156423
	- сооружения	565222	718622	876793	1077262	1'304'771	1'509'297	2'027'993	2'023'784	1'785'404
	- передаточные устройства	578	538	104819	177539	243819	303099	361468	323368	285268
5	Ввод открытых балансовых запасов	10470	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
6	Погашение балансовых запасов (добыча)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
7	Остаток балансовых запасов руды на 01.01	30979	28979	26979	24979	22979	20979	18979	16979	14979
8	Кoeffициент погашения:	20.84	27.39	40.75	57.18	77.83	96.83	136.34	148.68	148.68
	<i>в т.ч.:</i>									
	- здания и строения	2.57	2.57	4.36	6.94	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44
	- сооружения	18.25	24.80	32.50	43.13	56.78	71.94	106.85	119.19	119.19

п/п		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	- передаточные устройства	0.02	0.02	3.89	7.11	10.61	14.45	19.05	19.05	19.05
9	Сумма начисленной амортизации на восстановление по потонной ставке:	41'680	54'780	81'500	114'360	155'660	193'660	272'680	297'360	297'360
	в т.ч.:									
	- здания и строения	5'140	5'140	8'720	13'880	20'880	20'880	20'880	20'880	20'880
	- сооружения	36'500	49'600	65'000	86'260	113'560	143'880	213'700	238'380	238'380
	- передаточные устройства	40	40	7'780	14'220	21'220	28'900	38'100	38'100	38'100
16	Сумма амортизации в \$USA	271885	357339	531637	745988	1'015'995	1'263'275	1'778'735	1'939'726	1'939'726





п/п	Единица измерен.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	тенге/тонна	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
	- передаточные устройства	297'360	297'360	297'360	271'936	231'644	193'432	155'668	110'172	74'786
9	Сумма начисленной амортизации на восстановление по потонной ставке: в т.ч.:									
	- здания и строения	20'880	20'880	20'880	19'095	16'266	13'582	10'931	7'736	5'251
	- сооружения	238'380	238'380	238'380	217'999	185'698	155'066	124'792	88'320	59'953
	- передаточные устройства	38'100	38'100	38'100	34'842	29'680	24'784	19'945	14'116	9'582
16	Сумма амортизации в \$USA	1'939'726	1'939'726	1'939'726	1'773'881	1'511'050	1'261'787	1'015'447	718'669	487'841





п/п	Единица измерен.	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
7	- компьютерное оборудование	1'593	1'593	1'593	1'593	1'593	1'593	1'593	1'593	1'593	1'593
	- офисная мебель и оборудование	2'147	2'147	2'147	2'147	2'147	2'147	2'147	2'147	2'147	2'147
	- прочие ОС	2'819	2'819	2'819	2'819	2'819	2'819	2'819	2'819	2'819	2'819
	Амортизация на вновь вводимые ОС:	17'961	35'088	70'578	117'446	243'486	450'762	1'092'700	378'147	64'230	68'509
	в т.ч. - здания и строения	0	0	19'682	36'824	62'653	0	0	0	0	0
	- сооружения	0	13'100	15'400	36'660	48'560	308'003	903'356	311'471	0	0
	- передаточные устройства	0	0	7'740	14'180	62'653	77'948	118'983	0	0	0
	- слововые машины и оборудование	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372
	- рабочие машины и оборудование	12610	16'587	22'405	24'431	64'269	59'460	65'010	61'325	58'879	63'158
	- прочие машины и оборудование	2958	2958	2958	2958	2958	2958	2958	2958	2958	2958
	- автомобильный транспорт	1'114	1'114	1'114	1'114	1'114	1'114	1'114	1'114	1'114	1'114
	- компьютерное оборудование	363	363	363	363	363	363	363	363	363	363
	- офисная мебель и оборудование	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
	- прочие ОС	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327
8 Сумма амортизации в \$USA	\$	777215	888611	1100861	1328428	1857704	2074214	2625877	2762831	2648519	2638474
в т.ч. потонная амортизация'	\$	271885	357339	531637	745988	1015395	1263275	1778735	1939726	1939726	1939726
прочая амортизация	\$	505330	531272	569224	582440	842309	810939	847142	823105	708793	698748
в т.ч. на вновь вводимые ОС на старые	\$	1111559	217627	438373	729478	1512335	2799764	6786957	2348739	398944	425522
	\$	663656	670984	662488	598950	345369	-725550	-4161080	414092	2249575	2212952



п/п	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Итого
	1'815 2'387 3'135	1'815 2'387 3'135	1'815 2'387 3'135	1'815 2'387 3'135	1'815 2'387 3'135	1'815 2'387 3'135	1'815 2'387 3'135	1'815 2'387 3'135	32'670 42'966 56'430
4	5'271'647 303'396 3'515'886 439'472	4'896'718 303'396 3'515'886 439'472	4'969'165 303'396 3'515'886 439'472	4'924'401 303'396 3'515'886 439'472	4'872'356 303'396 3'515'886 439'472	4'848'852 303'396 3'515'886 439'472	4'848'852 303'396 3'515'886 439'472	4'848'852 303'396 3'515'886 439'472	80'070'573 48'493'28 53'596'700 62'12'240
	92'208 422'795 244'022 200'620 7'240.00 21'471.00 24'537.00	92'208 47'866 244'022 200'620 7'240.00 21'471.00 24'537.00	92'208 120'313 244'022 200'620 7'240.00 21'471.00 24'537.00	92'208 75'549 244'022 200'620 7'240.00 21'471.00 24'537.00	92'208 23'504 244'022 200'620 7'240.00 21'471.00 24'537.00	92'208 0 244'022 200'620 7'240.00 21'471.00 24'537.00	92'208 0 244'022 200'620 7'240.00 21'471.00 24'537.00	92'208 0 244'022 200'620 7'240.00 21'471.00 24'537.00	1'659'164 4'795'973 4'389'654 3'609'717 1'301'55.00 386'261.00 441'381.00
5	10.44 119.19 19.05 6.42 12.61 10.79 7.72 22.00 10.00 11.49 404'971	10.44 119.19 19.05 6.42 12.61 10.79 7.72 22.00 10.00 11.49 357'693	10.44 119.19 19.05 6.42 12.61 10.79 7.72 22.00 10.00 11.49 341'404	10.44 119.19 19.05 6.42 12.61 10.79 7.72 22.00 10.00 11.49 295'468	10.44 119.19 19.05 6.42 12.61 10.79 7.72 22.00 10.00 11.49 250'693	10.44 119.19 19.05 6.42 12.61 10.79 7.72 22.00 10.00 11.49 209'965	10.44 119.19 19.05 6.42 12.61 10.79 7.72 22.00 10.00 11.49 188'320	10.44 119.19 19.05 6.42 12.61 10.79 7.72 22.00 10.00 11.49 164'469	10.44 119.19 19.05 6.42 12.61 10.79 7.72 22.00 10.00 11.49 128'548
	20'880 238'380 38'100 5'920 53'314 26'330 15'488	20'880 238'380 38'100 5'920 6'036 26'330 15'488	19'095 217'999 34'842 5'920 15'171 26'330 15'488	16'266 185'698 29'680 5'920 9'527 26'330 15'488	13'582 155'066 24'784 5'920 2'964 26'330 15'488	7'736 88'320 14'116 5'920 0 26'330 15'488	7'736 88'320 14'116 5'920 0 26'330 15'488	7'736 88'320 14'116 5'920 0 26'330 15'488	5'251 59'953 433'749 106'523 604'771 473'644 278'672
6	404'971 20'880 238'380 38'100 5'920 53'314 26'330 15'488	357'693 20'880 238'380 38'100 5'920 6'036 26'330 15'488	341'404 19'095 217'999 34'842 5'920 15'171 26'330 15'488	295'468 185'698 29'680 5'920 9'527 26'330 15'488	250'693 155'066 24'784 5'920 2'964 26'330 15'488	209'965 88'320 14'116 5'920 0 26'330 15'488	188'320 7'736 14'116 5'920 0 26'330 15'488	164'469 7'736 14'116 5'920 0 26'330 15'488	128'548 5'251 59'953 433'749 106'523 604'771 473'644 278'672

п/п	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Итого	
	1'593 2'147 2'819 71'028	1'593 2'147 2'819 63'588	1'593 2'147 2'819 67'914	1'593 2'147 2'819 67'820	1'593 2'147 2'819 57'571	1'593 2'147 2'819 40'876	1'593 2'147 2'819 35'833	1'557 2'125 2'787 5'351	1'557 2'125 2'787 5'351	28'638 38'624 50'710 2'948'838
7	0 0 0 372 65'677 2'958 1'114 363 217 327 2641'689 1'939'726 701'963	0 0 0 372 58'237 2'958 1'114 363 217 327 2332'288 1'939'726 393'562	0 0 0 372 62'563 2'958 1'114 363 217 327 2227'032 1'773'881 453'151	0 0 0 372 62'469 2'958 1'114 363 217 327 1927'384 1'511'050 41'6334	0 0 0 372 52'220 2'958 1'114 363 217 327 1'635'310 1'261'787 3'735'23	0 0 0 372 35'525 2'958 1'114 363 217 327 1'369'635 1'015'447 3'541'88	0 0 0 372 30'482 2'958 1'114 363 217 327 1'072'857 718'669 3'541'88	0 0 0 372 0 2'958 1'114 363 217 327 838'539 48'784 3'506'98	0 0 0 372 0 2'958 1'114 363 217 327 32'748'468 22'431'559 10'316'909	119'159 1'636'550 281'504 6696 815'307 53'244 20'052 6'534 3'906
8	441'168 2200'521	394'957 1'938'331	421'826 1'805'206	421'242 1'506'142	357'584 1'277'726	253'888 1'115'747	222'565 850'292	332'36 805'303	332'36 805'303	







п/п	Единица измерен.	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	- сооружения	1'725	4'645	6'290	7'503	9'407	11'121	11'739	11'830	11'920	12'011	12'102
	- передаточные устройства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- силовые машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- рабочие машины и оборудование	4'778	3'889	3'738	3'726	3'769	3'881	3'768	3'730	3'881	3'862	3'884
	- прочие машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- автомобильный транспорт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- компьютерное оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- офисная мебель и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- прочие ОС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Сумма амортизации в \$USA	348'095	361'650	375'434	390'613	410'039	429'432	439'700	445'212	451'957	457'599	463'509
	в т.ч. на вновь вводимые ОС	42'420	55'975	69'759	84'938	104'364	123'757	134'025	139'537	146'282	151'924	157'834
	старые ОС:	305'675	305'675	305'675	305'675	305'675	305'675	305'675	305'675	305'675	305'675	305'675

Начальник бюджетного управления

*А.Р.Кладнева*

А.Р.Кладнева







График капитальных затрат по Риддер-Сокольскому месторождению

161

US \$

Показатели	Единица измерения	Всего на 2002-2020 гг.	Годы							
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>1. Горный передел</b>	\$	60'789'604	2'132'500	3'478'056	3'888'236	6'250'530	7'290'448	7'995'577	4'457'799	3'036'160
1.1. Строительство	\$	19'100'000	1'179'500	2'238'456	2'548'876	2'948'876	4'225'687	4'657'421	1'301'184	
Организация подпора выемочных единиц залежи "Центральная" 3-я "Юго-Западная"	\$	197'000								
Узел отбора песков БЗК	\$	150'000								
Проходка ГКВ и ГРВ	\$	8'913'000	832'500	590'500	290'000	900'000	1'275'687	3'723'129	1'301'184	
Установка вентилятора Gvhv-40-2200 у вентиляционного уклона	\$	1'500'000			200'000	800'000	500'000			
Установка вентилятора ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Белкина-1"	\$	900'000		700'000	200'000					
Строительство подстанции 35/6 кВ у ствола шх. "Белкина-1"	\$	300'000		300'000						
Установка вентилятора ВОД-21М у ствола шх. "Андреевская"	\$	250'000				250'000				
Установка вентилятора ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Южная"	\$	700'000				200'000	248'876	251'124		
Строительство теплотрасс к калориферным установкам	\$	2'690'000		647'956	500'000	500'000				
Строительство калориферной установки у ствола шх. "Соколок"	\$	500'000			358'876			542'044		
Реконструкция подстанции 35/6 кВ у ствола шх. "Быструшнская"	\$	900'000			400'000	500'000		141'124		
Замена вентилятора ВУПД-2,8 на ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Белкина-2"	\$	600'000			600'000					
Замена вентилятора ВОКД-1,8 на ВОД-21М у вентиляционного пурфа	\$	200'000				200'000				
Замена подъемной машины ШПМ 2*4*1,7 на 2Ц-4*1,8 у ствола шх. "Быструшнская"	\$	1'300'000				1'300'000				
<b>1.2. Замена и пополнение основных фондов</b>	\$	39'537'604	817'000	1'103'600	1'203'360	3'165'654	2'928'761	3'202'156	3'020'615	2'900'160
<b>1.3. Модернизация</b>	\$	2'152'000	136'000	136'000	136'000	136'000	136'000	136'000	136'000	136'000
<b>2. Обогажительный передел</b>	\$	12'401'692	1'497'041	1'130'755	1'033'537	1'197'928	1'370'006	1'202'687	688'497	680'420
2.1. Строительство	\$	668'1414	1'004'252	656'124	596'169	749'253	898'744	723'627	273'766	273'766
Расширение Галовского хвостохранилища	\$	1'987'138	485'000	245'376	236'169	399'253	178'744	300'000	23'766	23'766
Замена флотационного оборудования	\$	100'000	100'000							







Показатели	годы									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Строительство насосной станции для обеспечения обезвреживания дренажных вод Чапинского хвостохранилища	100'000	100'000	250'000	250'000	136'883	136'883	136'883	-		
Реконструкция дробильного отделения №2										
Реконструкция дробильного отделения №3										
Строительство автоматизированной системы аналитического контроля в главном корпусе №3										
Реконструкция перекачных (хвостовых) насосных станций	150'000	150'000								
Реконструкция АСАК, АСУТП и АСУП в гл. корпусе №2										
Строительство реактенного отделения	413'543	409'731	414'330	386'571	100'150	97'320	100'248	0	0	0
2.2. Замена и пополнение основных фондов	24'745	24'745	24'745	24'745	24'745	24'745	24'745	0	0	0
2.3. Модернизация										
3. <i>Металлургический отдел</i>	209'000	209'000	0	0	191'000	191'000	0	0	0	0
3.1. Строительство	209'000	209'000	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2. Замена и пополнение основных фондов	0	0	0	0	62'075	62'075	0	0	0	0
3.3. Реконструкция и модернизация	0	0	0	0	128'925	128'925	0	0	0	0
<b>ВСЕГО КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>4'167'959</b>	<b>4'288'210</b>	<b>3'717'352</b>	<b>3'902'685</b>	<b>3'665'732</b>	<b>3'158'103</b>	<b>2'147'676</b>	<b>1'613'402</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>671'041</b>	<b>690'402</b>	<b>598'494</b>	<b>628'332</b>	<b>590'183</b>	<b>508'455</b>	<b>345'776</b>	<b>259'758</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
*Комитет геологии и охраны недр*  
*Восточно-Казахстанское территориальное управление "Востказнедра"*

ПРОТОКОЛ № 64  
заседания технического Совета Управления

20 марта 2003 г.

г. Усть-Каменогорск

Присутствовали:  
от управления

Келеманов С.И.  
Капезов Т.К.  
Давыдов Ф.Г.

от ОАО «Казцинк»

Шубин М.А.

**Повестка дня:**

Рассмотрение представленной ОАО «Казцинк» на согласование Рабочей программы к Дополнению №3 к Контракту №91 от 21 мая 1997 года на проведение разработки Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Риддерского горно-обогатительного комплекса ОАО «Казцинк».

**Отметили:** Рассмотренная Рабочая программа по отработке запасов Риддер-Сокольского месторождения к Дополнению №3 к Контракту №91 от 21 мая 1997 года и само Дополнение составлены в связи с пересчетом, геолого-экономической переоценкой запасов полезных ископаемых месторождения, переутверждением их в ГКЗ РК в 2002 году. По результатам проведенных работ откорректирован технический проект и календарный график отработки месторождения.

Протоколом технического совещания Комитета геологии и охраны недр №12 от 24.12.2002г по согласованию планов развития горных работ на 2003 год в п.1.1 было установлено в срок до 1.04.2003г согласовать и утвердить технический проект и Рабочую программу Контракта по Риддер-Сокольскому месторождению.

Рабочая программа составлена с учетом годовой добычи руды, рассчитанной в календарном графике отработки технического проекта – 2000 тыс.т. руды до 2014г, с 2015г наблюдается спад добычи до 503 тыс.т. в последнем 2020 году. Содержания металлов по технологическим типам руд соответствуют рассчитанным в календарном графике.

Расчитанная финансово-экономическая модель отработки Риддер-Сокольского месторождения свидетельствует о безубыточной работе рудника при годовой добыче руды до 1500 тыс.т. т.е. до 2016г. Со снижением объемов добычи работа рудника становится убыточной.

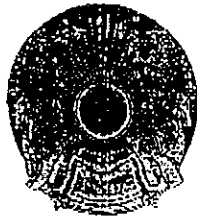
Обнаруженные в Рабочей программе технические ошибки исправлены авторами в процессе рассмотрения.

**Постановили:**

1. Представленную ОАО «Казцинк» Рабочую программу к Дополнению №3 к Контракту №91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области согласовать.

Начальник ТУ «Востказнедра»

С.И. Келеманов



475000, Кокшетау қаласы, Сатпаев көшесі, 1 үй.  
т.а.: (31622) 5 42 64, факс: (31622) 5 24 81  
E-mail: kkasimbekova@koksh.kz

№ 16-65-2003-10 10 200 3 ж.  
200 жылғы

Назарову.

Директору  
Департамента  
недропользования  
г-ну Купакаеву С.А.

ша.№19-152 от 17.09.03г.

Рассмотрев проект Дополнения №3 к Контракту №91 от 21.05.1997 года и Лицензии серии МГ №65 Д от 28.03.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казхстанской области заключаемое между Министерством энергетики и минеральных ресурсов и ОЛО «Казцинк», Комитет предлагает:

1. На титульном листе и далее по тексту наименование «полиметаллические руды» заменить на «золото-полиметаллические руды» в соответствии с протоколом ГКЗ РК №17-99-СВ от 21.04.99г.
  2. Приложить экспертное заключение ГКЗ о запасах месторождения числящихся на Государственном балансе после переоценки.
  3. Приложить копию переоформленного горного отвода.
  4. В пункте 27-1.1. статьи 27-1. Контракта слова «За три календарных года до истечения срока действия Контракта», заменить на слова «Не позднее двух лет от начала действия Контракта» и далее по тексту.
  5. Пункт 27-1.3. статьи 27-1 «Ликвидация и ликвидационный фонд» изложить в следующей редакции: «Для полного финансового обеспечения программы ликвидации Подрядчик создаст ликвидационный фонд.
  6. Пункт 27-1.4. статьи 27-1 «Ликвидация и ликвидационный фонд» привести в соответствие с пунктом 19.4. Модельного Контракта.
  7. В Рабочей программе проекта Дополнения объемы добычи товарной руды на 2003 год (2000 тыс.т.), привести в соответствие с согласованными объемами добычи на 2003 год (2850 тыс.т., Протокол № 12 от 24.12.2002г.).
- При внесении изменений и дополнений проект Дополнения к Контракту считать согласованным в части охраны недр.

Заместитель Председателя

Е.Каримбаев

Цирипов А.А.

5836  
"АК" АҚ  
181003

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР ЖӨНІНДЕГІ  
АГЕНТТІГІ

ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАРДЫ,  
ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ТАУ-КЕН  
ҚАДАҒАЛАУДЫ МЕМЛЕКЕТТІК  
ҚАДАҒАЛАУ ДЕПАРТАМЕНТІ



АГЕНТСТВО  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ

ДЕПАРТАМЕНТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ  
НАДЗОРУ ЗА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМИ  
СИТУАЦИЯМИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ  
И ГОРНОМУ НАДЗОРУ

480091, Алматы, Абылай Хан даңғылы, 91  
Телетайп: 69-52-32 "Атоп. КЗ"  
Факс: 8 (3272) 69-50-23; 69-52-56  
Тел.: 8 (3272) 69-50-23; 69-54-30

480091, г. Алматы, пр. Абылай Хана, 91  
Телетайп: 69-52-32 "Атоп. КЗ"  
Факс: 8 (3272) 69-50-23; 69-52-56  
Тел.: 8 (3272) 69-50-23; 69-54-30  
Эл. почта/E-mail: insp@emer.kz

25.09.2003, № 7/1410-32.19  
на № 14-02-6483 от 17.04.03.

Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

Департамент по государственному надзору за чрезвычайными ситуациями, техническому и горному надзору Агентства Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям, рассмотрев дополнение Контракта на разработку полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в Восточно-Казахстанской области, между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Компетентный орган) и акционерным обществом «Казцинк» (Подрядчик), согласовывает его без замечаний.

Заместитель директора

С. Габбасов

Дюссекенов И.Р. 695240

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

14/30

г. к.у. Маскелевко

КАЗАХСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ  
ҚОРҒАУ МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

473000, Астана қаласы, Жәніс даяғылы, 31 үй  
Тел. 59-19-44, факс 55-13-73

473000, город Астана, проспект Победы, 31  
Тел. 59-19-44, факс 59-19-73

2003 жылғы 23.09

№ 03-05-09/4576

Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

АО «Казцинк»  
тел: 8 (3232) 29-14-14

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

государственной экологической экспертизы по проекту  
Контракта на проведение добычи полиметаллических руд

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, как компетентный орган Правительства Казахстана по заключению контрактов на недропользование, представило проект Дополнения №3 к Контракту № 97 от 21 мая 1997 года ОАО «Казцинк» на разработку полиметаллических руд на Риддер-Сокольного месторождения в Восточно-Казахстанской области.

Рассмотрев представленные материалы, отмечаем, что в целом проект Дополнения к Контракту составлен в соответствии с требованиями Указа Президента Республики Казахстан № 2828 от 27 января 1996 г. «О недрах и недропользовании» и Модельного Контракта на проведение операций по недропользованию, утвержденного Постановлением Правительства Республики Казахстана от 31 июля 2001 года № 1015.

*Замечание по проекту Дополнения к Контракту:*

В разделе 13 «Налоги и платежи» пункт 13.2.20. изложить в соответствии с Модельным Контрактом, а именно: Платежи за загрязнение окружающей среды. Штрафы за нарушение природоохранного законодательства.

13.2.20.1. Подрядчик уплачивает платежи за загрязнение окружающей среды в соответствии с законодательством, действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.20. 2. Подрядчик уплачивает штрафы за нарушение природоохранного законодательства в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения таких нарушений.

**Вывод:**

Государственная экологическая экспертиза согласовывает проект Дополнения №3 к Контракту № 97 от 21 мая 1997 года ОАО «Казцинк» на разработку полиметаллических руд на Риддер-Сокольного месторождения в Восточно-Казахстанской области при условии учета замечаний.

Вице-Министр

Н. Искаков

Абишева А.Б.  
591932

006356 \*

*Для Назарова в 41.*

ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҚАРЖЫ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ФИНАНСОВ  
РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

473000, Астана қаласы, Желіс даңғылы, 33,  
тел. (3172) 71-77-64, 71-77-65, факс: 71-77-85

200 ж.

21 ОКТ 2003

473000, город Астана, проспект Победы, 33  
тел. (3172) 71-77-64, 71-77-65, факс: 71-77-85

№ ААК-2-2-03/9216

*Можайский В.Т.*  
*дир. филиала*  
*«Казцинк» в г. Астана*

Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

*21.10.03.*  
Но №14-02-6435 от 17.09.2003г.

Министерство финансов Республики Казахстан, рассмотрев проект Дополнения № 3 к Контракту на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (далее – Проект), заключаемого между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Компетентный орган) и АО «Казцинк» (Подрядчик), направляет согласованный налоговый режим, а также считает необходимым доработать проект Дополнения с учетом следующих замечаний и предложений:

после слова Преамбула считаем целесообразным дополнить словами «В связи с тем, что»;

пункт 2 Проекта изложить в следующей редакции:

«2. В статью 13 Контракта внести следующие изменения

2.1. Положения, изложенные в пунктах с 13.1. по 13.2.3. включительно (до пункта 13.2.4. Специальные платежи недропользователей), заменить положениями в следующей редакции:

« 13.1. По деятельности, осуществляемой на основании Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, действующим на момент возникновения обязательств по их уплате, за исключением положений, относящихся к платежам недропользователей, к которым применяются нижеуказанные нормы.

13.2. Подрядчик уплачивает все налоги и другие обязательные платежи, действующие на момент возникновения обязательств по их уплате, по ставкам, в сроки, в размерах и порядке, определенных Законодательством.»

При этом привести в соответствие нумерацию оставшихся пунктов раздела 13 Контракта с внесенными изменениями.

2.2. Положения, изложенные в пунктах с 13.2.5. по 13.12. включительно, заменить положениями в следующей редакции:

### «13.6. Налоговая отчетность.

Налоговая отчетность представляет собой документацию, содержащую информацию об исчислении в целом юридическим лицом налоговых обязательств, за исключением налоговой отчетности по платежам налогоплательщиков, предоставляемой Подрядчиком в соответствии с налоговым режимом контракта в порядке и сроки, установленные Налоговым законодательством

### 13.7. Доступ к информации.

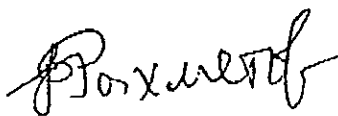
13.7.1. Подрядчик признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, в соответствии с применяемым законодательством, относящейся к любым банковским счетам Подрядчика, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики.

13.7.2. Подрядчик обязан представлять работникам налоговой и финансовой служб при проведении проверок, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, осуществляемой в рамках Контракта.

13.7.3. Подрядчик, в соответствии с Налоговым законодательством, обязан представлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, для осуществления мониторинга налогоплательщика»;

После государственной регистрации Дополнения №3 к Контракту в Компетентном органе для осуществления последующего контроля за соблюдением условий Контракта, относящихся к вопросам уплаты налогов и платежей в бюджет, необходимо в десятидневный срок представить копии Дополнения №3 в Департамент анализа и доходов Министерства финансов Республики Казахстан и Налоговый комитет, а также в территориальный налоговый орган по месту регистрации Подрядчика в налоговых целях.

Вице-министр



Н. Рахметов

мощности

... .. 2003. 40

**ПРОТОКОЛ**

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по внесению дополнений в Контракт № 91 от 21 мая 1997 г. на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, заключенного между Компетентным органом - Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и подрядчиком - Открытым акционерным обществом «Казцинк».

г. Астана

8 августа 2003 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

От Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан:

1. Учкемпирова А.М. - заместитель директора Департамента недропользования, Заместитель председателя Рабочей группы;
2. Темирбеков Н.М. - главный специалист Департамента недропользования
3. Несипбаев А.Н. - начальник управления мониторинга недр и недропользования РГЦИ комитета геологии и охраны недр.

От Министерства финансов Республики Казахстан:

1. Ергалиев О.А. - гл. специалист отдела горнорудной экспертизы.

От акционерного общества «Казцинк»:

1. Валиев К.З. - Директор Департамента по связям с органами государственного управления.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛА: Учкемпирова А.М.



Рассмотрение дополнения в Контракт № 91 от 21 мая 1997 г. на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, заключенного между Компетентным органом - Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и подрядчиком - Открытым акционерным обществом «Казцинк».

В ходе обсуждения отметили, что проект дополнения в Контракт на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, внесен по следующим причинам:

- контракт на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области был заключен на годовой объем добычи 2800,0 тыс.т., предусмотренный проектом 1984 года;

- в 2002 году институтом «Казгипроцветмет» проект на отработку месторождения откорректирован, где годовая производительность рудника установлена 2000,0 тыс.т руды.

Основанием для корректировки проекта послужили три основных фактора:

- проведена переоценка запасов с утверждением ГКЗ Республики Казахстан, на основе которого откорректирован календарный график добычи руды и металлов;

- стабильное снижение цен в период последних трех лет на Лондонской бирже металлов;

- отсутствие технической возможности добычи руды в объеме 2800,0 тыс.т. из-за того, что основные технические решения проекта 1984 г. не были выполнены в полном объеме.

### **РЕШЕНИЕ:**

1. Положения контракта о «Ликвидации и ликвидационном фонде» изложить в статье 27-1 Контракта.

2. Программу ликвидационных работ и порядок отчислений в ликвидационный фонд предусмотреть в соответствии с модельным контрактом.

3. С учетом замечаний Рабочей группы рекомендовать к подписанию проект Дополнения в Контракт после прохождения экспертизы в Министерстве финансов, Министерстве охраны окружающей среды Республики Казахстан,

Комитете геологии и охраны недр МЭМР и Агентстве  
Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям.

Заместитель  
Председателя



Учкempiрова А.М.

Члены рабочей группы

Несипбаев А.Н.



Темирбеков Н. М.

Ергалиев О.А.

Доп. №5

Регистрационный № 12222 от " 14 " декабря 2006г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 5 к КОНТРАКТУ**

№ 91 от 21 мая 1997 года

на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения  
полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Акционерным обществом "Казцинк"  
(Подрядчик)

г.Астана, 2006 год

Настоящее Дополнение № 5 к Контракту № 91 на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (Регистрационный № 91 от 21 мая 1997г.) заключено "14" *сентября* 2006 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее – Компетентный орган) и Акционерным Обществом "Казцинк" (далее – Подрядчик), имеющем лицензию серии МГ № 65Д от 28 марта 1997 г.

**ПРЕАМБУЛА**

- С учетом оперативных приростов запасов руды и металлов, утвержденных ГКЗ РК (Протокол № 221-03-П от 09.04.2003г.) Подрядчик обратился в Компетентный орган с просьбой откорректировать календарный план отработки Риддер-Сокольного месторождения.
- Экспертной комиссией по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий Лицензии и Контрактов (протокол № 2 от 21.02.2006г.) было принято решение согласится с корректировкой календарного плана отработки Риддер-Сокольного месторождения.

**"Компетентный орган" и "Подрядчик" договариваются о нижеследующем:**

«Рабочую программу» (приложение № 2) заменить на «Рабочую программу на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области» (приложение № 2а) и считать неотъемлемой частью Дополнения № 5 к Контракту № 91

«Экономическую часть рабочей программы» (приложение № 2) заменить на «Финансово-экономические показатели» (приложение № 2б) и считать неотъемлемой частью Дополнения № 5 к Контракту № 91

Настоящее Дополнение № 5 является неотъемлемой частью Контракта Регистрационный номер 91 от 21 мая 1997 г., заключено «14» *сентября* месяца 2006 года в г. Астана, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

**Адреса Сторон**

Адрес Компетентного органа:  
010000 г. Астана, ул. Кабанбай Батыра 22, тел. /3172/ 97-68-01, 97-68-69, факс. /3172/ 97-68-65

Адрес Подрядчика:  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1, тел. /3232/ 29-17-99 факс. /3232/ 29-14-14

**Стороны**


Компетентный орган  
Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан

Подрядчик  
АО "Казцинк"

Министр

*[Handwritten signature]*  
  
Мамбетов

Президент по производству

*[Handwritten signature]*  
  
Ю.П.Гусев

2006 г.

3

Тіркеу номері 2221 "14" иеленуі 2006 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный  
кен орнында полиметалл кендерін қазуды жүзеге асыруға  
Қазақстан республикасы Энергетика және минералды  
ресурстар Министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

“Казцинк” акционерік қоғамы  
(Мердігер)

арасында 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91

**КЕЛІСІМ-ШАРТҚА № 5 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана, 2006 жыл

4

Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуды жүзеге асыруға Қазақстан Республикасы Энергетика және минералды ресурстар министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен “Казцинк” акционерлік қоғамы арасында 1997 жылғы 28 наурызда берілген МГ № 65Д лицензияға сәйкес жасалған № 91 Келісім-шартқа осы № 5 Толықтыру (Тіркеу № 91 21 мамыр 1997 ж.) “14” иселбоусам 2006 жылы жасалды.

## К І Р І С П Е

- Мердігер кен және металдардың ҚР МҚК бекіткен (09.04.2003 ж. № 221-03-П Хаттама) оперативтік қорларының өсімдерін ескере отырып, Құзыретті органнан Риддер-Сокольный кен орнын игерудің күнтізбелік жоспарына түзету енгізуді өтінді.  
- Жер қойнауын пайдаланушылардың Лицензиялар мен Келісім-шарт шарттарын өзгерту жөніндегі өтініштерін қарау жөніндегі сараптамалық комиссия (21.02.2006ж. № 2 хаттама) Риддер-Сокольный кен орнын игерудің күнтізбелік жоспарына түзету енгізумен келісуге шешім қабылдады.

### «Құзырлы орган» мен «Мердігер» төмендегіше келіседі:

“Жұмыс бағдарламасы” (№ 2 қосымша) “Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуды жүзеге асырудың Жұмыс бағдарламасына” (№ 2а қосымша) ауыстырылсын және № 91 Келісім-шартқа № 5 Толықтырудың ажырамас бөлігі болып саналсын.

“Жұмыс бағдарламасының экономикалық бөлігі” (№ 2 қосымша) “Қаржы-экономикалық көрсеткіштерге” (№ 2б қосымша) ауыстырылсын және № 91 Келісім-шартқа № 5 Толықтырудың ажырамас бөлігі болып саналсын.

Осы № 5 Толықтыру 1997 жылғы 21 мамырда жасалған тіркеу нөмірі 91- Келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады және Тараптардың уәкілетті өкілдерімен 2006 жылғы иселбоусам айының 14 - де, Қазақстан Республикасының Астана қаласында жасалды.

### Тараптардың мекенжайлары

Құзыретті органның мекенжайы:  
010000. Астана қ.  
Қабанбай батыр к., 22  
тел. /3172/ 78-68-01, 78-68-69  
факс /3172/ 78-68-65

Мердігердің мекенжайы:  
070002. ШҚО, Өскемен қ.  
Промышленная к., 1  
тел. /3232/ 29-17-99  
факс. /3232/ 29-14-14

### Тараптар

Құзыретті орган  
Қазақстан Республикасының  
Энергетика және минералдық  
ресурстар Министрлігі

Мердігер  
«Казцинк» АҚ

Министр



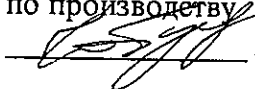
және ідегі Вице-президент

Ю.П.Гусев

Приложение № 2а

Утверждаю:

Вице-президент АО «Казцинк»  
по производству

 Гусев Ю.П.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2006г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
на осуществление разработки Риддер-Сокольского месторождения  
полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области

г. Усть-Каменогорск, 2006г.

План производства горных работ, добычи руды и металлов  
на период отработки запасов по Рудер-Сохольному руднику  
Рудер-Сохольного месторождения ГОКАО "Казцинк"

Ед. изм.	Период отработки												
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Добыча руды всего	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	1 829
в ней цинк	0,91 18 262	0,91 18 262	0,89 17 757	0,89 17 745	0,90 18 008	0,89 17 796	0,82 16 406	0,81 16 176	0,77 15 437	0,77 15 404	0,77 15 443	0,86 17 143	0,86 19 116
свинец	0,40 8 077	0,40 8 077	0,39 7 883	0,39 7 870	0,40 8 013	0,40 7 994	0,36 7 297	0,36 7 243	0,35 7 008	0,36 7 199	0,36 7 160	0,39 7 792	0,48 8 743
медь	0,35 6 902	0,35 6 902	0,32 6 475	0,32 6 323	0,31 6 209	0,31 6 210	0,58 11 505	0,59 11 826	0,64 12 801	0,54 10 715	0,67 13 452	0,58 11 500	0,42 7 714
золото	2,12 4 230,1	2,12 4 230	1,36 2 729,4	1,34 2 679,7	1,32 2 649,8	1,35 2 690,8	1,28 2 552,6	1,23 2 453,3	1,26 2 523,3	1,27 2 543,4	1,04 2 078,6	1,05 2 108,2	1,08 1 981,0
серебро	11,06 22 127	11,06 22 127	11,51 23 013	11,63 23 264	11,87 23 749	11,75 23 492	11,08 22 155	11,15 22 292	11,53 23 060	11,94 23 872	11,31 22 619	11,29 22 573	12,71 23 242
в т.ч. свинцово-цинковая	1 842	1 842	1 838	1 848	1 848	1 849	1 500	1 480	1 400	1 477	1 300	1 417	1 489
в ней цинк	0,98 18 115	0,98 18 115	0,95 17 462	0,95 17 469	0,96 17 732	0,95 17 525	1,01 15 102	1,00 14 863	0,98 13 784	0,95 13 975	1,03 13 436	1,11 15 752	1,22 18 145
свинец	0,43 7 966	0,43 7 966	0,42 7 723	0,42 7 735	0,43 7 878	0,43 7 861	0,45 6 686	0,45 6 678	0,45 6 342	0,45 6 616	0,49 6 306	0,51 7 158	0,56 8 297
медь	0,23 4 201	0,23 4 201	0,21 3 812	0,20 3 725	0,20 3 611	0,20 3 652	0,23 3 386	0,22 3 243	0,21 2 901	0,15 2 233	0,16 2 034	0,15 2 082	0,14 2 018
золото	2,13 3 924,4	2,13 3 924	1,37 2 512,7	1,38 2 543,6	1,36 2 513,7	1,38 2 550,2	1,35 2 028,1	1,35 2 000	1,46 2 040,7	1,43 2 113,3	1,21 1 572,6	1,22 1 731,6	1,22 1 813,4
серебро	11,62 21 403	11,62 21 403	12,08 22 201	12,17 22 497	12,44 22 982	12,29 22 727	12,57 18 848	13,03 19 278	13,86 19 397	13,96 20 618	13,88 18 045	13,37 18 946	14,15 21 069
медная руда	158	158	162	152	152	151	500	520	600	523	700	583	340
в ней цинк	0,09 147	0,09 147	0,18 295	0,18 276	0,18 276	0,18 271	0,26 1 304	0,25 1 313	0,28 1 653	0,27 1 429	0,29 2 007	0,24 1 391	0,29 971
свинец	0,07 111	0,07 111	0,10 160	0,09 135	0,09 135	0,09 133	0,12 611	0,11 565	0,11 666	0,11 583	0,12 854	0,11 634	0,13 446
медь	1,71 2 701	1,71 2 701	1,64 2 663	1,71 2 598	1,71 2 598	1,69 2 558	1,62 8 119	1,65 8 583	1,65 9 900	1,62 8 482	1,63 11 418	1,62 9 418	1,68 5 696



	Г/Т	1.93	1.93	1.34	0.90	0.90	0.93	1.05	0.87	0.80	0.82	0.72	0.65	0.49
золото	кг	305,7	305,7	216,7	136,1	136,1	140,6	524,5	453,3	482,6	430,1	506,0	376,6	167,6
серебро	кг	458	458	501	505	505	507	661	580	611	622	653	622	632
		724	724	812	767	767	765	3 307	3 014	3 663	3 254	4 574	3 627	2 173

2. Горные работы

	МЗ	10 700	15 120	15 120	15 120	15 120	15 120	15 120	15 120	15 120	15 120	15 120	15 120	15 120
ГРР (подряд)	МЗ	22 388	7 140	16 097	10 873	19 568	9 000	0	0	0	0	0	0	0
ГКР (подряд)	МЗ	139 405	94 900	94 900	94 900	94 900	94 900	90 750	90 750	90 750	90 750	90 750	90 750	90 750
Горно-проходческие	МЗ													
ГПП	МЗ													
в т.ч. ГРПХ	МЗ	57 324	44 900	44 900	44 900	44 900	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400
ГРЭХ	МЗ	57 324	40 500	40 500	40 500	40 500	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400
в т.ч. эксплуатация горная	МЗ	28 113	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
параллельные	МЗ	82 081	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Бутовые работы	МЗ													
в том числе	МЗ	279 334	227 240	227 240	237 240	247 240	257 240	257 240	257 240	257 240	257 240	257 240	257 240	257 240
промразведочные	МЗ	23 279	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000
эксплуатационные	МЗ	39 070	37 000	37 000	37 000	37 000	37 000	37 000	37 000	37 000	37 000	37 000	37 000	37 000
взрывные скважины	МЗ	211 225	170 000	170 000	180 000	190 000	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
технические скважины	МЗ	5 400	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
выбуривание керна	МЗ	360	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Закладочные работы	МЗ	280 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
в том числе	МЗ													
бетонная	МЗ	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000
гидро	МЗ	110 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000
породная	МЗ	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Горная масса, всего (без подряда на ГКР)	МЗ	831 336	784 200	784 200	784 200	784 200	784 200	780 050	780 050	780 050	780 050	780 050	780 050	780 050
в том числе	Т	2 246 420	2 125 660	2 125 660	2 125 660	2 125 660	2 125 660	2 114 380	2 114 380	2 114 380	2 114 380	2 114 380	2 114 380	2 114 380
руда	МЗ	740 741	738 000	738 000	738 000	738 000	738 000	738 000	738 000	738 000	738 000	738 000	738 000	738 000
порода	Т	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
концентрат	МЗ	90 595	46 200	46 200	46 200	46 200	46 200	42 050	42 050	42 050	42 050	42 050	42 050	42 050
подушная руда от проходческих	Т	246 420	125 660	125 660	125 660	125 660	125 660	114 380	114 380	114 380	114 380	114 380	114 380	114 380
Вывоз руды	МЗ	48 810	48 700	48 700	48 700	48 700	48 700	48 700	48 700	48 700	48 700	48 700	48 700	48 700
	Т	132 300	132 000	132 000	132 000	132 000	132 000	132 000	132 000	132 000	132 000	132 000	132 000	132 000
Вывоз руды	МЗ	691 931	689 300	689 300	689 300	689 300	689 300	689 300	689 300	689 300	689 300	689 300	689 300	689 300
	Т	1 867 700	1 868 000	1 868 000	1 868 000	1 868 000	1 868 000	1 868 000	1 868 000	1 868 000	1 868 000	1 868 000	1 868 000	1 868 000
Горная масса очистных работ	МЗ	774 012	739 300	739 300	739 300	739 300	739 300	739 300	739 300	739 300	739 300	739 300	739 300	739 300



	г/т		0,45		0,45		0,49		0,50		0,86	
	кг	т	кг	т	кг	т	кг	т	кг	т	кг	т
золото			58,3	22,7	37,1	17,4	43,17	17,4	43,17	17,4	43,17	17,4
серебро			7,17	7,73	9,89	13,97	13,97	13,97	13,97	13,97	13,97	13,97
			939	394	752	489	752	489	752	489	752	489
<b>2. Горные работы</b>												
<b>ГРР (подряд)</b>	МЗ	10 080		8 400	7 560	5 040					221 540	
<b>ГКР (подряд)</b>	МЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85 066	
<b>Горно-проходческие</b>	МЗ	76 300	70 760	54 850	43 770						1 485 925	
<b>ГПР</b>	МЗ											
в т.ч. ГРПХ	МЗ	35 675	33 260	23 600	18 770						675 719	
ГРЭХ	МЗ	3 575	3 300	2 200	1 650						62 975	
в т.ч. эксплуатация горная	МЗ	32 100	29 960	21 400	17 120						612 744	
нарезные	МЗ	2 190	1 762	1 515	805						72 511	
	МЗ	40 625	37 500	31 250	25 000						810 206	
<b>Буровые работы</b>	ПМ	194 100	171 600	141 100	126 580						3 861 554	
<i>в том числе</i>												
промышленные	ПМ	10 000	9 000	7 500	5 500						233 279	
эксплуатационные	ПМ	30 500	29 500	21 000	19 000						578 070	
взрывные скважины	ПМ	150 000	130 000	110 000	100 000						2 971 225	
технические скважины	ПМ	3 500	3 000	2 500	2 000						75 400	
выбуривание керна	ПМ	100	100	100	80						3 580	
<b>Закладочные работы</b>	МЗ	250 000	250 000	250 000	250 000						4 280 000	
<i>в том числе</i>												
бетонная	МЗ	160 000	160 000	160 000	160 000						2 720 000	
гидро	МЗ	80 000	80 000	80 000	80 000						1 390 000	
породная	МЗ	10 000	10 000	10 000	10 000						170 000	
<b>Горная масса , всего (без подряда на ГКР)</b>	МЗ	610 500	512 660	415 350	295 870						11 980 056	
<i>в том числе</i>	Т	1 654 560	1 389 840	1 125 740	801 850						32 465 460	
руда	МЗ	575 000	480 000	386 400	273 500						11 248 641	
	Т	1 558 000	1 301 000	1 047 000	741 000						30 476 000	
порода	МЗ	35 500	32 660	28 950	22 370						731 415	
	Т	96 560	88 840	78 740	60 850						1 989 460	
попутная руда от проходческих	МЗ	40 800	38 100	25 900	21 400						754 510	
	Т	110 000	103 000	70 000	58 000						2 043 300	
<b>Выпуск руды</b>	МЗ	534 200	441 900	360 500	252 100						10 494 131	
	Т	1 448 000	1 198 000	977 000	683 000						28 432 700	
<b>Горная масса очистных работ</b>	МЗ	574 925	479 400	391 750	277 100						11 304 337	

Главный горник АО "Казанше"



В.А. Заньялов

Рабочая программа по отработке запасов Риддер-Сокольского месторождения  
Риддерского горно-обогатительного комплекса АО "Казцинк"

№	Единицы измерения	Расчетный год	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1	Годовой объем добычи руды в т.ч. свинцово-цинковой медной	т	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	
		т	1 842 000	1 842 000	1 838 000	1 848 000	1 849 000	1 500 000	1 480 000	1 400 000	1 477 000	1 300 000		
		т	158 000	158 000	162 000	152 000	151 000	500 000	520 000	600 000	523 000	700 000		
	Содержание металлов в руде: в свинцово-цинковой:	%	0,98	0,98	0,95	0,95	0,95	0,96	0,95	1,01	1,00	0,98	0,95	1,03
		%	0,43	0,43	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,45	0,45	0,45	0,45	0,49
		%	0,23	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,23	0,22	0,21	0,15	0,16
в медной:	г/т	2,13	2,13	1,37	1,38	1,38	1,36	1,38	1,35	1,35	1,46	1,43	1,21	
	г/т	11,62	11,62	12,08	12,17	12,29	12,44	12,29	12,57	13,03	13,86	13,96	13,88	
	%	0,09	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,26	0,25	0,28	0,27	0,29	
3	Количество металлов в руде: в свинцово-цинковой:	%	0,07	0,07	0,10	0,09	0,09	0,09	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12
		%	1,71	1,71	1,64	1,71	1,69	1,71	1,69	1,62	1,65	1,65	1,62	1,63
		г/т	1,94	1,94	1,34	0,89	0,93	0,89	0,89	1,05	0,87	0,81	0,82	0,72
	в медной:	г/т	4,58	4,58	5,01	5,05	5,07	5,05	5,07	6,61	5,80	6,11	6,22	6,53
		т	18 115	18 115	17 462	17 469	17 525	17 732	17 525	15 102	14 863	13 784	13 975	13 436
		т	7 966	7 966	7 723	7 735	7 861	7 878	7 861	6 686	6 678	6 342	6 616	6 306
Итого:	в свинцово-цинковой:	т	4 201	4 201	3 812	3 725	3 611	3 652	3 386	3 243	2 901	2 233	2 034	
		кг	3 924	3 924	2 513	2 544	2 550	2 514	2 550	2 028	2 000	2 041	2 113	
		кг	21 403	21 403	22 201	22 497	22 727	22 982	22 727	18 848	19 278	19 397	20 618	18 045
	в медной:	т	147	147	295	276	271	276	271	1 304	1 313	1 653	1 429	2 007
		т	111	111	160	135	133	135	133	611	565	666	583	854
		т	2 701	2 701	2 663	2 598	2 558	2 598	2 558	8 119	8 583	9 900	8 482	11 418
серебро	кг	306	306	217	136	141	136	141	525	453	483	430	506	
	кг	724	724	812	767	765	767	765	3 307	3 014	3 663	3 254	4 574	
Итого:	т	18 262	18 262	17 757	17 745	17 796	18 008	17 796	16 406	16 176	15 437	15 404	15 443	
	т	8 077	8 077	7 883	7 870	7 994	8 013	7 994	7 297	7 243	7 008	7 199	7 160	

№	Единицы измерения	Расчетн. год	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	медь	Т	6 902	6 902	6 475	6 323	6 209	6 210	11 505	11 826	12 801	10 715	13 452	
	золото	КГ	4 230	4 230	2 730	2 680	2 650	2 691	2 553	2 453	2 524	2 543	2 079	
	серебро	КГ	22 127	22 127	23 013	23 264	23 749	23 492	22 155	22 292	23 060	23 872	22 619	
	Кроме того, попутные компоненты Содержание металлов в общей руде:	%	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826
		%	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
		%	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311
%		0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	
кадмий	%	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	
Количество металлов в руде:	теллур	КГ	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	
	сера	Т	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	
	селен	КГ	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	
	висмут	КГ	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	
	кадмий	КГ	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	
4	Переработка руды всего	Т	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	
5	Извлечение металлов в концентратах:	цинк в цинковый	%	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00
		медь в медный	%	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50
		золото - суммарно во все концентраты	%	62,22	62,20	62,24	62,15	62,16	62,16	62,16	62,62	62,55	62,57	62,74
		серебро - суммарно во все концентраты	%	76,58	76,58	76,56	76,58	76,58	76,58	76,58	75,79	75,89	75,72	75,88
		76,58	76,58	76,56	76,58	76,58	76,58	76,58	76,58	75,79	75,89	75,72	75,88	75,43
6	Количество металлов в концентратах	цинк в цинковом	Т	12 137	12 137	11 700	11 704	11 880	11 742	10 118	9 958	9 235	9 363	9 002
		медь в медном	Т	2 552	2 552	2 517	2 455	2 455	2 417	7 672	8 111	9 356	8 015	10 790
		золото (суммарно)	КГ	3 401	3 400	2 191	2 164	2 140	2 172	1 996	1 927	1 979	2 004	1 612
		серебро (суммарно)	КГ	17 801	17 801	18 506	18 714	19 106	18 900	17 544	17 687	18 237	18 938	17 783

№	Единицы измерения	Расчетн. год	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
7	Продукция металлургического передела: Цинк в товарных видах продукции в т.ч. 1) Цинк чушковый 2) Цинк в цинковом купоросе Свинец рафинированный Серная кислота Золото аффинированное Серебро аффинированное Медь черновая Золото в меди черновой Серебро в меди черновой	Т	12 600	15 061	14 519	14 524	14 743	14 572	12 556	12 357	11 460	11 619	11 171	
		Т	12 179	14 558	14 034	14 039	14 251	14 085	12 137	11 944	11 077	11 231	10 798	
		Т	421	503	485	485	492	487	419	413	383	388	373	
		Т	5 387	6 244	6 054	6 063	6 175	6 163	5 241	5 235	4 971	4 971	5 185	4 944
		Т	22 762	27 208	26 229	26 238	26 633	26 324	22 682	22 323	20 702	20 990	20 180	
		кг	1 506	2 797	1 791	1 813	1 792	1 818	1 446	1 425	1 455	1 506	1 121	
		кг	1 011	1 164	1 208	1 224	1 250	1 236	1 025	1 049	1 055	1 122	982	
		т	2 015	3 055	2 772	2 709	2 625	2 655	2 463	2 358	2 109	1 623	1 479	
		кг	166	307	197	199	197	200	159	157	160	166	123	
		кг	12 114	13 957	14 477	14 670	14 986	14 820	12 291	12 571	12 649	13 445	11 768	

Главный горняк

В.А.Завьялов

Главный обогатитель

М.В.Косторев

Начальник Бюджетного управления

А.Р.Кладиева

№		2017	2018	2019	2020	2021	2022	ВСЕГО	
1	Годовой объем добычи руды в т.ч. свинцово-цинковой мслной	2 000 000	1 829 000	1 369 000	1 101 000	947 000	503 000	29 749 000	
		1 417 000	1 489 000	1 238 000	1 050 000	871 000	468 000	24 757 000	
		583 000	340 000	131 000	51 000	76 000	35 000	4 992 000	
		1,11	1,22	1,32	1,29	1,23	1,16	1,04	
		0,51	0,56	0,61	0,62	0,59	0,52	0,47	
		0,15	0,14	0,18	0,18	0,16	0,11	0,19	
2	Содержание металлов в руде: в свинцово-цинковой: цинк свинец медь золото серебро в мслной:	1,22	1,22	1,21	1,30	1,27	1,49	1,45	
		13,37	14,15	12,60	13,28	12,05	13,60	12,76	
		0,24	0,29	0,57	0,57	0,30	0,45	0,26	
		0,11	0,13	0,18	0,18	0,13	0,17	0,11	
		1,62	1,68	1,92	1,82	1,59	1,26	1,65	
		0,65	0,49	0,44	0,45	0,49	0,49	0,87	
		6,22	6,39	7,17	7,73	9,89	13,97	6,16	
3	Количество металлов в руде: в свинцово-цинковой: цинк свинец медь золото серебро в мслной: цинк свинец медь золото серебро Итого: цинк свинец	15 752	18 145	16 377	13 581	10 744	5 451	257 628	
		7 158	8 297	7 581	6 475	5 144	2 414	116 826	
		2 082	2 018	2 269	1 856	1 382	503	47 109	
		1 732	1 813	1 494	1 362	1 104	699	35 928	
		18 946	21 069	15 597	13 941	10 497	6 364	315 813	
		1 391	971	748	291	228	156	12 903	
		634	446	233	94	95	58	5 624	
		9 418	5 696	2 520	928	1 210	440	82 533	
		377	168	58	23	37	17	4 319	
		3 627	2 173	939	394	752	489	30 745	
		17 143	19 116	17 125	13 872	10 972	5 607	270 531	
		7 792	8 743	7 814	6 569	5 239	2 472	122 450	

№		2017	2018	2019	2020	2021	2022	ВСЕГО
	медь	11 500	7 714	4 789	2 784	2 592	943	129 642
	золото	2 109	1 981	1 552	1 385	1 141	716	40 247
	серебро	22 573	23 242	16 536	14 335	11 249	6 853	346 558
	<b>Кроме того, сопутные компоненты</b>							
	<b>Содержание металлов в общей руде:</b>							
	теллур	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826	0,00826
	сера	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
	селен	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311	0,00311
	висмут	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	кадмий	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645	0,00645
	<b>Количество металлов в руде:</b>							
	теллур	165 200	151 075	113 079	90 943	78 222	41 548	2 457 267
	сера	21 800	19 936	14 922	12 001	10 322	5 483	324 264
	селен	62 200	56 882	42 576	34 241	29 452	15 643	925 194
	висмут	16 400	14 998	11 226	9 028	7 765	4 125	243 942
	кадмий	129 000	117 971	88 301	71 015	61 082	32 444	1 918 813
4	<b>Переработка руды всего</b>	<b>2 000 000</b>	<b>1 829 000</b>	<b>1 369 000</b>	<b>1 101 000</b>	<b>947 000</b>	<b>503 000</b>	<b>29 749 000</b>
5	<b>Извлечение металлов в концентратах:</b>							
	цинк в цинковый	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00
	медь в медный	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50
	золото - суммарно во все концентраты	62,53	62,25	62,12	62,06	62,10	62,07	62,31
	серебро - суммарно во все концентраты	75,71	76,16	76,40	76,62	76,34	76,30	76,20
6	<b>Количество металлов в концентратах</b>							
	цинк в цинковом	10 554	12 157	10 973	9 099	7 198	3 652	172 609
	медь в медном	8 900	5 383	2 381	877	1 143	416	77 992
	золото (суммарно)	1 658	1 589	1 257	1 126	901	582	32 099
	серебро (суммарно)	17 847	18 545	13 259	11 541	8 481	5 484	276 174



№		2017	2018	2019	2020	2021	2022	ВСЕГО
7	Продукция металлургического пердела: Цинк в товарных видах продукции в т.ч. 1) Цинк чулковый 2) Цинк в цинковом купоросе Свинец рафинированный Серная кислота Золото аффинированное Серебро аффинированное Медь черновая Золото в меди черновой Серебро в меди черновой	13 097 12 660 437 5 611 23 660 1 234 1 031 1 514 136 12 354	15 086 14 582 504 6 504 27 253 1 292 1 146 1 467 142 13 739	13 616 13 161 455 5 943 24 597 1 065 848 1 650 117 10 170	11 291 10 914 377 5 076 20 397 970 758 1 350 107 9 091	8 932 8 634 298 4 033 16 136 787 571 1 005 86 6 845	4 332 4 381 151 1 892 8 187 498 346 366 55 4 150	229 258 207 044 7 153 91 578 386 947 25 607 17 179 34 255 2 815 205 940

Главный горняк

Главный обогатитель

Начальник Бюджетного управления

В.А.Завьялов

М.В.Косторев

А.Р.Кладиева

**Финансово-экономические  
показатели**



№	Наименование	Единицы измерения	Периоды									
			2009 - 2014									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			год									
			расчетный									
4	селед	%	0,003	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200
	висмут	%	0,001	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800
	кадмий	%	0,006	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200
5	Количество металлов в руде:											
	Теллур	кг		16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400
	сера	т		129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000
	селед	кг		2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
	висмут	кг		67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00
	кадмий	кг		94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50
	золото - суммарно во все концентраты	%		62,22	62,22	62,22	62,15	62,16	62,16	62,62	62,55	62,57
	серебро - суммарно во все концентраты	%		76,58	76,58	76,58	76,58	76,58	76,58	75,79	75,89	75,72
6	Количество металлов в концентратах											
	цинк в цинковом	т		10 153	12 137	11 700	11 704	11 880	11 742	10 118	9 958	9 235
	медь в медном	т		4 588	2 552	2 517	2 455	2 455	2 417	7 672	8 111	9 356
	золото (суммарно)	кг		1 888	3 401	2 191	2 164	2 140	2 172	1 996	1 927	1 979
	серебро (суммарно)	кг		16 246	17 801	18 506	18 714	19 106	18 900	17 544	17 687	18 237
7	Производная металлургического переработки:											
	Цинк чунковий:	т		12 600	15 061	14 519	14 524	14 743	14 572	12 556	12 357	11 460
	Цинк в цинковом концентрате	т		421	503	485	485	492	487	419	413	383
	Свинца рафинированный	т		5 387	6 244	6 054	6 063	6 175	6 163	5 241	5 235	4 971
	Алюминий черновой	т		2 015	3 055	2 772	2 709	2 625	2 655	2 463	2 358	2 109
	Золото аффинированное	кг		1 506	2 797,0	1 791,0	1 813,0	1 792,0	1 818,0	1 446,0	1 425,0	1 455,0
	Серебро аффинированное	кг		1 011	1 164	1 208	1 224	1 250	1 236	1 025	1 049	1 055
	Свинная кислота	т		22 927	27 515	26 426	26 437	26 830	26 524	22 841	22 480	20 862
8	Совокупный доход	\$		51 749 172	71 314 896	55 440 633	54 958 581	54 821 561	55 020 608	59 509 110	59 155 117	60 792 911
9	Производимая ценность руды	\$/т		29,57	35,66	27,72	27,48	27,41	27,51	29,75	29,58	30,40
10	Затраты на производство без налогов и амортизации	\$		41 539 222	48 447 062	43 854 769	43 962 618	43 900 721	43 982 212	41 981 289	41 831 867	41 715 697
10	чистый переработ	\$		17 717 990	18 591 887	18 278 911	18 303 517	18 328 123	18 352 728	18 303 714	18 352 728	18 352 728

№	Наименование	Единицы измерения	Периоды											
			расчетный год	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
б)	общий аппельный перевод (с погрузкой и транспортровкой)	\$	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421		
в)	металлургический перевод	\$	8 146 794	13 327 699	9 625 659	9 694 331	9 605 430	9 652 279	7 878 186	7 182 970	7 738 821	8 616 421		
г)	общие и административные расходы	\$	7 058 017	7 870 512	7 810 745	7 333 778	7 348 349	7 350 747	7 360 784	7 182 970	7 172 913	7 623 826		
11	Административные отчисления всего:	\$	2 174 628	3 062 171	2 870 917	2 659 464	2 687 352	2 601 387	2 618 513	2 045 225	2 063 502	2 044 982		
а)	в т.ч. горючий перевод	\$	1 411 838	1 436 363	1 466 518	1 412 013	1 436 711	1 350 096	1 365 022	1 375 059	1 400 193	1 396 156		
б)	оверинженерный перевод	\$	329 309	941 274	640 526	634 096	634 141	633 141	635 267	144 785	144 785	144 785		
в)	металлургический перевод	\$	398 842	586 751	586 702	465 685	468 210	469 880	469 588	391 335	385 451	372 087		
г)	в фондах и административных	\$	134 639	177 603	177 141	147 668	148 335	148 270	148 636	134 046	133 073	131 934		
12	Инвентаризационный фонд	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	Налоги подлежащие уплате в бюджет	\$	2 604 649	2 608 809	2 721 045	2 777 114	2 793 118	2 861 651	2 872 369	2 892 646	2 881 888	2 897 465		
а)	на имущество	\$	597 643	343 163	459 399	545 067	562 815	635 889	642 133	641 704	635 711	641 918		
б)	на транспортные средства	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
в)	земельный налог	\$	616 946	644 082	644 082	644 082	644 082	644 082	644 082	644 082	644 082	644 082		
г)	работы	\$	178 275	225 386	191 987	191 987	190 243	189 702	190 176	210 898	210 133	215 503		
д)	бонусе	\$	2 353	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000		
е)	налог по охране окружающей среды	\$	102 177	116 778	116 778	116 778	116 778	116 778	116 778	116 778	116 778	116 778		
ж)	плата за воду	\$	2 744	3 067	3 067	3 067	3 067	3 067	3 067	3 051	3 051	3 051		
з)	социальный налог	\$	915 343	1 123 526	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222		
и)	социальные отчисления	\$	189 168	148 607	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911		
14	Доход до вычета подоходного налога	\$	5 430 673	17 196 854	17 689 158	6 149 286	5 515 493	5 457 802	5 547 514	12 589 950	12 377 860	14 134 767		
15	Рентабельность с учётом налогов	%	11.72	31.78	32.99	12.48	11.16	11.06	11.21	26.83	26.46	30.29		
16	Корпоративный подоходный налог	\$	2 402 033	5 159 056	5 306 747	1 844 786	1 651 648	1 637 341	1 664 254	3 776 985	3 713 358	4 240 430		
17	Чистый доход	\$	2 811 698	12 037 798	12 382 411	4 304 500	3 860 845	3 820 461	3 883 260	8 812 965	8 664 502	9 894 337		
18	Рентабельность чистого дохода	%	5.75	20.31	21.01	8.42	7.56	7.49	7.59	17.38	17.16	19.44		
19	с/расходо:													
а)	Капитальные вложения	\$	3 739 077	10 767 922	8 024 450	10 489 520	9 175 150	3 096 520	2 017 400	2 425 120	2 696 950	1 765 870		
20	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	\$	4 986 326	15 099 969	15 253 328	6 963 964	6 548 197	6 421 848	6 501 773	10 858 190	10 728 004	11 939 319		

Заместитель начальника Бюджетного управления

*Handwritten signature*

Г.А.Рубцова



№	Наименование	2020										Всего		
		14	15	16	17	18	19	20	21	23				
1	2	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022						
	селед	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	висмут	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	кадмий	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	Количество металлов в руде:													
	теллур	165 200	165 200	151 075	113 079	90 943	78 222	41 548	2 457 267					
	сера	21 800	21 800	19 936	14 922	12 001	10 322	5 483	324 264					
	селед	62 200	62 200	56 882	42 576	34 241	29 452	15 643	925 194					
	висмут	16 400	16 400	14 998	11 226	9 028	7 765	4 125	243 942					
	кадмий	129 000	129 000	117 971	88 401	71 015	61 082	32 444	1 918 813					
4	Переработка руды всего	2 000 000	2 000 000	1 829 000	1 369 000	1 101 000	947 000	503 000	29 749 000					
5	Извлечение металлов в концентратах:													
	цинк в цинковый	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00
	медь в медный	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50
	золото - суммарно во все концентраты	62,50	62,50	62,25	62,12	62,06	62,10	62,07	62,07	62,07	62,07	62,07	62,07	62,07
	серебро - суммарно во все концентраты	75,88	75,71	76,16	76,40	76,62	76,34	76,30	76,30	76,30	76,30	76,30	76,30	76,30
6	Количество металлов в концентратах													
	цинк в цинкоком	9 363	9 002	12 157	10 973	9 099	7 198	3 652	172 009					
	медь в медном	8 015	8 900	5 383	2 381	877	1 143	416	77 992					
	золото (суммарно)	2 004	1 612	1 589	1 257	1 126	901	582	32 099					
	серебро (суммарно)	18 938	17 783	18 545	13 259	11 541	8 481	5 484	276 174					
7	Продукция металлургического передела:													
	Цинк чунковый:													
	Цинк в цинкоком куруросе	11 619	13 097	15 086	13 616	11 291	8 932	4 532	214 197					
	Свинц(с) рафинированный	388	437	504	455	377	298	151	7 153					
	Медь черновая	5 185	5 611	6 504	5 943	5 076	4 033	1 892	91 578					
	Золото аффинированное	1 623	1 479	1 467	1 650	1 350	1 005	366	34 255					
	Серебро аффинированное	1 506,0	1 234,0	1 292,0	1 065,0	970,0	787,0	498,0	25 607					
	Сурьня сплава	1 122	982	1 146	848	758	571	346	17 179					
	Сурьня сплава	21 156	20 303	27 395	24 714	20 504	16 222	8 242	389 762					
8	Совокупный доход	58 114 607	57 397 513	51 649 247	40 071 774	32 392 383	26 736 457	14 405 003	879 735 926					
9	Извлекаемая ценность руды	29,06	28,70	28,24	29,27	29,42	28,23	28,64	29,57					
10	Затраты на производство без налогов и амортизации	41 937 124	40 339 705	41 283 355	38 978 290	37 503 508	35 384 894	31 758 456	706 166 780					
а)	горный передел	18 303 712	18 303 712	17 696 441	16 857 959	16 257 611	15 636 147	14 801 319	301 205 826					

№	Наименование	Годы										Всего		
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
б)	обязательный перевод (с погрузкой и транспортровкой)	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	146 479 157
в)	металлургический перевод	7 834 057	6 390 634	7 229 773	7 229 773	7 916 956	6 805 700	4 974 876	4 974 876	2 638 805	4 974 876	2 638 805	2 638 805	138 495 504
г)	общие и административные расходы	7 182 934	7 028 938	7 121 531	7 121 531	7 053 537	6 698 210	6 157 450	6 157 450	5 701 911	6 157 450	5 701 911	5 701 911	119 986 293
И	Административные отчисления всего:	2 064 392	1 956 569	2 003 282	2 003 282	2 019 121	1 821 068	1 586 915	1 586 915	1 194 512	1 586 915	1 194 512	1 194 512	36 968 676
а)	в т.ч. горный перевод	1 407 304	1 359 274	1 365 985	1 365 985	1 338 007	1 203 548	1 107 119	1 107 119	847 444	1 107 119	847 444	847 444	22 301 244
б)	оборотный перевод	142 719	145 289	129 822	129 822	125 533	125 533	125 533	125 533	125 533	125 533	125 533	125 533	5 598 250
в)	металлургический перевод	380 736	329 934	377 996	377 996	421 155	368 898	251 746	251 746	138 634	251 746	138 634	138 634	6 780 314
г)	в общих и административных	133 633	122 072	129 479	129 479	134 426	123 089	102 517	102 517	82 901	102 517	82 901	82 901	2 288 868
12	Лицензионный фонд	0	0	0	0	0	688 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	3 688 000
13	Налог подлежащие уплате в бюджет	2 886 246	2 884 620	2 877 098	2 877 098	2 821 851	2 224 930	1 859 585	1 859 585	1 426 857	1 859 585	1 426 857	1 426 857	44 239 047
а)	на имущество	641 045	638 926	633 689	633 689	629 844	627 971	628 510	628 510	624 882	628 510	624 882	624 882	10 159 933
б)	на транспортные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в)	земельный налог	644 082	644 082	644 082	644 082	630 252	585 897	532 637	532 637	456 504	532 637	456 504	456 504	10 488 082
г)	розлиги	205 857	209 650	203 365	203 365	180 042	136 029	90 498	90 498	47 799	90 498	47 799	47 799	3 030 679
д)	бонус	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
е)	налог по оплате окружающей среды	116 778	116 778	116 778	116 778	106 793	79 933	55 296	55 296	29 370	55 296	29 370	29 370	1 737 017
ж)	плата за воду	3 051	3 051	3 051	3 051	2 787	2 381	1 622	1 622	1 154	1 622	1 154	1 154	46 651
з)	социальный налог	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	650 519	451 170	451 170	220 341	451 170	220 341	220 341	15 560 835
и)	социальные отчисления	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	138 200	95 852	95 852	46 807	95 852	46 807	46 807	3 215 850
14	Доход до вычета подоходного налога	11 226 145	12 216 619	10 488 812	10 488 812	5 524 920	-3 640 514	-13 094 937	-13 094 937	-20 974 822	-13 094 937	-20 974 822	-20 974 822	88 673 423
15	Рентабельность с учётом налогов	23,94	27,04	22,73	22,73	11,98	-8,33	-32,88	-32,88	-59,28	-32,88	-59,28	-59,28	11,21
16	Корпоративный подоходный налог	3 367 844	3 664 986	3 146 644	3 146 644	1 657 476	0	0	0	0	0	0	0	-40 834 555
17	Чистый доход	7 858 301	8 551 633	7 342 168	7 342 168	3 867 444	-3 640 514	-13 094 937	-13 094 937	-20 974 822	-13 094 937	-20 974 822	-20 974 822	47 798 868
18	Рентабельность чистого дохода	15,64	17,51	14,89	14,89	8,09	-8,33	-32,88	-32,88	-59,28	-32,88	-59,28	-59,28	5,75
19	Сравочно: Капитальные вложения	2 893 050	1 647 420	1 704 000	1 704 000	1 534 120	1 518 850	1 933 402	1 933 402	429 000	1 933 402	429 000	429 000	63 564 314
20	Чистый доход с учётом амортизационных отчислений	9 922 693	10 508 202	9 345 450	9 345 450	5 886 565	-1 819 146	-11 508 022	-11 508 022	-19 780 310	-11 508 022	-19 780 310	-19 780 310	84 767 544



№	Наименование	Единицы измерения	Периоды расчетный год											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Годовой объем добычи руды, всего	т	1 749 941	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
1.1	в т.ч. свинцово-цинковой	т	1 456 294	1 842 000	1 838 000	1 848 000	1 848 000	1 848 000	1 849 000	1 500 000	1 480 000	1 400 000	1 400 000	1 477 000
1.2	медной	т	293 647	158 000	162 000	152 000	152 000	152 000	151 000	500 000	520 000	600 000	600 000	523 000
2	Содержание металлов в руде													
2.1	свинцово-цинковой:													
	цинк	%	1,01	0,98	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,01	1,00	0,98	0,95	
	свинец	%	0,17	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	
	медь	%	0,19	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,23	0,22	0,21	0,15	
	золото	г/т	1,15	2,13	1,37	1,38	1,36	1,36	1,38	1,35	1,35	1,46	1,43	
	серебро	г/т	12,76	11,62	12,08	12,17	12,44	12,44	12,29	12,57	13,03	13,86	13,96	
2.2	медной:													
	цинк	%	0,26	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,26	0,25	0,28	0,27	
	свинец	%	0,11	0,07	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12	0,11	0,11	0,11	
	медь	%	1,65	1,71	1,64	1,71	1,71	1,71	1,69	1,62	1,65	1,65	1,62	
	золото	г/т	0,86	1,94	1,34	0,89	0,89	0,89	0,93	1,05	0,87	0,81	0,82	
	серебро	г/т	6,16	4,58	5,01	5,05	5,05	5,05	5,07	6,61	5,80	6,11	6,22	
3	Количество металлов в руде													
3.1	свинцово-цинковой:													
	цинк	т	15 155	18 115	17 462	17 469	17 462	17 462	17 525	15 102	14 863	13 784	13 975	
	свинец	т	6 872	7 966	7 723	7 735	7 723	7 723	7 861	6 686	6 678	6 342	6 616	
	медь	т	2 771	4 201	3 812	3 725	3 812	3 611	3 652	3 386	3 243	2 901	2 233	
	золото	кг	2 113	3 924	2 513	2 544	2 513	2 514	2 550	2 028	2 000	2 041	2 113	
	серебро	кг	18 577	21 403	22 201	22 497	22 201	22 982	22 727	18 848	19 278	19 397	20 618	
3.2	медной:													
	цинк	т	759	147	295	276	295	276	271	1 304	1 313	1 653	1 429	
	свинец	т	331	111	160	135	160	135	133	611	565	666	583	
	медь	т	4 855	2 701	2 663	2 598	2 663	2 598	2 558	8 119	8 583	9 900	8 482	
	золото	кг	254	306	217	136	217	136	141	525	453	483	430	
	серебро	кг	1 809	724	812	767	812	767	765	3 307	3 014	3 663	3 254	
	Итого (стр.3.1 + стр.3.2):													
	цинк	т	15 914	18 262	17 757	17 745	17 757	18 008	17 796	16 406	16 176	15 437	15 404	
	свинец	т	7 203	8 077	7 883	7 870	7 883	8 013	7 994	7 297	7 243	7 008	7 199	
	медь	т	7 626	6 902	6 475	6 323	6 475	6 209	6 210	11 505	11 826	12 801	10 715	
	золото	кг	2 367	4 230	2 730	2 680	2 730	2 650	2 691	2 553	2 453	2 524	2 543	
	серебро	кг	20 386	22 127	23 013	23 264	23 013	23 749	23 492	22 155	22 292	23 060	23 872	
	Кроме того, поступившие компоненты													
	Содержание металлов в общей руде:													
	цинк	%	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	
	свинец	%	1,09	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	

Кроме того, поступившие компоненты  
 Содержание металлов в общей руде:

№	Наименование	Единица измерения	Период расчета	2008-2015										
				2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	селеп	%	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	
	висмут	%	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
	кадмий	%	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	
	Количество металлов в руде:													
	Цинк	кг	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	
	сера	кг	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	
	селен	кг	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	
	висмут	т	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	
	кадмий	кг	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	
4	Переработка руды всего	т	1 749 941	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	
5	Извлечение металлов в концентратах:													
	цинк в цинковой	%	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	
	медь в медной	%	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	
	золото - суммарно по все концентраты	%	62,22	62,22	62,22	62,22	62,15	62,16	62,16	62,62	62,55	62,57	62,50	
	серебро - суммарно по все концентраты	%	76,58	76,58	76,58	76,58	76,58	76,58	76,58	75,79	75,89	75,72	75,88	
6	Количество металлов в концентратах													
	цинк в цинковом	т	10 133	12 137	11 700	11 704	11 880	11 880	11 742	10 118	9 958	9 235	9 363	
	медь в медной	т	4 588	2 552	2 517	2 455	2 455	2 455	2 417	7 672	8 111	9 356	8 015	
	золото (суммарно)	кг	1 888	3 401	2 191	2 164	2 140	2 140	2 172	1 996	1 927	1 979	2 004	
	серебро (суммарно)	кг	16 246	17 801	18 506	18 714	19 106	19 106	18 900	17 544	17 687	18 237	18 938	
7	Производство металлургического передела:													
	Цинк чупиковый	т	12 600	15 061	14 519	14 524	14 743	14 743	14 572	12 556	12 357	11 460	11 619	
	Цинк в лихцевом купюросе	т	421	503	485	485	492	487	487	419	413	383	388	
	Синтетический рафинированный	т	5 387	6 244	6 054	6 063	6 175	6 163	6 163	5 241	5 235	4 971	5 185	
	Апель-черновая	т	2 015	3 055	2 772	2 709	2 625	2 655	2 655	2 463	2 358	2 109	1 623	
	Золото аффинированное	кг	1 506	2 797,0	1 791,0	1 813,0	1 792,0	1 818,0	1 818,0	1 446,0	1 425,0	1 455,0	1 506,0	
	Серебро аффинированное	кг	1 011	1 164	1 208	1 224	1 250	1 250	1 236	1 025	1 049	1 055	1 122	
	Серебряный клетка	т	22 927	27 515	26 426	26 437	26 830	26 830	26 524	22 841	22 480	20 862	21 156	
8	Сыромушный доход	т.тене	6 986 138	9 627 511	7 484 485	7 419 408	7 400 911	7 427 782	8 033 730	7 985 941	7 985 941	8 207 043	7 845 472	
9	Извлекаемая ценность руды	тене/т	3992,21	4813,76	3742,24	3709,70	3700,16	3713,89	4016,87	3992,97	4103,52	3922,74		
10	Затраты на производство без налогов и амортизации	т.тене	5 607 795	6 484 500	5 920 394	5 934 954	5 926 598	5 937 599	5 667 474	5 647 302	5 647 302	5 631 620	5 661 512	
	аппретный передел	т.тене	2 391 929	2 509 905	2 467 653	2 470 975	2 474 297	2 477 618	2 471 001	2 471 001	2 471 001	2 471 001	2 471 001	

№	Наименование	Единицы измерения	Периоды расчета										
			2006	2007	2008	2009	10	2011	2012	2013	2014	2015	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2												
а)	обязательный перевод (с погрузкой и разгрузкой)	Т.Тенге	1 163 217	1 163 217	1 163 217	1 163 217	1 163 217	1 163 217	1 163 217	1 163 217	1 163 217	1 163 217	1 163 217
б)	металлургический перевод	Т.Тенге	1 099 817	1 804 713	1 299 464	1 299 464	1 308 735	1 296 733	1 303 038	1 063 555	1 044 741	1 029 217	1 057 598
г)	финансово-административные расходы	Т.Тенге	952 832	1 062 519	990 060	992 027	992 351	992 351	993 706	969 701	968 343	968 185	969 696
11	Амортизационные отчисления всего:												
а)	в т.ч. торный перевод	Т.Тенге	293 575	413 393	359 027	359 027	362 792	351 187	353 499	276 105	278 573	276 073	278 692
б)	оказательный перевод	Т.Тенге	177 098	183 136	190 622	190 622	193 956	182 263	184 278	185 633	189 026	188 481	189 986
в)	металлургический перевод	Т.Тенге	44 457	127 072	86 471	85 603	85 603	85 474	85 761	19 546	19 546	19 546	19 267
г)	в общих и административных	Т.Тенге	58 844	79 409	62 867	63 208	63 208	63 434	63 394	52 830	52 036	50 232	51 399
д)		Т.Тенге	18 176	23 976	19 935	19 935	20 025	20 016	20 066	18 096	17 965	17 814	18 040
12	Инвентаризационный фонд	Т.Тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Налоги подлежащие уплате в бюджет												
а)	на имущество	Т.Тенге	351 628	352 189	374 910	374 910	377 071	386 323	387 770	390 507	389 055	391 158	389 738
б)	на транспортные средства	Т.Тенге	80 682	46 327	73 584	73 584	75 980	85 845	86 688	86 630	85 821	86 659	86 541
в)	земельный налог	Т.Тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
г)	роялти	Т.Тенге	83 288	86 951	86 951	86 951	86 951	86 951	86 951	86 951	86 951	86 951	86 951
д)	бонус	Т.Тенге	24 067	30 454	25 918	25 918	25 683	25 610	25 674	28 471	28 368	29 093	27 791
е)	налог по охране окружающей среды	Т.Тенге	318	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
ж)	налог за воду	Т.Тенге	13 794	15 765	15 765	15 765	15 765	15 765	15 765	15 765	15 765	15 765	15 765
з)	социальный налог	Т.Тенге	370	414	414	414	414	414	414	412	412	412	412
и)	социальные отчисления	Т.Тенге	123 571	151 676	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645
к)		Т.Тенге	25 538	20 062	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093
14	Доход до вычета подоходного налога	Т.Тенге	733 140	2 321 575	830 154	830 154	744 591	736 803	748 914	1 699 644	1 671 011	1 908 192	1 515 530
15	Рентабельность с учётом налогов	%	11.72	31.78	12.48	12.48	11.16	11.06	11.21	26.83	26.46	30.29	23.94
16	Корпоративный подоходный налог	Т.Тенге	324 274	696 473	249 046	249 046	223 377	221 041	224 674	509 893	501 303	572 458	454 659
17	Чистый доход	Т.Тенге	379 579	1 625 102	581 108	581 108	521 214	515 762	524 240	1 189 751	1 169 708	1 335 734	1 060 871
18	Рентабельность чистого дохода	%	5.75	20.31	8.42	8.42	7.56	7.49	7.59	17.38	17.16	19.44	15.64
<i>Справочно:</i>													
19	Клиентские вложения	Т.Тенге	504 775	1 453 669	1 416 085	1 416 085	1 238 645	418 030	272 349	327 391	364 088	238 392	390 562
20	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	Т.Тенге	673 154	2 038 495	940 135	940 135	884 006	866 949	877 739	1 465 856	1 448 281	1 611 807	1 339 563

Заместитель начальника Бюджетного управления


Г.А.Рубцова





№	Наименование	2016 - 2022										Всего	
		15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	селен	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	висмут	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	кадмий	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	Количество металлов в руде:												
	Теллур	165 200	165 200	151 075	113 079	90 943	78 222	41 548	2 457 267				
	свинец	21 800	21 800	19 936	14 922	12 001	10 322	5 483	324 264				
	селен	62 200	62 200	56 882	42 576	34 241	29 452	15 643	925 194				
	висмут	16 400	16 400	14 998	11 226	9 028	7 765	4 125	243 942				
	кадмий	129 000	129 000	117 971	88 301	71 015	61 082	32 444	1 918 813				
4	Переработка руды всего	2 000 000	2 000 000	1 829 000	1 369 000	1 101 000	947 000	503 000	29 749 000				
5	Извлечение металлов в концентратах:												
	цинк в цинковой	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00
	медь в медной	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50	94.50
	золото - суммарно по все концентраты	62.74	62.53	62.25	62.12	62.06	62.10	62.07	62.00	62.07	62.07	62.07	62.00
	серебро - суммарно по все концентраты	75.43	75.71	76.16	76.40	76.62	76.34	76.30	76.30	76.34	76.30	76.30	76.30
6	Количество металлов в концентратах												
	цинк в цинковом	9 002	10 554	12 157	10 973	9 099	7 198	3 652	172 609				
	медь в медном	10 790	8 900	5 383	2 381	877	1 143	416	77 992				
	золото (суммарно)	1 612	1 658	1 589	1 257	1 126	901	582	32 099				
	серебро (суммарно)	17 783	17 847	18 545	13 259	11 541	8 481	5 484	276 174				
7	Производства металлургического передела:												
	Цинк чулковый:	11 171	13 097	15 086	13 616	11 291	8 932	4 532	214 197				
	Цинк в цинковом купоросе	373	437	504	455	377	298	151	7 153				
	Сплав рафинированный	4 944	5 611	6 504	5 943	5 076	4 033	1 892	91 578				
	Медь черновая	1 479	1 514	1 467	1 650	1 350	1 005	366	34 255				
	Золото аффинированное	1 121.0	1 234.0	1 292.0	1 065.0	970.0	787.0	498.0	25 607.0				
	Серебро аффинированное	982	1 031	1 146	848	758	571	346	17 179				
	Средняя клетота	20 303	23 796	27 395	24 714	20 504	16 222	8 242	389 762				
8	Сопутный доход	7 748 664	7 646 485	6 972 648	5 409 689	4 372 972	3 609 422	1 944 675	118 764 349				
9	Извлекаемая ценность руды	3874.33	3823.24	3812.27	3951.56	3971.82	3811.43	3866.15	3992.21				
10	Затраты на производство без платежей и амортизации	5 445 861	5 573 644	5 573 253	5 262 069	5 062 973	4 776 961	4 287 392	95 332 516				
а)	горючий передел	2 471 001	2 471 001	2 389 020	2 275 824	2 194 777	2 110 880	1 998 178	40 662 787				



переработки  Рудер-Сокольского месторождения на обогатительной фабрике РГОК  
в период 2006-2022 годов

на запасах, утвержденных ГКЗ РК

	Кол-во тонн			ZN			P3			CU			AU			AG		
	Сод. %	К-во тн.	Изв. %	Сод. %	К-во тн.	Изв. %	Сод. %	К-во тн.	Изв. %	Сод. %	К-во тн.	Изв. %	Сод. %	К-во тн.	Изв. %	Сод. %	К-во тн.	
<b>2006 год</b>																		
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>2 000 000</b>	<b>0,91</b>	<b>18 262</b>	<b>0,40</b>	<b>8 077</b>	<b>0,35</b>	<b>6 902</b>	<b>2,12</b>	<b>4 230,1</b>	<b>11,06</b>	<b>22 127</b>							
Выход:																		
Гравитационный к-т	4 142	13,11	543	2,97	199	2,46	83	1,20	185,71	18,18	206,66	856	3,87					
Флотационный к-т	28 179	10,61	2 989	16,37	6 134	75,94	11,03	45,04	83,56	55,66	515,74	14 533	65,68					
Цинковый к-т	21 673	56,00	12 137	66,46	1,46	3,91	0,95	2,98	3,62	1,86	87,90	1 905	8,61					
Медный к-т	10 208	0,65	66	0,36	92	1,14	25,00	36,97	19,47	4,70	49,67	507	2,29					
Хвосты	1 939 940	0,16	3 070	16,81	1 535	19,01	0,05	1 035	0,82	1 598,3	37,78	2,67	23,42					
<b>2007 год</b>																		
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>2 000 000</b>	<b>0,91</b>	<b>18 262</b>	<b>0,40</b>	<b>8 077</b>	<b>0,35</b>	<b>6 902</b>	<b>2,11</b>	<b>4 229,7</b>	<b>11,06</b>	<b>22 127</b>							
Выход:																		
Гравитационный к-т	4 142	13,11	543	2,97	199	2,46	2,00	1,20	185,68	18,18	206,66	856	3,87					
Флотационный к-т	28 176	10,61	2 989	16,37	6 134	75,94	11,03	45,04	83,56	55,66	515,79	14 533	65,68					
Цинковый к-т	21 673	56,00	12 137	66,46	1,46	3,91	0,95	2,98	3,60	1,84	87,90	1 905	8,61					
Медный к-т	10 208	0,65	66	0,36	92	1,14	25,00	36,97	19,47	4,70	49,67	507	2,29					
Хвосты	1 939 943	0,16	3 070	16,81	1 535	19,01	0,05	1 035	0,82	1 598,6	37,80	2,67	23,42					
<b>2008 год</b>																		
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>2 000 000</b>	<b>0,89</b>	<b>17 757</b>	<b>0,39</b>	<b>7 883</b>	<b>0,32</b>	<b>6 475</b>	<b>1,36</b>	<b>2 729,4</b>	<b>11,51</b>	<b>23 013</b>							
Выход:																		
Гравитационный к-т	2 652	19,76	524	2,95	193	2,45	2,83	1,16	185,71	18,04	334,84	888	3,86					
Флотационный к-т	18 042	15,97	2 881	16,22	5 947	75,44	15,64	43,57	83,56	55,24	835,49	15 074	65,50					
Цинковый к-т	20 893	56,00	11 700	65,89	1,47	3,89	0,90	2,89	2,41	1,84	94,58	1 976	8,59					
Медный к-т	10 068	1,32	133	0,75	133	1,69	25,00	38,87	13,99	5,16	56,42	568	2,47					
Хвосты	1 950 997	0,16	3 043	17,14	1 496	18,98	0,05	950	0,53	1 030,6	37,76	2,77	23,44					
<b>2009 год</b>																		
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>2 000 000</b>	<b>0,89</b>	<b>17 745</b>	<b>0,39</b>	<b>7 870</b>	<b>0,32</b>	<b>6 323</b>	<b>1,34</b>	<b>2 679,7</b>	<b>11,63</b>	<b>23 264</b>							
Выход:																		
Гравитационный к-т	2 684	19,52	524	2,95	193	2,45	2,72	1,15	185,73	18,60	335,32	900	3,87					
Флотационный к-т	18 265	15,78	2 882	16,24	5 956	75,68	15,09	43,60	83,56	56,95	836,30	15 275	65,66					
Цинковый к-т	20 900	56,00	11 704	65,96	1,47	3,90	0,88	2,89	2,44	1,90	95,79	2 002	8,61					
Медный к-т	9 820	1,26	124	0,70	112	1,42	25,00	38,83	9,01	3,30	54,68	537	2,31					
Хвосты	1 951 015	0,16	3 035	17,10	1 495	19,00	0,05	928	0,52	1 014,1	37,85	2,79	23,42					
<b>2010 год</b>																		
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>2 000 000</b>	<b>0,90</b>	<b>18 008</b>	<b>0,40</b>	<b>8 013</b>	<b>0,31</b>	<b>6 209</b>	<b>1,32</b>	<b>2 649,8</b>	<b>11,87</b>	<b>23 749</b>							
Выход:																		





	Кол.		М		АУ		АГ		
	ТОНН	СОД. %	К-ВО ТН.	СОД. %	К-ВО ТН.	СОД. Г/Т	К-ВО КГ	ИЗВ. %	
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>2 000 000</b>	<b>0,77</b>	<b>15 404</b>	<b>0,36</b>	<b>7 199</b>	<b>1,27</b>	<b>2 543,4</b>	<b>11,94</b>	<b>23 872</b>
Выход:									
Гравитационный к-т	2 230	18,79	419	2,72	165	0,41	185,74	16,29	369,96
Флотационный к-т	15 175	15,20	2 306	14,97	5 094	15,42	83,56	49,85	922,57
Цинковый к-т	16 720	56,00	9 363	60,78	263	0,65	2,53	1,66	109,75
Медный к-т	32 060	2,01	643	4,17	484	74,80	8,72	279,6	71,05
Хвосты	1 936 045	0,16	3 092	20,08	1 358	8,76	0,49	953,5	37,50
<b>2016 год</b>									
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>2 000 000</b>	<b>0,77</b>	<b>15 443</b>	<b>0,36</b>	<b>7 160</b>	<b>1,04</b>	<b>2 078,6</b>	<b>11,31</b>	<b>22 619</b>
Выход:									
Гравитационный к-т	1 660	24,28	403	2,61	158	0,30	185,66	14,83	434,94
Флотационный к-т	11 292	19,63	2 217	14,36	4 856	11,19	83,56	943,6	45,40
Цинковый к-т	16 075	56,00	9 002	58,29	250	0,74	1,96	31,5	1,52
Медный к-т	43 160	2,09	903	5,85	709	80,21	7,62	328,9	15,82
Хвосты	1 929 473	0,17	3 321	21,50	1 345	7,86	0,40	774,6	37,26
<b>2017 год</b>									
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>2 000 000</b>	<b>0,86</b>	<b>17 143</b>	<b>0,39</b>	<b>7 792</b>	<b>1,05</b>	<b>2 108,2</b>	<b>11,29</b>	<b>22 573</b>
Выход:									
Гравитационный к-т	1 828	25,88	473	2,76	179	0,36	185,67	16,10	414,66
Флотационный к-т	12 434	20,90	2 599	15,16	5 512	13,40	83,56	1 039,0	49,28
Цинковый к-т	18 846	56,00	10 554	61,56	284	0,89	1,84	34,6	1,64
Медный к-т	35 600	1,76	626	3,65	526	77,39	6,88	244,8	11,61
Хвосты	1 933 120	0,17	3 364	19,63	1 470	8,32	0,41	789,8	37,47
<b>2018 год</b>									
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>1 829 000</b>	<b>1,05</b>	<b>19 116</b>	<b>0,48</b>	<b>8 743</b>	<b>1,08</b>	<b>1 981,0</b>	<b>12,71</b>	<b>23 242</b>
Выход:									
Гравитационный к-т	1 914	28,42	544	2,85	207	0,52	185,68	355,4	17,94
Флотационный к-т	13 021	22,99	2 994	15,66	6 389	19,35	83,56	1 088,0	54,92
Цинковый к-т	21 709	56,00	12 157	63,60	329	1,28	1,67	36,3	1,83
Медный к-т	21 532	2,03	437	2,29	370	69,78	5,06	108,9	5,50
Хвосты	1 772 738	0,20	3 528	18,45	1 655	9,59	0,42	747,8	37,75
<b>2019 год</b>									
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>1 369 000</b>	<b>1,25</b>	<b>17 125</b>	<b>0,57</b>	<b>7 814</b>	<b>1,13</b>	<b>1 552,1</b>	<b>12,08</b>	<b>16 536</b>
Выход:									
Гравитационный к-т	1 577	31,14	491	2,87	190	0,94	185,67	292,8	18,86
Флотационный к-т	10 726	25,19	2 702	15,78	5 837	35,06	83,56	896,3	57,75
Цинковый к-т	19 595	56,00	10 973	64,08	301	2,32	1,53	29,9	1,93
Медный к-т	9 524	3,54	337	1,97	193	49,72	3,98	37,9	2,44
Хвосты	1 329 155	0,23	3 113	18,17	1 483	12,90	0,44	588,0	37,88
<b>2020 год</b>									
Выход:									
Гравитационный к-т	1 577	31,14	491	2,87	190	0,94	185,67	292,8	18,86
Флотационный к-т	10 726	25,19	2 702	15,78	5 837	35,06	83,56	896,3	57,75
Цинковый к-т	19 595	56,00	10 973	64,08	301	2,32	1,53	29,9	1,93
Медный к-т	9 524	3,54	337	1,97	193	49,72	3,98	37,9	2,44
Хвосты	1 329 155	0,23	3 113	18,17	1 483	12,90	0,44	588,0	37,88

Кол-во тонн	СОД. %	К-ВО ТН.	ИЗ. %	СОД. %	К-ВО ТН.	ИЗВ. %	СОД. %	К-ВО ТН.	ИЗМ.	СОД. Г/Г	К-ВО КГ	ИЗВ. %	СОД. Г/Г	К-НО КГ	ИЗВ. %
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>1 101 000</b>	<b>1,26</b>	<b>13 872</b>	<b>0,60</b>	<b>6 569</b>	<b>0,25</b>	<b>2 784</b>	<b>1,26</b>	<b>1 384,2</b>	<b>13,02</b>	<b>14 335</b>				
Выход:															
Гравитационный к-т	1 437	28,32	407	2,93	11,27	2,47	37	1,33	185,73	388,31	558	3,89			
Флотационный к-т	9 776	22,92	2 241	16,15	51,00	75,90	1 373	49,32	83,56	968,29	9 466	66,03			
Цинковый к-т	16 248	56,00	9 099	65,59	1,58	3,91	91	3,27	1,67	76,38	1 241	8,66			
Медный к-т	3 508	3,73	131	0,94	2,22	1,19	877	31,50	4,22	78,68	276	1,93			
Хвосты	1 071 468	0,22	2 401	17,32	0,12	19,00	443	15,91	0,49	525,3	3 352	23,38			
<b>2021 год</b>															
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>947 000</b>	<b>1,16</b>	<b>10 972</b>	<b>0,55</b>	<b>5 239</b>	<b>0,27</b>	<b>2 592</b>	<b>1,20</b>	<b>1 141,1</b>	<b>11,88</b>	<b>11 249</b>				
Выход:															
Гравитационный к-т	1 165	27,64	322	2,93	11,07	2,46	27	1,04	185,75	216,4	420	3,73			
Флотационный к-т	7 927	22,37	1 773	16,16	49,97	75,61	1 023	39,47	83,56	662,4	7 127	63,36			
Цинковый к-т	12 854	56,00	7 198	65,60	1,59	3,89	68	2,62	1,72	72,66	934	8,30			
Медный к-т	4 572	2,25	103	0,94	1,73	1,51	1 143	44,10	5,27	115,05	526	4,68			
Хвосты	921 647	0,21	1 898	17,30	0,11	18,99	358	13,81	0,47	432,5	2 662	23,66			
<b>2022 год</b>															
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>503 000</b>	<b>1,11</b>	<b>5 607</b>	<b>0,49</b>	<b>2 472</b>	<b>0,19</b>	<b>943</b>	<b>1,42</b>	<b>716,3</b>	<b>13,62</b>	<b>6 853</b>				
Выход:															
Гравитационный к-т	738	22,22	164	2,92	8,13	2,43	10	1,06	185,64	137,0	255	3,72			
Флотационный к-т	5 018	17,92	899	16,03	37,05	75,20	372	39,45	83,56	419,3	4 321	63,05			
Цинковый к-т	6 521	56,00	3 652	65,13	1,47	3,88	25	2,65	2,15	14,0	566	8,26			
Медный к-т	1 664	4,21	70	1,25	2,88	1,94	416	44,11	6,79	11,3	342	4,99			
Хвосты	489 797	0,20	986	17,59	0,10	18,98	130	13,79	0,55	271,7	1 624	23,70			
<b>2006- 2022 годы</b>	<b>24 757 000</b>	<b>1,04</b>	<b>257 628</b>	<b>0,47</b>	<b>116 826</b>	<b>0,19</b>	<b>47 109</b>	<b>1,45</b>	<b>35 926,5</b>	<b>12,76</b>	<b>315 813</b>				
Выход:															
Гравитационный к-т	37 919	20,38	7 728	3,00	7,70	2,50	929	1,97	185,70	7 041,6	12 634	4,00			
Флотационный к-т	257 968	16,48	42 508	16,50	34,87	77,00	34 861	74,00	83,56	21 555,9	214 438	67,90			
Всего Au содержащ. к-т	295 887	16,98	50 236	19,50	31,39	79,50	35 790	75,97	96,65	28 597,5	227 072	71,90			
Цинковый к-т	308 230	56,00	172 609	67,00	1,50	3,97	2 310	4,90	2,33	718,3	28 106	8,90			
Хвосты	24 152 883	0,14	34 783	13,50	0,08	16,53	9 009	19,13	0,27	6 610,7	60 635	19,20			
<b>Медная руда</b>	<b>4 992 000</b>	<b>0,26</b>	<b>12 903</b>	<b>0,11</b>	<b>5 624</b>	<b>1,65</b>	<b>82 533</b>	<b>0,86</b>	<b>4 317,1</b>	<b>6,16</b>	<b>30 745</b>				
Выход:															
Медный к-т	311 968	1,86	5 807	45,00	1,50	83,00	77 992	94,50	9,00	2 806,2	21 522	70,00			
Хвосты	4 680 032	0,15	7 096	55,00	0,02	17,00	4 541	5,50	0,32	1 510,9	9 223	30,00			
<b>ВСЕГО руды РСМ</b>	<b>29 749 000</b>	<b>0,91</b>	<b>270 531</b>	<b>0,41</b>	<b>122 450</b>	<b>0,44</b>	<b>129 642</b>	<b>1,35</b>	<b>40 243,6</b>	<b>11,65</b>	<b>346 558</b>				
Выход:															
Гравитационный к-т	37 919	20,38	7 728	2,86	7,70	2,39	929	0,72	185,70	7 041,6	12 634	3,65			

**Расчет совокупного дохода  
от переработки концентратов полученных  
из руды Риддер-Сокольного месторождения**

135

Курс доллара

№	Виды продукции	Единицы измерения	Расчетл. год	Курс доллара								
				2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1	Цинк чушковый	т \$/т \$	12 600 808,57 10 187 982	14558	14558	14034	14039	14251	14085	12137	11944	
				808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57
				11 771 162	11 771 162	11 347 471	11 351 514	11 522 931	11 388 708	9 813 614	9 657 560	
2	Цинк в цинковом купоросе	т \$/т	421 722,00 303 962	503	503	485	485	492	487	419	413	
				722,00	722	722	722	722	722	722	722	
				363 166	363 166	350 170	350 170	355 224	351 614	302 518	298 186	
3	Свинец рафинированный	т \$/т \$	5 387 689,76 3 715 737	6244	6244	6054	6063	6175	6163	5241	5235	
				689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	
				4 306 861	4 306 861	4 175 807	4 182 015	4 239 268	4 250 991	3 615 032	3 610 894	
4	Медь в медном концентрате	т \$/т \$	5 649 1842,41 10 407 774	2 552	2 552	2 517	2 455	2 455	2 417	7 672	8 111	
				1842,41	1842,41	1842,41	1842,41	1842,41	1842,41	1842,41	1842,41	
				4 701 830	4 701 830	4 637 346	4 523 117	4 523 117	4 453 105	14 134 970	14 943 788	
5	Золото в медном концентрате	кг \$/кг \$	218 11429,60 2 491 653	199	199	141	89	89	91	341	295	
				11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6	
				2 274 490	2 274 490	1 611 574	1 017 234	1 017 234	1 040 094	3 897 494	3 371 732	
6	Серебро в медном концентрате	кг \$/кг \$	1 517 163,5 248 030	507	507	568	537	537	536	2 315	2 110	
				163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	
				82 895	82 895	92 868	87 800	87 800	87 636	378 503	344 985	
7	Золото аффинированное	кг \$/кг \$	1 506,0 12744,55 19 193 292	2 797,0	2 797,0	1 791,0	1 813,0	1 792,0	1 818,0	1 446,0	1 425,0	
				12744,55	12744,55	12744,55	12744,55	12744,55	12744,55	12744,55	12744,55	
				35 646 506	35 646 506	22 825 489	23 105 869	22 838 234	23 169 592	18 428 619	18 160 984	

32

№	Виды продукции	Единицы измерения	Расчетн. год							
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
8	Серебро аффинированное Количество Цена Сумма	кг	1 164	1 164	1 208	1 224	1 250	1 236		
		\$/кг	190,98	190,98	190,98	190,98	190,98	190,98		
		\$	222 301	222 301	230 704	233 760	238 725	236 051		
9	Медь черновая Количество Цена Сумма	т	3 055	3 055	2 772	2 709	2 625	2 655		
		\$/т	1893,13	1893,13	1893,13	1893,13	1893,13	1893,13		
		\$.	5 783 512	5 783 512	5 247 756	5 128 489	4 969 466	5 026 260		
10	Золото в меди черновой Количество Цена Сумма	кг	307,00	307,00	197,00	199,00	197,00	200,00		
		\$/кг	12064,60	12064,60	12064,60	12064,60	12064,60	12064,60		
		\$	3 703 832	3 703 832	2 376 726	2 400 855	2 376 726	2 412 920		
11	Серебро в меди черновой Количество Цена Сумма	кг	13 957,00	13 957,00	14 477,00	14 670,00	14 986,00	14 820,00		
		\$/кг	171,04	171,04	171,04	171,04	171,04	171,04		
		\$	2 387 205	2 387 205	2 476 146	2 509 157	2 563 205	2 534 813		
12	Серная кислота Количество Цена Сумма	кг	22 583	22 583	21 770	21 778	22 105	21 849		
		\$/кг	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15		
		\$	71 136	71 136	68 576	68 601	69 631	68 824		
Итого		\$	71 314 896	71 314 896	55 440 633	54 958 581	54 821 561	55 020 608		
	т.тенге	9 627 511	9 627 511	7 484 485	7 419 408	7 400 911	7 427 782			
									59 509 110	59 155 117
									8 033 730	7 985 941

Курс доллара

№	Виды продукции	Курс доллара										Всего за период отработки
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
1	Цинк чушковый	Количество	11077	11231	10798	12660	14582	13161	10914	8634	4381	207 044
		Цена	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57
		Сумма	8 956 530	9 081 050	8 730 939	10 236 496	11 790 568	10 641 590	8 824 733	6 981 193	3 542 345	167 409 566
2	Цинк в цинковом купоросе	Количество	383	388	373	437	504	455	377	298	151	7 153
		Цена	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722
		Сумма	276 526	280 136	269 306	315 514	363 888	328 510	272 194	215 156	109 022	5 164 466
3	Свинец рафинированный	Количество	4971	5185	4944	5611	6504	5943	5076	4033	1892	91 578
		Цена	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76
		Сумма	3 428 797	3 576 406	3 410 173	3 870 243	4 486 199	4 099 244	3 501 222	2 781 802	1 303 026	63 166 841
4	Медь в медном концентрате	Количество	9 356	8 015	10 790	8 900	5 383	2 381	877	1 143	416	77 992
		Цена	1842,41	1842,41	1842,41	1842,41	1842,41	1842,41	1842,41	1842,41	1842,41	1842,41
		Сумма	17 237 588	14 766 916	19 879 604	16 397 449	9 917 693	4 386 778	1 615 794	2 105 875	766 443	143 693 243
5	Золото в медном концентрате	Количество	314	280	329	245	109	38	15	24	11	2 809
		Цена	11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6	11 429,6
		Сумма	3 588 894	3 200 288	3 760 338	2 800 252	1 245 826	434 325	171 444	274 310	125 726	32 105 745
6	Серебро в медном концентрате	Количество	2 564	2 278	3 202	2 539	1 521	657	276	526	342	21 522
		Цена	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5
		Сумма	419 214	372 453	523 527	415 127	248 684	107 420	45 126	86 001	55 917	3 518 851
7	Золото аффинированное	Количество	1 455,0	1 506,0	1 121,0	1 234,0	1 292,0	1 065,0	970,0	787,0	498,0	25 607
		Цена	12744,55	12744,55	12744,55	12744,55	12744,55	12744,55	12744,55	12744,55	12744,55	12744,55
		Сумма	18 543 320	19 193 292	14 286 641	15 726 775	16 465 959	13 572 946	12 362 214	10 029 961	6 346 786	326 349 693

№	Виды продукции	Годы										Всего за период отработок
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
1 Цинк чушковый	Количество	1 055	1 122	982	1 031	1 146	848	758	571	346	17 179	
	Цена	190,98	190,98	190,98	190,98	190,98	190,98	190,98	190,98	190,98		
	Сумма	201 484	214 280	187 542	196 900	218 863	161 951	144 763	109 050	66 079	3 280 847	
8 Серебро аффинированное	Количество	2 109	1 623	1 479	1 514	1 467	1 650	1 350	1 005	366	34 255	
	Цена	1893,13	1893,13	1893,13	1893,13	1893,13	1893,13	1893,13	1893,13	1893,13		
	Сумма	3 992 611	3 072 550	2 799 939	2 866 199	2 777 222	3 123 665	2 555 726	1 902 596	692 886	64 849 169	
10 Золото в меди черновой	Количество	160,00	166,00	123,00	136,00	142,00	117,00	107,00	86,00	55,00	2 815	
	Цена	12064,60	12064,60	12064,60	12064,60	12064,60	12064,60	12064,60	12064,60	12064,60		
	Сумма	1 930 336	2 002 724	1 483 946	1 640 786	1 713 173	1 411 558	1 290 912	1 037 556	663 553	33 961 848	
11 Серебро в меди черновой	Количество	12 649,00	13 445,00	11 768,00	12 354,00	13 739,00	10 170,00	9 091,00	6 845,00	4 150,00	205 940	
	Цена	171,04	171,04	171,04	171,04	171,04	171,04	171,04	171,04	171,04		
	Сумма	2 163 485	2 299 633	2 012 799	2 113 028	2 349 919	1 739 477	1 554 925	1 170 769	709 816	35 223 979	
12 Серная кислота	Количество	17 183	17 422	16 749	19 638	22 620	20 416	16 930	13 393	6 795	321 168	
	Цена	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15		
	Сумма	54 126	54 879	52 759	61 860	71 253	64 310	53 330	42 188	21 404	-1 011 678	
	Итого	60 792 911	58 114 607	57 397 513	56 640 629	51 649 247	40 071 774	32 392 383	26 736 457	14 405 003	879 735 926	
		8 207 043	7 845 472	7 748 664	7 646 485	6 972 648	5 409 689	4 372 972	3 609 422	1 944 675	118 764 349	

**Свод затрат по Ридер-Соккльскому руднику  
Риддерского горно-обогатительного комплекса АО "Казцинк"**

	Един. измерения	Расчетн. год	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>1. Материалы</b> в том числе:	\$	3 518 562	4 147 747	3 432 506	3 432 506	3 457 112	3 481 718	3 506 323	3 460 806	3 460 806	3 460 806
технологические	\$	3 493 440	4 122 625	3 407 384	3 407 384	3 431 990	3 456 596	3 481 201	3 435 684	3 435 684	3 435 684
эксплуатационные	\$	25 122	25 122	25 122	25 122	25 122	25 122	25 122	25 122	25 122	25 122
<b>2. Энергия</b> в том числе:	\$	1 808 319	1 846 492	1 806 757	1 806 757	1 806 757	1 806 757	1 806 757	1 803 258	1 803 258	1 803 258
электроэнергия	\$	708 823	708 823	708 823	708 823	708 823	708 823	708 823	708 823	708 823	708 823
сжатый воздух	\$	662 643	700 816	661 081	661 081	661 081	661 081	661 081	657 582	657 582	657 582
вода	\$	15 256	15 256	15 256	15 256	15 256	15 256	15 256	15 256	15 256	15 256
теплоэнергия	\$	421 597	421 597	421 597	421 597	421 597	421 597	421 597	421 597	421 597	421 597
<b>3. Топливо</b>	\$	19 984	19 984	19 984	19 984	19 984	19 984	19 984	19 984	19 984	19 984
<b>4. Заработная плата, включая налоги с физических лиц</b>	\$	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380
<b>5. Ремонты</b> в том числе:	\$	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547
материалы, запасные части	\$	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228
заработная плата, включая налоги с физических лиц	\$	550 327	550 327	550 327	550 327	550 327	550 327	550 327	550 327	550 327	550 327
услуги сторонних организаций	\$	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489
услуги собственных цехов	\$	163 503	163 503	163 503	163 503	163 503	163 503	163 503	163 503	163 503	163 503
<b>6. Прочие производственные расходы (кроме ремонтов)</b> в том числе:	\$	4 874 037	4 468 870	4 910 870	4 910 870	4 910 870	4 910 870	4 910 870	4 910 870	4 910 870	4 910 870
услуги сторонних организаций	\$	2 363 515	1 958 348	2 400 348	2 400 348	2 400 348	2 400 348	2 400 348	2 400 348	2 400 348	2 400 348
услуги собственных цехов	\$	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074
на охрану труда	\$	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448

Един. изме- рения	Расче- год	год												
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014				
7. Административные расходы в том числе:	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
заработная плата, включая налоги с физических лиц	\$	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867
материалы	\$	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519
8. Изменение незавершенного производства по руднику	\$	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348
9. Затраты по подъему и транспортировке руды и водоотливу	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Всего затрат с учетом незавершенного производства	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Объемы добычи руды	т	18 591 887	18 278 911	18 278 911	18 303 517	18 328 123	18 352 728	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712
12. Затраты на добычу 1 т руды	\$	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
материалы	\$	2,07	1,72	1,72	1,73	1,74	1,75	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
энергия	\$	0,92	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
топливо	\$	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
заработная плата	\$	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
ремонт	\$	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
прочие	\$	2,23	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
административные расходы	\$	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
погрузка и транспортировка	\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
итого затрат	\$	9,28	9,14	9,14	9,15	9,16	9,17	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15
13. Затраты, идущие на вычеты (с налоговым ремонтным фондом - 55,45% от бухгалтерского)	\$	16 961 113	16 648 137	16 648 137	16 672 743	16 697 349	16 721 954	16 672 938	16 672 938	16 672 938	16 672 938	16 672 938	16 672 938	16 672 938



	2015								2016				2017				2018				2019				2020				2021				2022				Всего 2006- 2022	
	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2006- 2022					
<b>1. Материалы</b>	3 460 806	3 460 806	3 460 806	3 138 657	2 885 723	2 630 882	2 230 056	1 905 383	55 038 571																													
в том числе:																																						
технологические	3 435 684	3 435 684	3 435 684	3 113 535	2 860 601	2 605 760	2 204 934	1 880 261	54 586 375																													
эксплуатационные	25 122	25 122	25 122	25 122	25 122	25 122	25 122	25 122	452 196																													
<b>2. Энергия</b>	1 803 258	1 803 258	1 803 258	1 686 136	1 436 588	1 259 081	1 122 443	864 288	28 068 361																													
в том числе:																																						
электроэнергия	708 823	708 823	708 823	648 190	485 083	390 056	335 450	178 017	10 542 672																													
сжатый воздух	657 582	657 582	657 582	601 093	514 652	432 172	350 140	249 418	10 099 188																													
вода	15 256	15 256	15 256	15 256	15 256	15 256	15 256	15 256	259 352																													
теплоэнергия	421 597	421 597	421 597	421 597	421 597	421 597	421 597	421 597	7 167 149																													
<b>3. Топливо</b>	19 984	19 984	19 984	19 984	19 984	19 984	19 984	19 984	339 728																													
<b>4. Заработная плата, включая налоги с физических лиц</b>	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380	3 638 380	65 492 885																													
<b>5. Ремонты</b>	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547	3 660 547	62 392 802																													
в том числе:																																						
материалы, запасные части заработная плата, включая налоги с физических лиц	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228	1 264 228	21 491 876																													
услуги сторонних организаций	550 327	550 327	550 327	550 327	550 327	550 327	550 327	550 327	9 355 559																													
услуги собственных цехов	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489	1 682 489	28 602 313																													
<b>6. Прочие производственные расходы (кроме ремонтов)</b>	4 910 870	4 910 870	4 910 870	4 742 870	4 406 870	4 238 870	4 154 870	3 902 870	79 934 790																													
в том числе:																																						
услуги сторонних организаций	2 400 348	2 400 348	2 400 348	2 232 348	1 896 348	1 728 348	1 644 348	1 392 348	37 255 916																													
услуги собственных цехов	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074	1 037 074	17 630 258																													
на охрану труда	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448	1 473 448	25 048 616																													

22

	2015							2016							2017							2018							2019							2020							2021							2022							Всего 2006- 2022	
прочие	0							0							0							0							0							0							0							0							0	
7. Административные расходы в том числе:	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	809 867	14 577 606	0																			
заработная плата, включая налоги с физических лиц материалы	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	798 519	14 373 342	0																					
8. Изменение незавершенного производства по руднику	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	11 348	204 264	0																						
9. Затраты по подъему и транспортировке руды и водоотливу	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0																					
10. Всего затрат с учетом незавершенного производства	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	18 303 712	305 844 743	0																						
11. Объемы добычи руды	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	31 749 000	0																						
12. Затраты на добычу 1 т руды	1,73	1,73	1,73	1,57	1,57	1,57	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	2,01	1,73																					
материалы	0,90	0,90	0,90	0,84	0,84	0,84	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,91	0,88																				
энергия	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01																			
топливо	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99																			
заработная плата	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00																			
ремонт	2,46	2,46	2,46	2,37	2,37	2,37	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41																			
прочие	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44																				
административные расходы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																				
погрузка и транспортировка	9,15	9,15	9,15	8,84	8,84	8,84	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22																				
итого затрат	16 672 938	16 672 938	16 672 938	16 065 667	16 065 667	16 065 667	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185																			
13. Затраты, идущие на вычеты (с налоговым ремонтным фондом - 55,45% от бухгалтерского)	16 672 938	16 672 938	16 672 938	16 065 667	16 065 667	16 065 667	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185	15 227 185																	
																																								13 170 545	273 482 668																	

Свод затрат по Обогащительной фабрике на переработку руды  
 Риддер-Сокольского месторождения Риддерского горно-обогатительного комплекса АО "Казцинк"

Единица измерения	Расчетн. год	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1. Материалы в том числе:	\$	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218
технологические	\$	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298
эксплуатационные	\$	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920
3. Энергия в том числе:	\$	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591
электроэнергия	\$	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678
сжатый воздух	\$	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008
вода	\$	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912
теплоэнергия	\$	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993
3. Топливо	\$	0								
4. Заработная плата, включая налоги с физических лиц	\$	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244
5. Ремонты в том числе:	\$	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079
материалы, запасные части	\$	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765
заработная плата, включая налоги с физических лиц	\$	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923
услуги сторонних организаций	\$	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554
услуги собственных цехов	\$	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837
6. Прочие производственные расходы (кроме ремонтов) в том числе:	\$	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771
услуги сторонних организаций	\$	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954
услуги собственных цехов на охрану труда	\$	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330
на охрану труда	\$	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487
7. Административные расходы	\$	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518

в том числе:	Единица измерения	Рэ-стн.	Год										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
заработная плата, включая налоги с физических лиц	\$	80 584	80 584	80 584	80 584	80 584	80 584	80 584	80 584	80 584	80 584	80 584	80 584
материалы	\$	1 934	1 934	1 934	1 934	1 934	1 934	1 934	1 934	1 934	1 934	1 934	1 934
8. Изменение незавершенного производств	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Расходы по погрузке и транспортировке концентратов	\$	506 594	343 417	292 964	291 381	291 009	289 072	631 007	659 981	745 052			
10. Всего расходов	\$	9 123 015	8 959 838	8 909 385	8 907 802	8 907 430	8 905 493	9 247 428	9 276 402	9 361 473			
11. Обогажительный передел	\$	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421	8 616 421
10. Объем переработки руды	T	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
13. Затраты на переработку 1 тн руды	\$	4,56	4,48	4,46	4,46	4,46	4,45	4,63	4,64	4,68			
материалы	\$	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40			
энергия	\$	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76			
топливо	\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
заработная плата	\$	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21			
ремонт	\$	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16			
прочие расходы	\$	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74			
административные расходы	\$	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04			
погрузка и транспортировка	\$	0,25	0,17	0,15	0,15	0,15	0,14	0,32	0,33	0,37			
14. Обогажительный передел	\$	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31
15. Затраты, идущие на вычеты (с налоговым ремонтным фондом - 55,45% от бухгалтерского)	\$	8 090 311	7 927 134	7 876 681	7 875 098	7 874 726	7 872 789	8 214 724	8 243 698	8 328 769			

Свод затрат по Обогагительной фабрике на  
Риддер-Сокольного месторождения Риддерского г.

	Единица измерения											Всего 2006- 2022		
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022						
1. Материалы в том числе:	\$	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	2 803 218	47 654 706
технологические	\$	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	2 800 298	47 605 066
эксплуатационные	\$	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	49 640
3. Энергия в том числе:	\$	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	1 515 591	25 765 047
электроэнергия	\$	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	860 678	14 631 526
сжатый воздух	\$	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	56 008	952 136
вода	\$	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	11 912	202 504
теплоэнергия	\$	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	586 993	9 978 881
3. Топливо	\$													0
4. Заработная плата, включая налоги с физических лиц	\$	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	423 244	7 195 148
5. Ремонты в том числе:	\$	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	2 318 079	39 407 343
материалы, запасные части	\$	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	950 765	16 163 005
заработная плата, включая налоги с физических лиц	\$	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	235 923	4 010 691
услуги сторонних организаций	\$	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	979 554	16 652 418
услуги собственных цехов	\$	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	151 837	2 581 229
6. Прочие производственные расходы (кроме ремонтов) в том числе:	\$	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	1 473 771	25 054 107
услуги сторонних организаций	\$	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	553 954	9 417 218
услуги собственных цехов на охрану труда	\$	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	740 330	12 585 610
	\$	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	179 487	3 051 279
7. Административные расходы	\$	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	82 518	1 402 806

2



## Общие и административные расходы

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1. Материалы, канцтовары, спецодежда	187 445	187 445	187 445	187 445	187 445	187 445	187 445	187 445	187 445
2. Энергия в том числе	24 746	24 746	24 746	24 746	24 746	24 746	24 746	24 746	24 746
электроэнергия	4 184	4 184	4 184	4 184	4 184	4 184	4 184	4 184	4 184
теплоэнергия	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346
прочая	216	216	216	216	216	216	216	216	216
3. Топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Зарботная плата, включая налоги с физических лиц	1 712 040	1 712 040	1 712 040	1 712 040	1 712 040	1 712 040	1 712 040	1 712 040	1 712 040
5. Ремонты	414 274	414 274	414 274	414 274	414 274	414 274	414 274	414 274	414 274
6. Командировочные расходы	37 414	37 414	37 414	37 414	37 414	37 414	37 414	37 414	37 414
7. Налоги	1 562 915	1 562 915	1 562 915	1 562 915	1 562 915	1 562 915	1 562 915	1 562 915	1 562 915
земельный	1 442 843	1 442 843	1 442 843	1 442 843	1 442 843	1 442 843	1 442 843	1 442 843	1 442 843
на имущество	29 296	29 296	29 296	29 296	29 296	29 296	29 296	29 296	29 296
на транспортные средства									
плата за загрязнение окружающей среды									
подоходный налог у источника выплаты	2 563	2 563	2 563	2 563	2 563	2 563	2 563	2 563	2 563
прочие налоги и сборы	88 213	88 213	88 213	88 213	88 213	88 213	88 213	88 213	88 213
8. Социальные расходы	342 419	342 419	342 419	342 419	342 419	342 419	342 419	342 419	342 419
9. Расходы по возмещению ущерба здоровью, связанные с производством	218 224	218 224	218 224	218 224	218 224	218 224	218 224	218 224	218 224
10. Аренда	7 645	7 645	7 645	7 645	7 645	7 645	7 645	7 645	7 645
11. Расходы по научно-исследовательским и проектно-исследовательским работам	143 400	143 400	143 400	143 400	143 400	143 400	143 400	143 400	143 400
12. Представительские расходы	6 322	6 322	6 322	6 322	6 322	6 322	6 322	6 322	6 322
13. Прочие расходы (кроме ремонтов) в том числе	1 247 613	1 247 613	1 247 613	1 247 613	1 247 613	1 247 613	1 247 613	1 247 613	1 247 613

ИЗМЕНЕНИЯ	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
услуги сторонних организаций	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133
услуги собственных цехов	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906
прочие	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574
<b>Всего затрат</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>
	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Курс доллара 135,00

Единица измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1. Производственная себестоимость РГОК	\$ 72 050 962	71 737 986	71 687 533	71 710 556	71 734 790	71 757 458	72 050 377	72 079 351	72 164 422
2. Общие и административные расходы РГОК	\$ 5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457
3. Процент общих и административных расходов РГОК к производственной себестоимости (стр.2/стр.1*100)	% 8,195	8,231	8,236	8,234	8,231	8,228	8,195	8,192	8,182
4. Производственная себестоимость по РСМ	\$ 27 551 725	27 238 749	27 188 296	27 211 319	27 235 553	27 258 221	27 551 140	27 580 114	27 665 185
5. Общие и административные расходы РГОК, приходящиеся на Риддер-Сокольное месторождение (стр.3*стр.4/100)	\$ 2 257 864 304 812	2 242 021 302 673	2 239 228 302 296	2 240 580 302 478	2 241 758 302 637	2 242 806 302 779	2 257 816 304 805	2 259 363 305 014	2 263 565 305 581
6. Амортизация в общих и административных РГОК	\$ 169 619	169 619	169 619	169 619	169 619	169 619	169 619	169 619	169 619
7. Амортизация в общих и административных РГОК, приходящаяся на Риддер-Сокольное месторождение (стр.6/стр.2*стр.5)	\$ 64 862 8 756	64 407 8 695	64 327 8 684	64 366 8 689	64 400 8 694	64 430 8 698	64 861 8 756	64 905 8 762	65 026 8 779
8. Общие и административные расходы Казинка	\$ 9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230
9. Процент общих и административных расходов Казинка к производственной себестоимости (стр.8/стр.1*100)	% 14	14	14	14	14	14	14	14	14
8. Общие и административные расходы Казинка по РСМ	\$ 3 857 242	3 813 425	3 806 361	3 809 585	3 812 977	3 816 151	3 857 160	3 861 216	3 873 126
	520 728	514 812	513 859	514 294	514 752	515 180	520 717	521 264	522 872



## Общие и административные расходы

у

	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Всего 2006-2022
1. Материалы, канцтовары, спецодежда	\$	187 445	187 445	187 445	187 445	187 445	187 445	187 445	187 445	3 186 565
2. Энергия в том числе	\$	24 746	24 746	24 746	24 746	24 746	24 746	24 746	24 746	420 682
электроэнергия	\$	4 184	4 184	4 184	4 184	4 184	4 184	4 184	4 184	71 128
теплоэнергия	\$	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	20 346	345 882
прочая	\$	216	216	216	216	216	216	216	216	3 672
3. Топливо	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Заработная плата, включая налоги с физических лиц	\$	1 712 040	1 712 040	1 712 040	1 712 040	1 712 040	1 712 040	1 712 040	1 712 040	29 104 680
5. Ремонты	\$	414 274	414 274	414 274	414 274	414 274	414 274	414 274	414 274	7 042 658
6. Командировочные расходы	\$	37 414	37 414	37 414	37 414	37 414	37 414	37 414	37 414	636 038
7. Налоги	\$	1 562 915	1 562 915	1 562 915	1 562 915	1 562 915	1 562 915	1 562 915	1 562 915	15 629 150
земельный	\$	1 442 843	1 442 843	1 442 843	1 442 843	1 442 843	1 442 843	1 442 843	1 442 843	14 428 843
на имущество	\$	29 296	29 296	29 296	29 296	29 296	29 296	29 296	29 296	292 917
на транспортные средства	\$									
плата за загрязнение окружающей среды	\$	2 563	2 563	2 563	2 563	2 563	2 563	2 563	2 563	25 630
подходный налог у источника выплаты	\$	88 213	88 213	88 213	88 213	88 213	88 213	88 213	88 213	882 130
прочие налоги и сборы	\$									
8. Социальные расходы	\$	342 419	342 419	342 419	342 419	342 419	342 419	342 419	342 419	5 821 123
9. Расходы по возмещению ущерба здоровью, связанные с производством	\$	218 224	218 224	218 224	218 224	218 224	218 224	218 224	218 224	3 709 808
10. Аренда	\$	7 645	7 645	7 645	7 645	7 645	7 645	7 645	7 645	129 965
11. Расходы по научно-исследовательским и проектно-исследовательским работам	\$	143 400	143 400	143 400	143 400	143 400	143 400	143 400	143 400	2 437 800
12. Представительские расходы	\$	6 322	6 322	6 322	6 322	6 322	6 322	6 322	6 322	107 474
13. Прочие расходы (кроме ремонтов) в том числе	\$	1 247 613	1 247 613	1 247 613	1 247 613	1 247 613	1 247 613	1 247 613	1 247 613	21 209 421

77

	Единица измерения	2019										Всего	
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2006-2022	2022		
услуги сторонних организаций	\$	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133	932 133	15 846 261
услуги собственных цехов	\$	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906	118 906	2 021 402
прочие	\$	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574	196 574	3 341 738
<b>Всего затрат</b>	<b>\$</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>5 904 457</b>	<b>73 806 214</b>

Курс доллара 135,00

	Единица измерения	2019										Всего	
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2006-2022	2022		
1. Производственная себестоимость РГОК	\$	72 074 267	72 248 124	72 127 548	71 284 755	70 224 003	69 508 762	68 890 962	67 980 600	67 980 600	67 980 600	67 980 600	1 211 312 456
2. Общие и административные расходы РГОК	\$	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	5 904 457	100 375 769
3. Процент общих и административных расходов РГОК к производственной себестоимости (стр.2/стр.1*100)	%	8,192	8,172	8,186	8,283	8,408	8,495	8,571	8,686	8,686	8,686	8,686	8,29
4. Производственная себестоимость по РСМ	\$	27 575 030	27 748 887	27 628 311	26 785 518	25 724 766	25 009 525	24 391 725	23 481 363	23 481 363	23 481 363	23 481 363	454 825 427
5. Общие и административные расходы РГОК, приходящиеся на Риддер-Сокольное месторождение (стр.3*стр.4/100)	\$	2 258 946	2 267 639	2 261 654	2 218 644	2 162 938	2 124 559	2 090 615	2 039 591	2 039 591	2 039 591	2 039 591	37 669 587
6. Амортизация в общих и административных РГОК	\$	304 958	306 131	305 323	299 517	291 997	286 815	282 233	275 345	275 345	275 345	275 345	5 085 394
7. Амортизация в общих и административных РГОК, приходящаяся на Риддер-Сокольное месторождение (стр.6/стр.2*стр.5)	\$	169 619	169 619	169 619	169 619	169 619	169 619	169 619	169 619	169 619	169 619	169 619	3 053 142
8. Общие и административные расходы Казинка	\$	64 893	65 143	64 971	63 736	62 135	61 033	60 058	58 592	58 592	58 592	58 592	1 082 145
9. Процент общих и административных расходов Казинка к общим и административным расходам РГОК (стр.8/стр.2*стр.5)	%	8 761	8 794	8 771	8 604	8 388	8 239	8 108	7 910	7 910	7 910	7 910	146 088
8. Общие и административные расходы Казинка по РСМ	\$	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	9 814 230	166 841 910
	%	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	\$	3 860 504	3 884 844	3 867 964	3 749 973	3 601 467	3 501 334	3 414 842	3 287 391	3 287 391	3 287 391	3 287 391	63 675 562
	\$	521 168	524 454	522 175	506 246	486 198	472 680	461 004	443 798	443 798	443 798	443 798	8 596 201

Передельные загрыты на металлургических комплексах.

№	Наименование	Единицы измерения	Годы												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Цинковый концентрат Т/с на РЦЗ (на 1СМТ) Объем загрузки Сумма заграг в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	\$ / тонну тонн \$	157,65	157,65	157,65	157,65	157,65	157,65	157,65	157,65	157,65	157,65	157,65	157,65	157,65
			21 673	21 673	20 893	20 900	21 214	20 968	18 068	17 782	16 491	16 720	16 075	18 846	
			3 416 748	3 416 748	3 293 781	3 294 885	3 344 387	3 305 605	2 848 420	2 803 332	2 599 806	2 635 908	2 534 224	2 971 072	
2	Флотационный концентрат Т/с флотационного производства Объем загрузки Сумма заграг в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	\$ / тонну тонн \$	507 387	507 387	489 126	489 290	496 641	490 882	422 990	416 295	386 071	391 432	376 332	441 204	
			314,67	314,67	314,67	314,67	314,67	314,67	314,67	314,67	314,67	314,67	314,67	314,67	
			28 179	28 176	18 042	18 265	18 049	18 311	14 563	14 361	14 653	15 175	11 292	12 434	
3	Гравитационный концентрат Т/с свинцового производства Объем загрузки Сумма заграг в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	\$ / тонну тонн \$	1 004 641	1 004 534	643 235	651 186	643 485	652 826	519 202	512 000	522 410	541 021	402 584	443 298	
			518,61	518,61	518,61	518,61	518,61	518,61	518,61	518,61	518,61	518,61	518,61	518,61	
			4 142	4 142	2 652	2 684	2 653	2 691	2 141	2 111	2 154	2 230	1 660	1 828	
Кроме того, расходы по реализации	\$	243 378	243 378	155 828	157 708	155 886	158 119	125 802	124 039	126 566	131 031	97 539	107 411		
		753 931	778 869	757 378	752 048	760 993	757 473	677 188	642 468	606 728	605 349	593 814	663 166		
		15 061	15 061	14 519	14 524	14 743	14 572	12 556	12 357	11 460	11 619	11 171	13 097		
Цинк	\$ / т	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	
		597 169	597 169	575 678	575 877	584 560	577 780	497 845	489 955	454 389	460 693	442 930	519 296		
		5 387	6 244	6 244	6 054	6 063	6 175	6 163	5 241	5 235	4 971	5 185	4 944		
Свинец	\$ / т	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
		156 762	181 700	181 700	176 171	176 433	179 693	179 343	152 513	152 339	144 656	150 884	143 870		
		2 148 083	2 148 083	1 375 354	1 391 949	1 375 872	1 395 580	1 110 344	1 094 786	1 117 086	1 156 500	860 893	948 019		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Итого затрат в том числе Общие и административные расходы	\$	15 185 848	15 209 842	11 103 789	11 186 330	11 160 731	11 220 580	9 218 491	9 059 562	8 934 480	9 172 874	7 542 185	8 494 864
	Налоги - имущество	\$	1 755 406	1 755 299	1 288 189	1 298 184	1 296 012	1 301 827	1 067 994	1 052 334	1 035 047	1 063 484	876 455	991 913
	Всего металлургический передел	\$	62200 62 200	126844 126 844	189941 189 941	193815 193 815	259289 259 289	266474 266 474	272311 272 311	268407 268 407	275607 275 607	275333 275 333	275096 275 096	273178 273 178
		\$	13 368 242	13 327 699	9 625 659	9 694 331	9 605 430	9 652 279	7 878 186	7 738 821	7 623 826	7 834 057	6 390 634	7 229 773

### Амортизация

#### 1) Амортизация в переделных затратах

№	Наименование	Единицы измерения	Годы														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
1	Цинковый концентрат Т/с амортизации на РЦЗ	\$/тонну	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83		
	Объем загрузки	тонн	21 673	21 673	20 893	20 900	21 214	20 968	18 068	20 968	18 068	17 782	16 491	16 720	16 075		
	Сумма амортизации	\$	278 065	278 065	268 057	268 147	272 176	269 019	231 812	228 143	211 580	214 518	206 242	18 846	241 794		
2	Флотационный и гравитационный концентраты Т/с амортизации на свинцовом производстве	\$/тонну	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55			
	Объем загрузки	тонн	32321	32318	20694	20949	20702	21002	16704	16472	16807	17405	12952	9,55			
	Сумма амортизации	\$	308 666	308 637	197 628	200 063	197 704	200 569	159 523	157 308	160 507	166 218	123 692	14262	136 202		
4	Итого амортизация в переделных затратах	\$	586 731	586 702	465 685	468 210	469 880	469 588	391 335	385 451	372 087	380 736	329 934	377 996			

#### 2) Амортизация в общих и административных расходах

№	Наименование	Единицы измерения	Годы														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
1	Цинковый концентрат Т/с амортизации на РЦЗ	\$/тонну	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59		
	Объем загрузки	тонн	21 673	21 673	20 893	20 900	21 214	20 968	18 068	17 782	16 491	16 720	16 075	18 846			
		\$	34 459	34 459	33 208	33 208	33 208	33 208	28 523	28 523	28 523	28 523	28 523	28 523			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сумма амортизации	\$	34 460	34 460	33 220	33 231	33 730	33 339	28 728	28 273	26 221	26 585	25 559	29 965
2	Флотационный и гравитационный концентраты Т/с амортизации на свинцовом производстве	\$/тонну	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422
	Объем загрузки	тонн	32321	32318	20694	20949	20702	21002	16704	16472	16807	17405	12952	14262
	Сумма амортизации	\$	78 281	78 274	50 121	50 738	50 140	50 867	40 457	39 895	40 707	42 155	31 370	34 543
3	Итого амортизация в ОиА	\$	112 741	112 734	83 341	83 969	83 870	84 206	69 185	68 168	66 928	68 740	56 929	64 508

№	Наименование	Единицы измерения	2018					2019					2020					2021					2022					Всего			
			16					17					18					19					20						21		
1	Цинковый концентрат Т/с на РЦЗ (на 1СМГ) Объем загрузки Сумма затрат в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	\$/тону тонн Zn \$	157,65 21 709 3 422 424	157,65 19 595 3 089 152	157,65 16 248 2 561 497	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	157,65 12 854 2 026 433	308230 48 592 458			
2	Флотационный концентрат Т/с флотационного производства Объем загрузки Сумма затрат в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	\$/тону тонн \$	314,67 13 021 4 097 318	314,67 10 726 3 375 150	314,67 9 776 3 076 214	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389	314,67 7 927 2 494 389			
3	Гравитационный концентрат Т/с связанного производства Объем загрузки Сумма затрат в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	\$/тону тонн \$	518,61 1 914 992 620	518,61 1 577 817 848	518,61 1 437 745 243	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181	518,61 1 165 604 181		
	Кроме того, расходы по реализации	\$	761 440	729 140	620 629	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	501 866	11 259 534	
	Цинк	т \$/т \$	15 086 39,65 598 160	13 616 39,65 539 874	11 291 39,65 447 688	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	8 932 39,65 354 154	214 197		
	Свинец	т \$/т \$	5 611 29,1 163 280	6 504 29,1 189 266	5 943 29,1 172 941	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	4 033 29,1 147 712	95 073		
																															2 766 623

1	2	3	16	17	18	19	20	21
4	Итого затрат в том числе Общие и административные расходы	\$	9 273 802	8 011 290	7 003 583	5 626 869	3 286 838	160 691 958
	Налоги - имущество	\$	1 084 920	933 805	813 353	651 993	374 929	18 641 144
		\$	271 926	271 785	272 489	273 207	273 104	355 5310
		\$	271 926	271 785	272 489	273 207	273 104	4101006
	Всего металлургического передел	\$	7 916 956	6 805 700	6 190 230	4 974 876	2 638 805	138495504

### Амортизация

#### 1) Амортизация в передельных затратах

№	Наименование	Единицы измерения	Годы								Всего
			2018	2019	2020	2021	2022	20	21		
1	Цинковый концентрат Т/с амортизации на РЦЗ	\$/тону	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83
	Объем загрузки	тонн	21 709	19 595	16 248	12 854	6 521	253012	83 664	3 246 144	
	Сумма амортизации	\$	278 526	251 404	208 462	164 917					
2	Флотационный и гравитационный концентраты Т/с амортизации на свинцовом производстве	\$/тону	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	Объем загрузки	тонн	14935	12303	11213	9092	5756	257523	54 970	2 459 346	
	Сумма амортизации	\$	142 629	117 494	107 084	86 829					
4	Итого амортизация в передельных затратах	\$	421 155	368 898	315 546	251 746	138 634			5 705 490	

#### 2) Амортизация в общих и административных

№	Наименование	Единицы измерения	Годы								Всего
			2018	2019	2020	2021	2022	20	21		
1	Цинковый концентрат Т/с амортизации на РЦЗ	\$/тону	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
	Объем загрузки	тонн	21 709	19 595	16 248	12 854	6 521	253012	83 664	3 246 144	

1	2	3	16	17	18	19	20	21
	Сумма амортизации	\$	34 517	31 156	25 834	20 438	10 368	402 288
2	Флотационный и гравитационный концентраты Т/с амортизации на свинцовом производстве Объем загрузки Сумма амортизации	\$/тону тонн \$	2,422 14935 36 173	2,422 12303 29 798	2,422 11213 27 158	2,422 9092 22 021	2,422 5756 13 941	2,422 257523 623 721
3	Итого амортизация в ОИА	\$	70 690	60 954	52 992	42 459	24 309	1 026 009



График капитальных затрат по Риддер-Сокольному месторождению

US \$

135

Показатели	Единица измерения	Всего на 2006-2022 гг	2006-2012								
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
<i>1. Горный передел</i>											
1.1. Строительство	\$	34 353 409	4 316 250	4 025 520	2 865 150	2 709 520	978 600	1 093 120			
Комплекс подготовки геологических проб	\$	15 847 937	3 269 900	2 875 100	1 728 900	1 681 900	150 000				
Автоматизация БЗК	\$	0									
Проходка ГКВ	\$	1 875 400	220 800	748 200	24 200	882 200					
14 горизонт, залежь Победа. Быструштинская	\$	1 832 211									
Строительство рудоспуска 2/33	\$	141 001									
Строительство рудоспуска 3/18	\$	143 081									
Строительство рудоспуска 4/14	\$	132 252									
Строительство электроподстанций на 14 горизонтах	\$	140 066									
Строительство склада ВМ на 16 горизонтах	\$	39 526									
Установка вентилятора Svhv-40-2200 у вентиляционного уклона	\$	649 700									
Установка вентилятора ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Белкина-1"	\$	1 049 100	1 049 100								
Строительство подстанции 35/6 кВ у ствола шх. "Белкина-1"	\$	300 000	300 000								
Установка вентилятора ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Белкина-1"	\$	72 000									
Установка вентилятора ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Южная"	\$	1 440 400									
Строительство ГВУ ВОД-30 на шх. Андреевская	\$	1 462 000		1 346 400							
Строительство ГВУ на шх. Вентиляционная 2	\$	96 000									
Строительство ГВУ на шх. "Белкина 2"	\$	79 000									
Строительство ГВУ на шх. "Белкина 2"	\$	61 000									
Автоматизация контроля ГВУ	\$	450 000		150 000							
АСАК водоотливных, подъемных и вентиляционных установок	\$	130 500		130 500							
Реконструкция подстанции 35/6 кВ у ствола шх. "Быструштинская"	\$	900 000		500 000							
Замена вентилятора ВУПД-2,8 на ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Белкина-2"	\$	1 094 700	400 000		1 094 700						
Замена вентилятора ВОКД-1,8 на ВОД-21М у вентиляционного шурфа	\$	610 000			610 000						
Замена подъемной машины ШПМ 2*4*1,7 на 2Ц-4*1,8 у ствола шх. "Быструштинская"	\$	1 300 000	1 300 000								

Показатели	Единица измерения	Всего на 2006-2022 гг.	Годы								
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
Реконструкция подземной установки и ствола шах. "Юная"	\$	1 800 000									
Расширение очистных сооружений РСР	\$	50 000									
1.2. Замена и пополнение основных фондов	\$	18 505 472	1 122 680	1 046 350	1 150 420	1 136 250	1 027 620	828 600	1 093 120		
<b>2. Обогащительный передел</b>	\$	<b>4 032 905</b>	<b>2 816 105</b>	<b>326 200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>107 800</b>	<b>87 000</b>		
2.1. Строительство	\$	3 584 230	2 367 430	326 200	0	0	0	107 800	87 000		
Расширение Таловского хвостохранилища	\$	0									
Разработка проекта распределительного пульпопровода правой нитки от пульфонасосной N 5 до дамбы обвалования	\$	45 415									
Строительство насосной станции для обеспечения обезвреживания дренажных вод Чашинского хвостохранилища	\$	0									
Реконструкция дробильного отделения №2	\$	0									
Реконструкция дробильного отделения №3	\$	890 600									
Реконструкция систем вентиляции гл.корпуса №3	\$	217 195	217 195					107 800	87 000		
Строительство участка гравитационного обогащения промпродуктов	\$	152 200		152 200							
Строительство участка флотационного разделения Сu-Pb к-та РСР	\$	174 000		174 000							
Строительство автоматизированной системы аналитического контроля в главном корпусе №3	\$	0									
Модернизация и совершенствование схем переработки минерального сырья в гл. корпусе N 3	\$	2 065 330	2 065 330								
Реконструкция АСАК, АСУТП и АСУП в гл. корпусе №2	\$	0									
Модернизация схемы доставки хвостов в хвостохранилище	\$	39 490	39 490								
2.2. Замена и пополнение основных фондов	\$	381 006	381 006								
2.3. Модернизация	\$	67 669	67 669								
<b>3. Металлургический передел</b>	\$	<b>25 515 000</b>	<b>687 000</b>	<b>3 382 000</b>	<b>6 464 000</b>	<b>6 310 000</b>	<b>387 000</b>	<b>931 000</b>	<b>1 245 000</b>		
3.1. Строительство	\$	9 146 328	241 824	1 190 464	2 275 328	2 221 120	136 224	931 000	0		
3.2. Замена и пополнение основных фондов	\$	4 131 003	121 599	598 614	1 144 128	1 116 870	68 499	0	0		
3.3. Реконструкция и модернизация	\$	12 237 669	323 577	1 592 922	3 044 544	2 972 010	182 277	0	1 245 000		
<b>ВСЕГО КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ</b>	\$	<b>63 901 314</b>	<b>10 767 922</b>	<b>8 024 450</b>	<b>10 489 520</b>	<b>9 175 150</b>	<b>3 096 520</b>	<b>2 017 400</b>	<b>2 425 120</b>		
	т.тенге		1 453 669	1 083 301	1 416 085	1 238 645	418 030	272 349	327 391		

График капитальных затрат по Риддер-Сокольному месторождению

135

US \$

Показатели	Единица измерения	годы										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. Горный передел	\$	1 379 950	1 333 870	1 461 050	913 020	989 600	1 233 120	1 212 850	1 075 570	1 501 402	0	0
1.1. Строительство	\$											
Комплекс подготовки геологических проб	\$											
Автоматизация БЗК	\$											
Проходка ГKB	\$											
14 горизонт, залежь Победа, Быструшинская	\$											
Строительство рудопуска 2/33	\$											
Строительство рудопуска 3/18	\$											
Строительство рудопуска 4/14	\$											
Строительство электроподстанций на 14 горизонте	\$											
Строительство склада ВМ на 16 горизонте	\$											
Установка вентилятора Gvhu-40-2200 у вентиляционного уклона	\$											
Установка вентилятора ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Белкина-1"	\$											
Строительство подстанции 35/6 кВ у ствола шх. "Белкина-1"	\$											
Установка вентилятора ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Белкина-1"	\$											
Установка вентилятора ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Южная"	\$											
Строительство ГВУ ВОД-30 на шх. Андреевская	\$											
Строительство ГВУ на шх. Вентиляционная 2	\$											
Строительство ГВУ на шх. "Белкина 2"	\$											
Строительство ГВУ на шх. "Белкина 2"	\$											
Автоматизация контроля ГВУ	\$											
АСАК водоотливных, подъемных и вентиляционных установок	\$											
Реконструкция подстанции 35/6 кВ у ствола шх. "Быструшинская"	\$											
Замена вентилятора ВУЦД-2,8 на ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Белкина-2"	\$											
Замена вентилятора ВОКД-1,8 на ВОД-21М у вентиляционного шурфа	\$											
Замена подъемной машины ШИМ 2*4*1,7 на 2ЦД-4*1,8 у ствола шх. "Быструшинская"	\$											

Показатели	Единица измерения	годы														
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023				
Реконструкция подземной установки и створа шах. "Цювая"	\$															
Расширение очистных сооружений РСР	\$															
1.2. Замена и пополнение основных фондов	\$	1 379 950	1 333 870	1 461 050	913 020	989 600	1 233 120	1 212 850	1 075 570	1 501 402						
2. <b>Объединительный раздел</b>	\$	87 000	87 000	87 000	217 400	217 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1. Строительство	\$	87 000	87 000	87 000	217 400	217 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расширение Таловского хвостохранилища	\$															
Разработка проекта распределительного пульпопровода правой нитки от пульпонососной N 5 до дамбы обвалования	\$															
Строительство насосной станции для обеспечения обезвреживания дренажных вод Чашинского хвостохранилища	\$															
Реконструкция дробильного отделения №2	\$															
Реконструкция дробильного отделения №3	\$	87 000	87 000	87 000	217 400	217 400										
Реконструкция систем вентиляции гл. корпуса №3	\$															
Строительство участка гравитационного обогащения промпродуктов	\$															
Строительство участка флотационного разделения Сu-Pb к-та РСР	\$															
Строительство автоматизированной системы аналитического контроля в главном корпусе №3	\$															
Модернизация и совершенствование схем переработки минерального сырья в гл. корпусе N 3	\$															
Реконструкция АСАК, АСУТП и АСУП в гл. корпусе №2	\$															
Модернизация схемы доставки хвостов в хвостохранилище	\$															
2.2. Замена и пополнение основных фондов	\$															
2.3. Модернизация	\$															
3. <b>Металлургический раздел</b>	\$	1 230 000	345 000	1 345 000	517 000	497 000	301 000	306 000	370 000	432 000						
3.1. Строительство	\$	432 960	121 440	473 440	181 984	174 944	105 952	107 712	130 240	152 064						
3.2. Замена и пополнение основных фондов	\$	217 710	61 065	238 065	91 509	87 969	53 277	54 162	65 490	76 464						
3.3. Реконструкция и модернизация	\$	579 330	162 495	633 495	243 507	234 087	141 771	144 126	174 270	203 472						
<b>ВСЕГО КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ</b>	\$	2 696 950	1 765 870	2 893 050	1 647 420	1 704 000	1 534 120	1 518 850	1 445 570	1 933 402						
	т.тенге	364 088	238 392	390 562	222 402	230 040	207 106	205 045	195 152	261 009						

Расчет амортизации  
по Риддер-Сокольному руднику РГОК АО "Казцинк"

Курс 135

п/п	Единица измерен.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Первоначальная стоимость ОС на 01.01 т. в т.ч. - здания и строения (по погонной ста - здания и строения - сооружения (по погонной ставке) - сооружения - передаточные устройства (по погонн - передаточные устройства - силовые машины и оборудование - рабочие машины и оборудование - прочие машины и оборудование - мобильный транспорт - компьютерное оборудование - офисная мебель и оборудование - прочие ОС	2 562 624	2 890 422	2 920 230	3 021 237	3 024 504	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601
		109 153	356 501	386 309	487 316	490 583	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680
		84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922
		1 367 422	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872
		50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943
		4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388
		32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506
		107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544
		127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655
		315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460
		274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079
		14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139
		26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607
		47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806
		980 750	582 693	543 443	386 795	365 786	132 110	147 571	186 292	180 074	197 241	123 258	133 597	0
247 348	29 808	101 007	3 267	119 097	0	0	0	0	0	0	0	0		
51 264	43 407	34 736	30 111	19 368	10 372	11 586	14 626	14 138	15 486	9 677	10 489	0		
80 450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30 752	26 039	20 838	18 063	11 618	6 222	6 950	8 774	8 481	9 289	5 805	6 292	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19 622	16 615	13 296	11 526	7 413	3 970	4 435	5 598	5 412	5 927	3 704	4 015	0		
64 920	54 971	43 989	38 132	24 527	13 135	14 672	18 522	17 904	19 611	12 255	13 283	0		
77 060	65 250	52 215	45 263	29 114	15 591	17 416	21 986	21 252	23 278	14 547	15 767	0		
190 430	161 246	129 034	111 854	71 945	38 529	43 038	54 331	52 517	57 524	35 947	38 962	0		
165 450	140 094	112 108	97 181	62 508	33 475	37 393	47 204	45 628	49 979	31 232	33 852	0		
8 535	7 227	5 783	5 013	3 225	1 727	1 929	2 435	2 354	2 578	1 611	1 746	0		
16 061	13 600	10 883	9 434	6 068	3 250	3 630	4 582	4 429	4 852	3 032	3 286	0		
28 858	24 436	19 554	16 951	10 903	5 839	6 522	8 234	7 959	8 717	5 448	5 905	0		
3 215 576	3 443 307	3 362 666	3 404 765	3 271 193	3 275 711	3 291 172	3 329 893	3 323 675	3 340 842	3 266 859	3 277 198	3 277 198		
109 153	356 501	386 309	487 316	490 583	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680		
136 186	128 329	119 658	115 033	104 290	95 294	96 508	99 548	99 060	100 408	94 599	95 411	95 411		
2	Среднейдействующий ввод ОС: в т.ч. - здания и строения (по погонной ста - здания и строения - сооружения (по погонной ставке) - сооружения - передаточные устройства (по погонн - передаточные устройства - силовые машины и оборудование - рабочие машины и оборудование - прочие машины и оборудование - мобильный транспорт - компьютерное оборудование - офисная мебель и оборудование - прочие ОС	3 215 576	3 443 307	3 362 666	3 404 765	3 271 193	3 275 711	3 291 172	3 329 893	3 323 675	3 340 842	3 266 859	3 277 198	
		109 153	356 501	386 309	487 316	490 583	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	
		136 186	128 329	119 658	115 033	104 290	95 294	96 508	99 548	99 060	100 408	94 599	95 411	
3	Среднейдействующие ОС за т.г. в т.ч. - здания и строения (по погонной ста - здания и строения	3 215 576	3 443 307	3 362 666	3 404 765	3 271 193	3 275 711	3 291 172	3 329 893	3 323 675	3 340 842	3 266 859	3 277 198	
		109 153	356 501	386 309	487 316	490 583	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	
		136 186	128 329	119 658	115 033	104 290	95 294	96 508	99 548	99 060	100 408	94 599	95 411	

п/п	Единица измерен.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
4	Годовой % амортизации												
	в т.ч. - здания и строения (по погонной ставке)												
	- здания и строения	2,00	10,91	12,07	16,32	16,47	22,50	22,50	22,50	22,50	22,50	22,50	22,50
	- сооружения (по погонной ставке)	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
	- сооружения	13,54	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44
	- сооружения	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	- передаточные устройства (по погонной ставке)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- передаточные устройства	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18
	- силовые машины и оборудование	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42
	- рабочие машины и оборудование	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61
	- прочие машины и оборудование	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79
	- мобильный транспорт	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72
	- компьютерное оборудование	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
- офисная мебель и оборудование	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
- прочие ОС	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	
5	Сумма начисленной амортизации за т.г.	183 136	197 984	190 622	193 956	182 263	184 278	185 633	189 026	188 481	189 986	183 502	184 408
	в т.ч. - здания и строения (по погонной ставке)	4 000	21 820	24 140	32 640	32 940	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
	- здания и строения	1 730	1 630	1 520	1 461	1 324	1 210	1 226	1 264	1 258	1 275	1 201	1 212
	- сооружения (по погонной ставке)	27 080	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880
	- сооружения	3 635	3 426	3 194	3 071	2 784	2 544	2 376	2 657	2 644	2 680	2 525	2 547
	- передаточные устройства (по погонной ставке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- передаточные устройства	3 222	3 036	2 831	2 721	2 467	2 254	2 283	2 355	2 343	2 375	2 238	2 257
	- силовые машины и оборудование	11 072	10 433	9 728	9 352	8 479	7 748	7 846	8 093	8 054	8 163	7 691	7 757
	- рабочие машины и оборудование	25 815	24 325	22 682	21 805	19 769	18 063	18 293	18 870	18 777	19 033	17 932	18 086

п/п	Единица измерен.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	- прочие машины и оборудование	54 586	51 437	47 961	46 107	41 801	38 195	38 682	39 900	39 705	40 245	37 917	38 242
	- мобильный транспорт	33 932	31 974	29 814	28 661	25 985	23 743	24 046	24 803	24 681	25 017	23 570	23 772
	- компьютерное оборудование	4 988	4 701	4 383	4 213	3 820	3 491	3 535	3 646	3 628	3 678	3 465	3 495
	- офисная мебель и оборудование	4 267	4 021	3 749	3 604	3 268	2 986	3 024	3 119	3 104	3 146	2 964	2 989
	- прочие ОС	8 809	8 301	7 740	7 441	6 746	6 164	6 242	6 439	6 407	6 494	6 119	6 171
6	<b>Амортизация на вновь вводимые ОС:</b>	79 275	50 613	46 629	33 894	32 578	11 580	12 935	16 329	15 784	17 289	10 804	11 710
	в т.ч. - здания и строения (по потонной ставке)	16 629	2 148	7 846	275	10 952	0	0	0	0	0	0	0
	- здания и строения	651	551	441	382	246	132	147	186	180	197	123	133
	- сооружения (по потонной ставке)	5 409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- сооружения	1 368	1 159	927	804	517	277	309	390	377	413	258	280
	- передаточные устройства (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- передаточные устройства	1 213	1 027	822	712	458	245	274	346	334	366	229	248
	- силовые машины и оборудование	4 168	3 529	2 824	2 448	1 575	843	942	1 189	1 149	1 259	787	853
	- рабочие машины и оборудование	9 717	8 228	6 584	5 708	3 671	1 966	2 196	2 772	2 680	2 935	1 834	1 988
	- прочие машины и оборудование	20 547	17 398	13 923	12 069	7 763	4 157	4 644	5 862	5 667	6 207	3 879	4 204
	- мобильный транспорт	12 773	10 815	8 655	7 502	4 826	2 584	2 887	3 644	3 522	3 858	2 411	2 613
	- компьютерное оборудование	1 878	1 590	1 272	1 103	710	380	424	536	518	567	354	384
	- офисная мебель и оборудование	1 606	1 360	1 088	943	607	325	363	458	443	485	303	329
	- прочие ОС	3 316	2 808	2 247	1 948	1 253	671	749	946	914	1 002	626	678
7	<b>Сумма амортизации в \$USA</b>	1 356 563	1 466 548	1 412 015	1 436 711	1 350 096	1 365 022	1 375 059	1 400 193	1 396 156	1 407 304	1 359 274	1 365 985
	в т.ч. потонная амортизация	230 222	405 185	422 370	485 333	487 556	576 889	576 889	576 889	576 889	576 889	576 889	576 889
	прочая амортизация	1 126 341	1 061 363	989 645	951 378	862 540	788 133	798 170	823 304	819 267	830 415	782 385	789 096
	в т.ч. на вновь вводимые ОС	587 222	374 911	345 400	251 067	241 319	85 778	95 815	120 956	116 919	128 067	80 030	86 741
	на старые	769 341	1 091 637	1 066 615	1 185 644	1 108 777	1 279 244	1 279 244	1 279 237	1 279 237	1 279 237	1 279 244	1 279 244

Курс

п/п		2018		2019		2020		2021		2022		Итого
		13	14	15	16	17						
1	Первоначальная стоимость ОС на 01.01 т.	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601		
	в т. ч. - здания и строения (по погонной ставке)	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	
	- здания и строения	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	
	- сооружения (по погонной ставке)	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	
	- сооружения	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	
	- передаточные устройства (по погонной ставке)	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	
	- передаточные устройства	32 306	32 306	32 306	32 306	32 306	32 306	32 306	32 306	32 306	32 306	
	- силовые машины и оборудование	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	
	- рабочие машины и оборудование	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	
	- прочие машины и оборудование	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	
	- автомобильный транспорт	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	
	- компьютерное оборудование	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	
	- офисная мебель и оборудование	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	
	- прочие ОС	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	
2	Среднейдействующий ввод ОС:	166 472	163 735	145 202	202 688							4 637 707
в т. ч. - здания и строения (по погонной ставке)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500 527
- здания и строения		13 070	12 855	11 400	15 913							318 498
- сооружения (по погонной ставке)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80 450
- сооружения		7 840	7 711	6 839	9 546	6 839	9 546	9 546	9 546	9 546	9 546	191 059
- передаточные устройства (по погонной ставке)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- передаточные устройства		5 003	4 921	4 364	6 091	4 364	6 091	6 091	6 091	6 091	6 091	121 912
- силовые машины и оборудование		16 551	16 279	14 437	20 152	14 437	20 152	20 152	20 152	20 152	20 152	403 340
- рабочие машины и оборудование		19 647	19 324	17 136	23 921	17 136	23 921	23 921	23 921	23 921	23 921	478 767
- прочие машины и оборудование		48 550	47 752	42 347	59 113	42 347	59 113	59 113	59 113	59 113	59 113	1 183 119
- автомобильный транспорт		42 182	41 488	36 792	51 359	36 792	51 359	51 359	51 359	51 359	51 359	1 027 925
- компьютерное оборудование		2 176	2 140	1 898	2 649	1 898	2 649	2 649	2 649	2 649	2 649	53 026
- офисная мебель и оборудование		4 095	4 028	3 572	4 986	3 572	4 986	4 986	4 986	4 986	4 986	99 788
- прочие ОС		7 358	7 237	6 417	8 958	6 417	8 958	8 958	8 958	8 958	8 958	179 296
3	Среднейдействующие ОС за т.г.	3 310 073	3 307 336	3 288 803	3 346 289	3 288 803	3 346 289	3 346 289	3 346 289	3 346 289	3 346 289	56 198 959
в т. ч. - здания и строения (по погонной ставке)		609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	9 146 022
- здания и строения		97 992	97 777	96 322	100 835	96 322	100 835	100 835	100 835	100 835	100 835	1 762 172



п/п	2018	2019	2020	2021	2022	Итого
- сооружения (по полонной ставке)	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	24 533 374
- сооружения	58 783	58 634	57 782	60 489	50 943	1 057 090
- передаточные устройства (по полонной ставке)	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	74 596
- передаточные устройства	37 509	37 427	36 870	38 597	32 506	674 514
- силовые машины и оборудование	124 095	123 823	121 981	127 696	107 544	2 231 588
- рабочие машины и оборудование	147 302	146 979	144 791	151 576	127 655	2 648 902
- прочие машины и оборудование	364 010	363 212	357 807	374 573	315 460	6 545 939
- автомобильный транспорт	316 261	315 567	310 871	325 438	274 079	5 687 268
- компьютерное оборудование	16 315	16 279	16 037	16 788	14 139	293 389
- офисная мебель и оборудование	30 702	30 635	30 179	31 593	26 607	552 107
- прочие ОС	55 164	55 043	54 223	56 764	47 806	991 998
<b>4 Годовой % амортизации</b>						
<i>в т.ч.</i> - здания и строения (по полонной ставке)	22,50	22,50	22,50	22,50	22,50	Остаток кол-ва вкюр.лет
- здания и строения	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	60
- сооружения (по полонной ставке)	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	
- сооружения	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	13
- передаточные устройства (по полонной ставке)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
- передаточные устройства	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	7
- силовые машины и оборудование	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	9
- рабочие машины и оборудование	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	3
- прочие машины и оборудование	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	3
- автомобильный транспорт	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	4
- компьютерное оборудование	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	2
- офисная мебель и оборудование	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	7
- прочие ОС	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	5
<b>5 Сумма начисленной амортизации за т.г.</b>	180 631	162 479	150 417	149 461	114 405	3 010 668
<i>в т.ч.</i> - здания и строения (по полонной ставке)	41 153	30 803	24 773	21 308	11 318	559 895
- здания и строения	1 244	1 242	1 223	1 281	1 079	22 380
- сооружения (по полонной ставке)	30 069	22 506	18 100	15 569	8 269	483 273
- сооружения	2 616	2 610	2 571	2 692	2 267	47 039
- передаточные устройства (по полонной ставке)	0	0	0	0	0	0
- передаточные устройства	2 318	2 313	2 279	2 385	2 009	41 686
- силовые машины и оборудование	7 967	7 949	7 831	8 198	6 904	143 265
- рабочие машины и оборудование	18 575	18 534	18 258	19 114	16 097	334 028

п/п	2018	2019	2020	2021	2022	Итого
- прочие машины и оборудование	39 277	39 191	38 607	40 416	34 038	706 307
- мобильный транспорт	24 415	24 362	23 999	25 124	21 159	439 057
- компьютерное оборудование	3 589	3 581	3 528	3 693	3 111	64 545
- офисная мебель и оборудование	3 070	3 064	3 018	3 159	2 661	55 213
- прочие ОС	6 338	6 324	6 230	6 522	5 493	113 980
<b>6 Амортизация на вновь вводимые ОС:</b>	<b>14 593</b>	<b>14 353</b>	<b>12 728</b>	<b>17 767</b>	<b>0</b>	<b>398 861</b>
в т.ч. - здания и строения (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	37 850
- здания и строения	166	163	145	202	0	4 045
- сооружения (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	5 409
- сооружения	349	343	304	425	0	8 500
- передаточные устройства (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	0
- передаточные устройства	309	304	270	376	0	7 533
- силовые машины и оборудование	1 063	1 045	927	1 294	0	25 895
- рабочие машины и оборудование	2 477	2 437	2 161	3 016	0	60 370
- прочие машины и оборудование	5 239	5 152	4 569	6 378	0	127 658
- мобильный транспорт	3 256	3 203	2 840	3 965	0	79 354
- компьютерное оборудование	479	471	418	583	0	11 667
- офисная мебель и оборудование	410	403	357	499	0	9 979
- прочие ОС	845	832	737	1 029	0	20 601
<b>7 Сумма амортизации в \$USA</b>	<b>1 338 007</b>	<b>1 203 548</b>	<b>1 114 200</b>	<b>1 107 119</b>	<b>847 444</b>	<b>22 301 244</b>
в т.ч. потонная амортизация	527 570	394 881	317 578	273 163	145 089	7 727 170
прочая амортизация	810 437	808 667	796 622	833 956	702 355	14 574 074
<b>в т.ч. на вновь вводимые ОС на старом</b>	<b>108 096</b>	<b>106 319</b>	<b>94 281</b>	<b>131 607</b>	<b>0</b>	<b>2 954 528</b>
	1 229 911	1 097 229	1 019 919	975 512	847 444	19 346 716

Расчет амортизации  
по Риддер-Сокольному руднику РГОК АО "Казинк"

Курс 135

п/п	Единица измерен.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Первоначальная стоимость ОС на 01.01 т. в т.ч. - здания и строения (по погонной ст. - здания и строения - сооружения (по погонной ставке) - сооружения - передаточные устройства (по погон - передаточные устройства - силовые машины и оборудование - рабочие машины и оборудование - прочие машины и оборудование - мобильный транспорт - компьютерное оборудование - офисная мебель и оборудование - прочие ОС	2 562 624	2 890 422	2 920 230	3 021 237	3 024 504	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601
		109 153	356 501	386 309	487 316	490 583	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680
		84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922
		1 367 422	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872
		50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943
		4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388
		32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506
		107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544
		127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655
		315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460
		274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079
		14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139
		26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607
		47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806
2	Среднедействующий ввод ОС: в т.ч. - здания и строения (по погонной ст. - здания и строения - сооружения (по погонной ставке) - сооружения - передаточные устройства (по погон - передаточные устройства - силовые машины и оборудование - рабочие машины и оборудование - прочие машины и оборудование - мобильный транспорт - компьютерное оборудование - офисная мебель и оборудование - прочие ОС	980 750	582 693	543 443	386 795	365 786	132 110	147 571	186 292	180 074	197 241	123 258	133 597	0
		247 348	29 808	101 007	3 267	119 097	0	0	0	0	0	0	0	0
		51 264	43 407	34 736	30 111	19 368	10 372	11 586	14 626	14 138	15 486	9 677	10 489	0
		80 450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		30 752	26 039	20 838	18 063	11 618	6 222	6 950	8 774	8 481	9 289	5 805	6 292	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		19 622	16 615	13 296	11 526	7 413	3 970	4 435	5 598	5 412	5 927	3 704	4 015	0
		64 920	54 971	43 989	38 132	24 527	13 135	14 672	18 522	17 904	19 611	12 255	13 283	0
		77 060	65 250	52 215	45 263	29 114	15 591	17 416	21 986	21 252	23 278	14 547	15 767	0
		190 430	161 246	129 034	111 854	71 945	38 329	43 038	54 331	47 204	52 517	35 947	38 962	0
		165 450	140 094	112 108	97 181	62 508	33 475	37 393	47 204	45 628	49 979	31 232	33 852	0
		8 535	7 227	5 783	5 013	3 225	1 727	1 929	2 435	2 354	2 578	1 611	1 746	0
		16 061	13 600	10 883	9 434	6 068	3 250	3 630	4 582	4 429	4 852	3 032	3 286	0
		28 858	24 436	19 554	16 951	10 903	5 839	6 522	8 234	7 959	8 717	5 448	5 905	0
3 215 576	3 443 307	3 362 666	3 404 765	3 271 193	3 275 711	3 291 172	3 329 893	3 323 675	3 340 842	3 266 859	3 277 198	0		
109 153	356 501	386 309	487 316	490 583	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680		
136 186	128 329	119 658	115 033	104 290	95 294	96 508	99 548	99 060	100 408	94 599	95 411	0		

п/п	Единица измерен.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	- сооружения (по потонной ставке)	1 367 422	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872
	- сооружения	81 695	76 982	71 781	69 006	62 561	57 165	57 893	59 717	59 424	60 232	56 748	57 235
	- передаточные устройства (по потонной ставке)	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388
	- передаточные устройства	52 128	49 121	45 802	44 032	39 919	36 476	36 941	38 104	37 918	38 433	36 210	36 521
	- силовые машины и оборудование	172 464	162 515	151 533	145 676	132 071	120 679	122 216	126 066	125 448	127 155	119 799	120 827
	- рабочие машины и оборудование	204 715	192 905	179 870	172 918	156 769	143 246	145 071	149 641	148 907	150 933	142 202	143 422
	- прочие машины и оборудование	505 890	476 706	444 494	427 314	387 405	353 989	358 498	369 791	367 977	372 984	351 407	354 422
	- автомобильный транспорт	439 529	414 173	386 187	371 260	336 587	307 554	311 472	321 283	319 707	324 058	305 311	307 931
	- компьютерное оборудование	22 674	21 366	19 922	19 152	17 364	15 866	16 068	16 574	16 493	16 717	15 750	15 885
	- офисная мебель и оборудование	42 668	40 207	37 490	36 041	32 675	29 857	30 237	31 189	31 036	31 459	29 639	29 893
	- прочие ОС	76 664	72 242	67 360	64 757	58 709	53 645	54 328	56 040	55 765	56 523	53 254	53 711
<b>4</b>	<b>Годовой % амортизации</b>												
	в т.ч. - здания и строения (по потонной ставке)	2,00	10,91	12,07	16,32	16,47	22,50	22,50	22,50	22,50	22,50	22,50	22,50
	- здания и строения	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
	- сооружения (по потонной ставке)	13,54	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44
	- сооружения	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	- передаточные устройства (по потонной ставке)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- передаточные устройства	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18
	- силовые машины и оборудование	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42
	- рабочие машины и оборудование	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61
	- прочие машины и оборудование	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79
	- автомобильный транспорт	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72
	- компьютерное оборудование	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	- офисная мебель и оборудование	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
	- прочие ОС	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49
<b>5</b>	<b>Сумма начисленной амортизации за т.г.</b>	<b>183 136</b>	<b>197 984</b>	<b>190 622</b>	<b>193 956</b>	<b>182 263</b>	<b>184 278</b>	<b>185 633</b>	<b>189 026</b>	<b>188 481</b>	<b>189 986</b>	<b>183 502</b>	<b>184 408</b>
	в т.ч. - здания и строения (по потонной ставке)	4 000	21 820	24 140	32 640	32 940	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
	- здания и строения	1 730	1 630	1 520	1 461	1 324	1 210	1 226	1 264	1 258	1 275	1 201	1 212
	- сооружения (по потонной ставке)	27 080	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880	32 880
	- сооружения	3 635	3 426	3 194	3 071	2 784	2 544	2 576	2 657	2 644	2 680	2 525	2 547
	- передаточные устройства (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- передаточные устройства	3 222	3 036	2 831	2 721	2 467	2 254	2 283	2 355	2 343	2 375	2 238	2 257
	- силовые машины и оборудование	11 072	10 433	9 728	9 352	8 479	7 748	7 846	8 093	8 054	8 163	7 691	7 757
	- рабочие машины и оборудование	25 815	24 325	22 682	21 805	19 769	18 063	18 293	18 870	18 777	19 033	17 932	18 086

п/п	Единица измерен.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	- прочие машины и оборудование	54 586	51 437	47 961	46 107	41 801	38 195	38 682	39 900	39 705	40 245	37 917	38 242
	- мобильный транспорт	33 932	31 974	29 814	28 661	25 985	23 743	24 046	24 803	24 681	25 017	23 570	23 772
	- компьютерное оборудование	4 988	4 701	4 383	4 213	3 820	3 491	3 535	3 646	3 628	3 678	3 465	3 495
	- офисная мебель и оборудование	4 267	4 021	3 749	3 604	3 268	2 986	3 024	3 119	3 104	3 146	2 964	2 989
	- прочие ОС	8 809	8 301	7 740	7 441	6 746	6 164	6 242	6 439	6 407	6 494	6 119	6 171
	<b>6. Амортизация на вновь вводимые ОС:</b>	<b>79 275</b>	<b>50 613</b>	<b>46 629</b>	<b>33 894</b>	<b>32 578</b>	<b>11 580</b>	<b>12 935</b>	<b>16 329</b>	<b>15 784</b>	<b>17 289</b>	<b>10 804</b>	<b>11 710</b>
	в т.ч. - здания и строения (по потонной ставке)	16 629	2 148	7 846	275	10 952	0	0	0	0	0	0	0
	- здания и строения	651	551	441	382	246	132	147	186	180	197	123	133
	- сооружения (по потонной ставке)	5 409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- сооружения	1 368	1 159	927	804	517	277	309	390	377	413	258	280
	- передаточные устройства (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- передаточные устройства	1 213	1 027	822	712	458	245	274	346	334	366	229	248
	- силовые машины и оборудование	4 168	3 529	2 824	2 448	1 575	843	942	1 189	1 149	1 259	787	853
	- рабочие машины и оборудование	9 717	8 228	6 584	5 708	3 671	1 966	2 196	2 772	2 680	2 935	1 834	1 988
	- прочие машины и оборудование	20 547	17 398	13 923	12 069	7 763	4 157	4 644	5 862	5 667	6 207	3 879	4 204
	- мобильный транспорт	12 773	10 815	8 655	7 502	4 826	2 584	2 887	3 644	3 522	3 858	2 411	2 613
	- компьютерное оборудование	1 878	1 590	1 272	1 103	710	380	424	536	518	567	354	384
	- офисная мебель и оборудование	1 606	1 360	1 088	943	607	325	363	458	443	485	303	329
	- прочие ОС	3 316	2 808	2 247	1 948	1 253	671	749	946	914	1 002	626	678
	<b>7. Сумма амортизации в \$USA</b>	<b>1 356 563</b>	<b>1 466 548</b>	<b>1 412 015</b>	<b>1 436 711</b>	<b>1 350 096</b>	<b>1 365 022</b>	<b>1 375 059</b>	<b>1 400 193</b>	<b>1 396 156</b>	<b>1 407 304</b>	<b>1 359 274</b>	<b>1 365 985</b>
	в т.ч. потонная амортизация	230 222	405 185	422 370	485 333	487 556	576 889	576 889	576 889	576 889	576 889	576 889	576 889
	прочая амортизация	1 126 341	1 061 363	989 645	951 378	862 540	788 133	798 170	823 304	819 267	830 415	782 385	789 096
	<b>в т.ч. на вновь вводимые ОС на старые</b>	<b>587 222</b>	<b>374 911</b>	<b>345 400</b>	<b>251 067</b>	<b>241 319</b>	<b>85 778</b>	<b>95 815</b>	<b>120 956</b>	<b>116 919</b>	<b>128 067</b>	<b>80 030</b>	<b>86 741</b>
		769 341	1 091 637	1 066 615	1 185 644	1 108 777	1 279 244	1 279 244	1 279 237	1 279 237	1 279 237	1 279 244	1 279 244

Курс

п/п	2018	2019		2020		2021		2022		Итого
		13	14	15	16	17				
<b>1</b>										
Первоначальная стоимость ОС на 01.01 т.	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	3 143 601	
в т.ч. - здания и строения (по погонной ст	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	
- здания и строения	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	
- сооружения (по погонной ставке)	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	
- сооружения	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	
- передаточные устройства (по погон	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	
- передаточные устройства	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	
- силовые машины и оборудование	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	
- рабочие машины и оборудование	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	
- прочие машины и оборудование	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	
- автомобильный транспорт	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	
- компьютерное оборудование	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	
- офисная мебель и оборудование	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	
- прочие ОС	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	
<b>2</b>										
Среднедействующий ввод ОС:	166 472	163 735	163 735	145 202	202 688	202 688	202 688	202 688	202 688	4 637 707
в т.ч. - здания и строения (по погонной ст	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500 527
- здания и строения	13 070	12 855	12 855	11 400	15 913	15 913	15 913	15 913	15 913	318 498
- сооружения (по погонной ставке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80 450
- сооружения	7 840	7 711	7 711	6 839	9 546	9 546	9 546	9 546	9 546	191 059
- передаточные устройства (по погон	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- передаточные устройства	5 003	4 921	4 921	4 364	6 091	6 091	6 091	6 091	6 091	121 912
- силовые машины и оборудование	16 551	16 279	16 279	14 437	20 152	20 152	20 152	20 152	20 152	403 340
- рабочие машины и оборудование	19 647	19 324	19 324	17 136	23 921	23 921	23 921	23 921	23 921	478 767
- прочие машины и оборудование	48 550	47 752	47 752	42 347	59 113	59 113	59 113	59 113	59 113	1 183 119
- автомобильный транспорт	42 182	41 488	41 488	36 792	51 359	51 359	51 359	51 359	51 359	1 027 925
- компьютерное оборудование	2 176	2 140	2 140	1 898	2 649	2 649	2 649	2 649	2 649	53 026
- офисная мебель и оборудование	4 095	4 028	4 028	3 572	4 986	4 986	4 986	4 986	4 986	99 788
- прочие ОС	7 358	7 237	7 237	6 417	8 958	8 958	8 958	8 958	8 958	179 296
<b>3</b>										
Среднедействующие ОС за т.г.	3 310 073	3 307 336	3 307 336	3 288 803	3 346 289	3 346 289	3 346 289	3 346 289	3 346 289	56 198 959
в т.ч. - здания и строения (по погонной ст	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	609 680	9 146 022
- здания и строения	97 992	97 777	97 777	96 322	100 835	100 835	100 835	100 835	100 835	84 922

п/п	2018	2019	2020	2021	2022	Итого
- сооружения (по потонной ставке)	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	1 447 872	24 533 374
- сооружения	58 783	58 654	57 782	60 489	50 943	1 057 090
- передаточные устройства (по потонной ставке)	4 388	4 388	4 388	4 388	4 388	74 596
- передаточные устройства	37 509	37 427	36 870	38 597	32 506	674 514
- силовые машины и оборудование	124 095	123 823	121 981	127 696	107 544	2 231 588
- рабочие машины и оборудование	147 302	146 979	144 791	151 576	127 655	2 648 902
- прочие машины и оборудование	364 010	363 212	357 807	374 573	315 460	6 545 939
- мобильный транспорт	316 261	315 567	310 871	325 438	274 079	5 687 268
- компьютерное оборудование	16 315	16 279	16 037	16 788	14 139	293 389
- офисная мебель и оборудование	30 702	30 635	30 179	31 593	26 607	552 107
- прочие ОС	55 164	55 043	54 223	56 764	47 806	991 998
<b>4 Годовой % амортизации</b>						<b>остаток кол-ва амор.лет</b>
<b>в т.ч. - здания и строения (по потонной ставке)</b>	22,50	22,50	22,50	22,50	22,50	22,50
- здания и строения	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	60
- сооружения (по потонной ставке)	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	13
- сооружения	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	7
- передаточные устройства (по потонной ставке)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9
- передаточные устройства	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	3
- силовые машины и оборудование	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	3
- рабочие машины и оборудование	12,61	12,61	12,61	12,61	12,61	4
- прочие машины и оборудование	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	2
- мобильный транспорт	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7
- компьютерное оборудование	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	5
- офисная мебель и оборудование	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	3 010 668
- прочие ОС	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	559 895
<b>5 Сумма численной амортизации за т.г.</b>	180 631	162 479	150 417	149 461	114 405	22 380
<b>в т.ч. - здания и строения (по потонной ставке)</b>	41 153	30 803	24 773	21 308	11 318	483 273
- здания и строения	1 244	1 242	1 223	1 281	1 079	47 039
- сооружения (по потонной ставке)	30 069	22 506	18 100	15 569	8 269	0
- сооружения	2 616	2 610	2 571	2 692	2 267	41 686
- передаточные устройства (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	143 265
- передаточные устройства	2 318	2 313	2 279	2 385	2 009	334 028
- силовые машины и оборудование	7 967	7 949	7 831	8 198	6 904	
- рабочие машины и оборудование	18 575	18 534	18 258	19 114	16 097	

п/п	2018	2019	2020	2021	2022	Итого
- прочие машины и оборудование	39 277	39 191	38 607	40 416	34 038	706 307
- мобильный транспорт	24 415	24 362	23 999	25 124	21 159	439 057
- компьютерное оборудование	3 589	3 581	3 528	3 693	3 111	64 545
- офисная мебель и оборудование	3 070	3 064	3 018	3 159	2 661	55 213
- прочие ОС	6 338	6 324	6 230	6 522	5 493	113 980
<b>6 Амортизация на вновь вводимые ОС:</b>	<b>14 593</b>	<b>14 353</b>	<b>12 728</b>	<b>17 767</b>	<b>0</b>	<b>398 861</b>
в т.ч. - здания и строения (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	37 850
- здания и строения	166	163	145	202	0	4 045
- сооружения (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	5 409
- сооружения	349	343	304	425	0	8 500
- передаточные устройства (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	0
- передаточные устройства	309	304	270	376	0	7 533
- силовые машины и оборудование	1 063	1 045	927	1 294	0	25 895
- рабочие машины и оборудование	2 477	2 437	2 161	3 016	0	60 370
- прочие машины и оборудование	5 239	5 152	4 569	6 378	0	127 658
- мобильный транспорт	3 256	3 203	2 840	3 965	0	79 354
- компьютерное оборудование	479	471	418	583	0	11 667
- офисная мебель и оборудование	410	403	357	499	0	9 979
- прочие ОС	845	832	737	1 029	0	20 601
<b>7 Сумма амортизации в \$USA</b>	<b>1 338 007</b>	<b>1 203 548</b>	<b>1 114 200</b>	<b>1 107 119</b>	<b>847 444</b>	<b>22 301 244</b>
в т.ч. потонная амортизация	527 570	394 881	317 578	273 163	145 089	7 727 170
прочая амортизация	810 437	808 667	796 622	833 956	702 355	14 574 074
в т.ч. на вновь вводимые ОС	108 096	106 319	94 281	131 607	0	2 954 528
на старые	1 229 911	1 097 229	1 019 919	975 512	847 444	19 346 716



**Расчет амортизации обогатительной фабрики  
по Риддер-Сокольному месторождению РГОК АО "Казцинк"**

Курс 135

/n	Единица измерен.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Первоначальная стоимость ОС на 01.01 т.г.:	1 196 258	1 196 258	1 196 258	1 196 258	1 196 258	1 196 258	1 196 258	1 196 258	1 196 258	1 196 258	1 196 258	
	в т.ч. - здания и строения	178 702	178 702	178 702	178 702	178 702	178 702	178 702	178 702	178 702	178 702	178 702	
	- сооружения	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	
	- передаточные устройства	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	
	- силовые машины и оборудование	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	
	- рабочие машины и оборудование	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	
	- прочие машины и оборудование	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	
	- автомобильный транспорт		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- компьютерное оборудование	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408
	- офисная мебель и оборудование	3 464	3 464	3 464	3 464	3 464	3 464	3 464	3 464	3 464	3 464	3 464	3 464
	- прочие ОС	14 192	14 192	14 192	14 192	14 192	14 192	14 192	14 192	14 192	14 192	14 192	14 192
	Среднейдействующий ввод ОС:		380 174	44 037	0	0	0	14 553	11 745	11 745	11 745	11 745	29 349
	в т.ч. - здания и строения		29 321	44 037	0	0	0	14 553	11 745	11 745	11 745	11 745	29 349
- сооружения		6 131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- передаточные устройства		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- силовые машины и оборудование		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- рабочие машины и оборудование		344 722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- прочие машины и оборудование		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- автомобильный транспорт		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- компьютерное оборудование		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- офисная мебель и оборудование		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- прочие ОС		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Среднейдействующие ОС за т.г.		1 576 432	1 240 295	1 196 258	1 196 258	1 196 258	1 210 811	1 208 003	1 208 003	1 208 003	1 208 003	1 225 607	
в т.ч. - здания и строения		208 023	222 739	178 702	178 702	178 702	193 255	190 447	190 447	190 447	190 447	208 051	
- сооружения		43 118	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	36 987	
- передаточные устройства		21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	21 823	
- силовые машины и оборудование		69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	69 830	
- рабочие машины и оборудование		424 135	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	79 413	
- прочие машины и оборудование		790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	790 439	
- автомобильный транспорт													

2







п/п	2017	2018	2019	2020	2021	2022	ВСЕГО
	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	23 936
- компьютерное оборудование	3 464	3 464	3 464	3 464	3 464	3 464	58 888
- офисная мебель и оборудование	14 192	14 192	14 192	14 192	14 192	14 192	241 264
4 Годовой % амортизации	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	28
в т.ч. - здания и строения	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	26
- сооружения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11
- передаточные устройства	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	17
- силовые машины и оборудование	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82	5
- рабочие машины и оборудование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6
- прочие машины и оборудование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
- мобильный транспорт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4
- компьютерное оборудование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9
- офисная мебель и оборудование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11
- прочие ОС	17 526	16 947	16 947	16 947	16 947	16 947	755 764
5 Сумма начисленной амортизации за т.г.	4 099	3 520	3 520	3 520	3 520	3 520	63 659
в т.ч. - здания и строения	877	877	877	877	877	877	15 054
- сооружения	0	0	0	0	0	0	14 135
- передаточные устройства	3 163	3 163	3 163	3 163	3 163	3 163	53 771
- силовые машины и оборудование	9 387	9 387	9 387	9 387	9 387	9 387	200 325
- рабочие машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	396 960
- прочие машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0
- мобильный транспорт	0	0	0	0	0	0	0
- компьютерное оборудование	0	0	0	0	0	0	516
- офисная мебель и оборудование	0	0	0	0	0	0	2 511
- прочие ОС	578	0	0	0	0	0	8 833
6 в т.ч. на вновь вводимые ОС	578	0	0	0	0	0	44 704
в т.ч. - здания и строения	0	0	0	0	0	0	3 813
- сооружения	0	0	0	0	0	0	145
- передаточные устройства	0	0	0	0	0	0	0
- силовые машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0
- рабочие машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0
- прочие машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	40 746
- мобильный транспорт	0	0	0	0	0	0	0

78



Расчет роялти по Риддер-Сокольному месторождению

Курс доллара		135								
	Наименование	Ед. изм.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
1.1	цинк, кол-во	т	18 262	18 262	17 757	17 745	18 008	17 796	16 406	
	цена	\$/т	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	
	объект обложения	\$	14 766 105	14 766 105	14 357 777	14 348 075	14 560 729	14 389 312	13 265 399	
	ставка	%	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
	сумма	\$	23 626	23 626	22 972	22 957	23 297	23 023	21 225	
1.2	свинец, кол-во	т	8 077	8 077	7 883	7 870	8 013	7 994	7 297	
	цена	\$/т	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	
	объект обложения	\$	5 571 192	5 571 192	5 437 378	5 428 411	5 527 047	5 513 941	5 033 179	
	ставка	%	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
	сумма	\$	8 914	8 914	8 700	8 685	8 843	8 822	8 053	
1.3	медь, кол-во	т	6 902	6 902	6 475	6 323	6 209	6 210	11 505	
	цена	\$/т	1856,41	1856,41	1856,41	1856,41	1856,41	1856,41	1856,41	
	объект обложения	\$	12 812 942	12 812 942	12 020 255	11 738 080	11 526 450	11 528 306	21 357 997	
	ставка	%	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	
	сумма	\$	34 595	34 595	32 455	31 693	31 121	31 126	57 667	
1.4	золото, кол-во	кг	4 230,0	4 230,0	2 730,0	2 680,0	2 650,0	2 691,0	2 553,0	
	цена	\$/кг	12860,30	12860,30	12860,30	12860,30	12860,30	12860,30	12860,30	
	объект обложения	\$	54 399 069	54 399 069	35 108 619	34 465 604	34 079 795	34 607 067	32 832 346	
	ставка	%	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
	сумма	\$	87 039	87 039	56 174	55 145	54 528	55 371	52 532	
1.5	серебро, кол-во	кг	22 127	22 127	23 013	23 264	23 749	23 492	22 155	
	цена	\$/кг	192,90	192,90	192,90	192,90	192,90	192,90	192,90	
	объект обложения	\$	4 268 298	4 268 298	4 439 208	4 487 626	4 581 182	4 531 607	4 273 700	
	ставка	%	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
	сумма	\$	6 829	6 829	7 103	7 180	7 330	7 251	6 838	
1	ИТОГО	\$	161 003	161 003	127 404	125 660	125 119	125 593	146 315	
2.1	теллур, кол-во	кг	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	
	цена	\$/кг	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	
	объект обложения	\$	5 512 724	5 512 724	5 512 724	5 512 724	5 512 724	5 512 724	5 512 724	
	ставка	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	теллур, сумма	\$	27 564	27 564	27 564	27 564	27 564	27 564	27 564	
2.2	сера, кол-во	т	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	
	цена	\$/т	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	
	объект обложения	\$	77 390	77 390	77 390	77 390	77 390	77 390	77 390	
	ставка	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	сера, сумма	\$	387	387	387	387	387	387	387	
2.3	селен, кол-во	кг	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	
	цена	\$/кг	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	
	объект обложения	\$	6 655 400	6 655 400	6 655 400	6 655 400	6 655 400	6 655 400	6 655 400	
	ставка	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	селен, сумма	\$	33 277	33 277	33 277	33 277	33 277	33 277	33 277	
2.4	висмут, кол-во	кг	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	
	цена	\$/кг	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	
	объект обложения	\$	88 068	88 068	88 068	88 068	88 068	88 068	88 068	
	ставка	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	висмут, сумма	\$	440	440	440	440	440	440	440	
2.5	кадмий, кол-во	кг	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	
	цена	\$/кг	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	
	объект обложения	\$	583 080	583 080	583 080	583 080	583 080	583 080	583 080	
	ставка	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	кадмий, сумма	\$	2 915	2 915	2 915	2 915	2 915	2 915	2 915	
2	ИТОГО	\$	64 583	64 583	64 583	64 583	64 583	64 583	64 583	
3	ВСЕГО	\$	225 586	225 586	191 987	190 243	189 702	190 176	210 898	
		т.тенге	30 454	30 454	25 918	25 683	25 610	25 674	28 471	

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	ВСЕГО
16 176	15 437	15 404	15 443	17 143	19 116	17 125	13 872	10 972	5 607	270 531
808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	808,57	218 743 250
13 079 428	12 481 895	12 455 212	12 486 747	13 861 316	15 456 624	13 846 761	11 216 483	8 871 630	4 533 652	349 990
0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
20 927	19 971	19 928	19 979	22 178	24 731	22 155	17 946	14 195	7 254	
7 243	7 008	7 199	7 160	7 792	8 743	7 814	6 569	5 239	2 472	122 450
689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	84 461 114
4 995 932	4 833 838	4 965 582	4 938 682	5 374 610	6 030 572	5 389 785	4 531 033	3 613 653	1 705 087	
0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
7 993	7 734	7 945	7 902	8 599	9 649	8 624	7 250	5 782	2 728	135 137
11 826	12 801	10 715	13 452	11 500	7 714	4 789	2 784	2 592	943	129 642
1856,41	1856,41	1856,41	1856,41	1856,41	1856,41	1856,41	1856,41	1856,41	1856,41	
21 953 905	23 763 904	19 891 433	24 972 427	21 348 715	14 320 347	8 890 347	5 168 245	4 811 815	1 750 595	240 668 705
0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	
59 276	64 163	53 707	67 426	57 642	38 665	24 004	13 954	12 992	4 727	649 808
2 453,0	2 524,0	2 543,0	2 079,0	2 109,0	1 981,0	1 552,0	1 385,0	1 141,0	716,0	40 247
12860,30	12860,30	12860,30	12860,30	12860,30	12860,30	12860,30	12860,30	12860,30	12860,30	517 588 495
31 546 316	32 459 397	32 703 743	26 736 564	27 122 373	25 476 254	19 959 186	17 811 516	14 673 602	9 207 975	
0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
50 474	51 935	52 326	42 779	43 396	40 762	31 935	28 498	23 478	14 733	828 144
22 292	23 060	23 872	22 619	22 573	23 242	16 536	14 335	11 249	6 853	346 558
192,90	192,90	192,90	192,90	192,90	192,90	192,90	192,90	192,90	192,90	
4 300 127	4 448 274	4 604 909	4 363 205	4 354 332	4 483 382	3 189 794	2 765 222	2 169 932	1 321 944	66 851 040
0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
6 880	7 117	7 368	6 981	6 967	7 173	5 104	4 424	3 472	2 115	106 961
145 550	150 920	141 274	145 067	138 782	120 980	91 822	72 072	59 919	31 557	2 070 040
165 200	165 200	165 200	165 200	165 200	151 075	113 079	90 943	78 222	41 548	2 457 267
33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	
5 512 724	5 512 724	5 512 724	5 512 724	5 512 724	5 041 373	3 773 446	3 034 768	2 610 268	1 386 457	81 999 000
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
27 564	27 564	27 564	27 564	27 564	25 207	18 867	15 174	13 051	6 932	409 999
21 800	21 800	21 800	21 800	21 800	19 936	14 922	12 001	10 322	5 483	324 264
3,55	3,55	3,55	3,55	-3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	
77 390	77 390	77 390	77 390	77 390	70 773	52 973	42 604	36 643	19 465	1 151 138
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
387	387	387	387	387	354	265	213	183	97	5 756
62 200	62 200	62 200	62 200	62 200	56 882	42 576	34 241	29 452	15 643	925 194
107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	
6 655 400	6 655 400	6 655 400	6 655 400	6 655 400	6 086 374	4 555 632	3 663 787	3 151 364	1 673 801	98 995 758
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
33 277	33 277	33 277	33 277	33 277	30 432	22 778	18 319	15 757	8 369	494 979
16 400	16 400	16 400	16 400	16 400	14 998	11 226	9 028	7 765	4 125	243 942
5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	
88 068	88 068	88 068	88 068	88 068	80 539	60 284	48 480	41 698	22 151	1 309 968
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
440	440	440	440	440	403	301	242	208	111	6 545
129 000	129 000	129 000	129 000	129 000	117 971	88 301	71 015	61 082	32 444	1 918 811
4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	
583 080	583 080	583 080	583 080	583 080	533 227	399 118	320 986	276 088	146 645	8 673 024
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
2 915	2 915	2 915	2 915	2 915	2 666	1 996	1 605	1 380	733	43 360
64 583	64 583	64 583	64 583	64 583	59 062	44 207	35 553	30 579	16 242	960 639
210 133	215 503	205 857	209 650	203 365	180 042	136 029	107 625	90 498	47 799	3 030 679
28 368	29 093	27 791	28 303	27 454	24 306	18 364	14 529	12 217	6 453	409 142

Главный специалист по налогообложению



О.С.Авдеенко



План по бонусу добычи

Риддер-Сокольное месторождение			
Условия контракта			
период отработки	руда (тонн) (достигнутый уровень) бонус за каждые 3 млн. тонн	\$. США	размер бонуса
			тыс.тенге (курс 1\$ = 135 тенге)
2006	18 000 000	4 000	540
2007			
2008	21 000 000	4 000	540
2009	24 000 000	4 000	540
2010			
2011	27 000 000	4 000	540
2012	30 000 000	4 000	540
2013			
2014	33 000 000	4 000	540
2015	36 000 000	4 000	540
2016			
2017	39 000 000	4 000	540
2018			
2019	42 000 000	4000	540
2020			
2021	45 000 000	4000	540
2022			
Итого за период с 2006-2022гг.		40 000	5 400

Главный бухгалтер



А.Л. Хметев

Расчет налога на имущество  
по Риддер-Сокольному месторождению РГОК АО "Казынк"

135

Курс доллара

Наименование	Ед. изм.	Годы													Сумма итого 2006-2022				
		2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
<b>1. Риддер-Сокольный рудник</b>																			
Остаточная стоимость ОС на 01.01.	т.тыс.	947 001	1 744 615	2 129 324	2 482 145	2 674 984	2 858 507	2 806 339	2 768 277	2 765 543	2 757 136	2 764 391	2 704 147	2 653 336	2 639 177	2 640 433	2 635 218	2 688 445	2 688 445
Среднегодовой износ (выбытие) ОС	т.тыс.	980 750	582 693	543 443	386 795	365 786	132 110	147 571	186 292	180 074	197 241	123 258	133 597	166 472	163 735	145 202	202 688	0	0
Износ ОС за год	т.тыс.	183 136	197 984	190 622	191 936	182 263	184 278	185 633	189 026	188 481	189 986	183 502	184 408	180 631	162 479	150 417	149 461	114 405	114 405
Среднегодовая остаточная стоимость	т.тыс.	1 744 615	2 129 324	2 482 145	2 674 984	2 858 507	2 806 339	2 768 277	2 765 543	2 757 136	2 764 391	2 704 147	2 653 336	2 639 177	2 640 433	2 635 218	2 688 445	2 574 040	2 574 040
Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>2. Обогатительная фабрика</b>																			
Остаточная стоимость ОС на 01.01.	т.тыс.	1 196 258	1 449 360	1 406 926	1 321 323	1 235 720	1 150 246	1 079 038	1 071 237	1 063 436	1 055 635	1 048 113	1 037 848	1 069 671	1 052 724	1 035 777	1 018 830	1 001 883	1 001 883
Среднегодовой износ (выбытие) ОС	т.тыс.	380 174	44 037	0	0	0	14 553	11 745	11 745	11 745	11 745	11 745	29 349	29 349	0	0	0	0	0
Износ ОС за год	т.тыс.	127 072	86 471	85 603	85 603	85 474	85 761	19 546	19 546	19 546	19 267	19 614	17 526	16 947	16 947	16 947	16 947	16 947	16 947
Среднегодовая остаточная стоимость	т.тыс.	1 449 360	1 406 926	1 321 323	1 235 720	1 150 246	1 079 038	1 071 237	1 063 436	1 055 635	1 048 113	1 037 848	1 069 671	1 052 724	1 035 777	1 018 830	1 001 883	984 936	984 936
Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Сумма за год	\$	1 5 228	14 281	13 641	13 285	11 930	11 146	10 751	10 673	10 595	10 519	10 530	10 638	10 612	10 443	10 273	10 104	9 934	9 934
Сумма за год	\$	97 985	105 285	101 034	94 314	88 570	82 563	79 633	79 059	78 481	77 910	78 000	78 800	78 007	77 356	76 096	74 844	73 585	73 585
<b>3. Имущество вспомогательных цехов</b>																			
Средняя остаточная стоимость ОС	т.тыс.	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929	2 534 929
Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Доля услуг вспом.цехов по РСМ в общих услугах по РГОК	%	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Сумма за год	\$	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140
Сумма за год	\$	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313	35 313
<b>4. Имущество общего и администр. характера</b>																			
Средняя остаточная стоимость ОС	т.тыс.	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360	110 360
Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Сумма за год	\$	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104
Сумма за год	\$	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174
<b>5. Металлургические производство</b>																			
Средняя остаточная стоимость ОС	т.тыс.	839 740	1 712 380	2 564 230	2 616 475	3 500 444	3 597 448	3 676 159	3 625 514	3 720 744	3 717 016	3 713 844	3 687 898	3 670 975	3 669 100	3 678 563	3 688 293	3 686 869	3 686 869
Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Сумма за год	\$	8 691	17 124	25 641	26 165	35 002	35 972	36 761	36 235	37 207	37 176	37 138	36 879	36 710	36 691	36 786	36 883	36 869	36 869
Сумма за год	\$	32 206	64 412	96 612	96 612	128 816	128 816	128 816	128 816	128 816	128 816	128 816	128 816	128 816	128 816	128 816	128 816	128 816	128 816
ВСЕГО НАЛОГ:	\$	46 327	62 019	73 584	75 980	85 845	86 688	86 630	85 821	86 659	86 541	86 255	85 548	85 029	84 776	84 681	84 849	84 359	84 359
	\$	343 163	459 399	545 067	562 815	635 889	642 133	641 704	635 711	641 918	641 045	638 926	633 689	629 844	627 971	627 267	628 510	624 892	624 892

Авдеев О.С.

 23.11.05

Главный специалист по налогообложению

Расчет земельного налога  
по Риддер-Сокольному месторождению РГОК АО "Казиник"

Кур. индекса	Наименование	Ед. изм.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Всего 2006-2022		
			1.	Объем земельной фабрика	м2	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486	10 504 486
2.	Базовая ставка с учетом поправочного коэффициента	тенге/м2	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	7,955	79 749 83 563 32 479 62 228	
3.	Сумма налога	т.тенге S	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	83 563 618 985	29 749 1910.5 32 479 62 228	
4.	Объем переработки РСМ	т.тонн	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	1 829	1 369	1 101	947	503			
5.	Объем переработки прочей руды	т.тонн	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	1910.5	
6.	Общий объем по фабрике	т.тонн	3 910.5	3 910.5	3 910.5	3 910.5	3 910.5	3 910.5	3 910.5	3 910.5	3 910.5	3 910.5	3 910.5	3 910.5	3 739.5	3 279.5	3 011.5	2 857.5	2 413.5			
7.	Сумма налога по РСМ	т.тенге S	42 738 316 578	42 738 316 578	42 738 316 578	42 738 316 578	42 738 316 578	42 738 316 578	42 738 316 578	42 738 316 578	42 738 316 578	42 738 316 578	42 738 316 578	42 738 316 578	40 871 302 748	34 883 258 393	30 551 226 304	27 693 205 133	17 415 129 000	17 415 129 000	664 269 4 920 514	
II.	Платиль	м2	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116	3 732 116		
1.	Базовая ставка с учетом поправочного коэффициента	тенге/м2	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	9,843	
2.	Сумма налога	т.тенге S	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	36 735 272 111	624 495 4 625 887	
III.	Вспомогательные немз	м2	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	1 753 210	4 165 062	
1.	Базовая ставка с учетом поправочного коэффициента	тенге/м2	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	10,663	
2.	Сумма налога	т.тенге S	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	18 694 138 474	317 798 2 354 058	
4.	Доля услуг исполнителей по РСМ в общих услугах по РГОК	%	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
5.	Сумма налога по РСМ	т.тенге S	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	7 478 55 393	127 126 941 681	
ВСЕГО НАЛОГ по Риддер-Сокольному месторождению	т.тенге S		86 951 644 082	86 951 644 082	86 951 644 082	86 951 644 082	86 951 644 082	86 951 644 082	86 951 644 082	86 951 644 082	86 951 644 082	86 951 644 082	86 951 644 082	86 951 644 082	85 084 630 252	79 096 585 897	74 764 553 808	71 906 532 637	61 628 456 504	61 628 456 504	1 415 890 10 488 082	

Главный специалист по налогообложению

Авдеев О.С.

8

Расчет социального налога и социальных отчислений

Наименование	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
ИПР, МЗ	44900	44900	44900	44900	44900	44900	40750	40750	40750	40750	40750	40750	37285	27905	22445	19310	9610	
Фонд з/п РСР, тыс. тенге	699714	699714	699714	699714	699714	699714	699714	699714	699714	699714	699714	699714	699714	433822,7	349857	300877	146940	
Численность РСР	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	838	676	581	284	
Среднемесячные отчисления, тыс. тенге	12 595	18 892	18 892	18 892	18 892	18 892	18 892	18 892	18 892	18 892	18 892	18 892	18 892	11 713	9 446	8 124	3 967	
Социальный налог, тыс. тенге	93 202	86 905	86 905	86 905	86 905	86 905	86 905	86 905	86 905	86 905	86 905	86 905	86 905	53 881	43 452	37 369	18 250	
Фонд з/п Обог-ФКН, тыс. тенге	160 470	160 470	160 470	160 470	160 470	160 470	160 470	160 470	160 470	160 470	160 470	160 470	160 470	99 491	80 235	69 002	33 699	
Численность общ. ф-м. занятые переработкой	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	270	218	187	92	
Среднемесячные отчисления, тыс. тенге	2 888	4 333	4 333	4 333	4 333	4 333	4 333	4 333	4 333	4 333	4 333	4 333	4 333	2 686	2 166	1 863	910	
Социальный налог, тыс. тенге	22 530	21 085	21 085	21 085	21 085	21 085	21 085	21 085	21 085	21 085	21 085	21 085	21 085	13 073	10 543	9 067	4 428	
Вспомогательный персонал, фонд в тыс. тенге	254382	254382	254382	254382	254382	254382	254382	254382	254382	254382	254382	254382	254382	157716,8	127191	109384,3	53420	
Численность вспомогательного персонала, занятых обслуживанием РСМ	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	446	360	309	151	
Среднемесячные отчисления, тыс. тенге	4 579	6 868	6 868	6 868	6 868	6 868	6 868	6 868	6 868	6 868	6 868	6 868	6 868	4 258	3 434	2 953	1 442	
Социальный налог, тыс. тенге	35 944	33 655	33 655	33 655	33 655	33 655	33 655	33 655	33 655	33 655	33 655	33 655	33 655	20 866	16 828	14 472	7 068	
Общий фонд работников, занятых обслуживанием РСМ	1114566	1114566	1114566	1114566	1114566	1114566	1114566	1114566	1114566	1114566	1114566	1114566	1114566	691030,5	557283	479263,3	234059	
Численность работников, занятых обслуживанием РСМ	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	1554	1254	1077	527	
Всего налоговых обязательств:	20 062	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	30 093	18 657	15 046	12 940	6 319	
Среднемесячные отчисления, тыс. тенге	151 676	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	141 645	87 820	70 823	60 908	29 746	
Социальный налог, тыс. тенге																		

Расчет социального налога и социальных отчислений

В долларах США, курс 1\$=135 тенге

Наименование	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
ГПР, МЗ	44900	44900	44900	44900	44900	44900	40750	40750	40750	40750	40750	40750	37285	27905	22445	19310	9610	
Фонд з/п РСР	5 183 067	5 183 067	5 183 067	5 183 067	5 183 067	5 183 067	5 183 067	5 183 067	5 183 067	5 183 067	5 183 067	5 183 067	5 183 067	3 213 501	2 591 533	2 228 719	1 088 444	
Численность РСР	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	838	676	581	284	
Социальные отчисления	93 296	139 941	139 941	139 941	139 941	139 941	139 941	139 941	139 941	139 941	139 941	139 941	139 941	86 763	69 970	60 178	29 385	
Социальный налог	690 385	643 741	643 741	643 741	643 741	643 741	643 741	643 741	643 741	643 741	643 741	643 741	643 741	399 119	321 867	276 807	135 185	
Фонд з/п Обог. ф-ки	1 188 667	1 188 667	1 188 667	1 188 667	1 188 667	1 188 667	1 188 667	1 188 667	1 188 667	1 188 667	1 188 667	1 188 667	1 188 667	736 970	594 333	511 126	249 622	
Численность обог. ф-ки, занятая переработкой	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	270	218	187	92	
Рыночной р-ции	21 393	32 096	32 096	32 096	32 096	32 096	32 096	32 096	32 096	32 096	32 096	32 096	32 096	19 896	16 044	13 800	6 741	
Социальные отчисления	166 889	156 185	156 185	156 185	156 185	156 185	156 185	156 185	156 185	156 185	156 185	156 185	156 185	96 837	78 096	67 163	32 800	
Социальный налог	1 884 311	1 884 311	1 884 311	1 884 311	1 884 311	1 884 311	1 884 311	1 884 311	1 884 311	1 884 311	1 884 311	1 884 311	1 884 311	1 168 273	942 156	810 254	395 704	
Вспомогательный персонал, фонд	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	446	360	309	151	
Численность вспомогательного персонала, занятая обслуживанием РСМ	33 919	50 874	50 874	50 874	50 874	50 874	50 874	50 874	50 874	50 874	50 874	50 874	50 874	31 541	25 437	21 874	10 681	
Социальные отчисления	266 252	249 296	249 296	249 296	249 296	249 296	249 296	249 296	249 296	249 296	249 296	249 296	249 296	154 563	124 652	107 200	52 356	
Социальный налог	8 256 044	8 256 044	8 256 044	8 256 044	8 256 044	8 256 044	8 256 044	8 256 044	8 256 044	8 256 044	8 256 044	8 256 044	8 256 044	5 118 745	4 128 022	3 550 098	1 733 770	
Общий фонд работников, занятых обслуживанием РСМ	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	1554	1254	1077	527	
Численность работников, занятых обслуживанием РСМ	148 607	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	222 911	138 200	111 452	95 852	46 807	
Социальные отчисления	1 23 526	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	1 049 222	650 519	524 615	451 170	220 341	
Социальный налог																		

Расчет платы за пользование водными ресурсами поверхностных источников  
при отработке Риддер-Сокольского месторождения РГОК АО "Казцинк"

Наименование	Ед. изм.	Периоды																	
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2006-2022
Добыча руды РСР	тонн	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	1 829	1 369	1 101	947	503	29 749
Удельный расход воды	м <sup>3</sup> /т г.м.	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Объем воды	тыс.м3	3 836,740	3 836,740	3 836,740	3 836,740	3 836,740	3 836,740	3 816,820	3 816,820	3 816,820	3 816,820	3 816,820	3 816,820	3 487,100	2 978,780	2 501,090	2 025,970	1 444,370	58 362,67
Салка платы	тысяч.кз	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79
Сумма платы	тыс.тенге \$	413,984	413,984	413,984	413,984	413,984	411,835	411,835	411,835	411,835	411,835	411,835	411,835	376,258	321,410	269,868	219,034	155,848	6 297,332
	\$	3 067	3 067	3 067	3 067	3 067	3 051	3 051	3 051	3 051	3 051	3 051	3 051	2 787	2 381	1 999	1 622	1 154	46 651

О.С. Авдеевко

Главный специалист по налогообложению

Планиров. платежи за загрязнение окружающей среды  
при обработке Раддер - Сокольского месторождения на 2006-2022 г.

Целевая принадлежность, шпильная ставка	Период отработок												Итого					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		2018	2019	2020	2021	2022
<b>Раддер - Сокольский рудник</b>																		
Объем добычи, тыс. тонн	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	1 829	1 569	1 101	947	503	29 749
Водопад бассейна тысяч\$	17 686 681	17 686 681	17 686 681	17 686 681	17 686 681	17 686 681	17 686 681	17 686 681	17 686 681	17 686 681	17 686 681	17 686 681	16 174 470	12 106 533	9 736 518	8 374 643	4 418 200	263 080 536
Атмосфера тысяч\$	2 862 534	2 862 534	2 862 534	2 862 534	2 862 534	2 862 534	2 862 534	2 862 534	2 862 534	2 862 534	2 862 534	2 862 534	2 617 787	1 959 405	1 575 825	1 355 410	719 927	42 578 762
Бентон и дислопшю тысяч\$	49 159	49 159	49 159	49 159	49 159	49 159	49 159	49 159	49 159	49 159	49 159	49 159	44 956	33 649	27 062	23 277	12 363	731 215
Отходы производства тысяч\$	1 782 079	1 782 079	1 782 079	1 782 079	1 782 079	1 782 079	1 782 079	1 782 079	1 782 079	1 782 079	1 782 079	1 782 079	1 629 711	1 219 853	981 034	843 814	448 193	26 507 533
<b>ВСЕГО тысяч\$</b>	<b>22 380 453</b>	<b>22 380 453</b>	<b>22 380 453</b>	<b>22 380 453</b>	<b>22 380 453</b>	<b>22 380 453</b>	<b>22 380 453</b>	<b>22 380 453</b>	<b>22 380 453</b>	<b>22 380 453</b>	<b>22 380 453</b>	<b>22 380 453</b>	<b>20 466 924</b>	<b>15 319 430</b>	<b>12 320 439</b>	<b>10 597 144</b>	<b>5 628 683</b>	<b>332 898 046</b>
<b>Объемная стоимость (по РСБУ)</b>																		
Объем переработки, тыс. тонн	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	1 829	1 569	1 101	947	503	29 749
Водопад бассейна тысяч\$	4 850 026	4 850 026	4 850 026	4 850 026	4 850 026	4 850 026	4 850 026	4 850 026	4 850 026	4 850 026	4 850 026	4 850 026	4 455 249	3 319 843	2 669 939	2 296 487	1 219 782	72 141 712
Атмосфера тысяч\$	707 810	707 810	707 810	707 810	707 810	707 810	707 810	707 810	707 810	707 810	707 810	707 810	647 292	484 496	389 649	335 148	178 014	10 518 319
Бентон и дислопшю тысяч\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отходы производства тысяч\$	201 589 080	201 589 080	201 589 080	201 589 080	201 589 080	201 589 080	201 589 080	201 589 080	201 589 080	201 589 080	201 589 080	201 589 080	184 333 214	137 987 725	110 974 789	95 432 439	50 699 654	2 998 536 773
<b>ВСЕГО тысяч\$</b>	<b>207 146 916</b>	<b>207 146 916</b>	<b>207 146 916</b>	<b>207 146 916</b>	<b>207 146 916</b>	<b>207 146 916</b>	<b>207 146 916</b>	<b>207 146 916</b>	<b>207 146 916</b>	<b>207 146 916</b>	<b>207 146 916</b>	<b>207 146 916</b>	<b>189 433 855</b>	<b>141 792 064</b>	<b>114 034 377</b>	<b>98 084 064</b>	<b>57 097 450</b>	<b>3 081 206 802</b>
<b>Валовая стоимость (по РСБУ)</b>																		
Объем добычи, тыс. тонн	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	1 829	1 569	1 101	947	503	29 749
Водопад бассейна тысяч\$	443 970	443 970	443 970	443 970	443 970	443 970	443 970	443 970	443 970	443 970	443 970	443 970	406 011	303 897	244 405	210 220	111 658	6 603 831
Атмосфера тысяч\$	33 602	33 602	33 602	33 602	33 602	33 602	33 602	33 602	33 602	33 602	33 602	33 602	30 729	23 001	18 498	15 911	8 451	499 814
Бентон и дислопшю тысяч\$	9 812	9 812	9 812	9 812	9 812	9 812	9 812	9 812	9 812	9 812	9 812	9 812	8 973	6 716	5 402	4 646	2 468	145 949
Отходы производства тысяч\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ВСЕГО тысяч\$</b>	<b>487 384</b>	<b>487 384</b>	<b>487 384</b>	<b>487 384</b>	<b>487 384</b>	<b>487 384</b>	<b>487 384</b>	<b>487 384</b>	<b>487 384</b>	<b>487 384</b>	<b>487 384</b>	<b>487 384</b>	<b>445 713</b>	<b>333 614</b>	<b>268 303</b>	<b>230 777</b>	<b>122 577</b>	<b>7 749 594</b>
<b>Итого по РСМ</b>	<b>230 014 753</b>	<b>230 014 753</b>	<b>230 014 753</b>	<b>230 014 753</b>	<b>230 014 753</b>	<b>230 014 753</b>	<b>230 014 753</b>	<b>230 014 753</b>	<b>230 014 753</b>	<b>230 014 753</b>	<b>230 014 753</b>	<b>230 014 753</b>	<b>210 348 402</b>	<b>157 445 098</b>	<b>126 623 121</b>	<b>108 911 985</b>	<b>57 848 710</b>	<b>3 421 354 442</b>

Примечание: Расчет платежей произведен по базовым ставкам 2006 г за выбросы, сбросы и складирование отходов (приказ Министерства охраны окружающей среды № 161-п от 20.05.05 г.).

И.П. Жигонина

О.С. Аидченко

Исчислен. бл. для экологии  
Протокол для контроля по надзорным  
Главному специалисту по налогообложению

88

**Выписка из протокола № 2  
заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей  
по изменению условий Лицензий и Контрактов.**

г. Астана

21 февраля 2006 года.

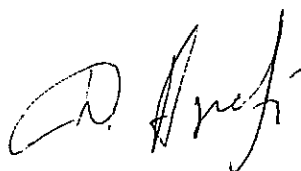
**Повестка дня:**

АО «Казцинк», обладатель права недропользования на добычу золото-полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в ВКОпо Лицензии МГ № 65Д от 28.03.97г. и Контракту № 91 от 21.05.97г., обращается с просьбой внести изменения в Рабочую программу контракта, в связи с приростом запасов руды и металлов (Протокол ГКЗ РК № 221-03-П от 09.04.03г.) и корректировкой календарного графика отработки Риддер-Сокольного месторождения.

**После рассмотрения комиссия приняла решение:**

Согласиться. Внести соответствующие изменения в Контракт № 91 от 21.05.97г. в срок до 21 мая 2006 года.

Секретарь комиссии



Н. Ескенов



Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
 Комитет геологии и недропользования  
 Восточно-Казахстанское территориальное управление  
 геологии и недропользования  
 (ТУ «Востказнедра»)

**ПРОТОКОЛ № 484**  
 заседания технического Совета Управления

9 декабря 2005 г.

г. Усть - Каменогорск

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

**От Управления**

Председатель технического Совета  
 Члены ТС

Баяндаров А.И.  
 Келеманов С.И.,  
 Капезов Т.К.  
 Климова О.И.  
 Голикова В.А.

Секретарь

Ляпунов П.Г.

От АО «Казцинк»

Москалик В.Т.

**Повестка дня:**

*Рассмотрение Рабочей программы к Дополнению № 5 Контракта № 91 от 21 мая 1997 года на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Риддерского горно-обогатительного комплекса АО «Казцинк».*

**Технический Совет отмечает:**

Дополнение № 5 и Рабочая программа к Дополнению № 5 действующего Контракта № 91 от 21 мая 1997 года на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд составлены с учетом оперативных приростов, утвержденных ГКЗ РК (Протокол № 221-03-П от 09.04.03г.) и ТКЗ ТУ «Востказнедра (Протоколы № 351 от 04.02.04г., № 358 от 18.06.04г., № 373 от 24.12.04г., № 378 от 24.02.05г., № 379 от 14.03.05г.).

По результатам проведенных работ откорректирован календарный график отработки Риддер-Сокольного месторождения.

Протоколом технического совещания Комитета геологии и недропользования № 26-РП-05 от 07.01.05г. по согласованию планов развития горных работ на 2005 год по Риддер-Сокольному руднику Риддерского ГОКа АО «Казцинк» в постановляющей части (п. 1.1.) предписано «Произвести корректировку Рабочей программы Контракта с учетом полученных приростов по результатам проведенных разведочных работ в срок до 01.07.05г.». Письмом Комитета (исх. № 16-05-1551 от 09.06.05г.) срок перенесен до 10.12.05г.

Настоящая Рабочая программа составлена с учетом годовой добычи руды, рассчитанной в календарном графике отработки месторождения - 2000 тыс. тонн руды до 2018 года, с 2018 года наблюдается спад добычи до 503 тыс. тонн в последнем 2022 году. Содержания металлов по технологическим типам руд соответствуют представленным в календарном графике, откорректированном в 2005 году в соответствии с вышеуказанными протоколами ГКЗ РК и ТКЗ ТУ «Востказнедра».

Рассчитанная финансово-экономическая модель отработки Риддер-Сокольного месторождения свидетельствует о безубыточной работе рудника при годовой добыче руды до 1500 тыс. тонн, т.е. до 2019 года. Со снижением объемов добычи работа рудника становится убыточной.

Выявленные в Рабочей программе недостатки устранены в рабочем порядке.

Технический совет **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**  
Рабочую программу к Дополнению № 5 Контракта № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области согласовать.

Председатель технического Совета  
Начальник ТУ «Востказнедра»



А.И. Баяндаров

Секретарь

П.Г. Ляпунов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ҚОРҒАУ КОМИТЕТІ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ  
«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН  
АУМАҚТЫҚ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ  
БАСҚАРМАСЫ»



90  
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
ОХРАНЫ НЕДР  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ И  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДР»

ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАР  
ҚОРЫ ЖӨНІНДЕГІ  
АУМАҚТЫҚ КОМИССИЯСЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ  
КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

**ПРОТОКОЛ № 358**

рассмотрения отчетов "Подсчеты запасов по результатам геологоразведочных работ на II Юго-Западной залежи (камера 28 и панель 107) Риддер-Сокольного месторождения за 2002-2003 г.г."

18 июня 2004 г

г. Усть-Каменогорск

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Председатель ТКЗ

Келеманов С.И.

Зам. председателя ТКЗ

Титов Д.В.

Члены комиссии:

Капезов Т.К., Астраханцева Н.И.,  
Белянин В.И., Голубцов В.Е.,  
Кузьменко Н.В., Миназов Р.С.,  
Мукашев К.С., Ненашева Е.Н.

Секретарь

Умнова Е.А.

**ПРИГЛАШЕНЫ:**

От АО «Казцинк»  
(РГОК)

Скуратов В.В.

Председательствовал:

Келеманов С.И.

На основании письма Комитета геологии и охраны недр № 16-06-1554ф от 30.04.03 г., *на рассмотрение ТКЗ представлены:*

1. «Подсчет запасов по результатам геологоразведочных работ на II Юго-Западной залежи (камера 28) Риддер-Сокольного месторождения за 2002-2003 гг.», выполненные АО «Казцинк» (РГОК). Авторы: Тимофеев Ю.М., Краузе В.Н., Лынова Н.Н.
2. «Подсчет запасов по результатам геологоразведочных работ на II Юго-Западной залежи (панель 107) Риддер-Сокольного месторождения за 2002-2003 гг.», выполненные АО «Казцинк» (РГОК). Авторы: Тимофеев Ю.М., Краузе В.Н., Овчинникова И.К.

*Рассмотрев и обсудив представленные материалы, ТКЗ отмечает:*

Риддер-Сокольное месторождение находится в пределах г.Риддера Восточно-Казахстанской области. Подсчеты запасов камеры 28 и панели 107 составлены по результатам геологоразведочных работ, выполненных на Риддер-Сокольном месторождении в 2002-2003 гг. по локальным проектам проходки разведочного штрека 16с 17 горизонта и разведочного штрека 7в 15 горизонта II Юго-Западной залежи, где осуществлялось доизучение богатых золотосодержащих руд для возможной селективной добычи. Доизучение производилось на запасах категории С<sub>1</sub>, утвержденных ГКЗ РК протоколом № 146-02-У от 19.03.02 г.

На Риддер-Сокольном месторождении селективно добывается 25-35 тыс. тонн богатых золотосодержащих руд в год с содержанием золота более 16 г/т. Участок разведочных работ составляет, как правило, 50-60 м по простиранию и 35-40 м по падению жилы. Вначале проходится горная выработка, пересекающая жилу вкрест, из которой по простиранию, включая всю мощность жилы, проходится разведочный штрек. На флангах участка из разведочного штрека по восстанию проходятся по жиле два разведочных восстающих, которые через каждые 5-6 метров высоты сбиваются горизонтальными разведочными горными выработками. Опробование жилы производится через 3 метра на всю ее мощность.

1. Богатые золотосодержащие руды камеры 28 II Юго-Западной залежи представляют собой единую крутопадающую карбонат-кварц-сульфидную жилу мощностью от 0.2 до 1.0 м, средняя мощность - 0.57 м. Жила сложена грязно-белым, серым и дымчатым кварцем. Для жилы характерна полосчатость, которая проявляется от периферии к центру. Минерализация носит прожилково-вкрапленный характер и приурочена, в основном, к зальбандам. Основные рудные минералы - халькопирит, пирит, сфалерит, галенит; видимого золота не наблюдается.

На участке разведочных работ, в районе камеры 28 II Юго-Западной залежи, производилось прослеживание на восток флангов жильного рудного тела, центральная часть которой была отработана камерой 17 Быструшинской залежи. Было пройдено 5 штрековых выработок общей протяженностью 279

724 тонн, Au – 115.8 кг, Ag – 40.9 кг, Cu – 5.0 т, Pb – 1.0 т, Zn – 2.0 т (таблица №2).

**ТКЗ постановляет:**

1. Подсчеты запасов по результатам геологоразведочных работ на II Юго-Западной залежи (камера 28 и панель 107) Риддер-Сокольного месторождения за 2002-2003 годы утвердить.
2. Учесть Госбалансом РК изменения запасов на II Юго-Западной залежи Риддер-Сокольного месторождения в количестве:  
 категория В - по руде - 3324 т, по Au – 175.1кг, по Ag – 110.1 кг, по Cu – 39.3 т, по Pb – 3.6 т, по Zn – 6.2 т;  
 категория С<sub>1</sub> - по руде – (- 6620 т), по Au – (- 18.7 кг), по Ag – (- 73.6 кг), по Cu – (- 52.0 т), по Pb – (- 5.4 т), по Zn – (- 9.7 т);  
 категории В+С<sub>1</sub> - по руде – (- 3296 т), по Au – (+ 156.4 кг), по Ag – (+ 36.5 кг), по Cu – (- 12.7 т), по Pb – (- 1.9 т), по Zn – (- 3.5 т).
3. Подсчеты запасов по результатам геологоразведочных работ на II Юго-Западной залежи (камера 28 и панель 107) Риддер-Сокольного месторождения за 2002-2003 годы сдать в фонды ТУ «Востказнедра» и РЦГИ «Казгеоинформ» в установленном порядке.



*Handwritten signature: a.m.x*  
*Handwritten signature: dy*

С.И. Келеманов

Е.А. Умнова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАР  
ҚОРЫ ЖӨНІНДЕГІ  
МЕМЛЕКЕТТІК КОМИССИЯСЫ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## ПРОТОКОЛ № 221 - 03 - П

Рассмотрение материалов о результатах  
геологоразведочных работ на Риддер-Сокольном  
месторождении за 2001-2002 годы

« 9 » апреля 2003 г.

г. Кокшетау

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель Комиссии

Мазуров А.К.

Члены Комиссии:

Исин К.М.  
Кузовенко А.И.  
Оразалина К.Н.  
Темирханов К.К.

Ученый секретарь

Адамьян Л.И.

Авторы отчета

Тюнин В.П.

ПРИГЛАШЕННЫЕ:  
от Управления ГКЗ

Дараев А.И.  
Жусупов К.Б.  
Асанбаева У.Т.  
Шукенов А.К.

от ОАО «Казцинк»

Дурнев Г.С.  
Тимофеев Ю.М.

Председательствовал

Мазуров А.К.

На рассмотрение ГКЗ РК Восточно-Казахстанским территориальным управлением охраны и использования недр и Открытым акционерным обществом «Казцинк» представлен «Отчет с подсчетом запасов по результатам геологоразведочных работ на Риддер-Сокольном месторождении за 2001-2002 годы».

Авторы отчета: Данилов В.А., Тюнин В.П., Мамин В.И. и др. Отчет состоит: из 35 страниц текста, 138 страниц табличных и 27 страниц текстовых приложений, а также 36 чертежей.

## 1. ПО ДАННЫМ, СОДЕРЖАЩИМСЯ В ОТЧЕТЕ:

Риддер-Сокольное золото-полиметаллическое месторождение расположено в пределах города Риддер Восточно-Казахстанской области.

Месторождение открыто в конце XVIII века. В течение последних 75 лет оно непрерывно разведывается и разрабатывается. Оработка месторождения производится Риддер-Сокольным рудником Риддерского горно-обогатительного комплекса ОАО «Казцинк» на основании Контракта (Акт государственной регистрации № 91 от 21.01.97г.) на Добычу золотополиметаллических руд.

ТЭО кондиций и отчеты с подсчетом запасов Риддер-Сокольного месторождения периодически рассматривались ГКЗ СССР (1952, 1966, 1978гг.) и ГКЗ РК (1995, 2001, 2002гг.), а также территориальными и центральными комиссиями по запасам полезных ископаемых при рассмотрении оперативных приростов.

Запасы, числящиеся на Госбалансе РК по Риддер-Сокольному месторождению, утверждены ГКЗ РК (протокол № 146-02-У от 19.03.02).

Представленный к рассмотрению отчет составлен по результатам геологоразведочных работ 2001-2002гг., итогом которых является прирост запасов руды и металлов.

Детальные работы проведены на южном фланге Быструшинской залежи, а также в пределах локальных участков залежей Риддерская, Победа, 2-я Юго-Западная и Быструшинская, где осуществлено доизучение золотосодержащих руд.

## 2. РАССМОТРЕВ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ,

экспертное заключение по ним Беловол М.В., а также протокол № 330 от 02.04.2003 г. заседания ТКЗ Восточно-Казахстанского территориального управления охраны и использования недр,  
ГКЗ РК ОТМЕЧАЕТ:

2.1. По полноте и содержанию представленный отчет в целом отвечает требованиям ГКЗ, предъявляемым к материалам оперативного подсчета запасов для производства предварительной экспертизы, что позволяет

оценить эффективность методики разведки и произвести проверку подсчета запасов.

Первоначально представленные материалы имели ряд существенных недоработок (на графических приложениях не вынесены контуры утвержденных ГКЗ РК запасов; не выделены горные выработки и скважины, пройденные после утверждения запасов в ГКЗ и использованные при настоящем подсчете; подсчетная графика представлена в масштабе 1:1000 и нечитаема; на планах и на разрезах не везде вынесены содержания условного цинка и мощности рудных пересечений). После рабочего рассмотрения материалов в ГКЗ отчет был существенно доработан: графические материалы представлены в масштабе 1:500; уточнены контуры рудных тел и запасы руд по категориям В, С<sub>1</sub> и С<sub>2</sub>; представлена в соответствующей форме сводная таблица движения запасов.

2.2. Геологическое строение месторождения в отчете изложено в сжатой форме и в целом достаточно для оценки его изученности.

В геологическом строении месторождения участвуют метаморфические породы нижнего палеозоя и вулканогенно-осадочные образования девона, образующие купольную структуру в осевой части Синюшинского антиклинория. Рудовмещающая толща представлена интенсивно гидротермально-измененными вулканогенно-осадочными образованиями крюковской свиты нижнего девона. Рудные тела незначительны по размерам (в основном 30-60 м по падению и простираению) и маломощны (более 80% из них имеют мощность менее 6 м).

Сложная форма рудных тел, отсутствие четких геологических границ и неравномерное распределение полезных компонентов подтверждают правомерность отнесения месторождения к 3-ей группе по сложности геологического строения согласно «Классификации запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых».

2.3. Разведка рассматриваемых залежей (участков) проводилась комбинированным способом – подземными горными выработками и подземными скважинами колонкового и шламового бурения.

Плотность разведочной сети для квалификации запасов золотосодержащих руд по категории С<sub>1</sub> и В достаточно обоснована многолетней практикой разведки и эксплуатации месторождения. В пределах южного фланга Быструшинской залежи принята разведочная сеть составила: 12,5 x 12,5 м и 25 x 25 м для категорий В и С<sub>1</sub> соответственно. На участках распространения богатых золотосодержащих руд сеть сгущена до 6 x 6 м. Бурение разведочных скважин выполнено в ортовых профилях по азимуту 163° (343°), а также в отдельных штрековых профилях по азимуту 74° (254°). Выход керна по скважинам составил 72%, в том числе по рудной зоне около 80%.



Методика разведки неоднократно рассматривалась ГКЗ и в целом возражений не вызывает. Однако представляется целесообразным в дальнейшем разведку крутопадающих жильных рудных тел нижних горизонтов месторождения, характеризующихся повышенными содержаниями золота и низкими содержаниями цветных металлов, проводить по методике для золоторудных месторождений.

2.4. Принятая методика геологического опробования изучаемых участков (бороздовым способом для горных выработок, керновым и шламным — для буровых скважин) подтверждена опытом нескольких десятилетий разведки и эксплуатации месторождения.

Отмечается, что в горных выработках, пересекающих рудное тело на всю мощность, опробование в некоторых случаях производилось по одной стенке выработки, тогда как должно производиться по двум стенкам.

В отчете отсутствовали экспериментальные данные, подтверждающие правильность выбранного шага опробования в выработках, пройденных по простиранию рудных тел. По дополнительно представленной геологической документации рудных штреков и забоев установлено, что шаг опробования в прослеживающих выработках не превышал допустимого и соответствует 1-4 м.

Контроль точности бороздового опробования не производился. Поэтому в дальнейшем рекомендуется точность бороздового опробования контролировать отбором сопряженных борозд того же сечения.

На участке детальных работ не произведен контроль способов опробования с помощью отбора валовых проб в объеме, достаточном для статистической обработки. Объемная масса золотосодержащих руд путем выемки целиков не определялась. В дополнительных материалах к генеральному подсчету запасов отмеченным недостаткам дается косвенная заверка на отработанных выемочных единицах.

Недостатком отчета является отсутствие сведений о контроле качества опробования и обработки проб, которые должны выполняться регулярно в процессе проведения разведочных работ.

2.5. Качество аналитических работ систематически проверялось выполнением геологического контроля. Сводные результаты статистической обработки данных внутреннего и внешнего контроля анализов на медь, свинец, цинк, золото и серебро свидетельствуют об удовлетворительном качестве анализов. Однако в первоначально представленных материалах выборка в высоких классах содержаний отдельных элементов была недостаточно представительна по количеству контрольных анализов. Поэтому для полноты информации о выполнении геологического контроля анализов на попутные компоненты к отчету были дополнительно представлены таблицы обработки данных геологического анализа по элементам и классам содержаний.

2.6. Вещественный состав и технологические свойства руд освещены в отчете в объеме, достаточном для производства предварительной экспертизы.

Руды Риддер-Сокольного месторождения на участках детальных работ отличаются повышенным содержанием золота, серебра и разнообразием генетических типов. Промышленный интерес представляют сульфидные свинцово-цинковые и медные руды, а также золотосодержащие малосульфидные.

2.7. Подсчет запасов руд на южном фланге Быструшинской залежи проведен методом вертикальных параллельных сечений, в основу которого положены методические разработки предприятия, неоднократно апробированные ГКЗ (1964, 1978, 2002 гг.). Подсчет запасов на участках возможной селективной добычи выполнен методом горизонтальных параллельных сечений, который отвечает геологическим особенностям и методике геологоразведочных работ.

В числе подсчитанных запасов выделены золотосодержащие руды с содержанием золота в подсчетном блоке 2 г/т и более, кроме того, среди последних выделены запасы богатых золотосодержащих руд (16 г/т и более) для возможной селективной добычи.

В ходе рабочего рассмотрения отмечено, что не все рудные пересечения участвуют в подсчете запасов. Поэтому к пленарному заседанию дополнительно представлен перечень этих рудных пересечений по скважинам с изложением причин их исключения из подсчета запасов.

Степень изученности на южном фланге Быструшинской залежи позволила свыше 80% запасов руды отнести к категориям В и С<sub>1</sub>, с чем следует согласиться. При этом общие запасы руды увеличились незначительно (с 926,1 тыс. т категорий С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub> по данным генерального подсчета до 1119,3 тыс. т категорий В+С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub> в настоящем, т.е. в 1,2 раза), в то время как запасы металлов увеличились более существенно (по цинку - в 1,4 раза, по золоту - в 1,9 раза). Качество разведанных запасов существенно повысилось. Содержания металлов в промышленных категориях В+С<sub>1</sub> составили: меди - 0,21% (+0,05% абс.), свинца - 0,94% (+0,17% абс.), цинка - 2,19% (+0,44% абс.), золота - 5,09 г/т (+41,84% абс.), серебра - 48,06 г/т (+8,89% абс.).

### 3. ГКЗ РК ПОСТАНОВЛЯЕТ:

3.1. Учесть Госбалансом РК изменения запасов основных и попутных компонентов Риддер-Сокольного месторождения по состоянию на 01.01.2003г. согласно прилагаемой таблицы.

FROM :

PHONE NO. :

NOV. 10 2006 03:33P

98

3,2. Рекомендовать ОАО «Казцинк» в ходе дальнейших разведочных эксплуатационных работ вести контроль качества опробования и обработки рядовых проб.

Председатель ГКЗ



А.Мазуров

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ  
«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН АУМАҚТЫҚ  
ГЕОЛГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ БАСҚАРМАСЫ»



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ»

ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАР  
ҚОРЫ ЖӨНІНДЕГІ  
АУМАҚТЫҚ КОМИССИЯСЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ  
КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

**ПРОТОКОЛ № 373**

рассмотрения "Отчета с подсчетом запасов по результатам  
эксплуатационной разведки на Риддер-Сокольном месторождении  
за 2004 год"

24 декабря 2004 г.

г. Усть-Каменогорск

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Зам. председателя ТКЗ

Титов Д.В.

Члены комиссии:

Капезов Т.К., Миназов Р.С., Белянин В.И.,  
Ляпунов П.Г., Мукашев К.С., Кузьменко Н.В.,  
Давиденко Н.И.

Секретарь

Клименко Н.И.

**ПРИГЛАШЕНЫ:**

От Риддерского ГОКа  
АО «Казцинк»

Бегляков Е.В., Данилов В.А.

От АО «Казцинк»

Назаров В.Н., Болгов Ю.Н.

От ТОО «Геос»

Давыдов Ф.Г.

**Председательствовал:**

Титов Д.В.

На основании письма Комитета геологии и охраны недр № 16-06-1554ф от 30.04.03 и № 06-2596ф от 09.12.04; разрешающих рассматривать оперативные приросты запасов по Риддер-Сокольному месторождению на ТКЗ при ТУ «Востказнедра», Риддерским ГОКом АО «Казцинк» представлен:

1. Отчет с подсчетом запасов по результатам эксплуатационной разведки на Риддер-Сокольном месторождении за 2004 год. Авторы: Данилов В.А., Тюнин В.П., Скуратов В.В. и др.

**Рассмотрев и обсудив представленные материалы, ТКЗ отмечает:**

Риддер-Сокольное золотополиметаллическое месторождение расположено в пределах г. Риддера Восточно-Казахстанской области.

На месторождении в последние годы селективно добывается от 35 до 45 тыс. т в год богатых золотосодержащих руд (Au – более 16 г/т), которые представляют собой, как правило, маломощные (0,1-2,1м, преобладающая 0,3-0,6 м) кварц-сульфидные жилы. Доразведка их производится подземными горными выработками на продолжении ранее разведанных кварц-сульфидных жил или же на участках рудных тел, разведанных скважинами до категории В и имеющих рядом не менее 2-3 пересечений с богатым содержанием золота. Участок разведочных работ для геометризации развития богатого золотого оруденения составляет обычно до 50 м по простиранию и 20-40 м по падению (восстанию) жилы.

Изучение таких участков начинается с проходки разведочных горных выработок по ортовым линиям, вкрест простирания кварц-сульфидных жил, с опробованием стенок выработок сплошной бороздой. Из ортовых выработок по простиранию кварц-сульфидных жил с повышенным содержанием золота, на всю мощность жил, но не менее 1,2 м по ширине, проходятся разведочные штреки. На флангах изучаемых участков из разведочных штреков по восстанию жил ведется проходка двух восстающих. Из восстающих выработок через 5-6 м по восстанию жилы проходятся дополнительно разведочные штреки. Опробование разведочных горных выработок производится по простиранию через 3-5 м на всю мощность вскрываемых жил. Отдельно через 12-15 м опробуется толща вмещающих пород со стороны висячего и лежащего боков жилы.

На утверждение представлены запасы по 6 участкам с богатым золотым оруденением:

- 1) 2<sup>ая</sup> Юго-Западная залежь, разведочный штрек 10, горизонт 15;
- 2) 2<sup>ая</sup> Юго-Западная залежь, район камеры 90, горизонт 15;
- 3) 3<sup>ая</sup> Юго-Западная залежь, разведочный штрек 25, горизонт 16;
- 4) Быструшинская залежь, разведочный штрек 15с, горизонт 16;
- 5) Быструшинская залежь, разведочный штрек 16с, горизонт 15;
- 6) залежь Победа, разведочные орты 23а-23в, горизонт 14.

Объем проходки разведочных горных выработок по представляемым 6 разведанным участкам составил 3370 пог. м, в том числе по 2<sup>ой</sup> Юго-Западной залежи – 727м, по 3<sup>ей</sup> Юго-Западной залежи – 1475 м, залежи Победа – 524,5 м, залежи Быструшинской – 643,5 м.

2. За счёт перевыпуска (вовлечения в отработку потерь отбитой руды ранее отработанных и списанных в установленном порядке выемочных единиц) за 9 месяцев 2004 года получен прирост запасов в количестве 389,1 тыс.т руды, 762 кг золота с о средним содержанием 1,96 г/т, который будет учтен формой 5-ГР за 2004 год.

**ТКЗ постановляет:**

1. Подсчёт запасов богатых золотосодержащих руд по результатам геологоразведочных работ на 2 и 3 Юго-Западных, Быструшинской залежах и залежи Победа за 2004 год **принят** в авторском варианте.

2. Учесть Госбалансом РК изменения запасов Риддер-Сокольного месторождения в количестве (таблица 7):

**категория В:** по руде -12,3 тыс. т, по Au-1057,7 кг, Ag-0,65 т, Cu -0,29 тыс. т., Pb-0,28 тыс. т, Zn-0,57 тыс. т;

**категория С<sub>1</sub>:** по руде -(-1,4 )тыс.т, по Au- (-4,8) кг, Ag- (-0,01)т, Cu-(-0,0) тыс. т, Pb- (-0,0) тыс. т, Zn-(-0,04) тыс.т;

**категории В+С<sub>1</sub>:** по руде -10,9 тыс. т, Au- 1052,9 кг, Ag- 0,64 т, Cu- 0,29 тыс. т, Pb- 0,28 тыс. т, Zn- 0,53 тыс. т.

3. "Отчёт с подсчётом запасов по результатам эксплуатационной разведки на Риддер-Сокольном месторождении за 2004 год" сдать в фонды ТУ "Востказнедра" и РЦГИ "Казгеоинформ" в установленном порядке.



директора ТКЗ

*Д.В. Титов* Д.В. Титов

*Н.И. Клименко*

Н.И. Клименко

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ҚОРҒАУ КОМИТЕТІ

МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ  
«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН  
АУМАҚТЫҚ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ  
БАСҚАРМАСЫ»



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
ОХРАНЫ НЕДР

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ И  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДР»

ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАР  
ҚОРЫ ЖӨНІНДЕГІ  
АУМАҚТЫҚ КОМИССИЯСЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ  
КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

### ПРОТОКОЛ № 351

рассмотрения Отчета с подсчетом запасов по результатам геологоразведочных работ на глубоких горизонтах 3-ей Юго-Западной залежи Риддер-Сокольного месторождения за 2001-2003 гг.

4 февраля 2004 г

г. Усть-Каменогорск

#### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель ТКЗ

Келеманов С.И.

Члены комиссии:

Капезов Т.К., Астраханцева Н.И.,  
Белянин В.И., Кузьменко Н.В.,  
Ляпунов П.Г., Миназов Р.С.,  
Сергийко Ю.А., Турчиненко Ю.М.

Секретарь

Умнова Е.А.

#### ПРИГЛАШЕНЫ:

От АО «Казцинк»

Назаров В.Н.  
Тюнин В.П.

От ТУ "Востказнедра"

Бучнев Я.Н.

Эксперт

Голубцов В.Е.

Председательствовал:

Келеманов С.И.

**На рассмотрение ТКЗ представлены:**

1. Отчет с подсчетом запасов по результатам геологоразведочных работ на глубоких горизонтах 3-й Юго-Западной залежи Риддер-Сокольного месторождения за 2001-2003 гг., выполненный Риддерским горно-обогатительным комплексом АО «Казцинк». Авторы: Данилов В.А., Тюнин В.П., Мамин В.И., и др).  
Отчет состоит из 2-х книг текста (Книга I - пояснительная записка, Книга II - результаты внутреннего и внешнего контроля анализов проб за 2003 г.) и графических приложений (Папка I – 31 чертеж на 31 листе), представлен на бумажных и магнитных носителях.
2. Экспертное заключение Голубцова В.Е.
3. Письмо председателя ГКЗ РК А.К.Мазурова о рассмотрении оперативных приростов запасов по Риддер-Сокольному и Малеевскому месторождениям на ТКЗ при ТУ «Востказнедра» (исх. №16-06-1554ф от 30.04.03).

**Рассмотрев и обсудив представленные материалы, ТКЗ отмечает:**

1. Риддер-Сокольное месторождение находится в пределах г. Риддера Восточно-Казахстанской области. Месторождение известно с 1786 года и в последние 77 лет разрабатывается непрерывно. Генеральный пересчет запасов Риддер-Сокольного месторождения был выполнен в 2001 году (протокол ГКЗ РК №146-02-У от 19.03.2002), в 2002 году был утвержден прирост запасов по глубоким горизонтам Быструшинской залежи (протокол ГКЗ РК №221-03-П от 09.04.2003).

Риддер-Сокольное месторождение находится в пределах Лениногорского рудного поля, представляющего собой грабен-синклиналь, вытянутую в субширотном направлении. В структурном отношении рудное поле приурочено к осевой части Синюшинского антиклинория, а Риддер-Сокольное месторождение находится в пределах основной пликвативной структуры рудного поля – Северной антиклинали, в ее западной части. осложненной Риддер-Сокольной брахиантиклиналью.

Участок 3-й Юго-Западной залежи, на котором проводились детальные разведочные работы, расположен в южной части юго-западного крыла Риддер-Сокольной антиклинали. Ему присущи все черты геологического строения, характерные для западного блока Риддер-Сокольного месторождения, включающего также Быструшинскую, 1-ю и 2-ю Юго-Западные залежи. Границами участка служат: на востоке – сброс скважин 50-53, по которому он контактирует с залежью Победа, на юге – естественное выклинивание промышленного оруденения, на западе – ограничивается сбросом Западным, на севере – условная граница со 2-й Юго-Западной залежью проведена по 20 линии штреков.

В геологическом строении месторождения и залежи принимают участие метаморфические породы силура и эффузивно-осадочные образования девона. Снизу вверх здесь выделяются: заводская ( $S_2-D_1 zv$ ), лениногорская ( $D_1 ln$ ), крюковская ( $D_1 kr$ ), ильинская ( $D_{1-2 il}$ ) и сокольная ( $D_2 sk$ ) свиты.

Определяющими факторами рудолокализации на 3-й Юго-Западной залежи, как и на Риддер-Сокольном месторождении в целом, являются литолого-стратиграфический и структурно-тектонический. Терригенно-осадочные отложения и широко развитые по ним гидротермально-метасоматические образования крюковской свиты ( $D_1 kr$ ) вмещают основные промышленные руды залежи, которые выделены в виде двух основных уровней оруденения. Руды I уровня приурочены к ядерной части откартированной на верхних горизонтах брахиформной антиклинальной структуры общей северо-западной ориентировки. Рудные тела II уровня располагаются под юго-восточным крылом, с некоторым смещением от ее осевой части к югу и со сменой простирания рудных жильных систем на субширотное – северо-восточное, характерное для Западного блока месторождения в целом. Оруденение залежи вскрыто горными выработками до глубины 580 м от поверхности (18 горизонт).

3-я Юго-Западная залежь имеет обычную для месторождения «медузообразную» комбинированную форму – состоит из пологозалегающих линзо-, пластообразных рудных



2. Не выполнены рекомендации ГКЗ РК (протокол №108-01-К от 24.08.2001 и протокол №146-02-У от 19.03.2002):
- по уточнению величины коэффициента неравномерности оруденения "к" для обработки проб богатых золотосодержащих руд;
  - по контролю работы дробилок;
  - по результатам внешнего контроля анализов групповых проб;
  - по контролю борзодового опробования более достоверными видами опробования.

**ГКЗ постановляет:**

1. Отчет с подсчетом запасов по результатам геологоразведочных работ на глубоких горизонтах 3-й Юго-Западной залежи Риддер-Сокольного месторождения за 2001-2003 гг. **принять, запасы утвердить в авторских цифрах:**
  - *балансовые руды категории C<sub>1</sub>*: руды-521.2 тыс.т, меди-1.43 тыс.т, свинца-1.57 тыс.т, цинка-4.83 тыс.т, золота-2468.4 кг, серебра-3.66 т, при средних содержаниях меди-0.28%, свинца-0.30%, цинка-0.93%, золота-4.74 г/т, серебра-7.01 г/т;
  - *балансовые руды категории C<sub>2</sub>*: руды-243.6 тыс.т, меди-1.80 тыс.т, свинца-0.48 тыс.т, цинка-1.04 тыс.т, золота-600.1 кг, серебра-1.58 т, при средних содержаниях меди-0.74%, свинца-0.20%, цинка-0.43%, золота-2.46 г/т, серебра-6.50 г/т;
  - *забалансовые руды категории C<sub>1</sub>*: руды-203.6 тыс.т, меди-0.22 тыс.т, свинца-0.33 тыс.т, цинка-0.71 тыс.т, золота-164.2кг, серебра-624.5 т, при средних содержаниях меди-0.11%, свинца-0.16%, цинка-0.35%, золота-0.81 г/т, серебра-3.07 г/т;
  - *забалансовые руды категории C<sub>2</sub>*: руды-157.2 тыс.т, меди-0.51 тыс.т, свинца-0.17 тыс.т, цинка-0.47 тыс.т, золота-103.0 кг, серебра-516.9 т, при средних содержаниях меди-0.32%, свинца-0.11%, цинка-0.30%, золота-0.65 г/т, серебра-3.29 г/т.
2. Отчет с подсчетом запасов по результатам геологоразведочных работ на глубоких горизонтах 3-й Юго-Западной залежи Риддер-Сокольного месторождения за 2001-2003 гг. сдать на хранение в РЦГИ и ТУ «Востказнедра» в установленном порядке.

Председатель **ГКЗ**  
Секретарь **ГКЗ**



С.И. Келеманов  
Е.А. Умнова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БЮДЖЕТТІК  
ЖОСПАРЛАУ  
МИНИСТРЛІГІ



105  
МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИКИ И БЮДЖЕТНОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Желіс даңғылы, 11 үй,  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

2006 ж. 3 октябрия

010000, город Астана, проспект Победы, 11  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

№ 11-2-1/10521

Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

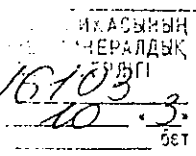
На №14-02-7896 от 05.09.2006г.  
На № 14-02-7897 от 05.09.2006г.

Министерство экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан настоящим сообщает, что для проведения экономической экспертизы проектов Дополнений №5 и №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» необходимо дополнительно представить копии вышеназванного контракта и ранее заключенных Дополнений к нему.

Вице-Министр

М.Кусаинов

Хасенова Аида  
тел.: 71-85-74



0272121

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БЮДЖЕТТІК  
ЖОСПАРЛАУ  
МИНИСТРЛІГІ



106  
МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИКИ И БЮДЖЕТНОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 11 үй,  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

2006 ж. 18 октябрь

010000, город Астана, проспект Победы  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-

№ 11-2-1/105

Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

На № 14-03-8885 от 06.10.2006г.

Министерство экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан, повторно рассмотрев проекты Дополнений №5 и №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк», сообщает следующее.

Документы, принятые во внимание при проведении экономической экспертизы:

1. проект Дополнения №5 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк»;
2. Рабочая программа к Дополнению №5 к Контракту №91 от 21.05.1997г. (приложение №1);
3. Техничко-экономические расчеты и обоснования финансово-экономических показателей (приложение №2);
4. Выписка из протокола №2 заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий Лицензий и Контрактов от 21.02.2006г.;
5. Протокол заседания Рабочей группы МЭМР РК по проведению переговоров и обсуждению условий Дополнения №5 к Контракту на проведение разработки Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в ВКО между МЭМР РК и АО «Казцинк» от 09.08.2006г.;
6. Протокол №487 заседания технического Совета Управления ТУ «Востказнедра» от 09.12.2005г. о рассмотрении Рабочей программы к Дополнению №5 к Контракту №91 от 21.05.1997г.;
7. Протокол №351 рассмотрения «Отчета с подсчетом запасов по результатам геологоразведочных работ на глубоких горизонтах 3-й

6 14.12.10

0979910

- Юго-Западной залежи Риддер-Сокольного месторождения за 2001-2003г.г.» от 04.02.2004г.;
- 8. Протокол №358 рассмотрения отчетов «Подсчеты запасов по результатам геологоразведочных работ на II Юго-Западной залежи (камера 28 и панель 107) Риддер-Сокольного месторождения за 2002-2003г.г.» от 18.06.2004г.;
- 9. Протокол №373 рассмотрения «Отчета с подсчетом запасов по результатам эксплуатационной разведки на Риддер-Сокольном месторождении за 2004г.» от 24.12.2004г.;
- 10. Протокол №221-03-II рассмотрения материалов о результатах геологоразведочных работ на Риддер-Сокольном месторождении за 2001-2002 годы от 09.04.2003г.
- 11. проект Дополнения №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в ВКО между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк»;
- 12. Рабочая программа к Дополнению №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г. (приложение №1);
- 13. Выписка из протокола №4 заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий Лицензий и Контрактов от 23.03.2006г.;
- 14. Протокол заседания Рабочей группы МЭМР РК по проведению и обсуждению условий Дополнения №6 к Контракту на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в ВКО между МЭМР РК и АО «Казцинк» от 09.08.2006г.;
- 15. Геологический отвод, выданный Республиканским центром геологической информации «Казгеоинформ» АО «Казцинк» в мае 2006г.;
- 16. Протокол №51 заседания НТС ТУ «Востказнедра» о рассмотрении Рабочей программы к Дополнению №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г.;
- 17. Контракт №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк»;
- 18. Дополнение на 2001 год к Контракту №91 от 21.05.1997г. на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в ВКО в соответствии с лицензией серии МГ №65Д между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Казцинк» №694 от 29.06.2001г.;
- 19. Дополнение к Контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в ВКО между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Казцинк» №828 от 14.12.2001г.;

20. Дополнение №3 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в Глубоковском районе ВКО между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» №1250 от 09.10.2003г.;

21. Дополнение №4 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» №1265 от 13.11.2003г.

*I. По проекту Дополнения №5.*

Проект Дополнения №5 предусматривает корректировку календарного графика отработки Риддер-Соколовского месторождения в связи с приростом запасов руды, утвержденных ГКЗ РК (протокол №221-03-П от 09.04.2003г.) и ТКЗ ТК «Востказнедра» (протоколы 3351 от 04.02.2004г., №358 от 18.06.2004г., №373 от 24.12.2004г.).

Согласно вносимым изменениям объем добычи руды до 2017 года включительно составляет 2 000 тыс.тонн в год и начиная с 2018 года уменьшается до 503 тыс.тонн руды в 2022 году.

Экономические показатели, представленные в финансово-экономической модели, рассчитаны на период отработки месторождения с 2006г. по 2022г.:

1. капитальные вложения – 63 564, 314 тыс.долл.США;
2. совокупный доход – 879 735, 926 тыс.долл.США;
3. чистый доход – 47 798,868 тыс.долл.США;
4. налоги и платежи в бюджет – 85 073,602 тыс.долл.США, в том числе:
  - корпоративный подоходный налог – 40 834,555 тыс.долл.США
  - роялти – 3 030,679 тыс.долл.США
  - бонус добычи – 40,0 тыс.долл.США
  - социальный налог – 15 560,835 тыс.долл.США
  - налог на имущество – 10 159,933 тыс.долл.США
  - земельный налог – 10 488,082 тыс.долл.США.

*II. По проекту Дополнения №6.*

Проектом Дополнения №6 предусматривается расширение контрактной территории с предоставлением геологического отвода площадью 12,1 кв.км. для проведения разведки флангов Риддер-Сокольного месторождения золото-полиметаллических руд. Период разведки – 6 лет.

На проведение разведочных работ планируются инвестиционные вложения в размере 6 822 тыс.долл.США, в том числе по годам:

- 1 год – 657 тыс.долл.США;
- 2 год – 657 тыс.долл.США;
- 3 год – 657 тыс.долл.США;
- 4 год – 1 557 тыс.долл.США;

5 год – 1 485 тыс.долл.США;  
6 год – 6 822 тыс.долл.США.

Принимая во внимание, что проект Дополнения №6 предусматривает расширение контрактной территории более чем в два раза, Министерство предлагает при заключении Дополнения в связи с коммерческим обнаружением в пределах геологического отвода пересмотреть налоговый режим Контракта в части приведения ставок специальных платежей недропользователей в соответствие с налоговым законодательством, действующим на момент заключения Дополнения.

В связи с этим, предлагаем Раздел 7-2 «Коммерческое обнаружение» дополнить пунктом 7-2.4 следующей редакции: «При коммерческом обнаружении на контрактной территории, ограниченной геологическим отводом, Подрядчик переходит на налоговый режим (по специальным налогам и платежам недропользователей) в соответствии с текущим Налоговым законодательством».

Учитывая вышеизложенное, Министерство согласовывает проекты Дополнений №5 и №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» с положительной оценкой.

Вице-Министр



М.Кусаинов

Хасенова Аида  
71-85-74

110

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІНІҢ  
САЛЫҚ КОМИТЕТІ  
№ 1 АЙМАҚАРАЛЫҚ  
САЛЫҚ КОМИТЕТІ



НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ  
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ  
НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ № 1

010000, Астана қаласы, Жәніс данғылы, 33  
Тел./факс (3172) 71-78-47

010000, город Астана, проспект Победы, 33  
Тел./факс (3172) 71-78-47

№ \_\_\_\_\_

От 09.11.2006г. № МРНК-2-2-4/ 1369  
На № 14-02-7896 от 05.09.2006г. и № 14-02-7897 от 05.09.2006г.  
(МРНК вх. № 1670 от 07.09.2006г. и № 1669 от 07.09.2006г.)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

По вопросу согласования  
проектов Дополнений №№ 5 и 6

Межрегиональный налоговый комитет № 1 Налогового комитета  
Министерства финансов Республики Казахстан, рассмотрев проекты  
Дополнений №№ 5 и 6 к Контракту на проведение разработки Риддер-  
Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-  
Казахстанской области, между Министерством энергетики и минеральных  
ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк», замечаний не имеет.

После подписания Дополнений в Компетентном органе, для  
осуществления последующего контроля за соблюдением его условий,  
относящихся к вопросам уплаты налогов и платежей в бюджет,  
необходимо в десятидневный срок представить его копию в  
Межрегиональный налоговый комитет № 1 Налогового комитета  
Министерства финансов Республики Казахстан и территориальный  
налоговый орган по месту регистрации предприятия в налоговых целях.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Б. ТЛЕУЛЕСОВ

Исп. Н. Жукибаев  
(3172) 71-723 (723)

Stamp: МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
09.11.06  
Handwritten signature

003061

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

3

111

020009, Көкшетау қаласы, Сәтбаев көшесі, 1 үй,  
тел.: (3162) 25-42-64, факс (3162) 25-24-81  
E-mail: kkasimbekova@koksh.kz

№ 16-05-2849.05.10 2006 ж.

200 жылғы

*Сәтбаев*  
*06.09.06*

Департамент  
прямых инвестиций  
в недропользование

На №.14-608 от 05.09.06г.

Рассмотрев проект Дополнения № 5 к Контракту № 91 на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, между Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК и АО «Казцинк», Комитет согласовывает его.

Заместитель Председателя

М.Сайдуакасов

Шаменов А.А.  
233809 (247)

0005613



16-05-2149  
02.10.06 112

**Жер қойнауын пайдаланудағы  
тікелей инвестициялар  
департаменті**

05.09.2006 ж.  
№14-608 хатына  
жауап

Комитет, Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольное кенорынында көп металды кенді өндіру жұмыстары жүргізілуіне арналған, Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі мен “Казцинк” АҚ арасындағы № 91 Келісім-шартына № 5 Толықтыру жобасын қарастырып, онымен келіседі.

**Төраға орынбасары**



**М.Сайдуақасов**

Орын.А.Шаменов  
233809 (247)

**ПРОТОКОЛ**

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий Дополнения № 5 к Контракту на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК (Компетентный орган) и АО «Казцинк» (Подрядчик)

г. Астана

9 августа 2006 года

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

- 1. Учкемпирова А.М. - Заместитель директора Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, Зам. председателя Рабочей группы;
  - 2 Кошкарлова Д. - Начальник отдела Департамента налоговой политики и прогнозов Министерства экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан;
  - 3. Пинчук В.В.- Начальник отдела экспертизы прочих контрактов Министерства финансов РК;
  - 4. Несипбаев А. Н.- Руководитель службы мониторинга недр и недропользования РЦГИ «Казгеоинформ» Комитета геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
  - 5. Шариязданов К.С. - Главный специалист Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
  - 6. Темирбеков Н. М.- Главный специалист Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
- Айткелдиев Г.М. Представитель АО «Казцинк»

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛА:** Учкемпирова А.М.

**ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ:**

114

Обсуждение условий проекта Дополнения № 5 к Контракту на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области. В связи приростом запасов руды и металлов, производится корректировка Рабочей программы.

В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:

1. Откорректировать преамбулу.

**РЕШЕНИЕ:**

Проект дополнения № 5 к Контракту рекомендовать к подписанию после прохождения экспертиз в Министерстве финансов, Министерстве экономики и бюджетного планирования и Комитете геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.

**Заместитель Председателя:**


 Учкемпирова А.М.

**Присутствовали на заседании:**

 Пинчук В.В.

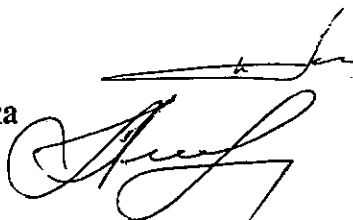
 Кршкарова Д.

Несипбаев А.Н.

 Шариязданов К.С.

Темирбеков Н. М.

**Представитель Подрядчика**

 Айткелдиев Г.М.

**ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ:**

Обсуждение условий проекта Дополнения № 5 к Контракту на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области. В связи приростом запасов руды и металлов, производится корректировка Рабочей программы.

В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:

1. Откорректировать преамбулу.

**РЕШЕНИЕ:**

Проект дополнения № 5 к Контракту рекомендовать к подписанию после прохождения экспертиз в Министерстве финансов, Министерстве экономики и бюджетного планирования и Комитете геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.

**Заместитель Председателя:**


Учкempiрова А.М.


**Присутствовали на заседании:**

 Пинчук В.В.


 Кршкарова Д.

 Несилбаев А.Н.

 Шариязданов К.С.

 Темирбеков Н. М.

**Представитель Подрядчика**

 Айткелдиев Г.М.

Регистрационный № 2221 от " 14 " декабря 2006г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 6 к КОНТРАКТУ**

№ 91 от 21 мая 1997 года

на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения  
полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Акционерным обществом "Казцинк"  
(Подрядчик)

г.Астана, 2006 год

Настоящее Дополнение № 6 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области заключено "14" декабря 2006 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее – Компетентный орган) и Акционерным Обществом "Казцинк" (далее – Подрядчик), в соответствии с лицензией серии МГ № 65Д от 28 марта 1997 г.

**ПРЕАМБУЛА**

В связи с тем, что:

- участок, на котором планируется проведение поисково-оценочных работ, является флангом месторождения и расположен в пределах его геологических структур, выходящих за пределы утвержденного горного отвода на отработку месторождения. Планируемое проведение поисково-оценочных работ направлено на расширение контуров Риддер-Сокольного месторождения и в продление сроков его отработки.
- Экспертной комиссией по рассмотрению обращений недропользователей по изменению Лицензий и Контрактов (Протокол № 4 от 23 марта 2006 года) принято решение расширить контрактную территорию с предоставлением геологического отвода.

"Компетентный орган" и "Подрядчик" договариваются о внесении следующих изменений и дополнений в Контракт:

Статью 1. Дополнить определением  
Разведка – означают работы (операции), связанные с поиском месторождения полезных ископаемых и оценкой.

Контракт дополнить:

Статьей 7-1 «Период разведки»

7-1.1 Период Разведки флангов Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в пределах геологического отвода состоит из 6 последовательных лет.

7-1.2 Подрядчик должен начать Разведку не позднее 30 дней после Даты подписания настоящего дополнения к Контракту.

7-1.3. По мере проведения разведки Подрядчик обязуется согласно условиям Контракта и Рабочей программе возвращать контрактную территорию за исключением территории, на котором сделано коммерческое обнаружение.

7-1.4. Подрядчик согласно условиям Контракта определяет возвращаемые участки недр и сообщает об этом Компетентному органу не позднее чем 60-ти дней.

7-1.5. Возвращаемые участки должны соответствовать всем требованиям законодательства Государства, касающимся защиты окружающей природной среды. Подрядчик восстанавливает за свой счет возвращаемые территории и природные объекты, нарушенные вследствие разведки до состояния, пригодного для использования по прямому назначению.

7-1.6. Дополнение № 6 к Контракту прекращает свое действие по истечении периода Разведки в пределах геологического отвода, с учетом его возможных продлений, если на Контрактной территории не было совершено Коммерческое обнаружение или не было принято решение о переходе к периоду Добычи. Если Подрядчик отказывается от

продолжения работ по Дополнению № 6 к Контракту, то он утрачивает все права на территорию определенную Дополнением № 6 к Контракту и не может претендовать в дальнейшем на какое-либо возмещение затрат, понесенных им по Контракту.

Статьей 7-2. "Коммерческое обнаружение"

7-2.1. В случае, если Подрядчик обнаружит Месторождение полиметаллических руд, которое по его мнению экономически пригодно для Добычи, он немедленно сообщит об этом Компетентному органу и в течение 180 дней подготовит отчет с подсчетом запасов и их оценкой для предоставления в Уполномоченный орган по экспертной оценке запасов.

7-2.2. Уполномоченный орган в установленном законодательством о недропользовании порядке обеспечит выполнение государственной экспертной оценки запасов Месторождения.

7-2.3. Коммерческое обнаружение дает исключительное право Подрядчику на переход к этапу Добычи.

7-2.4. Подрядчик имеет право на полное или частичное возмещение затрат, понесенных им в связи с Коммерческим обнаружением.

7-2.5. Если в результате Разведки не было Коммерческого обнаружения, то Подрядчик не имеет права на возмещение затрат, понесенных им в период Разведки.

Рабочую программу на разведку полиметаллических руд на флангах Риддер-Сокольного месторождения считать неотъемлемой частью дополнения № 6 к Контракту № 91 (приложение № 6).

Геологический отвод считать неотъемлемой частью дополнения № 6 к Контракту № 91.

Настоящее Дополнение № 6 является неотъемлемой частью Контракта Регистрационный номер 91 от 21 мая 1997 г., заключено «14» *сентября* месяца 2006 года в г. Астана, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

Адреса Сторон

Адрес Компетентного органа:  
010000 г. Астана, ул. Кабанбай Батыра 22, тел. /3172/ 97-68-01, 97-68-69, факс. /3172/ 97-68-65

Адрес Подрядчика:  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1, тел. /3232/ 29-17-99 факс. /3232/ 29-14-14

Стороны

Компетентный орган  
Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан

Подрядчик  
АО "Казцинк"

Министр

*[Handwritten signature]*  
«*[Signature]*»  
Министр  
Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан



Вице-президент по производству

*[Handwritten signature]*  
«*[Signature]*»  
Ю.П.Гусев  
2006 г.



Тіркеу номері 2221 « 14 » «Астана» 2006 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный  
кен орнында полиметалл кендерін  
қазуды жүзеге асыруға  
Қазақстан республикасы Энергетика және минералды  
ресурстар Министрлігі (Құзыретті орган)  
мен  
“Казцинк” Ашық акционерік Қоғамы  
(Мердігер)  
арасында 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91

**КЕЛІСІМ-ШАРТҚА № 6 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2006 ж.



Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуды жүзеге асыруға Қазақстан Республикасы Энергетика және минералды ресурстар Министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен 1997 жылғы 28 наурыздағы МГ сериялы № 65Д лицензияға сәйкес “Казцинк” Акционерік қоғамы (әрі қарай – Мердігер) арасындағы Келісім-шартқа (Тіркеу № 91 1997 жылғы 21 мамыр) осы Толықтыру “ 19 ” исполнение 2006 жылы жасалды.

## К І Р І С П Е

Мыналарға байланысты:

- іздестіру-бағалау жұмыстарын жүргізу жоспарланған телім кен орнының қанаты болып табылатынды және оның кен орнын игеру үшін бекітілген тау-кен бөлу шегінен шығып жатқан геологиялық құрылымы шегінде орналасқан. Жоспарланған іздестіру-бағалау жұмыстарын жүргізу Риддер-Сокольный кен орнының шектемелерін кеңейтуге және оны игеру мерзімдерін ұзартуға бағытталған.
- жер қойнауын пайдаланушылардың Лицензиялар мен Келісім-шарттарды өзгерту жөніндегі өтініштерін қарау жөніндегі сараптық комиссияның (2006 жылғы 23 наурыздағы № 4 Хаттама) келісім-шарт аумағын алаңын геологиялық бөлу беру арқылы кеңейту туралы шешім қабылданды.

**«Құзыретті орган» мен «Мердігер» мынандай өзгертулер мен толықтырулар енгізуге келіседі:**

1 бап мынандай анықтамамен толықтырылсын

Барлау – пайдалы қазбалар кен орындарын іздеуге және бағалауға байланысты жұмыстарды (операцияларды) білдіреді.

Келісім-шарт толықтырылсын:

7-1 бап «Барлау кезеңі»

7-1.1. Риддер-Сокольный полиметалл кен орнының қанаттарын геологиялық бөлу шегінде Барлау кезеңі жалғасты 6 жылдан тұрады.

7-1.2. Мердігер Барлауды Келісім-шартқа осы толықтыру күшіне енген күннен соң 30 күннен кейін бастауға тиіс.

7-1.3. Мердігер Келісім-шарт пен Жұмыс бағдарламасы шарттарына сәйкес коммерциялық табу болғаннан басқа келісім-шарт аумағын барлауды жүргізуіне қарай қайтарып беруге міндеттенеді.

7-1.4. Мердігер Келісім-шарт шарттарына сәйкес қайтарылатын телімдерді анықтап, ол туралы Құзыретті органға 60 күннен кешіктірмей хабарлайды.

7-1.5. Қайтарылатын телімдер қоршаған табиғи ортаны қорғауға қатысты Мемлекет заңнамаларының барлық талаптарына сәйкес болуға тиіс. Мердігер барлау кезінде бұзылған қайтарылатын аумақтар мен табиғи нысандарды тікелей мақсатта пайдалануға жарамды жағдайға дейін өз есебінен қалпына келтіреді.

7-1.6. Егер Келісім-шарт аумағында Коммерциялық табу болмаса немесе Өндіру кезеңіне өту туралы шешім қабылданбаса, Келісім-шарт мүмкін болатын ұзартулар ескеріле отырып, берілген геологиялық бөлу шеңберінде барлау кезеңі аяқталғанға дейін өз күшін тоқтатады. Егер Мердігер Келісім-шарттың № 6 Толықтыруы бойынша жұмыстары жалғастырудан бас тартса, онда ол Келісім-шарттың № 6 Толықтыруында айқындалған аумаққа деген барлық құқынан айырылады және өзінің Келісім-шарт

бойынша шығарған кез-келген шығындарының орнын толтыруға әрі қарай үміттен алмайды.

7-2 бап. «Коммерциялық табу»

7-2.1. Егер Мердігер өз пікірі бойынша экономикалық жағынан Өндіруге жарамды деген алтын-полиметалл Кен орнын тапса, ол жөнінде дереу Құзыретті органға хабарлайды және 180 күн ішінде қорларды сарапты бағалаудың Уәкілетті органына ұсыну үшін қорлар есептемесі көрсетілген есеп дайындайды.

7-2.2. Уәкілетті орган жер қойнауын пайдалану туралы заңнамада белгіленген тәртіпте Кен орны қорларын мемлекеттік сарапты бағалаудың орындалуын қамтамасыз етеді.

7-2.3. Коммерциялық табу Мердігердің Өндіру Келісім-шартын жасауына айрықша құқық береді.

7-2.4. Мердігер Коммерциялық табуға байланысты шыққан шығындардың орнын толық немесе ішінара толтыруға құқылы.

7-2.5. Егер Барлау нәтижесінде Коммерциялық табу болмаса, Мердігердің Барлау кезеңінде шыққан шығындардың орнын толтыруға құқы жоқ.

Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін барлауға жасалған Жұмыс бағдарламасы мен геологиялық бөлу № 91 Келісім-шартқа № 6 Толықтырудың ажырамас бөлігі болып саналсын (№ 6 қосымша).

Осы № 6 Толықтыру Келісім-шарттың Тіркеу № 91 1997 жылғы 21 мамыр ажырамас бөлігі болып табылады, 2006 жылғы сентябрь айының 14 күні Қазақстан Республикасының Астана қаласында, Тараптардың уәкілетті өкілдерімен жасалды және 2006 жылғы сентябрь айының 14 күні күшіне енеді.

Тараптардың мекенжайлары

Құзыретті органның мекен-жайы:  
010000 Астана қ.,  
Қабанбай Батыр к., 22  
тел. /3172/ 78-68-01, 78-68-69  
факс /3172/ 78-68-65

Мердігердің мекен-жайы:  
070002, ШҚО. Өскемен қ.  
Промышленная к. 1,  
тел. /3232/ 29-17-99  
факс /3232/ 29-14-14

Тараптар

Құзыретті орган  
Қазақстан Республикасы  
Энергетика және минералдық  
ресурстар Министрлігі

Мердігер  
«Казцинк» АҚ

ҚР Энергетика және минералдық  
ресурстар Министрлігі



\_\_\_\_\_ мұхамбетов  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2006 ж.

\_\_\_\_\_ өніндегі Вице-президент  
\_\_\_\_\_ Ю.П. Гусев

\_\_\_\_\_ 2006 ж.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



«Подтверждаю»  
Председатель Совета директоров

Г. Я. Зильберберг  
2006г.

**Рабочая программа  
на разведку полиметаллических руд на флангах Риддер-Сокольного  
месторождения**

**г. Усть-Каменогорск, 2006г**

№№ п.п	Наименование	Страница
1	1 Введение	3
2	2. Общие сведения.	4
3	2.1. Сведения об АО «Казцинк»	4
4	2.1.1 Структура предприятия	6
5	2.2. Географо-экономические сведения	8
6	2.3. Краткая характеристика земель	10
7	3. Геологическое строение Риддер–Сокольного месторождения	10
8	3.1. Стратиграфия и литология	11
9	3.2. Магматические образования	12
10	3.3. Структурно-морфологические особенности	13
11	3.4. Условия залегания, морфология рудных тел	14
12	3.5 Минералогический состав руд	15
13	3.6 Геохимические особенности	16
14	3.7. Разведанность месторождения и сведения о запасах	17
15	4. Обоснование проведения геологоразведочных работ в границах геологического отвода	18
16	4.1. Западный фланг месторождения.	19
17	4.1. 1. Юго-западный фланг Заводской залежи	20
18	4.1.2. Западный фланг 2-й Риддерской залежи	21
19	4.1.3. Северные фланги Быструшинской и 2 Юго-Западной залежей	21
20	4.1.4. Западный фланг Быструшинской залежи	22
21	4.1.5. Западный и юго-западный фланги оруденения Южного фланга Быструшинской залежи	22
22	4.2 Южный фланг Быструшинской залежи	23
23	4.3. Юго –восточный фланг месторождения	23
24	4.3.1 Южный фланг залежи Победа	23
25	4.3.2. Юго-восточный фланг Перспективной залежи	24
26	4.4. Восточный фланг месторождения	25
27	5. Границы геологического отвода	26
28	6. Методика, объемы и условия проведения проектируемых геологоразведочных работ	28
29	6.1 Топографо – геодезические работы	28
30	6.2. Геологические задачи и методы их решения	29
31	6.3. Стадийность геологоразведочных работ	29
32	6.4. Буровые работы на стадии поисково-оценочных работ	30
33	6.4.1 Методика и объемы работ	30
34	6.4.2. Организация буровых работ	31
35	6.4.3. Технология бурения скважин	31
36	6.4.4. Направленное бурение скважин	32
37	6.4.5. Борьба с геологическими осложнениями	32
38	6.5. Организация горных работ на стадии доразведки месторождения	32
39	6.6. Организация буровых работ на стадии доразведки месторождения	32
40	6.7. Геофизические работы	33
41	6.7.1. Методика обработки материалов	33

№№ п.п	Наименование	Страница
42	6.7.2. Техника безопасности	33
43	6.8. Гидрогеологические исследования	34
44	6.9. Опробование	35
45	6.10. Лабораторные исследования	35
46	6.11. Геохимические работы	36
47	6.12. Радиационно-гигиеническая оценка полезного ископаемого	37
48	7. Содержание радиостанций	37
49	8. Метрологическое обеспечение геологоразведочных работ	37
50	9. Камеральные работы	38
51	10. Строительство временных зданий и сооружений	39
52	11. Транспортировка грузов и персонала	40
53	12. Минимальная рабочая программа на проведение разведочных работ (период разведки)	40
54	13. Возврат территории	40
55	14. Мероприятия по охране недр и окружающей среды	40
56	15. Охрана труда и техника безопасности	42
57	16. Ожидаемые результаты	43

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на проведение геологоразведочных работ на флангах Риддер-Сокольного  
золото-полиметаллического месторождения (в контурах геологического отвода)

### ВВЕДЕНИЕ

Риддерский горно-обогатительный комплекс (РГОК) АО "Казцинк" осуществляет отработку запасов золото - полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения, полиметаллических руд Типшинского месторождения, золотосодержащих песков техногенных месторождений Старое и Чашинское хвостохранилища, получило право на заключение Контракта недропользования на доразведку и отработку запасов золото - полиметаллических руд Долинного и полиметаллических руд Обручевского месторождений, расположенных на землях г. Риддер Восточно-Казахстанской области.

Риддер-Сокольное месторождение обрабатывается в соответствии с Дополнением №4 (регистрационный №1265 от 13.11.03 года) к Контракту на разработку от 21 мая 1997 года (регистрационный №91). Горный отвод на отработку запасов Риддер-Сокольного месторождения переоформлен в 2003 году (приложение №1) в связи с переоценкой запасов месторождения, произведённой по состоянию на 01.01.2001 года, запасы утверждены ГКЗ РК протоколом №146-02-У от 19 марта 2002 года.

При проектной производительности по добыче руды 2000 тыс. тн. утверждённые вскрытые запасы месторождения промышленных категорий, соответствующие конъюнктуре рынка, обеспечивают существование рудника всего на 15 лет.

С целью восполнения выбывающих в процессе отработки запасов РГОК АО "Казцинк" осуществляется разведка флангов и глубоких горизонтов обрабатываемых залежей Риддер-Сокольного месторождения, расположенных в контуре горного отвода. Поисково-оценочные работы осуществляются бурением разведочных скважин с поверхности подрядным способом силами ТОО "Геолен". Проходка разведочных горных выработок для вскрытия выявленных участков развития оруденения осуществляется ТОО «Казцинкшахтострой», подземное бурение разведочных скважин для оценки запасов по промышленным категориям выполняется Риддер-Сокольным рудником РГОК.

В период с 1997 по 2005 гг. геологоразведочные работы производились: на юго-западном фланге Быструшинской залежи, на глубоких горизонтах 3 Юго-Западной залежи, на северных флангах Быструшинской и 2 Юго-Западной залежей, на юго-западном фланге залежи Победа, на Кроковской залежи. В 2005 году начаты поисковые работы на восточном фланга Перспективной залежи.. Таким образом, в пределах утверждённого горного отвода на отработку запасов Риддер-Сокольного месторождения не изученных участков, перспективных на восполнение запасов руды и металлов, не остаётся. Продление дальнейшего срока существования одного из основных градообразующих предприятий г. Риддер Риддер-Сокольного рудника возможно только за счёт изучения и вовлечения в отработку прогнозных ресурсов на флангах месторождения за пределами горного отвода.

По результатам поисковых и поисково-оценочных работ на западном, южном и других флангах Риддер-Сокольного месторождения Лениногорской ГРЭ в 1987-92 гг. установлено продолжение за пределы контура горного отвода рудоносных структур, в которых пройденными скважинами пересечены многочисленные рудные тела полиметаллических, в том числе золотосодержащих, а также медно-цинковых руд. Государственной комиссией по запасам при рассмотрении материалов подсчёта запасов РСМ (протокол №146-02-У ГКЗ) приняты к сведению прогнозные ресурсы категории Р<sub>1</sub> на Северном, Южном и Западном флангах месторождения в следующем количестве: руды-

66,3 млн. тн; меди-531,4 тыс. тн; свинца-610,1 тыс. тн; цинка-1678,2 тыс. тн; золота-29,8 тн; серебра-908,0 тн.

На восточном фланге месторождения территориальной комиссией по запасам полезных ископаемых (протокол №379 от 14.03.2005г.) рассмотрен отчет ТОО «Геолен» «Оперативный подсчет запасов и прогнозных ресурсов по залежи Перспективная и её северо-восточному флангу Риддер-Сокольного месторождения по состоянию на 15.12.2004г.». Данной работой на площади, охватывающей южный и восточный фланги залежи Перспективная прямым подсчетом оценены запасы категории С<sub>2</sub> в количестве 245,6 тыс. тонн руды, 0,7 тыс. т меди, 2,0 тыс. т свинца, 8,6 тыс. т цинка, 484,7 кг золота, 2,0 т серебра. Выполнена оценка прогнозных ресурсов категории Р<sub>1</sub> в количестве 24565,4 тыс. т руды, в ней 175,7 тыс. т меди, 160,0 тыс. т свинца, 353,2 тыс. т цинка, 40,7 т золота.

Разработка проекта «Геологического отвода на проведение разведки флангов Риддер-Сокольного месторождения» осуществлена проектно-конструкторским отделом РГОК АО «Казцинк», имеющего лицензию ГСЛ-Ф №001830 на право выполнения проектных работ, в соответствии с требованиями «инструкции о порядке предоставления Геологических и/или Горных отводов ...», утверждённой приказом №74-П Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РК от 16.02.2000 г. В работе над проектом принимали участие работники ТОО «Геолен».

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 2.1. Сведения об АО «Казцинк»

АО "Казцинк" создано в соответствии с Постановлением Правительства и зарегистрировано как юридическое лицо 7 января 1997 года и перерегистрировано 11.07.2003 года.

Учредителями общества являются крупные горно-обогатительные и металлургические предприятия: АО "Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат", АО "Лениногорский полиметаллический комбинат", АО "Зыряновский свинцовый комбинат".

АО "Казцинк" – предприятие с полным циклом переработки цветных металлов от горного до металлургического переделов.

Основное производство сосредоточено в четырех городах – Усть-Каменогорске, Риддере, Зыряновске и Текели, связанных между собой железнодорожными и автомобильными транспортными магистралями.

АО "Казцинк" получил Лицензии на добычу руды на Риддер-Сокольное (МГ № 65Д от 28.03.97г.), Тишинское (МГ № 66Д от 29.03.97г.), Малеевское (МГ № 59Д от 21.05.97г.); контракты с компетентным органом подписаны по Риддер-Сокольному, Тишинскому и Малеевскому месторождениям – Акты регистрации №№ 91, 92 и 95 от 21.05.1997г. В 2000 году 7 ноября получен контракт на проведение добычи золотосодержащих песков Старого и Чашинского хвостохранилищ (Акт регистрации № 559).

15 июня 1998 года АО "Казцинк" получило лицензии на добычу подземных вод по Хамирскому (ГКИ № 10297), Греховскому (ГКИ № 10299) и Тишинско-Перспективному (ГКИ № 10298) водозаборам; Контракты получены 12 декабря 2000г. (Акты регистрации №№ 628, 630 и 629).

03 сентября 2004 г. получен контракт на проведение добычи меди из техногенных минеральных образований (клинкеров) Усть-Каменогорского цинкового завода в ВКО (регистрационный № 1502).

27 ноября 2003 г. подписано Дополнение № 1 к Контракту № 298 от 04.03.99 на проведение добычи свинцово-цинковых руд месторождения Шаймерден в Костанайской

12

области (регистрационный № 1271 от) АО Шаймерден, соучредителем которого является АО "Казцинк".

По Шубинскому месторождению право недропользования от АО "ЛПК" передано ТОО "Шубинское" АО "Казцинк" (договор купли-продажи права недропользования от 15.09.04 г. № 101)

05 декабря 2005 г. получен контракт на совмещенную разведку и добычу на Ермолаевском месторождении известняков (участки № 2 и № 3) в Восточно-Казахстанской области (регистрационный № 179).

У АО "Казцинк" имеются разрешения и лицензии на следующие виды деятельности: Аттестат на ведение геологоразведочных работ №25/94, выдан МинГео и ОН 29.04.94г.

- Лицензия на производство маркшейдерских работ, выдана Министерством экономики и торговли РК 06.08.97г., серия МЭ и Т №45, сроком на 5 лет с условием перерегистрации в местных исполнительных органах.
- Лицензия на переработку минерального сырья №0001934, выдана Министерством энергетики, индустрии и торговли РК 01.08.03 г. с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности.
- Лицензия на эксплуатацию горных производств, выдана Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК, №0001929 от 01.08.03 г., с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности.
- Лицензия ГСЛ-08 №001830 на право выполнения проектных работ от 16.11.2000г., выдана Комитетом по делам строительства, подлежит ежегодному подтверждению. Подтверждена приказом №474 от 29.12.03 г.
- Лицензия на эксплуатацию электрических станций, электрических сетей и электроподстанций, выдана МЭиМР РК, № 0001932 от 01.08.03 г., с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности.
- Лицензия на изготовление, монтаж, ремонт и эксплуатацию котлов, сосудов и трубопроводов, работающих под давлением, выдана Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК, № 0001925 от 01.08.03 г., с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности
- Лицензия на эксплуатацию и ремонт подъемных сооружений, выдана МЭиМР РК, №0001930 от 01.08.03 г., с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности.
- Государственная лицензия на право осуществления на территории РК архитектурно-градостроительной деятельности, выдана ВКО гос. центром лицензирования, №0005863 от 16.11.03 г. с ежегодной перерегистрацией
- Лицензия на осуществление деятельности по производству взрывчатых материалов, выдана Министерством индустрии и торговли, №030007 от 06.08.03 г.
- Государственная лицензия №0001933 на эксплуатацию гидротехнических сооружений, выдана Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК 01.08.2003 г. с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности.
- Лицензия на реализацию взрывчатых материалов №040012 от 16.07.04 г., выдана Министерством индустрии и торговли РК, с ежегодным отчетом по лицензионной деятельности.
- Государственная лицензия на приобретение, перевозку, хранение и использование ядов, № 0001928 от 01.08.2003 г. с ежегодным отчетом, выдана МЭиМР РК.



- Государственная лицензия ГЛА №0000613 от 31.07.2003 г. на обращение с источниками ионизирующего излучения, выдана Комитетом по атомной энергетике МэиМР РК, с ежегодным отчетом по лицензионной деятельности.
- Государственная лицензия на занятие деятельностью, связанной с оборотом прекурсоров, серия Р №425 регистрационный №000425 от 06.08.2003 года, сроком до 30.05.06 г, выдана Комитетом по борьбе с наркоманией и наркобизнесом.
- Лицензия на осуществление экологически опасных видов хозяйственной деятельности, выдана Министерством охраны окружающей среды, №00188Р от 18.08.04 г.
- Риддер - Сокольный рудник по возможностям подъема шахт рассчитан на максимальный годовой объем по выдаче руды в количестве 3300 тыс. тонн; в настоящее время мощность Риддер-Сокольного рудника 2000 тыс. тонн руды в год;
  - Тишинский рудник по возможностям шахты Тишинская, условиям работы самоходного дизельного оборудования в подземных выработках, рассчитан на производительность по добыче в количестве 1400 тыс. тонн в год с предварительным ее обогащением в тяжелых суспензиях в цехе дробления и обогащения;
  - Малеевский рудник построен на производительность 2250 тыс. тонн руды в год; мощность по добыче Греховского рудника составляет 400 тыс. тонн руды в год.

### 2.1.1 Структура предприятия

АО "Казцинк" – предприятие с частной формой собственности.

Президент общества – Никола Попович.

Председатель Совета директоров общества – Г.Я. Зильберберг.

Месторасположение центрального офиса – 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Наименование на казахском языке: "Казцинк" Акционерлік қоғамы; на английском языке: Joint Stock Company "Kazzinc".

Структурно АО "Казцинк" состоит из шести основных подразделений:

- **Усть-Каменогорский металлургический комплекс (УК МК)** в составе свинцового, цинкового и аффинажного заводов, редкометального цеха, сернокислотного производства и вспомогательных цехов в г. Усть-Каменогорске;
- **Промышленный комплекс «Риддерский цинковый завод» (РЦЗ)** в г. Риддере;
- **Зырянский горно-обогатительный комплекс (ЗГОК)** в составе Малеевского рудника, обогатительной фабрики, вспомогательных цехов и арендуемого у АО "ЗСК" Греховского рудника;
- **Риддерский горно-обогатительный комплекс (РГОК)** в составе Тишинского и Риддер-Сокольного рудников, обогатительной фабрики и вспомогательных цехов;
- **Текелийский промышленный комплекс (ТПК)** в составе рудника Текели, обогатительной фабрики и вспомогательных цехов;
- **Бухтарминский гидро-энергетический комплекс (БГЭК).**
- **Промышленный геологоразведочный комплекс (ГРК) «Казцинк-ГЕО».**

АО "Казцинк" осуществляет следующие виды деятельности:

- проведение геологоразведочных работ;
- добыча и переработка золотосодержащих и полиметаллических руд;
- производство концентратов цветных и благородных металлов;
- производство цветных, редких и драгоценных металлов и их сплавов;
- производство электрической и тепловой энергии, других видов энергоресурсов;

- профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг;
- продажа цветных, редких и драгоценных металлов, их сплавов и концентратов на внутреннем и внешнем рынках;
- производство товаров народного потребления;
- осуществление коммерческой и внешнеэкономической деятельности;
- оптово-розничная торговля.

Для выполнения данных видов работ в АО "Казцинк" имеются профессионально подготовленные инженерные и рабочие кадры. При необходимости проводится обучение и переподготовка на все специальности, требуемые для производства в учебно-курсовых комбинатах, находящихся на каждом горно-обогатительном комплексе.

Предприятия АО "Казцинк" – рудники, обогатительные фабрики, металлургические заводы и вспомогательные цеха оснащены современным оборудованием и техникой, позволяющими осуществлять все операции недропользования.

Технологии переработки руд, хвостов обогащения, отходов металлургического производства разрабатывались и совершенствовались институтами ВНИИцветмет, Казмеханобр, Ленмеханобр, Казгипроцветмет и исследовательскими лабораториями промышленных комплексов. На обогатительных фабриках АО "Казцинк" получают медный, свинцовый, цинковый, золотосодержащий концентраты, соответствующие ГОСТам и техническим условиям. Выпускаемые концентраты и золотосодержащие продукты перерабатываются на заводах АО "Казцинк" и предприятиях Казахстана. АО «Казцинк» имеет собственное аффинажное производство и получает на нем золото и серебро в слитках.

**Горное производство.** Сырьевая база АО "Казцинк" включает в себя эксплуатируемые в настоящее время месторождения: Риддер-Сокольное, Тишинское, Малеевское, арендуемое Греховское. Общая мощность по добыче руды составляет около 6 млн. тонн в год. Отработка запасов осуществляется подземным способом с применением высокопроизводительного горно-шахтного оборудования и передовых технологий.

Риддер-Сокольное месторождение отрабатывается более 200 лет. Общая обеспеченность разведанными экономически целесообразными к отработке запасами по достигнутой производительности составляет около 15 лет. Имеются перспективы получения прироста запасов золотосодержащих полиметаллических руд за счет разведки флангов месторождения.

Тишинское месторождение отрабатывается с 1965 года. За прошедший период карьером отработана верхняя часть месторождения, а подземным рудником верхние и средние горизонты. Общая обеспеченность разведанными запасами составляет около 20 лет. Имеются перспективы получения прироста запасов богатых полиметаллических руд за счет разведки флангов месторождения.

Малеевский рудник отрабатывает одноименное месторождение. Обеспеченность Малеевского рудника разведанными запасами промышленных категорий составляет около 20 лет. Имеются перспективы получения прироста запасов богатых полиметаллических руд за счет разведки флангов и глубоких горизонтов месторождения.

С целью укрепления минерально-сырьевой базы АО "Казцинк" разработана и реализуется программа геологоразведочных работ на период до 2008 года. В данную программу включены как эксплуатируемые, так и неосвоенные месторождения, участки, рудопроявления, характеризующиеся различной степенью разведанности, масштабами оруденения и его качественной характеристикой. Последовательность, сроки проведения геологоразведочных работ приняты исходя из предполагаемой качественной характеристики оруденения, возможности быстрого вовлечения объектов в эксплуатацию.

Буровые разведочные работы на территории деятельности АО «Казцинк» осуществляются с поверхности подрядными организациями, а в подземных условиях

15

собственными силами, при этом применяется оборудование, позволяющее работать с выходом керна выше 90% у АО «Казцинк» и выше 80% у подрядчиков.

Горно-разведочные и шахтостроительные работы выполняет «Казцинк-шахтострой», дочерняя организация АО «Казцинк», численностью 350 человек, имеющая соответствующую инфраструктуру, технику и современные технологии выполнения горных работ.

Ремонт и производство горно-шахтного, обогатительного и металлургического оборудования выполняет ТОО «Казцинкмаш» - дочерняя организация АО «Казцинк» с численностью 1340 человек, имеющая соответствующую инфраструктуру, станочное оборудование, металлургические мощности, технику и современные технологии.

**Обогащение.** Полиметаллические, золотосодержащие руды и техногенное сырье перерабатываются на Риддерской и Зырянской обогатительных фабриках по схеме коллективно-селективной флотации с получением цинкового, свинцового, медного и золотосодержащего флотационного и гравитационного концентратов. На обогатительной фабрике Текелийского горно-обогатительного комплекса перерабатывается клинкер металлургического производства, для чего институтом ВНИИцветмет разработана и рекомендована гравитационно-флотационная схема с получением медного, угольного и железосодержащего концентратов.

**Металлургическое производство.** В составе АО "Казцинк" свинцовый и два цинковых завода, аффинажное производство, цехи по выпуску редких металлов и сплавов.

На свинцовом заводе применяются два вида технологий:

- классическая технология, включающая в себя агломерацию шихты, шахтную плавку, рафинирование и разлив металла;
- современная, включающая в себя автогенную плавку шихты в агрегате КИВЦЕТ-ЦС, рафинирование и розлив свинца.

Из продуктов рафинирования свинца получают теллур, сурьмянистый концентрат, висмутистый свинец, золото и серебро. Проектная мощность завода по производству свинца 150 тыс. тонн в год.

Производство цинка на заводах АО "Казцинк" осуществляется по стандартной технологии и включает в себя обжиг цинковых концентратов, выщелачивание и очистку растворов, электролиз, переплавку катодного цинка в индукционных печах и розлив металла.

Продукция предприятий, входящих в состав АО "Казцинк", поставляется во многие страны мира. Каждое из этих предприятий имеет богатую историю и большие достижения в области разведки, добычи, переработки и металлургии цветных и благородных металлов. Благодаря постоянному усовершенствованию технологических процессов, внедрению и созданию принципиально новых эффективных технологий получения цветных и благородных металлов и высокому уровню подготовки персонала продукция АО "Казцинк" имеет высокое качество и получила широкое признание на международном рынке. Выпускаемые на предприятиях свинец и цинк имеют высшую категорию качества. Свинец, золото и серебро аттестованы на Лондонской бирже металлов.

## 2.2. Географо-экономические сведения

Риддер-Сокольное месторождение и его фланги находятся на землях г. Риддера Восточно-Казахстанской области, располагаются непосредственно в черте города, на его северо-восточной границе.

Климат района резко континентальный с большими колебаниями суточных и годовых температур. Средние температуры наиболее холодного месяца (января) колеблются в пределах минус 13-19° Цельсия, абсолютный минимум достигает - 47°.

Средние температуры самого жаркого месяца (июля) составляют 17-20° при максимуме + 37°. Среднегодовая температура + 1.5°. Переход среднесуточной температуры через 0° происходит 6-12 апреля (весной) и 23-28 октября (осенью), продолжительность периода с положительными температурами 195-204 дня.

Среднегодовое количество осадков составляет 675мм и приходится, в основном, на теплый период года (апрель - октябрь, 77%).

Устойчивый снежный покров устанавливается в начале ноября и держится до середины апреля. Средняя высота снежного покрова 53см. Средняя глубина промерзания грунта при естественном покрове 0,78м, максимальная-1,62м, минимальная - 0,42м. Вскрытие рек наблюдается обычно в середине апреля, ледостав – в ноябре.

Среднее атмосферное давление - 730-745мм ртутного столба.

Географически площадь месторождения представляет собой широкую долину реки Быструхи, соединяющуюся с долиной реки Филипповки и их увалисто-волнистый низкогорный водораздел. Абсолютные отметки горных вершин водораздела достигают 1361,7 м-гора Успенская, 1200,6 м-гора Ильинка, а уровень долины реки Быструхи с востока на запад понижается с отметки 800 м до 750 м

Район является сейсмически опасным. По прогнозным оценкам возможны землетрясения силой 7 баллов по шкале Рихтера.

Экономика района характеризуется развитой горнодобывающей и металлургической промышленностью, сосредоточенной в городе Риддере и представленной Риддерским ГОК, работающим на базе запасов Риддер-Сокольного, Тишинского, Шубинского месторождений, а также техногенного -Старого хвостохранилища, и Риддерским цинковым заводом АО «Казцинк». Развиты также лесозаготовки и сельское хозяйство животноводческого направления.

Основой энергетической базы является Бухтарминский гидроэнергетический комплекс АО «Казцинк».

Риддер связан с областным центром железной дорогой и автомобильной дорогой с асфальтированным покрытием. В настоящее время ведется строительство автомобильной дороги от г. Риддера для обеспечения выхода в Горно-Алтайскую автономную область России.

Питьевое и техническое водоснабжение, осуществляется с Громотушинского водозабора за счет стока реки Громотуха.

Резервными источниками технического водоснабжения являются Быструшинское водохранилище и водозабор на реке Быструхе у Риддер-Сокольного рудника.

В районе открыто и разведано несколько полиметаллических месторождений: более 210 лет разрабатывается Риддер-Сокольное месторождение золото - полиметаллических руд, залегающих непосредственно в черте г. Риддера;

в 18 км на северо-запад от г. Риддера обрабатывается Тишинское месторождение полиметаллических руд;

в 15 км на северо-восток от г. Риддера обрабатывается Шубинское месторождение колчеданных медно-цинковых руд;

в 10 км на восток от Риддер-Сокольного месторождения открыто Ново-Лениногорское месторождение полиметаллических руд;

в 3 км к востоку расположено Долинное золотополиметаллическое месторождение,

в 7 км к юго-востоку находится Обручевское месторождение золотосодержащих полиметаллических руд;

в 55 км на север от г. Риддера находится месторождение полиметаллических руд Чекмарь;

в 30 км от города - Стрежанское месторождение.

17

В окрестностях города разведан ряд месторождений строительных материалов: кирпичных глин - Громотушинское, песчано-гравийных смесей - Тишинское, Тишинское II, Журавлихинское, Быструшинское. Кроме того, в 33 км севернее г. Риддера находится Королевское месторождение известняков, в 30-е годы разрабатывавшихся для местных нужд, а также расположенное в 4 км к северу от него Ермолаевское месторождение известняков.

### 2.3. Краткая характеристика земель

По административному положению территория объекта относится к Риддерскому промышленному району Восточно - Казахстанской области, расположена на застроенных (частный сектор) землях г. Риддер и незначительно - Пригородного сельского округа, земли которого представлены в основном неудобьями, а также выгонами.

Отметки поверхности в районе месторождения изменяются от 730 до 990 м., характеризуются покатостью и протяженностью склонов, наличием сглаженных водоразделов. Речная сеть в пределах площади месторождения и его окрестностей представлена наиболее крупными реками Филипповка, Быструха и Хариузовка, принадлежащими к бассейну реки Ульбы - правому притоку р. Иртыш. Все реки относятся к алтайскому горному типу, характеризуются бурными весенними паводками, растянутым половодьем, связанным с одновременным таянием снега и льда в различных частях водосборного бассейна. Расходный режим поверхностного стока рек варьирует в широких пределах. Средние многолетние значения расхода рек Филипповки, Быструхи и Хариузовки составляют соответственно 3,79, 2,79, 0,92 м<sup>3</sup>/с.

### 3. Геологическое строение Риддер - Сокольного месторождения

Риддер-Сокольное месторождение Лениногорского рудного поля, занимающего центральную часть так называемого Лениногорского горнорудного района, расположено в пределах Рудно-Алтайского геотектонического блока I порядка, в его Лениногорско-Зыряновском блоке II порядка в одноименных структурно-формационной зоне и подзоне, вблизи северо-восточной границы Рудно-Алтайского блока с Белоубинско-Сарымсактинским блоком I порядка, проходящей по Локтевско-Зыряновскому глубинному разлому Северо-Восточной зоны смятия. Лениногорский горнорудный район имеет двухъярусное строение. Нижний (каледонский) структурный ярус представлен метаморфической толщей пород раннепалеозойского возраста, верхний (герцинский) - палеозойскими вулканогенно-осадочными образованиями. Основными структурными единицами являются Синюшинский антиклинорий в центральной части района, к северо-востоку и юго-западу от которого располагаются, соответственно, Белоубинский и Быструшинский синклинории. Указанные структуры протягиваются в северо-западном направлении более чем на 200 км при ширине от 15 до 40 км.

Лениногорское рудное поле представляет собой палеодепрессию, выполненную вулканогенно-осадочными отложениями нижнего и среднего девона, сохранившуюся в виде жесткой глыбы в ядерной части Синюшинского антиклинория с относительно слабой дислокацией отложений. Структуры рудного поля ограничены северо-востока. Успенско-Карелинской, а с юго-запада - Кедровско - Бутачихинской, ветвями Северо-Восточной зоны смятия, на севере и северо-западе срезаются поверхностью Северного надвига (падение его на северо-запад под углом 35-40°, амплитуда не менее 1,5-2,0 км), который выводит на эрозионный срез метаморфические породы каледонского - яруса, залегающие

также в основании разреза Лениногорского рудного поля. Южной границей рудного поля является Обручевский взброс.

Рудные залежи месторождения приурочены к брахикупольным структурам, осложненным более мелкими поднятиями, прогибами, куполами, пересеченными разрывными нарушениями различных направлений.

### 3.1. Стратиграфия и литология

В геологическом строении Риддер-Сокольного месторождения участвуют метаморфические сланцы нижнего палеозоя, вулканогенно-осадочные породы нижнего-среднего девона и четвертичные отложения.

Залегающие в основании разреза метаморфизованные породы заводской свиты (S<sub>2</sub>-D<sub>1zv</sub>) зелено-каменной стадии метаморфизма перекрыты осадочными породами нижнего и среднего девона.

Верхняя часть метаморфизованной толщи является рудовмещающей для залежей Дальняя, 2-ая Северо-Восточная, Новая, Глубокая Риддер-Сокольного месторождения.

В нижнедевонской толще выделяются 2 свиты: лениногорская и крюковская.

Лениногорская свита (D<sub>1ln</sub>) вскрыта скважинами практически по всему Лениногорскому рудному полю. Породы свиты согласно залегают на метаморфизованных отложениях заводской свиты и представлены толщей закономерно переслаивающихся туфогенных и туфогенно-осадочных, реже, осадочных образований (туфов и туффитов кислого, умеренно кислого, редко смешанного и среднего состава, туфогенных и вулканомиктовых песчаников и гравелитов, алевролитов). В низах свиты преимущественным развитием пользуются мелкообломочные терригенно-осадочные породы (олиго- и полимиктовые песчаники, известково-глинистые и кремнисто-глинистые алевролиты). К средней части тяготеют разнообломочные преимущественно витрокристаллокластические туфы кислого состава. Завершается разрез свиты чередованием туфогенно-осадочных отложений. Мощность свиты колеблется от 70-150 м в северной части рудного поля до 500-650 м в центральной и восточной частях. Контакт с налегающей крюковской свитой согласный и не всегда четкий: постепенно убывает количество обломков и кремнистый цемент туфов зеленовато-серой окраски переходит в темно-серые алевропелиты или в серые и светло-серые серицитизированные микрокварциты.

Крюковская свита (D<sub>1kr</sub>) в пределах рудного поля распространена повсеместно и отличается большим разнообразием слагающих пород, сложными фациальными переходами между ними, значительной изменчивостью по мощности. Мощность свиты составляет в среднем 400м, при колебаниях от 150-200 м в западной и северо-западной частях до 900-1200м - в восточной части рудного поля в районе Ново-Лениногорского месторождения.

Породы свиты представлены известковистыми, глинистыми, кремнистыми, углисто-кремнистыми, углисто-глинистыми алевролитами с прослоями песчаников. Здесь выделяется верхний алевролитовый рудоконтролирующий горизонт (сланцы всячего бока светло-серого цвета мощностью 0-50м), характерный для всех участков месторождения. Ниже залегают кремнистые алевропелиты и микрокварциты - породы, вмещающие оруденение. Микрокварциты резко меняют мощность по падению и простиранию, где на коротком расстоянии замещаются алевропелитовыми разностями. Наибольшая мощность микрокварцитов (до 350м) отмечается в центральной и южной частях месторождения. В этих местах располагаются купольные структуры, к которым были приурочены барит - кварцевые породы с богатым полиметаллическим оруденением.

К востоку от Риддер-Сокольного месторождения микрокварциты и серицитокварцевые породы фашиально замещаются сначала кремнистыми и глинистыми породами, а затем известковистыми и углистыми алевролитами.

Ильинская свита (D<sub>1-2il</sub>) сложена пестро окрашенными (зеленоватого, красноватого, серо-зеленоватого цветов) вулканогенно-осадочными и осадочными породами. В нижней части свиты характерно переслаивание туфов, туффитов, туфогенных и вулканомиктовых гравелитов и песчаников и тонких слоев светлых кремнистых и темных глинистых алевропелитов и алевролитов, зеленых мелкозернистых песчаников, глинистых алевропесчаников.

В средней части свиты распространены гематитизированные алевропелиты характерной вишневой окраски, образующие небольшие (первые метры) прослой, встречаются органогенные известняки. Весьма характерно присутствие в составе свиты (в средней или нижней части) своеобразных среднеобломочных туфов смешанного состава. Обломки представлены фельзитами и порфирами, другими породами и кварцем. Мощность туфов от 2-3м до 30-40м.

В верхней части свиты наблюдается переслаивание обычных осадочных пород: алевропелитов и алевролитов, зеленых вулканомиктовых песчаников и гравелитов.

В отложениях свиты чрезвычайно широко развиты экструзивно-субвулканические тела андезитобазальтовых порфиритов.

Общая мощность свиты на месторождении меняется в пределах 30-100м, с увеличением её с запада на восток, достигая на восточном фланге рудного поля (район Ново-Ленингорского месторождения) 400-500 м.

Сокольная свита (D<sub>2sk</sub>) на месторождении завершает девонский разрез. Сложена она известковистыми алевропелитами, аргиллитами с небольшими прослоями и линзами кварц-полевошпатовых песчаников. В нижней половине свиты располагаются субвулканические кварцевые альбитофиры, подошва которых иногда опускается в осложнения ильинской свиты.

Четвертичные отложения практически повсеместно перекрывают выходы палеозойских пород. Их мощность изменяется от первых метров на возвышениях рельефа до 100-150м в долинах рек Быструха и Филипповка. Представлены четвертичные отложения глинами, суглинками, песчано-гравийно-галечниковыми отложениями с включениями валунов и глыб.

### 3.2. Магматические образования

Магматические образования имеют на месторождении довольно широкое распространение, занимая на некоторых участках-залежах месторождения до 25-50% объёма стратифицированного разреза.

Ранние девонские экструзивно-субвулканические липаритовые, липарито-дацитовые порфиры (лД<sub>1</sub>) развиты, главным образом, в разрезе крюковской свиты, реже - ленингорской и даже заводской (залежь Дальняя), слагая субсогласные пластовые тела мощностью от первых метров до 100-150м, протяженностью от сотен метров до 1-1,5 км.

Ранние девонские экструзивно-субвулканические андезитовые, андезитобазальтовые порфириты (αβлД<sub>1-2</sub>), распространенные среди отложений преимущественно ильинской и значительно реже крюковской свит. Порфириты образуют пластообразные тела протяженностью от нескольких десятков до сотен метров, мощностью от первых метров до нескольких десятков метров, залегают как субсогласно, так и с явно секущими контактами. Секущий характер имеют корневые части тел.

Среднедевонские экструзивно-субвулканические липаритовые и липарито-дацитовые порфиры (кварцевые альбитофиры) ( $\lambda\tau D_2$ ) локализуются в самых низах осадочно-терригенных отложений сокольной свиты, слагают выдержанные по простиранию субсогласные пластовые тела.

Позднедевонский-раннекаменноугольный комплекс габброидных интрузий ( $\beta\tau D_3-C_1$ ) представлен дайками диабазов северо-восточной ориентировки ( $35-70^\circ$ ), крутого до вертикального падения при мощности от 0,5 до 5м. Дайки секут практически все девонские породы, руды и эруптивные брекчии. Наиболее протяженные дайки прослеживаются более чем на 2 км, часто располагаются кулисообразно.

Эруптивные брекчии широко развиты на Риддерском участке месторождения. Выработками и скважинами вскрыто более десятка крупных тел эруптивных брекчий в породах крюковской свиты среди микрокварцитов и серицито-кварцевых пород, проникающих иногда в рудозакраивающие известковистые алевролиты, а иногда и выше в «красно-зеленые туфы» ильинской свиты. Размеры тел эруптивных брекчий варьируют по длине от 30 до 90м, по падению от 10 до  $-100$ м, по мощности от 5 до  $-50$ м. Верхнекаменноугольные - нижнепермские плагиогранит-порфиры ( $\mu\gamma C_3-P_1$ ) локализуются в восточной части месторождения среди образований сокольной свиты, образуют пластообразные тела переменной с возрастанием (до 250-400м) на юг мощности и , обнажаются в районе сопок Чесноковки и Чашевитки.

### 3.3. Структурно-морфологические особенности

Структурно-морфологические особенности Риддер – Сокольного месторождения характеризуются рядом общих для всех рудных залежей факторов, определяющих их положение. Прежде всего - в приуроченности их всех к единой структуре – Лениногорской грабен-синклинали, ограниченной с севера – Северным надвигом, с юга – Обручевским взбросом, с востока и запада – краевыми разломами Успенско-Карелинской и Кедровско-Бутачихинской зон смятия. В ее пределах пологозалегающие рудовмещающие отложения испытывают погружение под углом 7-10 градусов к югу, юго-востоку и юго-западу от рудных залежей Риддер-Сокольного месторождения. На фоне этого общего погружения в кровлях крюковской и заводской свит по характеру изогипс выделяются пликвативные структуры с пологими крыльями субширотного (северо-восточного) направления: на севере – Северная антиклиналь, к которой приурочены залежи Риддер-Сокольного месторождения и Бахрушинского рудопроявления, а к ее южному погружению – залежи Долинного месторождения. На юге выделяется Южная антиклиналь, в пределах которой находятся залежи Ново-Лениногорского месторождения и Обручевское месторождение. Разделяет эти антиклинали Центральная синклиналь.

Северная антиклиналь осложнена более локальными брахиформными структурами. Наиболее изученными из них являются Риддерская, Крюковская, Бахрушинско-Ильинская. размеры которых определяется первыми километрами. Эти структуры, в свою очередь, осложнены более мелкими (десятки и первые сотни метров) брахикуполами, к которым чаще всего и приурочены рудные залежи или отдельные рудные тела Риддер-Сокольного месторождения.

Важным элементом структуры месторождения являются разломы (взбросы и сбросы) субмеридионального (чаще всего северо-западного) направления, служившие вначале подводными путями (каналами) для рудоносных растворов. В пострудное время по ним произошли малоамплитудные (десятки – первые сотни метров) подвижки, в результате чего месторождение оказалось разбитым на ряд опущенных и приподнятых блоков.



21

Разломы северо-восточного (субширотного) направления часто проявлены поясами даек среднего - основного состава. Наиболее четко проявлен Дайковый разлом, проходящий вдоль южной границы Северной антиклинали. Он представляет собой дайковый пояс шириной от 130-180 м до 350 м, протягивающийся по азимуту  $60^{\circ}$  на расстояние более 10 км. Подобные залеченные дайками разломы известны на залежах Риддер-Сокольного и Ново-Лениногорского месторождений.

На ряде залежей установлено повышение концентраций рудных минералов в узлах пересечения субмеридиональных и субширотных разломов. В северо-западной части месторождения рудные тела и залежи часто располагаются в виде серии полос северо-западной и северо-восточной ориентировки, расположенных ортогонально по отношению друг к другу. Преимущественно в северо-восточном направлении чаще всего ориентированы и зоны повышенной трещиноватости, сопровождающиеся кварцевыми жилами и прожилками с высокими содержаниями золота и серебра. Их формирование, по отношению к основной массе полиметаллических руд, происходило в более поздние этапы.

Основными рудовмещающими структурами для субсогласно залегающих тел наиболее богатых барит - полиметаллических и полиметаллических руд являются широко развитые межпластовые зоны срыва и дробления, флексуорообразные полости отслоения и многочисленные небольших размеров брахикупола. Ниже по разрезу, в породах, обладающих повышенной хрупкостью, широко развиты зоны разноориентированной трещиноватости с полиметаллическими рудами сетчато-жильного штокверка.

### 3.4. Условия залегания, морфология рудных тел

На Риддер-Сокольном месторождении и его фланги выделяется четыре рудных горизонта. Первый (верхний) горизонт оруденения локализуется в самых верхах крюковской свиты под мало мощным горизонтом известковистых алевролитов («критический» горизонт). Он представлен субсогласными пластовыми барит-полиметаллическими рудными телами, чаще всего выполняющими апикальные части брахикупольных структур. Размер таких кварц-баритовых куполов в основании достигают 30-250 м при высоте от 5-10 до 50-80 м. Характерно, что самая верхняя часть некоторых куполов представлена безрудными или слабо оруденелыми кварц-карбонат-баритовыми породами мощностью до 30-35 м, а богатые руды залегают в основании этих куполов. В редких случаях (2-я Юго-Западная залежь) над такими безрудными кварц-баритовыми телами отсутствуют алевролиты «критического» горизонта, а сразу залегают красно-зеленые туфы ильинской свиты.

Второй горизонт оруденения локализуется непосредственно под кварц-баритовыми куполами. Он представлен сетчато-жильным штокверком и располагается в хрупких микрокварцитах, серицитовых кварцитах, реже серицит-хлорит-кварцевых метасоматитах в верхней и средней частях крюковской свиты. Рудные жилы, формирующие этот штокверк, обычно занимают секущее положение по отношению к слоистости в направлении, близком к нормальному, реже диагонально к ней. Часто жилы взаимно пересекаются ветвятся или сливаются. Выполнены они кварцем, баритом, карбонатом и сульфидами свинца, меди, цинка. Неравномерное распределение жил и прожилков обуславливает сложность рудных контуров. Вследствие этого рудные тела в разрезах в верхних частях имеют неправильные формы, приближаясь то к изометричным, то к пласто- или штокообразным. Совместно с вышезалегающими пластообразными рудными телами они образуют «медузообразные» залежи. Мощность отдельных рудных тел колеблется от 2 до 50 м. Наиболее интенсивно проявлены зоны сетчатой трещиноватости под купольными структурами. Преобладают руды полиметаллические, свинцово-цинковые.

22

Третий рудоносный горизонт представлен крутопадающими субпараллельными кварцево-сульфидными, кварц-малосульфидными жильными рудными телами, располагающимися в низах крюковской, в верхней и средней частях лениногорской свит. По восстанию жилы или ограничиваются пластичными алевролитами крюковской свиты, либо достигают зоны сетчато-жильного штокверка и как бы являются его корневой системой. Мощность рудных тел – первые метры, в отдельных случаях первые десятки метров. Рудовмещающие породы – вулканомиктовые гравелиты, песчаники, пепериты, туфы, туффиты, алевролиты в разной степени окварцованы до серицитовых кварцитов. Рудные жилы имеют протяженность от 30-40 до первых сотен метров, при мощности от 0,3–1м до 3–4м. Состав руд медно-цинковый, свинцово-цинковый, медноколчеданный. Пространственно к этому горизонту тяготеют более поздние малосульфидные кварцево-жильные тела с высокими содержаниями золота и серебра.

Четвертый горизонт оруденения локализуется в области контакта лениногорской и заводской свит. Он сравнительно хорошо изучен в северной части месторождения на глубинах 400-700м от поверхности. Прожилково-вкрапленные, вкрапленные, реже сплошные линзообразные рудные тела приурочены к субсогласным зонам дробления, отслоения. Рудовмещающие туфогенно-осадочные породы лениногорской свиты окварцованы, серицитизированы; метаморфические сланцы заводской свиты хлоритизированы, доломитизированы. Характерно широкое развитие кварцево-карбонатных прожилков и маломощных жил. По составу в залежах Дальняя, Глубокая преобладают медно-цинковые, медноколчеданные руды, в залежах Новая, 2-ая Северо-Восточная, на глубоких горизонтах Заводской залежи и ее юго-западном фланге руды преимущественно полиметаллические, свинцово-цинковые.

### 3.5 Минералогический состав руд

Минералогический состав руд является практически однообразным как для всех рудных залежей Риддер-Сокольного месторождения, так и для других месторождений Лениногорского рудного поля. Всем им присущ практически один и тот же комплекс рудных и нерудных минералов. Основными рудными минералами во всех типах руд являются: сфалерит, галенит, халькопирит и пирит, причем в зависимости от их содержания в том или ином типе руд, они могут являться главными или второстепенными минералами, и только в сплошных колчеданно-полиметаллических рудах они все могут считаться главными. В группу второстепенных минералов, помимо вышеперечисленных, входят блеклые руды, присутствующие в тех или иных количествах, представленные рядом тетраэдрит-теннантит. Из редко встречающихся минералов следует отметить самородное золото. Помимо указанных минералов в рудах на отмечают апатит, гессит, марказит, молибденит, рутил, электрум, стефанит, пирсеит и, весьма редко, арсенопирит, борнит, висмутин, калаверит, теллуrowисмутит, сильванит, энаргит, вюртцит. В основных минералах руд Риддер-Сокольного месторождения содержатся примеси редких и рассеянных элементов, в частности в сфалерите отмечают кадмий (0.16-1%), висмут, селен, теллур, серебро, кобальт; в галените: висмут (до 0.047%), селен, теллур (до 0.14%), молибден; в халькопирите – висмут (до 0.05%), селен (до 0.19%), теллур (до 0.03%), молибден, таллий, индий; в пирите – висмут, селен, теллур (от 0.1 до 1%), кобальт и другие; в блеклых рудах – серебро (1.9 – 3.52%), цинк (4.9 – 7.9%), кадмий (0.02-0.2%), ртуть, молибден, сурьма, мышьяк.

Руды Риддер-Сокольного месторождения в большинстве своем относятся к золото и серебросодержащим. Необходимо отметить, что наибольшие концентрации золота присущи рудам барит-кварцевого и кварц-барит-полиметаллического состава, а также

жильным медным, цинково-медным и барит-анкерит-кварцевым малосульфидным рудам. Серебро отмечается во всех типах руд и тяготеет к барит-полиметаллическим, полиметаллическим рудам и рудам, имеющим повышенные концентрации блеклых руд.

Технологические свойства руд изучены в результате многолетней практики переработки руд Риддерского участка и по материалам детальных исследований на рудах нескрытых залежей Риддер-Сокольного месторождения. В целом на месторождении выделено четыре технологических сорта руд: окисленные свинцово-цинковые, смешанные свинцово-цинковые, сульфидные свинцово-цинковые и сульфидные медные. Основными полезными компонентами руд (в порядке их извлекаемой ценности) являются: золото, цинк, медь, свинец и серебро. Обогащительный передел руд производится на Риддерской обогащительной фабрике РГОК. Сульфидные свинцово-цинковые руды обогащаются по коллективно-селективной схеме с получением цинкового и золотосодержащих гравитационного, флотационного и дофлотационного концентратов. Обогащение сульфидных медных руд производится по селективной схеме с получением медного концентрата.

### 3.6. Геохимические особенности

По данным геохимического и кернового опробования скважин, Риддер-Сокольному месторождению отвечает крупное, практически идентичное в плане Лениногорскому рудному полю геохимическое поле концентрирования, в составе которого участвуют обширные первичные ореолы преимущественно полиметалльной группы, а также бария, серебра, сурьмы мышьяка и, реже, молибдена и кобальта относительно невысокой интенсивности. На их фоне более интенсивными и более комплексными площадными ореолами этих же металлов выделяются известные тела и залежи Риддер-Сокольного месторождения и потенциально рудоносные участки. Поле концентрирования имеет также значительный вертикальный размах, охватывая крюковскую и лениногорскую свиты и, реже проявляясь в породах низов ильинской свиты и верхов заводской свиты. Верхняя граница поля, в основном, субпараллельна контакту крюковской и ильинской свит, а нижняя характеризуется сильной изменчивостью глубины залегания и изучена фрагментарно. Внутренним зонам этого геохимического поля – рудным залежам и телам свойственно на их границах резкое (ступенчатое) нарастание содержаний элементов, особенно в кровельной их части. Для всех рудных залежей и крупных тел месторождения присуще зональное строение, выраженное в смене ассоциаций элементов в вертикальном и латеральном направлениях. Более четко проявлена вертикальная зональность, описываемая последовательной сменой снизу-вверх следующих комплексов элементов: Cu, Zn – Zn, Pb, Cu – Pb, Ag, Zn, Ba – Ba, Ag. Латеральная зональность у рудных залежей, большей частью, имеет концентрический характер. От центральных, внутренних зон залежей к периферийным наблюдается снижение концентраций меди и цинка при некотором повышении таковых свинца и серебра.

### 3.7. Разведанность месторождения и сведения о запасах

Отдельные участки Риддер-Сокольного месторождения разведаны и изучены с различной степенью достоверности.

Наиболее детально изучены запасы центральной части месторождения, где добыча руды производится уже на протяжении более двухсот лет. По залежам Заводская, Центральная, Победа, Белкина, Перспективная, 1, 2, 3 Юго-Западные, Быструшинская, Риддерская и 2-я Риддерская с Промежуточным участком, частично Новая разведочная сеть с применением комбинированного метода разведки (горные выработки и

малоглубинное подземное бурение) доведена до плотности 25x25-30м, а на участках ведения очистных работ доведена до плотности 12,5x12,5-15м.

Запасы залежей 4 уровня оруденения (Глубокая, 2-я Северо-Восточная, Дальняя, Новая) ниже уровня 16 горизонта и флангов изучены по сети 50x50-75 м разведочными скважинами с поверхности.

В пределах Риддер-Сокольного месторождения в пологозалегающих вулканогенно-осадочных образованиях среднего девона разведаны и эксплуатируются в течение длительного периода 12 рудных залежей. Форма рудных тел, формирующих залежи, определяется структурно-генетическими условиями образования руд и параметрами действующих кондиций. Выделяются сплошные, прожилково-вкрапленные, прожилковые, сетчато-жилвные типы руд. По результатам соотношению поставления длин и мощности все рудные тела на месторождении подразделяются на линзовидные, пластообразные, жиллообразные, лентовидные, рудные столбы и рудные диски. Длина по простиранию рудных тел варьирует от 20 до 470 м, по падению от 10 до 350 м, мощность изменяется от 0,4 до 45 м.

Все многообразие руд, разведываемых и добываемых на Риддер-Сокольном месторождении, условно подразделяется на свинцово-цинковые и медные. По степени окисленности рудных минералов руды подразделяются на сульфидные, смешанные, окисленные.

Промышленные кондиции Риддер-Сокольного месторождения утверждены ГКЗ РК 24 августа 2001 года (протокол № 108-01-К) для вскрытой части запасов.

Для невоскрытых запасов обрабатываемых залежей, а также не затронутых отработкой залежей четвертого уровня оруденения сохранены промышленные кондиции от 24 сентября 1976г., составленные институтом Казгипроцветмет и утвержденные ГКЗ СССР, ( протокол №1064-к).

Запасы вскрытой части месторождения переутверждены ГКЗ РК от 19 марта 2002 года протокол № 146-02-У.

На 01.01.2006г. состояние запасов характеризуется следующими показателями: (табл.1)

**Запасы Риддер – Сокольного месторождения**

Таблица 1

Элементы подсчёта	Ед. изм.	Балансовые				Забалансовые
		B	C <sub>1</sub>	B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
<b>Вскрытые</b>						
Запасы руды:	тт	4349,7	17507,1	21856,8	5078,8	19532,8
меди	тт	19,3	104,8	124,1	20,2	34,4
свинца	тт	24,9	90,3	115,2	24,2	51,4
цинка	тт	51,6	204,5	256,1	50,6	113,8
золота	кг	8993,9	30234,9	39228,8	8502,5	14213,1
серебра	т	69,5	239,4	308,9	71,8	138,3
меди	%	0,44	0,60	0,57	0,40	0,18
свинца	%	0,57	0,52	0,53	0,48	0,26
цинка	%	1,19	1,17	1,17	1,00	0,58
золота	г/т	2,07	1,73	1,79	1,67	0,73
серебра	г/т	15,98	13,67	14,13	14,14	7,08
<b>Невоскрытые</b>						
Запасы руды:	тт		4007,6	4007,6	15650,3	9599,5
меди	тт		25,7	25,7	78,3	9,4
свинца	тт		11,9	11,9	92,2	45,8
цинка	тт		92,0	92,0	295,2	93,5

25

Элементы подсчёта	Ед. изм.	Балансовые				Забалансовые
		B	C <sub>1</sub>	B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
золота	кг		997,0	997,0	4339,4	10512,7
серебра	т		21,5	21,5	88,2	325,5
меди	%		0,64	0,64	0,50	0,20
свинца	%		0,30	0,30	0,59	0,48
цинка	%		2,30	2,30	1,89	0,97
золота	г/т		0,25	0,25	0,28	1,10
серебра	г/т		5,36	5,36	5,63	33,91
<b>Всего по месторождению</b>						
Запасы руды:	тт	4349,7	21514,7	25864,4	20729,1	29132,3
меди	тт	19,3	130,5	149,8	98,5	43,8
свинца	тт	24,9	102,2	127,1	116,4	97,2
цинка	тт	51,6	296,5	348,1	345,8	207,3
золота	кг	8993,9	31231,9	40225,8	12837,4	24725,8
серебра	т	69,5	260,9	330,4	160	463,8
меди	%	0,44	0,61	0,58	0,48	0,15
свинца	%	0,57	0,48	0,49	0,56	0,33
цинка	%	1,19	1,38	1,35	1,67	0,71
золота	г/т	2,07	1,45	1,56	0,62	0,84
серебра	г/т	15,98	12,13	12,77	7,72	15,92

#### 4. Обоснование проведения геологоразведочных работ в границах геологического отвода

Площадь проектируемого Геологического отвода состоит из двух разновеликих контуров. Первый, более обширный, охватывает геологические структуры западного, юго-западного, южного и юго-восточного флангов Риддер-Сокольного месторождения. На западе и юге он прилегает к контуру Горного отвода месторождения, на юго-востоке включает юго-восточное продолжение структур залежи Перспективной, переходящее в структуры северо-западного фланга Долинного месторождения (его Юго-Западной залежи). Граница проектируемого Геологического отвода здесь совмещается с границей Геологического отвода на разведку Долинного месторождения.

Второй контур проектируемого Геологического отвода охватывает структуры юго-восточного фланга Крюковской залежи, протягивающиеся на юго-восток вдоль системы Восточных сбросов до северного фланга Долинного месторождения.

В 2003 – 2004 гг. РГОК АО «Казцинк» силами ТОО «Геолен» проведено изучение геохимической характеристики основных рудных залежей Риддер-Сокольного месторождения, выполнен анализ распределения основных элементов в отдельных пологозалегающих и крутозалегающих рудных телах и их флангах. С учётом полученных по проведенным исследованиям материалов и выводов с привлечением всех геологических данных по результатам ранее выполненных работ на флангах месторождения выделены перспективные участки и площади, на которых предполагается проведение геологоразведочных работ с целью выявления новых участков развития оруденения и продления срока существования Риддер-Сокольного рудника.

##### 4.1. Западный фланг месторождения.

На площади западного фланга в пределах продуктивной толщи выявлены интенсивные комплексные ореолы, являющиеся непосредственным продолжением ореолов Риддер-Сокольного месторождения и размещающиеся в пределах одноименной рудно-аномальной зоны. Простираение аномальных полей юго-западное, согласующееся с простираением метасоматических зон, выделенных на крюковском рудоносном уровне.

Ореолы западного фланга месторождения (I-III горизонты оруденения) в целом имеют площадное распространение. По степени интенсивности в пределах общей аномальной зоны выделяются две полосы ореолов, разделенные промежутком, где развиты поля ореолов меньшей интенсивности: северо-западная, примыкающая к залежам Заводской, Риддерской, 2-й Риддерской, Центральной; юго-западная, ореолы которой протягиваются от Быструшинской, 2-й и 3-й Юго-Западной залежей.

Состав ореолов в них различен: в первой преобладают серебряные, бариевые, свинцовые, цинковые ассоциации, во второй – медные с серебром, цинковые, молибденовые, золотые. Интенсивность ореолов уменьшается в юго-западном направлении.

На площади  $7 \text{ км}^2$  западного фланга Риддер – Сокольного месторождения в 1989 – 92 гг. был выполнен широкий комплекс поисково-оценочных работ, направленных на оценку промышленного значения выявленного здесь пройденными ранее поисковыми скважинами полиметаллического оруденения, локализующегося в низах девонских отложений и метаморфизованных породах заводской свиты до глубин 1200 – 1300 метров. С учётом ранее пройденных скважин участок изучен по сети  $100 - 120 \times 100 - 150 \text{ м}$ .

По результатам проведенных здесь работ уточнены особенности геологического разреза и установлено, что полиметаллическое оруденение в разрезе распространено от верхов крюковской свиты до заводской свиты включительно с вертикальным размахом до 800 метров. При этом оруденение характеризуется отчётливой многоэтажностью. Промышленное значение имеет оруденение, локализованное в крюковской свите.

В пределах структур западного фланга месторождения, также как и на других его участках, выделяются четыре рудоносных горизонта.

Первый горизонт оруденения локализуется в самой верхней части крюковской свиты и представлен, в основном, локальными по своим размерам и площадью проявления рудными телами.

Руды второго горизонта концентрируются преимущественно вдоль границ 2 Риддерской, 2 Юго-Западной и Быструшинской залежей, где они образуют многочисленные крутопадающие линзообразные тела относительно небольших размеров (до первых метров по мощности и первых десятков метров по протяженности). Преобладают полиметаллические и свинцово – цинковые разности. Медные и медно – цинковые распространены ограниченно вблизи структур Быструшинской и 2 Риддерской залежей. Руды развиты в метасоматитах серицит – карбонат – кварцевого состава, микрокварцитах, серицитолитах, кремнистых алевролитах, гидротермально измененных туфогравелитах. Количество рудных тел этого горизонта определяется сетью фактически пройденных в основном вертикальных и крутонаклонных скважин. При сгущении сети или бурении пологонаклонных направленных скважин количество рудных тел возрастёт.

Третий горизонт оруденения, приуроченный к зоне контакта крюковской и лениногорской свит, представлен прожилковыми, прожилково-вкрапленными разновидностями полиметаллических руд, локализующимися в туфогравелитах, песчаниках, алевролитах в виде крутопадающих линз мощностью от 1 до 3-10 м и протяженностью до первых десятков метров.

Оруденение этого горизонта тяготеет к северному флангу Заводской залежи, реже отмечается на западных флангах Глубокой и 2 Риддерской залежей.

Четвертый горизонт оруденения тяготеет к контакту лениногорской и заводской свит с распространением как в низах первой, так с проникновением на глубину 170–250 м в разрез последней. Оруденение этого горизонта фиксируется по всему западному флангу месторождения. Вкрапленно – гнездовые, прожилково – вкрапленные и прожилковые руды залегают среди алевролитов, алевропесчаников, кварцитов и серицит – кварцевых пород лениногорской свиты и кварц – карбонат – серицит – хлоритовых пород заводской свиты. Рудные тела этого горизонта имеют относительно пологое субсогласное залегание и характеризуются линзовидной, линзовидно – пластообразной формой при мощностях от 1–3 м до 5–15 и более метров. Протяженность от первых десятков до первых сотен метров. По составу руды горизонта полиметаллические, иногда медные и медно – цинковые (вблизи Быструшинской залежи) и по сравнению с оруденением 1–3 горизонтов обеднены благородными металлами. Для оруденения западного фланга характерна его крайняя невыдержанность как в целом по участку, так и в пределах выделенных горизонтов.

Средние содержания металлов в выделенных рудных телах колеблются в широких пределах: Cu от 0,01 до 6,12%, Pb от 0,01 до 12,2%, Zn от 0,03 до 20,3%, Au от 0,2 до 28,4 г/т, Ag от 0,6 до 3,08 г/т.

Методом электрической корреляции однозначной увязки единичных рудных пересечений не установлено. Подавляющая часть выявленных рудных зон залегает несогласно с напластованием пород.

В материалах отчёта «О результатах поисково-оценочных работ на западном фланге Риддер-Сокольного месторождения, проведённых в 1989–1992 г.г.» (1992 г., авторы Овчинников В. Т., Мамин В. И. и др.; геол. задание №70) оценены запасы, подсчитанные здесь по категории С<sub>2</sub> в количестве: руды – 7,9 млн. т., меди 20,8 т.т (0,26%), свинца 69,8 т.т (0,88%), цинка 184,3 т.т (2,32%), золота 5922 кг (0,75 г/т) и серебра 143,6 т (18,1 г/т), которые заключены в 201 рудном теле, из них на 1 горизонте рудолокализации – в 4, на 2 – в 97, на 3 – в 19, на четвертом – в 81. Основные запасы сосредоточены на 2 и 4 горизонтах (соответственно 38 и 57%). Прогнозные ресурсы категории Р<sub>1</sub> оценены в количестве 300 т.т по сумме Cu+Pb+Zn.

Ниже приводится краткая характеристика перспективных участков, расположенных на западном фланге Риддер-Сокольного за контуром утверждённого горного отвода.

#### 4.1.1 Юго-западный фланг Заводской залежи

Золотополиметаллическое оруденение юго-западного фланга Заводской залежи развито в полосе субширотного (северо-восточного) простирания и имеет протяженность более 2 км, ширину – 100–300 м, являясь непосредственным продолжением рудной зоны этой залежи. Участок приурочен к северным частям перспективных геохимических аномалий №№ 202–204.

В центральной части он изучен по сети 75–100 x 100 м, а в северо-восточной и юго-западной – единичными скважинами. При этом практически каждой скважиной пересечены рудные тела с балансовыми, реже забалансовыми содержаниями металлов.

Золотополиметаллическое оруденение приурочено к нижней части кроковской свиты и низам лениногорской свиты (2,3 горизонты рудолокализации) и расположено на глубинах 300 – 500 м от поверхности. В нижерасположенных полиметаллических рудах 4 горизонта повышенные содержания золота и серебра не установлены.

Золотополиметаллические рудные тела залегают в виде субсогласных, иногда секущих линз мощностью 2–19 м и образуют рудную зону мощностью 50–80 метров. Содержания металлов в рудах колеблются в широких пределах: меди 0,03–0,97%, свинца 0,02 – 1,23%, цинка 0,25–3,28%, золота 0,4–20,7 г/т, серебра 14,0 – 308,0 г/т.

### 4.1.2 Западный фланг 2-й Риддерской залежи

Золотополиметаллическое оруденение на западном фланге 2-й Риддерской залежи установлено несколькими пройденными здесь ранее вертикальными скважинами №№ 126, 134, 137, 138, 778, 810 и др., которыми вскрыты жильно-штоковерковые руды в гидротермально измененных отложениях крюковской и ленинградской свит (2 и 3 горизонты рудолокализации). Оруденение залегает на глубинах 400-600м от поверхности (18-20 горизонты). Содержания золота в рудных интервалах составляют 0,8-1,5 г/т.

### 4.1.3 Северные фланги Быструшинской и 2 Юго-Западной залежей

К северу от рудных зон Быструшинской и 2 Юго-Западной залежей на удалении 300-400 метров от крайних подземных горных выработок поисково-оценочными скважинами, пройденными в 1997-2000 г.г., выявлена параллельная рудная зона общей протяженностью 700-800м, которая сопровождается комплексной геохимической аномалией. В пределах зоны золотосодержащее полиметаллическое и малосульфидное оруденение встречено на двух участках – Западном, расположенном к северу от Быструшинской залежи, и Восточном, расположенном на удалении 390-400м к северу от 2-й Юго-Западной залежи.

Рудные тела вскрыты разнонаправленными пологонаклонными скважинами, пройденными по неравномерной сети, характеризуются как полиметаллическим (в верхних горизонтах), так и медно-цинковым и существенно медным составом. Золото в рудах проявлено весьма неравномерно. Содержания его варьируют от 1-5 до 21,8-133,4 г/т. Рудные тела имеют линзовидную форму и небольшие размеры (от 25 x 25 до 100 x 150 метров при мощности от 0,5 до 3,75м). Падение рудных тел крутое, близкое к вертикальному. Они локализуются в кварц – серицитовых метасоматитах, окварцованных и серицитизированных известковистых алевролитах и гравелитах крюковской свиты. Оруденение приурочено к участкам пересечения рудной зоны северо-восточного простирания разломами северо – западного простирания, являющимися продолжением тектонических структур (сброов), установленных на Быструшинской и 2-ой Юго-Западной залежах.

Выявленные золотосодержащие рудные зоны на северных флангах указанных залежей не оконтурены по падению и простиранию и могут продолжаться за пределы изученных скважинами участков.

### 4.1.4 Западный фланг Быструшинской залежи

Оруденение Быструшинской залежи в западном направлении прослежено горными выработками и подземными скважинами с 11 по 19-20 горизонты до 36 – 37 линий ортов.

На всех изученных профилях вскрыты рудные тела полиметаллического, медного состава, иногда с золотом. Мощность рудных тел от 2 до 5-10 метров. Протяженность по падению и простиранию от первых десятков до первых сотен метров. К западу от 37 л.о. продолжение структур залежи не изучено. Здесь в зоне городской застройки ранее пройденными по редкой сети (200 x 500м) малоглубинными скважинами №№ 195, 203, 204, 1304, 1249, 1341, 1347 установлено продолжение зон гидротермально измененных пород, а по глубокой поисковой скважине № 1665, расположенной к юго-западу от фланга залежи и к северу от шахты "Соколов" установлены повышенные содержания серебра, молибдена (до 80 г/т), мышьяка (до 60 г/т), бария (0,2%).

В структурах кровли крюковской свиты на западном фланге Быструшинской залежи (в районе 29-34 л.о. между 10-14 л.ш.) выделяется брахикупольная структура, к



26

которой приурочено пологозалегающее тело барит – полиметаллических руд. Крылья этой структуры погружаются на запад и юго-запад, а на северо-запад (вдоль р.Хариузовки) прослеживается валообразное поднятие, ось которого постепенно погружается в этом направлении. Данная структура совершенно не изучена скважинами.

В 700 метрах к северо – западу от западного фланга залежи по скважине № 863 (расположенный в зоне городской застройки) в интервале 195,96 – 196,36м вскрыто пологозалегающее оруденение верхнего горизонта рудолокализации, с содержаниями серебра 19,6 г/т, меди 1,25%, свинца 10,22%, цинка 17,73% (золота – следы). Ниже установлена рудная зона мощностью 380 метров. Эти данные указывают на продолжение в западном и северо-западном направлениях рудной зоны месторождения, изученном неудовлетворительно.

#### 4.1.5 Западный и юго-западный фланги оруденения Южного фланга Быструшинской залежи

Площадь участка охватывает структуры юго-западного фланга Быструшинской залежи Риддер-Сокольной брахикупольной структуры, осложненные более мелкой складчатостью брахиформного типа, к куполообразным структурам которой приурочены пластообразные рудные тела Южного фланга Быструшинской залежи, установленные в 1997 году при изучении северной части геохимической аномалии № 215.

По геолого-структурным особенностям, морфологии и составу оруденение аналогично другим рудным залежам месторождения (Быструшинской, 3-й Юго-Западной и др.) и представлено изометричным (в плане), вытянутым в широтном направлении пластообразным рудным телом № 1 размерами 400 x 400м, залегающим на глубине 230-250м от поверхности, и крутопадающей жильной зоной протяженностью 360 м, мощностью 60-80 метров с вертикальным размахом оруденения до 150 – 200 метров.

Продолжение структур Южного фланга Быструшинской залежи на запад, а также её южный фланг изучены весьма слабо. На западном фланге пройдены лишь единичные вертикальные скважины, вскрывшие рудную зону вблизи контура изученного оруденения. Продолжение структур, расположенных к югу от шахты Соколок и далее на запад практически не изучено (ранее пройденные скважины №№ 206, 208, 227, 207 расположены на расстоянии 200 - 360-400м друг от друга и имеют небольшие глубины). По скважине № 907, расположенной в 560м к западу от оруденения Южного фланга Быструшинской залежи, в разрезе крюковской свиты установлены метасоматиты, содержащие рассеянную сульфидную минерализацию, не опробованную на золото. По малоглубинной скважине № 34, расположенной в 300м к западу от скважины 907 (и имеющей глубину 35м), в интервале 34,0-34,5м в альбитофирах, залегающих среди осадочных отложений, относимых к сокольной свите, установлено полиметаллическое оруденение с содержаниями: золота 10 г/т, серебра – 47 г/т, свинца 1,25%, цинка – 1,93%. Наличие этого оруденения указывает на возможность обнаружения промышленного оруденения и ниже, в продуктивной крюковской свите.

Скважинами №№ 1818, 1821, 1822, 1823 и 2316, расположенными к юго – западу от оруденения Южного фланга Быструшинской залежи вскрыта новая мощная рудная зона, кулисно параллельная по отношению к рудной зоне Южного фланга Быструшинской залежи. Ширина этой рудной зоны составляет от 50 до 125м, протяженность по простиранию более 500м.

Размах рудной зоны по вертикали свыше 250 метров. Оруденение концентрируется в средней пачке крюковской свиты среди кварцитов, кремненных и серицитизированных алевролитов, серицито-кварцевых пород, часто брекчиевидных. В

пределах этой рудной зоны имеется 27 пересечений балансовых руд с видимой мощностью от 1,5 до 12,1м.

Оруденение на глубину и по простиранию на запад и восток не оконтурено и изучено ограниченным количеством скважин, не позволяющим дать объективную оценку его масштабов.

В целом вся площадь, расположенная к западу и юго – западу от оруденения Южного фланга Быструшинской залежи и имеющая протяженность в субширотном направлении 800м при ширине 600 – 1200м, представляется весьма перспективной на выявление новых компактных рудных залежей золотосодержащих полиметаллических руд, аналогичных оруденению Южного фланга Быструшинской залежи.

#### 4.2 Южный фланг Быструшинской залежи

Южный фланг Быструшинской залежи южнее оруденения Южного фланга в полосе шириной 150-200 метров и длиной более 600м совершенно не изучен. Здесь пройдены единичные скважины, ориентированные либо близвертикально (824, 1401, 844), либо крутонаклонно. В 500 метрах на продолжении рудной зоны, установленной скважиной № 2316 в интервалах 469,6 – 486,5м (Au до 1,6 г/т, Ag до 112,6 г/т) и 493,5-496,1м (Cu до 6,4%), по скважине № 2318 пересечены жилы богатых полиметаллических руд (интервалы 406,0 – 407,4м, золота - 0,2 г/т, серебра – 6,52 г/т, меди – 0,26%, свинца – 1,0%, цинка – 4,18%; 460,4-461,4м, золота – 0,5 г/т, серебра – 25,3 г/т, меди – 1,07%, свинца – 2,71%, цинка – 3,64%). Указанная полоса возможного развития полиметаллического (с золотом) оруденения также нуждается в изучении с помощью пологонаклонных скважин.

#### 4.3. Юго –восточный фланг месторождения

##### 4.3.1 Южный фланг залежи Победа

С целью уточнения контуров распространения золотосодержащего и полиметаллического оруденения, определения количества запасов категории С<sub>2</sub> и прогнозных ресурсов категории Р<sub>1</sub> в 1988 – 2000 гг. РГОК АО «Казцинк» силами ТОО "Геолен" были проведены поисково-оценочные работы на крайнем юго-западном фланге залежи "Победа" (район 32-37 линий ортов).

Практически по всем пройденным в этот период скважинам установлено большое количество крутозалегающих рудных тел, сложенных как золотосодержащими (до 75 г/т) полиметаллическими, так и малосульфидными и флюсовыми рудами (с содержанием Au до 144 г/т).

Наибольшие содержания золота приурочены, в основном, к двум гипсометрическим (и литолого-стратиграфическим) уровням (горизонтам): верхнему, включающему пластообразные рудные тела и залегающие непосредственно под ними круто ориентированные жильные тела (11 – 13 добычные горизонты), и нижнему, более широко охватывающему по мощности среднюю и нижнюю части существенно осадочного, в разной степени метаморфизованного разреза крюковской свиты, и частично верхние части разреза лениногорской свиты (туфобрекчии, туфогравелиты).

Выявленные в этих границах золотосодержащие рудные тела характеризуются, в основном, небольшой мощностью, рассредоточенностью в пределах разреза в блоке, расположенном к северо – востоку от линии сброса скважин 50-53.

В пределах контура изученного участка по выявленным рудным телам были подсчитаны запасы категории С<sub>2</sub> в количестве: руды – 990,7 т.т, золота - 4912 кг (4,96 г/т), серебра - 15237 кг (15,47 г/т), меди- 1,6 т.т (0,16 %), свинца – 7,2 т.т (0,76 %), цинка – 10,9 т.т (1,01 %).

Участки, непосредственно прилегающие с юго-запада и юго-востока к площади проведенных поисково-оценочных работ, ранее изучались по сети 150 x 150 метров вертикальными скважинами. По этим скважинам на продолжении структур залежи Победа установлен ряд рудных подсечений, расположенных на 17-20 горизонтах и характеризующихся наличием, наряду с медью, свинцом и цинком, повышенными содержаниями золота, в частности, по скважинам: №№ 656 (до 1,4 г/т), 621 (до 22 г/т), 734 (от 7,5 до 18,0 г/т), 669 (до 24 г/т), 660 (до 2,2 г/т), 2198 (до 3,0 г/т), 605 (до 6,8 г/т). Учитывая непосредственную близость выявленных золотосодержащих рудных тел к горизонтальным выработкам, высокие содержания золота в рудах на участке предусматривается проведение поисково – оценочных работ.

#### 4.3.2. Юго-восточный фланг Перспективной залежи

Юго-восточный фланг месторождения охватывает продолжение структур залежи Перспективной в сторону Долинного месторождения.

На западном фланге Долинного месторождения, изученном вертикальными скважинами, по редкой неравномерной сети по скважине № 1786 в интервале 310,0 – 314,0 м в позиции верхнего горизонта пологозалегающего оруденения ( в верхней части крюковской свиты) установлена золото – серебряная минерализация с содержаниями Au 0,3 г/т, Ag 24,3 г/т без сульфидов меди, свинца и цинка. На продолжении этой зоны минерализации возможно выявление оруденения с более высокими концентрациями золота и других полезных компонентов. Жильное золотополиметаллическое оруденение вблизи этой скважины, залегающее в разрезе отложений ленингорской свиты, установлено по скважине № 2164 (расположенной в 150 м к северу) в интервале 728,1 – 728,8 м (Au – 1,1 г/т, Ag – 6,5 г/т, Cu – 0,13%, Pb – 0,84%, Zn – 0,51%).

В районе скважин №№ 644, 2116, 2407, 902, 2399, 658, 2120, 2164 и 619 на участке, расположенном между залежью Перспективной и Долинным месторождением, в разрезе отложений крюковской свиты выделяется контур максимальных мощностей метасоматически измененных пород, совмещающийся с куполообразным поднятием в её кровле (район скважины № 658). Через этот купол проходит ось валообразного поднятия, протягивающегося с пологим погружением в юго-восточном направлении от юго-восточного фланга Крюковской залежи в сторону к Юго-Западной залежи Долинного месторождения. По скважине № 619 отмечено повышенное содержание серебра, достигающее 70 г/т, что также указывает на возможность выявления вблизи неё золотосодержащего оруденения. Изучение участка, расположенного между залежью Перспективной и Долинным месторождением по более густой сети с использованием наклонных скважин позволит выявить новые золотосодержащие рудные тела.

В целом в пределах северного, западного и южного флангов Риддер-Сокольного месторождения ГКЗ РК при рассмотрении материалов подсчёта запасов месторождения по состоянию на 01.01.2001 года принято к сведению прогнозных ресурсов категории Р<sub>1</sub> в следующих количествах: руды – 66,3 млн. т; меди – 531,4 тыс. т; свинца – 610,1 тыс. т; цинка – 1678,2 тыс. т; золота – 29,8 т; серебра – 908,0 т.

#### 4.4. Восточный фланг месторождения.

32

Контур площади, предусматриваемой для проведения геологоразведочных работ на восточном фланге Риддер-Сокольного месторождения охватывает продолжение геологических структур залежи Перспективная. Здесь развиты аналогичные литолого-стратиграфические комплексы, вмещающие на месторождении золото-полиметаллическое оруденение, изученные неравномерной сетью (от 200-300х 400-600 м) вертикальных скважин, которыми в рудоносном разрезе крюковской свиты установлено наличие мощной зоны метасоматического изменения вулканогенно-осадочных пород с повсеместным проявлением гнездово-вкрапленной и жильно-прожилковой сульфидной минерализации, систем разнонаправленных карбонат-кварцевых прожилков, зачастую несущих сульфидную и золотосодержащую минерализацию.

На площади участка в пределах рудоносного уровня установлены перспективные геохимические аномалии, которые по своим параметрам аналогичны аномалиям, сопровождающим золотополиметаллическое оруденение расположенного к юго-востоку Долинного месторождения.

Вдоль Восточного сброса, являющегося юго-восточным продолжением (в сторону Долинного месторождения) структур Крюковской залежи Риддер-Сокольного месторождения установлена обширная аномалия проводимости по методу заряда, проведённого в опорно-параметрической скважине №2215 глубиной 2,5 км, пробуренной ранее к северо-западу от испрашиваемого участка. Протяжённость аномалии достигает 2 км, ширина — около 500 метров. На участке имеются также гравиметрические аномалии и зоны экранирования по методу электрической корреляции (МЭК), природа которых может быть обусловлена проявлением богатых сульфидных руд, приуроченных к благоприятным тектоническим структурам.

На площади участка по пройденным ранее скважинам отчётливо прослеживается 1-й субгоризонтально залегающий горизонт оруденения, характеризующийся повышенными концентрациями серебра (от 15 до 148 г/т), барита и цветных металлов, в пределах которого, при сгущении сети разведочных скважин возможно обнаружение богатых барит-полиметаллических руд, приуроченных к локальным брахиформным структурам, в сочетании с осложняющими их разломами. В нижележащих метасоматитах по многим скважинам установлены крутозалегающие рудные тела с повышенной золотой минерализацией (0,6-1,8 г/т).

С целью оценки перспектив восточного фланга Риддер-Сокольного месторождения и дальнейшего направления поисковых и поисково-оценочных работ ТОО «Геолен» совместно с Риддерским ГОК АО «Казцинк» изучены все имеющиеся материалы по этой части Риддер-Сокольного месторождения. По результатам обобщения материалов по геологической изученности выполнен оперативный подсчёт запасов и прогнозных ресурсов по состоянию на 15.12.2004г. Материалы оперативного подсчёта запасов рассмотрены территориальной комиссией по запасам полезных ископаемых при ТУ «Востказнедра» (протокол №379 от 14 марта 2005 г.). На флангах залежи Перспективной прямым подсчётом оценены запасы категории С<sub>2</sub> в количестве 245,6 тыс. т руды, 0,7 тыс. т меди, 2,0 тыс. т свинца, 8,6 тыс. т цинка, 484,7 кг золота, 2,0 т серебра. Подсчёт запасов категории С<sub>2</sub> выполнен с выделением элементарных подсчётных блоков, охарактеризованных одиночными пересечениями (скв. №№406, 424, 432, 487, 612, 865, 2106, 2452, 2738, 2744) с ограниченной их экстраполяцией. Кроме того, по глубоким горизонтам залежи Перспективной и её северо – восточному флангу выполнена оценка прогнозных ресурсов категории Р<sub>1</sub> в количестве 24565,4 тыс. т руды, 175,7 тыс. т меди, 160,0 тыс. т свинца, 353,2 тыс. т цинка, 40,7 т золота, 347 т серебра.

## 5. Границы геологического отвода

Горный отвод для отработки запасов золотополиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения выдан АО "Казцинк" РЦГИ "Казгеоинформ" письмом № 16-09-3/339 от 20 марта 2003 года. Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 11,5 км<sup>2</sup>, его контур определяется угловыми точками с № 1 по № 29 и распространяется на глубину до 24 горизонта (отметка + 100 метров).

Контур геологического отвода на проведение геологоразведочных работ на флангах Риддер-Сокольного месторождения с целью выявления новых рудных объектов по участкам развития прогнозных ресурсов охватывает с запада, юга, востока и юго-востока границы горного отвода. Геологический отвод на глубину распространяется до 28 горизонта (отметка – 60 метров в Балтийской системе).

Граница геологического отвода на севере начинается от точки № 2 горного отвода и расширяется на запад, охватывая структуры западного фланга месторождения, включая к югу в контур участок юго-западного фланга месторождения, расположенный к юго-западу от шахты Соколок и продолжение структур оруденения Южного фланга Быструшинской залежи с неизученной параллельной рудной зоной, расположенной к юго-западу от этого оруденения. Южная граница геологического отвода протягивается на удалении к югу в 300-550м от ломаной линии контура горного отвода и охватывает продолжение рудовмещающих структур месторождения, полого погружающихся к югу от центральной части и южного фланга месторождения.

На юго-восточном фланге месторождения граница геологического отвода примыкает к угловой точке № 6 контура геологического отвода, выданного АО «Казцинк» на доразведку Долинного месторождения, и включает слабо изученную площадь, расположенную между Долинным месторождением и залежами Победа и Перспективная Риддер-Сокольного месторождения.

Северо-восточная граница проектируемого геологического отвода проходит между точкой № 6 Горного отвода Риддер – Сокольного месторождения и точкой № 3 геологического отвода Долинного месторождения, общий контур проектируемого геологического отвода на восточном фланге Риддер-Сокольного месторождения делится на два участка контуром геологического отвода Долинного месторождения.

Общая площадь проектного геологического отвода составляет 12.1 км<sup>2</sup>. Географические координаты угловых точек геологического отвода определены по плану масштаба 1:10000 и приведены в таблице №2.

Геологический отвод охватывает все площади развития прогнозных ресурсов, принятых к сведению ГКЗ РК при рассмотрении материалов пересчёта запасов Риддер-Сокольного месторождения (протокол №146-02-У от 19 марта 2002г). Граница геологического отвода по глубине (-60 м в Балтийской системе) определяется глубиной развития оруденения на погруженных структурах западного фланга Быструшинской залежи месторождения. Геологический отвод АО "Казцинк" предоставлен Комитетом геологии и недропользования РК 16.05.06г. (№16-08—3/853).

#### Географические координаты угловых точек Геологического отвода

Таблица №2

№№ точек	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
Участок №1						
1	2	3	4	5	6	7
1	50	21	42	83	31	50
2	50	21	34	83	31	00
3	50	20	53	83	29	48

№№ точек	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
4	50	19	20	83	30	28
5	50	19	26	83	34	50
6	50	20	20	83	34	50
7	50	20	46	83	33	52
8	50	20	37	83	33	38
9	50	20	30	83	33	37
10	50	20	31	83	34	12
11	50	20	19	83	34	10
12	50	19	39	83	33	13
13	50	19	38	83	32	25
14	50	19	57	83	32	37
15	50	20	02	83	32	16
16	50	19	49	83	32	04
17	50	19	42	83	31	09
18	50	20	00	83	30	45
19	50	20	18	83	31	02
20	50	20	24	83	31	26
21	50	20	36	83	31	04
22	50	20	42	83	31	24
23	50	20	33	83	31	46
24	50	20	37	83	31	57
25	50	20	50	83	31	56
26	50	20	56	83	31	43
27	50	21	06	83	31	35
28	50	21	14	83	31	27
29	50	21	30	83	31	34
30	50	21	38	83	31	33
Площадь-10,2 (десять целых две десятых) кв. км.						
Участок №2						
1	50	21	25	83	34	28
2	50	20	22	83	36	02
3	50	20	22	83	34	56
4	50	20	49	83	34	00
5	50	20	45	83	34	20
Площадь-1,9 (одна целая девять десятых)						

**Общая площадь геологического отвода – 12,1 (двенадцать целых одна десятая) кв.км.**

## 6. Методика, объемы и условия проведения проектируемых геологоразведочных работ

### 6.1 Топографо – геодезические работы

Топографо–геодезические работы проектируются с целью обеспечения геологоразведочных работ плановыми координатами и высотами, обеспечения

геодезическими материалами для составления специальных геологических карт, планами искривления скважин, составления каркасов разрезов и другими материалами.

Методически все топографо – геодезические работы будут выполняться согласно "Инструкции по топографо–геодезическому обеспечению геологоразведочных работ", издания 1984г. Координаты скважин будут определяться в 3<sup>0</sup> зоне, система координат ВКТГУ. Высотные отметки – в Балтийской системе.

Картографический материал (разрезы, планы) будут составляться в системе координат ВК ТГУ; для масштабов: 1:1000 - 1:5000 в системе координат в 3<sup>0</sup> зоне; 1:5000 – 1:10000 - в системе координат в 6<sup>0</sup> зоне.

## 6.2. Геологические задачи и методы их решения

Практика ведения горных работ на залежах Риддер-Сокольного месторождения подтверждает сложную морфологию рудных тел и неравномерный характер распределения оруденения. По характеру распределения оруденения, изменчивости основных параметров рудных тел Риддер-Сокольное месторождение относится к 3-й группе сложности геологического строения по классификации ГКЗ.

Риддер-Сокольное месторождение отрабатывается более 200 лет. Общая обеспеченность разведанными экономически целесообразными к отработке запасами по достигнутой производительности составляет около 13 лет.

С целью восполнения выбывающих в процессе отработки запасов РГОК АО "Казцинк" осуществляется разведка флангов и глубоких горизонтов отрабатываемых залежей Риддер-Сокольного месторождения, расположенных в контуре горного отвода.

В период с 1997 по 2005 гг. геологоразведочные работы производились: на юго-западном фланге Быструшинской залежи, на глубоких горизонтах 3-й Юго-Западной залежи, на северных флангах Быструшинской и 2-й Юго-Западной залежей, на юго-западном фланге залежи Победа, на Крюковской залежи. В 2005 году начаты поисковые работы на восточном фланге Перспективной залежи. Таким образом, в пределах утверждённого горного отвода Риддер-Сокольного месторождения не остаётся неизученных участков, перспективных на обнаружение запасов руды и металлов. Продление дальнейшего срока существования Риддер-Сокольного рудника - одного из основных градообразующих предприятий г. Риддер возможно только за счёт геологического изучения и вовлечения в отработку разведанных запасов из числа прогнозных ресурсов за пределами горного отвода.

Государственной комиссией по запасам при рассмотрении материалов подсчёта запасов Риддер-Сокольного месторождения (протокол №146-02-У ГКЗ) приняты к сведению прогнозные ресурсы категории Р<sub>1</sub> на Северном, Южном и Западном флангах месторождения в следующем количестве: руды - 66,3 млн. тонн; меди - 531,4 тыс. тонн; свинца - 610,1 тыс. тонн; цинка - 1678,2 тыс. тонн; золота - 29,8 тонн; серебра - 908,0 тонн.

Для решения поставленных геологических задач, учитывая особенности геологического строения месторождения, наличие прогнозных ресурсов, возможность их доразведки с поверхности и из подземных горных выработок, предусматривается последовательное проведение поисково-оценочных работ на отдельно взятых участках путем бурения искусственно направленных глубоких скважин с поверхности и доразведка выявленных участков развития оруденения путем проходки горных выработок и бурения из них малоглубинных разведочных скважин.

## 6.3. Стадийность геологоразведочных работ

Проведение геологоразведочных работ в границах геологического отвода предусматривается в две стадии: I стадия - поисково-оценочные работы; II стадия - доразведка выявленного оруденения.

**I-я стадия геологоразведочных работ (поисково-оценочные работы)**

На данной стадии на отдельных участках флангов Риддер-Сокольного месторождения будет осуществлена проходка поисковых разведочных скважин с поверхности силами подрядной организации. Последовательность проведения поисково-оценочных работ определяется следующими факторами:

- перспективность участка на обнаружение промышленного золото-полиметаллического оруденения;
- объем разведочных работ для выполнения геолого-экономической оценки разведываемого участка;
- предполагаемые сроки промышленного освоения.

**II-я стадия геологоразведочных работ (доразведка месторождения)**

По результатам поисково-оценочного бурения уточнятся морфология рудных тел, запасы руды и металлов и на основании ТЭО определяется целесообразность вскрытия и доразведки запасов конкретного участка с использованием традиционной для Риддер-Сокольного рудника горно-буровой схемы доразведки.

С целью уточнения формы рудных тел, их местоположения, качественной и количественной характеристики дальнейшая доразведка проводится путем проходки горных выработок с последующим разбуриванием скважинами по сети 25 x 25 - 30 м. Как показал многолетний опыт проведения разведочных работ, наиболее достоверные результаты получаются при комбинированной горно-буровой схеме разведки. Указанная схема предусматривает проходку полевых штреков вблизи рудной зоны с последующим бурением из них разведочных скважин по ортовым линиям и проходку ортов для заверки и уточнения данных бурения. Горные разведочные выработки будут проходиться типового сечения, позволяющего в дальнейшем осуществлять их эксплуатацию при подготовке и отработке вновь выявленных и разведанных запасов.

**6.4. Буровые работы на стадии поисково-оценочных работ**

**6.4.1 Методика и объемы работ**

Основным видом проектируемых работ является бурение механическим колонковым способом поисковых скважин глубиной от 540 до 800 м. Сеть профилей, определяется направлением бурения проектных скважин в зависимости от азимута падения предполагаемых рудных тел. Глубинность оценки проектируемой площади поисковых работ определяется с учетом глубины залегания продуктивной рудовмещающей толщи крюковской (а также верхов ленинградской) свиты и предполагаемого гипсометрического уровня распространения в их пределах пологозалегающего субпластового и крутопадающего жильного оруденения.

Плотность сети разведочных подсечений на стадии поисково-оценочных работ на площади участка работ зависит от характера решаемых задач. Сеть скважин (с учетом ранее пробуренных) в среднем составит от 100x200 - 200x200 до 200x600м на юго-восточном фланге площади поисковых работ.



Начальные зенитные углы заложения проектных скважин 80- 82°. При проходке по отложениям надрудной толщи (рыхлые отложения, сокольная и ильинская свиты с расположенными среди них магматическими телами), мощность которой 130- 140 метров, с помощью установки отклонителей типа ТЗ предусматривается выведение скважин на пологонаклонные траектории под углами 45- 60°, с целью наиболее эффективного и информативного пересечения крутозалегающих жильных рудных тел.

Места заложения скважин определяются с учетом принятых траекторий, обеспечивающих пересечение пологонаклонной частью стволов предполагаемого положения рудных тел под углом 45°- 60°. Исходя из опыта бурения на Лениногорском рудном поле, с учетом изученности рыхлых четвертичных отложений, проходка по ним осуществляется без отбора керна. По рудной зоне (включающей в себя известковистый горизонт верхов крюковской свиты, а также приконтактовую зону в пределах 20- 30 м низов ильинской свиты) до забоя, бурение проектируется с получением выхода керна не менее 80% и будет осуществляться диаметром 76мм, при необходимости с применением укороченных рейсов, двойных колонковых труб, уменьшением оборотов бурильного вала и т. п. Геологическое обслуживание и документация скважин будут осуществляться геологами подрядчиков в соответствии с действующими инструкциями.

#### 6.4.2 Организация буровых работ

Поисково-оценочные работы на флангах Риддер-Сокольного месторождения будут производиться передвижными буровыми установками. Задачи скважин (предполагаемые места пересечения рудных зон расположены в профилях, ориентированных по азимуту 55° и 143°, ряд скважин будет буриться с азимутом заложения, обратным указанным. Расстояния между профилями от 200м до 350 м, а между скважинами - от 100м в центральной части до 500- 600м на флангах.

Бурение по рыхлым отложениям и выветрелым слабоустойчивым коренным породам верхней части разреза, а также в интервалах искусственного искривления скважин и по породам надрудной толщи будет производиться без отбора керна, за исключением скважин, в которых бурение по надрудной толще в целях ее изучения будет производиться с нелимитированным отбором керна. Бурение по рудным зонам и прилегающим породам будет производиться с отбором керна не менее 80%.

#### 6.4.3. Технология бурения скважин

Рабочей программой предусматривается бурение скважин V группы (0- 800м) с углом заложения от 90° до 75°.

Условия работ и технология бурения скважин аналогичны условиям работ на участках работ предшествующих периодов (Северный, Южный фланги залежей Быструшинская, 2-я Юго-Западная; залежи Победа, Перспективная, 3-я Юго-Западная, Крюковская. )

Валунно-галечные и щебнисто-делювиальные отложения пород участка в среднем IX категории по буримости. Бурение по ним будет осуществляться без отбора керна Д-132 мм с обсадкой интервала трубами Д-127 мм. Далее по выветрелым коренным породам в интервале полного или значительного поглощения промывочной жидкости бурение будет осуществляться долотами Д-112мм с обсадкой интервала трубами Д- 108мм. Бурение в слабоустойчивых породах будет осуществляться долотами Д- 93мм с последующей обсадкой интервала трубами Д- 89мм.

Промывка скважин при бурении в интервале 0-50м будет осуществляться глинистым раствором. Дальнейшее бурение будет осуществляться с промывкой технической водой, которая будет подаваться по временным водопроводам насосной станцией, проектируемой на р. Быструхе.

Глинистый раствор для бурения по рыхлым отложениям и слабоустойчивым породам будет приготавливаться непосредственно на буровых при помощи глиномешалок с электроприводом.

#### 6.4.4. Направленное бурение скважин

Проектом предусматривается выколаживание скважин при заданном азимуте в интервале глубины в среднем от 50 до 290м. Начальный угол наклона скважин 80- 82°, конечный в среднем 50°. Искусственное искривление скважин будет осуществляться отклонителями ТЗ- 73.

В процессе предусмотренного искривления скважин бурение будет осуществляться шарошечными долотами Д- 76мм без отбора керна.

Колонковое бурение по продуктивной толще и прилегающим породам будет осуществляться алмазными коронками Д- 76мм с применением гидроударников Г- 76.

Получение кондиционного выхода керна не менее 80% будет достигаться применением технологических средств, снижением скорости вращения, осевой нагрузки, ограничением длины рейса.

#### 6.4.5. Борьба с геологическими осложнениями

Основным видом геологических осложнений в пределах участка проектируемых работ является полная или частичная потеря промывочной жидкости. Из опыта работ наиболее эффективным является тампонаж скважин опилками или глиной с наполнителем. Зоны поглощения промывочной жидкости при бурении по коренным породам встречаются в разных интервалах скважин на глубинах от 100 до 500м.

По окончании бурения скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб.

### 6.5. Организация горных работ на стадии доразведки месторождения

На второй стадии разведочных работ, по выявленным перспективным участкам, после разработки и согласования в установленном порядке проектов доразведки, осуществляется доизучение выявленного оруденения по традиционным для Риддер-Сокольного месторождения ортовой или штрековой схемам разведки, когда в непосредственной близости от изучаемых рудных тел проходятся вскрывающие разведочные горные выработки эксплуатационного сечения, используемые в последующем в качестве откаточных выработок по транспортировке руды и породы к рудовыдачным комплексам.

### 6.6. Организация буровых работ на стадии доразведки месторождения

Из вскрывающих разведочных горных выработок осуществляется бурение вееров малоглубинных подземных разведочных скважин. Плотность разведочной сети на этой стадии доводится до 25x25 метров. Разведанность запасов соответствует категории С<sub>1</sub>, по

результатам разведочных работ выполняется оперативный подсчет запасов, отчет с подсчетом запасов рассматривается и утверждается ГКЗ РК или ТКЗ при ГУ «Востказнедра».

Дальнейшая детализация и уточнение количественных и качественных характеристик оруденения, формы и размеров рудных тел на отдельных участках изучаемого объекта осуществляется по проектам разведочных работ третьей стадии - эксплоразведки.

### 6.7. Геофизические работы

Для определения пространственного положения стволов скважин и замеров их искривления будет использоваться инклинометрия. Она будет проводиться в объемах, необходимых для проверки и контроля за нахождением скважин в заданной траектории.

Объем работ предусматривает 100% охвата по объему бурения.

Так как четких геофизических критериев выделения золото – серебрянных руд не установлено, геофизические исследования в скважинах не проектируются. В радиоактивном отношении участок проектируемых работ относится к безопасным. Радиационных аномалий по ранее изученным гамма – каротажом скважинам не обнаружено. Радиоактивность не превышала естественного радиационного фона 10-15 мкр/час. В связи с этим радиационная оценка участка представляется безопасной, и проведение гамма – каротажа не требуется.

Согласно требованиям Инструкций ГКЗ по применению классификации запасов для повышения достоверности и информативности бурения во всех скважинах, пробуренных на месторождении, должна быть выполнена инклинометрия с шагом не более 20 м.

Основной задачей ИК скважин подземного бурения является определение фактического положения скважин в пространстве и на этой основе уточнение пространственного положения контуров рудных тел.

При этом решаются частные задачи, такие как: уточнение проектных углов забуривания устья скважины, заверка глубины забоя скважины.

#### 6.7.1. Методика обработки материалов

Методика обработки материалов инклинометрии скважин соответствует общепринятой и заключается в следующем.

- а/ Расчет средних отсчетов на точке измерений, отбраковка промахов.
- б/ Перевод отсчетов в углы азимута и зенита по градуировочным зависимостям.
- в/ Перевод полярных координат точек измерений в декартовы относительно устья скважин. Дуга скважины аппроксимируется хордой.
- г/ Построение горизонтальной и вертикальной проекции ствола скважины.
- д/ Занесение полярных координат точек измерений в паспорт скважины.

Оценка точности измерений искривления производится по среднеквадратическим погрешностям измерения углов, рассчитанным сопоставлением с контрольными замерами.

#### 6.7.2. Техника безопасности

Учитывая подземную специфику геофизических работ будут выполняться требования "Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом", "Правила безопасности при геологоразведочных работах", "Инструкция по технике безопасности при геофизических работах в шахте".

### 6.8. Гидрогеологические исследования

Гидрогеологические исследования на участке проектируемых работ предусматриваются для обеспечения оптимальных условий ведения горных работ и рационального использования водных ресурсов.

С учетом проведения планируемых горных работ, комплекс исследований будет включать следующие задачи:

1. Разработка прогнозов обводненности горных выработок залежей на которых будет осуществляться доразведка.
2. Изучение режима трещинно-жильных вод и зоны наиболее обводненных участков, приуроченных к тектоническим трещинам, дайкам диабазов и т.д.
3. Изучение расходного, температурного и химического режима рудничных вод.
4. Контроль за динамикой водопритоков к отдельным участкам обводнения: камерам, блокам и их своевременная корректировка.
5. Контроль за водопритоками к вновь проходимым горным выработкам и составление прогнозов для бесперебойного ведения работ.
6. Фиксирование мест и замеры расходов утечек технической воды в горных выработках.
7. Контроль за состоянием схемы водоотведения.
  - 1.1. Разработка прогнозов обводненности нижних горизонтов осуществляется с целью моделирования природных процессов уровней подземных вод, при вскрытии в которых ожидаются значительные водопритоки - 1 раз в 3 месяца.
  - 1.2. Изучение режима трещинно-жильных вод и наиболее обводненных участков планируется: - 1 раз в МПТ (январь, февраль, октябрь, ноябрь); - 1-2 раза в ППТ (март, апрель, май).
  - 1.3. а) Расходы рудничных вод проводятся 3 раза в год в комплексе с полным обследованием залежей и горизонтов Риддер-Сокольного месторождения поплавковым методом.
  - б) Температурный режим обследования будет проводиться с аналогичной интенсивностью, как в п. а) и измеряется термометром.
  - в) Химический контроль за участком проектируемых работ включает в себя следующее:- отбор проб на pH, CO<sub>2св.</sub>, Na, K, NH<sub>4</sub>, Ca, Mg, Cl, SO<sub>4</sub>, CO<sub>3</sub>, HCO<sub>3</sub>, сухой остаток.

Цель отбора – оценка изменения химического состава трещинно-жильных вод во времени и с глубиной – 1 раз в год, 6 точек – 6 проб (количество проб будет корректироваться в зависимости от ситуации);

  - отбор проб на H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> – контроль за развитием окислительных процессов при очистных работах и предупреждения самовозгорания будет проводиться по заявке проходческих бригад, геологической службы Риддер - Сокольного рудника.- 1.4. Контроль за динамикой водопритоков к отдельным участкам обводнения (камерам, блокам и т.д.) будет осуществляться по заявкам проходческих бригад 1 раз в 3 месяца.
- 1.5. Фиксирование мест утечек технической воды и замер будет проводиться вместе с полным обследованием залежей и горизонтов Риддер-Сокольного месторождения 3 раза в год.
- 1.6. Контроль за состоянием схемы водоотведения будет проводиться визуально вместе с полным обследованием залежей и горизонтов Риддер-Сокольного месторождения 3 раза в год.

Производство химических анализов будет осуществляться ФРЛ РГОК.

## 6.9. Опробование

Основным видом опробовательских работ является керновое опробование, которое проектируется проводить непрерывно по всей длине проектной рудной зоны, что обусловлено наличием повышенных концентраций золота и серебра без видимой связи с сульфидами, в основном, полным забором керна в пробы.

Пробы с видимым, представляющим интерес оруденением будут распилены алмазной пилой вдоль оси керна. Отбор проб, в данном случае производится из половинок керна. Вторые половинки будут использоваться для изучения и контроля обработки проб. С учетом минимального выхода керна 80%, длина пробы по керну составляет 1,28 м. Плотность пород и руд колеблется от 2,4 до 3,8 г/см<sup>3</sup> при средней 2,8 г/см<sup>3</sup>. Диаметр керна при бурении коронкой Д-76 мм, составляет 56 мм, вес пробы с учетом вышеперечисленных параметров будет составлять в среднем 8,8 кг  $[(3,14 \times 2,8^2 \times 128) \times 2,8]$ .

Горные выработки на Риддер-Сокольном месторождении подлежат опробованию бороздовым способом размером 200 x 1,5 x 10 см. Расположение борозды определяется типом рудного тела, вскрываемого горной выработкой, и характером оруденения. В каждом конкретном случае расстояние между пробами, направление борозды могут иметь некоторые отличия от типовой схемы, но при этом пробы должны быть одинакового представительными, пересекать (одной или группой проб) всю мощность рудного тела по выработке, не перекрывая одна другую. Согласно методике ГРР выработки по ортовым линиям будут опробованы сплошной бороздой при наличии видимой минерализации. Опробование штрековых выработок производится по забою через 12,5 м. При отсутствии видимой минерализации по ортовым выработкам пробы отбираются через 2 м, по штрековым - через 25 м.

Общий вес пробы при среднем объемном весе рудной массы 2,7 г/см<sup>3</sup> составит:

$$\frac{2,7 * 1,5 * 10 * 200}{1000} = 8,1 \text{ кг.}$$

Отбор бороздовых проб производится ручным способом.

Керн разведочных малоуглубинных подземных скважин опробуется двухметровыми секциями. С целью сокращения затрат на опробование и лабораторные исследования начальные интервалы скважин с соблюдением параметров разведочной сети исключены из опробования. Вес пробы с учетом минимально допустимого выхода керна 80 % составит:

$$\frac{3,14 * 4,2 \text{ м}^2 * 200 * 0,8 * 2,7}{4 * 100} = 5,9 \text{ кг}$$

Средняя категория крепости руд – XV.

С целью количественного определения содержания попутных компонентов в руде планируется отбор групповых проб. Все пробы доставляются в пробоприготовительный пех ОТК РГОК, где производится их обработка. Керновые пробы перед обработкой подвергаются гидростатическому взвешиванию. Обработка проб производится механическим способом с доведением размера частиц до 0,074 мм, при коэффициенте неравномерности  $K=0,16$ , апробированном неоднократно при рассмотрении отчетов с подсчетами запасов в ГКЗ РК и ГКЗ СССР.

## 6.10. Лабораторные исследования

Все керновые и бороздовые пробы проектируется изучить пробирными анализом на золото и серебро и спектральным анализом на 15 элементов: медь, свинец, барий, кадмий, сурьма, мышьяк, кобальт, индий, молибден, теллур, никель, олово, железо, марганец.

42

Кроме того предусматривается внешний и внутренний геологический контроль пробирных и химических анализов в количестве 5% от рядовых анализов.

Пробы с содержанием по результатам спектрального анализа меди, свинца или цинка более 0,3%, также пробы с содержанием золота  $\geq 1$ г/т по пробирному анализу будут анализироваться на медь, свинец и цинк химическим методом.

### 6.11. Геохимические работы

При выполнении работ по данному проекту будет использоваться методика ИМГРЭ (метод естественных ассоциаций) с расчётом всех необходимых для выделения, оконтуривания и оценки аномалий параметров: средних содержаний элементов (Ср), коэффициентов минерализации (Км), аномальности (К $\alpha$ ), интенсивности (Ки), зональности (Кз), региональных коэффициентов зональности (Кзр), коэффициентов масштабности (Пи<sub>1</sub>), рядов зональности по условной продуктивности (Мн), рядов ассоциаций (по Км), прогнозных ресурсов (Q).

В основу метода выделения аномалий, разбраковки и их оценки, положен принцип аномалий: все используемые геохимические критерии сначала выявляются на эталонных объектах, а затем применяются на вновь изучаемых площадях.

Прямыми индикаторами на полиметаллическое оруденение на всех месторождениях Лениногорского рудного поля являются Pb, Zn, Cu, Ag, Ba, Mo, As, Sb, Au, которые относятся к группе привнесенных элементов, и которые образуют интенсивные ореолы с максимальными концентрациями в рудах и вмещающих их породах. Такие элементы как Co, Cr, Ni, V, Mn перераспределяются в процессе рудообразования и выносятся из зон рудоотложения на фланги, образуя ореолы выноса. По соотношениям элементов привноса и элементов выноса будет выполнена оценка перспективности комплексных аномалий. Набор привнесенных элементов на всех объектах Лениногорского рудного поля одинаков, но отличается по степени их концентрации и соотношениям элементов.

Отрисовка аномалий и геохимических зон, будет проводиться на горизонтальных планах – проекциях масштаба 1:5000. Пологозалегающие части залежей и их крутопадающие зоны отображаются на разных проекциях. Это необходимо с целью определения хотя бы приблизительного простирания крутопадающих рудных тел, залегающих как под пологими рудными телами, так и оторванных от них и смещенных к их флангам.

Методика построения геохимических планов – проекций детально описана во всех отчётах Лениногорской экспедиции.

Оконтуривание аномалий проводится путём выделения их прежде всего по каждой скважине с учётом принадлежности к пологим или крутопадающим зонам оруденения. В установленных границах аномалий рассчитываются геохимические показатели, приведенные выше.

Разбраковка и интерпретация выделенных аномалий по степени их перспективности проводятся путём составления прогнозной геохимической проекции. Эта проекция строится в пределах общей зоны аномалии, без разделения на полого и крутопадающие её составляющие. Составление прогнозной геохимической проекции осуществляется в следующей последовательности:

а) на геохимических проекциях ассоциаций полого и крутопадающих зон ореолов выделяются площади, характеризующиеся определенными параметрами Ки, Пи, и ассоциаций элементов с учётом их геологических особенностей.

43

б) по вновь выявленным аномалиям проводится расчёт  $K_z$ ,  $K_i$ ,  $K_{zr}$ ,  $K_m$ ,  $K_\alpha$ ,  $M_n$ ,  $\Pi_{i1}$ , рядов ассоциаций по  $K_m$  и по  $M_n$ ;

в) элементы, характеризующие аномалии, ранжируются по  $K_m$  от большей к меньшей и вписываются по контуру аномалий в условных обозначениях. Аномалии подразделяются на:

- аномалии известных рудных залежей, перспективных на флангах и глубину;
- перспективные;
- перспективные, но требующие дополнительно изучения;
- аномалии, в которых установлены отдельные рудные пересечения, забалансовые рудные тела, не требующие дополнительного изучения;
- малоперспективные на обнаружение промышленного оруденения (не закрашиваются).

Подсчёт прогнозных ресурсов категории  $P_1$  и  $P_2$  проводится в контурах выделенных прогнозных аномалий.

Вся информация будет базироваться на данных спектрального, химического, пробирного анализов пунктирно – точечных и керновых проб, отобранных по скважинам.

#### 6.12. Радиационно-гигиеническая оценка полезного ископаемого

По пройденным ранее в пределах участка работ скважинам радиоактивный фон составляет 10- 15 мкр/час, что не превышает естественного фона, за исключением редких интервалов мощностью до 20- 40 м с фоном до 30-40 мкр/час, приуроченных к рудной зоне. В связи с этим радиационно-гигиеническая оценка участка поисковых работ представляется безопасной. Ввиду того, что радиационно-гигиеническая оценка руды и вмещающих пород по ранее пробуренным скважинам на флангах Риддер-Сокольного месторождения и на участке отрабатываемого месторождения изучена в соответствии с действующими требованиями и накоплен большой фактический материал, данный вид работ рабочей программой не предусматривается.

#### 7. Содержание радиостанций

Связь между базой участка и базой подрядчика, базой участка и насосной станцией будет осуществляться с помощью радиостанций «Ангара-1». В соответствии с графиком буровых работ срок выполнения объёмов работ составит – 6 лет, Проектом предусматривается: использование одной радиостанции «Ангара» и содержание техника-радиота на этот период из расчёта 0,5 ставки.

#### 8. Метрологическое обеспечение геологоразведочных работ

С целью повышения качества, достоверности и эффективности при проведении геологоразведочных работ применяется стандарт предприятия (ОТП-04-016-84) метрологического обеспечения.

Все средства измерения, применяемые при производстве геологоразведочных работ, должны быть разделены на две группы:

1. технические средства измерения, непосредственно влияющие на достоверность и качество геологоразведочных работ.

2. прочие технические средства измерений.

К первой группе относятся: геодезические инструменты и принадлежности, которые определяют точность привязки горных выработок и точность их выноски на графику.

К прочим техническим видам измерений относятся инструменты и приборы, прямо не влияющие на достоверность геологоразведочных работ, но тем не менее существенно повышающие эффективность разведки.

Сюда входят приборы контроля за техническими процессами (манометры, вольтметры и амперметры, счётчики электроэнергии, измерительный инструмент и др.).

Определение требуемой точности измерений достигается:

1. системой поверок;
  2. организацией эксплуатации и ремонтов измерительных средств (СТР-04-016-84);
  3. проведением контрольных замеров в соответствии с инструкциями по видам работ.
- Эксплуатация средств измерения производится под руководством ответственных лиц.

### Сводная таблица метрологического обеспечения геологоразведочных работ

Таблица 3

Объект измерений	Измерение величины, параметры	Ед. изм.	Требования по проекту		Методы измерений
			Допустимая погрешность	Рекомендуемый метод измерений, периодичность поверок	
1	2	3	4	5	6
Горные породы по стенкам скважины	Интенсивность рассеянного излучения изотопа Цезий-137	Имп/мин	10%	Контроль в объёме 10%	Картаж ГТК-п
Топографо-маркшейдерские работы					
Триангуляция	угол	град	±45%	Контр. измер. в объёме 30%	Круговым приёмом
Магистральные	угол	«	±10%		Измерение углов
Профильные линии	Длина линий	1:5000	1:300 +10%		Промер лентой
Выноска проектных буровых скважин	азимут	Град. метр	Для м-ба 1:2000 ±2% для м-ба 1:10000 +8м		Промер по дальномерной рейке
Координирование	угол	град	В плане ±20м		Измерен. углов
Буровых скважин	Мера длин	метры	2м по высоте 0,5		Промер расст.

### 9. Камеральные работы

Все виды полевых работ, предусмотренных настоящей рабочей программой, будут сопровождаться камеральной обработкой в соответствии с требованиями инструкций по



каждому виду работ. По срокам проведения и видам камеральные работы подразделяются на:

1. текущую камеральную обработку;
2. окончательную камеральную обработку.

Текущая камеральная обработка полевых материалов включает ежедневное обеспечение полевых геологических, буровых и других работ. Она состоит из следующих основных видов работ:

- вычисление координат точек инклинометрических замеров скважин и отстройка по ним траекторий скважин на разрезах и планах;
- выноска на разрезы и планы полученной геологической, геохимической информации;
- составление геологических колонок и паспортов скважин;
- ведение журналов опробования, образцов, каталогов выработок, составление этикеток керновых проб;
- построение рабочих геологических разрезов, планов, проекций рудных тел с отображением на них геолого-структурных данных, выделение по условиям Риддер-Сокольного месторождения рудных интервалов, нанесение их на разрезы и планы с выполнением предварительной увязки;
- составление заявок и наряд- заказов на выполнение различных видов лабораторных исследований, включая заказы на выполнение внутреннего и внешнего контроля;
- систематическая обработка полученных аналитических данных и выноска результатов на разрезы, проекции, планы;
- составление актов выполненных работ;
- составление оперативных отчетов с оценкой прогнозных ресурсов.

По результатам опробования пройденных проектных скважин с привлечением данных по ранее пробуренным скважинам и уточненной увязки рудных пересечений с использованием системы поперечных и продольных разрезов, планов горизонтов будут подсчитаны прогнозные ресурсы руды и металлов по категориям  $P_1$  и  $P_2$ . Подсчет прогнозных ресурсов будет иллюстрироваться необходимым набором графических и табличных приложений, выполненных с применением компьютерных технологий.

Окончательная камеральная обработка заключается в количественной и качественной интерпретации геологических и геохимических данных, математической и графической обработки результатов анализов керновых проб, корректировке и пополнению рабочих разрезов, планов, геологической карты, составление дополнительных графических приложений. Завершением всех камеральных работ будет составление геологического отчета с подсчетом прогнозных ресурсов руды и металлов по категориям  $P_1$  и  $P_2$  с приложением графических материалов с полной систематизацией и анализом полученной информации, необходимой для обоснования перспектив площади. В отчете также будут даны рекомендации по дальнейшему направлению геологоразведочных работ и методике их проведения.

По результатам доразведки месторождения выполняется оперативный подсчет запасов, отчет с подсчетом запасов рассматривается и утверждается ГКЗ РК или ТКЗ при ТУ «Востказнедра».

### 10. Строительство временных зданий и сооружений

Строительство временных зданий и сооружений непосредственно на участке работ при ведении поисковых геологоразведочных работ проектом не предусматривается. Буровые агрегаты и все сооружения смонтированы на передвижных установках. Доставка вахт осуществляется вахтовым транспортом через каждые 12 часов непосредственно к их

постоянному месту жительства. Питание организовывается каждым индивидуально, для чего все буровые бригады обеспечены необходимой посудой и инвентарём.

### 11. Транспортировка грузов и персонала

Транспортировка грузов и персонала к месту ведения работ будет производиться силами подрядчика согласно проекту.

### 12. Минимальная рабочая программа на проведение разведочных работ (период разведки)

Таблица 4

№ № п.п	Наименование	Ед изм	м <sup>3</sup> (горные); п.м. (буровые); ассигнования по годам, \$ США						Итого
			2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	
<b>I. Поисково-оценочные работы</b>									
1	Бурение скважин поверхности	п.м.	10600	10600	10600	10600	10600	10600	63600
	Ассигнования	тыс. \$	657	657	657	657	657	657	3942
<b>II. Доразведка</b>									
1	Горная	м <sup>3</sup>	-	-	-	12000	12000	6000	30000
	Ассигнования	тыс. \$				900	900	450	2250
2	Бурение скважин из подземных горных выработок	п.м.					12000	18000	30000
	Ассигнования	тыс. \$					252	378	630
	<b>Всего ассигнования</b>	тыс. \$	657	657	657	1557	1809	1485	6822

### 13. Возврат территории

Возврат территории после геологического изучения флангов Риддер-Сокольного месторождения планируется в следующие сроки:

- 4-й квартал 2011 года -100% площади геологического отвода, за исключением территории, на которой сделано коммерческое обнаружение.

### 14. Мероприятия по охране недр и окружающей среды

*Охрана природы.*

Программой предусматривается ряд мероприятий по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов:

- участки при строительстве дорог, площадок, должны быть распланированы и необходимо иметь минимальные размеры;
- в процессе работы буровых не допускается слива ГСМ на землю, для чего все агрегаты будут обеспечены поддонами и ёмкостями;
- строго ограничить количество подъездных путей и не допускать проложения параллельных дорог к одному и тому же объекту;
- после отработки участка, последний будет приведен в состояние, пригодное для использования по целевому назначению и передан по актам землепользователям.

#### **Рекультивация земель.**

Рекультивация земель производится по следующей технологии:

- до начала строительства временных дорог, буровых площадок, верхний растительный слой снимается на глубину 0,25 м и складывается в бурты.
- после демонтажа буровой установки производится восстановление плодородного слоя почвы путем засыпки и планировки нарушенных земель.

Расчёт затрат, подлежащих возмещению землевладельцам в связи с краткосрочной арендой земель во временное пользование на период проведения геологоразведочных работ по флангам Риддер-Сокольского месторождения будет определен отдельным расчетом и договором.

По окончанию работ исполнитель работ проводит планировку и рекультивацию земель, занятых под буровые установки и дороги и сдает их. Устья скважин должны быть ликвидированы. Воздействие на почвогрунты оценивается как допустимое.

*Затраты на ликвидацию последствий разведочных работ составят 151000 тенге, в т.ч. 2006г – 26000 тенге, 2007г - 28000 тенге, 2008г – 28000тенге, 2009г – 28000тенге, 2010г – 28000тенге, 2011г – 13000 тенге*

#### **Водные ресурсы.**

Проектом предусматривается ряд мер, исключающих воздействие на водный бассейн при ведении работ:

- на буровых будет устраиваться система оборотного водоснабжения с улавливателями нефтепродуктов.

В процессе бурения скважин мелкие частицы породы, выносимые промывочной жидкостью на поверхность, улавливаются в циркуляционной системе. Для этого проектом предусматривается локальная система оборотного водоснабжения, которая состоит из двух отстойников очистки размером 1х1х1 и 0,5х0,5х0,5м и отстойника приёма промывочной жидкости (водосборника) размером 2х1х1,5 м.

При потерях промывочной жидкости при бурении скважины, проектом предусматривается проведение тампонажа глиной и цементации зон дробления до полной изоляции интервалов поглощения. Потери в очистной системе ликвидируются трамбовкой траншеи глиной, обшивкой отстойников пиломатериалом с изоляцией полиэтиленовой пленкой.

- слив промывочной жидкости в водоёмы запрещается;
- для бурения скважин и приготовления глинистого раствора будет использоваться вода рек. Быструха, Хариузовка, Тихая.

При экологических авариях, случайных разливах глинистого раствора и других нарушениях экологической обстановки, необходимо принять срочные меры по прекращению дальнейшего распространения аварии.

Если по каким – либо причинам экологическую аварию ликвидировать невозможно, то ставится в известность руководство по охране недр, санэпидстанция, назначается комиссия по расследованию причин происшедшего, оцениваются размеры ущерба и намечаются мероприятия по их ликвидации.

**Воздушный бассейн.**

С целью уменьшения воздействия загрязняющих веществ в атмосферу предусматривается следующие организационно – технические мероприятия:

- при проведении технического обслуживания автотранспорта проводится диагностика выхлопных газов;
- при инструктаже обслуживающего персонала, водителей обращается особое внимание о необходимости работы двигателя на оптимальных режимах, с целью уменьшения выбросов;
- при выпуске промышленностью нейтрализаторов выхлопных газов планируется установка их на автомобилях.

Воздействие на воздушные ресурсы оценивается как незначительное.

**15. Охрана труда и техника безопасности**

Все запроектированные объёмы работ будут выполняться в соответствии с требованиями следующих инструкций и Правил:

1. Правила безопасности при геологоразведочных работах (издание Москва «Недра» 1991 г). Разделы 1,2,5,9,10,11.
2. Строительные нормы и правила (СНиП –III –4-80 издание 1981 г.).
3. Система управления охраны труда в организациях Мингео СССР издания 1981 г.
4. Инструкция по безопасности перевозки людей вахтовым транспортом утв. МГ СССР 24.08.1974 г.
5. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-1973 г.) в инструкции № 1А и № 1Б по технике безопасности для работников ТОО «Геолен».

Буровые работы по бурению поисково-оценочных скважин с поверхности носят непрерывный круглогодичный характер. Все рабочие и ИТР регулярно проходят профилактические прививки против заболевания клещевым энцефалитом в консультативно-диагностическом центре г.Риддер.

Установленный режим труда – 12 часов работы, 12 часов отдыха(вахтовый метод).. Ежедневный подвоз к месту работ работников буровой бригады осуществляется вахтовым транспортом (УРАЛ-375). Для пребывания работников на смене они будут обеспечены передвижными балками для отдыха и приёма пищи. Выбор места для установки балка производится по указанию начальника участка, запрещается самовольный уход работников и специалистов с участка работ без разрешения вышестоящих руководителей. Схема движения транспортных средств составляется на участке работ применительно к фактическим условиям.

Связь участка с базой Подрядчика осуществляется круглосуточно по рации «Карат» или «Ангара». Все работники участка обеспечиваются необходимой по профессии спецодеждой и защитными средствами централизованно, через склад подрядчика. При заболевании или несчастном случае первая доврачебная помощь оказывается на участке, а в случае необходимости пострадавший доставляется в городскую, районную больницу.

Все работники участка проходят инструктаж по технике безопасности – ежеквартально. Участок работ обеспечивается противопожарным инвентарем и наружным освещением.

Водители перед выездом проходят медосмотр, инструктаж и получают путевой лист. Во время движения ответственным лицом является мастер или лицо технического надзора из числа ИТР.

Для профилактики заболевания все ИТР и рабочие подрядчика проходят предварительный и периодический медосмотр в соответствующем медицинском учреждении.

По окончании работ на участке проводятся ликвидация временных строений – на базу подрядчика вывозится оборудование и снаряжение.

**16. Ожидаемые результаты**

По результатам 1-й и 2-й стадий разведочных работ, по выявленным рудным телам, после разработки и согласования в установленном порядке проектов доразведки, осуществляется доизучение выявленного оруденения по традиционным для Риддер-Сокольного месторождения ортовой или штрековой схемам разведки с доведением плотности разведочной сети до 25x25 метров, соответствующей категории С<sub>1</sub>. По результатам разведочных работ в сроки, соответствующие графику возврата территорий, выполняется оперативные подсчёты запасов, которые рассматриваются и утверждаются в установленном порядке ГКЗ РК или ТКЗ при ТУ «Востказнедра».

Главный горняк АО «Каз



В.А. Завьялов

Исп. Дурнев Г.С.

**Выписка из протокола № 4  
заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений  
недропользователей по изменению условий Лицензий и Контрактов.**

г. Астана

23 марта 2006 года.

**Повестка дня:**

АО «Казцинк», обладатель права недропользования на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в ВКО по Лицензии серии МГ № 66 Д от 28.03.1997г. и Контракту № 92 от 21.05.97г., обращается с просьбой о выдаче геологического отвода на проведение поисково-оценочного бурения на флангах месторождения в дополнение к действующему горному отводу.

«Участок, на котором планируется проведение поисково-оценочных работ, является флангом месторождения и расположен в пределах его геологических структур, выходящих за пределы утвержденного горного отвода на отработку месторождения. Планируемое проведение поисково-оценочных работ направлено на расширение контуров Риддер-Сокольного месторождения в и продление сроков его отработки.»

Комитет геологии по этому поводу сообщает: «что ГКЗ РК приняты к сведению прогнозные ресурсы категории Р1, оцененные в пределах Северного, Западного и Южного флангов Риддер-Сокольного месторождения (Протокол № 146-02-У от 19.03.02г.), а также оценены в авторском варианте прогнозные ресурсы Восточного фланга месторождения.

На основании изложенного, в соответствии с пунктом 2 статьи 43-1 Закона «О недрах и недропользовании», учитывая необходимость изучения флангов месторождения, Комитет геологии и недропользования считает возможным выдать геологический отвод в пределах представленных координат. При этом подрядчику необходимо внести дополнения в лицензионно-контрактные условия путем включения периода разведки и заключения дополнения к контракту» (исх. № 16-08-355 от 10.02.06г.)

**После рассмотрения комиссия приняла решение:**

Расширить контрактную территорию в пределах координат указанных в письме № 50-08-32-6263 от 12.01.06г., с предоставлением геологического отвода площадью 12,1 кв. км. Пригласить представителей компании на заседание Рабочей группы для внесения соответствующих изменений и дополнений в Контракт № 92 от 21.05.97г. в срок до 23 июня 2006г. Предусмотреть соответствующую Минимальную рабочую программу периода разведки на расширяемую территорию в течение 6 лет.

Секретарь комиссии



Н. Ескенов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ  
МИНЕРАЛДЫҚ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ  
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ  
"ҚАЗГЕОАҚПАРАТ"  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ  
АҚПАРАТ ОРТАЛЫҒЫ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ  
И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ  
"КАЗГЕОИНФОРМ"

475000, Көкшетау қ-сы, Қ. Сәтбаев к-сі, 1  
тел.: (3162) 25-49-93, факс: 25-24-81

475000, г. Кокшетау, ул. К. Сатпаева, 1  
тел.: (3162) 25-49-93, факс: 25-24-81

2006 жылы 16 мамыр № 16-08.3/853

№ \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Департамент прямых  
инвестиций в недропользование

АО «Казцинк»

На основании решения экспертной комиссии (Протокол № 4 от 23.03. 2006г.) по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий лицензий и контрактов, направляем Вам геологический отвод для разведки золото-полиметаллических руд на флангах Риддер-Сокольного месторождения в Восточно-Казахстанской области.

Приложение: 2 листа.

Руководитель РЦГИ  
«Казгеоинформ»

С.АКЫЛБЕКОВ

Рахметов.Г  
25-23-87

000666

Приложение № \_\_\_\_\_  
к Лицензии МГ № 65Д  
на право недропользования  
(золото, полиметаллы)



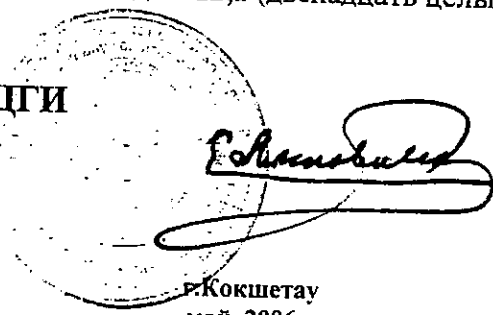
**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ «КАЗГЕОИНФОРМ»  
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ОТВОД**

Выдан Акционерному обществу «Казцинк» на право недропользования для разведки золото-полиметаллических руд на флангах Риддер-Сокольного месторождения. Геологический отвод расположен в Восточно-Казахстанской области. Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками: Участок №1 с № 1 по № 30, Участок №2 с № 1 по № 5.

угловые точки	Координаты угловых точек		угловые точки	Координаты угловых точек	
	северная широта	восточная долгота		северная широта	восточная долгота
<b>Участок №1</b>					
1	50°21'42"	83°31'50"	16	50°19'49"	83°32'04"
2	50°21'34"	83°31'00"	17	50°19'42"	83°31'09"
3	50°20'53"	83°29'48"	18	50°20'00"	83°30'45"
4	50°19'20"	83°30'28"	19	50°20'18"	83°31'02"
5	50°19'26"	83°34'50"	20	50°20'24"	83°31'26"
6	50°20'20"	83°34'50"	21	50°20'36"	83°31'04"
7	50°20'46"	83°33'52"	22	50°20'42"	83°31'24"
8	50°20'37"	83°33'38"	23	50°20'33"	83°31'46"
9	50°20'30"	83°33'37"	24	50°20'37"	83°31'57"
10	50°20'31"	83°34'12"	25	50°20'50"	83°31'56"
11	50°20'19"	83°34'10"	26	50°20'56"	83°31'43"
12	50°19'39"	83°33'13"	27	50°21'06"	83°31'35"
13	50°19'38"	83°32'25"	28	50°21'14"	83°31'27"
14	50°19'57"	83°32'37"	29	50°21'30"	83°31'34"
15	50°20'02"	83°32'16"	30	50°21'38"	83°31'33"
Площадь – 10,2 (десять целых две десятых) кв. км.					
<b>Участок №2</b>					
1	50°21'25"	83°34'28"	4	50°20'49"	83°34'00"
2	50°20'22"	83°36'02"	5	50°20'45"	83°34'20"
3	50°20'22"	83°34'56"	Площадь – 1,9 (одна целая девять десятых) кв. км.		

Общая площадь геологического отвода – 12,1 (двенадцать целых одна десятая) кв. км.

Руководитель РЦГИ  
«Казгеоинформ»



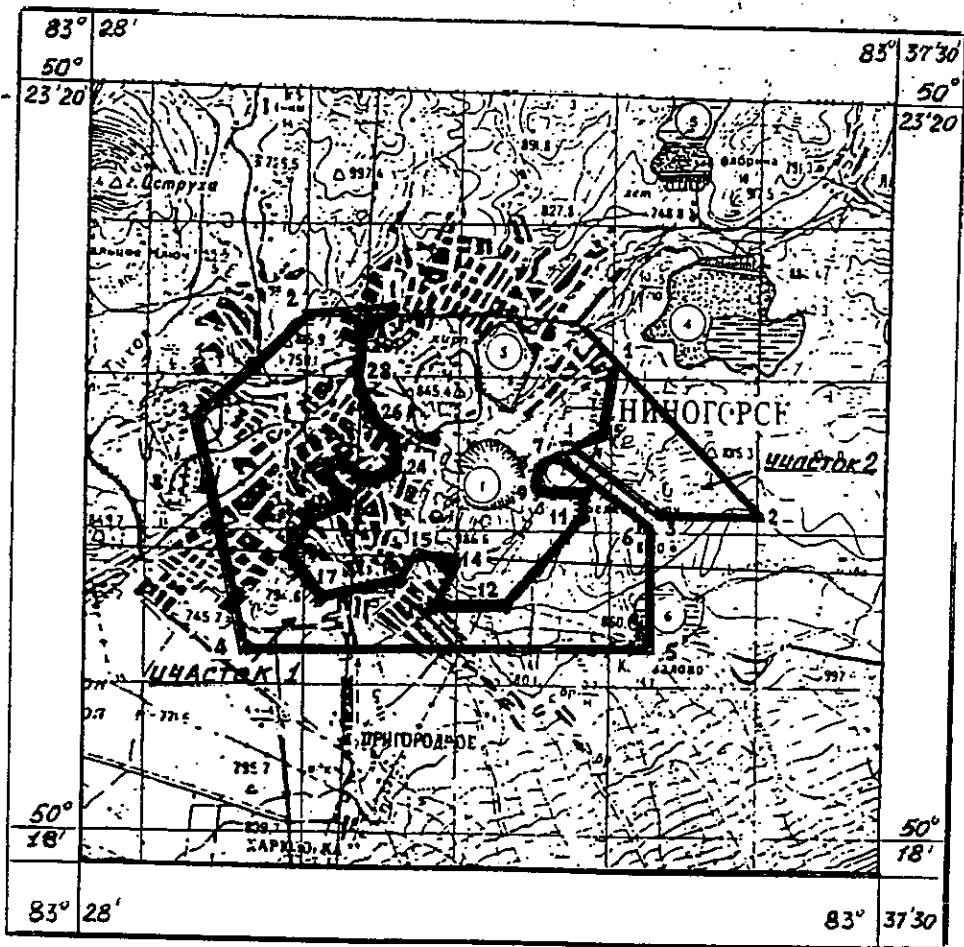
С.Акылбеков

г.Кокшетау  
май, 2006г.



Приложение № 1  
к геологическому отводу

**Картограмма расположения геологического отвода  
флангов Риддер – Сокольного месторождения  
Масштаб 1 : 100 000**



г. Кокшетау,  
май, 2006г.

5

**Министерство энергетики и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан**  
**Комитет геологии и недропользования**

**Государственное учреждение  
Восточно-Казахстанское территориальное управление  
геологии и недропользования  
(ТУ "Востказнедра")**

**ПРОТОКОЛ № 51**  
заседания научно-технического совета

1 июня 2006 г.

г. Усть - Каменогорск

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Председатель  
Члены НТС:

Баяндаров А.И.  
Титов Д.В.  
Голикова В.А.  
Миназов Р.С.  
Кругликов Д.А.  
Давиденко Н.И.  
Кузьменко Н.В.  
Ляпунов П.Г.

Научно-технический совет рассмотрел представленную АО «Казцинк» Рабочую программу к дополнению к Контракту на совмещенную разведку и добычу золото-полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в ВКО.

**Научно-технический совет отмечает:**

На Риддер-Сокольном месторождении АО «Казцинк» ведет работы на основании Лицензии № 65 Д от 28.03.97, Контракта № 91 от 21.05.97 и Дополнений к Контракту №№ 694, 8208, 1250, 1265.

Решением экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий Лицензий и Контрактов (протокол № 4 от 23.03.06) расширена контрактная территория с предоставлением геологического отвода площадью 12,1 км<sup>2</sup>. Период разведки установлен в 6 лет. Контрактная территория расположена в черте г. Риддера.

Риддер-Сокольное месторождение находится в пределах Лениногорского рудного поля, представляющего собой грабен-синклиналь, вытянутую в субширотном направлении. В структурном плане месторождение находится в пределах Риддер-Сокольной брахиантиклинали, осложненной рядом более мелких поднятий.

В геологическом строении месторождения и его флангов принимают участие метаморфические породы силура и вулканогенно-осадочные образования девона.

Генеральный подсчет запасов Риддер-Сокольного месторождения был выполнен в 2001 году с утверждением в ГКЗ РК (протокол № 146-02-У от 19.03.02). Оперативные приросты запасов месторождения по результатам геологоразведочных работ утверждались ГКЗ РК (протокол № 221-03-П от 09.04.03) по глубоким горизонтам Быструшинской залежи, ТКЗ при ТУ «Востказнедра» по глубоким горизонтам 3<sup>ей</sup> Юго-Западной залежи (протокол № 351 от 04.02.04), по 2<sup>ой</sup> Юго-Западной залежи (протокол № 358 от 18.06.04), по 2<sup>ой</sup> и 3<sup>ей</sup> Юго-Западной, Быструшинской и залежи Победа (протокол № 373 от 24.12.04), по залежи Победа и Южному флангу Быструшинской залежи (протокол № 378 от 24.02.05), по залежам южной части Риддер-Сокольного месторождения (протокол № 398 от 24.02.06).

График капитальных затрат по Риддер-Сокольному месторождению

US \$

135

Показатели	Единица измерения	Всего на 2006-2022 гг	Годы								
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
<i>I. Горный передел</i>											
1.1. Строительство	\$	34 353 409	7 264 817	4 316 250	4 025 520	2 865 150	2 709 520	978 600	1 093 120		
Комплекс подготовки геологических проб	\$	15 847 937	6 142 137	3 269 900	2 875 100	1 728 900	1 681 900	150 000			
Автоматизация БЗК	\$	0									
Пролодка ГКВ	\$	1 875 400		220 800	748 200	24 200	882 200				
14 горизонт, залежь Победа. Быструшинская	\$	1 832 211	1 832 211								
Строительство рудопуска 2/33	\$	141 001	141 001								
Строительство рудопуска 3/18	\$	143 081	143 081								
Строительство рудопуска 4/14	\$	132 252	132 252								
Строительство электростанций на 14 горизонте	\$	140 066	140 066								
Строительство склада ВМ на 16 горизонте	\$	39 526	39 526								
Установка вентилятора Gvny-40-2200 у вентиляционного уклона	\$	649 700					649 700				
Установка вентилятора ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Белкина-1"	\$	1 049 100		1 049 100							
Строительство подстанции 35/6 кВ у ствола шх. "Белкина-1"	\$	300 000		300 000							
Установка вентилятора ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Белкина-1"	\$	72 000		72 000							
Установка вентилятора ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Южная"	\$	1 440 400			1 346 400						
Строительство ГВУ ВОД-30 на шх. Андреевская	\$	1 462 000									
Строительство ГВУ на шх. Вентиляционная 2	\$	96 000									
Строительство ГВУ на шх. "Белкина 2"	\$	79 000									
Строительство ГВУ на шх. "Белкина 2"	\$	61 000									
Автоматизация контроля ГВУ	\$	450 000			150 000					150 000	
АСАК водопольных, подъемных и вентиляционных установок	\$	130 500			130 500						
Реконструкция подстанции 35/6 кВ у ствола шх. "Быструшинская"	\$	900 000			500 000						
Замена вентилятора ВУПД-2,8 на ВЦД-31,5М2 у ствола шх. "Белкина-2"	\$	1 094 700						1 094 700			
Замена вентилятора ВОКД-1,8 на ВОД-21М у вентиляционного шурфа	\$	610 000		400 000							
Замена подъемной машины ШПМ 2*4*1,7 на 2Ц-4*1,8 у ствола шх. "Быструшинская"	\$	1 300 000		1 300 000							

55

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІНІҢ  
САЛЫҚ КОМИТЕТІ

№ 1 АЙМАҚАРАЛЫҚ  
САЛЫҚ КОМИТЕТІ



НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ  
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ  
НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ № 1

010000, Астана қаласы, Желіс даңғылы, 33  
Тел./факс (3172) 71-78-47

010000, город Астана, проспект Победы, 33  
Тел./факс (3172) 71-78-47

№ \_\_\_\_\_

От 09.11.2006г. № МРНК-2-2-4/1369  
На № 14-02-7896 от 05.09.2006г. и № 14-02-7897 от 05.09.2006г.  
(МРНК вх. № 1670 от 07.09.2006г. и № 1669 от 07.09.2006г.)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

По вопросу согласования  
проектов Дополнений № 5 и 6

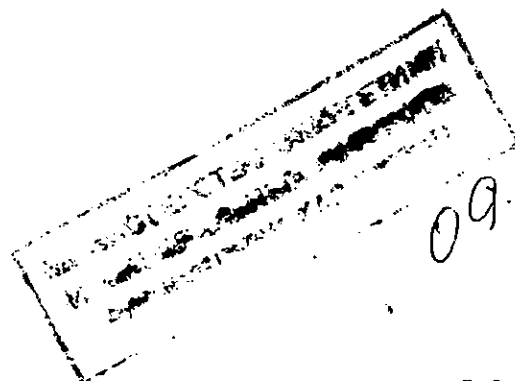
Межрегиональный налоговый комитет № 1 Налогового комитета  
Министерства финансов Республики Казахстан, рассмотрев проекты  
Дополнений №№ 5 и 6 к Контракту на проведение разработки Риддер-  
Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-  
Казахстанской области, между Министерством энергетики и минеральных  
ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк», замечаний не имеет.

После подписания Дополнений в Компетентном органе, для  
осуществления последующего контроля за соблюдением его условий,  
относящихся к вопросам уплаты налогов и платежей в бюджет,  
необходимо в десятидневный срок представить его копию в  
Межрегиональный налоговый комитет № 1 Налогового комитета  
Министерства финансов Республики Казахстан и территориальный  
налоговый орган по месту регистрации предприятия в налоговых целях.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Б. ТЛЕУЛЕСОВ

Исп. Н. Жукибаев  
(3172) 717723 (7723)



003061

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

020009, Көкшетау қаласы, Сәтбаев көшесі, 1 үй,  
тел.: (3162) 25-42-64, факс (3162) 25-24-81  
E-mail: kkasimbekova@koksh.kz

№ 16-05-2850.02, 10 200 ж.

200        ЖЫЛРЫ       

*Томасбергев Р.*  
*06.10.06*

Департамент  
прямых инвестиций  
в недропользование

На №.14-609 от 05.09.06г.

Рассмотрев проект Дополнения № 6 к Контракту № 91 на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, между Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК и АО «Казцинк», Комитет предлагает:

- наименование титульного листа Рабочей программы привести в соответствие с пунктом 3 проекта Дополнения.

При выполнении вышеуказанного предложения проект Дополнения к Контракту считать согласованным.

Заместитель Председателя

М.Сайдуакасов

Шаменов А.А.  
233809 (247)

0005614

58 16-05-285.  
02.10.06.

**Жер қойнауын пайдаланудағы  
тікелей инвестициялар  
департаменті**

05.09.2006 ж.  
№14-609 хатына  
жауап

Комитет, Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольное кенорынында көп металды кенді өндіру жұмыстары жүргізілуіне арналған, Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі мен “Казцинк” АҚ арасындағы № 91 Келісім-шартына № 6 Толықтыру жобасын қарастырып, Комитет келесіні ұсынады:

- Жұмыстық бағдарламасының бірінші бетінің атауы Толықтыру жобасының 3 тармағымен сәйкестікке келтірілсін.

Жоғарыда көрсетілген ұсыныс орындалғаннан соң Келісім-шарттың Толықтыру жобасы келісілді деп саналады.

**Төраға орынбасары**



**М.Сайдуқасов**

Орын. А. Шаменов  
233809 (247)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БЮДЖЕТТІК  
ЖОСПАРЛАУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИКИ И БЮДЖЕТНОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 11 үй,  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

2006 ж. 3 октябрия

010000, город Астана, проспект Победы, 11  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

№ 11-2-1/10521

Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

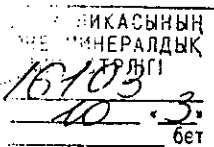
На №14-02-7896 от 05.09.2006г.  
На № 14-02-7897 от 05.09.2006г.

Министерство экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан настоящим сообщает, что для проведения экономической экспертизы проектов Дополнений №5 и №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» необходимо дополнительно представить копии вышеназванного контракта и ранее заключенных Дополнений к нему.

Вице-Министр

М.Кусаинов

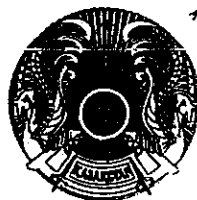
Хасенова Аида  
тел.: 71-85-74



14

0272121

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БЮДЖЕТТІК  
ЖОСПАРЛАУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИКИ И БЮДЖЕТНО  
ПЛАНИРОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 11 үй,  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

2006 ж. 18 октябрь

010000, город Астана, проспект Победы,  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-

№ 11-2-1/1056

Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

На № 14-03-8885 от 06.10.2006г.

Министерство экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан, повторно рассмотрев проекты Дополнений №5 и №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк», сообщает следующее.

Документы, принятые во внимание при проведении экономической экспертизы:

1. проект Дополнения №5 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк»;
2. Рабочая программа к Дополнению №5 к Контракту №91 от 21.05.1997г. (приложение №1);
3. Техничко-экономические расчеты и обоснования финансово-экономических показателей (приложение №2);
4. Выписка из протокола №2 заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий Лицензий и Контрактов от 21.02.2006г.;
5. Протокол заседания Рабочей группы МЭМР РК по проведению переговоров и обсуждению условий Дополнения №5 к Контракту на проведение разработки Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в ВКО между МЭМР РК и АО «Казцинк» от 09.08.2006г.;
6. Протокол №487 заседания технического Совета Управления ТУ «Востказнедра» от 09.12.2005г. о рассмотрении Рабочей программы к Дополнению №5 к Контракту №91 от 21.05.1997г.;
7. Протокол №351 рассмотрения «Отчета с подсчетом запасов по результатам геологоразведочных работ на глубоких горизонтах 3-й

6. 11. 11.22. 19

0272208



- 61
- Юго-Западной залежи Риддер-Сокольного месторождения за 2001-2003г.г.» от 04.02.2004г.;
  8. Протокол №358 рассмотрения отчетов «Подсчеты запасов по результатам геологоразведочных работ на II Юго-Западной залежи (камера 28 и панель 107) Риддер-Сокольного месторождения за 2002-2003г.г.» от 18.06.2004г.;
  9. Протокол №373 рассмотрения «Отчета с подсчетом запасов по результатам эксплуатационной разведки на Риддер-Сокольном месторождении за 2004г.» от 24.12.2004г.;
  10. Протокол №221-03-П рассмотрения материалов о результатах геологоразведочных работ на Риддер-Сокольном месторождении за 2001-2002 годы от 09.04.2003г.
  11. проект Дополнения №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в ВКО между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк»;
  12. Рабочая программа к Дополнению №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г. (приложение №1);
  13. Выписка из протокола №4 заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий Лицензий и Контрактов от 23.03.2006г.;
  14. Протокол заседания Рабочей группы МЭМР РК по проведению и обсуждению условий Дополнения №6 к Контракту на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в ВКО между МЭМР РК и АО «Казцинк» от 09.08.2006г.;
  15. Геологический отвод, выданный Республиканским центром геологической информации «Казгеоинформ» АО «Казцинк» в мае 2006г.;
  16. Протокол №51 заседания НТС ТУ «Востказнедра» о рассмотрении Рабочей программы к Дополнению №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г.;
  17. Контракт №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк»;
  18. Дополнение на 2001 год к Контракту №91 от 21.05.1997г. на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в ВКО в соответствии с лицензией серии МГ №65Д между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Казцинк» №694 от 29.06.2001г.;
  19. Дополнение к Контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в ВКО между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Казцинк» №828 от 14.12.2001г.;

62

20. Дополнение №3 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в Глубоковском районе ВКО между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» №1250 от 09.10.2003г.;

21. Дополнение №4 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» №1265 от 13.11.2003г.

*I. По проекту Дополнения №5.*

Проект Дополнения №5 предусматривает корректировку календарного графика отработки Риддер-Соколовского месторождения в связи с приростом запасов руды, утвержденных ГКЗ РК (протокол №221-03-П от 09.04.2003г.) и ТКЗ ТК «Востказнедра» (протоколы 3351 от 04.02.2004г., №358 от 18.06.2004г., №373 от 24.12.2004г.).

Согласно вносимым изменениям объем добычи руды до 2017 года включительно составляет 2 000 тыс.тонн в год и начиная с 2018 года уменьшается до 503 тыс.тонн руды в 2022 году.

Экономические показатели, представленные в финансово-экономической модели, рассчитаны на период отработки месторождения с 2006г. по 2022г.:

1. капитальные вложения – 63 564, 314 тыс.долл.США;
2. совокупный доход – 879 735, 926 тыс.долл.США;
3. чистый доход – 47 798,868 тыс.долл.США;
4. налоги и платежи в бюджет – 85 073,602 тыс.долл.США, в том числе:
  - корпоративный подоходный налог – 40 834,555 тыс.долл.США
  - роялти – 3 030,679 тыс.долл.США
  - бонус добычи – 40,0 тыс.долл.США
  - социальный налог – 15 560,835 тыс.долл.США
  - налог на имущество – 10 159,933 тыс.долл.США
  - земельный налог – 10 488,082 тыс.долл.США.

*II. По проекту Дополнения №6.*

Проектом Дополнения №6 предусматривается расширение контрактной территории с предоставлением геологического отвода площадью 12,1 кв.км. для проведения разведки флангов Риддер-Сокольного месторождения золото-полиметаллических руд. Период разведки – 6 лет.

На проведение разведочных работ планируются инвестиционные вложения в размере 6 822 тыс.долл.США, в том числе по годам:

- 1 год – 657 тыс.долл.США;
- 2 год – 657 тыс.долл.США;
- 3 год – 657 тыс.долл.США;
- 4 год – 1 557 тыс.долл.США;

63

5 год – 1 485 тыс.долл.США;  
6 год – 6 822 тыс.долл.США.

Принимая во внимание, что проект Дополнения №6 предусматривает расширение контрактной территории более чем в два раза, Министерство предлагает при заключении Дополнения в связи с коммерческим обнаружением в пределах геологического отвода пересмотреть налоговый режим Контракта в части приведения ставок специальных платежей недропользователей в соответствие с налоговым законодательством, действующим на момент заключения Дополнения.

В связи с этим, предлагаем Раздел 7-2 «Коммерческое обнаружение» дополнить пунктом 7-2.4 следующей редакции: «При коммерческом обнаружении на контрактной территории, ограниченной геологическим отводом, Подрядчик переходит на налоговый режим (по специальным налогам и платежам недропользователей) в соответствии с текущим Налоговым законодательством».

Учитывая вышеизложенное, Министерство согласовывает проекты Дополнений №5 и №6 к Контракту №91 от 21.05.1997г. на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» с положительной оценкой.

Вице-Министр



М.Кусаинов

Хасенова Аида  
71-85-74



010000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 45 үй  
Тел.: (3172) 39-12-13, факс: 32-54-44

04.10.06 № 3-1-4/3081/17

010000, г. Астана, пр. Победы, 45  
тел.: (3172) 39-12-13, факс: 32-54-44

**Министерства энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан**

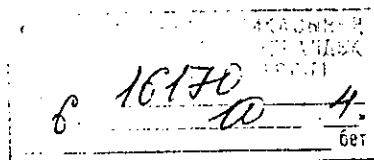
*На № 14-02-7897 от 5 сентября 2006 года*

Относительно проекта Дополнений № 6 к контракту № 91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и акционерным обществом «Казцинк», сообщаем, что для проведения его полной правовой экспертизы просим представить в наш адрес редакцию самого контракта.

**Вице-Министр**

**С. Нугманов**

Исп. Жомартбекулы Б.  
Тел: 74-06-44



0012821



010000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 45 үй  
Тел.: (3172) 39-12-13, факс: 32-54-44

010000, г. Астана, пр. Победы, 45  
тел.: (3172) 39-12-13, факс: 32-54-44

30.10.06. № 3-1-4/3461/17

**Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан**

*На № 14-02-7897 от 5 сентября 2006 года и  
№ 14-02-8952 от 9 октября 2006 года*

Рассмотрев проект Дополнения № 6 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и Акционерным обществом «Казцинк», сообщаем, что предложений и замечаний правового характера не имеем.

Вице-Министр

Д. Куставлетов

Исп. Рахимбаев Т.  
тел. 74-07-82

14601  
10 30  
14

0012899

**ПРОТОКОЛ**

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий Дополнения № 6 к Контракту на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК (Компетентный орган) и АО «Казцинк» (Подрядчик).

г. Астана

11 августа 2006 года

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

- 1. Учкемпирова А.М. - Заместитель директора Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, Зам. председателя Рабочей группы;
  - 2 Кошкарова Д. - Начальник отдела Департамента налоговой политики и прогнозов Министерства экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан;
  - 3. Пинчук В.В.- Начальник отдела экспертизы прочих контрактов Министерства финансов РК;
  - 4. Несипбаев А. Н.- Руководитель службы мониторинга недр и недропользования РЦГИ «Казгеоинформ» Комитета геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
  - 5. Шариязданов К.С. - Главный специалист Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
  - 6. Темирбеков Н. М.- Главный специалист Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
- Айткелдиев Г.М. Представитель АО «Казцинк»

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛА:** Учкемпирова А.М.

**ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ:**

Обсуждению условий Дополнения № 5 к Контракту на проведение разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области в связи с расширением контрактной территории и предоставлением геологического отвода.

В ходе рассмотрения были высказаны следующие замечания:

1. Название проекта Дополнения №6 к контракту привести в соответствие с названием Контракта.
2. Откорректировать преамбулу.
3. Пункт 1. проекта Дополнения № 6 – исключить.
4. Пункт 2. проекта Дополнения № 6 – исключить.
5. Пункты проекта Дополнения № 6 откорректировать в соответствии с Контрактом.


**РЕШЕНИЕ:**

Проект дополнения № 5 к Контракту рекомендовать к подписанию после прохождения экспертиз в Министерстве юстиции, Министерстве финансов, Министерстве экономики и бюджетного планирования и Комитете геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.

**Заместитель Председателя:**


 Учкемпирова А.М.

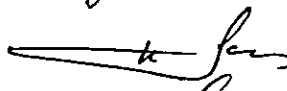
**Присутствовали на заседании:**

 Пинчук В.В.


 Кошкарова Д.

Несипбаев А.Н.

 Шарияев К.С.

 Темирбеков Н. М.

**Представитель Подрядчика**

 Айткелдиев Г.М.

В ходе рассмотрения были высказаны следующие замечания:

1. Название проекта Дополнения №6 к контракту привести в соответствие с названием Контракта.
2. Откорректировать преамбулу.
3. Пункт 1. проекта Дополнения № 6 - исключить.
4. Пункт 2. проекта Дополнения № 6 - исключить.
5. Пункты проекта Дополнения № 6 откорректировать в соответствии с Контрактом.


**РЕШЕНИЕ:**

Проект дополнения № 5 к Контракту рекомендовать к подписанию после прохождения экспертиз в Министерстве юстиции, Министерстве финансов, Министерстве экономики и бюджетного планирования и Комитете геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.

Заместитель Председателя:

Учкempiрова А.М.

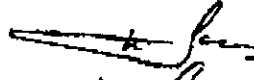
Присутствовали на заседании:

 Пинчук В.В.

 Кашкарова Д.

 Несипбаев А.Н.

 Шариязданов К.С.

 Темирбеков Н. М.

Представитель Подрядчика

 Айткелдиев Г.М.



Государственный регистрационный № 3228 от «08 июля» 2009 г

**ДОПОЛНЕНИЕ № 7 К КОНТРАКТУ**

**№ 91 от 21 мая 1997 года**

на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения  
полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области

между  
Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)  
и  
Акционерным Обществом "Казцинк"  
(Подрядчик)

г. Астана, 2009 год

Настоящее Дополнение № 7 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено 08 апреля 2009 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и АО "Казцинк" (далее - Подрядчик).

### Преамбула

В связи с тем, что:

Принят новый Кодекс Республики Казахстан от 10 декабря 2008 года «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс), согласно которому предусматривается отмена условий стабильности налогового режима Контракта.

Подпунктами 7,8 и 9 пункта статьи 63, а также пунктами 1 и 2 статьи 63-2 Закона Республики Казахстан от 27 января 1996 года № 2828 «О недрах и недропользовании» предусматриваются обязательства недропользователя по использованию товаров, работ и услуг казахстанского происхождения, а также казахстанских кадров

**Компетентный орган и Подрядчик пришли к соглашению внести следующие изменения и дополнения в Контракт:**

Пункт 1.31 статьи 1 изложить в следующей редакции:

1.31. Налоговое законодательство – означает Кодекс Республики Казахстан от 10 декабря 2008 года «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс) в редакции, действующей на момент возникновения обязательств.

Статью 1 Контракта дополнить следующими пунктами:

1.34. Казахстанский производитель – физические и юридические лица Республики Казахстан, производящие товары, выполняющие работы и оказывающие услуги казахстанского происхождения.

1.35. Казахстанское происхождение (товары, работы, услуги казахстанского происхождения) – означает непосредственное производство (выполнение) на территории Республики Казахстан товаров, работ и услуг физическими и (или) юридическими лицами Республики Казахстан.

1.36. Казахстанское содержание – означает процентное содержание ежегодных объемов:

- задействованных при исполнении контракта казахстанских кадров с разбивкой по категориям персонала с указанием отдельного процентного

58

содержания по каждой категории в соотношении с иностранным персоналом, количество которого должно снижаться по годам по мере реализации обязательных программ обучения и повышения квалификации казахстанских кадров;

- стоимость товаров, оборудования, работ и услуг казахстанского происхождения, приобретаемых как напрямую, так и посредством заключения договоров субподряда от общей стоимости товаров, оборудования, работ и услуг подрядчика.

Статью 13 Контракта изложить в следующей редакции:

### Статья 13. Налогообложение.

13.1. Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в бюджет в соответствии с Налоговым законодательством действующим на момент возникновения обязательств по их уплате.

#### 13.1.1. Подписной бонус

Подписной бонус устанавливается в размере 9 000 (девять тысяч) долларов США. Оплата подписного бонуса произведена платежными поручениями № 95 от 04 марта 1997г., № 1048 от 14 августа 1997г., № 1874 от 25 ноября 1997г.

#### 13.2. Таможенные платежи

Подрядчик обязуется уплачивать таможенные платежи в соответствии с Таможенным законодательством Республики Казахстан действующим на день принятия таможенной декларации.

#### 13.3. Трансфертное ценообразование


При отклонении цены, применяемой при совершении сделок, от рыночной цены, государственные органы, осуществляющие контроль при применении трансфертных цен, вправе корректировать объекты налогообложения в соответствии с законодательством о государственном контроле при применении трансфертных цен.

#### 13.4. Пенсионное обеспечение, социальное отчисление.

Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в соответствии с законодательством о пенсионном обеспечении, а также несет ответственность за полноту исчислений и своевременность уплаты социальных отчислений в Государственный фонд социального страхования в соответствии с законодательством об обязательном социальном страховании, действующем на момент возникновения обязательств по ним.

#### 13.5. Штрафные санкции

13.5.1. Штрафные санкции за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения нарушений.



13.5.2. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

Статья 13 «Налогообложение» вступает в силу 01.01. 2009 года.

Статья 6 Обязанности сторон

Статью 6 дополнить следующими пунктами:

- обязательно использовать оборудование, материалы и готовую продукцию, произведенные в Республике Казахстан, не менее 50%, при условии их соответствия требованиям законодательства Республики Казахстан о техническом регулировании;

- обязательно привлекать казахстанские предприятия и организации для выполнения работ и услуг в размере не менее 90% от общей стоимости работ и услуг при проведении разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд, включая использование воздушного, железнодорожного, водного и других видов транспорта, если эти услуги соответствуют стандартам, ценовым и качественным характеристикам однородных работ и услуг, оказываемых нерезидентами Республики Казахстан.

В случае отсутствия какого-либо вида услуг в Республике Казахстан, использовать услуги иностранных организаций по разрешению уполномоченного государственного органа;

- при проведении разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд, отдавать предпочтение казахстанским кадрам и обеспечить следующее распределение процентного содержания казахстанских кадров. От общей численности занятого персонала для выполнения работ по контракту:

1. Руководители высшего уровня – не менее 95%;
2. Руководители среднего уровня - не менее 95%;
3. Специалисты – не менее 95%;
4. Квалифицированные рабочие – не менее 95%.

Подрядчик обеспечит равные условия и оплату труда для казахстанского персонала по отношению к привлеченному иностранному, включая персонал, занятый на субподрядных работах.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему, не затронутые настоящим Дополнением, остаются без изменений и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Текст данного Дополнения № 7 к Контракту составлен на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 7 является неотъемлемой частью Контракта № 91 от 21 мая 1997 года.

Настоящее Дополнение № 7 подписано в г. Астана «08» апреля 2009 года, уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента его подписания.

**Компетентный орган**

**Подрядчик**

**Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан**

**АО «Казцинк»**

**А. Баталов  
Ответственный секретарь**

**А. Хмельниц  
Вице-президент по финансам**



*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный  
кен орнында полиметалл кендерін  
қазуды жүзеге асыруға  
Қазақстан республикасы Энергетика және минералды  
ресурстар Министрлігі (Құзыретті орган)  
мен  
“Казцинк” Ашық акционерік Қоғамы  
(Мердігер)  
арасында 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91

**КЕЛІСІМ-ШАРТҚА № 7 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2009 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуды жүзеге асыруға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісім-шартқа осы Толықтыру Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен «Казцинк» АҚ арасында “*ak*” *сөзін* 2009 жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

2008 жылғы 10 желтоқсанда Қазақстан Республикасының «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы» (Салық кодексі) қабылданды, соған сәйкес Келісім-шарттың салық режимінің тұрақтылық талаптарын өзгерту қарастырылады.

Қазақстан Республикасының 1996 жылғы 27 қаңтардағы «Жер қойнаулары және жер қойнауын пайдалану туралы» Заңы 63 бабының 7, 8 тармақшаларында және 9 тармағында, сондай-ақ 63-2 бабының 1 және 2 тармақтарында жер қойнауын пайдаланушының қазақстандық тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді, сондай-ақ қазақстандық кадрларды пайдалану жөніндегі міндеттемелері қарастырылған.

Соған байланысты

**Құзыретті орган мен Мемлекеттік Келісім-шартқа мынандай өзгерістер мен толықтырулар енгізуге уағдаластық жасады:**

1. 1 бөлімнің 1.31 тармағы мынандай редакцияда берілсін:

1.31. Салық заңнамасы – Қазақстан Республикасының міндеттемелер туындаған сәтте қолданыста болған 2008 жылғы 10 желтоқсандағы «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы» Кодексі (Салық кодексі) білдіреді.

Келісім-шарттың 1 бөлімі мынандай тармақтармен толықтырылсын:

1.34. Қазақстандық өндіруші – Қазақстан Республикасының қазақстандық тауарларды өндіретін, жұмыстарды орындайтын және және қызметтерді көрсететін жеке және заңды тұлғалары.

1.35. Шығарылған жері қазақстандық (шығарылған жері қазақстандық тауарлар, жұмыстар, қызметтер)- Қазақстан Республикасының жеке және (немесе) заңды тұлғаларының тауарларды, жұмыстар мен қызметтерді тікелей Қазақстан Республикасының аумағында өндіруі (орындауы).

1.36. Қазақстандық мазмұн – жыл сайынғы көлемнің пайыздық мазмұнын білдіреді:

- келісім шартты атқару кезінде жұмысқа тартылған қазақстандық кадрлардың жыл сайынғы көлемдерінің қызметкерлер санаттарына бөлініп, саны міндетті оқыту бағдарламаларын жүзеге асыру мен қазақстандық кадрлардың біліктілігін арттыруға қарай жыл сайын азая түсуге тиіс шетелдік қызметкерлер қатынасымен алғандағы әр санат бойынша жеке көрсетілген пайыздық мазмұн;

- тікелей, не болмаса Мердігер тауарлары, жұмыстары мен қызметтерінің жалпы құнына көмекші мердігер шарттарын жасасу арқылы алынатын шығу тегі қазақстандық тауарлар, жұмыстар мен қызметтер құны.

Келісім-шарттың 13 бабы мынандай редакцияда берілсін:

13 бап. Салық салу.

13.1. Мердігер салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді оларды төлеу міндеттемелері туындаған сәтте қолданыста болған Салық заңнамасына сәйкес төлеуге міндеттенеді.

13.1.1. Жазылым бонусы.

Жазылым бонусы 9 000 (тоғыз мың) АҚШ доллары көлемінде белгіленеді. Жазылым бонусы 1997 жылғы 04 наурыздағы № 95, 1997 жылғы 14 тамыздағы № 1048, 1997 жылғы 25 қарашадағы № 1874 төлем тапсырмаларымен төленген.

13.2. Кедендік төлемдер.

Мердігер кедендік төлемдерді Қазақстан Республикасының кедендік декларация қабылданған күні қолданыста болған Кеден заңнамасына сәйкес төлеуге міндеттенеді.

13.3. Трансфертті баға белгілеу.

Мәмілелер жасасқан кезде қолданылған баға базар бағасынан ауытқыған жағдайда трансфертті бағаларды қолданған кезде бақылауды жүзеге асырушы мемлекеттік органдар трансфертті бағаларды қолданған кездегі мемлекеттік бақылау туралы заңнамаға сәйкес салық салу нысандарына түзетулер енгізуге құқылы.

13.4. Зейнетақымен қамтамасыз ету, әлеуметтік аударым.

Мердігер зейнетақымен қамтамасыз ету туралы заңнамаға сәйкес өз қызметкерлерінің зейнетақы жарналарын ұстап қалады және оларды жинақтау зейнеткерлік қорларына аударып отырады, сондай-ақ міндеттемелер туындаған сәтте қолданыста болған әлеуметтік сақтандару туралы заңнамаға сәйкес әлеуметтік аударымдардың міндетті мемлекеттік әлеуметтік сақтандару қорына толық және өз уақытында аударылуына жауапты болады.



### 13.5. Айып санкциялары.

13.5.1. Салық заңнамасын бұзғаны үшін айып санкциялары бұзылулар болған сәтте қолданыста болған заңнамаға сәйкес қолданылады.

13.5.2. Салықтық емес сипаттағы айып санкциялары бұзылулар болған сәтте қолданыста болған заңнамада қарастырылған көлемде қолданылады.

«Салық салу» деп аталатын 13 бөлім 01.01.2009 жылы күшіне енеді.

### 6 бап. Тараптардың міндеттері.

6 бап мынандай тармақтармен толықтырылсын:

- Қазақстан Республикасының техникалық реттеу туралы заңнама-сының талаптарына сай келген жағдайда Қазақстан Республикасында шығарылған жабдықтарды, материалдарды және дайын өнімдердің кемінде 50 %-ын міндетті түрде пайдалану.

- Егер ондай қызметтер Қазақстан Республикасының резиденттері емес тұлғалары көрсететін стандарттарға, бір текті жұмыстар мен қызметтерінің бағалық және сапалық сипаттамаларына сәйкес келетін болса, Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуды жүзеге асыруға қажетті жұмыстар мен қызметтердің жалпы құнының кемінде 90 %-ын әуе, темір жол, су және көліктің басқа да түрлерін пайдалана отырып жұмыстар мен қызметтерді орындау үшін қазақстандық кәсіпорындар мен ұйымдарды міндетті түрде тарту. Әлдебір қызмет түрі Қазақстан Республикасында болмаған жағдайда уәкілетті мемлекеттік органның рұқсатымен шетелдік ұйымдардың қызметтерін пайдалану.

- Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуды жүзеге асыру кезінде қазақстандық кадрларға артықшылық беру және қазақстандық кадрлардың мынандай пайыздық мазмұнын қамтамасыз ету. Келісім-шарт бойынша жұмыстарды орындауға тартылған қызметкерлердің жалпы санының:

1. Жоғары деңгейдегі басшылар – 95%-дан кем емес;
2. Орта деңгейдегі басшылар – 95%-дан кем емес;
3. Мамандар – 95%-дан кем емес;
4. Білікті жұмысшылар – 95%-дан кем емес.

Мердігер тартылған шетелдік қызметкерлермен салыстырғанда, қосалқы мердігерлік жұмыстардағы қызметкерлерді қоса, қазақстандық қызметкерлер үшін бірдей еңбек және ақы төлеу жағдайын қамтамасыз етеді.

Келісім-шарттың қалған тармақтары, оның барлық қосымшалары, осы Толықтыруда қамтылмаған толықтырулары мен өзгерістерін қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңды күшін толық көлемде сақтайды.


Келісім-шартқа осы № 7 Толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалды және олардың заңды күші бірдей.



Осы № 7 Толықтыру 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісім-шарттың ажырамас бөлігі болып табылады

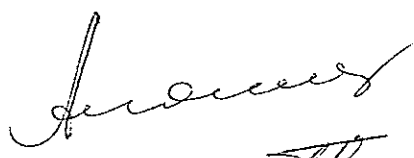

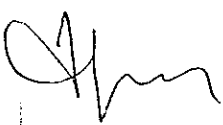

Осы № 2 Толықтыру, 2009 жылғы сәуір айының 08 - де, Қазақстан Республикасы, Астана қаласында Тараптардың уәкілетті өкілдерімен жасалды.

**Құзыретті орган:**  
**Қазақстан Республикасы**  
**Энергетика және минералдық**  
**ресурстар Министрлігінің**  
**Жауапты хатшысы**

**Мердігер:**  
**«Казцинк» АҚ-ның қаржылар**  
**жөніндегі вице-президенті**

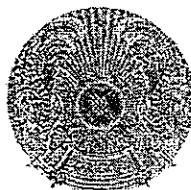
  
\_\_\_\_\_ **А. Бағалов**  


  
\_\_\_\_\_ **А. Хмелев**  


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІ

САЛЫҚ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ

010000, Астана қаласы, Желіс даңғылы, 11  
тел (3172) 71-71-08, факс (3172) 71-80-54  
E-mail: [info@mgd.kz](mailto:info@mgd.kz)

010000, город Астана, проспект Победы, 11  
тел (3172) 71-71-08, факс (3172) 71-80-54  
E-mail: [info@mgd.kz](mailto:info@mgd.kz)

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ НК-23-37/2010  
13 МАР 2009

АО «Казцинк»

070002, г. Усть-Каменогорск  
Ул. Промышленная 1

Налоговый комитет Министерства финансов Республики Казахстан, рассмотрев письмо от 11.03.2009 года № 50-08-29/971, относительно внесения дополнений и изменений в контракты на недропользования (далее - Дополнение), в связи с введением нового Налогового кодекса, не возражает об отражении в Дополнение информации об уплате подписного бонуса, а также определения «Налоговое законодательство».

Председатель

Д. Ергожин

Исп. Рахметова А.М.  
71 81 72

"Казцинк" ЖШС ТОО "Казцинк"	
Көшірме Көлемі №	4

Государственный регистрационный № 3489 от « 15 » декабря 2009 г

УПД

## ДОПОЛНЕНИЕ № 8 К КОНТРАКТУ

№ 91 от 21 мая 1997 года

на осуществление разработки Риддер-Сокольского месторождения  
полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью "Казцинк"  
(Подрядчик)

г. Астана, 2009 год

Настоящее Дополнение № 8 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "15" *сентября* 2009 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и ТОО "Казцинк" (далее - Подрядчик).

### Преамбула

В связи с тем что:

Произошло преобразование Акционерного общества «Казцинк» в Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк», Подрядчик обратился в Компетентный орган с просьбой переоформить контракт на недропользование на ТОО «Казцинк»;

Компетентным органом (Протокол № 14 от 10.07.2009г.) принято решение разрешить внести изменения в Контракт № 91 от 21.05.1997г. в связи с преобразованием АО «Казцинк» в ТОО «Казцинк».

**Компетентный орган и Подрядчик пришли к соглашению внести следующие изменения в Контракт:**

На титульном листе и по всему тексту Контракта и Дополнений к нему наименование Подрядчика, указанное как АО «Казцинк», читать в редакции ТОО «Казцинк».

### Статья 6 Обязанности сторон

Пункт 2 статьи 6 дополнить следующими пунктами:

- Ежегодно, не позднее 1 февраля планируемого для проведения закупок года, предоставлять в компетентный орган годовую программу закупа товаров, работ и услуг по форме, утвержденной компетентным органом.

При этом подрядчик согласен на раскрытие компетентным органом годовой программы закупа третьим лицам с целью реализации государственной политики по увеличению казахстанского содержания в закупках.

- Ежеквартально, не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставлять в компетентный орган отчет по приобретенным товарам, работам и услугам по форме, утвержденной компетентным органом.

- При внесении изменений и (или) дополнении в годовую программу закупа товаров, работ и услуг в течение пяти рабочих дней предоставлять в компетентный орган указанные изменения и (или) дополнения.

- Зарегистрироваться в Информационной системе «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию».

- Приобретение товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, производить в соответствии с

законодательством Республики Казахстан, посредством Информационной системе «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию».

Все остальные условия и положения Контракта и Дополнений к нему, не оговоренные настоящим Дополнением, остаются без изменений.

Текст данного Дополнения № 8 к Контракту составлен на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 8 является неотъемлемой частью Контракта № 91 от 21 мая 1997 года и всех дополнений к нему, подписано в г. Астана «16» сентября 2009 года, уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента его подписания.

Адрес Компетентного органа:  
010000 г. Астана,  
ул. Кабанбай Батыра, 22  
тел. /7172/ 97-68-01, 97-68-69

Адрес Подрядчика:  
070002 г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1  
тел. /7232/ 29-14-24,  
факс /7232/ 29-14-14

**Компетентный орган**

**Подрядчик**

**Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан**

**ТОО «Казцинк»**

*[Handwritten signature of K.B. Saifinov]*

*[Handwritten signature of Yu. Gusev]*

**К.Б. Сафинов  
Ответственный секретарь**

**Ю. Гусев  
Вице-президент по производству**



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures]*

Мемлекеттік тіркеу № 3189 "15" желтоқсан 2009 ж.

~~Шығыс-Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный~~  
кен орнында полиметалл кендерін  
қазуды жүзеге асыруға

Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық  
ресурстар министрлігі (Құзыретті орган)

мен

"Казцинк" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Мердігер)

арасында 1997 жылы 21 мамырда жасалған № 91

**КЕЛІСІМ-ШАРТҚА № 8 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2009 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуды жүзеге асыруға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісім-шартқа осы № 8 Толықтыру Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен «Қазцинк» ЖШС (әрі қарай – Мердігер) арасында 78 мелтеу саяс. 2009 жылы жасалды.

## Кіріспе

“Қазцинк” акционерлік қоғамы “Қазцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі болып қайта құрылып, Мердігер-Құзыретті органға жер қойнауын пайдалануға жасалған келісім-шартты “Қазцинк” ЖШС-не қайта ресімдеуді сұрауына;

Құзыретті органның “Қазцинк” АҚ “Қазцинк” ЖШС болып қайта құрылуына байланысты 21.05.1997ж. № 91 Келісім-шартқа өзгертулер енгізу жөнінде шешім (10.07.2009 ж. № 14 хаттама) қабылдауына байланысты:

**Құзыретті орган мен Мердігер Келісім-шартқа мынандай өзгертулер енгізу туралы уағдаластық жасады:**

Келісім-шарт пен оның Қосымшаларының титул парағы мен толық мәтіні бойынша “Қазцинк” АҚ деп көрсетілген Мердігер атауы “Қазцинк” ЖШС редакциясында оқылсын.

6 бөлім. Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері.

6 бөлімнің 2 тармағы мынандай тармақшалармен толықтырылсын:

- Құзыретті органға жыл сайын, сатып алуларды жүргізу жоспарланатын жылдың 1 ақпаныан кешіктірмей тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алудың жылдық бағдарламасын құзыретті орган бекіткен үлгіде беріп тұру.

Сонымен қатар, мердігер құзыретті органның сатып алулардың қазақстандық мазмұнын ұлғайту жөніндегі мемлекеттік саясатты жүзеге асыру мақсатында сатып алудың жылдық бағдарламасын үшінші тұлғаларға жария етуіне келісім береді.

- Құзыретті органға тоқсан сайын, есепті кезеңнен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей сатып алынған тауарлар, жұмыстар және қызметтер жөніндегі есепті құзыретті орган бекіткен үлгіде беріп тұру.

- Тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алудың жылдық бағдарламасына өзгертулер және (немесе) толықтырулар енгізілген жағдайда құзыретті органға бес жұмыс күн ішінде аталған өзгертулер мен (немесе) толықтыруларды беріп тұру.



- “Жер қойнауын пайдалану жөнінде операциялар жүргізген кезде пайдаланылған тауарлар, жұмыстар және қызметтер тізілімі” Ақпараттық жүйесіне тіркелу.

- Жер қойнауын пайдалану бойынша операциялар жүргізген кезде пайдаланылатын тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес “Жер қойнауын пайдалану бойынша операциялар жүргізген кезде пайдаланылатын тауарлар, жұмыстар және қызметтер тізілімі” Ақпараттық жүйесі арқылы жүргізу.

Осы Толықтыруда қарастырылмаған Келісім-шарт пен оның Қосымшаларының барлық басқа шарттары мен ережелері өзгертусіз қалдырылады.

Келісім-шартқа осы № 8 Толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалды және олардың заңдық күші бірдей.

Осы № 8 Толықтыру 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісім-шарттың және оның барлық толықтыруларының ажырамас бөлігі болып табылады, 2009 жылғы \_\_\_\_\_ айының \_\_\_\_\_ - де Астана қаласында Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойды және ол қол қойылған сәттен бастап заңдық күшіне енеді.

Құзыретті органның мекенжайы:  
010000 Астана қ.,  
Қабанбай батыр к-сі, 22  
тел./7271/ 92-68-01, 97-68-69

Мердігердің мекенжайы:  
070002 Өскемен қ.,  
Промышленная к-сі, 1  
тел. /7232/ 29-14-24,  
факс /7232/ 29-14-14

Құзыретті орган:

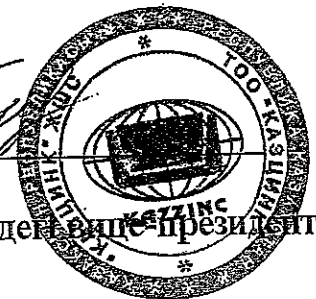
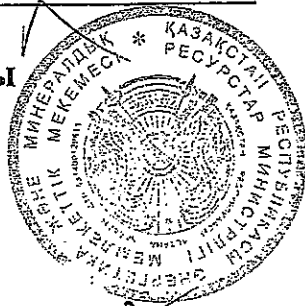
Мердігер:

Қазақстан Республикасы  
Энергетика және минералдық  
ресурстар министрлігі

«Қазцинк» ЖШС

Қ.Б. Сафинов  
Жауапты хатшы

Ю.П. Гусев  
Өндіріс жөніндегі вице-президент





010000, Астана қ., Қабанбай Батыр көшесі, 22.  
Тел.: 97 68 01, Факс: (7172) 97 69 43  
E-mail: KANC@MEMR.KZ банктік шоты № 000120200

010000, г.Астана, ул.Кабанбай Батыра, 22  
Тел.: 97 68 01, Факс: (7172) 97 69 43  
E-mail: KANC@MEMR.KZ банковский счет № 000120200

170409 № 14-05-6333  
№ \_\_\_\_\_ ге

АО «Казцинк»

070002 г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваши обращения № 50-08-27/254 от 25.05.2009 года, № 50-08-27/253 от 25.05.2009 года, приняло решение: 1. Разрешить внести изменения в Контракты № 91 от 21.05.1997г, № 92 от 21.05.1997г, № 95 от 21.05.1997г, № 97 от 05.02.1997г, № 2450 от 20.08.2007г, № 2114 от 25.07.2006г, № 559 от 07.11.2000г, № 628 от 12.12.2000г, № 629 от 12.12.2000г, № 630 от 12.12.2000г, № 2904 от 18.12.2008г, в связи с преобразованием АО «Казцинк» в ТОО «Казцинк».

2. Направить на рассмотрение Конкурсной комиссии по проведению конкурсов на получение права недропользования в Республике Казахстан вопрос по подписанию новых контрактов как победителя на осуществление операций по недропользованию: - на разведку цветных металлов, золота (коренного) Бутачихинского-Кедровского блока в ВКО;

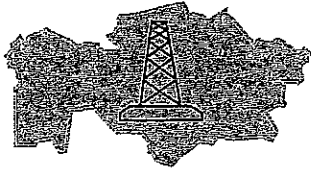
- на разведку и добычу полиметаллов месторождения Чекмарь в ВКО;

- на разведку цветных и благородных металлов участка Сахаровско-Адаевского участка в Костанайской области;

- разведку цветных и благородных металлов участка Карабайтальский в Костанайской области, в связи с преобразованием АО «Казцинк» в ТОО «Казцинк». (Протокол № 14 от 10.07.2009г.)

Ответственный секретарь

К. Сафинов



Приложение № \_\_\_\_\_  
к Контракту № 91  
на право недропользования  
(золото, полиметаллы)

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ**  
**КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**  
**«КАЗГЕОИНФОРМ»**  
**ГОРНЫЙ ОТВОД**

Выдан Товариществу с ограниченной ответственностью «Казцинк» на право недропользования для добычи золото-полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения.

Горный отвод расположен в Восточно-Казахстанской области.

Границы отвода показаны на картограмме и обозначены точками с №1 по №29.

Угловые точки	Координаты угловых точек		Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота		Северная широта	Восточная долгота
1	50°21'38"	83°31'33"	16	50°19'49"	83°32'04"
2	50°21'42"	83°31'50"	17	50°19'42"	83°31'09"
3	50°21'43"	83°32'12"	18	50°20'00"	83°30'45"
4	50°21'44"	83°32'34"	19	50°20'18"	83°31'02"
5	50°21'40"	83°34'04"	20	50°20'24"	83°31'26"
6	50°21'25"	83°34'28"	21	50°20'36"	83°31'04"
7	50°20'45"	58°34'20"	22	50°20'42"	83°31'24"
8	50°20'37"	83°33'38"	23	50°20'33"	83°31'46"
9	50°20'30"	83°33'37"	24	50°20'37"	83°31'57"
10	50°20'31"	83°34'12"	25	50°20'50"	83°31'56"
11	50°20'19"	83°34'10"	26	50°20'56"	83°31'43"
12	50°19'39"	83°33'13"	27	50°21'06"	83°31'35"
13	50°19'38"	83°32'25"	28	50°21'14"	83°31'27"
14	50°19'57"	83°32'37"	29	50°21'30"	83°31'34"
15	50°20'02"	83°32'16"			

Площадь горного отвода – 11,5 (одиннадцать целых пять десятых) кв.км.  
Глубина отработки – 24 горизонт (+100м)

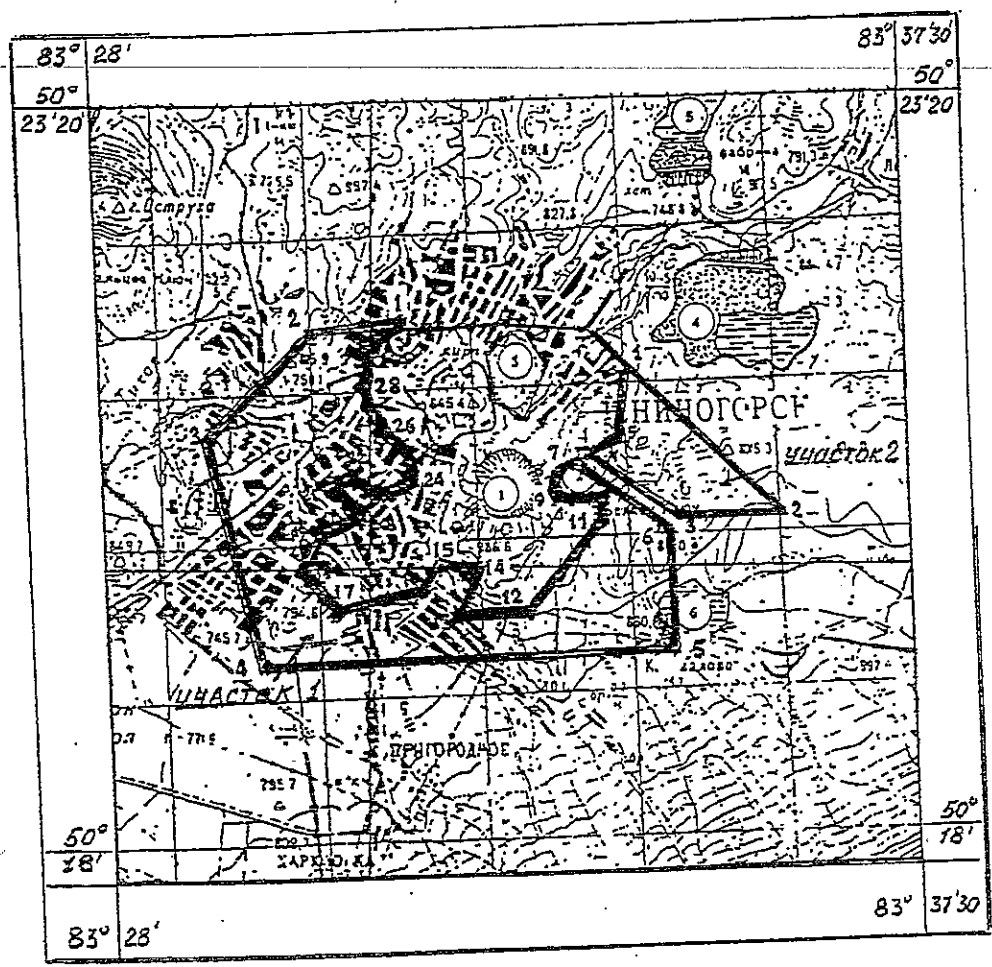
Руководитель РЦГИ  
«Казгеоинформ»



П. Ниценко

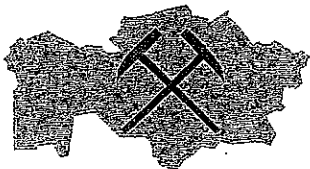
Приложение №1  
 к горному отводу

Картограмма расположения горного отвода  
 Риддер-Сокольного месторождения



г. Астана  
 октябрь, 2009г.

*[Handwritten signature]*



Приложение № \_\_\_\_\_  
к Контракту № 91  
на право недропользования  
(золото, полиметаллы)

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ**  
**КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**  
**«КАЗГЕОИНФОРМ»**  
**ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ОТВОД**

Выдан Товариществу с ограниченной ответственностью «Казцинк» на право недропользования для разведки золото-полиметаллических руд на флангах Риддер-Сокольного месторождения.  
Геологический отвод расположен в Восточно-Казахстанской области.  
Границы отвода показаны на картограмме и обозначены точками: Участок №1 с №1 по №30, Участок №2 с №1 по №5.

Угловые точки	Координаты угловых точек		Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота		Северная широта	Восточная долгота
<b>Участок №1</b>					
1	50°21'42"	83°31'50"	16	50°19'49"	83°32'04"
2	50°21'34"	83°31'00"	17	50°19'42"	83°31'09"
3	50°20'53"	83°29'48"	18	50°20'00"	83°30'45"
4	50°19'20"	83°30'28"	19	50°20'18"	83°31'02"
5	50°19'26"	83°34'50"	20	50°20'24"	83°31'26"
6	50°20'20"	83°34'50"	21	50°20'36"	83°31'04"
7	50°20'46"	58°33'52"	22	50°20'42"	83°31'24"
8	50°20'37"	83°33'38"	23	50°20'33"	83°31'46"
9	50°20'30"	83°33'37"	24	50°20'37"	83°31'57"
10	50°20'31"	83°34'12"	25	50°20'50"	83°31'56"
11	50°20'19"	83°34'10"	26	50°20'56"	83°31'43"
12	50°19'39"	83°33'13"	27	50°21'06"	83°31'35"
13	50°19'38"	83°32'25"	28	50°21'14"	83°31'27"
14	50°19'57"	83°32'37"	29	50°21'30"	83°31'34"
15	50°20'02"	83°32'16"	30	50°21'38"	83°31'33"
<b>Площадь – 10,2 (десять целых два десятых) кв.км.</b>					
<b>Участок №2</b>					
1	50°21'25"	83°34'28"	4	50°20'49"	83°34'00"
2	50°20'22"	83°36'02"	5	50°20'45"	83°34'20"
3	50°20'22"	83°34'56"	<b>Площадь – 1,9 (одна целая девять десятых) кв.км</b>		

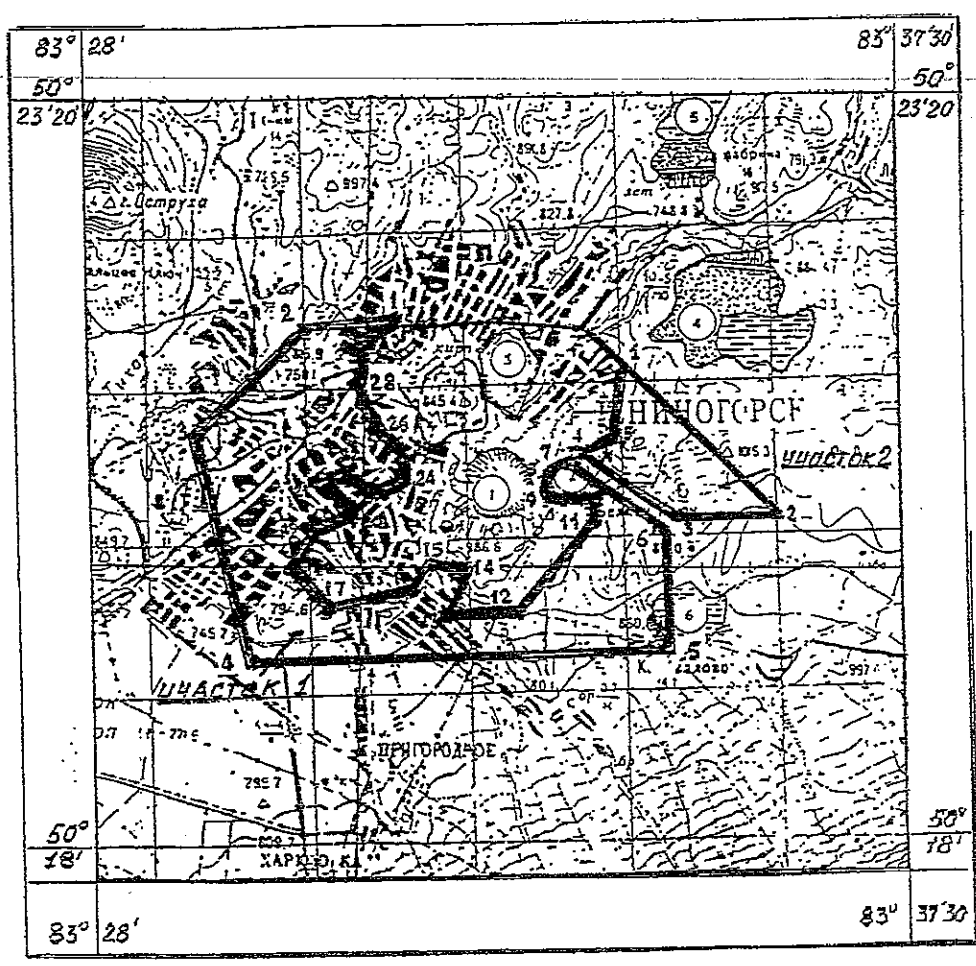
Площадь геологического отвода – 12,1 (двенадцать целых одна десятая) кв.км.

Руководитель РЦГИ  
«Казгеоинформ»



П. Ниценко

## Картограмма расположения геологического отвода флангов Риддер-Сокольного месторождения



г.Астана  
 октябрь, 2009г.

## ПРОТОКОЛ

заседания рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта дополнения № 8 к Контракту № 91 от 21 мая 1997г. на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (Подрядчик).

г. Астана

17 сентября 2009 года

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- Алдашев Р.А. Директор Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан. Заместитель председателя рабочей группы
- Ташенов Ж.А. Начальник Управления Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан
- Темирбеков Н.М. Главный эксперт Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан
- Шариязданов К.С. Эксперт Департамента прямых инвестиции в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан
- Несипбаев А.Н. Руководитель службы мониторинга недр и недоропользования Республиканский центр геологической информации «Казгеоинформ» Комитета геологии и недоропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан
- Коспанова А. С. Главный эксперт Департамента налоговой политики и прогнозов Министерства экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан
- Секишева А.Р. Заместитель председателя правления АО «Казахстанское контрактное агентство»
- Айткелдиев Г.М. Представитель ТОО «Казцинк»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ: Алдашев Р.А.

**ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ:**

Обсуждение условий проекта Дополнения № 8 к Контракту № 91 от 21 мая 1997г. на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, в связи преобразованием Акционерного общества «Казцинк» в Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк».

**В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:**

1. Отредактировать преамбулу и текст Дополнения.
2. Переоформить Горный отвод к Контракту № 91 от 21 мая 1997г. с АО «Казцинк» на ТОО «Казцинк».
3. Включить в раздел «Обязанности Подрядчика» следующие пункты:

- Ежегодно, не позднее 1 февраля планируемого для проведения закупок года, предоставлять в компетентный орган годовую программу закупа товаров, работ и услуг по форме, утвержденной компетентным органом.

При этом подрядчик согласен на раскрытие компетентным органом годовой программы закупа третьим лицам с целью реализации государственной политики по увеличению казахстанского содержания в закупках.

- Ежеквартально, не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставлять в компетентный орган отчет по приобретенным товарам, работам и услугам по форме, утвержденной компетентным органом.

- При внесении изменений и (или) дополнении в годовую программу закупа товаров, работ и услуг в течение пяти рабочих дней предоставлять в компетентный орган указанные изменения и (или) дополнения.

- Зарегистрироваться в Информационной системе «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию».

- Приобретение товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, производить в соответствии с законодательством Республики Казахстан, посредством Информационной системе «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию».

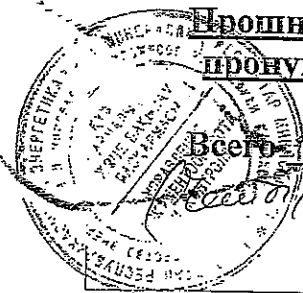
**РЕШЕНИЕ:**





"Башкир" ЭСНС  
ТОО "Касцев" *4*  
Көпүлө  
Көбүк 10

ПРОШНУРОВАНО И  
ПРОНУМЕРОВАНО  
Всего *4* ЛИСТОВ  
*содержащих*



от « 9 » апреля 2012 г.

**ПРЕАМБУЛА**

Принимая во внимание необходимость приведения условий Контракта в соответствии с Законом Республики Казахстан от 24 июня 2010 года № 291-IV «О недрах и недрапользовании», согласно которому вносятся изменения и дополнения по казахстанскому содержанию.

Компетентный орган и Подрядчик приняли к соглашению внести следующие изменения и дополнения в Контракт:

**ДОПОЛНЕНИЕ № 9 к КОНТРАКТУ**

**№ 91 от 21 мая 1997 года**

на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (Подрядчик)

1.36. Работы - осуществление на платной основе деятельности по монтажу (сборке) техники, монтажу оборудования, строительству сооружений и иных объектов, необходимых для непосредственного использования при проведении операций по недрапользованию, так и для деятельности, предусмотренной в контракте в качестве сопутствующей.

г. Астана, 2012 год

Настоящее Дополнение № 9 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 г. на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "9" апреля 2012 года между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Подрядчик).

#### ПРЕАМБУЛА

Принимая во внимание, необходимость приведения условий Контракта в соответствии с Законом Республики Казахстан от 24 июня 2010 года № 291-IV «О недрах и недропользовании», согласно которому вносятся изменения и дополнения по казахстанскому содержанию

**Компетентный орган и Подрядчик пришли к соглашению внести следующие изменения и дополнения в Контракт:**

#### Статья 1 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Пункты 1.34-1.36 изложить в следующей редакции:**

1.34. Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей - государственная информационная система, предназначенная для контроля и мониторинга закупок товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей, а также проведения электронных закупок и формирования перечня товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию;

1.35. Казахстанское содержание в работе (услуге) - совокупная суммарная доля стоимости казахстанского содержания в товарах, используемых при выполнении работы, в цене договора и (или) оплаты труда работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, в фонде оплаты труда производителя работы (услуги) по договору на выполнение работы или оказание услуги, за вычетом стоимости товаров, используемых при выполнении работы, и цен договоров субподрядов;

1.36. Работы - осуществление на платной основе деятельности по созданию (производству) товаров, монтажу оборудования, строительству сооружений и иных объектов, необходимых как для непосредственного использования при проведении операций по недропользованию, так и для деятельности, предусмотренной в контракте в качестве сопутствующей.

**Статью 1 Контракта дополнить следующими пунктами:**

1.37. Казахстанский производитель работ, услуг - граждане Республики Казахстан и (или) юридические лица, созданные в соответствии с

законодательством Республики Казахстан, с местонахождением на территории Республики Казахстан, использующие не менее девяноста пяти процентов граждан Республики Казахстан в общей численности сотрудников;

1.38. Казахстанское содержание в кадрах - количество казахстанских кадров в процентах к общей численности персонала, задействованного при исполнении контракта, с разбивкой по каждой категории рабочих и служащих;

1.39. Услуги - осуществление на платной основе деятельности, необходимой как для непосредственного использования при проведении операций по недропользованию, так и для деятельности, предусмотренной в контракте в качестве сопутствующей, не направленной на создание (производство) товаров или других материальных предметов;

1.40. Товар казахстанского происхождения - товар, на который выдан сертификат о происхождении товара для внутреннего обращения, подтверждающий его происхождение на территории Республики Казахстан;

1.41. Казахстанский производитель товаров - граждане Республики Казахстан и (или) юридические лица Республики Казахстан, производящие товары казахстанского происхождения

1.42. Казахстанское содержание в товаре - процентное содержание стоимости используемых местных материалов и затрат производителя товаров на переработку товара, осуществляемых на территории Республики Казахстан, в конечной стоимости товара;

1.43. Товары - оборудование, готовая продукция и иные материально-технические ценности, приобретаемые как для непосредственного использования при проведении операций по недропользованию, так и для деятельности, предусмотренной в контракте в качестве сопутствующей;

1.44. Годовая программа закупа товаров, работ и услуг - документ, составляемый недропользователем, определяющий планируемые недропользователем на один календарный год номенклатуру и объемы товаров, работ и услуг, способы и сроки их приобретения;

1.45. Среднесрочная программа закупа товаров, работ и услуг - документ, составляемый недропользователем, определяющий планируемые им на период до трех лет номенклатуру и объемы товаров, работ и услуг, способы и сроки их приобретения;

1.46. Долгосрочная программа закупа товаров, работ и услуг - документ, составляемый недропользователем, определяющий планируемые им на период до десяти лет или на срок до окончания действия контракта, номенклатуру и объемы товаров, работ и услуг, сроки их приобретения;

**В пункте 6.2 статьи 6 «Обязанности сторон» 5, 10, 12, 13, 14 абзацы изложить в следующей редакции:**

«- обязательно использовать оборудование, материалы и готовую продукцию, произведенные в Республике Казахстан, при условии их соответствия требованиям конкурса и законодательства Республики Казахстан о техническом регулировании. Размер казахстанского содержания

составляет не менее 18% от общей стоимости товаров, необходимых для исполнения Контракта»;

«- ежегодно не позднее 1 февраля планируемого для проведения закупок года представлять в компетентный орган по утвержденным Правительством Республики Казахстан формам и порядку годовую программу закупок товаров, работ и услуг на предстоящий год»;

«- ежеквартально не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять в компетентный орган по утвержденным Правительством Республики Казахстан формам и порядку отчеты о приобретенных товарах, работах и услугах и об исполнении обязательств по казахстанскому содержанию в кадрах»;

«- при внесении изменений и (или) дополнений в годовую программу закупок товаров, работ и услуг в течение пяти рабочих дней предоставлять в компетентный орган по утвержденным Правительством Республики Казахстан формам и порядку информацию об этих изменениях и (или) дополнениях»;

«- зарегистрироваться в реестре товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей»;

**В пункт 6.2 статьи 6 «Обязанности сторон» добавить следующие абзацы:**

- ежегодно не позднее 1 февраля представлять в компетентный орган по утвержденным Правительством Республики Казахстан формам и порядку среднесрочную и долгосрочную программы закупок товаров, работ и услуг на предстоящие периоды;

- ежеквартально не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять в компетентный орган по утвержденным Правительством Республики Казахстан формам и порядку отчеты об исполнении обязательств по размеру расходов, направляемых на обучение, повышение квалификации и переподготовку работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта, или обучение граждан Республики Казахстан по перечню специальностей, согласованному с компетентным органом;

- ежегодно не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять компетентному органу отчет об исполнении обязательств по казахстанскому содержанию в кадрах;

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему, не затронутые настоящим Дополнением, остаются без изменений и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Текс данного Дополнения № 9 к Контракту составлен на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 9 является неотъемлемой частью Контракта Регистрационный номер 91 от 21 мая 1997 г., заключено «9» апреля месяца 2012 года в г. Астана, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

**Адрес Компетентного органа**  
010000 г. Астана  
пр-т. Кабанбай Батыра 47  
тел. /7172/ 24-04-76, 24-04-75

**Компетентный орган**

**Министерство индустрии и  
новых технологий  
Республики Казахстан**

**Вице-Министр**



**Н. Сауранбаев**

**Адрес Предприятия:**  
070002 г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная 1  
тел. /7232/ 29-14-24,  
факс/7232/ 29-14-14

**Подрядчик**

**ТОО «Казцинк»**

**Вице-президент по  
производству**



**Ю. Гусев**

Тіркеу № 4400-Т/П

2012 жылғы " 9 " сәуір "

## КІРІСІМЕ

Келісім-шарт талаптарын қазақстандық қамту байланыс өнеркәсіп ме-  
тальстерінде қолдану туралы «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану  
туралы Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 24 маусымдағы №291-ІІ  
Заңына сәйкес қолдану қажеттілігі» өкіре отырып

Қазіргі таңда және Мердігер Келісім-шартқа мына өзгерістер ма-  
тальстерінде қолдану үшін жайында келісіміз келді:

**1997 жылғы 21 мамырдағы №91**

**КЕЛІСІМ-ШАРТҚА №9 ҚОСЫМША**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар  
министрлігі (құзыретті орган)**

**және «Қазцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (мердігер)  
арасында**

**Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный  
полиметалл кендері кен орнын қазымдауға**

**Астана қаласы, 2012 жыл**



Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный полиметалл кендері кен орнын қазымдауға 1997 жылғы 21 мамырдағы №91 келісім-шартқа №9 ось Қосымша 2012 жылғы «9» сәуір Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі (бұдан әрі - Құзыретті орган) және «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (бұдан әрі - Мердігер) арасында жасалды.

## КІРІСПЕ

Келісім-шарт талаптарын қазақстандық қамту бойынша өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 24 маусымдағы №291- IV Заңына сәйкес келтіру қажеттілігін ескере отырып

**Құзыретті орган және Мердігер Келісім-шартқа мына өзгерістер мен толықтыруларды енгізу жайында келісімге келді:**

### 1 – бап. АНЫҚТАМАЛАР

**1.34-1.36 тармақтар мына редакцияда баяндалсын:**

1.34. Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезіндегі тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің және оларды өндірушілердің тізілімі - жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алуды және оларды өндірушілерді бақылауға және оның мониторингіне, сондай-ақ жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді электрондық сатып алуды өткізуге және олардың тізбесін түзуге арналған мемлекеттік ақпараттық жүйе;

1.35. Жұмыстағы (көрсетілетін қызметтегі) қазақстандық қамту - жұмысты орындау кезінде пайдаланылатын тауарлардың құны және қосалқы мердігерлік шарттарының бағалары шегеріле отырып, жұмысты орындау кезінде пайдаланылатын тауарлардағы, шарттың және (немесе) Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын жұмыскерлердің еңбегіне ақы төлеу бағасындағы, жұмысты орындауға немесе қызмет көрсетуге арналған шарт бойынша жұмыс орындаушының еңбегіне (қызмет көрсетуге) ақы төлеу қорындағы қазақстандық қамту құнының жалпы жиынтық үлесі;

1.36. Жұмыстар - тауарларды шығару (өндіру), жабдықтарды монтаждау, құрылыстарды және жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде тікелей пайдалану үшін де, келісімшартта ілеспе ретінде көзделген қызмет үшін де өзге қажетті объектілерді салу жөніндегі қызметті ақылы негізде жүзеге асыру;

**Келісім-шарттың 1-бабы мына тармақтармен толықтырылсын:**

1.37. Жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді қазақстандық өндіруші - Қазақстан Республикасының азаматтары және (немесе) Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес құрылған, Қазақстан Республикасының

аумағында орналасқан, қызметкерлерінің жалпы санында Қазақстан Республикасы азаматтарының кемінде тоқсан бес пайызын пайдаланатын заңды тұлғалар;

1.38. Кадрлардағы қазақстандық қамту - жұмысшылар мен қызметшілерд әрбір санаты бойынша бөле отырып, келісімшартты орындау кезінде жұмысқа тартылған персоналдың жалпы санына пайызбен алғандағы қазақстандық кадрлардың саны;

1.39. Көрсетілетін қызметтер - жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде тікелей пайдалану үшін де, тауарларды немесе басқа да материалдық заттарды шығаруға (өндіруге) бағытталмаған, келісімшартта ілеспе ретінде көзделген қызметтер үшін де қажетті қызметтерді ақылы негізде жүзеге асыру;

1.40. Қазақстанда шығарылған тауар - тауардың Қазақстан Республикасы аумағында шығарылғанын растайтын, оның ішкі айналыс үшін шығарылғаны туралы сертификат берілген тауар;

1.41. Қазақстандық тауар өндіруші - Қазақстанда шығарылатын тауарларды өндіретін Қазақстан Республикасының азаматтары және (немесе) Қазақстан Республикасының заңды тұлғалары;

1.42. Тауардағы қазақстандық қамту - Қазақстан Республикасының аумағында жүзеге асырылатын, тауарды қайта өңдеуге пайдаланылатын жергілікті материалдар құнының және тауарларды өндіруші шығындарының тауардың түпкілікті құнындағы пайыздық қамтылуы;

1.43. Тауарлар - жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде тікелей пайдалану үшін де, келісімшартта ілеспе ретінде көзделген қызметтер үшін де сатып алынатын жабдықтар, дайын өнім және өзге де материалдық-техникалық құнды заттар;

1.44. Тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың жылдық бағдарламасы – жер қойнауын пайдаланушы жасайтын, жер қойнауын пайдаланушы күнтізбелік бір жылға жоспарлайтын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің номенклатурасын және көлемін, оларды сатып алу тәсілдері мен мерзімдерін айқындайтын құжат;

1.45. Тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың орта мерзімдік бағдарламасы - жер қойнауын пайдаланушы жасайтын, ол үш жылға дейінгі кезеңге жоспарлайтын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің номенклатурасын және көлемін, оларды сатып алу тәсілдері мен мерзімдерін айқындайтын құжат;

1.46. Тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың ұзақ мерзімді бағдарламасы - жер қойнауын пайдаланушы жасайтын, ол он жылға дейінгі кезеңге немесе келісімшарттың қолданылуы аяқталғанға дейінгі мерзімге жоспарлайтын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің номенклатурасын және көлемін, оларды сатып алу мерзімдерін айқындайтын құжат.

**«Тараптардың міндеттері» деген 6 баптың 6.2 тармағындағы 5, 10, 12, 13, 14 абзацтары мына редакцияда баяндалсын:**

«- міндетті түрде Қазақстан Республикасында өндірілген жабдықтарды материалдарды және дайын өнімді, олар конкурс талаптарына және Қазақстан Республикасы техникалық реттеу туралы заңына сәйкес болған жағдайда пайдаланады. Қазақстандық қамту мөлшері Келісім-шартты орындау үшін қажетті тауарлардың жалпы құнынан 18% кем болмау керек»;

«- құзыретті органға жыл сайын, жылдық сатып алуды өткізуге жоспарланатын 1 ақпаннан кешіктірмей, Қазақстан Республикасы Үкіметі бекіткен үлгілер және тәртіп бойынша алдағы жылға тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың жылдық бағдарламасын жібереді»;

«- құзыретті органға тоқсан сайын, келесі есеп беру кезеңінен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей, Қазақстан Республикасы Үкіметі бекіткен үлгілер және тәртіп бойынша сатып алынған тауарлар, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтер бойынша және кадрлардағы қазақстандық қамту бойынша міндеттемелерді орындау туралы есепті жібереді»;

«- тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың жылдық бағдарламасына өзгерістерді және (немесе) толықтыруларды енгізген кезде бес жұмыс күні ішінде құзыретті органға Қазақстан Республикасы Үкіметі бекіткен үлгілер және тәртіп бойынша сол өзгерістер және (немесе) толықтырулар туралы ақпаратты жолдайды»;

«- жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезіндегі тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің және оларды өндірушілердің тізілімінде тіркелінеді».

**«Тараптардың міндеттері» деген 6 баптың 6.2 тармағы мына тармақтармен толықтырылсын:**

«- құзыретті органға жыл сайын, 1 ақпаннан кешіктірмей, Қазақстан Республикасы Үкіметі бекіткен үлгілер және тәртіп бойынша алдағы кезендерге тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың орта мерзімді және ұзақ мерзімді бағдарламасын жібереді»;

«- құзыретті органға тоқсан сайын, келесі есеп беру кезеңінен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей, Қазақстан Республикасы Үкіметі бекіткен үлгілер және тәртіп бойынша келісім-шартты орындау кезінде тартылған Қазақстан Республикасы азаматтары болып табылатын қызметкерлерді оқуға біліктілігін арттыруға және қайта даярлауға, немесе Қазақстан Республикасы азаматтарын құзыретті органмен келісімделген мамандықтар тізімі бойынша оқытуға жұмсалған шығындар мөлшері бойынша міндеттемелерді орындау туралы есепті жібереді»;

«- құзыретті органға жыл сайын, келесі есеп беру кезеңінен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей, құзыретті органға кадрлардағы қазақстандық қамту бойынша міндеттемелерді орындау туралы есепті жібереді».

Келісім-шарттың қалған тармақтары, осы Қосымшамен қозғалмаған барлық қосымшаларын, толықтыруларын және өзгерістерін қоса алғанда, өзгеріссіз қалады және өздерінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

Келісім-шартқа №9 осы Қосымшаның мәтіні мемлекеттік және орыс тілінде жасалған, барлық мәтіндердің бірдей заңдық күші бар.

Осы №9 Қосымша 1997 жылғы 21 мамырдағы Тіркеу нөмірі 91 Келісім-шарттың ажырамас бөлігі болып табылады, 2012 жылғы «9» сәуір айында Қазақстан Республикасы Астана қаласында Тараптардың өкілетті өкілдерімен жасалынды.

**Құзыретті органның мекен-жайы**  
010000 Астана қ.  
Қабанбай Батыр д-лы, 47  
тел. /7172/ 24-04-76, 24-04-75

**Құзыретті орган**

**Қазақстан Республикасы  
Индустрия және жаңа  
технологиялар министрлігі**

**Вице-Министр**



**Н. Сауранбаев**

**Кәсіпорын мекен-жайы:**  
070002 Өскемен қ.,  
Промышленная к.,1  
тел. /7232/ 29-14-24,  
факс/7232/ 29-14-14  
**Мердігер**

**«Казцинк» ЖШС**

**Оңдіріс жөніндегі  
Вице-президент**



**Ю. Гусев**

Пресс-служба Прованса

Адрес: Прованс 11  
Тел. 7172 79-08-37

Государственный регистрационный № 4993-ТМЦ

от "31" октября 2016 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 10 К КОНТРАКТУ**

**№ 91 от 21 мая 1997 года**

на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения  
полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области

между

Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)

г. Астана 2016 год

Настоящее Дополнение № 10 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "31" октября 2016 года между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Недропользователь).

**ПРЕАМБУЛА**

В связи с тем, что:

1. Уполномоченным органом по изучению и использованию недр утвержден «Проект промышленной разработки Риддер-Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984, 2002 гг.» (письмо № 27-7/4860-КГН от 12.11.2014 года);

2. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой рассмотреть на Рабочей группе по проведению переговоров и обсуждению условий контрактов проект Дополнения к контракту с Рабочей программой, составленный в соответствии с проектом промышленной разработки месторождения (исх. № 50-08-12/03 от 09.01.2015 г.);

3. Рабочей группой Компетентного органа принято решение направить проект Дополнения к контракту с Рабочей программой в государственные органы на согласование (протокол заседания Рабочей группы от 29.01.2015 г.);

4. Принят и введен в действие Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года № 291-IV, в целях исключения спорных вопросов в части единообразного применения законодательства о недропользовании;

5. Указом Президента Республики Казахстан от 6 августа 2014 года № 875 «О реформе системы государственного управления Республики Казахстан», образовано Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан с передачей ему функций Министерства индустрий и новых технологий Республики Казахстан.

**Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующие изменения и дополнения:**

1. Стороны соглашаются перейти на применение норм действующего Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года № 291-IV по настоящему Контракту;

3

2. В Контракте на титульном листе и по всему тексту и во всех приложениях и дополнениях слова «Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан» заменить на «Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан»;

3. В Контракте на титульном листе и по всему тексту и во всех приложениях и дополнениях слова «Подрядчик» заменить на «Недропользователь», а слова «субподрядчик» и «субподрядные» заменить на «подрядчик» и «подрядные» соответственно.

4. Пункт 6.2 Статьи 6 «Обязанности сторон» дополнить следующим обязательством Недропользователя:

В соответствии с подпунктом 12-1) пункта 1 статьи 76 Закона недропользователь обязуется осуществлять ежегодное финансирование научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ, оказываемых казахстанскими производителями товаров, работ и услуг, в размере не менее одного процента от совокупного годового дохода по контрактной деятельности по итогам предыдущего года. В случае перевыполнения объема обязательств по финансированию научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ по итогам текущего года недропользователь осуществляет корректировку (зачет) объемов перевыполненных обязательств на следующие отчетные периоды.

В случае отсутствия казахстанских производителей научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ финансирование данных работ, оказываемых иностранными производителями, осуществляется по разрешению компетентного органа. Исполнением обязательства по финансированию научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ являются фактически понесенные расходы недропользователя на указанные работы, связанные с деятельностью в рамках контракта на недропользование, а также с деятельностью, не связанной с контрактом на недропользование, направленной на получение продукции (переделов) с высокой добавленной стоимостью, исследования в области экологии, охраны труда, обеспечения безопасного ведения работ, энергосбережения в рамках производственной деятельности (технологического цикла) и расходы на финансирование научных исследований, осуществляемых субъектами научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О науке», а также элементов индустриально-инновационной инфраструктуры в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственной поддержке индустриально-инновационной деятельности».

4

5. Статью 8 «Развитие социальной инфраструктуры» дополнить абзацем в следующей редакции:

«С момента регистраций Дополнения № 10 к Контракту в Компетентном органе, недропользователь производит ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 300 000 (триста тысяч) тенге в бюджет местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры», согласно Единой бюджетной классификации, утвержденной приказом Министра финансов Республики Казахстан от 18 сентября 2014 года № 403 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 9756)».

6. Статью 9 «Производственное обучение» изложить в следующей редакции:

Недропользователь обязуется осуществлять в период проведения добычи ежегодное финансирование обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта и (или) обучение граждан Республики Казахстан по перечню специальностей согласованному с компетентным органом в размере не менее одной десятой процента от ежегодных затрат на добычу.

В случае превышения объемов требуемого финансирования, предусмотренного в настоящем пункте, по итогам какого-либо года, указанные суммы превышения засчитываются в счет обязательств по финансированию обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, будущих периодов и учитываются как расходы того периода, в счет обязательства которого они были зачтены.

Исполнением обязанности, указанной в настоящем пункте, являются фактически понесенные расходы недропользователя по финансированию подготовки и переподготовки граждан Республики Казахстан, в том числе на приобретение по представленному местным исполнительным органом области, города республиканского значения, столицы и согласованному с компетентным органом перечню товаров, работ и услуг, необходимых для улучшения материально-технической базы организаций образования, осуществляющих на территории соответствующей области, города республиканского значения, столицы подготовку кадров по специальностям, непосредственно связанным со сферой недропользования, а также расходы по финансированию профессиональной подготовки и переподготовки кадров в



8

собственных учебных (обучающих) центрах при юридическом лице, являющемся недропользователем.

7. В статье 27-1 «Ликвидация и ликвидационный фонд» пункт 27-1.3 изложить в следующей редакции:

С момента регистраций Дополнения № 10 к Контракту в Компетентном органе, недропользователь создает ликвидационный фонд для устранения последствий своих операций по контракту.

Отчисления в ликвидационный фонд в период добычи производятся недропользователем ежегодно в размере не менее одного процента от ежегодных затрат на добычу, предусмотренных рабочей программой на соответствующий год, на специальный депозитный счет в любом банке на территории Республики Казахстан.

8. В статье 28 «Дополнительные положения» пункт 28.2 изложить в следующей редакции:

«Уведомления и документы вручаются собственноручно или отправляются по почте; заказной авиапочтой, факсом, по телексу или телеграфу по следующим адресам:

Адрес Компетентного органа:  
Министерство по инвестициям и  
развитию Республики Казахстан:  
010000, г. Астана, проспект  
Кабанбай Батыра, 32/1,  
тел (7172) 75-44-11,  
факс (7172) 75-41-65

Адрес Недропользователя:  
Товарищество с ограниченной  
ответственностью «Казцинк»:  
070002, г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1, БИН 970140000211  
тел. (7232) 29-14-24,  
факс (7232) 29-14-14:»

**Приложение:** «Рабочая программа на осуществление разработки Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области» является неотъемлемой частью Дополнения № 10 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года.

Переоформленный горный отвод считать неотъемлемой частью Дополнения № 10 Контракта № 91 от 21 мая 1997 г.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение № 10 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года составлено в 3 (трех) экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, и вступает в силу с момента его регистрации в Компетентном органе.

Настоящее Дополнение № 10 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области и заключено «31» октября 2016 г. в г. Астана Республики Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

**Компетентный орган:**

**Министерство по  
инвестициям и развитию  
Республики Казахстан**

\_\_\_\_\_  
**Т. Тостабаев**  
Визе-Министр



**Недропользователь:**

**ТОО «Казцинк»**

\_\_\_\_\_  
**В. Завьялов**  
Исполнительный директор  
по горно-обогатительному  
производству



7

Мемлекеттік тіркеу № 4993-ТТЦ  
“ 31 ” маусым 2016 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный  
кен орнында полиметалл кендерін  
қазуды жүзеге асыруға

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)

арасында

**1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91**

**КЕЛІСІМ-ШАРТҚА № 10 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2016 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуды жүзеге асыруға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісім-шартқа осы № 10 Толықтыру Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен «Казцинк» ЖШС (әрі қарай – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “ 31 ” ҚАЗАҚ 2016 жылы жасалды.

**КІРІСПЕ**

Мыналарға байланысты:

1. Жер қойнауын зерттеу және пайдалану жөніндегі уәкілетті орган «Риддер-Сокольный кен орнын өнеркәсіптік қазу. 1984, 2002 жж. жобаларды түзету» (12.11.2014 ж. шығ. № 27-7/4860-КҒН) жобасын бекітті;
2. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға кен орнын өнеркәсіптік қазу жобасына сәйкес жасалған Жұмыс бағдарламасы бар Келісімшартқа Толықтыру жобасын келіссөздер жүргізу және келісімшарт талаптарын талқылау жөніндегі Жұмыс тобында қарауға өтініш білдірді (09.01.2015 ж. шығ. № 50-08-12/03);
3. Құзыретті органның Жұмыс тобы Жұмыс бағдарламасы бар Келісімшартқа Толықтыру жобасын мемлекеттік органдарға келісуге жолдауға шешім қабылдады (Жұмыс тобы отырысының 29.01.2015 ж. хаттамасы);
4. Жер қойнауын пайдалану туралы заңнаманы бірүлгіде қолдануға қатысты даулы мәселелерді болдырмау мақсатында Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 2010 жылғы 24 маусымда № 291-IV Заңы қабылданып, күшіне енді;
5. Қазақстан Республикасы Президентінің 2014 жылғы 6 тамыздағы «Қазақстан Республикасы мемлекеттік басқару жүйесінің реформасы туралы» № 875 Жарлығына сәйкес Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі құрылып, Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігінің функциялары соған берілді.

**Құзыретті орган мен Мөрдiгер төмендегiлер туралы уағдаластық жасасты:**

1. Тараптар осы келісімшарт бойынша Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 2010 жылғы 24 маусымдағы № 291-IV Заңы нормаларын қолдануға көшуге келісті;
2. Келісім-шарттың титул бетіндегі және бүкіл мәтіні бойынша және барлық қосымшалары мен толықтыруларындағы «Қазақстан

Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі» сөздері «Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі» сөздеріне ауыстырылсын.

3. Келісім-шарттың титул бетіндегі және бүкіл мәтіні бойынша және барлық қосымшалары мен толықтыруларындағы «Мердігер» сөзі «Жер қойнауын пайдаланушы», ал «көмекші мердігер» және «көмекші мердігерлік» сөздері тиісінше «мердігер» және «мердігерлік» сөздеріне ауыстырылсын.

4. «Тараптар жауапкершілігі» деп аталатын 6 баптың 6.2 тармағы Жер қойнауын пайдаланушының мынадай міндеттемесімен толықтырылсын:

Жер қойнауын пайдаланушы Заңның 76 бабы 1 тармағының 12-1) тармақшасына сәйкес жыл сайын тауарлардың, жұмыстардың және қызметтердің қазақстандық өндірушілері көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-құрылымдау жұмыстарды келісімшарт бойынша өткен жылдың қорытындылары бойынша жылдық қорытынды табыстың бір пайызынан кем болмайтын мөлшерде қаржыландырып отырады. Ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-құрылымдау жұмыстарды ағымдағы жылдың қорытындылары бойынша қаржыландыру жөніндегі міндеттемелер көлемі асыра орындалған жағдайда жер қойнауын пайдаланушы асыра орындалған міндеттемелер көлемдеріне келесі есепті кезеңдерге түзетуді (еспке алуды) жүзеге асырады.

Жер қойнауын пайдаланушының ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды орындауға, жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарт шеңберіндегі қызметпен байланысты, сондай-ақ жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарт шеңберіндегі қызметпен байланысты емес, қосылған құны жоғары өнімді (қайта жасалуы жоғары) алуға бағытталған жұмыстарға, экология, еңбекті қорғау, жұмысты қауіпсіз жүргізуді қамтамасыз ету, өндірістік қызмет шеңберінде (технологиялық цикл) энергия үнемдеуге жұмсаған нақты шығыстары және (немесе) «Ғылым туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері жүзеге асыратын ғылыми зерттеулерді, сондай-ақ «Индустриялық-инновациялық қызметті мемлекеттік қолдау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес индустриялық-инновациялық инфрақұрылым элементтерін қаржыландыруға арналған шығыстары оның ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыру жөніндегі міндеттемені орындауы болып табылады.

5. «Әлеуметтік инфрақұрылымды дамыту» деп аталатын 8 бап мынандай редакциядағы абзацпен толықтырылсын:

«Жер қойнауын пайдаланушы № 10 Толықтыру тіркелген сәттен бастап Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2014 жылғы 18 қыркүйектегі № 403 бұйрығымен бекітілген Бірыңғай бюджеттік сыныптауға (№ 9756 Құқықтық нормативтік актілерді мемлекеттік тіркеу Тізілімінде тіркелген) сәйкес 206114 «Жер қойнауын пайдаланушылардың өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдары» бюджеттік сыныптау кодына өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға облыстың жергілікті атқарушы органы бюджетіне 300 000 (үш жүз мың) теңге қаржы аударады».

6. «Өндірістік оқу» деп аталатын 9 бап мынандай редакцияда берілсін:

Жер қойнауын пайдаланушы өндіруді жүргізу кезеңінде Келісімшартты орындау кезінде жұмысқа тартылған, ҚР азаматтары болып табылатын қызметкерлерді және (немесе) Қазақстан Республикасының азаматтарын құзыретті органмен келісілген мамандықтар тізбесі бойынша оқытуды, біліктілігін арттыруды және қайта даярлауды өндіруге жұмсалған шығындардың нөл бүтін оннан бір пайызы мөлшерінде жыл сайын қаржыландыруды жүзеге асыруға міндеттенеді.

Әлдебір жылдың қорытындысы бойынша осы тармақта көзделген қажетті қаржыландыру көлемдері асып кеткен жағдайда, асып кеткен сома міндеттеме есебіне алынған өткен кезеңнің шығындары ретінде алдағы кезендердегі ҚР азаматтары болып табылатын қызметкерлерді оқытуды, біліктілігін арттыруды және қайта даярлауды қаржыландыру жөніндегі міндеттемелер есебіне есепке алынады.

Жер қойнауын пайдаланушының Қазақстан Республикасы азаматтарын даярлау және қайта даярлауға, оның ішінде жер қойнауын пайдаланушының саласымен тікелей байланысты мамандықтар бойынша кадрлар даярлауды тиісті облыс, республикалық маңызы бар қала, астана аумағында жүзеге асыратын білім беру ұйымының материалдық-техникалық базасын жақсартуға қажетті облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органының ұсынған, құзыретті органмен келісілген тізбе бойынша тауарлар, жұмыстар және көрсетілетін қызметтер сатып алуға жұмсаған шығындары, сондай-ақ жер қойнауын пайдаланушы болып табылатын заңды тұлға жанындағы өзіндік оқу (оқыту) орталықтарында кадрларды кәсіби даярлауға және қайта даярлауға жұмсаған шығындары осы тармақта көрсетілген міндетті орындау болып табылады.

11

7. «Тарату және тарату қоры» деп аталатын 27-1 баптың 27-1.3 тармағы мынандай редакцияда берілсін:

Жер қойнауын пайдаланушы өзінің келісімшарт бойынша жүргізген операцияларының салдарларын түзету үшін Келісімшартқа № 10 Толықтыру Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап тарату қорын құрады.

Жер қойнауын пайдаланушы өндіру кезеңінде тарату қорына қаржы аударуды жыл сайын Жұмыс бағдарламасында тиісті жылға көзделген өндіруге жұмсалатын шығындардың бір пайызынан кем емес көлемде Қазақстан Республикасы аумағындағы кез келген банктегі депозит шотына аударуды жүзеге асырады.

8. «Қосымша ережелер» деп аталатын 28 бөлімнің 28.2. тармағы мынандай редакцияда берілсін:

«28.2. Хабарламалар мен құжаттар қолма-қол тапсырылады немесе поштамен, тапсырысты авиапоштамен, факспен, телекс немесе телеграф арқылы мына мекенжайларға жолданады:

Құзыретті органның мекенжайы:	Жер қойнауын пайдаланушының
Қазақстан Республикасының	мекенжайы:
Инвестициялар және даму	“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі
министрлігі:	серіктестігі:
010000, Астана қ., Қабанбай батыр	070002, Өскемен қ., Промышленная
даңғ., 32/1,	к-сі, 1, БСН 970140000211
тел (7172) 75-44-11	тел. (7232) 29-14-24,
Факс (7172) 75-41-65	факс (7232) 29-14-14»

**Қосымша:** «Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған Жұмыс бағдарламасы» 1997 жылғы 21 мамырдағы № 91 Келісімшартқа № 10 Толықтырудың ажырамас бөлігі болып табылады.

Қайта ресімделген кен бөлу 1997 жылғы 21 мамырдағы № 91 Келісімшартқа № 10 Толықтырудың ажырамас бөлігі болып табылады.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

1997 жылғы 21 мамырдағы № 91 Келісімшартқа осы № 10 Толықтыру мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 (үш) дана болап жасалды және оны Құзыретті органда тіркеген сәттен бастап күшіне енеді.

Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған 1997 жылғы 21 мамырдағы № 91 Келісімшартқа осы № 10 Толықтыруды Тараптардың уәкілетті өкілдері «31» ҚАЗАИ 2016 ж. Қазақстан Республикасы Астана қаласында жасады.

Құзыретті орган:

Қазақстан Республикасы  
Инвестициялар және даму  
министрлігі

Вице-Министр М. М. Мұқатабаев



Жер қойнауын пайдаланушы:

«Казцинк» ЖШС

В. Завьялов



Кен қазу ығту өндірісі жөніндегі  
атқарушы директор



Рабочая программа на разработку  
Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд  
в Восточно-Казахстанской области

Курс доллара США на дату утверждения рабочей программы:

1\$ = тенге

335,00

335,00

335,00

335,00

335,00

335,00

335,00

Наименование	ед.изм	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Финансовые обязательства (ФО)	тыс.тенге	48 797 385	54 290 143	52 341 221	53 445 870	52 617 635	53 247 761	53 955 432
Инвестиции, всего	тыс.тенге	39 784 039	44 976 632	43 150 274	43 569 451	42 540 762	42 481 192	42 715 577
Капитальные затраты, всего	тыс.тенге	5 714 408	6 816 437	5 052 669	3 523 969	2 473 830	2 446 215	2 504 510
в том числе: здания, сооружения	тыс.тенге	4 715 348	5 151 691	3 628 618	2 061 401	1 659 904	1 139 792	1 139 792
обустройство, реконструкция	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0
машины, оборудование	тыс.тенге	9 035 492	1 664 745	1 424 051	1 462 569	813 925	1 306 423	1 364 718
транспортные средства	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0
затраты на очистные сооружения/охрану окружающей среды	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0
Затраты , всего	тыс.тенге	267 422 563	37 679 294	37 645 255	39 578 408	39 560 968	39 500 593	39 538 872
в том числе амортизация	тыс.тенге	51 886 489	7 282 836	7 282 836	7 728 724	7 728 724	7 728 724	7 728 724
затраты на добычу руды	тыс.тенге	152 510 579	21 518 337	21 518 337	22 444 020	22 444 020	22 444 020	22 444 020
горно-подготовительные работы	пог.м	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	м3	1 699 177	238 498,1	238 498,1	233 100,0	253 100,0	253 100,0	253 100,0
	пог.м	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
горно-капитальные работы	м3	237 261	40 000,0	33 965,0	33 295,9	30 000,0	30 000,0	30 000,0
нарезные работы	пог.м	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	м3	786 261	110 360,4	110 360,4	117 117,1	117 117,1	117 117,1	117 117,1
очистные работы	пог.м	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	м3	5 682 828	701 603,8	797 647,0	846 482,5	846 482,5	846 482,5	846 482,5
эксплуатационное бурение	пог.м	873 816	107 881,6	122 649,6	130 158,7	130 158,7	130 158,7	130 158,7
	скважин	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0
	тенге/лм	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	пог.м	0	0	0	0	0	0	0
прочие работы по добыче (расконсервация, ремонт скважин) промразведочное бурение	пог.м	0	0	0	0	0	0	0
отбор бороздовых проб	шт	21 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
отбор керновых проб	шт	381 500	54 500	54 500	54 500	54 500	54 500	54 500
химанализ, с учетом контроля	шт	8 400	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Перевозка руды на ОФ	тыс.тенге	222 305	20 641	30 342	26 145	30 962	52 291	41 282

Наименование	ед.изм	Всего	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Первичная переработка (обогащение, с получением концентратов)	тыс.тенге	62 047 868	7 691 055	8 756 599	8 712 966	9 273 645	9 251 983	9 156 053	9 205 565
Прочие эксплуатационные расходы (МП 2006-2014 г.г., перевозка концентрата до МП)	тыс.тенге	755 322	103 729	100 881	100 774	105 874	105 279	119 505	119 280
Объем добычи: (указать полезные ископаемые)	тыс.тонн	17 455	2 155	2 450	2 450	2 600	2 600	2 600	2 600
Содержание металлов в руде									
Zn	%	1,09	1,27	1,24	1,06	1,08	1,10	0,92	1,02
Pb	%	0,51	0,62	0,52	0,49	0,53	0,48	0,45	0,50
Cu	%	0,56	0,51	0,46	0,51	0,46	0,55	0,79	0,62
Au	г/т	1,13	1,28	1,15	1,10	1,09	0,99	0,99	1,34
Ag	г/т	23,30	34,45	18,00	14,67	24,51	21,83	24,69	26,07
Кол-во металлов в руде									
Zn	тыс.тонн	190,8	27,3	30,3	26,0	28,2	28,6	23,8	26,6
Pb	тыс.тонн	89,2	13,3	12,8	12,1	13,7	12,5	11,6	13,0
Cu	тыс.тонн	97,7	10,9	11,3	12,6	11,9	14,3	20,5	16,2
Au	тыс.кг	19,8	2,8	2,8	2,7	2,8	2,6	2,6	3,5
Ag	тыс.кг	406,8	74,2	44,1	35,9	63,7	56,8	64,2	67,8
Выпускаемые концентраты									
Цинковый концентрат	тонн	179 464	26 308	29 257	24 841	26 614	26 572	21 296	24 576
Медный концентрат	тонн	373 933	40 301	38 981	48 477	43 719	52 661	85 334	64 460
Золотосодержащий концентрат	тонн	406 984	61 803	58 915	54 809	61 645	55 849	51 526	62 436
Совокупный доход (Реализация)	тыс.тенге	366 982 683	45 778 360	42 923 129	44 302 954	48 192 028	51 034 017	64 815 119	69 937 076
Приобретение технологий	тыс.тенге								
в том числе отечественных технологий	тыс.тенге								
Расходы на НИОКР на территории Республики Казахстан	тыс.тенге	3 099 616	129 160	457 784	429 231	443 030	481 920	510 340	648 151
Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры	тыс.тенге	2 100	300	300	300	300	300	300	300
Мониторинг за состоянием недр	тыс.тенге	9 100	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
<b>Страхование рисков, всего</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>2 798 560</b>	<b>353 042</b>	<b>393 778</b>	<b>393 778</b>	<b>414 491</b>	<b>414 491</b>	<b>414 491</b>	<b>414 491</b>
Экологическое страхование	тыс.тенге	3 126	447	447	447	447	447	447	447
Страхование работников	тыс.тенге	2 795 341	352 582	393 318	393 318	414 031	414 031	414 031	414 031
Страхование ответственности перед третьими лицами	тыс.тенге	93	13	13	13	13	13	13	13
Отчисления в ликвидационный фонд	тыс.тенге	1 525 106	196 978	215 183	215 183	224 440	224 440	224 440	224 440
Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан РК	тыс.тенге	152 511	19 698	21 518	21 518	22 444	22 444	22 444	22 444
Фонд оплаты труда (справочно)	тыс.тенге	47 425 141	6 140 750	6 693 395	6 693 395	6 974 400	6 974 400	6 974 400	6 974 400

14

Наименование	ед.изм	Всего	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Исполнность действующего персонала	чел.		1 532	1 709	1 709	1 799	1 799	1 799	1 799
Современные расходы	тыс.тенге	11 249 560	1 607 080	1 607 080	1 607 080	1 607 080	1 607 080	1 607 080	1 607 080
в том числе на территории Республики Казахстан	тыс.тенге	11 249 560	1 607 080	1 607 080	1 607 080	1 607 080	1 607 080	1 607 080	1 607 080
<i>Налоги и другие обязательные платежи в бюджет, всего</i>	<i>тыс.тенге</i>	<i>53 904 294</i>	<i>6 856 246</i>	<i>7 097 469</i>	<i>6 974 907</i>	<i>7 630 408</i>	<i>7 830 862</i>	<i>8 520 558</i>	<i>8 993 845</i>
налог на имущество	тыс.тенге	1 252 877	178 982	178 982	178 982	178 982	178 982	178 982	178 982
ДПП	тыс.тенге	44 761 052	5 653 882	5 804 652	5 682 089	6 291 597	6 492 051	7 181 747	7 655 034
емельный налог	тыс.тенге	692 703	98 958	98 958	98 958	98 958	98 958	98 958	98 958
оциальный налог	тыс.тенге	2 793 758	361 720	394 297	394 297	410 861	410 861	410 861	410 861
оциальные отчисления	тыс.тенге	1 675 067	216 954	236 420	236 420	246 318	246 318	246 318	246 318
бязательные профессиональные пенсионные взносы	тыс.тенге	2 033 229	259 870	286 524	286 524	300 078	300 078	300 078	300 078
Налог ООС	тыс.тенге	695 608	85 880	97 636	97 636	103 614	103 614	103 614	103 614
одписной бонус	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0
сторические затраты	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0
Налогооблагаемый доход	тыс.тенге	26 819 274	2 695 384	-4 550 577	-2 985 599	-1 729 872	890 212	14 013 573	18 486 153
СПН	тыс.тенге	7 217 064	539 077				178 042	2 802 715	3 697 231
Истый доход, остающийся в распоряжении предприятия, после уплаты налогов	тыс.тенге	19 602 210	2 156 307	-4 550 577	-2 985 599	-1 729 872	712 170	11 210 858	14 788 923
одовые денежные потоки	тыс.тенге	42 956 661	2 847 822	-4 084 178	-755 432	2 474 882	5 967 064	16 493 367	20 013 136
умулятивный денежный поток	тыс.тенге		9 177 340	5 093 162	4 337 730	6 812 612	12 779 676	29 273 043	49 286 179
Истая текущая приведенная стоимость проекта (NPV)									
ри ставке дисконтирования=10%	тыс.тенге	12 504 274							
ри ставке дисконтирования=15%	тыс.тенге	7 054 445							
ри ставке дисконтирования=20%	тыс.тенге	4 319 889							

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА  
ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ  
И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Қабанбай батыр даңғылы, 32/1  
«Транспорт Тауэр» ғимараты  
тел.: 8(7172) 24-04-76, 24-12-13, факс: 8(7172) 29-08-73.

010000, город Астана, проспект Кабанбай батыра, 32/1  
здание «Транспорт Тауэр»  
тел.: 8(7172) 24-04-76, 24-12-13, факс: 8(7172) 29-08-73.

05.02.14 № 06-3/01-Ч-36463

АО «Казцинк»

070002, г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1

8  
Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение № 50-08-13/256-644 от 3 октября 2013 года, приняло следующее решение (Протокол № 2 от 29.01.2014г.): разрешить:

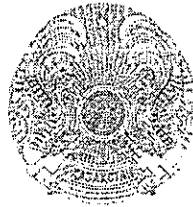
- выдачу горного отвода для составления проектного документа,
- разработку проектного документа для обоснования расширения горного отвода на 1,3 км<sup>2</sup> и глубину до 1000 м по контракту № 91 от 21 мая 1997 года.

Вице-министр

Н. Сауранбаев

Исп.: М. Капенова

8  
0006249



010000, Усть-Каменогорск, Қабалбай Битыра, 32/1  
тел: 8(7172) 41 14 14, факс: 8(7172) 24 14 19  
e-mail: mnd@zard.gov.kz

010000, Усть-Каменогорск, Қабалбай Битыра, 32/1  
тел: 8(7172) 41 14 14, факс: 8(7172) 24 14 19  
e-mail: mnd@zard.gov.kz

св.оч. 2615а. 04-2-18/9649-ц

ТОО «Казцинк»

г. Усть-Каменогорск, ул.  
Промышленная, 1

8  
Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение № 50-08-12/64-1451 от 3 марта 2015 года, приняло следующее решение (Протокол № 7 от 17.03.2015 г.): разрешить внести изменения в рабочую программу контракта № 91 от 21.05.1997 года, в соответствии с утвержденным проектным документом.

Вице-министр

А. Рау

Иск: Г. Дайрабаева  
тел: 242309  
email: dairabueva\_g.@mint.gov.kz



18

Приложение 1  
к Контракту № \_\_\_\_\_  
на право недропользования  
золотополиметаллические руды  
(вид полезного ископаемого)  
добычи  
(вид недропользования)  
от 18.03 2014 год  
рег. № 218-П-ТПИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА ИНДУСТРИИ И  
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»  
ГОРНЫЙ ОТВОД**

Предоставлен Товариществу с ограниченной ответственностью «Казцинк» для осуществления операций по недропользованию на месторождении Риддер-Сокольное на основании решения Компетентного органа (Протокол №2 от 29.01.2014).

Горный отвод расположен в Восточно-Казахстанской области.

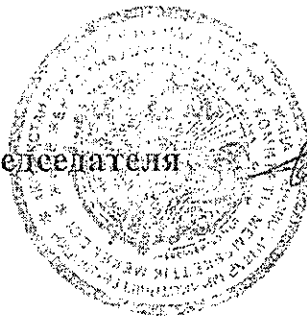
Границы горного отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками: с №1 по №29.

Угловы е Точки №/№	Координаты угловых точек						Угловы е Точки №/№	Координаты угловых точек					
	северная широта			восточная долгота				северная широта			восточная долгота		
	гр.	мин	сек.	гр.	мин	сек.		гр.	мин	сек.	гр.	мин	сек.
1	50	21	38	83	31	33	13	50	19	38	83	32	25
2	50	21	42	83	31	50	15-1	50	19	46	83	32	03
3	50	21	43	83	32	12	16-1	50	19	36	83	31	12
4	50	21	44	83	32	34	17-1	50	19	34	83	30	55
5	50	21	40	83	34	04	18	50	20	00	83	30	45
6	50	21	25	83	34	28	19-1	50	20	26	83	30	42
7	50	20	45	83	34	20	21	50	20	36	83	31	04
8	50	20	37	83	33	38	22	50	20	42	83	31	24
9	50	20	30	83	33	37	26	50	20	56	83	31	43
10	50	20	31	83	34	12	27	50	21	06	83	31	35
11	50	20	19	83	34	10	28	50	21	14	83	31	27
12	50	19	39	83	33	13	29	50	21	30	83	31	34
14-1	50	19	35	83	32	45		Площадь-12,8 кв.км.					

Площадь горного отвода – 12,8 кв.км. (двенадцать целых восемь десятых) кв.км.

Глубина горного отвода – 1000 м.

Заместитель Председателя

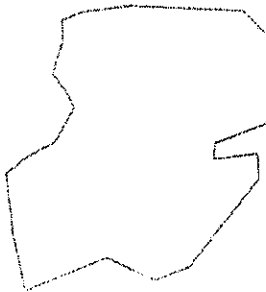
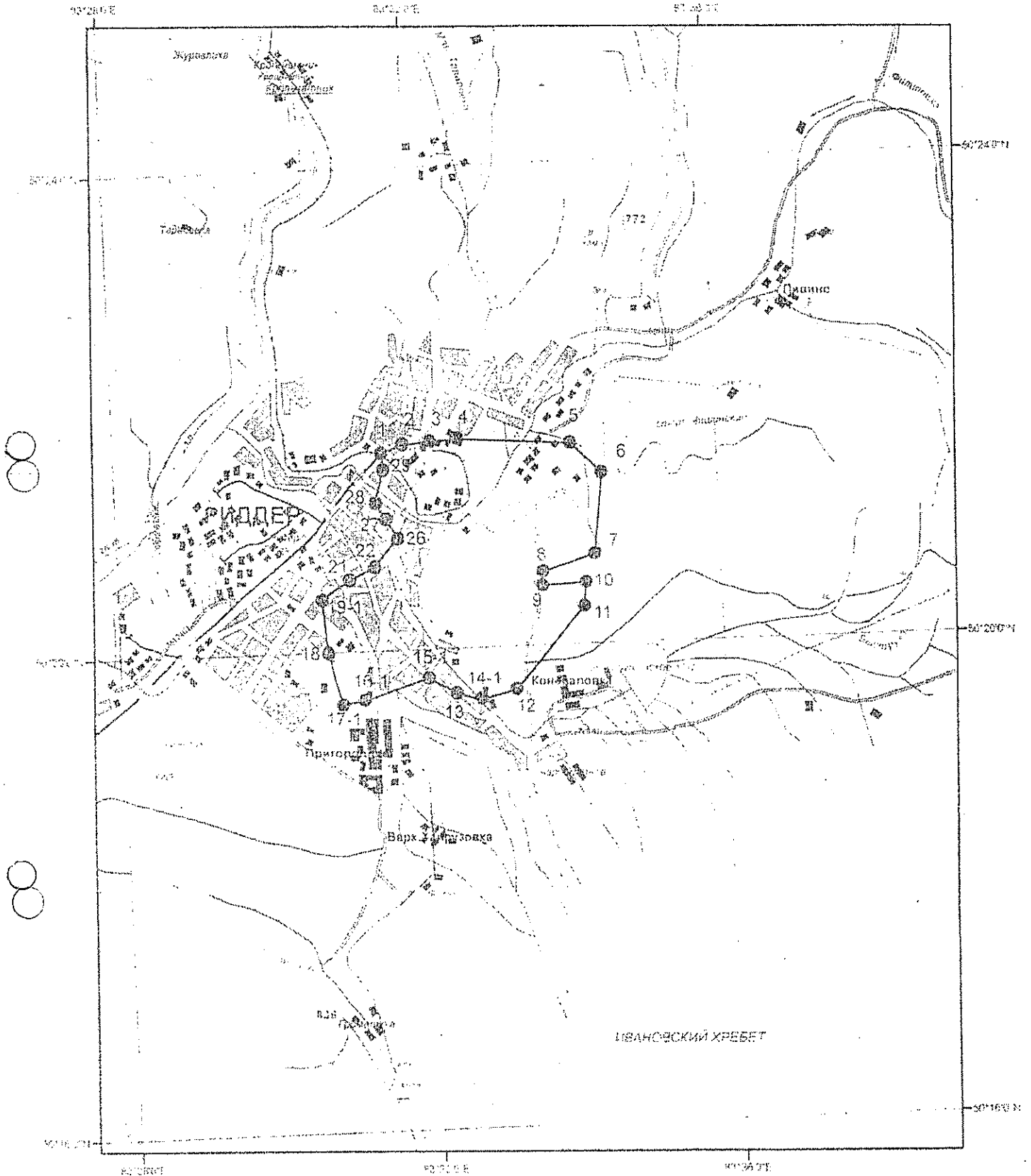


г. Астана  
март 2014 г.

Б. М. Сарсекеев

Картограмма расположения горного отвода месторождения Риддер-Сокольное  
Масштаб 1:80 000

19



-Контур горного отвода

20



Жер қойнауын пайдалануға арналған № \_\_\_\_\_ келісімшартқа I-қосымша  
аатынаыполиметал кендері  
 (пайдалы қазба түрі)  
өндіру  
 (жер қойнауын пайдалану түрі)  
 2014 жылғы 18 наурыз  
 тіркеу № 211-0-КЦК

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
 ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ  
 ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ  
 КОМИТЕТІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ  
 ТАУ КЕНДІК БӨЛУ**

Құзыретті органның шешімі негізінде (2014 жылғы 29 қаңтардағы № 2 хаттамасына) Риддер-Сокольный кен орының жер қойнауын пайдалану бойынша операцияларды жүзеге асыру үшін «Қазцинк» жауапты шектеулі серіктестігіне берілді.

Тау кендік бөлу Шығыс-Қазақстан облысында орналасқан.

Тау кендік бөлудің шегі картограммада көрсетілген және №1-ден №29-ға дейін бұрыштық нүктелерімен белгіленген.

Бұрыштық нүктелер №/№	Бұрыштық нүктелер координаттары						Бұрыштық нүктелер №/№	Бұрыштық нүктелер координаттары					
	Солтүстік ендік			Шығыс бойлық				Солтүстік ендік			Шығыс бойлық		
	гр.	мин	сек.	гр.	мин.	сек.		гр.	мин	сек.	гр.	мин.	сек.
1	50	21	38	83	31	33	13	50	19	38	83	32	25
2	50	21	42	83	31	50	15-1	50	19	46	83	32	03
3	50	21	43	83	32	12	16-1	50	19	36	83	31	12
4	50	21	44	83	32	34	17-1	50	19	34	83	30	55
5	50	21	40	83	34	04	18	50	20	00	83	30	45
6	50	21	25	83	34	28	19-1	50	20	26	83	30	42
7	50	20	45	83	34	20	21	50	20	36	83	31	04
8	50	20	37	83	33	38	22	50	20	42	83	31	24
9	50	20	30	83	33	37	26	50	20	56	83	31	43
10	50	20	31	83	34	12	27	50	21	06	83	31	35
11	50	20	19	83	34	10	28	50	21	14	83	31	27
12	50	19	39	83	33	13	29	50	21	30	83	31	34
14-1	50	19	35	83	32	45	Ауданы - 12,8 кв.км.						

Тау кендік бөлудің ауданы - 12,8 шаршы км. (он екі бүтін оннан сегіз) шаршы. км.  
 Тау кендік бөлудің тереңдігі – 1000 м.

Төраға орынбасары



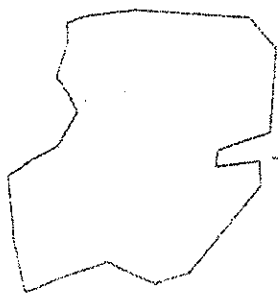
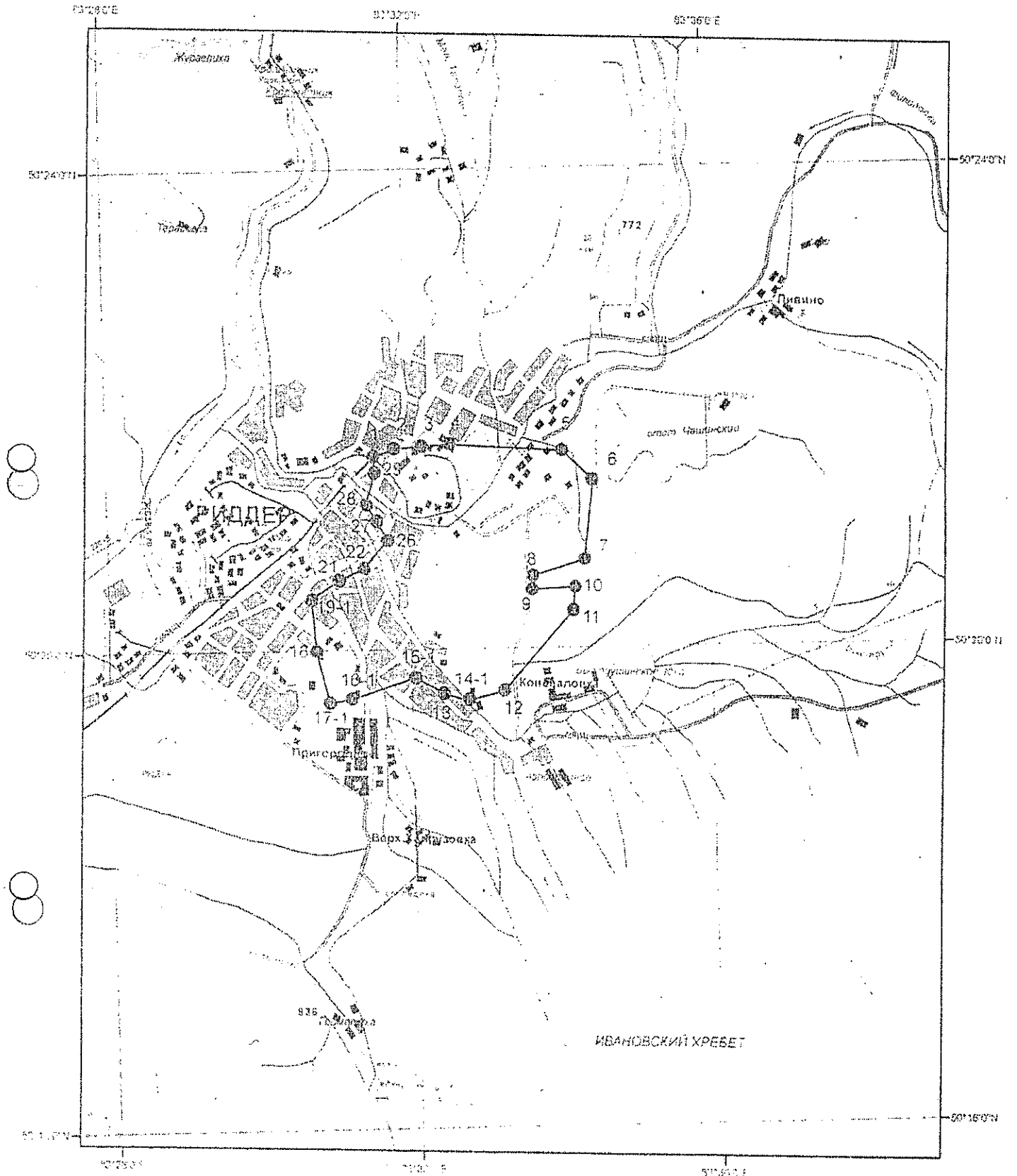
Б. М. Сәрсекеев

Астана қ.  
 наурыз 2014 ж.



Риддер-Сокол кен орнының тау кеңік орналасу картограммасы  
 Масштаб 1:80 000

21



-Тау кен бөлуінің пішіні

Центральная комиссия по разведке и разработке  
полезных ископаемых

ПРОТОКОЛ № 51.8

Заседания Центральной комиссии по разведке и разработке  
полезных ископаемых

г. Астана

19 сентября 2014 г.

**Председательствовал:**

Токтабаев Т.С. – Заместитель руководителя Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых МИР РК.

**Присутствовали:**

Рау А.П. (приглашенный), Темирбеков Н.М., Шалабаев А.Ж., Мантаева А.Б., Сыздыханова Т.О., Балагазов Б.Т., Байдалина Т-Ж.Д., Байкасынов А. Р., Уркумбаев С.Ж. (приглашенный), Тасбергенов Р.К. (приглашенный), Карибаев Ж.К. (приглашенный).

От ТОО «Казцинк»: А.К. Джангутинов

От проектной организации: А.В. Тихомиров, А.Б. Воронков, И.В. Онищенко

Независимые эксперты: Т. Габдуллин

Повестка дня: Проект промышленной разработки: "Отработка Риддер-Сокольского месторождения. Корректировка проектов 1984, 2002 г.г.", (далее - Проект).

**Основания для рассмотрения:**

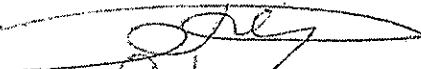

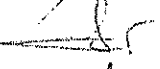
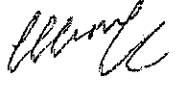


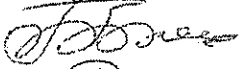
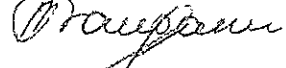


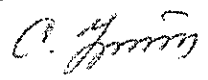
1. Обращение №50-08-12/154 от 11.07.2014 года;
2. Согласно ст. 129 Закона РК «О недрах и недропользовании».

**В ходе рассмотрения проекта были даны следующие замечания:**

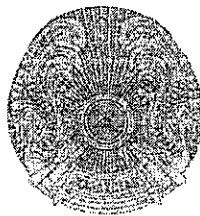
1. Обязательства недропользователя необходимо привести в соответствие с действующим законодательством РК в области недропользования;

Решение: ЦКРР рекомендует вышеуказанный проект к утверждению в уполномоченном органе по изучению и использованию недр.

Присутствовали:

- A. Рау 
- T. Токтабаев 
- H. Темирбеков 
- A. Шалабаев 
- P. Тасбергенов
- A. Мантаева 
- T. Сыздыханова 
- B. Балагазов 
- T-Ж. Байдалина 
- A. Байкасынов 
- Ж. Карибаев 
- C. Уркумбаев 





24

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қ. Бейбітшілік, Орныбор көшесі, 8  
«Министерство үйі» ғимараты  
тел: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
e-mail: geolog@geology.kz

010000, г. Астана, район Бейбіт, ул. Орныбор 8  
здание «Дом Министерства»  
тел: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
e-mail: geolog@geology.kz

2014.12.11 № 24-7/4860-КМ

ТОО «Казцинк»

На № 50-08-12/239 от 20.10.2014 г.

Комитет геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан рассмотрел «Проект промышленной разработки Риддер-Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984, 2002 гг.» со следующими показателями:

Календарный график добычи руды

Годы	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Руда, тыс.т	2014	2104	2000	2100	2155	2450	2450
Годы	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Руда, тыс.т	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Годы	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Руда, тыс.т	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Годы	2033	2034	2035	2036	2037		
Руда, тыс.т	2600	2600	2600	2000	597		

При отработке Риддер-Сокольного месторождения предусмотрены системы разработки с учетом горно-геологических и инженерно-технических условий отработки.

1. Системы разработок этажного принудительного обрушения, с доставкой руды силой взрыва и с закладкой выработанного пространства
2. Системы разработок подэтажного принудительного обрушения, с доставкой руды силой взрыва и с закладкой выработанного пространства
3. Этажно-камерная выемка с отбойкой руды из подэтажных штреков с закладкой
4. Сплошная подэтажная выемка с послойной отбойкой и выпуском руды с закладной
5. Сплошная этажно-камерная выемка с отбойкой руды из подэтажных штреков с закладной
6. Подэтажно-камерная выемка руды с закладкой, нисходящая выемка
7. Подэтажно-камерная выемка с закладной, восходящая выемка
8. Этажно-камерная выемка с отбойкой руды из подэтажных штреков
9. Подэтажное обрушение с послойной отбойкой и выпуском руды
10. Камерная выемка с доставкой руды силой взрыва

11. Для маломощных рудных тел рассматривается применение систем разработки с применением установки «Alimak».

Эксплуатационные потери составляют 6,3 %, разубоживание 15,9 %.

В соответствии со статьей 66 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», с учетом заключений государственных органов, заключения независимого эксперта и рекомендации Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых (Протокол № 51.8 от 19 сентября 2014г.), Комитет геологии и недропользования утверждает «Проект промышленной разработки Риддер-Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984, 2002 гг.».

Недропользователю обеспечить представление утвержденного проектного документа в МД «Востказнедра» для хранения и использования в работе, а на электронных носителях – в Комитет геологии и недропользования.

Заместитель Председателя

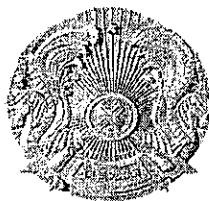
Т. Сатиев

8

8

Исп. *Карибаев Ж.К.*  
тел. 74-35-19

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қ. Есіл ауданы, Орынбор көшесі, 8  
Министрліктер үйі ғимараты  
тел.: 8(7172) 74-29-04, факс: 8(7172) 74-36-00,  
e-mail: geolog@geology.kz

010000, г. Астана, район Есиль, ул. Орынбор 8  
здание «Дом Министерства»  
тел.: 8(7172) 74-29-04, факс: 8(7172) 74-36-00  
e-mail: geolog@geology.kz

№ исх: 27-7/943-ВН от: 19.05.2015

№ \_\_\_\_\_

### Жер қойнауын пайдалану департаменті

2015 жылғы 30 сәуірдегі № 18-2/366-ВН хатына

Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі мен «Казцинк» ЖШС арасындағы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнын игеруді жүзеге асыруға арналған 1997 жылы 21 мамырдағы № 91 Келісім-шартқа № 10 Толықтыру жобасының жұмыс бағдарламасын қарастырып, Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті оны жер қойнауын ұтымды және кешенді пайдалану жағынан келесімдейді.

Төраға орынбасары

Т.Сатиев

Орын.: Т.Қалиев., А.Урпекова.  
743459

Результаты согласования  
19.5.2015: Кариебаев Ж. К. (Кариебаев Ж. К.) - - согласовано без замечаний



010000, Астана қаласы, Есіл ауданы,  
Орынбор көшесі, № 8 үй, тел.: 8(7172) 74-38-01,  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz  
№ исх: 21-4/12174 от: 02.06.2015

010000, г. Астана, район «Есіл»  
улица Орынбор, дом № 8, тел.: 8(7172) 74-38-01  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

Қазақстан Республикасы  
Инвестициялар және даму министрлігі

2015 жылғы 5 мамырдағы  
№04-2-18/15551-и хатқа

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі (ҰЭМ)  
Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (ИДМ) және  
«Казцинк» ЖШС арасындағы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-  
Сокольный кен орнында полиметалл кендерді игеруді жүзеге асыруға арналған  
1997 жылғы 21 мамырдағы №91 Келісімшартқа №10 Толықтыру жобасын  
(бұдан әрі - №10 Толықтыру жобасы) қарап, келесіні хабарлайды.

*Экономикалық сараптама жүргізу үшін ұсынылған құжаттар:*

- №10 Толықтыру жобасы;
- Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерді игеруді жүзеге асыруға арналған 1997 жылғы 21 мамырдағы №91 Келісімшарт, №1-№9 Толықтыру көшірмелерімен;
- Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерді игеруді жүзеге асыруға Жұмыс бағдарламасы (бұдан әрі – №10 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасы);
- Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерді игеруді жүзеге асыруға арналған 1997 жылғы 21 мамырдағы №91 Келісімшартқа №10 Толықтыру жобасын талқылау және келіссөздер жүргізу бойынша ИДМ Жұмыс тобының 2015 жылғы 29 қаңтардағы отырысы хаттамасының көшірмесі (бұдан әрі - 2015 жылғы 29 қаңтардағы Жұмыс тобы);
- пайдалы қазбаларды өңдеу және барлау бойынша Орталық комиссиясының 2014 жылғы 19 қыркүйектегі №51.8 отырысы хаттамасының көшірмесі;
- таукен бөлігін кеңейтуге негіздеме үшін жобалық құжатты зерттеу және жобалық құжатты жасау үшін таукен бөлінісін беруге келісім беруге қатысты Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігінің 2014 жылғы 5 ақпандағы №06-3/01-4-36463 хатының көшірмесі;

– бекітілген жобалық құжатқа сәйкес, 1997 жылғы 21 мамырдағы №91 Келісімшарттың Жұмыс бағдарламасына өзгерістер енгізуге келісім беруге қатысты ИДМ 2015 жылғы 3 сәуірдегі №04-2-18/9649-и хатының көшірмесі;

– өңірінің әлеуметтік-экономикалық және инфрақұрылымын дамытуға тек 2014 жылға 226 383 780 теңге мөлшерінде қаржы бөлінгендігі бойынша Шығыс Қазақстан облысы Әкімінің орынбасарының 2015 жылғы 6 ақпандағы №3/2270 хатының көшірмесі;

– «Риддер-Сокольный кен орнын өндірістік өңдеу жобасы (1984, 2002 жж. жобаларды түзету)» жобалау құжатын бекіту бойынша ИДМ Геология және жер қойнауын пайдалану комитетінің 2014 жылғы 12 қарашадағы № 27-7/4860-кҒН хатының көшірмесі;

– «Риддер-Сокольный кен орнын өндірістік өңдеу жобасы (1984, 2002 жж. жобаларды түзету)» жобалау құжатының көшірмесі.

*Келесі құжаттардың көшірмелері жоқ:*

– өндіру көлемінің өзгеруі бойынша құзыретті органның шешімі (жерқойнауын пайдалану мәселелері бойынша сараптамалық комиссия) жоқ (2015 жылғы 29 қаңтардағы Жұмыс тобының ескертулері);

*№10 Толықтыру жобасының мәтіні бойынша ескертулер:*

– №10 Толықтыру жобасының мәтінінде Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын, келісімшартты орындау кезінде тартылған қызметкерлерді оқытуға, олардың біліктілігін арттыруға және қайта даярлауға, өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдар және тарату қорына аударымдар бойынша міндеттемелерді айқындау бөлігінде Келісімшартқа толықтыруды қарастыру (2015 жылғы 29 қаңтардағы Жұмыс тобының ескертулері).

Сонымен бірге, кенді өндіру көлемінің ұлғаюын ескере отырып, «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасы Заңына сәйкес, жыл сайынғы өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдарды жергілікті атқарушы органмен келісе отырып Жұмыс бағдарламасына енгізу қажет деп есептейміз.

*№10 Толықтыру жобасының жұмыс бағдарламасы бойынша ескертулер:*

Жұмыс бағдарламасын №5 Толықтырудың «таукен-байыту кешені «Казцинк» АҚ-ның Риддер-Сокольный кен орнын жетілдіруге қаржы-экономикалық моделі» негізінде жасау қажет (2006 жылдан 2015 жылдарға дейін №5 Толықтыруға сәйкестендіру, ал 2015 жылдан 2022 жылға дейін бекітілген жобалық құжатқа сәйкестендіру);

– инфляцияны ескере отырып, құзыретті орган айқындайтын бастапқы өңдеуден өткен минералды шикізатты және қолданыстағы бағамен ішкі және сыртқы нарықтарға бөлуді көрсете отырып, пайдалы қазбалардың түрлері бойынша өндіру және өткізу көлемін бөлек тармақпен көрсету.

Сонымен қатар, ұсынылған Жұмыс бағдарламасында бастапқы өңдеу концентрат алынатын байыту болып табылатындықтан, Жұмыс бағдарламасында бөлек тармақпен концентраттың шығуын және оларды жүзеге асырудың бағасын көрсету қажет;

– өңірінің әлеуметтік-экономикалық және инфрақұрылымын дамытуға арналған аударымдарды көрсету;



– Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын, келісімшартты орындау кезінде тартылған қызметкерлерді оқытуға, олардың біліктілігін арттыруға және қайта даярлауға қаржы бойынша есептеу базасын көрсету;

– тарату қорына аударымдарды көрсету;

– тартылған персоналдың саны ескерілген еңбекақы төлеу қорын көрсету;

– салық салынатын табысты көрсету;

– салық төленгеннен кейін жер қойнауын пайдаланушының иелігінде қалатын жоспарланған таза табысты есептеу.

Баяндалғанның негізінде, №10 Толықтыру жобасы **пысықтауға жолданады**. Экономикалық сараптама жоғарыда аталған ескертулер жойылғаннан кейін жүргізілетін болады.

**Бірінші вице-министр**

**М. Құсайынов**

*Орынд. Мұсаева К.  
Тел: 74-37-93*

## Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан

*к письму №04-2-18/15551-и  
от 5 мая 2015 года*

Министерство национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ), рассмотрев проект Дополнения №10 к Контракту №91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (далее – МИР) и ТОО «Казцинк» (далее – проект Дополнения №10), сообщает следующее.

*Документы, представленные на экономическую экспертизу:*

- копия проекта Дополнения №10;
- копия Контракта №91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области с копиями Дополнений №1-№9;
- Рабочая программа на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (далее – Рабочая программа к проекту Дополнения №10);
- копия протокола заседания Рабочей группы МИР от 29 января 2015 года по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения №10 к Контракту №91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (далее – Рабочая группа от 29 января 2015 года);
- копия протокола №51.8 от 19 сентября 2014 года Заседания Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых;
- копия письма Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан № 06-3/01-4-36463 от 5 февраля 2014 года о разрешении выдачи горного отвода для составления проектного документа и разработки проектного документа для обоснования расширения горного отвода;
- копия письма МИР № 04-2-18/9649-и от 3 апреля 2015 года по разрешению внесения изменений в Рабочую программу Контракта №91 от 21 мая 1997 года, в соответствии с утвержденным проектным документом ;
- письмо заместителя Акима Восточно-Казахстанской области №3/2270 от 6 февраля 2015 года по выделению средств в размере 226 383 780 тенге на развитие социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры, только на 2014 год;
- копия письма Комитета геологии и недропользования МИР №27-7/4860-кгн от 12 ноября 2014 года по утверждению проектного документа «Проект промышленной разработки Риддер-Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984, 2002 гг.» (далее – проектный документ);
- копия проектного документа «Проект промышленной разработки Риддер-Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984, 2002 гг.»;

*Замечания по составу документов:*

71

- отсутствует решения компетентного органа (экспертной комиссии по вопросам недропользования) по изменению объемов добычи (замечания Рабочей группы от 29 января 2015 года).

*Замечания по тексту проекта Дополнения №10:*

- в тексте проекта Дополнения №10 предусмотреть дополнение в Контракт, в части определения обязательств по финансированию обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан задействованных при исполнении контракта, по отчислениям на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры и по отчислениям в ликвидационный фонд (замечание Рабочей группы от 29 января 2015 года).

При этом, учитывая, что объемы добычи руды увеличиваются, считаем необходимым в Рабочую программу включить ежегодные размеры отчислений на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры и согласовать с местным исполнительным органом, в соответствии с Законом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

*Замечания по Рабочей программе к проекту Дополнения №10:*

- Рабочую программу необходимо составить на основе «Финансово-экономической модели отработки Риддер-Сокольного месторождения Риддерского горно-обогатительного комплекса АО «Казцинк» к Дополнению № 5 (с 2006 года до 2015 год в соответствии с Дополнением № 5, с 2015 года по 2022 год в соответствии с утвержденным проектным документом);

- указать отдельной строкой объемы реализации по видам полезных ископаемых, с указанием выхода минерального сырья, прошедшего первичную переработку, определяемого компетентным органом и распределения на внутренний и внешний рынки, в действующих ценах с учетом инфляции.

Поскольку, в соответствии с представленной Рабочей программой первичной переработкой является обогащение с получением концентратов, в Рабочей программе необходимо отразить отдельными строками выход концентратов и цену их реализации;

- отразить отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры;

- указать базу исчисления по финансированию обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан задействованных при исполнении контракта;

- указать отчисления в ликвидационный фонд;

- фонд оплаты труда отразить с численностью задействованного персонала;

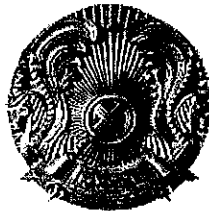
- указать налогооблагаемый доход;

- пересчитать чистый доход, остающийся в распоряжении предприятия, после уплаты налогов.

На основании изложенного, проект Дополнения №10 направляется на доработку. Экономическая экспертиза будет проведена после устранения вышеуказанных замечаний и предоставления необходимых документов.

**Первый вице-министр**

**М. Кусанов**



010000, Астана қаласы, Есіл ауданы,  
Орынбор көшесі, № 8 үйі, тел.: 8(7172) 74-38-01,  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz  
№ исх: 19-4/20279 от: 29.08.2016

010000, г. Астана, район «Есіл»  
улица Орынбор, дом № 8, тел.: 8(7172) 74-38-01  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

## Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі

2016 жылғы 10 тамыздағы  
№04-3-18/6380 хатқа

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі (ҰЭМ) Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (ИДМ) және «Казцинк» ЖШС арасындағы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерді игеруді жүзеге асыруға арналған 1997 жылғы 21 мамырдағы №91 Келісімшартқа №10 Толықтыру жобасын (бұдан әрі - №10 Толықтыру жобасы) қарап, келесіні хабарлайды.

*Экономикалық сараптама жүргізу үшін ұсынылған құжаттар:*

- №10 Толықтыру жобасы;
- Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерді игеруді жүзеге асыруға арналған 1997 жылғы 21 мамырдағы №91 Келісімшарт, №1-№9 Толықтыру көшірмелерімен;
- Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерді игеруді жүзеге асыруға Жұмыс бағдарламасы (бұдан әрі – №10 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасы);
- Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерді игеруді жүзеге асыруға арналған 1997 жылғы 21 мамырдағы №91 Келісімшартқа №10 Толықтыру жобасын талқылау және келіссөздер жүргізу бойынша ИДМ Жұмыс тобының 2015 жылғы 29 қаңтардағы отырысы хаттамасының көшірмесі (бұдан әрі - 2015 жылғы 29 қаңтардағы Жұмыс тобы);
- пайдалы қазбаларды өңдеу және барлау бойынша Орталық комиссиясының 2014 жылғы 19 қыркүйектегі №51.8 отырысы хаттамасының көшірмесі;
- таукен бөлігін кеңейтуге негіздеме үшін жобалық құжатты зерттеу және жобалық құжатты жасау үшін таукен бөлінісін беруге келісім беруге қатысты Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігінің 2014 жылғы 5 ақпандағы №06-3/01-4-36463 хатының көшірмесі;
- бекітілген жобалық құжатқа сәйкес, 1997 жылғы 21 мамырдағы №91 Келісімшарттың Жұмыс бағдарламасына өзгерістер енгізуге келісім беруге қатысты ИДМ 2015 жылғы 3 сәуірдегі №04-2-18/9649-и хатының көшірмесі;
- өңірдің әлеуметтік-экономикалық және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдар көлемін жыл сайын 300 000 теңге мөлшерінде, жалпы шығындары 2015-2022 жылдарға – 2 400 000 теңге келісімі бойынша Шығыс Қазақстан облысы Әкімінің Бірінші Орынбасарының 2015 жылғы 24 тамыздағы №2/14765 хатының көшірмесі;

32  
1

– «Риддер-Сокольный кен орнын өндірістік өңдеу жобасы (1984, 2002 жж. жобаларды түзету)» жобалау құжатын бекіту бойынша ИДМ Геология және жер қойнауын пайдалану комитетінің 2014 жылғы 12 қарашадағы № 27-7/4860-кҒн хатының көшірмесі;

– «Риддер-Сокольный кен орнын өндірістік өңдеу жобасы (1984, 2002 жж. жобаларды түзету)» жобалау құжатының көшірмесі.

– Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерді игеруді жүзеге асыруға арналған 1997 жылғы 21 мамырдағы №91 Келісімшартқа №10 Толықтыру жобасының Жұмыс бағдарламасына арналған түсіндірме хаты.

Экономикалық сараптама жүргізу кезінде № 10 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасының 2016 жылдан 2022 жылға дейінгі кезеңінің көрсеткіштері назарға алынды.

#### **Жобаның қаржылық бағасы**

№ 10 Толықтыру жобасының Жұмыс бағдарламасына сәйкес, күрделі шығындар 28 532 038 мың теңгені құрайды.

*Жобаның негізгі параметрлері ретінде келесі көрсеткіштер алынды:*

- өндіру көлемі – 17 455 мың тонна;
- жалпы шығындар – 267 422 563 мың теңге;
- жиынтық табыс – 366 982 683 мың теңге;

№ 10 Толықтыру жобасының Жұмыс бағдарламасында берілген көрсеткіштерге сәйкес таза табыс 19 602 210 мың теңгені құрайды.

Жалпы жоба бойынша (2006-2022 ж.ж) дисконттау ставкалары 10, 15 және 20 пайызға тең болған кездегі жобаның ағымдағы келтірілген таза құнының өлшемдері тиісінше 12 504 274, 7 054 445 және 4 319 889 мың теңгені құрайды.

Ақша ағыны сальдосы оң және соңғы жылда 49 286 179 мың теңгені құрайды.

#### **Жобаның экономикалық бағасы**

– жыл сайынғы тарату қорына аударымдар өндіруге арналған шығындардың 1 %-нан кем емес;

– өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға жыл сайын 300 000 (үш жүз мың) теңге мөлшерінде жергілікті атқарушы органның бюджетіне «Өңірдің әлеуметтік-экономикалық және оның инфраструктурасын дамытуға жер қойнауын пайдаланушылардың аударымдары» 206114 бюджеттік сыныптама кодына аудару арқылы;

– Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын, келісімшартты орындау кезінде тартылған қызметкерлерді оқытуға, олардың біліктілігін арттыруға және қайта даярлауға өндіруге арналған шығындардың 0,1% мөлшерінде кем емес қаржыландыруды құрайды;

– тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді және (немесе) «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық кластеріне қатысушылардың жобаларын қазақстандық өндірушілер көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды өткен жылдың қорытындылары бойынша жылдық жиынтық табыстың 1 % кем емес қаржыландыру.

Республикалық және жергілікті бюджеттерге түсетін салықтар мен аударымдардың болжамды мөлшері 61 121 359 мың теңгені құрайды.

#### **Тұжырымдар мен ұсынымдар**

Құзыретті орган ұсынған құжаттар негізінде экономикалық сараптама нәтижесі бойынша № 10 Толықтыру жобасы ҰЭМ оң бағасын алады.

**Бірінші вице-министр**

**М. Құсайынов**

34

**Министерство по инвестициям  
и развитию Республики Казахстан**

на письмо №04-3-18/6380  
от 10 августа 2016 года

Министерство национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ), рассмотрев проект Дополнения №10 к Контракту №91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (далее – МИР) и ТОО «Казцинк» (далее – проект Дополнения №10), сообщает следующее.

*Документы, представленные на экономическую экспертизу:*

- копия проекта Дополнения №10;
- копия Контракта №91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области с копиями Дополнений №1-№9;
- Рабочая программа на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (далее – Рабочая программа к проекту Дополнения №10);
- копия протокола заседания Рабочей группы МИР от 29 января 2015 года по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения №10 к Контракту №91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (далее – Рабочая группа от 29 января 2015 года);
- копия протокола №51.8 от 19 сентября 2014 года Заседания Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых;
- копия письма Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан № 06-3/01-4-36463 от 5 февраля 2014 года о разрешении выдачи горного отвода для составления проектного документа и разработки проектного документа для обоснования расширения горного отвода;
- копия письма МИР № 04-2-18/9649-и от 3 апреля 2015 года по разрешению внесения изменений в Рабочую программу Контракта №91 от 21 мая 1997 года, в соответствии с утвержденным проектным документом;
- письмо Первого Заместителя Акима Восточно-Казахстанской области №2/14765 от 24 августа 2015 года по согласованию отчислений на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 300 000 тенге, с общей суммой затрат с 2015-2022 гг.-2 400 000 тенге;
- копия письма Комитета геологии и недропользования МИР №27-7/4860-кгн от 12 ноября 2014 года по утверждению проектного документа «Проект промышленной разработки Риддер-Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984, 2002 гг.» (далее – проектный документ);
- копия проектного документа «Проект промышленной разработки Риддер-Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984, 2002 гг.»;
- пояснительная записка к Рабочей программе проекта Дополнения №10 к Контракту №91 от 21 мая 1997 года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области.

При проведении экономической экспертизы приняты во внимание показатели Рабочей программы к проекту Дополнения № 10 с 2016 по 2022 г.г.

**Финансовая оценка проекта**

Капитальные затраты согласно Рабочей программе к проекту Дополнения № 10 составят 28 532 038 тыс.тенге.

85

В качестве основных параметров проекта приняты следующие показатели:

- объем добычи – 17 455 тыс. тонн.
- затраты, всего – 267 422 563 тыс. тенге.
- совокупный доход – 366 982 683 тыс. тенге.

Согласно приведенным данным Рабочей программы к проекту Дополнения № 10 чистая прибыль составит 19 602 210 тыс. тенге.

В целом по проекту (2006-2022 г.г.) при ставках дисконтирования 10%, 15% и 20% чистая текущая стоимость на весь период составит соответственно 12 504 274, 7 054 445 и 4 319 889 тыс. тенге.

Сальдо денежного потока положительное и в последнем году составит 49 286 179 тыс. тенге.

#### **Экономическая оценка проекта**

- ежегодные отчисления в ликвидационный фонд в размере не менее 1 % от затрат на добычу;

- ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и его инфраструктуры составят в размере 300 000 (триста тысяч) тенге в бюджет местного исполнительного органа области, города республиканского значения, столицы на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры»;

- ежегодное финансирование обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта составит в размере не менее 0,1% от ежегодных затрат на добычу;

- ежегодное финансирование научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ, оказываемых казахстанскими производителями товаров, работ и услуг, в размере не менее одного процента от совокупного годового дохода по контрактной деятельности по итогам предыдущего года.

Предполагаемые поступления налогов и других обязательных платежей в бюджет Республики Казахстан составят порядка 61 121 359 тыс. тенге.

#### **Выводы и рекомендации**

По результатам экономической экспертизы на основе представленных компетентным органом материалов, проект Дополнения № 10 получает положительную оценку МНЭ.

**Первый вице-министр**

**М. Кусаинов**

*Исп. Мусаева К.  
Тел: 74-37-93*

## ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 10 к Контракту № 91 от 21.05.1997г. на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Казцинк» (Недропользователь).

г. Астана

29 января 2015 г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- |                |   |
|----------------|---|
| Токтабаев Т.С. | Директор Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, заместитель председателя; |
|----------------|---|
- |             |  |
|-------------|--|
| Сатиев Т.Б. | Заместитель председателя Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан; |
|-------------|--|
- |               |  |
|---------------|--|
| Мантаева А.Б. | Заместитель директора Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан; |
|---------------|--|
- |                |  |
|----------------|--|
| Нургалиев Н.К. | Заместитель директора Юридического департамента Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан; |
|----------------|--|
- |               |   |
|---------------|---|
| Шалабаев А.Ж. | Руководитель управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан; |
|---------------|---|
- |             |  |
|-------------|--|
| Калиев А.Б. | Руководитель Управления исполнения контрактных обязательств Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию РК; |
|-------------|--|
- |                    |  |
|--------------------|--|
| Байдалина Т.-Ж. Д. | Главный эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан; |
|--------------------|--|





года на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», после устранения вышеуказанных замечаний, получения положительного заключения Министерства национальной экономики Республики Казахстан и согласования Комитета геологии и недропользования, рекомендовать к подписанию.

**Зам. председателя:**

Т. Токтабаев

**Члены рабочей группы:**

Т. Сатиев

А. Мантаева

Н. Нурғалиев

А. Шалабаев

Ж. Қарибаев

А. Қалиев

А. Байқасинов

Т.-Ж. Байдалина

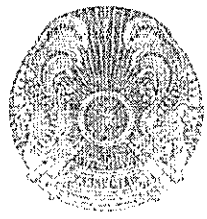
А. Ким

**От компании:**

К. Валиев

Т. Қапезов

**ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН  
ОБЛЫСЫ ӘКІМІНІҢ  
БІРІНШІ ОРЫНБАСАРЫ**



**ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
АКИМА ВОСТОЧНО-  
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Қазақстан Республикасы, ШҚО  
070019, Өскемен қаласы, М. Горький көшесі, 40  
тел.: 26-42-42, факс: 26-13-63  
e-mail: chancellery@akimvko.gov.kz

Республика Казахстан, ВКО  
070019, г. Усть-Каменогорск, ул. М. Горького, 40  
тел.: 26-42-42, факс: 26-13-63  
e-mail: chancellery@akimvko.gov.kz

*2015 ж. 21.08 № 21/14765*

**«Қазцинк» ЖШС  
тұрақты даму жөніндегі  
директоры  
А. П. Лазаревка**

○ Сіздің 2015 жылғы 20 шілдедегі № 50-08-14/135 хатыңызға хабарлаймыз, 1997 жылғы 21 мамырдағы № 91 Келісім-шарт бойынша жыл сайынғы өңірді дамытуға арналған облыс бюджетіне сомасы 2015-2022 жылдарға – 2 400 000 теңге жалпы шығындармен 300 000 теңге мөлшерінде әлеуметтік аударымдар келісілді.

Өңірлердің әлеуметтік салаларын дамытуға төлемдерді есепке алу «Жер қойнауын пайдаланушылардың өңірді әлеуметтік-экономикалық дамытуға және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдары» 206114 БКК аударылуы тиіс.

Қосымша: 2015 жылғы 12 тамыздағы № 8 Хаттамасынан көшірме 2 парақта.

 **Н. Сақтағанов**

○ Орындаған М. Сайдукасова  
телефоны 26 53 62  
000233

№ 2/14765 от 24.08.2015г.

Управляющему директору  
по устойчивому развитию  
ТОО «Казцинк»  
Лазареву А. П.

На Ваше письмо от 20 июля 2015 года № 50-08-14/135 сообщаем, социальные отчисления на развитие региона к ежегодному перечислению в бюджет области по Контракту от 21 мая 1997 года № 91 в размере 300 000 тенге, с общей суммой затрат с 2015-2022 гг. - 2 400 000 тенге согласованы.

Зачисление платежей на развитие социальной сферы регионов должны поступать на КБК 206114 «Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры».

Приложение: Копия выписки из протокола № 8 от 12.08.2015г. на 2-х листах.

**Н. Сактаганов**

Исп. М. Сайдуакасова  
тел. 26 53 62

**Выписка из протокола № 8  
заседания экспертной комиссии  
по вопросам недропользования на разведку или добычу  
общераспространенных полезных ископаемых**

12 августа 2015 г.  
10-00 ч.

г. Усть-Каменогорск  
316-кабинет

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Сайдуакасова  
Магаша Ашметовна

- заместитель руководителя управления  
предпринимательства и индустриально-  
инновационного развития ВКО

Мукашев  
Кайдар Сапиолдинович

- заместитель руководителя МД «Востказнедра»

Михейлис  
Надежда Федоровна

- руководитель отдела подготовки предложений  
по предоставлению и изъятию земельных  
участков управления земельных отношений ВКО



Левченко  
Инна Степановна

- главный специалист управления  
предпринимательства и индустриально-  
инновационного развития Восточно-  
Казахстанской области, секретарь Комиссии

**ПРИГЛАШЕННЫЕ:**

Улакова  
Сауле Тумашевна  
Айткужинов  
Ринат Рахимович

- заместитель руководителя управления  
экономики и бюджетного планирования

- руководитель отдела межотраслевого контроля  
департамента промышленной безопасности по  
ВКО

Музафаров  
Рафик Анварович



- главный специалист отдела санитарно-  
гигиенического надзора за промышленными и  
коммунальными объектами департамента по  
защите прав потребителей ВКО Комитета по  
защите прав потребителей Мин.нац. экон. РК.

Ильяшенко  
Жанна Евгеньевна

- главный специалист отдела камерального  
контроля департамента государственных  
доходов по ВКО

Баркышев  
Ермак Дельдашевич

- главный специалист отдела государственного  
экологического контроля департамента экологии  
по ВКО Комитета экологического  
регулирования, контроля и государственной  
инспекции в нефтегазовом комплексе  
Министерства энергетики РК.

Мухамеджанова  
Динара Дулатовна

- заместитель директора по правовым вопросам  
Палаты предпринимателей Восточно-  
Казахстанской области

42

Жабин - специалист II категории Палаты  
Денис Александрович предпринимателей Восточно-Казахстанской  
области

Председательствовала: Сайдуакасова М. А.

### ПОВЕСТКА ДНЯ

I. На рассмотрении заявка ТОО «Казцинк» о выдаче (отказе в выдаче) разрешения на согласование сумм социальных отчислений.

ТОО «Казцинк» в 1997 году заключило Контракт на разработку Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области.

В Рабочей программе Контракта не были предусмотрены социальные отчисления на развитие региона и развитие его инфраструктуры. Предприятие просит согласовать сумму в размере 300 000 тенге ежегодно в бюджет местного исполнительного органа области. Общая сумма затрат в 2015-2022гг. составит 2 400 000 тенге.

○ II. По результатам рассмотрения заявок и обращений по вопросам недропользования, Комиссия, в соответствии со статьей 24 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», РЕШИЛА рекомендовать местному исполнительному органу:

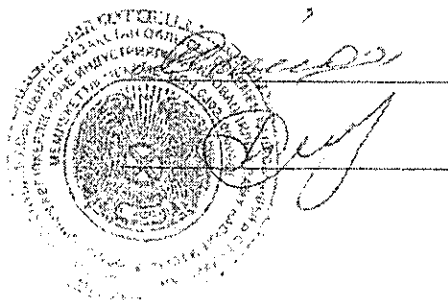
ТОО «Казцинк»

Согласовать социальные отчисления на развитие региона к перечислению в бюджет области в размере 300 000 тенге ежегодно, с общей суммой затрат с 2015-2022 гг. - 2 400 000 тенге.

III. Контроль за исполнением решения протокола № 8 возложить на секретаря экспертной комиссии Левченко И. С.

Сайдуакасова М. А.

○ Левченко И. С.





**ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/409**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск,  
двадцатое октября две тысячи шестнадцатого года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Товарищество), БИН 970140000211, находящееся в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, 070002, городе Усть-Каменогорске, по улице Промышленная, 1, в лице генерального директора Хмелева Александра Леонидовича, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает

исполнительного директора по горно-обогатительному производству Завьялова Валерия Александровича представлять интересы Товарищества в Министерстве по инвестициям и развитию Республики Казахстан по заключению дополнения № 10 к контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области № 91 от 21 мая 1997 г.

Для выполнения данного поручения поверенный вправе подписать дополнение № 10 к контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области № 91 от 21 мая 1997 г., подавать, подписывать, получать заявления и документы, а также выполнять другие действия и формальности.

Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две тысячи шестнадцатого года включительно.

Генеральный директор

А. Л. Хмелев

Главный бухгалтер

И. И. Рыбина



Промышленная к., 1  
Өскемен қ.  
Қазақстан Республикасы  
070002

ул. Промышленная, 1  
г. Усть-Каменогорск  
Республика Казахстан  
070002

БИН 970140000211  
тел +7 (7232) 291 424, 291 001  
факс +7 (7232) 291 414  
e-mail: kazzinc@kazzinc.com



Государственный регистрационный № 5174-ТПЧ

от "09" октября 2017 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 11 к КОНТРАКТУ**

**№ 91 от 21 мая 1997 года**

на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических  
руд  
в Восточно-Казахстанской области

между

Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)

г. Астана 2017 год



2

Настоящее Дополнение № 11 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "09" октября 2017 года между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Недропользователь).

## ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в Рабочую Программу контракта в части пересмотра финансовых обязательств без изменения натуральных показателей и технологического решения утвержденного «Проекта промышленной разработки Риддер-Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984, 2002 гг.»;
2. Компетентный орган принял решение рассмотреть вопрос касательно внесения изменений в контракт на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан на рабочей группе по рассмотрению условий проектов контрактов и ведению переговоров с недропользователями (Протокол № 1 от 24.01.2017 г.);
3. Рабочей группой по рассмотрению условий проектов Контрактов и ведению переговоров с недропользователями принято решение, проект Дополнения № 11 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года после получения положительного заключения Министерства национальной экономики РК рекомендовать к подписанию (Протокол от 08.06.2017 г.).

**Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующие изменения и дополнения:**

1. Статью 19 «Ответственность сторон за нарушение требований и условий контракта» изложить в следующей редакции:

19.1. Недропользователь несет ответственность в виде уплаты неустойки за неисполнение, ненадлежащее исполнение принятых им следующих обязательств:

1) за невыполнение обязательств по местному содержанию в товарах, работах (услугах) в размере одного процента от суммы не исполненных за отчетный период обязательств;

2) за невыполнение обязательств по местному содержанию в кадрах в размере 2000 месячных расчетных показателей в соответствии с Законом о республиканском бюджете и действующего на 1 января соответствующего года (МРП);

3) за невыполнение финансовых обязательств, указанных в п. 6.2 статьи 6 и статье 8 настоящего контракта в размере одного процента от суммы неисполненного за отчетный период обязательства.

При этом если фактические расходы недропользователя вследствие изменения цен, действующих на рынке, а также по другим обстоятельствам, не зависящим от воли недропользователя, оказались меньше тех, которые учитывались при заключении контракта, утверждении рабочей программы и проектных документов, но при этом физический объем обязательств недропользователя, предусмотренный контрактом, рабочей программой и проектными документами, исполнен в полном объеме, такое уменьшение фактических расходов недропользователя не является нарушением условий контракта и основанием для досрочного прекращения действия контракта в одностороннем порядке.

2. Рабочую программу контракта на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области являющуюся Приложением к дополнению № 10 заменить на измененную рабочую программу контракта на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (Приложение №2) и считать его неотъемлемой частью настоящего дополнения № 11 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение № 11 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года составлено в 3 (трех) экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, и вступает в силу с момента его регистрации в Компетентном органе.

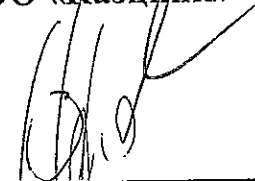
Настоящее Дополнение № 11 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области и заключено «09» сентября 2017 г. в г. Астана Республики Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

**Компетентный орган:**  
**Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

  
**Г. Токтабаев**  
**Вице-Министр**



**Недропользователь:**  
**ТОО «Казцинк»**

  
**В. Завьялов**  
**Исполнительный директор по горно-обогатительному производству**



Мемлекеттік тіркеу № 5174-Т/П  
“ 09 ” Е.О.З.А.Н 2017 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы  
Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға  
Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)

арасында

1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91

КЕЛІСІМ ШАРТҚА № 11 ТОЛЫҚТЫРУ

Астана қ., 2017 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісімшартқа осы № 11 Толықтыру Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (әрі қарай – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “ОС” ҚАЗАМ 2017 жылы жасалды.

**КІРІСПЕ**

Мыналарға байланысты:

- 1. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға бекітілген «Риддер-Сокольный кен орнының кен қорларын өнеркәсіптік қазу. 1984, 2002 жж. жобаларды түзету жобасының» табиғи және технологиялық көрсеткіштерін өзгертпей, Келісімшарттың Жұмыс бағдарламасына қаржылық міндеттемелерді қайтадан қарау тұрғысында өзгеріс енгізуге өтініш білдірді;
- 2. Құзыретті орган Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған Келісімшартқа өзгерістер енгізуге қатысты мәселені келісімшарттар жобалары талаптарын қарау және жер қойнауын пайдаланушылармен келіссөздер жүргізу жөніндегі Жұмыс тобында қарауға шешім қабылдады (24.01.2017 ж. № 1 хаттама);
- 3. Келісімшарттар жобалары талаптарын қарау және жер қойнауын пайдаланушылармен келіссөздер жүргізу жөніндегі Жұмыс тобы ҚР Ұлттық экономика министрлігінің оң қорытындысын алғаннан кейін 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісімшартқа осы № 11 Толықтыру жобасын қол қоюға ұсынуға шешім қабылдады (08.06.2017 ж. хаттама).

**Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа төмендегідей өзгерістер мен толықтырулар енгізуге келісті:**

1. «Келісімшарттар талаптары мен шарттарын бұзғаны үшін тараптар жауапкершілігі» деп аталатын 19-бап мынадай редакцияда жазылсын:

19.1. Жер қойнауын пайдаланушы қабылданған мынадай міндеттемелерді орындамағаны, тиісті дәрежеде орындамағаны үшін тұрақсыздық айыбын төлеу түрінде жауапкершілікке тартылады:

- 1) есептік кезеңде тауарлардағы, жұмыстардағы (қызметтердегі) орындалмаған міндеттемелер сомасының бір пайызы мөлшерінде жергілікті қамту бойынша міндеттемелерді орындамағаны үшін ;

2) сәйкесті жылдың 1 қаңтарына заңды күші бар, республикалық бюджет туралы Заңға сәйкес 2000 айлық есептік көрсеткіш мөлшерінде кадрлардағы жергілікті қамту бойынша міндеттемелерді орындамау (ЕАК);

3) осы келісімшарттың 6-бабының 6.2 т. және 8-бабында көрсетілген, есеп беру кезеңінде орындалмаған міндеттемелер сомасының бір пайызы мөлшерінде қаржылық міндеттемелерді орындамағаны үшін.

Бұл ретте егер жер қойнауын пайдаланушының нақты шығындары нарықтағы бағаның өзгеруі салдарынан, сондай-ақ, жер қойнауын пайдаланушының еркіне тәуелді емес басқа да жағдайлармен келісімшартты, жұмыс бағдарламасын және жоба құжаттарын бекіту кезінде есептелген шығындардан аз болып қалса, алайда, жер қойнауын пайдаланушы міндеттемелерінің келісімшартта, жұмыс бағдарламасында және жоба құжаттамасында қарастырылған нақты көлемі толық орындалса, онда жер қойнауын пайдаланушының нақты шығындарының азаюы келісімшарт талаптарын бұзу және келісімшарттың заңды күшін біржақты тәртіппен мерзімінен бұрын тоқтатуға негіз болып табылмайды.

19.2. Қазақстан Республикасының аумағынан тыс өткізілген конкурс қорытындысы бойынша өндіру операцияларын жүргізу кезінде қолданылатын немесе жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізу кезінде тауарларды, жұмыстарды (қызметтерді) сатып алу тәртібін бұзу арқылы сатып алынған тауарларды, жұмыстарды (қызметтерді) сатып алу шығындары жер қойнауын пайдаланушының келісімшарт міндеттемелерін орындағаны үшін құзыретті орган есептейтін шығындардан алынып тасталады.

19.3. Осы баптың 19.2-тармағын орындау мақсатында жер қойнауын пайдаланушы жергілікті қамту үлесі келісімшарттың 6-бабының 6.2 т. талаптарына сәйкес келмейтін мұндай тауарларды, жұмыстарды (қызметтерді) сатып алу тәртібіне осы келісімшартта және Заңда белгіленген талаптарды бұзу арқылы сатып алынған тауарлар, жұмыстар (қызметтер) құны есептеледі. Бұл ретте көрсетілген көлемнен нақты сатып алынған жергілікті қамту жұмыстарының (қызметтерінің) құны шегеріледі.

2. № 10 Толықтырудың қосымшасы болып табылатын Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған Жұмыс бағдарламасы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған өзгертілген Жұмыс бағдарламасына ауыстырылсын (№ 2 қосымша) және ол Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісімшартқа осы № 11 Толықтырудың ажырамас бөлігі болып саналсын.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

1997 жылғы 21 мамырдағы № 91 Келісімшартқа осы № 11 Толықтыру мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 (үш) дана болап жасалды және оны Құзыретті органда тіркеген сәттен бастап күшіне енеді.

Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған 1997 жылғы 21 мамырдағы № 91 Келісімшартқа осы № 11 Толықтыруды Тараптардың уәкілетті өкілдері «аз» қазан 2017 ж. Қазақстан Республикасы Астана қаласында жасады.

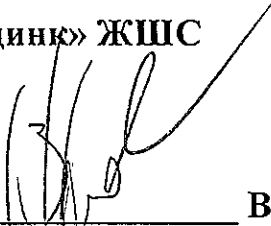
**Құзыретті орган:**

**Жер қойнауын пайдаланушы:**

Қазақстан Республикасының  
Инвестициялар және даму  
министрлігі

«Казцинк» ЖШС

  
Т. Тоқтабаев  
Вице-министр

  
В. Завьялов  
Кен байыту өндірісі  
жөніндегі атқарушы директор

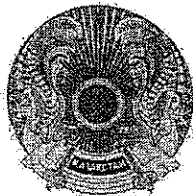






№ пп	Наименование	ед.изм	Всего	2017-2022					
				2017	2018	2019	2020	2021	2022
				1	2	3	4	5	6
	Цинковый концентрат	тыс.тонн	153,156	29,257	24,841	26,614	26,572	21,296	24,576
	Медный концентрат	тыс.тонн	333,632	38,981	48,477	43,719	52,661	85,334	64,460
	Золотосодержащий концентрат	тыс.тонн	345,180	58,915	54,809	61,645	55,849	51,526	62,436
11.	Реализация горно-обогатительного передела	тыс.тенге	345 062 807	49 881 188	46 845 820	54 239 364	53 727 969	66 498 829	73 869 637
12.	Прочие эксплуатационные расходы	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0
13.	Совокупный годовой доход (СГД)	тыс.тенге	245 763 484	44 849 756	37 404 686	39 702 098	40 021 781	41 848 445	41 936 718
14.	Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры	тыс.тенге	1 800	300	300	300	300	300	300
15.	Отчисления в ликвидационный фонд	тыс.тенге	98 282	202 261	150 292	158 628	158 651	158 750	158 699
16.	Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан РК	тыс.тенге	98 728	20 226	15 029	15 863	15 865	15 875	15 870
17.	Расходы на НИОКР на территории Республики Казахстан	тыс.тенге	2 397 198	385 211	416 462	379 801	397 021	400 218	418 484
18.	Фонд оплаты труда (справочно)	тыс.тенге	24 216 009	4 144 842	3 848 782	4 055 596	4 055 596	4 055 596	4 055 596
18.1	Численность персонала	чел.		1 709	1 709	1 799	1 799	1 799	1 799
19.	Косвенные расходы	тыс.тенге	34 573 528	6 065 531	5 632 279	5 718 929	5 718 929	5 718 929	5 718 929
19.1	Мониторинг за состоянием недр	тыс.тенге	7 800	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
20.	Налоги и другие обязательные платежи в бюджет, всего	тыс.тенге	43 901 488	6 920 331	6 304 479	7 149 567	7 223 856	7 895 289	8 407 966
	налог на имущество	тыс.тенге	1 360 858	216 472	228 433	236 166	234 624	226 319	218 844
	НДПИ	тыс.тенге	38 011 455	5 932 842	5 354 546	6 154 236	6 230 068	6 909 806	7 429 957
	социальный налог	тыс.тенге	1 461 697	250 186	232 316	244 799	244 799	244 799	244 799
	социальные отчисления	тыс.тенге	845 149	144 657	134 324	141 542	141 542	141 542	141 542
	обязательные профессиональные пенсионные взносы	тыс.тенге	1 019 856	173 902	161 480	171 118	171 118	171 118	171 118
	отчисления на обяз.мед.страх.	тыс.тенге	566 808	28 932	26 865	28 309	28 309	28 309	28 309
	платежи за загрязнение окружающей среды	тыс.тенге		95 569	88 742	95 624	95 624	95 624	95 624
	налог на землю	тыс.тенге		77 772	77 772	77 772	77 772	77 772	77 772
	бонусы	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0
	исторические затраты	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0
21.	Налогооблагаемый доход	тыс.тенге	3 881 527	1 002 391	1 68 744	500 823	536 881	838 119	834 569
	КПН	тыс.тенге	776 305	200 478	33 749	100 165	107 376	167 624	166 914

№ пп	Наименование	ед.изм	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022
				1	2	3	4	5	6
22.	Чистый доход, остающийся в распоряжении предприятия, после уплаты налогов	тыс.тенге	3 105 221	801 913	134 995	400 658	429 505	670 495	667 655
23.	Годовые денежные потоки	тыс.тенге	13 850 914	574 155	1 356 432	2 752 286	3 267 515	3 144 686	2 755 841
	Кумулятивный денежный поток	тыс.тенге	13 850 914	574 155	1 930 586	4 682 872	7 950 387	11 095 072	13 850 914
	Годовые денежные потоки с 2006-2022гг.	тыс.тенге	40 679 046						
24.	Чистая текущая приведенная стоимость проекта (NPV) в целом по проекту с 2006-2022гг.								
	при ставке дисконтирования=10%	тыс.тенге	16 270 975						
	при ставке дисконтирования=15%	тыс.тенге	11 397 292						
	при ставке дисконтирования=20%	тыс.тенге	8 449 493						
25.	Внутренняя норма прибыли (IRR)	%	не определяется						



010000, Астана қ., Қабанбай Батыр даңғылы, 32/1  
тел.: 8(7172) 75 44 11, факс: 8(7172) 75 40 80, 75 40 00  
e-mail: mid@mid.gov.kz

010000, г. Астана, пр. Қабанбай Батыра, 32/1  
тел.: 8(7172) 75 44 11, факс: 8(7172) 75 40 80, 75 40 00  
e-mail: mid@mid.gov.kz

№ 24-2-18/83-и

от 15.02.2017г.

ТОО «Казцинк»

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение № 50-08-05/148 от 29 декабря 2016 года, приняло следующее решение (Протокол № 1 от 24.01.2017г.): рассмотреть вопрос касательно внесения изменений в рабочую программу, на рабочей группе по рассмотрению условий проектов контрактов и ведению переговоров с недропользователями по нижеследующим контрактам:

- № 91 от 21.05.1997 года на добычу золото-полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в Восточно-Казахстанской области по лицензии МП № 65Д от 28 марта 1997 года;

- № 95 от 05.02.1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области;

- № 92 от 21.05.1997 года на разработку полиметаллических руд Тишинского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области в соответствии с лицензией серии МП № 66Д от 28 марта 1997 года;

- № 1296 от 30.12.2003 года на проведение добычи полиметаллической руды Шубинского месторождения.

Вице-министр

Т. Токтабаев

Исп: Юсупов К.Д.  
тел: 754594  
email: k.yussupov@mid.gov.kz

0036730

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қ. Есіл ауданы, Орынбор көшесі 8  
«Министрліктер үйі» ғиуараты  
тел.: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
e-mail: geolog@geology.kz

010000, г. Астана, район Есиль, ул. Орынбор 8  
здание «Дом Министреств»  
тел.: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
e-mail: geolog@geology.kz

2014. 12. 11 № 27-7/4860-КМ

ТОО «Казцинк»

На № 50-08-12/239 от 20.10.2014 г.

Комитет геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан рассмотрел «Проект промышленной разработки Риддер-Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984, 2002 гг.» со следующими показателями:

Календарный график добычи руды

Годы	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Руда, тыс.т	2014	2104	2000	2100	2155	2450	2450
Годы	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Руда, тыс.т	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Годы	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Руда, тыс.т	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Годы	2033	2034	2035	2036	2037		
Руда, тыс.т	2600	2600	2600	2000	597		

При отработке Риддер-Сокольного месторождения предусмотрены системы разработки с учетом горно-геологических и инженерно-технических условий отработки.

1. Системы разработок этажного принудительного обрушения, с доставкой руды силой взрыва и с закладкой выработанного пространства
2. Системы разработок подэтажного принудительного обрушения, с доставкой руды силой взрыва и с закладкой выработанного пространства
3. Этажно-камерная выемка с отбойкой руды из подэтажных штреков с закладкой
4. Сплошная подэтажная выемка с послойной отбойкой и выпуском руды с закладной
5. Сплошная этажно-камерная выемка с отбойкой руды из подэтажных штреков с закладной
6. Подэтажно-камерная выемка руды с закладкой, нисходящая выемка
7. Подэтажно-камерная выемка с закладной, восходящая выемка
8. Этажно-камерная выемка с отбойкой руды из подэтажных штреков
9. Подэтажное обрушение с послойной отбойкой и выпуском руды
10. Камерная выемка с доставкой руды силой взрыва

11. Для маломощных рудных тел рассматривается применение систем разработки с применением установки «Alimak».

Эксплуатационные потери составляют 6,3 %, разубоживание 15,9 %.

В соответствии со статьей 66 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», с учетом заключений государственных органов, заключения независимого эксперта и рекомендации Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых (Протокол № 51.8 от 19 сентября 2014г.), Комитет геологии и недропользования утверждает «Проект промышленной разработки Риддер-Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984, 2002 гг.».

Недропользователю обеспечить представление утвержденного проектного документа в МД «Востказнедра» для хранения и использования в работе, а на электронных носителях – в Комитет геологии и недропользования.

Заместитель Председателя



Т. Сатиев



010000, Астана қаласы, Есіл ауданы,  
Орынбор көшесі, № 8 үй, тел.: 8(7172) 74-38-01,  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz  
№ исх: 19-4/16028 от: 24.08.2017  
№ вх: 30182 от: 24.08.2017

010000, г. Астана, район «Есіл»  
улица Орынбор, дом № 8, тел.: 8(7172) 74-38-01  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

**Қазақстан Республикасының  
Инвестициялар және даму министрлігі**

2017 жылғы 17 шілдедегі  
№ 04-2-18/24344-И хатқа

2017 жылғы 22 тамыздағы  
№ 04-2-18/29510-И хатқа

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі (ҰЭМ)  
Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (ИДМ) және  
«Казцинк» ЖШС арасындағы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-  
Сокольный кен орнында полиметаллдар кендерін игеруге арналған 1997 жылғы  
21 мамырдағы № 91 Келісімшартқа № 11 Толықтыру жобасын (бұдан әрі - № 11  
Толықтыру жобасы) қарап, келесіні хабарлайды.

*Экономикалық сараптама жүргізу кезінде назарға алынған құжаттар:*

- № 11 Толықтыру жобасы;
- №№ 1-10 Толықтырулар көшірмелерімен 1997 жылғы 21 мамырдағы  
№ 91 Келісімшарт көшірмесі;
- № 11 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасы;
- минералдық шикізатты бастапқы өңдеуге (байытуға) жататын  
жұмыстар тізбесін айқындауға қатысты ИДМ-нің 2015 жылғы 9 сәуірдегі  
№ 04-2-18/8074-и хатының көшірмесі;
- ИДМ 2017 жылғы 15 ақпандағы № 04-2-18/83-и хатының көшірмесі;
- Толықтыру жобасын талқылау және келіссөздер жүргізу бойынша  
ИДМ Жұмыс тобының 2017 жылғы 8 маусымдағы отырысы хаттамасының  
көшірмесі;
- шығындарды және жоспарланған жұмыстарды қаржыландыруды  
жылдар бөлігінде көрсете отырып жобалау құжатының қаржылық бөлігінің  
көшірмесі.

Құзыретті органның шешіміне сәйкес № 11 Толықтыру жобасы нақты  
жұмытар көлемін және өндіру технологиясын өзгеріссіз қалдыра отырып,  
қаржылық көрсеткіштерді қайта қарау бөлігінде жұмыс бағдарламасына  
өзгерістер енгізуді қарастырады.

Экономикалық сараптама жүргізу кезінде Жұмыс бағдарламасының  
2017-2022 ж.ж. арасындағы көрсеткіштері назарға алынды.

**Жобаның қаржылық бағасы**

28.08.2017 ЭҚАБЖ МО (7.21.2 нұсқасы) Электрондық құжаттың көшірмесі. ЭЦҚ-ны тексерудің нәтижесі оң.

№ 11 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасына сәйкес күрделі шығындар 22 808 606,0 мың теңгені құрайды.

*Жобаның негізгі параметрлері ретінде келесі көрсеткіштер алынды:*

- кен өндіру көлемі – 15 300,0 мың тонна;
- жиынтық табыс – 245 763 484,0 мың теңге;
- өндіру кезеңдері және шикізатты бастапқы өңдеу бойынша эксплуатациялық шығындар – 159 914 133,0 мың теңге.

Жұмыс бағдарламасында берілген көрсеткіштерге сәйкес таза табыс 3 105 221,0 мың теңгені құрайды.

Жалпы жоба бойынша (2006-2022 ж.ж.) дисконттау ставкалары 10, 15 және 20 пайызға тең болған кездегі жобаның ағымдағы келтірілген таза құнының өлшемдері тиісінше 16 270 975,0 мың теңгеге, 11 397 292,0 мың теңгеге және 8 449 493,0 мың теңгеге тең, ақша ағының сальдосы оң және 2022 жылы 40 679 046,0 мың теңгені құрайды.

**Жобаның экономикалық бағасы**

- өңірді әлеуметтік-экономикалық дамытуға және оның инфрақұрылымын дамытуға 300 000 (үш жүз мың) теңге мөлшерінде «Жер қойнауын пайдаланушы өңірді әлеуметтік-экономикалық дамытуға және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдар» 206114 бюджетті сыныптама кодына облыстың жергілікті атқарушы органның бюджетіне жыл сайынғы аударымдар;

- Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын, келісімшартты орындау кезінде тартылған қызметкерлерді оқытуға, олардың біліктілігін арттыруға және қайта даярлауға өндіру шығындарының 0,1% мөлшерінде жыл сайынғы аударымдар;

- өндіру кезеңінде тарату қорына жыл сайын тиісті жылға жұмыс бағдарламасында көзделген өндіруге жыл сайынғы шығындардың 1%-нан кем емес мөлшерде аударымдар;

- тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді қазақстандық өндірушілер көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыруды келісімшарттық қызмет бойынша жыл сайынғы жиынтық жылдық табыстың кемінде 1%-нан кем емес мөлшерінде жыл сайынғы аударымдар.

Қазақстан Республикасы бюджетіне түсетін салықтар мен өзге де міндетті төлемдердің болжамды мөлшері 44 677 794,0 мың теңгені құрайды.

**Тұжырымдар мен ұсынымдар**

Құзыретті орган ұсынған құжаттар негізіндегі экономикалық сараптама нәтижесі бойынша № 11 Толықтыру жобасы ҰЭМ оң бағасын алады.

**Бірінші вице-министр**

**Р. Дәленов**

**Министерство по инвестициям  
и развитию Республики Казахстан**

На письмо № 04-2-18/24344-И  
от 17 июля 2017 года.

На письмо № 04-2-18/29510-И  
от 22 августа 2017 года.

Министерство национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ), рассмотрев проект Дополнения № 11 к контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР) и ТОО «Казцинк» (далее – проект Дополнения № 11), сообщает следующее:

*Документы, приняты во внимание при проведении экономической экспертизы:*

- проект Дополнения № 11;
- копия контракта № 91 от 21 мая 1997 года с копиями Дополнений №№ 1-10;
- Рабочая программа к проекту Дополнения № 11;
- копия письма МИР № 04-2-18/8074-И от 9 апреля 2015 года касательно определения перечня работ, относящихся к первичной переработке (обогащению) минерального сырья;
- копия письма МИР № 04-2-18/83-и от 15 февраля 2017 года о рассмотрении вопроса касательно внесения изменений в рабочую программу контракта № 91 от 21 мая 1997 года, на рабочей группе по рассмотрению условий проектов контрактов и ведению переговоров с недропользователями;
- копия Протокола от 8 июня 2017 года заседания Рабочей группы МИР по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения;
- копия финансовой части проектного документа с отражением затрат и финансирования планируемых работ с разбивкой по годам.

Проект Дополнения № 11 в соответствии с решением компетентного органа предусматривает внесение изменения в рабочую программу в части пересмотра финансовых показателей, без изменения физических объемов работ и технологии производства.

При проведении экономической экспертизы приняты во внимание показатели Рабочей программы за период с 2017-2022 гг.

**Финансовая оценка проекта**

Капитальные затраты согласно Рабочей программе к проекту Дополнения № 11 составят 22 808 606,0 тыс. тенге.

*В качестве основных параметров проекта приняты следующие показатели:*

- объем добычи руды – 15 300,0 тыс. тонн;
- совокупный доход – 245 763 484,0 тыс. тенге;
- эксплуатационные затраты по этапам добычи и первичной переработки – 159 914 133,0 тыс. тенге.



Согласно приведенным данным Рабочей программы чистая прибыль составит 3 105 221,0 тыс. тенге.

В целом по проекту (2006-2022гг.) при ставках дисконтирования 10%, 15% и 20% чистая текущая стоимость составит соответственно 16 270 975,0 тыс. тенге, 11 397 292,0 тыс. тенге и 8 449 493,0 тыс. тенге, сальдо денежного потока положительное и в 2022 году составит 40 679 046,0 тыс. тенге.

**Экономическая оценка проекта**

- ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 300 000 (триста тысяч) тенге в бюджет местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры»;

- ежегодное финансирование обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта, в размере не менее 0,1% от затрат на добычу;

- ежегодные отчисления на финансирование научно-исследовательских, научно-конструкторских и (или) опытно-конструкторских работ, оказываемых казахстанскими производителями товаров, работ и услуг, в размере не менее 1% от совокупного годового дохода по контрактной деятельности;

- ежегодные отчисления в ликвидационный фонд в размере не менее 1% от затрат на добычу.

Предполагаемые поступления налогов и других обязательных платежей в бюджет Республики Казахстан составят порядка 44 677 794,0 тыс. тенге.

**Выводы и рекомендации**

По результатам экономической экспертизы на основе представленных компетентным органом материалов, проект Дополнения № 11 получает положительную оценку МНЭ.

**Первый вице-министр**

**Р. Даленов**

## ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения к Контракту № 91 от 21.05.1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Казцинк» (Недропользователь).

г. Астана

8 июня 2017 года

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- Баймишев Р.Н. директор Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, заместитель председателя;
- Мантаева А.Б. заместитель директора Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Сатиев Т.Б. заместитель председателя Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Калиев А.Б. руководитель управления исполнения контрактных обязательств Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Байкасинов А.Р. главный эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Садық Б.А. главный эксперт Управления мониторинга и контроля за рациональным и комплексным использованием недр Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Рахимов А. Б. эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.»;

### Приглашенные:

- Ижанов А.Б. советник Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Капенова М.Р. руководитель управления по предоставлению права недропользования Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

### От ТОО «Казцинк»:

- Капезов Т. К. главный специалист управления горного производства;

Онищенко И. В. ведущий экономист управления горного производства.

Председательствовал: Р. Баймишев.

**Предмет рассмотрения:** проект Дополнения № 91 от 21.05.1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области по вопросу внесения изменений в рабочую программу (Протокол ЭК № 1 от 24.01.2017г.).

**В ходе обсуждения отмечено следующее:**

Недропользователем предлагается внесение изменений в рабочую программу в части пересмотра финансовых показателей, без изменения физических объёмов работ и технологии производства.





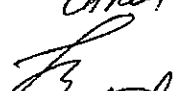


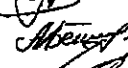



**РЕШЕНИЕ:** проект Дополнения к Контракту № 91 от 21.05.1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области рекомендовать к подписанию после получения положительного заключения Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

**Заместитель председателя:**

**Члены рабочей группы:**

**Приглашенные:**

**От компании:**

	Р. Баймишев
	А. Мантаева
	Т. Сатиев
	А. Калиев
	А. Байкасинов
	Б. Садык
	А. Рахимов
	А. Ижанов
	М. Капенова
	Т. Капезов
	И. Онищенко



**KAZZINC**

**ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/360**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск,  
шестое июня две тысячи семнадцатого года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Товарищество), БИН 970140000211, находящееся в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, 070002, городе Усть-Каменогорске, по улице Промышленная, 1, в лице Генерального директора ТОО «Казцинк» Хмелева Александра Леонидовича, действующего на основании Устава Товарищества, настоящей доверенностью уполномочивает

Исполнительного директора по горно-обогатительному производству ТОО «Казцинк» Завьялова Валерия Александровича (далее – Поверенный) представлять интересы Товарищества в Министерстве по инвестициям и развитию Республики Казахстан по заключению дополнения № 11 к контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области № 91 от 21 мая 1997 года.

Для выполнения данного поручения Поверенный вправе подписать дополнение № 11 к контракту на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области № 91 от 21 мая 1997 года, подавать, подписывать, получать заявления и документы, а также выполнять другие действия и формальности.

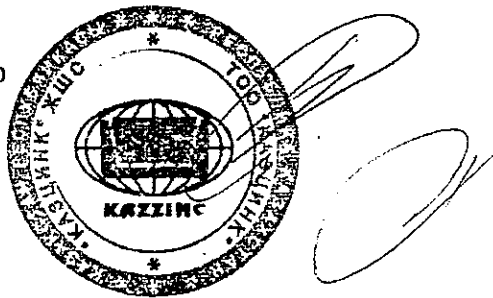
Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две тысячи семнадцатого года включительно.

Генеральный директор

А. Л. Хмелев

Главный бухгалтер

И. И. Рыбина



КӨШІРМЕ  
КОПИЯ



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ӘДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ  
ЗАҢДЫ ТҰЛҒАНЫ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЙТА ТІРКЕУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

21128 - 1917 – ЖПС (ШҚ)

тіркеу нөмірі

970140000211

бизнес-сәйкестендіру нөмірі

Өскемен қаласы

2010 ЖЫЛ «23» 04.

Заңды тұлғаның атауы:

«Казцинк»

ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Тұрған жері:  
(мекен-жайы)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ПҚО, 070002,  
ӨСКЕМЕН қаласы,  
ПРОМЫШЛЕННАЯ көшесі, 1.

Алғашқы мемлекеттік тіркелген күні:

07.05.2009 ж.

КУӘЛІК ҚЫЗМЕТТІ ҚҰРЫЛТАЙ ҚҰЖАТТАРЫНА  
СӘЙКЕС ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЗАҢДАРЫ  
ШЕҢБЕРІНДЕ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ЖҮРГІЗІЛІН БЕРЕДІ

Бастық

К/и



Е. Ыбраев

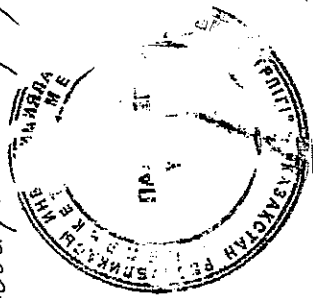
Серия В

№ 0459574



Пронумеровано и  
Пронумеровано  
Листов 25

*(Владелец и др.)*



Государственный регистрационный № 5487-ТТН

от " 4 " марта 2019 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 12 к КОНТРАКТУ**

**№ 91 от 21 мая 1997 года**

на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд  
в Восточно-Казахстанской области

между

Министерством индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)

г. Астана 2019 год



2

Настоящее Дополнение № 12 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено " 4 " *марта* 2019 года между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Недропользователь).

## ПРЕАМБУЛА

Принимая во внимание, что:

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в условие Контракта в части прогнозной доли местного содержания в товарах и работах на 2019-2020 годы в соответствии с утвержденным АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» отчетом;

2. Компетентный орган, рассмотрев обращение Недропользователя, принял решение (Протокол ЭК № 1 от 17.01.2019 г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт в части изменения местного содержания в товарах и работах на 2019-2020 гг.;

3. На заседании Рабочей группы Компетентного органа было принято решение Дополнение № 12 к Контракту рекомендовать к подписанию (протокол РГ от 07.02.2019 г.);

4. Указом Президента Республики Казахстан от 26 декабря 2018 года № 806 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы государственного управления Республики Казахстан» образовано Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан с передачей ему функций Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан».

**Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующее дополнение:**

1. На титульном листе, по всему тексту Контракта, в приложениях и дополнениях к нему наименование Компетентного органа «Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан» заменить на «Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»

2. Пункт 6.2 статьи 6 «Обязанности сторон» дополнить следующим:  
Доля местного содержания в товарах на 2019-2020 гг. составит:  
в 2019 г. – 16%; в 2020 г. – 17%.  
Доля местного содержания в работах на 2019-2020 гг. составит:  
в 2019 г. – 31%; в 2020 г. – 32%.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение № 12 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года составлено в 3 (трех) экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, и вступает в силу с момента его регистрации в Компетентном органе.

Настоящее Дополнение № 12 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области и заключено «4» марта 2019 г. в г. Астана Республики Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

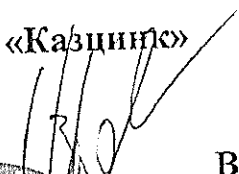
Компетентный орган:  
Министерство индустрии и  
инфраструктурного развития  
Республики Казахстан

  
Т. Токтабаев  
Вице-Министр



Недропользователь:

ТОО «Казцинк»

  
В. Завьялов  
Исполнительный директор  
по горно-обогатительному  
производству



Мемлекеттік тіркеу № 5487-700  
“ 04 ” наурыз 2019 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы  
Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға

Қазақстан Республикасының  
Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)

арасында

1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91

**КЕЛІСІМ ШАРТҚА № 12 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2019 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісімшартқа осы № 12 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (әрі қарай – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “04” қағарыз 2019 жылы жасалды.

### КІРІСПЕ

Мыналарға байланысты:

1. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға Келісімшарттың «NADLoC» жергілікті қамтуды дамыту жөніндегі Ұлттық агенттігі» АҚ бекіткен Есепке сәйкес 2019-2020 жылдарға арналған «Казцинк» ЖШС-нің жер қойнауын пайдалану келісімшарттары бойынша тауарлар, жұмыстардағы және көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамтудың болжамды үлесіне қатысты өзгеріс енгізуге өтініш білдірді.

2. Құзыретті орган Жер қойнауын пайдаланушының өтінішін қарай келе, Келісімшарттың 2019-2020 жылдарға арналған «Казцинк» ЖШС-нің жер қойнауын пайдалану келісімшарттары бойынша тауарлар, жұмыстардағы және көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамтудың болжамды үлесіне қатысты өзгеріс енгізу жөнінде келіссөздер жүргізуге шешім қабылдады (СК-ның 17.01.2019 ж. № 1 хаттамасы).

3. Құзыретті органның Жұмыс тобы отырысында Келісімшарттың № 8 Толықтыруын қол қоюға ұсынуға шешім қабылданды (ЖТ-ның 07.02.2019 ж. хаттамасы).

4. Қазақстан Республикасы Президентінің 2018 жылғы 26 желтоқсандағы «Қазақстан Республикасының мемлекеттік басқару жүйесін әрі қарай жетілдіру туралы» № 806 Жарлығымен Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі құрылып, Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігінің функциялары соған берілді.

**Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа мынандай өзгеріс енгізуге келісті:**

1. Келісім-шарттың титул парағындағы, бүкіл мәтіні бойынша, оған қосымшалар мен Толықтырулардағы Құзыретті органның атауы “Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі» «Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі» болып өзгертілсін.

2. «Тараптар міндеттемелері» деп аталатын 6 баптың 6.2 тармағы былайша толықтырылсын:

Тауарлардағы жергілікті қамтудың үлесі 2019-2020 жж. мынаны құрайды:

2019 ж. – 16%; 2020 ж. – 17%.

Жұмыстардағы жергілікті қамтудың үлесі 2019-2020 жж. мынаны құрайды:

2019 ж. – 31%; 2020 ж. – 32%.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісімшартқа осы № 12 Толықтыру мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 (үш) дана болап жасалды және оны Құзыретті органда тіркеген сәттен бастап күшіне енеді.

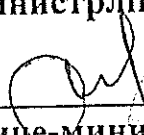
Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісімшартқа осы № 12 Толықтыруды Тараптардың уәкілетті өкілдері «04» маусым 2019 ж. Қазақстан Республикасы Астана қаласында жасады.

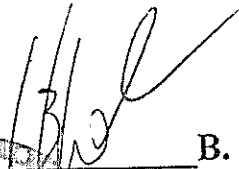
Құзыретті орган:

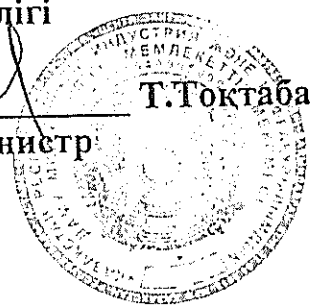
Жер қойнауын пайдаланушы:

Қазақстан Республикасының  
Индустрия және  
инфрақұрылымдық даму  
министрлігі

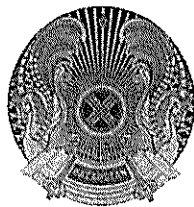
«Казцинк» ЖШС

  
Т.Токтабаев  
Вице-министр

  
В. Завьялов  
Кен байыту өндірісі  
жөніндегі атқарушы директор



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ  
ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ИНДУСТРИИ  
И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Қабанбай Батыр даңғылы, 32/1  
тел.: 8 (7172) 98 33 11, факс: 8 (7172) 98 34 82, 98 31 11  
e-mail: mid@mid.gov.kz

010000, г. Астана, пр. Қабанбай Батыра 32/1  
тел.: 8 (7172) 98 33 11, факс: 8 (7172) 98 34 82, 98 31 11  
e-mail: mid@mid.gov.kz

23.01.2019г. № 04-Д-18/53657-Ц

ТОО «Жазцинк»

г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1

Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее – Министерство), рассмотрев ваши обращения №50-08-05/137, №50-08-05/141, №50-08-05/139, №50-08-05/140 и №50-08-05/138, от 26 декабря 2018 года, в соответствии с пунктом 12 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (далее - Кодекс) приняло следующие решения (Протокол №1 от 17.01.2019г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракты:

- № 95 от 21.05.1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, в части изменения местного содержания в работах на 2019-2020 гг.;

- №2450 от 20.08.2007 года на проведение совмещенной разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра в Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области, в части изменения местного содержания в работах на 2019-2020 гг.;

- №91 от 21.05.1997 года на добычу золото-полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в Восточно-Казахстанской области по лицензии МГ № 65Д от 28 марта 1997 года, в части изменения местного содержания в товарах и работах на 2019-2020 гг.;

- №92 от 21.05.1997 года на разработку полиметаллических руд Тишинского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области в соответствии с лицензией серии МГ № 66 Д от 28 марта 1997 года, в части изменения местного содержания в товарах и работах на 2019-2020 гг.;

- №1296 от 30.12.2003 года на проведение добычи полиметаллической руды Шубинского месторождения, в части изменения местного содержания в работах и услугах на 2019-2020 гг.

0000488

В этой связи, вам необходимо представить соответствующие материалы на рассмотрение Рабочей группы по проведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование Министерства, в соответствии с вышеуказанной статьей Кодекса.

И.о. вице-министра



Т. Токтабаев

АО «Национальное агентство по развитию  
местного содержания «NADLoC»



Отчет

по проведению анализа и определения прогнозной доли местного  
содержания в закупках товаров, работ и услуг по контрактам на  
недропользование

ТОО «Казпине»

№ 91 от 21.05.1997 г., № 92 от 21.05.1997 г., № 95 от 21.05.1997 г.,  
№ 1296 от 30.12.2003 г., № 2450 от 20.08.2007 г., № 4392 от 02.06.2014 г.

АО «Жайремский ГОК»

№ 71 от 29.11.1996 г., № 72 от 29.11.1996 г.

ТОО «Altyntau Kokshetau»

№ 1185 от 07.07.2003 г.

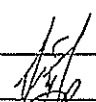

Утверждаю  
Заместитель Председателя Правления  
АО «Национальное агентство по развитию  
местного содержания «NADLoC»

Усов Д.В.

от « 06 » декабря 2018 года



## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	Фамилия, инициалы	Дата	Роспись
Директор Центр мониторинга	Кожумратова Л. Т.		
Гл. менеджер Центр мониторинга	Куспаев Б.С		

## Аналитическая информация

Настоящий анализ определения прогнозной доли местного содержания в товарах, приобретаемых ТОО «Казцинк», АО «Жайремский ГОК» и ТОО «Altyntau Kokshetau» (далее – Компании) в рамках контракта на недропользование:

- № 91 от 21.05.1997 г. ,
- № 92 от 21.05.1997 г.,
- № 95 от 21.05.1997 г.,
- № 1296 от 30.12.2003 г.,
- № 2450 от 20.08.2007 г.,
- № 71 от 29.11.1996 г.,
- № 72 от 29.11.1996 г.,
- № 1185 от 07.07.2003 г.,
- № 4392 от 02.06.2014 г. за 2018-2020 годы (далее - Анализ), проведен в целях корректировки контрактных обязательств по доле местного содержания в товарах, работах и услугах, закупаемых Компаниями, согласно запросу, поступившего в адрес АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» от 29.10.2018 года № 50-18/33/01-08-45.

Анализ был проведен на основании среднесрочной программы закупа (далее - СПЗ) на 2018-2020 годы, представленной Компаниями, данных из базы выданных сертификатов о происхождении товара формы «СТ-КЗ», утвержденной Приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 9 января 2015 года № 6 и базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков (Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 1107 Об утверждении Правил формирования и ведения базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков), размещенных в Интернет портале «Казахстанское содержание», а также в соответствии с:

- Единой методикой расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг, утверждённой приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 апреля 2018 года № 260 (далее - Методика).
- Правилами проведения экспертизы по местному содержанию, утвержденными Постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 августа 2012 года № 1038.

Местное содержание в товаре потенциального поставщика, определяется на основании сертификата происхождения товара формы СТ-КЗ.

Анализ СПЗ показал, что основными товарами, производимыми на территории Республики Казахстан и используемыми в производстве, являются:

Востребованные товары	Потенциальные поставщики
	<i>по контракту № 72</i>
Обезвоживающий грохот, линейный вибро-грохот	ТОО «Завод горного оборудования», ТОО фирма Углемеханизация, ТОО «ISS Engineering», АО Востокмашзавод
Дизельное топливо зимнее ДТ-3-К4	ТОО «Нефтяной дом Астана Ойл», «ТОО Caspian Refinery Group», ТОО «B.N. Gasoil Processing PK», ТОО «Бірлік-Энерго»
Труба стальная бесшовная Ø219×7,0 ст20	АО «Казкор машзавод», АО «Актюбинский завод нефтяного оборудования»
	<i>по контракту № 71</i>
Дробилка КМД-1200	ТОО «Ритам-Павлодар», ТОО «ISS Engineering», ТОО «Maker» Карагандинский ЖМЗ»
Весы вагонные	ТОО «Астанинский весовой завод», ТОО «TA Elite Business group»
Агрегат насосный ЦНС 300-660	ПК Уральский литейно-механический завод, ТОО «Актауский Машиностроительный Завод»
	<i>по контракту № 91</i>
Дизельное топливо летнее	ТОО «Нефтяной дом Астана Ойл», «ТОО Caspian Refinery Group», ТОО «B.N. Gasoil Processing PK», ТОО «Бірлік-Энерго»
Перфоратор ПП-80	ТОО «Каз РМПЦ»
Коронка буровая КНШ	ТОО «Компания Rampf»
	<i>по контракту № 92</i>
вещества взрывчатые – аммонал – 200 Ø32	ТОО «КазЦКУБ Нитрохим», АО «Орика-Казахстан», ТОО «Industrial Explosives»
Перфоратор ПП-80	ТОО «Каз РМПЦ»
Труба бесшовная Ø108×5,0 ст20	АО «Актюбинский завод нефтяного оборудования», АО «Казкор машзавод».
	<i>по контракту № 1185</i>
Шары стальные мелющие Ø50мм	ТОО «Производственное объединение литейных заводов», ТОО «KSP Steel», ТОО «Кастинг»
Дизельное топливо марки ДТ-Л-К4	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», ТОО «Атырауский НПЗ», ТОО «КНПЗ»

На ряду с вышеуказанным приобретается специальная техника и оборудование, которые не производятся на территории Республики Казахстан либо содержат в себе минимальную долю местного содержания.

К примеру:

- по контракту № 72 – специфичное оборудование и материалы, используемые для строительства обогатительной фабрики;
- по контракту № 2450 – импортное самоходное оборудование;
- по контракту № 95 – наклонно-направленное кустовое бурение разведочных скважин, с техническим сопровождением;
- по контрактам №№ 91, 92, 71, 1185 – ремонт горно-шахтного оборудования, строительство обогатительной фабрики по переработке полиметаллических руд, сервисное обслуживание и ремонт оборудования зарубежного производства.

Более того, планируется закуп значительного объема запасных частей к технике и оборудованию иностранного производства при их обслуживании. Обеспечение надежного функционирования импортной техники предполагает приобретение расходных материалов, рекомендуемых производителем. В связи с чем недропользователь вынужден приобретать вышеуказанные товары в странах ближнего и дальнего зарубежья.

На основании вышеизложенного за счет планируемого приобретения техники и расходных материалов импортного производства, ожидается снижение доли местного содержания в процентном выражении.

Расчет произведен по формуле:

$$MC = 100\% \times \sum_{i=1}^n (CT_i \times M_i) / S, \text{ где:}$$

$n$  – общее количество наименований товаров,

$i$  – порядковый номер товара;

$CT_i$  – стоимость  $i$ -ого товара;

$M_i$  – доля местного содержания в товаре, указанная в сертификате о происхождении товара формы «СТ-KZ»;

$M_i = 0$ , в случае отсутствия сертификата о происхождении товара формы «СТ-KZ»,

$S$  – общая стоимость договора.

Анализ составлен с учетом необходимости обеспечения максимального использования, при равных условиях, казахстанских товаров, работ и услуг, т.е. соответствие их технических предложений требованиям Заказчика.

Таким образом, Анализ показал, что планируемое приобретение запасных частей и расходных материалов импортного производства отрицательно повлияет на долю местного содержания в процентном

выражении. По итогам проведенного Анализа доля местного содержания согласно СПЗ может составить:

– *в товарах:*

Контракт	2018 г.	2019 г.	2020 г.
№ 71	14 %	15 %	16 %
№ 72	15 %	16 %	17 %
№ 91	15 %	16 %	17 %
№ 92	15 %	16 %	17 %
№ 1185	10 %	11 %	12 %

– *в работах:*

Контракт	2018 г.	2019 г.	2020 г.
№ 71	42 %	44 %	46 %
№ 72	28 %	32 %	35 %
№ 91	30 %	31 %	32 %
№ 92	52 %	53 %	54 %
№ 95	43 %	44 %	45 %
№ 1296	42 %	43 %	44 %
№ 2450	50 %	51 %	52 %

– *в услугах:*

Контракт	2018 г.	2019 г.	2020 г.
№ 1296	60 %	65 %	70 %
№ 4392	60 %	63 %	65 %

**ПРОТОКОЛ**  
заседания Рабочей группы Министерства индустрии и инфраструктурного  
развития Республики Казахстан

г. Астана

07 февраля 2019 года

**Председательствовала:**

Т.Токтабаев – вице-министр индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, председатель рабочей группы.

**Присутствовали:**

Р.Баймишев, А.Шакиримов, А.Пшенбаев, Д.Адамышина, М.Капенова, Д.Салимбаев, А.Байкасинов, Т.-Ж.Байдалина, А.Рахимов.

**Приглашенные:** С.Уркумбаев, Б.Садык

**От ТОО «Казцинк»:**

1. Капезов Талгат Кыйлымжанович - главный специалист по контрактам на недропользование Управления горного производства;
2. Айткелдиев Галым Мухамедиевич - начальник службы по взаимодействию с органами госуправления.

**Предмет рассмотрения:** Проект Дополнения к Контракту № 91 от 21.05.1997г. на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», касательнс внесения изменений и дополнений в контракт, в части изменения местного содержания в товарах и работах на 2019-2020гг.

**Основания для рассмотрения:**

Протокол ЭК № 1 от 17.01.2019г.

**В ходе обсуждения отмечено следующее:**

Недропользователем представлен отчет АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» от 06.12.2018г. по проведению анализа и определения прогнозной доли местного содержания в закупках товаров и работ по контракту № 91 от 21.05.1997г. в период 2019-2020гг. Согласно стчету доля местного содержания по контракту может составить:

- в тсварах: в 2019г. – 16%, в 2020г. – 17%;
- в работах: в 2019г. – 31%, в 2020г. – 32%.

**Решение:** Проект Дополнения к Контракту № 91 от 21.05.1997г. на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», рекомендовать к подписанию.

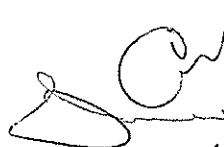








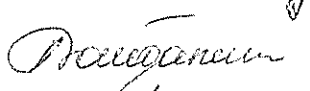
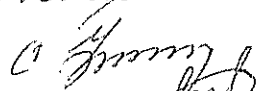
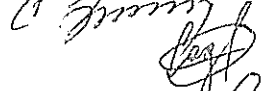


**Председатель:**

**Заместитель председателя:**

**Секретарь:**

**Приглашенные:**

**От компании:**

 Т. Токтабаев  
 Р. Баймишев  
 А. Шакиримов  
 А. Пшенбаев  
 Д. Адамышина  
 М. Капенова  
 Д. Салимбаев  
 А. Байкасинов  
 А. Рахимов  
 Т-Ж. Байдалина  
 С. Уркумбаев  
 Б. Садык  
 Т. Капезов  
 Г. Айткелдиев



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЮСТИЦИИ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ  
ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

21128-1917-ТОО /НУ/

регистрационный номер

970140000211

бизнес-идентификационный номер

г. Усть-Каменогорск

«07» мая 2009 года

Наименование:

товарищество с ограниченной ответственностью  
«Казцинк»

Место нахождения:

Республика Казахстан, ВКО, 070002,  
город Усть-Каменогорск,  
улица Промышленная, 1.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ДАЕТ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С  
УЧРЕДИТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В РАМКАХ  
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Начальник



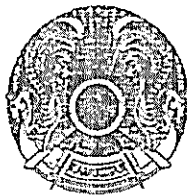
Е. Ибраев

Серия В

№ 0310519



КӨШІРМЕ  
КОПИЯ



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРАЛІГІ

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ӘДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ  
ЗАҢДЫ ТҰЛҒАНЫ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЙТА ТІРКЕУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

21128 - 1917 – ЖШС (ШҚ)

тіркеу нөмірі

970140000211

бизнес-сәйкестендіру нөмірі

Оскемен қаласы

2010 ЖЫЛ « 23 » 04.

Заңды тұлғаның атауы:

«Казцинк»

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Тұрған жері:  
(мекен-жайы)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ШҚО, 070002,  
ӨСКЕМЕН қаласы,  
ПРОМЫШЛЕННАЯ көшесі, 1.

Алғашқы мемлекеттік тіркелген күні:

07.05.2009 ж.

КУӘЛІК ҚЫЗМЕТТІ ҚҰРЫЛТАЙ ҚҰЖАТТАРЫНА  
СӘЙКЕС ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЗАҢДАРЫ  
ШЕҢБЕРІНДЕ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ҚҰҚАТЫ БЕРЕДІ

Бастық

КН



Ыбраев

Серия В

№ 0459574



ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/444

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, пятнадцатое февраля две тысячи девятнадцатого года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее – ТОО «Казцинк»), находящееся в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, 070002, городе Усть-Каменогорске, по улице Промышленная, 1, в лице Генерального директора ТОО «Казцинк» Хмелева Александра Леонидовича, действующего на основании Устава ТОО «Казцинк», настоящей доверенностью уполномочивает

Исполнительного директора по горно-обогатительному производству ТОО Казцинк, Завьялова Валерия Александровича (далее – Поверенный) представлять интересы ТОО «Казцинк» в Министерстве индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан по заключению (подписанию) Дополнения № 12 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области в части местного содержания в товарах и работах на 2018-2020 годы.

Для выполнения данного поручения Поверенный вправе подписать Дополнение № 12 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области в части местного содержания в товарах и работах на 2018-2020 годы, в том числе подавать, подписывать, получать заявления и документы, а также выполнять другие действия и формальности.

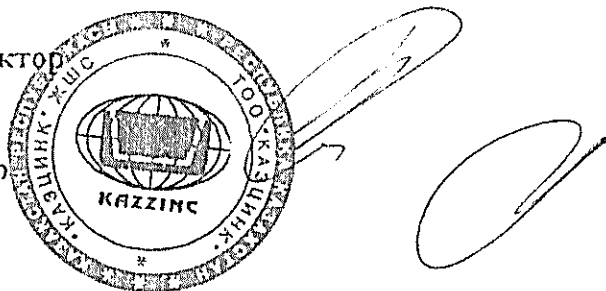
Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две тысячи девятнадцатого года включительно.

Генеральный директор

А. Л. Хмелев

Главный бухгалтер

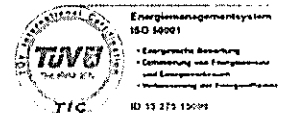
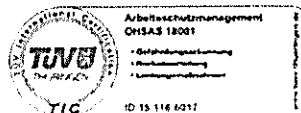
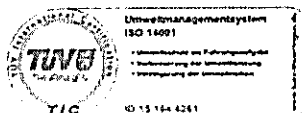
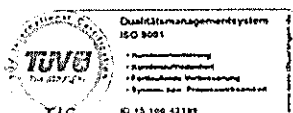
И. И. Рыбниа



Промышленная к., 1  
Өскемен қ.  
Қазақстан Республикасы  
070002

ул. Промышленная, 1  
г. Усть-Каменогорск  
Республика Казахстан  
070002

БИН 970140000211  
тел +7 (7232) 291 424, 291 001  
e-mail: kazzinc@kazzinc.com





кз  
Государственный  
регистрационный № 5962 - 704  
от « 28 » сентября 2021 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 13 к КОНТРАКТУ  
№ 91 от 21 мая 1997 года**

**на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических  
руд  
в Восточно-Казахстанской области**

**между  
Министерством индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан  
(Компетентный орган)  
и  
Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)**

г. Нур-Султан, 2021 год

Настоящее Дополнение № 13 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее – Контракт) заключено " 13 января 2021 году между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Недропользователь).

## ПРЕАМБУЛА

### Принимая во внимание, что:

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в Контракт № 91 от 21.05.1997 г., в части изменения доли местного содержания в работах и услугах, а также исключения обязательств по товарам с 01 января 2021 года;

2. Компетентный орган, рассмотрев обращение Недропользователя, принял следующее решение: начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт №91 от 21.05.1997 г. на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области в части снижения обязательств по работам и услугам согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№18/2027 от 09.09.2020 года), а также исключения обязательств по товарам с 01 января 2021 года в пределах срока действия Контракта (Протокол ЭК № 30 от 08.10.2020 г.);

3. На заседании Рабочей группы Компетентного органа было принято решение Дополнение № 13 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года рекомендовать к подписанию (протокол РГ от 12.11.2020 г.).

**Компетентный орган и Недропользователь договорились о нижеследующем:**

1. По всему тексту Контракта, во всех приложениях и дополнениях к нему исключить обязательства по местному содержанию в товарах.

2. Пункт 6.2 статьи 6 «Обязанности сторон» дополнить следующим:  
«Доля местного содержания в работах на 2021-2022 гг. составит не менее:  
в 2021 г.– 43,7%; в 2022 г.– 43,5%.

Доля местного содержания в услугах на 2021-2022 гг. составит:  
в 2021 г.– 80,0%; в 2022 г.– 55,0%».

3. В пункте 6.2. Статьи 6 «Обязанности сторон» обязательства Недропользователя по финансированию научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ, изменить и изложить в следующей редакции:

«Недропользователь обязуется ежегодно осуществлять финансирование научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ, оказываемых казахстанскими производителями товаров, работ и услуг, и (или) проектов участников инновационного кластера "Парк инновационных технологий" в размере не менее одного процента от совокупного годового дохода по контрактной деятельности по итогам предыдущего года.

Исполнением обязательства по финансированию научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ являются фактически понесенные расходы недропользователя на указанные работы, связанные с деятельностью в рамках Контракта, а также с деятельностью, не связанной с Контрактом, направленной на получение продукции (переделов) с высокой добавленной стоимостью, исследования в области экологии, охраны труда, обеспечения безопасного ведения работ, энергосбережения в рамках производственной деятельности (технологического цикла), и расходы на финансирование научных исследований, осуществляемых субъектами научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательным актом Республики Казахстан в области науки и научно-технической деятельности, а также элементов индустриально-инновационной инфраструктуры в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан. Исполнением обязательств по финансированию проектов участников инновационного кластера "Парк инновационных технологий" также признается направление денег в автономный кластерный фонд в соответствии с Законом Республики Казахстан "Об инновационном кластере "Парк инновационных технологий".

Объем финансирования, осуществленного в соответствии с абзацем первым настоящего пункта, превышающий установленный минимум, учитывается в счет исполнения соответствующих обязательств Недропользователя в следующем году.

В случае отсутствия казахстанских производителей научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ финансирование данных работ, оказываемых иностранными производителями, осуществляется с согласия Компетентного органа».

4. Пункт 6.2. Статьи 6 «Обязанности сторон» дополнить обязательством по соблюдению условий Меморандума о взаимопонимании в отношении реализации Инициативы прозрачности деятельности добывающих отраслей в Республике Казахстан в следующей редакции:

«Недропользователь берет на себя обязательства соблюдать условия Меморандума о взаимопонимании в отношении реализации Инициативы

прозрачности деятельности добывающих отраслей в Республике Казахстан и нормы Законодательства, предусматривающие раскрытие информации о контролирующих лицах Недропользователя и изменении их состава, а также предоставлении доступа к информации об основных условиях недропользования по Контракту и его исполнении».

5. «Статью 8 «Развитие социальной инфраструктуры» Контракта изменить и изложить в следующей редакции:

«В течение срока действия Контракта Недропользователь производит ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 300 000 (триста тысяч) тенге в бюджет соответствующего местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 "Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры", согласно Единой бюджетной классификации, предусмотренной законодательством Республики Казахстан».

6. Статью 9 «Производственное обучение» Контракта изменить и изложить в следующей редакции:

«Недропользователь обязуется осуществлять в период проведения добычи ежегодное финансирование подготовки, переподготовки и повышение квалификации граждан Республики Казахстан в размере не менее одной десятой процента от ежегодных затрат на добычу.

Исполнением обязанности, указанной в настоящем пункте, являются фактически понесенные расходы Недропользователя по финансированию подготовки, переподготовки и повышение квалификации граждан Республики Казахстан, в том числе на приобретение по представленному соответствующим местным исполнительным органом области и согласованному с Компетентным органом перечню товаров, работ и услуг, необходимых для улучшения материально-технической базы организаций образования, осуществляющих на территории соответствующей области подготовку кадров по специальностям, непосредственно связанным со сферой недропользования, а также расходы по финансированию профессиональной подготовки, переподготовки и повышение квалификации кадров в собственных учебных (обучающих) центрах при юридическом лице, являющемся недропользователем.

Объем финансирования, осуществленного в соответствии с абзацем первым настоящего пункта, превышающий установленный минимум, учитывается в счет исполнения соответствующих обязательств Недропользователя в следующем году».

5

7. Пункты 19.1., 19.2. и 19.3. статьи 19 Контракта «Ответственность сторон за нарушение требований и условий контракта», изменить и изложить в следующей редакции:

19.1. Недропользователь несет ответственность в виде уплаты неустойки за неисполнение, ненадлежащее исполнение принятых им следующих обязательств:

1) за невыполнение обязательств по местному содержанию в работах (услугах) в размере одного процента от суммы не исполненных за отчетный период обязательств;

2) за невыполнение обязательств по местному содержанию в кадрах в размере двух тысяч месячных расчетных показателей в соответствии с Законодательством о республиканском бюджете и действующего на 1 января соответствующего года (МРП);

3) за невыполнение финансовых обязательств, указанных в пункте 6.2. статьи 6, статье 8 и 9 настоящего Контракта в размере суммы неисполненного за отчетный период обязательства.

Уплата неустойки за нарушение указанных обязательств прекращает основное обязательство, исполнение которого предусмотрено Контрактом в соответствующем календарном году.

Если фактические расходы Недропользователя вследствие изменения цен, действующих на рынке, а также по другим обстоятельствам, не зависящим от воли Недропользователя, оказались меньше тех, которые учитывались при заключении Контракта, согласовании рабочей программы и проектных документов, но при этом физический объем обязательств Недропользователя, предусмотренный Контрактом, исполнен в полном объеме, такое уменьшение фактических расходов Недропользователя не является нарушением условий Контракта и основанием для досрочного прекращения действия Контракта в одностороннем порядке.

19.2. Расходы по приобретению работ и услуг, используемых при проведении операций по добыче, по результатам конкурса, состоявшегося вне территории Республики Казахстан, или приобретенных в нарушение порядка приобретения работ (услуг) при проведении операций по недропользованию, исключаются из расходов, учитываемых Компетентным органом в качестве исполнения Недропользователем контрактных обязательств.

19.3. Для целей пункта 19.2. настоящей статьи учитывается стоимость работ (услуг), приобретение которых осуществлено Недропользователем с нарушением установленных настоящим Контрактом и Законодательством требований к порядку закупки таких работ (услуг), в которых доля местного содержания не соответствует требованиям пункта 6.2. статьи 6 настоящего Контракта. При этом из указанного объема вычитается стоимость фактически приобретенных работ (услуг) местного содержания.



Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, составлено в 3 (трех) экземплярах, на государственном и русском языках. В случае противоречий, разночтений или иных несоответствий между версиями настоящего Дополнения на государственном и русском языках, подлежит применению версия на русском языке.

Настоящее Дополнение подписано в г. Нур-Султан « 29 » сентября 2021 года уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента регистрации в Компетентном органе.

Подписи сторон:

**Компетентный орган:**

**Министерство индустрии и  
инфраструктурного развития  
Республики Казахстан**

  
\_\_\_\_\_  
**М.К. Карабаев**  
Вице-министр



**Недропользователь:**

**ТОО «Казцинк»**

  
\_\_\_\_\_  
**В. А. Завьялов**  
Исполнительный директор  
по горно-обогатительному  
производству



Мемлекеттік тіркеу № 5962-774  
“ 29 ” желтоқсан 2021 ж.

**Шығыс Қазақстан облысындағы  
Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға**

**Қазақстан Республикасының Индустрия және  
инфрақұрылымдық даму министрлігі  
(Құзыретті орган)**

**мен**

**“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)**

**арасында**

**1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91**

**КЕЛІСІМ ШАРТҚА № 13 ТОЛЫҚТЫРУ**

**Нұр-Сұлтан қ., 2021 жыл**

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісімшартқа осы № 13 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі министрлігі (бұдан әрі – Құзыретті орган) мен «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (бұдан әрі – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “ 29” мелтоқсан 2021 жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

### Мыналарды ескере келе:

1. Жер қойнауын пайдаланушы 21.05.1997 жылы жасалған № 91 Келісімшартқа жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесін өзгертуге, сондай-ақ 20121 жылғы 01 қаңтардан бастап тауарлар бойынша міндеттемелерді алып тастауға қатысты өзгеріс енгізуді сұрап, Құзыретті органға өтініш білдірді;

2. Құзыретті орган Жер қойнауын пайдаланушының өтінішін қарай келе, Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға 21.05.1997 жылы жасалған № 91 Келісімшартқа Келісімшартқа «QazIndustry» «Индустрия және экспорт қазақстандық орталығы» АҚ-ның ұсынымдарына сәйкес жұмыстар мен көрсетілетін қызметтер жөніндегі міндеттемелерді азайту (09.09.2021 ж. № 18/2027), сондай-ақ 20121 жылғы 01 қаңтардан бастап тауарлар бойынша міндеттемелерді алып тастауға қатысты өзгерістер мен толықтырулар енгізу жөніндегі келіссөздерді бастауға шешім қабылдады (СК-ның 08.10.2020 ж. № 30 хаттамасы);

3. Құзыретті органның Жұмыс тобы отырысында 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісімшартқа № 13 Толықтыруды қол қоюға ұсынуға шешім қабылданды (12.11.2020 ж. РГ хаттама).

### Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы төмендегілер туралы келісті:

1. Келісімшарттың бүкіл мәтіні бойынша, барлық қосымшалар мен толықтырулардан тауалардағы жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелер алынып тасталсын.

2. «Тараптар міндеттері» деп аталатын 6 баптың 6.2 тармағы былайша толықтырылсын:

«2021-2022 жж. арналған жұмыстардағы жергілікті қамту үлесі кемінде:

2021 ж.– 43,7%; 2022 ж.– 43,5%.

2021-2022 жж. арналған көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесі:

2021 ж.– 80,0%-ды; 2022 ж.– 55,0%»-ды құрайды.

3. «Тараптар міндеттері» деп аталатын 6 баптың 6.2 тармағындағы Жер қойнауын пайдаланушының ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыру жөніндегі міндеттемелері өзгертіліп, мынандай редакцияда берілсін:

«Жер қойнауын пайдаланушы тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді қазақстандық өндірушілер көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды және (немесе) «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық кластері қатысушыларының жобаларын қаржыландыруды өткен жылдың қорытындылары бойынша келісімшарттық қызмет бойынша жылдық жиынтық табыстың кемінде бір пайызы мөлшерінде жыл сайын жүзеге асыруға міндеттенеді.

Жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарт шеңберіндегі қызметке байланысты көрсетілген жұмыстарға жер қойнауын пайдаланушының нақты шеккен шығыстары ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыру жөніндегі міндеттеменің орындалуы болып табылады, сондай-ақ, ғылыми-техникалық қызмет саласындағы Қазақстан Республикасының заңнамалық актісіне сәйкес ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері жүзеге асыратын ғылыми зерттеулерді қаржыландыруға арналған шығыстарды қоспағанда, қосылған құны жоғары өнімді (қайта бөлімдерді) алуға бағытталған жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшартқа байланысты емес қызметпен байланысты емес қызметпен байланысты шығыстар және Қазақстан Республикасының Ғылым және ғылыми-техникалық қызмет саласындағы заңнамалық актісіне сәйкес ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері, сондай-ақ Қазақстан Республикасының Кәсіпкерлік кодексіне сәйкес индустриялық-инновациялық инфрақұрылым элементтерін дамыту «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық кластері туралы «Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес дербес кластерлік қорға ақша жіберу «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық кластері қатысушыларының жобаларын қаржыландыру жөніндегі міндеттемелерді орындау деп танылады.

Осы тармақтың бірінші абзацына сәйкес жүзеге асырылған, белгіленген минимумнан асатын қаржыландыру көлемі келесі жылы жер қойнауын пайдаланушының тиісті міндеттемелерін орындау есебіне ескеріледі.

Қазақстандық ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды өндірушілер болмаған жағдайда, шетелдік өндірушілер көрсететін осы жұмыстарды қаржыландыру құзыретті органның келісімімен жүзеге асырылады».

4. «Тараптар міндеттері» деп аталатын 6 баптың 6.2 тармағы мынандай редакциядағы өзара түсіністік туралы Меморандум талаптарын сақтау жөніндегі міндеттемемен толықтырылсын:

«Жер қойнауын пайдаланушы Қазақстан Республикасындағы өндіруші салалар қызметі ашықтығының Бастамасын жүзеге асыруға қатысты өзара

түсіністік туралы Меморандум талаптарын және Жер қойнауын пайдаланушының бақылаушы тұлғалары және олардың құрамының өзгеруі, сондай-ақ Келісімшарт бойынша жер қойнауын пайдаланудың және оны орындаудың негізгі шарттары туралы ақпаратты ашуды көздейтін заңнама нормаларын сақтауға өзіне міндеттеме алады».

5. «Келісімшарттың «Әлеуметтік инфрақұрылымды дамыту» деп аталатын 8 бабы өзгертіліп, мынандай редакцияда берілсін:

«Келісімшарттың қолданылу мерзімі ішінде жер қойнауын пайдаланушы өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға жыл сайынғы аударымдар жүргізеді 300 000 (үш жүз мың) теңге (тікелей келіссөздер хаттамасында көрсетілгеннен кем емес мөлшердегі соманы не аукцион өткізу туралы хабарламада көрсетілген мөлшерді көрсету) облыстың, республикалық органның, республикалық маңызы бар қаланың тиісті жергілікті атқарушы органының бюджетіне, Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген Бірыңғай бюджеттік сыныптамаға сәйкес 206114 «Өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға жер қойнауын пайдаланушылардың аударымдары» бюджеттік сыныптамасының кодына ауыстырылсын».

6. «Өндірістік оқу» деп аталатын 9 бап өзгертіліп, мынандай редакцияда берілсін:

«7.2.1. Егер тікелей келіссөздер хаттамасында не аукцион өткізу туралы хабарламада өзгеше көзделмесе, жер қойнауын пайдаланушы барлау жүргізу кезеңінде Қазақстан Республикасының азаматтарын жұмыс бағдарламасында көзделген барлауға арналған шығыстардың кемінде нөл бүтін оннан бір пайызы мөлшерінде даярлауды және қайта даярлауды жыл сайын қаржыландыруды жүзеге асыруға міндеттенеді.

Жер қойнауын пайдаланушының Қазақстан Республикасының азаматтарын даярлауды және қайта даярлауды қаржыландыру бойынша, оның ішінде облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органы ұсынған және құзыретті органмен келісілген тиісті облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың аумағында жүзеге асыратын білім беру ұйымдарының материалдық-техникалық базасын жақсарту үшін қажетті тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің тізбесі бойынша сатып алуға жұмсалған нақты шығыстары осы тармақшада көрсетілген міндеттерді орындау, тікелей байланысты мамандықтар бойынша кадрлар даярлауды қаржыландыру жөніндегі шығыстар, сондай-ақ жер қойнауын пайдаланушы болып табылатын заңды тұлғаның жанындағы жеке оқу (оқыту) орталықтарында кадрларды кәсіптік даярлау мен қайта даярлауды қаржыландыру жөніндегі шығыстар.

Осы тармақтың бірінші абзацына сәйкес жүзеге асырылған, белгіленген минимумнан асатын қаржыландыру көлемі келесі жылы жер қойнауын пайдаланушының тиісті міндеттемелерін орындау есебіне ескеріледі».

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

Осы Толықтыру Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады, ол мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 (үш) дана болып жасалды. Осы Толықтырудың мемлекеттік және орыс тілдеріндегі нұсқалары арасында қайшылықтар, әркелкі түсінілулер немесе басқа да сәйкессіздіктер болған жағдайда, орыс тіліндегі нұсқа қолданылуға жатады.

Осы Толықтыруға Келісімшарт Тараптарының уәкілетті өкілдері «19» желтоқсан 2021 жылы Нұр-Сұлтан қаласында қол қойды және ол Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап күшіне енеді.

Тараптар қолтаңбалары:

Құзыретті орган:

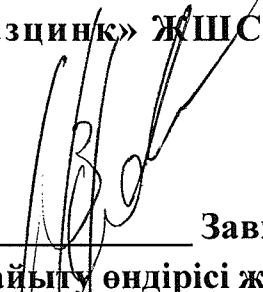
**Қазақстан Республикасының  
Индустрия және инфрақұрылымдық  
даму министрлігі**

  
\_\_\_\_\_  
**М. Қарабаев**  
Вице-министр



Жер қойнауын пайдаланушы:

**«Казцинк» ЖШС**

  
\_\_\_\_\_  
**Завьялов В.А.**  
Кен байыту өндірісі жөніндегі  
атқарушы директор



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ  
ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ИНДУСТРИИ И  
ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Нур-Сұлтан қ, Қабанбай Батыр даңғылы, 32/1  
тел.: 8(7172) 98 33 11, 98 33 33 факс: 8(7172) 98 31 11  
e-mail: miid@miid.gov.kz

010000, г. Нур-Султан, пр. Кабанбай Батыра 32/1  
тел.: 8(7172) 98 33 11, 98 33 33 факс: 8(7172) 98 31 11  
e-mail: miid@miid.gov.kz

№

№ 04-2-18/38202 ОТ 22.10.2020

ТОО «Казцинк»

Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Министерство), рассмотрев ваше письмо №50-08-05/66 от 30.09.2020 года, в соответствии с пунктом 12 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (далее - Кодекс), приняло следующее решение (Протокол №30 от 08.10.2020г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт №91 от 21.05.1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, в части снижения обязательств по работам и услугам согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№18/2027 от 09.09.2020 года), а также исключения обязательств по товарам с 01 января 2021 года, в пределах срока действия контракта.

В этой связи, вам необходимо представить соответствующие материалы на рассмотрение Рабочей группы по проведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование Министерства в соответствии с вышеуказанной статьей Кодекса.

Вице – министр



Р. Баймишев

✍ К. Сейтжапарова

☎ 983-413

✉ [k.seitzhaparova@miid.gov.kz](mailto:k.seitzhaparova@miid.gov.kz)

№ 18/2027 от 09.09.2020

## ТОО «Казцинк»

Во исполнение условий Договора возмездного оказания услуг по проведению анализа и определению прогнозной доли местного содержания в закупках работ и услуг от 4 августа 2020 года № 50-18/2020-0021, АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (далее – Общество) направляет отчет о прогнозной доле местного содержания в работах и услугах в контрактах на недропользование ТОО «Казцинк» № 91 от 21.05.1997 г., № 92 от 21.05.1997 г., № 95 от 21.05.1997 г., № 1296 от 30.12.2003 г., № 2450 от 20.08.2007 г., № 4392-ТПИ от 02.06.2014 г., АО «Жайремский ГОК» № 71 от 29.11.1996 г., № 72 от 29.11.1996 г., № 805 от 12.11.2001 г., № 837 от 25.12.2001 г., АО «Altyntau Kokshetau» № 1185 от 07.07.2003 г., ТОО «ОралЭлектроСервис» № 2841 от 06.11.2008 г. (далее-Анализ).

Анализ проведен в соответствии со среднесрочными программами закупа работ и услуг на 2020-2025 годы, представленных Вашей компанией и данными из базы данных товаров, работ и услуг и их поставщиков, утвержденной Приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 1107, размещенной на Интернет портале «Казахстанское содержание».

Кроме того, при расчете применены формулы Правил проведения экспертизы по местному содержанию, утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 августа 2018 года № 614, а также Единой методики расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг, утверждённой приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 апреля 2018 года №260.

*Приложение:*

*Аналитический отчет на 9 стр.*

*Расчет местного содержания в контрактах на 191 стр.*

**Заместитель Председателя  
Правления**

**Т. Муканов**



**Согласовано**

08.09.2020 17:14 Джолдыбаев Кайрат Халыкович

08.09.2020 18:21 Амреев Газиз Сагынович




**Подписано**

09.09.2020 12:25 Муканов Талгат Аскарлович



Данный электронный документ DOC24 ID KZLJ0OZ2020100034830A8D559 подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» Doculite.kz.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке: <https://doculite.kz/landing?verify=KZLJ0OZ2020100034830A8D559>

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 18/2027 от 09.09.2020 г.
Организация/отправитель	АО "КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ"
Получатель (-и)	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗЦИНК"
Электронные цифровые подписи документа	 <p>Подписано: Директор Время подписи: 08.09.2020 17:14</p>
	 <p>Подписано: Заместитель директора Время подписи: 08.09.2020 18:21</p>
	 <p>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗАХСТАНСКИЙ ЦЕНТР ИНДУСТРИИ И ЭКСПОРТА "QAZLNDUSTRY" Подписано: Заместитель Председателя Правления МУКАНОВ ТАЛГАТ MIIVWwYJ...ZxpWWgjk= Время подписи: 09.09.2020 12:25</p>



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

№ 18/2027 от 09.09.2020

**Отчет по проведению анализа и определения прогнозной доли  
местного содержания в закупках работ и услуг  
в контрактах на недропользование  
ТОО «Казцинк» № 91 от 21.05.1997 года, № 92 от 21.05.1997 года,  
№ 95 от 21.05.1997 года, № 1296 от 30.12.2003 года,  
№ 2450 от 20.08.2007 года, № 4392-ТПИ от 02.06.2014 года,  
АО «Жайремский ГОК» № 71 от 29.11.1996 года,  
№ 72 от 29.11.1996 года, № 805 от 12.11.2001 года,  
№ 837 от 25.12.2001 года,  
АО «Altyntau Kokshetau» № 1185 от 07.07.2003 года,  
ТОО «ОралЭлектроСервис» № 2841 от 06.11.2008 года**

**Часть 1. Аналитическая информация**

Настоящий анализ определения прогнозной доли местного содержания в работах и услугах в контрактах на недропользование ТОО «Казцинк» № 91 от 21.05.1997 года, № 92 от 21.05.1997 года, № 95 от 21.05.1997 года, № 1296 от 30.12.2003 года, № 2450 от 20.08.2007 года, № 4392-ТПИ от 02.06.2014 года, АО «Жайремский ГОК» № 71 от 29.11.1996 года, № 72 от 29.11.1996 года, № 805 от 12.11.2001 года, № 837 от 25.12.2001 года, АО «Altyntau Kokshetau» № 1185 от 07.07.2003 года, ТОО «ОралЭлектроСервис» № 2841 от 06.11.2008 года (*далее-Анализ*) проведен согласно запросу ТОО «Казцинк», поступившего в адрес Общества от 1 июля 2020 года исх. № 50-18/33/01-09-10 о проведении анализа и выявления прогнозной доли местного содержания в работах и услугах в целях корректировки контрактных обязательств.

При проведении анализа использовались среднесрочные программы закупа работ и услуг на 2020-2025 годы, представленные ТОО «Казцинк» и данные из базы данных товаров, работ и услуг и их поставщиков, утвержденной Приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 1107, размещенный на Интернет портале «Казахстанское содержание».

Кроме того, при расчете использовались формулы Правил проведения экспертизы по местному содержанию, утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 августа 2018 года № 614, а также Единой методики расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг, утверждённой приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 апреля 2018 года №260.

Подразделения ТОО «Казцинк» расположены в трех областях Казахстана: Восточно-Казахстанской, Карагандинской и Акмолинской областях.

Анализ был проведен на основе среднесрочных программ контрактов АО «Altyntau Kokshetau» в Акмолинской области по разведке и добыче

золота, ТОО «Казцинк» в Восточно-Казахстанской области по разведке и добыче полиметаллов, золота, АО «Жайремский горно-обогатительный комбинат» в Карагандинской области по разведке и добыче марганца, барита, железа, ТОО «ОралЭлектроСервис» также в Карагандинской области по разведке и добыче полиметаллов.

Следует отметить, что все промышленные площадки ТОО «Казцинк», включая вспомогательные подразделения, включены в единую интегрированную производственную цепочку.

Сырье, добываемое на карьерах и рудниках, перерабатывается на модернизированных обогатительных фабриках, а затем направляется на металлургические комплексы, где выпускают готовую продукцию.

На каждой из промышленных площадок компании применяются современные технологии и оборудование, которые способствуют повышению безопасности труда и увеличивают производительность.

К примеру, на крупнейшей в СНГ золотоизвлекательной фабрике Алтынтау Кокшетау (месторождение Васильковское), технология измельчения руды доведена до 4 микрон, это тоньше человеческого волоса и является самым тонким измельчением руды в мире. Данная технология позволяет производить более 13 тонн золота в год.

ТОО «Казцинк» является крупнейшим производителем цинка в Казахстане, в среднем 167 000 тонн.

Цинкосодержащая руда добывается на рудниках в городах Риддер и Алтай, а также в карьерах поселка Жайрем Карагандинской области.

После обогащения концентраты поступают на Усть-Каменогорский и Риддерский металлургические комплексы, где выпускают готовую продукцию: цинк металлический и цинк алюминиевый.

Так же ТОО «Казцинк» лидирует по выпуску свинца в Казахстане, - в среднем 150 000 тонн в год. На рудниках компании в городах Риддер и Алтай добывается руда, содержащая свинец.

Большими запасами этого металла обладает полиметаллическое месторождение Жайрем в Карагандинской области.

Полученная руда перерабатывается на трех обогатительных фабриках компании, а затем в виде концентратов, содержащих свинец, поступает на Усть-Каменогорский металлургический комплекс. Там в результате технологической плавки и пирометаллургических процессов изготавливается готовая к реализации продукция - рафинированный свинец.

При разработке месторождений выделяются средства на природоохранные мероприятия.

В 2019 году Риддерский горно-обогатительный комплекс (Тишинское, Риддер-Сокольное, Долинное месторождения) выполнил 30 природоохранных мероприятий на общую сумму около 94 млн. тенге.

Среди наиболее крупных проектов - внедрение отдельного сбора отходов и использование текущих хвостов обогащения на складочных

работах рудников, ликвидация дренажного стока из-под породного отвала, установка уникальной системы шламоудаления на станции нейтрализации Тишинского рудника, ликвидация сброса с компрессорной обогатительной фабрики.

Внедряется новая технология по переработке цинксодержащего сырья, с попутным снижением выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (проект «ГидроПолимет»). Один из наиболее затратных этапов работы - строительство цеха атмосферного выщелачивания – намечен на ближайшие годы.

Кроме того, Жайремский горно-обогатительный комбинат реализует крупный проект «Полиметаллы Жайрема», предусматривающий модернизацию действующего производства и строительство обогатительной фабрики. В работах по предварительному дроблению руд планируется использование тонкого и ультратонкого помола, позволяющие перерабатывать труднообогатимое сырье с тонким вкраплением полиметаллов. Планируемый цикл обогащения предусматривает 3 стадии измельчения, включая крупное дробление на борту карьера.

Преимуществами новой обогатительной фабрики станут использование более универсального флотационного процесса вместо гравитационного на 2-ух действующих фабриках (по переработке марганцевой и барит-свинцовой руд общей мощностью 1,8 млн. тонн руды в год), а также использование ультратонкого измельчения руд для получения высокого процента извлечения металлов. После строительства новой фабрики на месторождении Жайрем, планируется выпуск нового вида продукции – цинкового концентрата, применяемого при производстве металлического цинка.

Основными закупаемыми работами Компанией являются:

1. Работы по техническому обслуживанию и ремонту самоходного оборудования производства «Caterpillar» и «Allmand Noght» – Lite Pro II;
2. Направленное бурение разведочных и заверочных скважин для транспортной системы Rail-Veyor;
3. Расширение наклонного ствола №2 и строительство портала №3 на Долинном руднике РГОК;
4. Наклонно-направленное кустовое бурение разведочных скважин в пределах горного отвода Малеевского месторождения, Восточный Казахстан;
5. Капитальный и узловой ремонт агрегатов автотракторной техники фирмы «Caterpillar»;
6. Техническое обслуживание и ремонт автотракторной техники фирмы «Caterpillar»;
7. Эксплоразведочное РС-бурение с обратной продувкой;
8. Внедрение транспортной системы Rail-Veyor на Долинно-Обручевском руднике;

9. Проект вскрытия и отработки Долинного месторождения РГОК. Строительство систем диспетчеризации, автоматического контроля и управления технологическими процессами, систем связи и зонирования персонала;

10. Услуги по обеспечению лечебно-профилактическим питанием работников Тишинского рудника ПК Казцинк-Шахтострой ТОО «Казцинк»;

11. Комплексные проектные и изыскательские работы, включая разработку проектных документов по недропользованию по Долинно-Обручевскому руднику;

12. Гидрогеологическая и геотехническая оценка месторождений.

Поскольку согласно условиям вхождения в ВТО Республика Казахстан с 1 января 2021 года исключает обязательства по местному содержанию в контрактах на недропользование в товарах, расчет местного содержания в договоре на выполнение работы (оказание услуги) (далее - МС<sub>p/y</sub>), произведен по следующей формуле:

$$МС_{p/y} = 100\% \times [\sum_{j=1}^n (СД_j - ССД_j) \times К_j] / S ,$$

где:

n - общее количество j-ых договоров, заключенных в целях выполнения работы (оказания услуги), включая договор между заказчиком и подрядчиком, договоры между подрядчиком и субподрядчиками;

j - порядковый номер договора, заключенного в целях выполнения работы (оказания услуги);

СД<sub>j</sub> - стоимость j-ого договора;

ССД<sub>j</sub> - суммарная стоимость договоров субподряда, заключенных с организациями, не являющимися казахстанскими поставщиками работ/услуг, в рамках исполнения j-ого договора;

К<sub>j</sub> - коэффициент равный 1, если j-ый договор исполняет казахстанский производитель работ и услуг, иначе К<sub>j</sub> равен 0;

S - общая стоимость договоров о закупке работ/услуг.

Анализ среднесрочной программы закупа работ и услуг ТОО «Казцинк» за 2020-2025 годы показал, что основную долю в запланированных работах и услугах занимают закупки по техническому, сервисному обслуживанию и ремонту высокотехнологичного импортного самоходного оборудования производства «Caterpillar» и «Allmand Nought» – Lite Pro II, Atlas Copco, «Normet», «Sandvik», «Epiroc», оборудования производства «Hitachi» и «Manitou», которые предполагают использование частей и комплектующих, расходных материалов импортного производства, не имеющих аналогов в Республике Казахстан.

Кроме того, ТОО «Казцинк» в период с 2020-2025 гг. планирует инвестировать значительные средства на выполнение строительно-монтажных работ, горно-проходческих работ и услуг, основная часть которых также составляет обслуживание импортного высокотехнологичного оборудования, не производящегося в Республике Казахстан.

Таким образом, закуп работ и услуг по обслуживанию оборудования, комплектующих, запасных частей, расходных материалов, поставляемых иностранными производителями, окажут влияние на долю местного содержания при закупе работ и услуг в виде снижения.

По итогам проведенного анализа доля местного содержания в работах и услугах по контрактам на недропользование ТОО «Казцинк» № 91 от 21.05.1997 года, № 92 от 21.05.1997 года, № 95 от 21.05.1997 года, № 1296 от 30.12.2003 года, № 2450 от 20.08.2007 года, № 4392-ТПИ от 02.06.2014 года, АО «Жайремский ГОК» № 71 от 29.11.1996 года, № 72 от 29.11.1996 года, № 805 от 12.11.2001 года, № 837 от 25.12.2001 года, АО «Altyntau Kokshetau» № 1185 от 07.07.2003 года, ТОО «ОралЭлектроСервис» № 2841 от 06.11.2008 года может составить:

Контракты ТОО «Казцинк»				Рекомендуемая доля МС, %
Работы				
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2021	91	38,6	60,9	43,7
2022	91	37,6	57,3	43,5
2023	91	38,3	57,6	43,3
2024	91	31,8	57,9	43,5
2025	91	33,0	57,9	43,5
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	91	36,8	38,4	37,6
2021	91	35,8	37,3	36,5
2022	91	35,8	37,3	36,5
2023	91	35,8	37,3	36,5
2024	91	35,8	37,3	36,5
2025	91	35,8	37,3	36,5
Работы				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2021	92	27,0	48,9	36,7
2022	92	29,4	50,8	38,1
2023	92	27,1	49,2	37,6
2024	92	27,3	50,6	37,9
2025	92	27,3	50,6	37,9
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	92	30,0	35,8	32,9
2021	92	29,9	35,7	32,8
2022	92	29,7	35,3	32,5
2023	92	29,7	35,3	32,5
2024	92	29,7	35,3	32,5
2025	92	29,7	35,3	32,5

Работы				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2021	95	23,8	65,1	47,9
2022	95	24,3	65,2	48,4
2023	95	23,7	65,5	50,0
2024	95	22,7	65,4	50,0
2025	95	22,7	65,4	50,0
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	95	22,9	41,7	32,3
2021	95	22,8	41,5	32,2
2022	95	22,7	41,7	32,2
2023	95	22,7	41,7	32,2
2024	95	22,7	41,7	32,2
2025	95	22,7	41,7	32,2
Работы				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2021	1296	1,7	56,2	41,5
2022	1296	1,7	56,4	41,7
2023	1296	1,7	56,4	41,7
2024	1296	1,7	56,4	41,7
2025	1296	1,7	56,4	41,7
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	1296	2,9	20,7	20,7
2021	1296	2,9	20,7	20,7
2022	1296	3,6	21,9	21,9
2023	1296	3,6	21,9	21,9
2024	1296	3,6	21,9	21,9
2025	1296	3,6	21,9	21,9
Работы				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2021	2450	30,8	82,3	48,5
2022	2450	31,0	81,8	48,1
2023	2450	30,7	81,2	49,0
2024	2450	30,7	81,1	49,0
2025	2450	30,7	81,2	49,0
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	2450	9,8	36,5	33,8
2021	2450	9,8	36,5	33,8
2022	2450	18,3	42,6	40,2
2023	2450	18,1	42,5	40,2
2024	2450	18,1	42,5	40,2
2025	2450	18,1	42,5	40,2
Работы				Рекомендуемая доля



Год	№ контракта	мин, %	макс, %	МС, %
2020	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,3
2021	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,3
2022	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,4
2023	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,4
2024	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,4
2025	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,4
<b>Услуги</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	4392-ТПИ	41,1	95,5	50,0
2021	4392-ТПИ	41,1	95,5	50,0
2022	4392-ТПИ	45,3	95,5	50,0
2023	4392-ТПИ	45,3	95,5	50,0
2024	4392-ТПИ	45,3	95,5	50,0
2025	4392-ТПИ	45,3	95,5	50,0
<b>Контракты АО «Жайремский ГОК»</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Работы</b>				
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	71	6,4	53,0	
2021	71	6,4	53,0	
2022	71	6,3	52,7	
2023	71	6,3	52,7	
2024	71	6,3	52,7	
2025	71	6,3	52,7	
<b>Услуги</b>				
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	71	51,7	60,8	
2021	71	50,4	59,7	
2022	71	50,4	59,7	
2023	71	50,7	59,4	
2024	71	50,7	59,4	
2025	71	50,7	59,4	
<b>Работы</b>				
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	72	24,3	59,2	
2021	72	24,3	57,5	
2022	72	24,3	59,2	
2023	72	24,3	59,2	
2024	72	24,3	59,2	
2025	72	24,3	58,1	
<b>Услуги</b>				
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	72	42,7	89,3	
2021	72	42,8	89,5	
2022	72	42,8	89,5	

2023	72	42,8	89,5	50,0
2024	72	42,8	89,5	50,0
2025	72	42,8	89,5	50,0
<b>Работы</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Год</b>	<b>№ контракта</b>	<b>мин, %</b>	<b>макс, %</b>	
2020	805	25,2	64,6	45,2
2021	805	25,2	64,6	45,2
2022	805	25,3	64,4	45,3
2023	805	25,3	64,4	45,3
2024	805	25,3	64,4	45,3
2025	805	25,3	64,4	45,3
<b>Услуги</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Год</b>	<b>№ контракта</b>	<b>мин, %</b>	<b>макс, %</b>	
2020	805	44,9	45,5	45,2
2021	805	44,9	45,5	45,2
2022	805	35,9	46,0	40,9
2023	805	43,2	43,2	43,2
2024	805	43,2	43,2	43,2
2025	805	43,2	43,2	43,2
<b>Работы</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Год</b>	<b>№ контракта</b>	<b>мин, %</b>	<b>макс, %</b>	
2020	837	38,6	68,6	48,2
2021	837	38,6	68,6	48,2
2022	837	38,8	68,7	48,3
2023	837	38,8	48,3	48,3
2024	837	38,8	68,7	48,3
2025	837	38,8	68,7	48,3
<b>Услуги</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Год</b>	<b>№ контракта</b>	<b>мин, %</b>	<b>макс, %</b>	
2020	837	37,0	52,3	44,7
2021	837	37,0	52,3	44,7
2022	837	37,5	52,5	45,0
2023	837	37,5	52,5	45,0
2024	837	37,5	52,5	45,0
2025	837	37,5	52,5	45,0
<b>Контракт АО «Altyntau Kokshetau»</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Работы</b>				
<b>Год</b>	<b>№ контракта</b>	<b>мин, %</b>	<b>макс, %</b>	
2020	1185	36,7	73,3	50,0
2021	1185	36,7	73,3	50,0
2022	1185	35,5	72,6	49,4
2023	1185	35,1	71,8	48,7
2024	1185	35,0	71,8	48,6
2025	1185	34,6	71,1	48,0
<b>Услуги</b>				<b>Рекомендуемая доля</b>

Год	№ контракта	мин, %	макс, %	МС, %
2020	1185	16,0	45,1	30,5
2021	1185	14,9	44,8	29,7
2022	1185	16,7	48,6	32,5
2023	1185	15,5	45,9	30,7
2024	1185	15,5	46,2	30,7
2025	1185	15,5	46,2	30,7
<b>Контракт ТОО «ОралЭлектроСервис»</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Работы</b>				
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	2841	0,5	68,5	47,0
2021	2841	0,5	68,5	47,0
2022	2841	0,5	68,4	47,0
2023	2841	0,5	68,4	47,0
2024	2841	0,6	63,3	42,9
2025	2841	0,6	63,3	42,9
<b>Услуги</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	2841	32,0	34,0	34,0
2021	2841	32,0	34,0	34,0
2022	2841	31,3	33,1	33,1
2023	2841	31,5	33,3	33,3
2024	2841	31,5	33,3	33,3
2025	2841	31,5	33,3	33,3

Вместе с тем отмечаем, что представленная информация носит рекомендательный характер.

*Приложение:* Часть 2. Среднесрочные программы закупа работ и услуг на 2020-2025 годы с прогнозными показателями местного содержания в работах и услугах по контрактам на недропользование ТОО «Казцинк» № 91 от 21.05.1997 года, № 92 от 21.05.1997 года, № 95 от 21.05.1997 года, № 1296 от 30.12.2003 года, № 2450 от 20.08.2007 года, № 4392-ТПИ от 02.06.2014 года, АО «Жайремский ГОК» № 71 от 29.11.1996 года, № 72 от 29.11.1996 года, № 805 от 12.11.2001 года, № 837 от 25.12.2001 года, АО «Altyntau Kokshetau» № 1185 от 07.07.2003 года, ТОО «ОралЭлектроСервис» № 2841 от 06.11.2008 года - на \_\_\_ листах.

**Согласовано**

08.09.2020 17:14 Джолдыбаев Кайрат Халыкович

08.09.2020 18:21 Амреев Газиз Сагынович




**Подписано**

09.09.2020 12:25 Муканов Талгат Аскарлович



Данный электронный документ DOC24 ID KZLJ0OZ2020100034830A8D559 подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» Doculite.kz.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке: <https://doculite.kz/landing?verify=KZLJ0OZ2020100034830A8D559>

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 18/2027 от 09.09.2020 г.
Организация/отправитель	АО "КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ"
Получатель (-и)	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗЦИНК"
Электронные цифровые подписи документа	 <p>Подписано: Директор</p> <p>Время подписи: 08.09.2020 17:14</p>
	 <p>Подписано: Заместитель директора</p> <p>Время подписи: 08.09.2020 18:21</p>
	 <p>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗАХСТАНСКИЙ ЦЕНТР ИНДУСТРИИ И ЭКСПОРТА "QAZLNDUSTRY"</p> <p>Подписано: Заместитель Председателя Правления МУКАНОВ ТАЛГАТ</p> <p>МШVWwYJ...ZxpWWgjk=</p> <p>Время подписи: 09.09.2020 12:25</p>

DOC24 ID KZLJ0OZ2020100034830A8D559



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

**ПРОТОКОЛ**  
**заседания Рабочей группы Министерства индустрии и**  
**инфраструктурного развития Республики Казахстан**

г. Нур – Султан

12 ноября 2020 года

**Председествовал:** Р.Баймишев – вице-министр индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, председатель рабочей группы.

**Присутствовали:** А.Пшенбаев, А.Калиев, А.Тусупов, С.Уркумбаев, Е.Хаиров, Б.Мукашев, А.Байкасинов, Т.-Ж.Байдалина, К.Сейтжапарова.

**Приглашенные:** А.Сейтмуханова

**От ТОО «Казцинк»:**

1. Айткелдиев Г.М. - начальник службы по взаимодействию с органами госуправления Представительства;
2. Капезов Т.К. - главный специалист управления горного производства.

**Предмет рассмотрения:** проект Дополнения к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», в части снижения обязательств по работам и услугам согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№18/2027 от 09.09.2020 года), а также исключения обязательств по товарам с 01 января 2021 года, в пределах срока действия контракта.

**Основания для рассмотрения:** Протокол ЭК № 30 от 08.10.2020г.

**В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:**

1. В пункте 1 проекта Дополнения исключение обязательств Недропользователя по местному содержанию в товарах предусмотреть с 01 января 2021 года.
2. Пункт 6.2 статьи 6 «Обязанности сторон» Контракта дополнить пунктом, предусматривающим изменение обязательств по работам и услугам согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№18/2027 от 09.09.2020 года)
3. Условия контракта, затрагивающие финансовые обязательства, ответственность недропользователя за нарушение условий контракта, а также обязательства по соблюдению условий Меморандума о взаимопонимании в отношении реализации Инициативы прозрачности деятельности добывающих отраслей привести в соответствие с условиями модельного контракта, утвержденного Приказом п.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 10.04.2020г. № 195.














**Решение:** проект Дополнения к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», после устранения вышеуказанных замечаний, рекомендовать к подписанию.

**Председатель:**

**Заместитель председателя:**

**Секретарь:**

**Члены рабочей группы:**

 Р. Баймишев  
 А. Пшенбаев  
 С. Уркумбаев  
 А. Калиев  
 А. Тусунов  
 Е. Хаиров  
 Б. Мукашев  
 А. Байкасинов  
 К. Сейтканарова  
 Т.-Ж. Байдалина  
 А. Сейтмуханова  
 Т. Капезов  
 Г. Айткелдиев

**Приглашенные:**

**От компании:**



**ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/513**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск,  
третье марта две тысячи двадцать первого года

**Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк»** (далее – ТОО «Казцинк»), БИН 970140000211, находящееся в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, 070002, городе Усть-Каменогорске, по улице Промышленная, 1, в лице **Генерального директора ТОО «Казцинк» Хмелева Александра Леонидовича**, действующего на основании Устава ТОО «Казцинк», настоящей доверенностью уполномочивает

**Исполнительного директора по горно-обогатительному производству ТОО Казцинк Завьялова Валерия Александровича** (далее – Поверенный) представлять интересы ТОО «Казцинк» в Министерстве индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан по заключению (подписанию) Дополнения № 13 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 г. на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в части снижения обязательств по работам и услугам.

Для выполнения данного поручения Поверенный вправе заключить (подписать) Дополнение № 13 к Контракту 91 от 21 мая 1997 г. на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в части снижения обязательств по работам и услугам, в том числе подавать, подписывать, получать заявления и документы, а также выполнять другие действия и формальности.

Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две тысячи двадцать первого года включительно.

Генеральный директор

А. Л. Хмелев



Главный бухгалтер

С. Ж. Ибрагимов





31  
«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы»  
коммерциялық емес акционерлік қоғамының Шығыс Қазақстан  
облысы бойынша филиалының Жылжымайтын мүлікке  
құқықтарды және заңды тұлғаларды тіркеу бөлімі  
Занды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы  
мәліметтер

БСН 970140000211

бизнес-сәйкестендіру нөмірі

Өскемен қаласы

2010 жылғы 23 сәуір

(елді мекен)

Атауы:

"Казцинк" жауапкершілігі шектеулі  
серіктестігі

Орналасқан жері:

Қазақстан, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы,  
көшесі Промышленная, ғимарат 1, пошта индексі  
070002

Басшы:

Занды тұлғаның уәкілетті органымен  
тағайындалған(таңдалған) басқарушы  
ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ

Құрылтайшылар  
(қатысушылар):

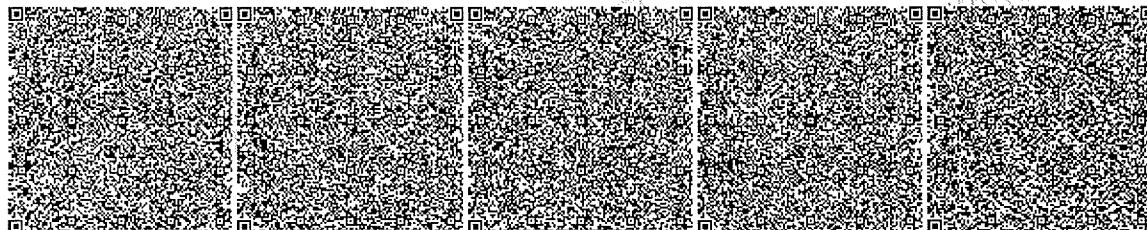
-

Алғашқы мемлекеттік  
тіркеу күні:

1997 жылғы 7 қаңтар

Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес мәліметтер заңды тұлғаның мемлекеттік  
тіркелгенін растайтын құжат болып табылады

Берілген күні: 11.11.2021



32

**Отдел регистрации прав на недвижимое имущество и  
юридических лиц филиала некоммерческого акционерного  
общества «Государственная корпорация «Правительство для  
граждан» по Восточно-Казахстанской области**

---

**Сведения  
о государственной перерегистрации юридического лица**

БИН 970140000211

бизнес-идентификационный номер

город Усть-Каменогорск

23 апреля 2010 г.

(населенный пункт)

**Наименование:**

Товарищество с ограниченной  
ответственностью "Казцинк"

**Местонахождение:**

Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город  
Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание 1,  
почтовый индекс 070002

**Руководитель:**

Руководитель, назначенный (избранный)  
уполномоченным органом юридического лица  
ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ

**Учредители (участники):**

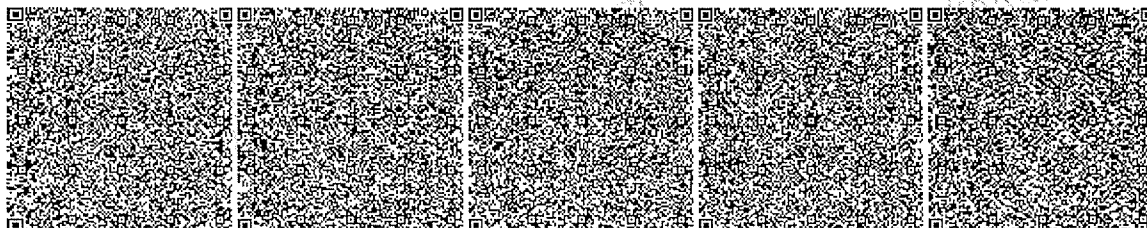
-

**Дата первичной  
государственной  
регистрации**

7 января 1997 г.

Сведения являются документом, подтверждающим государственную перерегистрацию  
юридического лица, в соответствии с законодательством Республики Казахстан

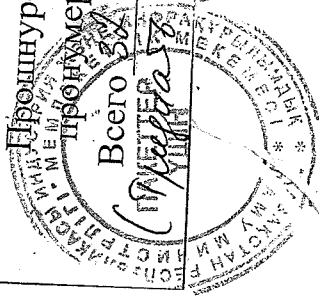
**Дата выдачи:** 11.11.2021



Прочтено и  
пронумеровано

Всего 58 листов

(Иванов 8 ва)



Государственный  
регистрационный № 5999-ТРМ  
от "22" "апреля" 2022г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 14 К КОНТРАКТУ**

**№ 91 от 21 мая 1997 года**

**на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд  
в Восточно-Казахстанской области**

**между**

**Министерством индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан  
(Компетентный орган)**

**и**

**Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)**

**г. Нур-Султан, 2022г.**

Настоящее Дополнение № 14 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее – Контракт) заключено "12" апреля 2022г. между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее – Недропользователь).

### ПРЕАМБУЛА

Принимая во внимание, что:

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в условие Контракта в части переноса объема добычи и части финансовых обязательств, предусмотренных Рабочей программой Контракта в 2020г. на последующие годы и продления срока действия контракта в соответствии с ранее утвержденным проектным документом до 2032г.;

2. Компетентный орган, рассмотрев обращение Недропользователя принял следующее решение: начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт № 91 от 21.05.1997г. в части переноса объемов горных работ и части финансовых обязательств, предусмотренных Рабочей программой в 2020г. на последующие годы и продления срока действия контракта в соответствии с ранее утвержденным проектным документом до 2032г. (Протокол ЭК № 38 от 15.12.2020г.);

3. На заседании Рабочей группы Компетентного органа было принято решение: Дополнение № 14 к Контракту № 91 от 21.05.1997г. после получения положительного заключения Министерства экономики Республики Казахстан рекомендовать к подписанию (протокол РГ от 03.12.2021г.).

### Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующее дополнение:

1. В статье 4 «Срок действия контракта», пункт 4.1 дополнить следующим предложением «С учетом продления, срок действия Контракта заканчивается 31.12.2032г.»;

2. «Статью 8 «Развитие социальной инфраструктуры» Контракта изменить и изложить в следующей редакции:  
«В течение срока действия Контракта Недропользователь производит ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 3 063 000 (три миллиона шестьдесят три тысяч) тенге в бюджет соответствующего местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 "Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры", согласно Единой бюджетной классификации, предусмотренной законодательством Республики Казахстан».

Стороны соглашаются на применение норм действующего законодательства к Контракту №91 от 21.05.1997 г.

Приложение: Рабочая программа к Дополнению №14 является неотъемлемой частью Контракта.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, составлено в 3 (трех) экземплярах, имеющую равную юридическую силу на государственном и русском языках. В случае противоречий, разночтений или иных несоответствий между версиями настоящего Дополнения на государственном и русском языках, подлежит применению версия на русском языке.


Настоящее Дополнение подписано в г. Нур-Султан « 21 » апреля 2022 года уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента регистрации в Компетентном органе.

Подписи сторон:

Компетентный орган:  
Министерство индустрии и  
инфраструктурного развития  
Республики Казахстан

Недропользователь  
ТОО «Казцинк»

  
Р. Н. Баймищев  
Вице-министр

  
В. А. Завьялов  
Генеральный директор  
нефтегазово-обогатительному  
производству

Мемлекеттік тіркеу № 5999-Т/П

" 22 " сәуір 2022 ж.

**Шығыс Қазақстан облысындағы  
Риддер-Сокольный кенорнында полиметалл кендерін қазуға**

**Қазақстан Республикасының Индустрия және  
инфрақұрылымдық даму министрлігі  
(Құзыретті орган)**

**мен**

**“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)**

**арасында**

**1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91  
КЕЛІСІМШАРТҚА № 14 ТОЛЫҚТЫРУ**

**Нұр-Сұлтан, 2022 ж.**

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кенорнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91 Келісімшартқа осы № 14 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (бұдан әрі – Құзыретті орган) мен «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (бұдан әрі – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “ 22” сәуір 2022 жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

### Мыналарды ескере келе:

1. Жер қойнауын пайдаланушы бұрын бекітілген жобалық құжатқа сәйкес Келісімшартқа Келісімшарттың 2020 жылғы Жұмыс бағдарламасында көзделген өндіру көлемдерін және қаржылық міндеттемелерді келесі жылдарға ауыстыруға қатысты өзгеріс енгізуді және Келісімшарттың қолданылу мерзімін 2032 жылға дейін ұзартуды сұрап, Құзыретті органға өтініш білдірді;

2. Құзыретті орган Жер қойнауын пайдаланушының өтінішін қарай келе, мынандай шешім қабылдады (СК-ның 15.12.2020 ж. № 38 хаттамасы): 21.05.1997 жылғы № 91 Келісімшартқа 2020 жылғы Жұмыс бағдарламасында көзделген өндіру көлемдерін және қаржылық міндеттемелерді келесі жылдарға ауыстыруға және Келісімшарттың қолданылу мерзімін 2032 жылға дейін ұзартуға қатысты өзгерістер мен толықтырулар енгізу жөнінде келіссөздер басталсын;

3. Құзыретті органның Жұмыс тобы отырысында 1997 жылғы 21 мамырдағы № 91 Келісімшартқа № 14 Толықтыруды Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің оң қорытындысын алғаннан кейін қол қоюға ұсынуға шешім қабалданды (ЖТ-ның 03.12.2021 ж. хаттамасы).

### Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа мынандай өзгерістер енгізуге келісті:

1. «Келісімшарттың қолданылу мерзімі» деп аталатын 4-баптағы 4.1-тармақ «Ұзартуды ескере келе, Келісімшарттың қолданылу мерзімі 31.12.2032 жылы аяқталады» деген сөйлеммен толықтырылсын.

2. Келісімшарттың «Әлеуметтік инфрақұрылымды дамыту» деп аталатын 8-бабы өзгертіліп, мынадай редакцияда берілсін:

«Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшарттың қолданылу мерзімі ішінде Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген Бірыңғай бюджеттік сыныптамаға сәйкес өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға жыл сайын облыстың тиісті жергілікті атқарушы органының бюджетіне, 206114 «Өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға жер қойнауын пайдаланушылардың аударымдары» бюджеттік сыныптамасының кодына 3 063 000 (үш миллион алпыс үш мың) теңге көлемінде аударым жасап тұрады».



Тараптар 21.05.1991 жылғы № 91 Келісімшартқа қолданыстағы заңнаманың нормаларын қолдануға келісті.

Қосымша: Келісімшарттың № 14 Толықтыруына жасалған Жұмыс бағдарламасы Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

Осы Толықтыру Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады, ол мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 (үш) дана болып жасалды. Осы Толықтырудың мемлекеттік және орыс тілдеріндегі нұсқалары арасында қайшылықтар, әркелкі түсінілулер немесе басқа да сәйкессіздіктер болған жағдайда, орыс тіліндегі нұсқа қолданылуға жатады.

Осы Толықтыруға Тараптардың уәкілетті өкілдері «22 сәуір 2022 жылы Нұр-Сұлтан қаласында қол қойды және ол Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап күшіне енеді.

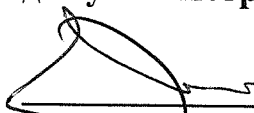
Тараптар қолдары:

Құзыретті орган:

Жер қойнауын пайдаланушы:

Қазақстан Республикасының  
Индустрия және инфрақұрылымдық  
даму министрлігі

«Казцинк» ЖШС

  
Р. Н. Баймишев  
Вице-министр



Завьялов В.А.

Кейіншітүрлендіру жөніндегі  
тқарушы директор

Рабочая программа на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области  
 Проект Дополнения № 14 к Контракту №91 от 21.05.1997 г.

№ п/п	Виды работ	Единица измерения	Всего за период добычи		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
			физический объем	стоимость в тенге											
1	Инвестиции, всего	тысяч тенге		476 036 868	44 861 241	44 277 418	45 274 410	44 209 406	45 661 871	43 620 479	42 493 170	42 590 275	42 457 082	40 736 372	39 855 142
16	Капитальные затраты, всего	тысяч тенге		36 988 058	5 196 615	4 298 600	5 300 342	4 249 966	5 691 984	3 643 410	2 529 916	2 655 759	2 559 192	862 274	0
	обустройство, реконструкция	тысяч тенге		15 300 000	2 550 000	2 550 000	2 550 000	2 550 000	2 550 000	2 550 000	0	0	0	0	0
	машины, оборудование	тысяч тенге		21 688 058	2 646 615	1 748 600	2 750 342	1 699 966	3 141 984	1 093 410	2 529 916	2 655 759	2 559 192	862 274	0
17	Эксплуатационные расходы по этапам добычи и первичной переработки сырья	тысяч тенге		500 302 463	47 785 272	47 138 886	46 833 294	46 265 171	46 157 346	45 509 916	45 087 425	44 726 852	44 361 675	43 624 086	42 812 541
18	Затраты на добычу, всего	тысяч тенге		270 836 566	24 621 408	24 621 309	24 630 325	24 627 309	24 637 833	24 636 686	24 632 096	24 622 326	24 603 802	24 601 736	24 601 736
19	Объем добычи:	тысяч тонн	28 600,0		2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	цинк	тысяч тонн	344,6		26,6	27	24	28	24	23	25	25	40	52	50
	свинец	тысяч тонн	132,5		13,0	13	11	12	10	12	11	13	12	13	12
	медь	тысяч тонн	206,7		16,2	17	22	24	33	31	24	18	8	8	8
	золото	тонн	23,4		3,5	3	3	3	2	2	2	2	2	0	0
	серебро	тонн	495,5		67,8	52	49	48	42	62	62	58	37	11	7
20	Горно-подготовительные работы	тысяча кубических метров	2 784,1		253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
21	Горно-капитальные работы	тысяча кубических метров	180,0		30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0
22	Прочие работы по добыче (Амортизация)	тысяч тенге		68 898 347	8 566 814	7 920 527	7 605 919	7 040 812	6 922 463	6 276 180	5 858 280	5 507 476	5 160 823	4 425 300	3 613 754
23	Первичная переработка	тысяч тенге		160 567 550	14 597 050	14 597 050	14 597 050	14 597 050	14 597 050	14 597 050	14 597 050	14 597 050	14 597 050	14 597 050	14 597 050
	Выпускаемые концентраты														
	Цинковый концентрат	тыс. тонн	320		24,576	25,121	21,606	24,949	19,975	17,492	21,611	23,795	39,580	51,136	49,815
	Медный концентрат	тыс. тонн	788		64,460	63,780	89,654	90,274	132,099	124,335	99,843	69,940	19,825	16,973	17,063
	Золотосодержащий концентрат	тыс. тонн	553		62,436	60,687	49,605	53,013	43,740	45,310	44,857	51,274	52,319	46,840	43,333
24	Прочие эксплуатационные расходы	тысяч тенге		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Фонд заработной платы (справочно)	тысяч тенге		6 776 953	6 776 953	6 776 953	6 776 953	6 776 953	6 776 953	6 776 953	6 776 953	6 776 953	6 776 953	6 776 953	6 776 953
	Численность	чел		1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540
25	Совокупный доход, общий по проекту и по видам продукции	тысяч тенге		753 673 261	71 899 924	70 739 055	70 730 325	71 563 425	71 563 425	70 641 404	68 745 508	66 937 136	64 764 757	62 869 124	61 505 245
26	Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры	тысяч тенге		33 693	3 063	3 063	3 063	3 063	3 063	3 063	3 063	3 063	3 063	3 063	3 063

№ п/п	Виды работ	Единица измерения	Всего за период добычи		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
			физический объем	стоимость в тенге											
27	Отчисления в ликвидационный фонд (1% от затрат на добычу)	тысяч тенге		2 708 366	246 214	246 213	246 273	246 378	246 367	246 321	246 223	246 038	246 017	246 017	246 017
28	Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан Республики Казахстан (0,1% от затрат на добычу)	тысяч тенге		270 837	24 621	24 621	24 627	24 638	24 637	24 632	24 622	24 604	24 602	24 602	24 602
29	Расходы на научно-исследовательские, научно-технические и (или) опытно-конструкторские работы (1% от СГД предыдущего года)	тысяч тенге		7 340 165	418 484	732 774	707 391	707 303	715 634	706 414	687 455	669 371	647 648	628 691	628 691
	Страхование работников (1,55% от ФОТ)	тысяч тенге		105 043	105 043	105 043	105 043	105 043	105 043	105 043	105 043	105 043	105 043	105 043	105 043
	Экологическое страхование, страхование опасных объектов	тысяч тенге		310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
30	Косвенные расходы (распределенные ОиАР комплекса), в т.ч. - расходы по содержанию персонала администрации комплекса - прочие налоги (не относимые на рудник) - расходы по офису - профессиональные и прочие консультационные услуги - расходы на транспорт - прочие	тысяч тенге	16 788 208	1 526 201	1 526 201	1 526 201	1 526 201	1 526 201	1 526 201	1 526 201	1 526 201	1 526 201	1 526 201	1 526 201	1 526 201
	Мониторинг за состоянием недр	тысяч тенге		701 101	701 101	701 101	701 101	701 101	701 101	701 101	701 101	701 101	701 101	701 101	701 101
	Налоги и другие обязательные платежи, подлежащие уплате в бюджет, в рамках осуществления деятельности по контракту на недропользование	тысяч тенге	127 758 588	13 279 192	12 777 718	12 115 918	12 676 766	13 478 842	13 357 921	12 200 498	11 054 095	9 608 955	8 766 851	8 441 830	8 441 830
	налог на имущество	тысяч тенге		2 675 734	298 782	290 111	284 289	278 970	278 598	244 873	215 401	189 623	167 059	147 292	147 292
	НДПИ	тысяч тенге		106 265 317	11 644 306	10 812 655	10 156 677	11 433 431	11 312 882	10 189 184	9 072 253	7 652 891	6 833 350	6 528 097	6 528 097
	социальный налог	тысяч тенге		4 025 510	365 955	365 955	365 955	365 955	365 955	365 955	365 955	365 955	365 955	365 955	365 955
	социальные отчисления	тысяч тенге		3 080 125	213 474	213 474	213 474	304 963	304 963	304 963	304 963	304 963	304 963	304 963	304 963
31	обязательные профессиональные пенсионные взносы	тысяч тенге		7 115 801	338 848	677 695	677 695	677 695	677 695	677 695	677 695	677 695	677 695	677 695	677 695
	обязательное медицинское страхование	тысяч тенге		2 236 394	203 309	203 309	203 309	203 309	203 309	203 309	203 309	203 309	203 309	203 309	203 309
	платежи за загрязнение окружающей среды	тысяч тенге		2 109 949	191 814	191 814	191 814	191 814	191 814	191 814	191 814	191 814	191 814	191 814	191 814
	земельный налог и аренда	тысяч тенге		231 993	21 090	21 090	21 090	21 090	21 090	21 090	21 090	21 090	21 090	21 090	21 090
	прочие налоги	тысяч тенге		17 765	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615
	Подписной бонус	тысяч тенге		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Исторические затраты	тысяч тенге		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Налогооблагаемый доход	тысяч тенге		97 297 759	9 887 656	9 343 796	9 174 180	9 313 001	9 151 013	8 844 301	8 561 972	8 218 196	7 924 004	7 715 647	7 715 647
	КПН (корпоративный подоходный налог)	тысяч тенге		19 459 552	1 977 531	1 868 759	1 832 799	1 862 600	1 830 203	1 768 860	1 712 394	1 643 639	1 584 801	1 543 129	1 543 129

№ п/п	Виды работ	Единица измерения	Всего за период добычи		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
			физический объем	стоимость в тенге											
33	Чистый доход, остающийся в распоряжении предприятия, после уплаты налогов	тысяч тенге		77 838 207	7 910 125	7 475 037	7 331 194	7 339 344	7 450 401	7 320 810	7 075 441	6 849 578	6 574 557	6 339 203	6 172 518
34	Годовые денежные потоки	тысяч тенге		109 748 496	11 280 324	11 096 963	9 636 771	10 130 190	8 680 879	9 953 581	10 403 804	9 701 295	9 176 188	9 902 229	9 786 272
35	Чистая текущая приведенная стоимость проекта	тысяч тенге													
	при ставке дисконтирования=10%	тысяч тенге		65 597 757											
	при ставке дисконтирования=15%	тысяч тенге		53 189 481											
	при ставке дисконтирования=20%	тысяч тенге		44 245 238											
36	Внутренняя норма рентабельности проекта в целом по проекту	%		не определяется											

Государственный  
регистрационный № 6099-ТТМ  
от "12" июня 2023г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 15 К КОНТРАКТУ**

**№ 91 от 21 мая 1997 года**

**на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических  
руд  
в Восточно-Казахстанской области**

**между**

**Министерством индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан  
(Компетентный орган)**

**и**

**Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)**

г. Астана, 2023г.

Настоящее Дополнение № 15 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее – Дополнение) заключено "12" июня 2023г. между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Недропользователь).

### ПРЕАМБУЛА

Принимая во внимание, что:

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в Контракт № 91 от 21.05.1997 г., в части изменения доли местного содержания в работах и услугах;
2. Компетентный орган рассмотрев обращение Недропользователя принял следующее решение (Протокол ЭК № 23 от 30.06.2022 г.): рассмотреть вопроса снижения обязательств по работам и услугам по Контракту № 91 от 21.05.1997г. после представления позиции уполномоченного органа по развитию внутристрановой ценности;
3. Комитет индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан в случае продления срока действия контракта предоставил следующую рекомендуемую долю местного содержания (внутристрановой ценности) по Контракту № 91 от 21.05.1997г. в работах не менее 50%, в услугах не менее 85%. (исх. № 25–18/02-3449 от 12.09.2022 г.);
4. Компетентный орган рассмотрев обращение Недропользователя принял следующее решение (Протокол ЭК № 5 от 23.02.2023г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт № 91 от 27.05.1997 года в части изменения доли местного содержания (внутристрановой ценности) до 31.12.2032 года, в работах – не менее 50%, в услугах – не менее 85% согласно письму Комитета индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан;
5. На заседании Рабочей группы Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан принято решение: Дополнение к Контракту рекомендовать к подписанию (Протокол РГ от 13.04.2023г.).

### Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующее дополнение:

1. Пункт 6.2 статьи 6 «Обязанности сторон» дополнить следующим:  
Доля местного содержания (внутристрановой ценности) до конца срока действия Контракта составит:
  - в работах - не менее 50,0%;
  - в услугах - не менее 85,0%.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, составлено в 3 (трех) экземплярах, на государственном и русском языках. В случае противоречий, разночтений или иных несоответствий между версиями настоящего Дополнения на государственном и русском языках, подлежит применению версия на русском языке.

Настоящее Дополнение подписано в г. Астана «12» июня 2023 года уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента регистрации в Компетентном органе.

Подписи сторон:

**Компетентный орган:**  
**Министерство индустрии и**  
**инфраструктурного развития**  
**Республики Казахстан**

**И.Ш. Шархан**  
**Вице-министр**



**Недропользователь:**  
**ТОО «Казцинк»**

**И.Н. Анисимов**  
**Исполнительный директор**  
**по горно-обогатительному**  
**производству по Восточному**  
**Казахстану**



Мемлекеттік тіркеу № 6099-Т/ТІ  
“12” мамыр 2023 ж.

**Шығыс Қазақстан облысындағы  
Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға**

**Қазақстан Республикасының Индустрия және  
инфрақұрылымдық даму министрлігі  
(Құзыретті орган),**

**мен**

**“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)**

**арасында**

**1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 91**

**КЕЛІСІМШ А Р Т Қ А № 15 ТОЛЫҚТЫРУ**

**Астана қ., 2023 ж.**



Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Риддер-Сокольный кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасасылған № 91 Келісімшартқа осы № 15 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (бұдан әрі – Құзыретті орган) мен «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (бұдан әрі – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “12” маусым 2023 жылы жасалды.

**КІРІСПЕ**

**Мыналарды ескере келе:**

1. Жер қойнауын пайдаланушы 21.05.1997 ж. № 91 Келісімшартқа жұмыстардағы және көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесіне қатысты өзгеріс енгізуді сұрап, Құзыретті органға өтініш білдірді;

2. Құзыретті орган Жер қойнауын пайдаланушының өтінішін қарай келе, мынадай шешім қабылдады (СК-ның 30.06.2022 ж. № 23 хаттамасы): уәкілетті органның елішілік құндылықтарды дамыту жөніндегі ұстанымы ұсынылғаннан кейін 21.05.1997 ж. № 91 Келісімшарт бойынша міндеттемелерді төмендету мәселесі қаралсын;

3. ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің индустриялық даму Комитеті 21.05.1997 ж. № 91 Келісімшарт бойынша жергілікті қамту үлесінің (елішілік құндылықтардың) мынадай нұсқаларын ұсынды: жұмыстарда 50%-дан кем емес, көрсетілетін қызметтерде 85%-дан кем емес (шығ. № 25-18/02-3449 12.09.2022 ж.);

4. Құзыретті орган Жер қойнауын пайдаланушының өтінішін қарай келе, мынадай шешім қабылдады (СК-ның 23.02.2023 ж. № 5 хаттамасы): ҚР ИИДМ индустриялық даму Комитетінің хатына сәйкес 31.12.2032 жылға дейін 21.05.1997 ж. № 91 Келісімшартқа жұмыстардағы және көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту (елішілік құндылықтар) үлесіне қатысты өзгерістер мен толықтырулар енгізу жөніндегі келіссөздер басталсын – жұмыстарда 50%-дан кем емес, көрсетілетін қызметтерде 85%-дан кем емес.

5. Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Жұмыс тобының отырысында мынадай шешім қабылданды: Келісімшартқа толықтару қол қоюға ұсынылсын (ЖТ-ның 13.04.2023 ж. хаттамасы).

**Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы  
Келісімшартқа мынадай өзгерістер енгізуге келісті:**

1. «Тараптар міндеттемелері» деп аталатын 6 баптың 6.2 тармағы мынадай редакцияда толықтырылсын:

Жергілікті қамту үлесі (елішілік құндылықтар) Келісімшарттың қолданулы мерзімі аяқталғанға дейін мыналарды құрайды:

- жұмыстардағы – 50,0%-дан кем емес;
- көрсетілетін қызметтердегі – 85,0%-дан кем емес.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

Осы Толықтыру Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады, ол мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 (үш) дана болып жасалды. Осы Толықтырудың мемлекеттік және орыс тілдеріндегі нұсқалары арасында қайшылықтар, әркелкі түсінілулер немесе басқа да сәйкессіздіктер болған жағдайда, орыс тіліндегі нұсқа қолданылуға жатады.

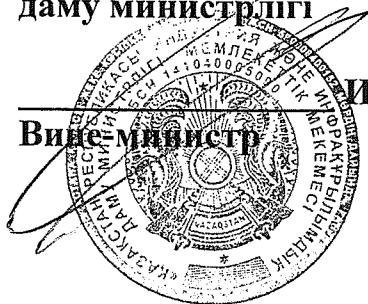
Осы Толықтыруға Келісімшарт Тараптарының уәкілетті өкілдері «12» маусым 2023 жылы Нұр-Сұлтан қаласында қол қойды және ол Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап күшіне енеді.

Тараптар қолдары:

Құзыретті орган:

**Қазақстан Республикасының  
Индустрия және инфрақұрылымдық  
даму министрлігі**

**И.Ш. Шархан**  
Виде-министр



Жер қойнауын пайдаланушы:

**«Казцинк» ЖШС**

**И.Н. Анисимов**  
Шығыс Қазақстандағы  
кен байыту өндірісі жөніндегі  
атқарушы директор



Қазақстан Республикасы  
 Индустрия және  
 инфрақұрылымдық даму  
 министрлігі  
 Индустриялық даму  
 КОМИТЕТІ



КОМИТЕТ  
 индустриального развития  
 Министерства индустрии  
 и инфраструктурного  
 развития  
 Республики Казахстан

010000, Нұр-Сұлтан қаласы, Қабанбай батыр даңғылы, 32/1  
 «Транспорт Тауэр» ғимараты  
 тел.: +7(7172) 75 48 60, 75 48 62  
 e-mail.: comprom@miid.gov.kz

010000, город Нур-Султан, проспект Кабанбай батыра, 32/1  
 здание «Транспорт Тауэр»  
 тел.: +7(7172) 75 48 60, 75 48 62  
 e-mail.: comprom@miid.gov.kz

№ \_\_\_\_\_  
 № \_\_\_\_\_ ге

На исх. № 50-08-06/56, 50-08-06-58  
 и 50-08-06-57 от 20.07.2022 года

**ТОО «Казцинк»**

**Копия: Департамент недропользования**

Комитет индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Комитет), рассмотрев вышеуказанные письма, сообщает следующее.

Комитетом проанализированы исторические показатели по исполнению контрактных обязательств по местному содержанию (в настоящее время – внутривосточной ценности) в закупках работ и услуг ТОО «Казцинк» по контрактам № 91, 92 и 95 от 21.05.1997 года, в период 2020-2021 годы и за 6 месяцев 2022 года.

Согласно проведенному анализу фактическая доля местного содержания (внутривосточной ценности) по указанным контрактам:

Контракты ТОО «Казцинк»					
Работы				Услуги	
Год	№ контракта	план, %	факт, %	план, %	факт, %
2020	91		49,68		95,50
2021	91	43,7	46,63	80,0	83,74
6 мес 2022	91	43,5	49,94	55,0	87,37
Работы				Услуги	
Год	№ контракта	план, %	факт, %	план, %	факт, %
2020	92		56,89		93,33
2021	92	36,7	42,19	68,0	68,23
6 мес 2022	92	38,1	38,16	57,1	73,17
Работы				Услуги	
Год	№ контракта	план, %	факт, %	план, %	факт, %
2020	95		46,19		90,60
2021	95	47,9	52,10	85,0	85,39
6 мес 2022	95	48,4	50,17	61,2	90,23

На основании вышеизложенного в случае продления сроков действия указанных контрактов рекомендуемая доля местного содержания (внутристрановой ценности) по контрактам:

- № 91 в работах не менее 50% , в услугах не менее 85%;
- № 92 в работах не менее 50% , в услугах не менее 75%;
- № 95 в работах не менее 50% , в услугах не менее 85%.

**Заместитель председателя**

**Т. Жолмагамбетов**

*Исп.Киркимбаев.А.Д*  
*Тел.: 648- 534*  
*Email: a.kirkimbaev@miid.gov.kz*




**Согласовано**

09.09.2022 17:42 Исабекова Айжан Ержанкызы

**Подписано**

09.09.2022 19:11 Жолмагамбетов Турар Бибитович



Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 25-18/02-3449 от 12.09.2022 г.
Организация/отправитель	КОМИТЕТ ИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МИР РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Получатель (-и)	ДРУГИЕ
Электронные цифровые подписи документа	 <p>Подписано: Руководитель управления</p> <p>Время подписи: 09.09.2022 17:42</p>
	 <p>РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОМИТЕТ ИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МИНИСТЕРСТВА ИНДУСТРИИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"</p> <p>Подписано: Заместитель председателя ЖОЛМАГАМБЕТОВ ТУРАР МШWJAYJ...H9mF9o5A= Время подписи: 09.09.2022 19:11</p>
	 <p>Республиканское государственное учреждение "Комитет индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан"</p> <p>Подписано: Делопроизводитель АМАНДЫҚ ДИДАР МШW2AYJ...QD6mNP3I= Время подписи: 12.09.2022 09:32</p>



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ  
ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ИНДУСТРИИ И  
ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Нұр-Сұлтан қ, Қабанбай Батыр даңғылы, 32/1  
тел.: 8(7172) 98 33 11, 98 33 33 факс: 8(7172) 98 31 11  
e-mail: miid@miid.gov.kz

010000, г. Нур-Султан, пр. Кабанбай Батыра 32/1  
тел.: 8(7172) 98 33 11, 98 33 33 факс: 8(7172) 98 31 11  
e-mail: miid@miid.gov.kz

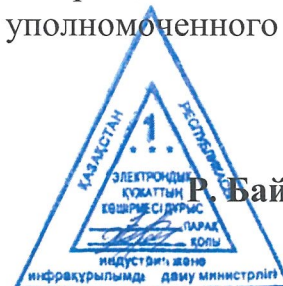
№

№ 04-2-18/25765 ОТ 12.07.2022

**ТОО «Казцинк»**

Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, рассмотрев ваше письмо № 50-08-06/45 от 13.06.2022 года, №50-08-06/44 от 13.06.2022 года, в соответствии с пунктом 12 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», приняло следующее решение (Протокол №23 от 30.06.2022г.): рассмотреть вопрос снижения обязательств по работам и услугам по контракту №91 от 21.05.1997 года на добычу золото-полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в Восточно-Казахстанской области, после представления позиций уполномоченного органа по развитию внутристрановой ценности.

Вице – министр



✍ К. Сейтжапарова

☎ 983-413

✉ [k.seitzhaparova@miid.gov.kz](mailto:k.seitzhaparova@miid.gov.kz)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ  
ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ИНДУСТРИИ И  
ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ, Қабанбай Батыр даңғылы, 32/1  
тел.: 8(7172) 98 33 11  
e-mail: miid@miid.gov.kz  
№ 04-2-18/5774 от 27.03.2023

010000, г. Астана, пр. Кабанбай Батыра 32/1  
тел.: 8(7172) 98 33 11  
e-mail: miid@miid.gov.kz

№

**ТОО «Казцинк»**

Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее – Министерство), рассмотрев ваше письмо 27-01/01-12-03 от 10.02.2023 года, в соответствии с пунктом 12 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс), приняло следующее решение (Протокол №5 от 23.02.2023г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в контракт № 91 от 21.05.1997 года на разработку Риддер-Сокольского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, в части изменения доли местного содержания (внутристрановой ценности) до 31.12.2032 года, в работах - не менее 50%, в услугах - не менее 85%, согласно письму Комитета индустриального развития Министерства (исх. №25-18/02-3449 от 12.09.2022г.)

В этой связи, вам необходимо представить соответствующие материалы на рассмотрение Рабочей группы по проведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование Министерства в соответствии с вышеуказанной статьей Кодекса.

**Вице – министр**



**И. Шархан**

✉ К. Сейтжапарова  
☎ 983-413  
✉ [k.seitzhaparova@miid.gov.kz](mailto:k.seitzhaparova@miid.gov.kz)

**Подписано**

27.03.2023 09:46 Шархан Иран Шарханович



<b>Тип документа</b>	Исходящий документ
<b>Номер и дата документа</b>	№ 04-2-18/5774 от 27.03.2023 г.
<b>Организация/отправитель</b>	МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
<b>Получатель (-и)</b>	ДРУГИЕ
<b>Электронные цифровые подписи документа</b>	<p> Государственное учреждение "Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан" Подписано: Вице-министр ШАРХАН ИРАН MIVRQYJ...SK+vGXg== Время подписи: 27.03.2023 09:46</p> <p> Государственное учреждение "Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан" ЭЦП канцелярии: Делопроизводитель ИСАКОВА АЯУЛЫМ MIVkgYJ...v3hFecrzG Время подписи: 27.03.2023 10:37</p>

## ПРОТОКОЛ

### заседания Рабочей группы Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

г. Астана

13 апреля 2023 года

#### **Председательствовал:**

И.Шархан - вице-министр индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, председатель рабочей группы.

#### **Присутствовали:**

А.Кушумов, А.Калиев, Т.Закир, Ф.Теребек, Т.-Ж.Байдалина.

#### **От ТОО «Казцинк»:**

1. Айткелдиев Галым Мухамедиевич - советник Исполнительного директора по взаимодействию с органами государственного управления, начальник службы;

2. Капезов Талгат Кыйлымжанович - менеджер по контрактам на недропользование ПК «Научно-исследовательский центр».

**Предмет рассмотрения:** проект Дополнение к Контракту №91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», в части изменения доли местного содержания (внутристрановой ценности) до 31.12.2024 года, в работах - не менее 50%, в услугах - не менее 75%, согласно письму Комитета индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (исх. №25-18/02-3449 от 12.09.2022г.).

#### **Основания для рассмотрения:**

1. Протокол №5 от 23.02.2023г.;

2. Контракт №91 от 21.05.1997г.;

3. Письмо Комитета индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №25-18/02-3449 от 12.09.2022г.

#### **В ходе обсуждения было высказано следующее замечание:**

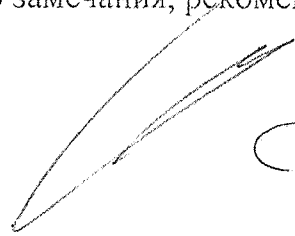
Согласно письму Комитета индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №25-18/02-3449 от 12.09.2022г. предусмотреть по контракту №91 от 21 мая 1997 года долю местного содержания (внутристрановой ценности) в работах не менее 50% , в услугах не менее 75%.

**Решение:** проект Дополнение к Контракту №91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», после устранения вышеуказанного замечания, рекомендовать к подписанию.

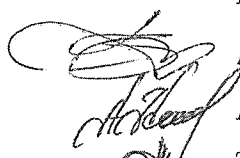
**Председатель:**

**Члены рабочей группы:**

**От компании:**



И. Шархан



А. Кушумов



А. Калиев



Т. Закир



Ф. Төребек



Т.- Ж. Байдалина

Т. Капезов

Г. Айткелдиев

**ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/550**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск,  
двадцать четвертое апреля две тысячи двадцать третьего года

**Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк»** (далее – ТОО «Казцинк»), БИН 970140000211, находящееся в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, 070002, городе Усть-Каменогорске, по улице Промышленная, 1, в лице **Генерального директора ТОО «Казцинк» Хмелева Александра Леонидовича**, действующего на основании Устава ТОО «Казцинк», настоящей доверенностью уполномочивает

**Исполнительного директора по горно-обогатительному производству по Восточному Казахстану ТОО «Казцинк» Анисимова Игоря Николаевича** (далее – Поверенный) представлять интересы ТОО «Казцинк» в Министерстве индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан по заключению (подписанию) Дополнения № 15 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области.

Для выполнения данного поручения Поверенный вправе заключить (подписать) Дополнение № 15 к Контракту № 91 от 21 мая 1997 года на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, в том числе подавать, подписывать, получать заявления и документы, а также выполнять другие действия и формальности.

Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две тысячи двадцать третьего года включительно.

Генеральный директор

А. Л. Хмелев

Главный бухгалтер

С. Ж. Ибрагимов





**Отдел города Усть-Каменогорск по регистрации и земельному  
кадастру филиала некоммерческого акционерного общества  
«Государственная корпорация «Правительство для граждан» по  
Восточно-Казахстанской области**

**Справка  
о государственной перерегистрации юридического лица**

БИН 970140000211

бизнес-идентификационный номер

город Усть-Каменогорск

23 апреля 2010 г.

(населенный пункт)

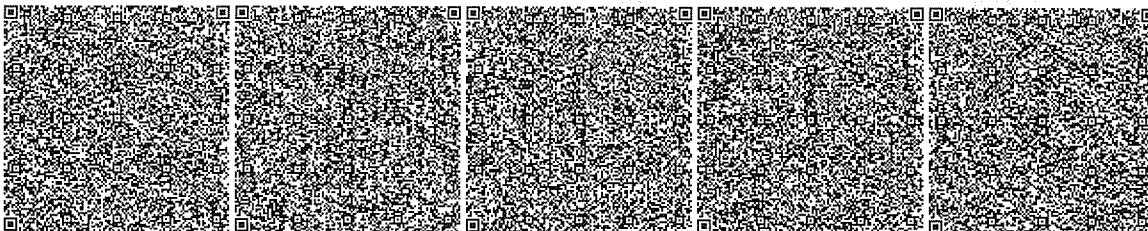
<b>Наименование:</b>	Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк"
<b>Местонахождение:</b>	Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание 1, почтовый индекс 070002
<b>Руководитель:</b>	Руководитель, назначенный (избранный) уполномоченным органом юридического лица ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ
<b>Учредители (участники):</b>	-
<b>Дата первичной государственной</b>	7 января 1997 г.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз [egov.kz](http://egov.kz) сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете на [egov.kz](http://egov.kz), а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».



\*Штрих-код ГБДЮЛ ақпараттық жүйесінен алынған «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕ АҚ электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қойылған деректер бар.

\*Штрих-код содержит данные, полученные из информационной системы ГБДЮЛ и подписанные электронно-цифровой подписью НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан».



18

**регистрации****Справка является документом, подтверждающим государственную перерегистрацию  
юридического лица, в соответствии с законодательством Республики Казахстан****Дата выдачи: 03.05.2023**

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

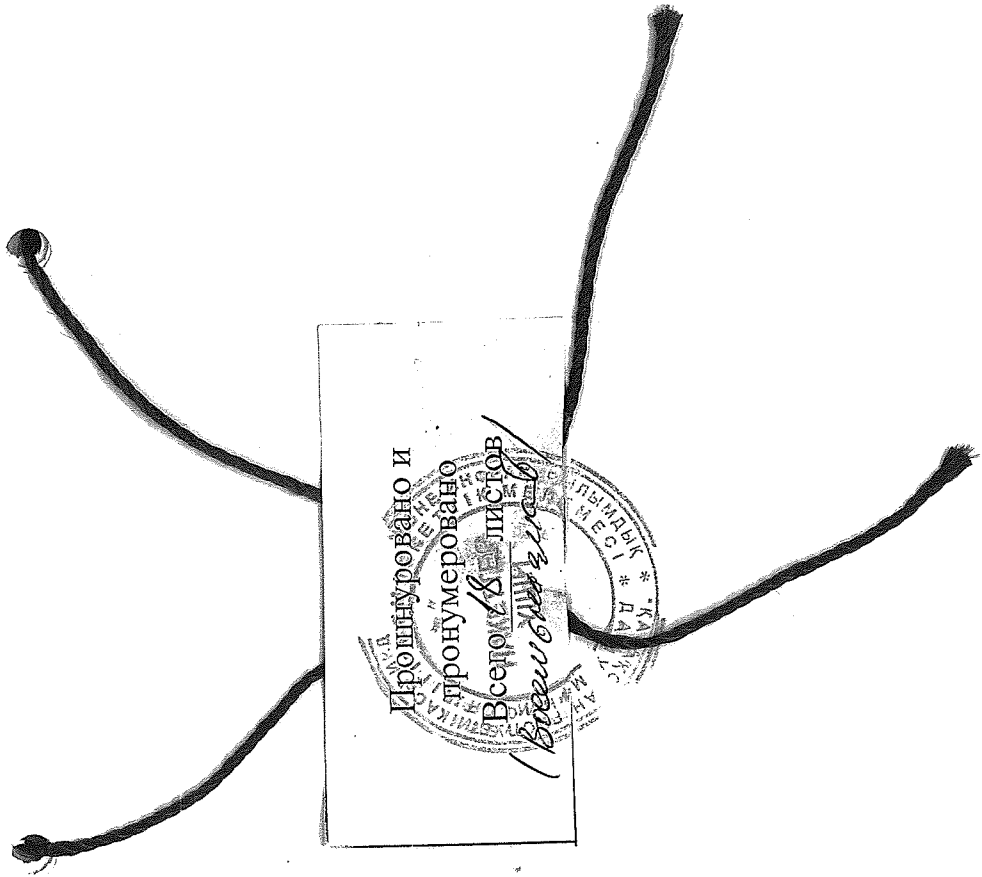
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз [egov.kz](http://egov.kz) сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете на [egov.kz](http://egov.kz), а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

\*Штрих-код ГБДЮЛ ақпараттық жүйесінен алынған «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕ АҚ электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қойылған деректер бар.

\*Штрих-код содержит данные, полученные из информационной системы ГБДЮЛ и подписанные электронно-цифровой подписью НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

100



Иронумеровано и  
пронумеровано  
Всероссийский листок  
Всероссийский листок

