Заявление о намечаемой деятельности для TOO «АС «Горняк»

«План разведки золотосодержащих руд в пределах Горного отвода месторождения Акжал Контракт № 77 от 29.11.1996 года»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

Наименование	Товарищество с ограниченной
	ответственностью «АС «Горняк»
Адрес места нахождения	071404, Республика Казахстан, область
	Абай, Жарминский район, Акжальский
	с.о., с. Акжал, улица Восточная, дом №
	62/9,
Бизнес-идентификационный номер (БИН)	950340001530
Данные о первом руководителе	Директор ТОО «АС «Горняк» - Саденов
	Дархан Серикбекович
Телефон, адрес электронной почты	8-777-295-82-72, e-mail: urist@as-
_	gornyak.com

2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса

Целью намечаемой деятельностью является оценка и разведка ресурсного потенциала золотосодержащих руд на месторождении Акжал в пределах Контрактной территории. Проведение доразведки основных участков (наиболее крупных зон) в пределах Горного отвода месторождения Акжал, на предмет возможного их продолжения по падению и простиранию, по сети, удовлетворяющей требованиям для подсчета минеральных ресурсов категорий Indicated и Inferred.

Работы планируется выполнять по этапам:

I этап: сеть 80-80 м, на участках детализации до сгущения 40х40 м.

II этап: по сети 40x40 м на участках детализации (вовлечение в эксплуатационную разведку) по 20x20 м.

Право недропользования на месторождение Акжал принадлежат товариществу с ограниченной ответственностью «Артель старателей «Горняк», на основании Контракта № 77 от 29.11.1996 года на геологическое изучение и разработку разведанных запасов золота с учетом Дополнения № 1 р/н № 3550 от 10.03.2010 г., Дополнения № 2 р/н № 4053-ТПИ от 20.01.2012 г., Дополнения № 3 р/н № 4107-ТПИ от 11.04.2012 г., Дополнения № 4 р/н № 4142-ТПИ от 03.09.2012г. и Дополнения № 5 р/н № 5219 — ТПИ от 05.12.2017г., Дополнения № 6 р/н №5227 — ТПИ от 25.12.2017.г., Дополнения № 7 р/н № 5243-ТПИ от 26.01.2018 г., Дополнения № 8 р/н № 5653-ТПИ от 06.11.2019 г., Дополнения № 9 р/н № 5753 от 21.07.2020 г., Дополнения № 10 р/н № 5754 от 21.07.2020 г.

Согласно п.2, пп.2.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект, на котором намечается деятельность по разведке полезных ископаемых относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Согласно пп. 7.12 п. 7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК деятельность по геологической разведки и изысканий на месторождении Акжал для целей оценки воздействия на окружающую среду относится к объектам II категории.

3. При внесении существенных изменений в виды деятельности: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3)

пункта 1 статьи 65 Кодекса); описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса).

Ранее «План разведки глубоких горизонтов центрального участка месторождения Акжал (период проведения работ: 2022-2024 годы)» было выдано разрешение от 27.10.2022 г. № КZ49VCZ02839475 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области».

Основными геологическими задачами плана разведки является доразведка основных крупных зон по флангам месторождения Акжал, на предмет возможного их продолжения по падению и простиранию. Работы будут выполняться с поверхности, с применением колонкового бурения.

Месторождение Акжал относится к 3-й группе по сложности геологического строения для оценочных целей. Площадь Горного отвода (№18-08-3/768 от 06.12.2010 г.) составляет 11,36 км², до глубины 300 м.

Всего на участках по проекту на 2024-2026 год намечена проходка 268 разведочных скважин колонкового бурения общим объемом 69 966 п.м.

В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического Кодекса РК наличие существенных изменений в деятельности основного производства определяется по следующим критериям:

- 1) Возрастание объема и мощности производства не планируется, запланировано провести комплекс геологоразведочных работ с целью оценки золотосодержащих руд, а также других полезных компонентов, входящих в их состав и обоснованием дальнейшего направления геологоразведочных работ.
- 2) Увеличение количества и изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья не предусматривается.
- 3) Увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности намечаемая деятельность планируется на действующих участках, в пределах геологического отвода, площадь для продолжения работ составляет 11,36 км². Увеличение площади нарушаемых земель не планируется.
- 4) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов остается без изменений.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест

Административно месторождение Акжал находится в Жарминском районе области Абай Площадь разведываемой территории составляет - 11,36 км².

Ближайшая железнодорожная станция (ст. Жангиз-Тобе) расположена в 18 км к западу от месторождения; районный центр (с. Калбатау), — в 20 км к северо-востоку. С данными населенными пунктами объект связан асфальтированными автодорогами. Ближайшие населенные пункты (с. Акжал — в 1,2 км, с. Жангиз-Тобе, с. Калбатау).

Координаты угловых точек месторождения Акжал ТОО «АС «Горняк» приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Координаты углов площади геологического отвода контрактной территории

Угловые	Координаты угловых точек			
точки	Северная широта	Восточная долгота		

1	49°	13'	01"	81°	24'	42"
2	49°	13'	01"	81°	23'	30"
3	49°	14'	45"	81°	23'	30"
4	49°	14'	45"	81°	25'	56"
5	49°	12'	55"	81°	26'	57"
6	49°	12'	58"	81°	25'	20"
7	49°	13'	13"	81°	25'	09"
8	49°	13'	13"	81°	24'	51"
9	49°	13'	00"	81°	24'	50"

Площадь геологического отвода составляет 11,36 км².

Обзорная карта проведения работ на месторождении Акжал ТОО «АС «Горняк» приведена в приложении 1.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристика продукции

Как золоторудный объект месторождение Акжал известно с 1910 года, когда была начата его отработка, продолжавшаяся до 1958 года. За этот период на месторождении было добыто 545,3 тыс. тонн руды и 5982,7 кг золота при среднем содержании в руде -10,97 г/т.

С 1996 года права недропользования по объекту перешли к ТОО «Артель старателей «Горняк». Недропользователем в 2010 году была выполнена разведка окисленных руд Центрального участка месторождения по зонам: Китайская I, Диагональная, Долинная, Вертикальная, Вертикальная I, № 36, № 36-А, Игрек- I, Старо-Контактная, Новая, — всего по 10-ти зонам. Запасы были утверждены ГКЗ РК протоколом № 1140-11-У от 14 декабря 2011 г. (Сердюков А.Н., 2011 г.).

В период 2012-2013 г.г. по участкам Сергей I и Сергей II были разведаны и поставлены на баланс окисленные руды в следующих объемах: руда 318,6 тыс. т., золота 367,3 кг. (Протокол ГКЗ № 631 от 17.10.2013 г.). В 2017 году запасы окисленных руд участка Сергей II были полностью отработаны.

В 2012 - 2013 г.г. проводится буровая разведка первичных руд зоны Вертикальная по категории C_2 до глубины 285 м. В 2015 - 2017 г. до глубины 300 м. скважинами оценивались запасы первичных руд восточной части Центрального участка. С 2017 года зона Вертикальная вовлечена в эксплуатацию подземным способом.

В 2019 г. по результатам геологоразведочных работ, проведённых на Центральном участке (2013-2017 г.г.), выполнено ТЭО оценочных кондиций и подсчёт запасов по категории С₂ до глубины 300 м, утвержденных ГКЗ РК протоколом № 2089-19-У. На текущее состояние на Центральном участке осуществляется добыча сульфидных руд, производительностью до 500 тыс. тонн в год.

С целью восполнения минерально-сырьевой базы и более объективной оценки запасов ресурсного потенциала месторождения Акжал, в период 2019-2021 г.г. в рамках Договора между ТОО «АС «Горняк» и ТОО «GEO.KZ» были проведены геологоразведочные работы на слабоизученных участках в контуре Горного отвода месторождения Акжал: Западный, Широтный, зона Измайловская, Северо-Западный, Сергей I и Сергей II.

Таблица 5.1. Запасы сульфидных золотосодержащих руд Центрального участка месторождения Акжал для условий подземной добычи *по состоянию на 02.01.2019 г*

Покаратани	Ен номор	Ба	Забалансовые				
Показатели	Ед. измер.	C_1	C_2	$C_1 + C_2$	запасы		
в контуре горного отвода							
Руда	тыс.т 1 744,8 4 071,2 5 816,0						
Золото	КГ	5 535,3	11 762,5	17 297,8	2 371,8		

|--|

Металлогенические особенности района работ определяются его положением в пределах Акжал-Боконского рудного района. Данный золоторудный район контролируется крупными региональными разрывами.

Все известные месторождения располагаются в узлах сопряжения разрывных нарушений северо-западного направления (Акжал, Боко, Васильевское и др.), причем по мере удаления от этих узлов располагаются более мелкие месторождения и рудопроявления золота.

Золото. Золото является основным полезным ископаемым района работ. Основным носителем золота являются кварцевые жилы и зоны прожилково-вкрапленной минерализации. Подавляющее число рудных тел имеет северо-западное простирание, с падением на северо-восток под углом 60-80°. Протяженность жил колеблется от 10 до 300 м. Морфология рудных тел сложная, с частыми раздувами, ветвлением и коленообразными изгибами. Мощность варьирует от нескольких сантиметров до 15 метров в раздувах, при средней 0,5-1,0 м. Содержания сульфидов варьируют от 0.5-1% до 3-5%, но не превышают 10%. В минерализованных зонах присутствуют жилы и линзы кварцевых тел. Золото в жилах распределено неравномерно от 0,6 до 36 г/т, при среднем 4,5 г/т. Наиболее золотоносными оказываются пологопадающие жилы северо-западного направления, с тенденцией увеличения содержаний с глубиной. На глубину оруденение прослежено скважинами до 300 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

Решение основных задач по выявлению и локализации участков, перспективных на минеральные ресурсы будут проводиться комплексом современных геологических методов поисков и лабораторно-аналитических исследований и включают:

- 1. Маркшейдерское обеспечение;
- 2. Поисковые маршруты;
- 3. Бурение поисковых скважин;
- 4. Опробование;
- 5. Лабораторные работы.

Ниже, в таблице 6.1 приведены основные виды и объемы работ отдельно по каждому рудопроявлению.

Таблица 6.1. Основные виды и объемы проектируемых работ

			ИТОГО
№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ
1	Разработка плана разведки		1
2	Колонковое бурение (0-300 м)	п.м	41 261
3	Колонковое бурение (0-500 м)	п.м	28 705
4	Отбор керновых проб	проб	76 044
5	Распиловка керна	М	72 403
6	Обработка керновых проб	проб	78 297
7	Приобретение стандартных образцов	обр.	6 736
8	Атомно-абсорбционный анализ на Au	ан.	83 144
9	Пробирный анализ на Au	ан.	17 657
10	Внешний контроль геологических проб	ан.	1 320
11	Комплекс геологического обслуживания буровых работ с камеральными работами, созданием базы данных, предварительным моделированием рудных тел	п.м	69 966
12	Составление отчета с подсчетом минеральных запасов по стандарту KAZRC	отчет	1

Для производства буровых работ предусматривается создание стационарного полевого лагеря, который будет размещён на территории рудника Акжал и функционировать весь период производства работ.

Подготовительный период

Проектирование и подготовительный период предусматривают:

- сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ, необходимых для обоснования и подготовки проекта поисковых работ;
 - -подготовку Плана разведки, согласование и утверждение проектной документации;
 - сбор и анализ всех имеющихся фондовых и архивных материалов по району работ;
 - обработка и дешифрирование космоснимков.

Топографо-геодезические работы

Все проектные скважины первоначально инструментально выносятся на местность. По результатам буровых работ местоположение очередных выработок корректируется, и место их заложения повторно инструментально выносится на местность. При закрытии скважины составляется база данных по топографической основе различных масштабов: 1:10 000-1:1 000.

На детальных участках, с целью получения топографической основы для составления геологических карт и разрезов, предусматривается топографическая съемка масштаба $1:1\ 000\ u\ 1:2\ 000$, с сечением рельефа $1-2\ m$.

Буровые работы

Обустройство площадок и подъездных путей для выполнения буровых работ

Планом-разведки предусматривается колонковое бурение скважин наклонного заложения. С целью достижения оптимального угла встречи с рудной зоной и учитывая кругое падение жильных рудных зон $(60-80^{\circ}$, до вертикального), будет производиться бурение наклонных скважин с поверхности под углом -60° . Количество скважин в профиле зависит от ожидаемой мощности рудной зоны (рудного тела), с расчетом получения по ней буровых сечений для соответствия с требуемой категории оценки запасов.

Буровые работы будут производиться двумя типами буровых установок Atlas Copco и ЗИФ -1200 с электрическим приводом от индивидуальных дизельных электростанций. Монтаж, демонтаж и передвижение этих установок производится без разборки вышки и агрегатов.

В зависимости от конкретной геологической обстановки, места заложения отдельных скважин и их глубины могут быть изменены, в пределах общего проектного объема бурения.

Скважины при бурении с поверхности будут забуриваться под углом 60° с применением снаряда Boart Longyear. Бурение по рыхлым отложениям до 10 м предусматривается коронками PQ (внешний Ø 122,6 мм, Ø керна 85,0 мм) с промывкой полимерным раствором с обсадкой скважины трубами диаметром 108 мм. Далее скважины будут проходиться алмазными коронками HQ (внешний Ø 96,0 мм, Ø керна 63,5 мм), аварийный диаметр NQ (внешний Ø 75,7 мм, Ø керна 47,6 мм).

Обустройство площадок и подъездных путей для выполнения буровых работ

Для размещения буровых вышек намечается строительство буровых площадок, расположенных на уступах старых карьеров или техногенных образований, с учетом уже нарушенного почвенного покрова в местах расположения проектируемых скважин, а также относительно равнинного рельефа местности, выполнением планировки площади под каждую площадку не требуется, в связи с чем принятое количество для обустройства буровых площадок и подъездных путей составит - 134. Весь объём горных работ будет выполнен механическим способом, с применением бульдозера Shantui SD22.

По опыту буровых работ в аналогичных условиях: средняя площадь буровой площадки составляет 50 m^2 , средняя длина обустраиваемых подъездных путей для одной площадки -20 m, ширина путей -5.0 m, средняя мощность грунта, снимаемого бульдозером -0.2 m.

Таблица 6.2. Распределение объёмов горных работ по видам грунтов

1	1 ' '		1 1 2	
Горина поботн	Ен ном	Ognani og ov	в том числе	
Горные работы	Ед. изм.	Общий объем	Связный и скальный грунт	ППС
Всего	M^3	20 100	16 080	4 020

В первый этап проходки бульдозером снимается слой ППС на всю площадь выработки, который затем складируется в отдельный бурт на её борту. В дальнейшем он подлежит обратной укладке в процессе рекультивации. Весь объём горных работ будет выполнен механическим способом, в породах III и IV категории.

Геологическая документация керна

В процессе производства ГРР производится ежедневная приемка керна, уложенного в ящики на буровой, отмечается состояние керна, его выход, качество, маркировка и соответствие записям бурового журнала. Керновый материал принимается по акту приема-передачи за подписью сторон (буровой мастер, ответственный исполнитель подрядчика).

Перед началом описания геолог уточняет положение керна скважин в ящиках, правильность увязки разреза, определяет характер вскрытых пород и интервалы, подлежащие более тщательному изучению.

Описание производится в «Полевом журнале геологической документации скважины». Здесь указывается интервал рейса (от-до), его длина, выход керна, его состояние и литологическое описание вскрытых пород. При описании пород указывается их название, цвет, структура, текстура, вторичные изменения, окисленные минералы, состав и характер сульфидной минерализации, пострудные изменения, особенности их взаимоотношений.

Интервалы опробования и номера проб указываются в журнале документации керна и дублируются в журнал опробования. В соответствии с этой разбивкой заполняются этикетки с указанием названия участка, номера скважины, интервала опробования, номера пробы, даты документации и фамилии геолога, выполняющего документацию. Этикетки должны быть упакованы в zip-пакет на застежке.

Керн разведочных скважин должен быть сфотографирован цифровым фотоаппаратом сразу после укладки в керновые ящики и документации. Фотографии должны быть высокого качества, чтобы наглядно отображать текстурно-структурные особенности, взаимоотношения руд и вмещающих их пород. К ящику прикладывается метровая мерная планка. Пикетаж и керновые блоки должны быть отчетливо видны.

Материалы первичной документации скважины передаются Заказчику на бумажном и электронном носителе после ее закрытия по акту приема-передачи.

Инклинометрия скважин

С целью определения истинного положения трасс скважин в пространстве, на стадии реализации проекта будет выполнена текущая инклинометрия во всех наклонных скважинах, с длиной интервала промежуточного замера 25-50 м. Замеры искривлений стволов скважин будут выполняться регулярно в процессе бурения для своевременной корректировки трасс скважин, а также во всех случаях при резком искривлении скважин и при искажениях в показаниях прибора.

В случае если значение замера сильно отличается от предыдущего измеренного проводится повторный замер.

Для выполнения замеров искривления скважин будет использоваться автономный инклинометр АИ-30. Контроль качества показаний прибора, будет осуществляться не реже одного раза в год на установочном столе УСИ-2.

После проведения инклинометрии составляется акт замеров искривления скважин, данные заносятся в журнал инклинометрии и вносятся в БД (файлы Survey и Collar), где они могут использоваться для создания геологических разрезов, горизонтальных проекций и трехмерных моделей.

Объем инклинометрии – 69 966 п. м.

В рамках программы QA/QC контроль инклинометрии осуществляется путем проведения контрольных замеров составляющим 10% от общего количества объема т.е.: $69966 \times 0.1 = 6997 \, n. \, m.$

Контроль инклинометрии предполагается выполнить с использованием современного скважинного прибора - магнитометра-инклинометра МИ-3803М или его аналогом.

Опробование

Проектом предусматривается отбор проб из керна скважин.

Керновым опробованием будут охвачены скважины на всю глубину, за исключением рыхлых отложений (техногенные отложения). Основным назначением является установление содержания полезных компонентов в рудных телах.

Опробование производится в соответствии с рудными интервалами, которые выделяются на основании сопоставления документации керна. Длина каждого интервала опробования зависит от характера оруденения - структурно-текстурных особенностей руд (наличия вкрапленников, ксенолитов вмещающих пород и др.). При этом, обязательным является отбор оконтуривающих керновых проб из вмещающих пород без видимого оруденения.

В соответствии с требованиями КАZRC для золоторудных участков, керновому опробованию подвергается 100% объема бурения. Таким образом, исходя из проектируемого объема буровых работ 69 966 п.м., суммарная длина рядовых керновых проб составит:

 $L\kappa = (69966 \times 100)/100 = 69966 M.$

При средней длине пробы 1,0 м, количество керновых проб составит 69966 проб. Вес керновой пробы с 1,0 м интервала составит:

Диаметр HQ - 4,5 кг;

Диаметр NQ - 2,2 кг.

Лабораторные исследования

Проектом предусматривается следующий комплекс лабораторных исследований:

- обработка проб;
- атомно-абсорбционный анализ на золото;
- пробирный анализ на золото;
- проведение контроля качества QA/QC.

Обработка проб

При проведении геологического изучения, требуется проведение лабораторных работ, которые заключаются в определении массового состава ценных компонентов руд металлов. Перед выполнением лабораторных работ необходимо выполнить пробоподготовку полученного керна скважин.

Пробоподготовка включает в себя следующие виды работ:

- сушка проб при заданных температурных режимах и определенному времени в сушильном шкафу;
- после сушки, производится крупное дробление на щековой дробилке и мелкое дробление на конусной дробилке;
 - после дробления проба истирается на истирателе, с регулируемым значением;
- после проведения процесса пробоподготовки проба направляется в лабораторию выполнения для химических анализов.

Обработку керновых проб планируется выполнить в проборазделочном цехе испытательной лаборатории ТОО «Dech» г. Усть-Каменогорска на типовом оборудовании с учетом общепринятой формулы Ричардса-Чечета:

$$Q=kd^2$$

где ${\bf Q}$ – масса пробы после сокращения, кг;

k — коэффициент неравномерности распределения полезного компонента (согласно рекомендациям ЦНИГРИ (Кувшинов, 1992, с. 61) для руд с мелким золотом (<0.1 мм) в основной массе и неравномерным его распределением, значение коэффициента k может быть принято от 0.2 до 0.5, в нашем случае принимается значение 0.5, обеспечивающее наибольшую надежность схемы).

d – максимальный диаметр рудных частиц в пробе, мм.

Объем пробоподготовки составит – 69 966 керновых проб.

Для определения содержаний золота все керновые пробы будут проанализированы атомно-абсорбционным методом. Измерения планируется выполнять на атомно-абсорбционном

спектрометре Спектр в лаборатории ТОО «Альфа-Лаб», расположенной в г. Семей (сертификат соответствия № КZ.Т.07. Е0450 от 27.08.2021 г. действителен до 27.08.2026 г.).

Пробирный анализ на золото

Все пробы, в которых по результатам атомно-абсорбционного анализа обнаружены содержания золота 0,6 г/т и выше будут проанализированы пробирно-гравиметрическим методом на золото, выполняемым в соответствии с требованиями СТ РК ИСО/МЭК 17025 2007.

На основании ранее проведённых поисково-разведочных работ, проектом допускается, что из всего массива проб, прошедших атомно-абсорбционный анализ, 15% проб необходимо подвергнуть пробирному анализу, что составит:

 $69966 \times 0.15 = 10495$ анализов.

Атомно-абсорбционный анализ на золото

Для определения содержаний золота все керновые пробы будут проанализированы атомно-абсорбционным методом. Измерения планируется выполнять на атомно-абсорбционном спектрометре Спектр в лаборатории ТОО «Альфа-Лаб», расположенной в г. Семей (сертификат соответствия № КZ.Т.07. Е0450 от 27.08.2021 г. действителен до 27.08.2026 г.).

Пробирный анализ на золото

Все пробы, в которых по результатам атомно-абсорбционного анализа обнаружены содержания золота 0,6 г/т и выше будут проанализированы пробирно-гравиметрическим методом на золото, выполняемым в соответствии с требованиями СТ РК ИСО/МЭК 17025 2007. На основании ранее проведённых поисково-разведочных работ, проектом допускается, что из всего массива проб, прошедших атомно-абсорбционный анализ, 15% проб необходимо подвергнуть пробирному анализу, что составит:

 $69966 \times 0.15 = 10495$ анализов.

Камеральные работы

Все виды работ по данному проекту будут сопровождаться камеральной обработкой в соответствии с требованиями инструкций по каждому виду работ. По срокам проведения и видам камеральные работы подразделяются на:

- текущую камеральную обработку;
- окончательную камеральную обработку.

Текущая камеральная обработка включает ежедневное обеспечение геологических, буровых, геофизических, и других работ. Она состоит из следующих основных видов работ:

- вычисление координат точек инклинометрических замеров скважин и выноска их на планы и разрезы; обработку результатов инклинометрических замеров;
- составление планов расположения устьев скважин;
- выноску на планы и разрезы полученной геологической и прочей информации;
- составление рабочих геологических разрезов, планов с отображением на них геолого-структурных данных;
- составление заявок и заказов на выполнение различных видов лабораторных исследований;
- обработку полученных аналитических данных и выноску результатов на разрезы, планы;
- составление информационных записок, актов выполненных работ.

Окончательная камеральная обработка будет заключаться в создании базы данных, каркасной модели участка работ в ПО Micromine, с последующим выполнением подсчета минеральных ресурсов. Также будут составлены: окончательная геологическая карта месторождения, геологические разрезы и другие дополнительные графические материалы (рисунки, диаграммы, гистограммы и т.п.).

По окончании работ будет составлен итоговый отчет с подсчетом минеральных ресурсов по стандарту KAZRC. К отчету прилагаются все необходимые графические материалы с полной систематизацией полученной информации и увязкой обновленных данных с результатами работ прошлых лет.

Рекультивация нарушенных земель

Проектом предусматривается только техническая рекультивация буровых площадок (планирование площадки и утилизация бурового мусора). В связи с тем, что месторождение находится на стадии отработки техническая и биологическая рекультивация, нарушенных земель, в контуре Горного отвода месторождения Акжал будет выполняться согласно плановым мероприятиям предусмотренным «Планом ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых» рудника Акжал.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)

Сроки начала поисковых работ на месторождении Акжал – 2024 год. Срок окончания поисковых работ на месторождении Акжал – 2026 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

Местоположение геологического отвода область Абай, входит в состав Жарминского района. Площадь геологического отвода — 11,36 кв. км. Целевое назначение — для проведения геологоразведочных работ. Срок землепользования до 2026 года.

Водных ресурсов с указанием:

Предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода)

водоснабжение Техническое будет осуществляться за счет месторождения подземных (водозабор вод шахты Измайловская). ТОО «АС «Горняк», имеет разрешение на Специальное водопользование KZ35VTE00199091 ОТ 27.10.2023 Удельные (приложение 3). водопотребления согласованы Комитетом по водным ресурсам № KZ24VUV00008034 от 20.09.2023 г. (приложение 4). Питьевая вода будет доставляться в бутилированном виде. Численность персонала составит 20 человек.

Сведения о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии — вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии — об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой леятельности

Гидрографическая сеть развита весьма слабо и представлена притоками р. Чар, относящейся к бассейну р. Иртыш — это небольшие речки Бюкуй и Женишке, пересыхающие в летний период. Водоток реки Чар проходит в 8 км к северу от месторождения.

Буровые и горные работы проводиться согласно требованиям ст. 125, 126 Водного кодекса РК, вне водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер).

Необходимость установления водоохранной зоны и полосы согласно, действующего законодательства в области охраны и

рационального использования водных ресурсов РК отсутствует. Вид водопользования (общее, специальное, обособленное) Обшее Качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) Питьевая и не питьевая Объем потребления воды Обший расчетный расход ДЛЯ хозяйственно-бытовых нужд = $0.6 \text{ м}^3/\text{сут}$. Для технологических нужд = $2.0 \text{ м}^3 \text{сут}$. Операций, планируется ДЛЯ которых Для хозяйственно-бытовых нужд персонала. использование водных ресурсов Для бурения с поверхности. Участки недр с указанием вида и сроков права Контракт на геологическое изучение недропользования, географические разработку разведанных запасов золота на их месторождении Акжал Жарминского района координаты (если они известны) Абайской области № 77 от 29.11.1996 года. Площадь геологического отвода 11,36 кв. км. Географические координаты: 49°12'55" с.ш. 81°26'57" в.д. Растительные ресурсы с указанием их видов, Использование растительного мира не объемов, источников приобретения (в том зеленых предусматривается. Вырубка числе мест их заготовки, если планируется их насаждении не предусматривается. Редких, исчезающих, занесенных в Красную сбор в окружающей среде) И сроков использования, а также сведений о наличии книгу, растений и животных в районе проведения работ нет. отсутствии насаждений зеленых предполагаемом Земельный участок, согласно представленных месте осуществления географических координаты, расположен вне намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых государственного лесного фонда и особо подлежащих охраняемых природных территорий. насаждений, вырубке хозяйства переносу, а также запланированных к посадке Письмо Комитета лесного в порядке компенсации животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК 20.12.2023 г. № 27-2-20/9569 (приложение 2) Виды объектов животного мира, их частей, Использование объектов животного мира не дериватов, полезных свойств и продуктов предусматривается жизнедеятельности животных с указанием Животный мир представлен следующими Объемы пользования животным миром животными: заяц, лиса, волк, сибирская косуля. Из пресмыкающихся встречаются Предполагаемое места пользования животным ящерицы и змеи (гадюка, стрела). Из птиц – орлы, сороки, куропатки, кеклики, тетерев. миром и вида пользования Диких животных, занесенных в Красную книгу Иных источников приобретения объектов Республики Казахстан, не отмечено. Пути миграции на территории проектируемых животного мира, их частей, дериватов и работ охотничьих видов животных и птиц продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.

Операций,

для

использование объектов животного мира

которых

планируется

Объекты историко-культурного наследия (в	Согласно Научному заключению по итогам
том числе архитектурные и археологические)	археологических работ по выявлению
	объектов историко-культурного наследия в
	рамках проекта «Плана разведки глубоких
	горизонтов Центрального участка
	месторождения Акжал» № АЭ-16/2022 от
	22.07.2022 г. (приложение 5) на земельном
	участке объекты историко-культурного
	наследия не выявлены. В случае обнаружения
	в процессе освоения участка недропользования
	ранее неизвестных объектов историко-
	культурного наследия, работы будут
	приостановлены и о случайной находке будет
	уведомлен местный государственный
	исполнительный орган.
	А также согласно сведениям из интерактивной
	карты «Единой платформы
	недропользователей» сайта minerals.gov.kz на
	Контрактную территорию не попадают
	памятники историко-культурного наследия
	республиканского значения.
	Ближайших известных памятников культуры
	республиканского значения на Контрактной
	территории не обнаружено.
Иные ресурсы, необходимых для	Электроснабжение будет осуществляться от
осуществления намечаемой деятельности	существующих распределительных
(материалов, сырья, изделий, электрической и	электросетей.
тепловой энергии) с указанием источника	Энергоснабжение буровых агрегатов
приобретения, объемов и сроков	осуществляется автономным дизельным
использования	генератором мощностью 300 л. с.
Риски истощения используемых природных	Риски истощения используемых природных
ресурсов, обусловленные их дефицитностью,	ресурсов – отсутствуют.
уникальностью и (или) не возобновляемостью	

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом

В процессе проведения работ выявлено 7 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Участок поисково-оценочных работ:

- *6041 снятие ПСП*;
- 6042 временный отвал ППС;
- 6043 бурение колонковых скважин с поверхности Дизельный генератор буровых станков;
- 6044 отбор проб;
- 6045- рекультивация нарушенных земель;
- 6046 топливозаправщик;
- 6047 -стоянка автотранспорта.

Всего в атмосферу при реализации намечаемой деятельности в целом по предприятию будет выбрасываться – 11 ингредиентов (диоксид азота – (2 кл), оксид азота – (3 кл), углерод – (3 кл), диоксид серы – (3 кл), сероводород – (2 кл), оксид углерода – (4 кл), проп-2-ен-1-аль - (2 кл), формальдегид – (2 кл), углеводороды предельные C_{12} - C_{19} – (4 кл), пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% – (3 кл), пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния менее 20% – (3 кл) в количестве **25,764721** т/год.

Количественные и качественные прогнозные характеристики выбросов были определены теоретическим методом, в соответствии с Методиками расчета выбросов вредных веществ, утвержденных в РК.

Перечень загрязняющих веществ и их класс опасности выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации приведен в таблице 9.1.

ЭРА v3.0 ТОО "GREENGEO"
Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Жарми	нский р-н, м-е Акжал							,	
Код	Наименование	ЭНК,	ПДК	ПДК		Клас	Выброс	Выброс	Значение
						С	вещества	вещества	
3B	загрязняющего вещества	мг/м3	максималь-	среднесу-	ОБУВ,	опас	с учетом	с учетом	м/энк
					, ,	_	,	,	
			ная разо-	точная,	мг/м3	HOCT	очистки, г/с	очистки, т/год	
			/2	мг/м3		и 3В		(1)(1)	
1	2	3	вая, мг/м3	M1'/M3		3B 7	8	(M) 9	10
1	2	3	4	· ·	6			-	
	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.3983	4.447	111.175
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.5178	5.7811	96.35166 67
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (0.15	0.05		3	0.0664	0.7412	14.824
	583)		0 5	0 05			0 1000	1 1000	00 646
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,		0.5	0.05		3	0.1328	1.4823	29.646
	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
	это) Сероводород (Дигидросульфид) (0.008			2	0.00009	0.0000113	0 001/112
0333	сероводород (дигидросульфид) (0.008			4	0.000009	0.0000113	5
	518)								
0337	Углерод оксид (Окись углерода,		5	3		4	0.3319	3.7058	1.235266 67
	Угарный газ) (584)								
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,		0.03	0.01		2	0.0159	0.1779	17.79
	Акрилальдегид) (474)								
	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.0159		
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/		1			4	0.16243	1.78281	1.78281
	(Углеводороды предельные C12-C19								
	(в пересчете на С); Растворитель								
	РПК-265П) (10)								
	Пыль неорганическая, содержащая		0.3	0.1		3	0.1433	3.1403	31.403
	двуокись кремния в %: 70-20 (
	шамот, цемент, пыль цементного								
	производства - глина, глинистый								
I	сланец, доменный шлак, песок,					1			

2909	клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства — известняк, мел,	0.5	0.15	3	0.1585	4.3284	28.856
	огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)						
	всего:				1.943239	25.7647213	350.8551 56

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.

или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

Сбросы сточных вод в процессе производства работ не предусмотрены. На площадке полевого лагеря не предусматривается канализационных сооружений.

Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет месторождения подземных вод (водозабор шахты Измайловская). ТОО «АС «Горняк», имеет разрешение на Специальное водопользование № KZ35VTE00199091 от 27.10.2023. Удельные нормы водопотребления согласованы Комитетом по водным ресурсам KZ24VUV00008034 от 20.09.2023 г. Питьевая вода будет доставляться в бутилированном виде.

На площадке полевого лагеря будет оборудован биотуалет «Виза». В бытовом помещении для хозяйственно бытовых стоков будет установлен пластиковый резервуар объемом 1 м³. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из биотуалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

Твердые бытовые отходы Код отхода -20~03~01, вид отхода - не опасный.

Количество образования бытовых отходов определяется в соответствие с п. 2.44 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях (0,075 т/год) на человека, списочной численности персонала (20 человек). По мере образования твердые бытовые отходы в количестве 1,5 т/год будут складироваться в герметичные контейнеры, по мере заполнения которых будут передаваться для проведения процедур по утилизации и захоронению специализированной организации.

Ветошь промасленная образуется в процессе обслуживания и наладочных работах оборудования, спецтехники и автотранспорта, обтирки рук в количестве 0,141 т/год временно хранится в закрытом металлическом контейнере, и передается по договору специализированной организации.

Объем образования ветоши – 0,141 т/год.

Код отхода -150202*, вид отхода - опасный.

Пом черных металлов образуется при выполнении буровых работ.

Код отхода — 16 01 17, вид отхода — неопасный. Способ хранения — временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации — вывоз по договору со специализированной организацией.

Объем образования металлолома – 1,638 т/год.

Система управления отходами на период эксплуатации предоставлена в таблице 11.1. Лимиты накопления отходов на период эксплуатации предоставлены в таблицах 11.2 и 11.3.

Таблица 11.1.

Система управления отходами

Наименование	Прогнозируемое	Код отхода в соответствии с	Мотон ути низонии
отходов	количество	классификатором отходов	Метод утилизации

Твердые бытовые отходы	1,15 т/год	20 03 01 (неопасный)	Собираются и временно хранятся в контейнере на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Ветошь промасленная	0,141	15 02 02* (опасный)	Собирается и временно хранятся в контейнер на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Лом черных металлов	1,638	16 01 17 (неопасный)	Собирается и временно хранятся на открытой площадке до передачи специализированной организации.

Таблица 11.2 **Лимиты накопления отходов на 2024-2026 годы**

Наименование отходов	Лимит накопления, тонн/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3
всего:	3,009	3,009
в том числе отходов производства	1,509	1,509
отходов потребления	1,5	1,5
	Опасные отходы	
Всего:	0,141	0,141
Ветошь промасленная	0,141	0,141
	Неопасные отходы	
Всего:	2,868	2,868
ТБО (коммунальные)	1,5	1,5
Лом черных металлов	1,368	1,638
	Зеркальные	
Всего:	-	-

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

№ п/п		Наименование
1	Уполномоченный орган в	РГУ «Департамент Экологии по области Абай
	области охраны	Комитета экологического регулирования и
	окружающей среды	контроля Министерства экологии и природных
		ресурсов РК»
2	Уполномоченный орган в	РГУ «Департамент санитарно-
	области санитарно-	эпидемиологического контроля области Абай
	эпидемиологического	Комитета санитарно-эпидемиологического
	благополучия населения	контроля МЗ РК»
3	Уполномоченный орган в	РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по
	области использования и	регулированию использования и охране водных
	охраны водного фонда	ресурсов КВР» отдел г. Семей

4	Уполномоченный орган в	РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям
	области в сфере	области Абай»
	гражданской защиты	
5	Местный исполнительный	Аппарат Акима Жарминского района
	орган	

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии — с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований

Состояние компонентов окружающей среды оценивается как допустимое.

Согласно справке РГП «Казгидромет» посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Жарминском районахе отсутствуют.

Уровень загрязнения почвенного покрова национальной метеорологической службой РГП на ПХВ «Казгидромет» в районе расположения месторождения Акжал не проводится. Учитывая небольшие размеры исследований (канавы), расположенных на большой территории и удаленных друг от друга, значительных последствий негативного воздействия на почвы не ожидается, воздействие допустимое.

При производстве работ сбросы вод отсутствуют, воздействие на водные объекты не происходит. В связи с этим контроль, за состоянием поверхностных и подземных вод при проведении поисковых работ не проводится.

Необходимость в проведении полевых исследований – не требуется.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности

В настоящем заявлении рассмотрена намечаемая хозяйственная деятельность, геологоразведочные работы на месторождении Акжал, при этом было установлено, что воздействие на атмосферный воздух, водный бассейн, почвенный покров, растительный и животный мир – допустимое.

Анализируя отрицательные факторы воздействия, можно сделать вывод, что соблюдение всех требований при осуществлении геологоразведочных работ позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений в ней.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости

Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: техника и автотранспорт, участки разведки, производственное оборудование. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. В целях смягчения оказываемого объектом воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрен полив технологических дорог и площадок работ, что будет способствовать снижению оказываемого на атмосферный воздух воздействия. В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух, включаются:

- при проведении технического обслуживания двигателей техники, ДЭС, автотранспорта проводится диагностика выхлопных газов;
- при инструктаже обслуживающего персонала, водителей обращается внимание о необходимости работы двигателей на оптимальных режимах, с целью уменьшения выбросов.

Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий.

Сбросов сточных вод в процессе производства работ не предусмотрено. На месторождении Акжал не предусматривается канализационных сооружений.

В полевом лагере будет оборудован биотуалет. Расстояние от служебных модулей до туалета — не менее 50 м. Яма будет оборудована вертикальным пластиковым резервуаром объемом 1 м³. Для хозяйственно бытовых стоков будет установлен пластиковый резервуар объемом. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из биотуалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией.

Для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов, ветоши промасленной, металлолома устанавливаются контейнеры.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).

Учитывая, что намечаемая деятельность направлена на оценку перспектив месторождении Акжал, планируется выполнить оценку основных участков (наиболее крупных зон) в пределах Горного отвода месторождения и увеличить минеральносырьевую базу предприятия, то альтернативным решением может являться отказ от проведения геологоразведочных работ. Однако целью проекта является комплексная оценка недр и обеспечение социально-экономического роста региона при незначительном сопутствующем уровне воздействия на окружающую среду. Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но также приведет к отказу от социально важных для региона видов деятельности.

Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют.

Директор ТОО «АС «Горняк»

Д.С. Саденов

Список приложений

Приложение 1. Обзорная карто-схема расположения месторождения Акжал;

Приложение 2. Письмо Комитета лесного хозяйства и животного мира от 20.12.2023 г. № 27-2-20/9569;

Приложение 3. Разрешение на Специальное водопользование № KZ35VTE00199091 от 27.10.2023 г. РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР» отдел г. Семей;

Приложение 4. Удельные нормы водопотребления согласованные Комитетом по водным ресурсам № KZ24VUV00008034 от 20.09.2023 г.;

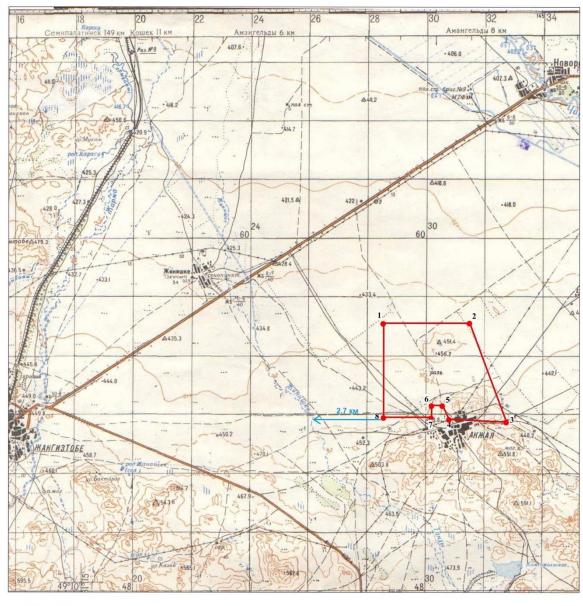
Приложение 5. Научное заключение по итогам археологических работ по выявлению объектов историко-культурного наследия ТОО «Центр археологических изысканий» N A3-16/2022 от 22.07.2022 г.

Приложение 6. Контракт на разведку № 77 от 29.11.1996 года;

Приложение 7. Разрешение от 27.10.2022 г. № KZ49VCZ02839475 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области».

Картограмма расположения горного отвода месторождения Акжал

Масштаб 1 : 100 000





Контур горного отвода № 1444-Д-ТПИ

В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: техника и автотранспорт, участки разведки, производственное оборудование. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. В целях смягчения оказываемого объектом воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрен полив технологических дорог и площадок работ, что будет способствовать снижению оказываемого на атмосферный воздух воздействия. В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух, включаются:

- при проведении технического обслуживания двигателей техники, ДЭС, автотранспорта проводится диагностика выхлопных газов;
- при инструктаже обслуживающего персонала, водителей обращается внимание о необходимости работы двигателей на оптимальных режимах, с целью уменьшения выбросов.

Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий.

Сбросов сточных вод в процессе производства работ не предусмотрено. На месторождении Акжал не предусматривается канализационных сооружений.

В полевом лагере будет оборудован биотуалет. Расстояние от служебных модулей до туалета — не менее 50 м. Яма будет оборудована вертикальным пластиковым резервуаром объемом 1 м³. Для хозяйственно бытовых стоков будет установлен пластиковый резервуар объемом. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из биотуалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией.

Для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов, ветоши промасленной, металлолома устанавливаются контейнеры.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).

Учитывая, что намечаемая деятельность направлена на оценку перспектив месторождении Акжал, планируется выполнить оценку основных участков (наиболее крупных зон) в пределах Горного отвода месторождения и увеличить минеральносырьевую базу предприятия, то альтернативным решением может являться отказ от проведения геологоразведочных работ. Однако целью проекта является комплексная оценка недр и обеспечение социально-экономического роста региона при незначительном сопутствующем уровне воздействия на окружающую среду. Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но также приведет к отказу от социально важных для региона видов деятельности.

Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют.

Директор ТОО «АС «Горняк»



Д.С. Саденов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8 «Министрліктер үйі», 16 В-кіреберіс тел.: +7 7172 74 02-43, 74 06 83 e-mail: $\frac{\text{klhjm@ecogeo.gov.kz}}{N_{\text{\tiny $\sc N}$}}$

010000, г. Астана, проспект.Мангилик Ел, 8 «Дом министерств», 16 В подъезд тел.: +7 7172 74-02-43, 74 06 83 e-mail: klhjm@ecogeo.gov.kz

«Горняк кеншілерінің артелі» ЖШС

2023 жылғы 23 қарашадан № 01/1-711 хатқа

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитеті хатты қарастырып «Абай облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инсппекциясы» (бұдан әрі – Инспекция), 2023 жылғы 11 желтоқсандағы № 31-нқ бұйрығымен құрылған комиссияның Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжал ауылында орналасқан «Горняк кеншілерінің артелі» ЖШС (бұдан әрі – Серіктестік) учаскесін табиғи шолып қарауды жүргізгенін хабарлайды.

Осы учаскені шолып қарау кезінде, Серіктестіктің 2023 жылғы 20 қарашадағы № 01/1-711 хатында көрсетілген географиялық координаттар «Семей орманы» МОТР» РММ Тау-Дала филиалының ерекше қорғалатын табиғи аумақтары жерлерінің шегінен тыс орналасқаны және күзет аймағына кірмейтіні анықталды.

Қар жамылғысының қалың болуына байланысты, қарап тексерілген аумақта өсетін, Қызыл кітапка енгізілген өсімдіктерді анықтау мүмкін емес.

Косымша: учаскені табиғи шолып қарау актісі 1 парақта

Төрағаның орынбасары

Е. Құтпанбаев

⊭: ∏ Кадырова Г. Т. +7(7172) 74-07-6 g.kadyrova@ecogeo.gov.kz



Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 27-2-20/9569-КЛХЖМ от 20.12.2023 г.
Организация/ отправитель	КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Получатель (-и)	ДРУГИЕ
Электронные цифровые подписи документа	Согласовано: Время подписи: 20.12.2023 09:48 Республиканское государственное учреждение "Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подписано: КУТПАНБАЕВ ЕРЛАН МІІЅ1wYJqrmFFll+g Время подписи: 20.12.2023 16:11 Республиканское государственное учреждение "Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии; геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" ЭЦП канцелярии: САРТАБАЕВА АЛИЯ МІІТRgYJКjsuz+68w Время подписи: 20.12.2023 16:36



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3PK 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 ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8 «Министрліктер үйі», 16 В-кіреберіс тел.: +7 7172 74 02-43, 74 06 83 e-mail: klhjm@ecogeo.gov.kz

No

010000, г. Астана, проспект.Мангилик Ел, 8 «Дом министерств», 16 В подъезд тел.: +7 7172 74-02-43, 74 06 83 e-mail: klhjm@ecogeo.gov.kz

ТОО «АС Горняк»

Письмо от 23 ноября 2023 года № 01/1-711

Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее — Инспекция) создала комиссию, созданной приказом Инспекции от 11 декабря 2012 года № 31-од, был произведен натурный осмотр участка ТОО «Артель старателей Горняк», расположенного в селе Акжал, Жарминского района, области Абай.

При осмотре данного участка, согласно географических координат, указанных в письме ТОО «АС Горняк» от 20 ноября 2023 года №01/1-711, установлено что данный участок находится за пределами земель особо охраняемых природных территорий Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР «Семей орманы» и не входит в охранную зону.

В связи с высоким снежным покровом, краснокнижных растений, произрастающих на обследуемой территории выявить не представилось возможным.

Приложение: акт натурного осмотра участка на 1 листе.

Заместитель председателя

Е. Кутпанбаев

Исп.: Г. Кадырова Тел.: +7(7172) 75-07-65 g.kadyrova@ecogeo.gov.kz



Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 27-2-20/9569-КЛХЖМ от 20.12.2023 г.
Организация/ отправитель	КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Получатель (-и)	ДРУГИЕ
Электронные цифровые подписи документа	Согласовано: Время подписи: 20.12.2023 09:48 Республиканское государственное учреждение "Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подписано: КУТПАНБАЕВ ЕРЛАН МІІЅ1wYJqrmFFll+g Время подписи: 20.12.2023 16:11 Республиканское государственное учреждение "Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии; геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" ЭЦП канцелярии: САРТАБАЕВА АЛИЯ МІІТRgYJКjsuz+68w Время подписи: 20.12.2023 16:36



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3PK 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.

Акт натурного осмотра участка ТОО «Артель старателей Горняк»

Село Калбатау

12.12.2023 год

Нами комиссией созданной приказом РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № 31-ОД от 11.12.2023 года «О создании комиссии» на основании письма Комитета лесного хозяйства и животного мира № 27-1-16/2693-И от 07.12.2023 года в составе:

Председатель комиссии: Шайдуллин А. К. – И.о. главного специалиста отдела леса и ООПТ РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай»;

Члены комиссии:

Оспанов Д. С. – Инженер по лесному кадастру отдела Воспроизводства природных комплексов и природопользования РГУ «ГЛПР Семей орманы»;

Алпанов Д. Ш. – Инженер по охране и защите леса Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР Семей орманы»;

В присутствии директора Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР Семей орманы» Лепесова Т. Ж., был произведен натурный осмотр участка ТОО «Артель старателей Горняк».

При осмотре испрашиваемого участка, согласно предоставленных географических координат указанных в письме Директора ТОО «Артель старателей Горняк» № 01/1-711 от 20.11.2023 года с использованием программы СаггуМар и занесенными данными проведенного лесоустройства 2023 года, а также изучения документации по недропользованию установлено:

Площадь горного отвода составляет 11,45 км², участок находится за пределами земель особо охраняемых природных территорий Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР Семей орманы» и не входит в охранную зону. (расстояние до ближайшего участка ООПТ, выдела 1 квартала 23 Жарминского лесничества составляет 12 км)

В связи с высоким снежным покровом Краснокнижных растений произрастающих на обследуемой территории выявить не представляется возможным.

Бресевое Шайдуллин А. К.

_Оспанов Д. С.

Алпанов Д. Ш.

С актом ознакомлен: Директор Тау-Далинского филиала

Aurene

Лепесов Т. Ж.

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 27-2-20/9569-КЛХЖМ от 20.12.2023 г.
Организация/отправител ь	КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Получатель (-и)	ДРУГИЕ
Электронные цифровые подписи документа	Согласовано: Руководитель управления Нурпеисов Мади Науанович без ЭЦП Время подписи: 20.12.2023 09:48 Республиканское государственное учреждение "Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подписано: Заместитель председателя КУТПАНБАЕВ ЕРЛАН МІІЅ1wYJqrmFFll+g Время подписи: 20.12.2023 16:11 Республиканское государственное учреждение "Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии; геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" ЭЦП канцелярии: Главный эксперт САРТАБАЕВА АЛИЯ МІІТRgYJКjsuz+68w Время подписи: 20.12.2023 16:36

КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8 «Министрліктер үйі», 16-б-кіреберіс, тел.: +7 (7172) 749170, факс: +7 (7172) 749938 e-mail: klhjm@ecogeo.gov.kz 010000, г. Астна, пр.Мангилик Ел, 8 «Дом министерств», 16-6 подъезд, тел.: +7 (7172) 749170, факс: +7 (7172) 749938 e-mail: klhjm@ecogeo.gov.kz

другие,

На исх. № 01/1-711 от 23 ноября 2023 года

Приложение: на 0 листах.

Заместитель председателя

Кутпанбаев Е. Н. (Заместитель председателя)

Исп.: Кадырова Г.Т.

Тел.: -

Кадырова Г.Т. (Эксперт)

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 27-2-20/9569-КЛХЖМ от 20.12.2023 г.
Организация/отправител ь	КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Получатель (-и)	ДРУГИЕ
Электронные цифровые подписи документа	Согласовано: Руководитель управления Нурпеисов Мади Науанович без ЭЦП Время подписи: 20.12.2023 09:48 Республиканское государственное учреждение "Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подписано: Заместитель председателя КУТПАНБАЕВ ЕРЛАН МІІЅ1wYJqrmFFll+g Время подписи: 20.12.2023 16:11 Республиканское государственное учреждение "Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии; геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" ЭЦП канцелярии: Главный эксперт САРТАБАЕВА АЛИЯ МІІТRgYJКjsuz+68w Время подписи: 20.12.2023 16:36

Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі

"СРК Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Ертіс бассейндік инспекциясы" РММ Семей калалық бөлімі



Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РГУ "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР" отдел г.Семей

Номер: KZ35VTE00199091

Серия: Ертис

Вторая категория разрешений Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс).

(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: Производственно-техническое водоснабжение предпрития

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

Выдано: Товарищество с ограниченной ответственностью "Артель старателей "Горняк", 950340001530, 071404, Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Акжальский с.о., с.Акжал, улица Восточная, дом № 62/9

(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

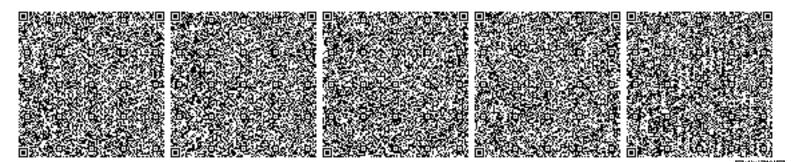
Орган выдавший разрешение: РГУ "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР" отдел г.Семей

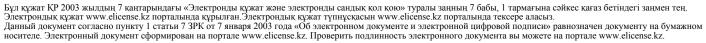
Дата выдачи разрешения: 27.10.2023 г.

Срок действия разрешения: 08.09.2028 г.

И.о руководителя инспекции

Мадиев Ернар Сламбекович





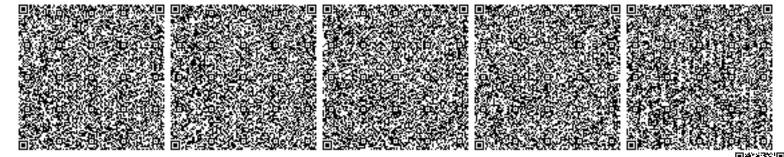
Приложение к разрешению на специальное водопользование №KZ35VTE00199091 Серия Ертис от 27.10.2023 года

Условия специального водопользования

1. Специальное водопользование разрешается при соблюдении следующих условий (указывается отдельно для каждого вида специального водопользования):
Вид специального водопользования забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс)

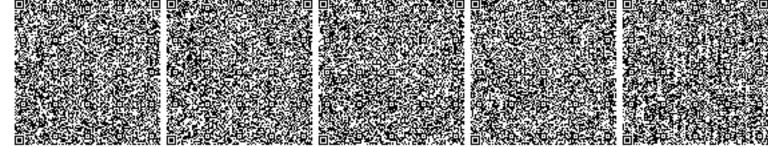
Расчетные объемы водопотребления 54750 м3/год

		Код	Код	Код			Притоки					
№	Наименование водного объекта	a	передающе й организаци и	-реки	1	2	3	4	5	Код качества	Расстояние от устья, км	головои ооъем г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Водозабор "Шахта Измайловская"	Шахта, рудник, карьер – 61	-	КАРОБ Ъ	1162	-	-	-	-	ШР	-	54750



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 каңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статъи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

	Расчетные объемы годового водозабора по месяцам													одовых	Вид использования	
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	95%	75%	50%	Код	Объем
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4650	4200	4650	4500	4650	4500	4650	4650	4500	4650	4500	4650	-	-	-	ПР – Производстве нные	54750

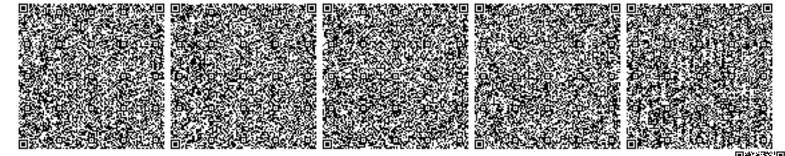


Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол кою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Расчетные объемы водоотведения

		Код	Код	Водохозяйст	Код			Притоки					
No.	Наименование водного		передающе й	участок	моря -реки						Код качества	Расстояние	Расчетный годовой объем
112	объекта		организаци и			1	2	3	4	5	Код качества	от устья, км	забора
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Водозабор "Шахта Измайловская"	Шахта, рудник, карьер – 61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



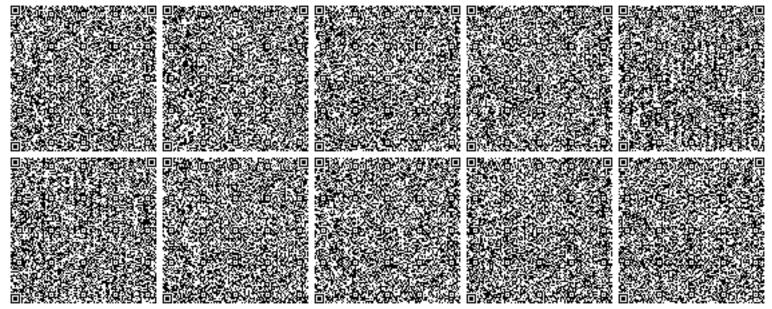
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қантарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

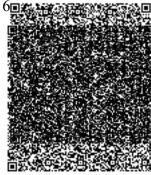
			Расче	Загрязненные		Нормативн	Нормативн								
						о-чистые	o								
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Без очистки	Недостаточн		-очищенны
													о очищенных	очистки)	e
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
_	-	_	-	-	-	_	_	_	-	-	-	_	-	_	-

2. Дополнительные требования к условиям водопользования, связанные с технологической схемой эксплуатации объекта в соответствии со статьей 72 Водного кодекса Республики Казахстан Вести журнал учета забора воды; Ежегодно, до 10 января представить в Ертисскую БВИ отчет по форме 2 ТП-водхоз; Ежеквартально, до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом предоставлять сведения по первичному учету вод; Выполнять требования статьи 72 Водного кодекса РК № 481 от 09.07.2003г.:1) рационально использовать водные ресурсы, принимать меры к сокращению потерь воды; 2) бережно относиться к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, не допускать нанесения им вреда; 3) соблюдать установленные лимиты, разрешенные объемы и режим водопользования; 4) не допускать нарушения прав и интересов других водопользователей и природопользователей; 5) содержать в исправном состоянии водохозяйственные сооружения и технические устройства, влияющие на состояние вод, улучшать их эксплуатационные качества, вести учет использования водных ресурсов, оборудовать средствами измерения и водоизмерительными приборами водозаборы, водовыпуски водохозяйственных сооружений и сбросные сооружения сточных и коллекторных вод; б) осуществлять водоохранные мероприятия; 7) выполнять в установленные сроки в полном объеме условия водопользования, определенные разрешением на специальное водопользование или договором на вторичное водопользование, а также предписания контролирующих органов; 8) не допускать сброса вредных веществ, превышающих установленные нормативы, за исключением загрязняющих веществ, поступающих при ликвидации аварийных разливов нефти; 9) своевременно представлять в государственные органы достоверную и полную информацию об использовании водного объекта по форме, установленной законодательством Республики Казахстан; 10) принимать меры к внедрению водосберегающих технологий, прогрессивной техники полива, оборотных и повторных систем водоснабжения; 11) не допускать загрязнения площади водосбора поверхностных и подземных вод; 12) обеспечивать соблюдение установленного режима хозяйственной и иной деятельности на территории водоохранных зон водных объектов; 13) не допускать использования подземных вод питьевого качества для целей, не связанных с питьевым водоснабжением, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом; 14) соблюдать требования, установленные законодательством Республики Казахстан о гражданской защите, на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; 15) обеспечивать безопасность физических лиц на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; 16) немедленно сообщать в территориальные подразделения уполномоченного органа в сфере гражданской защиты и местные исполнительные органы области (города республиканского значения, столицы) обо всех аварийных ситуациях и нарушениях технологического режима водопользования, а также принимать меры по предотвращению вреда водным объектам; 17) своевременно осуществлять платежи за водопользование; 17-1) получить экологическое разрешение при осуществлении эмиссий в окружающую среду в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстанка 18) выпусления обязанию стата учиствення от в области использования и охраны водного

фонда, водоснабжения измусттва да да

3. Условия использования полужения вод недр при согласования стоям выслужения водозаборных сооружения желе о станов по изучению и использованию меснього органа по изучению и использованию меснения качествоваем таков на именения мониторинга состояния подземных вод и







Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі

Су ресурстары бойынша Комитеті



Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Комитет по водным ресурсам

Астана қ.

Номер: KZ24VUV00008034 Дата выдачи: 20.09.2023 г.

Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики

Товарищество с ограниченной ответственностью "Артель старателей "Горняк

950340001530

071404, Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Акжальский с.о., с.Акжал, улица Восточная, дом № 62/9

Комитет по водным ресурсам, рассмотрев Ваше обращение № KZ88RUV00018334 от 07.09.2023 г., согласовывает его сроком до 08.09.2028 года со следующими показателями.

Вид продукции (работ): добыча золотосодержащих руд (500 000 тонн в год);

Удельная норма водопотребления:

На технологические нужды:

свежая техническая -0,090 м3/тн;

оборотная -0,436 м3/тн;

На вспомогательные и подсобные нужды:

свежая техническая – 0,026 м3/тн;

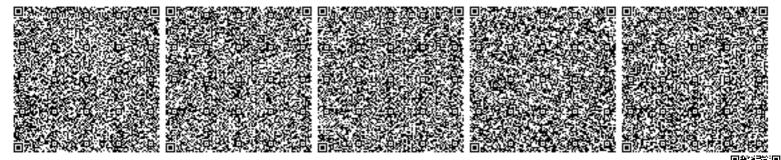
На хозяйственно-питьевые нужды:

свежая питьевая -0,009 м3/тн;

Удельные нормы потерь:

на технологические нужды – 0,005 м3/тн;

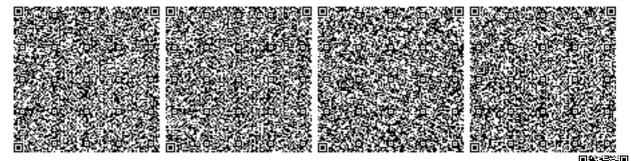
Удельные нормы воды, переданной другим потребителям или нормы безвозвратного водопотребления — 0,111 м3/тн;

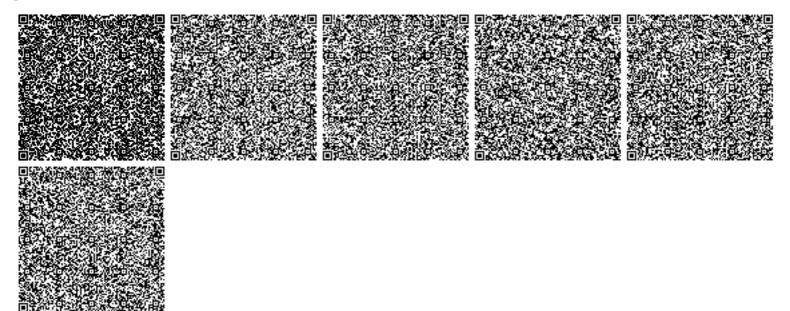


Удельная норма водоотведения по направлению использования воды: хозяйственно-бытовые нужды -0,009 м3/тH.

Заместитель председателя

Шалмаганбетова Сауле Сериковна







ТОО «ЦЕНТР АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

НАУЧНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по итогам археологических работ по выявлению объектов историко-культурного наследия в рамках проекта «План разведки глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал»
№ АЭ-16/2022 от 22 июля 2022 г.

Выполнено по заданию ТОО «GEO.KZ»

ТОО «ЦЕНТР АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ»



Республика Казахстан, 140000 г. Павлодар, ул. М. Горького 35, оф. 42 БИН 130440015078, ИИК KZ858560000010582909, БИК KCJBKZKX AO Банк ЦентрКредит г. Павлодар, т.87059868116,8(7182)677750 email:archaeologicalcenter@mail.ru

НАУЧНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по итогам археологических работ по выявлению объектов историко-культурного наследия в рамках проекта «План разведки глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал» № АЭ-16/2022 от 22 июля 2022 г.

В 2022 г. ТОО «Центр археологических изысканий» по договору с ТОО «GEO.KZ», осуществлено выполнение археологических работ по выявлению объектов историко-культурного наследия в рамках проекта «План разведки глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал» в Жарминском районе Абайской (ранее Восточно-Казахстанской области).

<u>Целью исследовательских работ</u> являлось проведение изысканий на предмет наличия объектов историко-культурного наследия.

<u>Территория археологических работ</u> включает в себя земельный участок согласно прилагаемым координатам угловых точек.

Угловые	Координаты угловых точек участка работ							
точки	Ce	верная широ			точная долг	coma		
1	49°	13'	03"	81°	25'	03"		
2	49°	13'	29"	81°	25'	03"		
3	49°	13'	29"	81°	26'	32"		
4	49°	13'	03"	81°	26'	32"		

О<u>снованием для проведения</u> работ послужила необходимость выполнения Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».

В ходе проведения исследований научной группой ТОО «Центр археологических изысканий» были выполнены следующие виды работ:

- изучение архивного и картографического материала на предмет наличия ранее известных объектов историко-культурного наследия;
- выезд на объект и проведение натурного обследования, камеральная обработка полученных данных, разработка научного заключения.

Итоги археологических работ показывают, что земельный участок, предназначенный для нужд недропользования в рамках проекта «План разведки глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал» расположен вне территорий археологических объектов, а также, ранее известных памятников истории и культуры.

Рекомендации:

1. В результате проведения археологических работ на земельном участке предназначенном для нужд недропользования в рамках проекта «План разведки глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал» объекты историко-культурного наследия не выявлены, обследованная территория рекомендована к освоению согласно целевому назначению.

2. В случае обнаружения в процессе освоения участка недропользования ранее не известных объектов историко-культурного наследия, необходимо приостановить работы, уведомить о случайной находке местный исполнительный государственный орган и осуществлять дальнейшие действия в соответствии со ст. 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 г. № 288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».

Директор «ТОО Центр археологических изысканий»

Смагулов Т.Н.

ДОПОЛНЕНИЕ № 10

к Контракту № 77 от 29 ноября 1996 года на геологическое изучение и разработку разведанных запасов золота на месторождении «Акжал» в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области между

Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (Компетентный орган)

И

Товариществом с ограниченной ответственностью «Артель старателей «Горняк» (Недропользователь)

Настоящее Дополнение № 10 к Контракту №77 от 29 ноября 1996 года на геологическое изучение и разработку разведанных запасов золота на месторождении «Акжал» в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области (далее - Контракт) заключено «__» _____ 2020 года между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее – Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Артель старателей «Горняк» (далее - Недропользователь).

ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

- 1. Недропользователь обратился в Компетентный орган для разрешения продления срока действия контракта и разработки «Плана горных работ по добыче запасов золотосодержащих руд Центрального участка месторождения Акжал подземным способом».
- 2. Компетентный орган, рассмотрев обращение Недропользователя, принял решение (Протокол ЭК № 36 от 14.11.2019г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт, в части продления срока действия контракта;
- 3. Рабочей группой Компетентного органа Дополнение N = 10 к Контракту 77 рекомендовано к подписанию (протокол рабочей группы от 14.05.2020 года).

Компетентный орган и Недропользователь пришли к соглашению внести в текст Контракта следующие изменения и дополнения:

- 1. В статью 8 «Участие в социально-экономическом развитии региона» добавить пункт 8.2. в следующей редакции:
- «8.2. В течение срока действия Контракта Недропользователь производит ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 10 000 000 тенге в год, что составляет в общей сумме в течении 13 (тринадцати) лет 130 000 000 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.
- 2. В пункте 4.1. Статьи 4 «Срок действия контракта» Контракта дополнить абзацем следующего содержания:
- «С учетом продления, срок действия Контракта истекает 29 ноября 2032 года».

Приложение: «Рабочая программа на 2020-2032гг.» является составной частью Контракта №77 от 29 ноября 1996 года.

Остальные условия Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему, не затронутые настоящим Дополнением, остаются без изменений и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение №10 составлено на государственном и русском языках в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и является неотъемлемой частью Контракта № 77 от 29 ноября 1996 года.

В случае противоречий, разночтений или иных несоответствий между версиями настоящего Дополнения на государственном и русском языках, подлежит применению версия на русском языке.

Настоящее Дополнение № 10 к Контракту № 77 от 29 ноября 1996 года заключено _____ числа _____месяца 2020 года в г. Нур-Султан Республики Казахстан уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента регистрации в Компетентном органе.

Подписи Сторон:

Министерство индустрии и инфраструктурного развития

Республики Казахстан

А. Ержанов

Вице-министр

ТОО «Артель старателей

«Горняк»

. Кайсенов

Директор

Тіркеу	нөмірі №		<<	>>	2020ж.
1	1	PARTY OF THE PARTY		***********	

Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (Құзыретті орган)

мен

«Артель старателей «Горняк» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (Жер қойнауын пайдаланушы) арасында

Шығыс Қазақстан облысы, Жарма ауданы, «Ақжал» кен орнында геологиялық зерттеулер мен алтынның барланған қорларын әзірлеуді жүзеге асыруға жасалған, 29 қараша 1996 жылғы №77 Келісім-шартқа

№10 ТОЛЫҚТЫРУ

KIPICIIE

1. Жер қойнауын пайдаланушы келісім-шарттың қолданылу мерзімін ұзартуға және "Ақжал кен орнының орталық учаскесінің құрамында алтын бар кен қорларын жерасты тәсілімен өндіру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспарын" әзірлеуге рұқсат беру үшін құзыретті органға жүгінгендігіне байланысты,

2. Құзыретті орган жер қойнауын пайдаланушының өтінішін қарап, келісім-шарттың қолданылу мерзімін ұзарту бөлігінде келісім-шартқа өзгерістер мен толықтырулар енгізу бойынша келіссөздерді бастау туралы

шешім қабылдады (СК 14.11.2019ж. № 36 хаттамасы)

3. Құзыретті органның жұмыс тобы 77 келісімшартқа № 10 толықтырудың жобасын қол қоюға ұсынды (ЖТ 14.05.2020ж. хаттамасы).

Құзыретті орган мен Жер пайдаланушы Шарттың мәтініне келесі өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы келісімге келді:

1. «Өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына қатысу» 8-бабының

8.2.-тармағы мынадай редакцияда қосылсын.

«8.2. Келісімшарттың қолданылу мерзімі ішінде жер қойнауын пайдаланушы өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфракұрылымын дамытуға жылына 10 000 000 теңге мөлшерінде жыл сайынғы аударымдарды жүргізеді, бұл Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген Бірыңғай бюджеттік сыныптамаға сәйкес облыстың тиісті жергілікті атқарушы органының бюджетіне 206114 "жер койнауын пайдаланушылардың өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфракұрылымын дамытуға аударымдары" бюджеттік сыныптамасының кодына 13 (он үш) жыл ішінде жалпы сомасы 130 000 000 теңгені құрайды».

2. 4-баптың 4.1 тармағындағы «Келісімшарттың қолданылу мерзімі»

деген сөздер мынадай мазмұндағы абзацпен толықтырылсын:

«Келісімшарттың мерзімін ұзартуды ескере отырып, келісім-шарттың колданылу мерзімі 2032 жылғы 29 қарашада аяқталады».

Қосымша: «2020-2032 жылдарға арналған жұмыс бағдарламасы» 1996 жылғы 29 қарашадағы №77 Келісімшарттың құрамдас бөлігі болып табылады.

Осы толықтырумен қозғалмаған барлық қосымшаларды, толықтырулар мен өзгерістерді қоса алғанда, Келісім-шарттың қалған талаптары өзгеріссіз қалады және өзінің заңды күшін толық көлемде сақтайды.

Осы №10 толықтыру мемлекеттік және орыс тілдерінде бірдей заңды күші бар 3 данада жасалды және 1996 жылғы 29 қарашадағы №77 келісім-шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Осы Толықтырудың мемлекеттік және орыс тілдеріндегі нұсқаларының арасында қайшылықтар, әртүрлі оқулар немесе өзге де сәйкессіздіктер болған жағдайда орыс тіліндегі нұсқа қолдануға жатады.

29 қараша1996 жылғы №77 Келісімшартқа осы №10 Толықтыру 2020 жылы _____айының ____ күні Қазақстан Республикасының Нұр-Сұлтан қаласында Тараптардың уәкілетті өкілдерімен жасалды және құзыретті органда тіркелген күннен бастап күшіне енеді.

Тараптардың қолдары:

Қазақстан Республикасының индустрия және инфрақұрылымдық

даму министрлігі

А. Ержанов

Вице-министр

«Артель старателей «Горняк» ЖШС

А.Т.Кайсенов

Рабочая программа к Контракту 77 по "Плану горных работ по добыче запасов золото-содержащих руд Центрального участка месторождения Акжал подземным способом"

No		- to	Всего за период отработки		202	20	202		
п/п	Наименование	Ед. измерения	мерения Физический объём		Физический объём	Стоимость,	Физический объём	Стоимость, тыс.тенге	Физи
1	Инвестиции, всего	тыс,тенге		112 689 633,9		8 079 906,9		9 719 308,1	
	Затраты на разведку, всего	тыс.тенге		0,0	4	0,0		0,0	
	Поисковые маршруты	пог.км	0,0						
-	Геологосъемочные работы	кв.км	, , , , ,						
	Топографические работы	пог.км						,	
6	Литогеохимические работы	проб		·					
	Горные работы	куб.м.							
8	Геофизические работы	кв/пог.км		,					
9	Обработка геофизических данных	тыс.тенге		0,0					
10	Буровые работы	<u>M</u>							
		кол-во скв.							
	Гидрогеологические работы	бриг/смена							
	Инженерно-геологические работы	бриг/смена	0.0	0.0					
	Лабораторные работы	проб/тыс.тенге	0,0	0,0			V		
14	Прочие работы по геологоразведке (пробоподготовка)	тыс.тенге	0,0	0,0					
15	Производственные и инфраструктурные объекты и сроки их строительства (сооружения), при необходимости (если имеются)	кол-во объектов	0,0	0,0					
	Капитальные затраты, всего	тыс.тенге		32 902 143,5		3 357 243,5		3 660 796,0	3
17	Эксплуатационные расходы по этапам добычи и первичной переработки сырья, с расшифровкой основных статей	тыс.тенге		57 450 244,1		4 182 930,8		5 115 596,0	
_	Затраты на добычу, всего	тыс.тенге		63 837 883,1		2 979 364,1		4 449 481,1	
	в том числе: амортизационные отчисления	тыс.тенге		19 280 911,8		345 796,1		687 241,1	
18				13 200 3 11,0		189,0		270,0	
	фонд оплаты труда, с указанием	чел.	!	11.054.064.0				891 456,8	-
	численности задействованного персонала	тыс.тенге		11 054 064,8		624 019,8		891 430,0	<u>`</u>
19	Объем добычи золота	тыс.тн.	5 921,6		350,0		500,0		_
17	COBEM ACOBI III SCHOOL	КГ	15 207,86		877,0		1 254,1		
20	Farma was recommended to the same	<u>пог.м.</u>	14 362	3 677 436,0		371 805,0		358 407,0)
20	Горно-подготовительные работы	тыс.м3	175,1		17,7		17,1		
		пог.м.	15 625	6 420 871,0	2 339	962 560,4	1 912	779 951,6	5
21	Горно-капитальные работы	тыс.м3	204,6		30,6		25,0	-	
00				2 502 500,0		192 500,0		192 500,0	
	Прочие работы по добыче	тыс.м3/тыс.тенге	0,0			192 300,0		172 300,0	4-
23	Первичная переработка (дробление, измельчение)	тыс.тенге		0,0	'				-
24	Прочие эксплуатационные расходы (с расшифровкой основных статей)	тыс.тенге		292 465,7	,	22 497,4		22 497,4	1
25	Совокупный доход, общий по проекту и по видам продукции	тыс.тенге	*	183 537 284,5		10 584 345,2		15 135 025,4	4
	Объём реализации золота	КГ	11 862,1		684,1		978,2		-
	Цена реализации	тыс.тенге/кг		15 472,5	5	15 472,5	5	15 472,5	5
26	Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры	тыс.тенге		130 000,0		10 000,0		10 000,0	
27	Отчисления в ликвидационный фонд	тыс.тенге		57 450,2	2	4 182,9)	5 115,6	6
28	Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан РК	тыс.тенге		1 090 961,7	7	78 093,1	l .	94 324,	8
29	Расходы на научно-исследовательские и опытно- конструкторские работы	тыс.тенге		1 835 372,8		105 843,5		151 350,	
30	Косвенные расходы (указать основные статьи)	тыс.тенге	-	1 675 581,8	5	128 890,9	1	128 890,	7
	Налоги и другие обязательные платежи, подлежащие уплате в бюджет, в рамках осуществления деятельности по контракту на недропользование	тыс.тенге		13 468 897,4	4	790 188,5	5	1 104 764,	6
	недропользование НДПИ	тыс.тенге	-	11 765 210,	5	678 483,7	7	970 193,	9
31	соц.страх, соц.отчисления	тыс.тенге		945 122,		53 353,		76 219,	
	налог на транспортные средства	тыс.тенге		8 335,3		641,2		641,	2
	прочие налоги и платежи	тыс.тенге		750 229,0		57 709,922		57 709,	_
	Исторические затраты (в том числе: плата за геологическую информацию)	тыс.тенге		0,0				0,	0
32	Налогооблагаемый доход	тыс.тенге		88 547 864,	6	4 938 419,4	4	7 837 742,	2
32	КПН (20%)	тыс.тенге		17 709 572,	_	987 683,		1 567 548,	
	Чистый доход, остающийся в распоряжении	тыс.тенге		70 838 291,		3 950 735,		6 270 193,	
22	предприятия после уплаты цалогов			57 217 060,	0	939 288,	1	3 296 638,	9
33	предприятия после уплаты налогов	THE TRUP	l .						- 1
33	Годовые денежные потоки	тыс.тенге	10		_	,			
	Годовые денежные потоки Чистая текущая приведенная стоимость проекта	тыс.тенге	10	27 936 41	9	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	Годовые денежные потоки	тыс.тенге	10	27 936 41 20 737 54	9				

Директор ТОО "Артель старателей "Горняк" *Кайсенов* А.Т.

	20	023	2.0	024	20)25	в том числе	2 по годам 026	20	27	20)28	
оимость,	Физический	Стоимость,	Физический	Стоимость,	Физический	Стоимость,	Физический	Стоимость,	Физический	Стоимость,	Физический	Стоимость,	Физ
ыс.тенге	объём	тыс.тенге	объём	тыс.тенге	объём	тыс.тенге	объём	тыс.тенге	объём	тыс.тенге	объём	тыс.тенге	Физ
889 710,0		10 855 447,2		10 231 810,9		10 048 045,6		9 534 292,5		9 458 315,8		9 644 380,7	
0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	
-	,		,										
						, ,				, , , , ,	······		-
													-
													-
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								,		-	-
					7								
										,			
-													
									_				-
													-
	,												
								=					
					V								
								- 2					
305 557,8		4 185 669,6		2 704 172 6		2 100 077	,	25:2:-		0.505.55			
331,0		7 100 003,0		3 794 172,6		3 100 275,0		2 713 459,1		2 505 734,1		2 557 198,0	
369 985,6		5 113 838,0		4 629 890,8		4 981 630,6		4 756 495,4		4 817 441,6		4 878 985,4	
		, , ,						1755 775,4		1017 771,0		7 0/0 903,4	
719 167,7		5 051 728,1		5 309 710,6		5 469 649,4		5 573 272,6		5 644 826,8		5 714 311,8	
956 927,7		1 289 488,1	v	1 547 470,6		1 707 409,4		1 811 032,6		1 882 586,8		1 952 071,8	
270,0		270,0		270,0		270,0		270,0		270,0		270,0	
391 456,8		891 456,8		891 456,8		891 456,8		891 456,8		891 456,8		891 456,8	
	500,0		500,0		500,0		500,0		500,0		500,0		
	1 250,2		1 250,2		1 252,4		1 249,6		1 249,6		1 264,0		
<u>479 262,0</u>	<u>2 813</u>	720 237,0	<u>469</u>	120 036,0	<u>1 193</u>	305 382,0	1 431	366 450,0	576	147 378,0	1 381	353 703,0	
	34,3		5,7		14,5		17,5		7,0		16,8	7.0	
913 486,2	<u>1 032</u>	416 363,6	<u>1 284</u>	532 617,4	1 733	699 011,2	943	412 808,0	1 718	692 826,2	1 293	548 045,0	
	13,5		16,8		22,7		12,4		22,5	2	16,9		
32 500,0		192 500,0		192 500,0		192 500,0		192 500,0		192 500,0		192 500,0	
22 497,4		22 497,4		22 497,4		22 497,4		22 497,4		22 497,4		22 497,4	
												,	
689,0		15 087 778,8		15 087 778,8		15 115 095,3		15 081 250,9	7 .	15 081 250,9		15 254 259,8	
	975,1		975,1		976,9		974,7		974,7		985,9		
15 472,5		15 472,5		15 472,5		15 472,5		15 472,5		15 472,5		15 472,5	
10 000,0		10 000,0		10 000,0		10 000,0							
								10 000,0		10 000,0		10 000,0	
5 370,0		5 113,8		4 629,9		4 981,6		4 756,5		4 817,4		4 879,0	
96 012,0		105 573,7	1	99 399,1		97 579,7		92 493,0		91 740,8	3	93 583,0	
TE1 226 0		1.00 0											
151 226,9		150 877,8		150 877,8		151 151,0		150 812,5		150 812,5		152 542,6	
23 890,9		128 890,9		128 890,9		128 890,9		128 890,9		128 890,9		128 890,9	
973,8	× .	1 101 736,0	9	1 101 736,0		1 103 487,0		1 101 317,5		1 101 317,5		1 112 407,8	
	,	_										,	
403,1		967 165,3		967 165,3		968 916,4		966 746,8		966 746,8		977 837,2	
75 219,6		76 219,6		76 219,6		76 219,6		76 219,6		76 219,6		76 219,6	
641,2		641,2		641,2		641,2		641,2		641,2		641,2	
57 709,9		57 709,9		57 709,9		57 709,9		57 709,9		57 709,9		57 709,9	
0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	.]	0,0		0,0	
300 302,1		7 182 260,5		7 414 883,8		6 929 965,1			-				·
450 060,4		1 436 452,1		1 482 976,8		1 385 993,0		7 025 452,5 1 405 090,5		6 893 643,3 1 378 728,7		6 920 899,3	
												1 384 179,9	
241,7		5 745 808,4	-	5 931 907,0		5 543 972,1		5 620 362,0		5 514 914,6		5 536 719,5	
451 611,6		2 849 626,9		3 685 205,0		4 151 106,6		4 717 935,5		4 891 767,4		4 931 593,2	
					,						-		
											=		

	20	27	20	128	20)29	20)30	20	31	20	32
\$ 94839158												
0.00			объём		объём							тыс.тенге
2 205 7741	2							7.7				
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra	D.	0,0		0,0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,0		0,0		0,0	,	0,0
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}												
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra		* * *										
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra												
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra												
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra												
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra									,			
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra			-									-,
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra												
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra												
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra												
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra											V	
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra									,			ineres i
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra	4					11						
\$\frac{4}{8}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}\fra												
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		2 505 734,1		2 557 198,0	,	1 816 383.2		1 234 519 2		578 724 7		92 411 0
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c								,2				72 1 11,0
1882 586,8	=	4 817 441,6		4 878 985,4		4 499 385,6		4 342 616,4		4 007 687,4		753 760,7
1882 586,8	5	5 644 924 9		5 714 211 0		£ 700 00 = -						
270,0	4											
September Sept											,	
S00,0 S00,									,			
1249.6	500.0	891 430,8	500.0	891 436,8	500.0	891 456,8	500.0	891 456,8		891 456,8		624 019,8
576 147378,0 1381 353 703,0 230 58 947,0 1427 365 379,0 119 30 450,0 0 0 7,0 16,8 2,8 17,4 1,5 1 1 1,5 1 1,5 1 1,5 1 1,5 1,5 1,5 1,0 0,0												
7,0		147 378 0		353 703 0		58 947 0		265 270 0		20.450.0		0.0
1718 692 826,2 1293 548 045,0 1148 463 201,2 0 0,0		217 270,0		233 703,0		36 747,0		303 379,0		30 430,0	<u>0</u>	0,0
22,5 16,9 15,0 0,0 0,0 0,0 192 500,0 192		692 826 2		548 045 0		463 201 2		0.0		0.0		
192 500,0		072 020,2		310 013,0		403 201,2		0,0		0,0	<u>0</u>	0,0
22 497,4 24 497,4 24	22,5	192 500,0	,	192 500.0	10,0	192 500 0	0,0	192 500 0	0,0	192 500 0		102 500 0
15 081 250,9				,		1,2000,0		172 300,0		192 300,0		192 300,0
15 081 250,9		22.407.4		22 407 4		22.425.4						
974,7 985,9 1 038,8 1 041,9 1 098,6 180,7 15 472,5 15 472,5 15 472,5 15 472,5 15 472,5 15 472,5 10 000,0 10 000,0 10 000,0 10 000,0 10 000,0 10 000,0 4 817,4 4 879,0 4 499,4 4 342,6 4 007,7 753,8 91 740,8 93 583,0 82 320,9 74 214,7 63 069,7 22 557,2 150 812,5 152 542,6 160 729,5 161 208,6 169 983,4 27 956,5 128 890,9 128 890,9 128 890,9 128 890,9 128 890,9 128 890,9 128 890,9 1 101 317,5 1 112 407,8 1 164 888,2 1 167 959,2 1 224 208,0 290 913,3 966 746,8 977 837,2 1 030 317,6 1 033 388,6 1 089 637,3 179 208,5 76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 53 353,7 641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 57 709,9 57 709,9 57 709,9		22 497,4		22 49 7,4		22 497,4		22 497,4		22 497,4		22 497,4
974,7 985,9 1 038,8 1 041,9 1 098,6 180,7 15 472,5 15 472,5 15 472,5 15 472,5 15 472,5 15 472,5 10 000,0 10 000,0 10 000,0 10 000,0 10 000,0 10 000,0 4 817,4 4 879,0 4 499,4 4 342,6 4 007,7 753,8 91 740,8 93 583,0 82 320,9 74 214,7 63 069,7 22 557,2 150 812,5 152 542,6 160 729,5 161 208,6 169 983,4 27 956,5 128 890,9	9	15 081 250,9		15 254 259,8		16 072 953.8		16 120 861 5		16 998 342 0		2 705 652 1
15 472,5 10 000,0 12 800,0	074.7		005.0		1.020.0		10110	10 120 001,5		10 770 342,0		2 793 033,1
10 000,0 10 000,0 10 000,0 10 000,0 10 000,0 10 000,0 4 817,4 4 879,0 4 499,4 4 342,6 4 007,7 753,8 91 740,8 93 583,0 82 320,9 74 214,7 63 069,7 22 557,2 150 812,5 152 542,6 160 729,5 161 208,6 169 983,4 27 956,5 128 890,9 128 890,9 128 890,9 128 890,9 128 890,9 128 890,9 128 890,9 1 101 317,5 1 112 407,8 1 164 888,2 1 167 959,2 1 224 208,0 290 913,3 966 746,8 977 837,2 1 030 317,6 1 033 388,6 1 089 637,3 179 208,5 76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 53 353,7 641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 57 709,9 57 709	3/4,/	15 472 5	983,9	15 472 5	1 038,8	15 470 5	1 041,9	15 450 5	1 098,6		180,7	
4 817,4 4 879,0 4 499,4 4 342,6 4 007,7 753,8 91 740,8 93 583,0 82 320,9 74 214,7 63 069,7 22 557,2 150 812,5 152 542,6 160 729,5 161 208,6 169 983,4 27 956,5 128 890,9 128 890										15 472,5		15 472,5
91 740,8 93 583,0 82 320,9 74 214,7 63 069,7 22 557,2 150 812,5 152 542,6 160 729,5 161 208,6 169 983,4 27 956,5 128 890,9 128		10 000,0		10 000,0		10 000,0		10 000,0	4	10 000,0		10 000,0
91 740,8 93 583,0 82 320,9 74 214,7 63 069,7 22 557,2 150 812,5 152 542,6 160 729,5 161 208,6 169 983,4 27 956,5 128 890,9 128	5	4 817,4		4 879,0		4 499,4		4 342.6		4 007.7		753.8
150 812,5		91 740.8										
128 890,9 199 896 199 80,3 179 208,5 190,0 641,2				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		02 320,9		77 214,7		03 009,7		22 35 1,2
128 890,9 199 13,3 179 208,5	5	150 812,5		152 542,6		160 729,5		161 208,6		169 983,4		27 956.5
1 101 317,5		128 890,9		128 890.9		128 890 9						
966 746,8 977 837,2 1 030 317,6 1 033 388,6 1 089 637,3 179 208,5 76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 53 353,7 641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 6 893 643,3 6 920 899,3 8 084 143,4 8 366 001,6 9 657 418,4 -3 267,1 1 378 728,7 1 384 179,9 1 616 828,7 1 673 200,3 1 931 483,7 -653,4 5 514 914,6 5 536 719,5 6 467 314,7 6 692 801,3 7 725 934,7 -2 613,7				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		. 20 0,0,0		120 070,9		120 090,9		120 090,9
966 746,8 977 837,2 1 030 317,6 1 033 388,6 1 089 637,3 179 208,5 76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 53 353,7 641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 6 893 643,3 6 920 899,3 8 084 143,4 8 366 001,6 9 657 418,4 -3 267,1 1 378 728,7 1 384 179,9 1 616 828,7 1 673 200,3 1 931 483,7 -653,4 5 514 914,6 5 536 719,5 6 467 314,7 6 692 801,3 7 725 934,7 -2 613,7		1 101 317 5		1 112 407 8		1 164 888 2		1 167 050 2		1 224 209 0		200.012.1
76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 53 353,7 641,2 <td></td> <td>,</td> <td></td> <td>1112 107,0</td> <td></td> <td>1 101 000,2</td> <td></td> <td>1 107 939,2</td> <td></td> <td>1 224 208,0</td> <td></td> <td>290 913,3</td>		,		1112 107,0		1 101 000,2		1 107 939,2		1 224 208,0		290 913,3
76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 76 219,6 53 353,7 641,2 <td>+</td> <td>966 746 8</td> <td></td> <td>977 827 2</td> <td></td> <td>1.020.217.6</td> <td></td> <td>1 022 200 6</td> <td></td> <td>1.000.607.6</td> <td></td> <td>150.011</td>	+	966 746 8		977 827 2		1.020.217.6		1 022 200 6		1.000.607.6		150.011
641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 641,2 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 6 893 643,3 6 920 899,3 8 084 143,4 8 366 001,6 9 657 418,4 -3 267,1 1 378 728,7 1 384 179,9 1 616 828,7 1 673 200,3 1 931 483,7 -653,4 5 514 914,6 5 536 719,5 6 467 314,7 6 692 801,3 7 725 934,7 -2 613,7		76 219,6										
57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 57 709,9 0,0 </td <td></td> <td>641,2</td> <td></td>		641,2										
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 6 893 643,3 6 920 899,3 8 084 143,4 8 366 001,6 9 657 418,4 -3 267,1 1 378 728,7 1 384 179,9 1 616 828,7 1 673 200,3 1 931 483,7 -653,4 5 514 914,6 5 536 719,5 6 467 314,7 6 692 801,3 7 725 934,7 -2 613,7	4	57 709,9										
6 893 643,3 6 920 899,3 8 084 143,4 8 366 001,6 9 657 418,4 -3 267,1 1 378 728,7 1 384 179,9 1 616 828,7 1 673 200,3 1 931 483,7 -653,4 5 514 914,6 5 536 719,5 6 467 314,7 6 692 801,3 7 725 934,7 -2 613,7		0,0		0.0		0.0						
1 378 728,7 1 384 179,9 1 616 828,7 1 673 200,3 1 931 483,7 -653,4 5 514 914,6 5 536 719,5 6 467 314,7 6 692 801,3 7 725 934,7 -2 613,7												
5 514 914,6 5 536 719,5 6 467 314,7 6 692 801,3 7 725 934,7 -2 613,7												
7 2015,7												
4 891 767,4 4 931 593,2 6 589 027,4 7 323 909,6 8 880 286,5 1 469 063,2						6 467 314,7		6 692 801,3		7 725 934,7	,	-2 613,7
		4 891 767,4		4 931 593,2		6 589 027,4		7 323 909,6		8 880 286,5		1 469 063,2
				-		-						
							, ,		<u> </u>			



KOHTPAKT

на осуществление разработки месторождения полезного ископаемого между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание договора от имени Правительства Республики Казахстан

И

действующим предприятием артель старателей "Горняк" частной формы собственности, получившим Правительственную Лицензию МГ № 489 от 7 июня1995 года на разработку золоторудного месторождения Акжал расположенного в Жарминском районе Семипалатинской области Республики Казахстан.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Преамбула	3
Статья 1 Определения	3
Статья 2 Цель Контракта	5
Статья 3 Район действия Контракта	5
Статья 4 Срок действия Контракта	5
Статья 5 Права сторон	5
Статья 6 Обязанности сторон	3 5 5 5 6
Статья 7 Рабочая программа	6
Статья 8 Развитие социальной инфраструктуры	6
Статья 9 Производственное обучение	7
Статья 10 Возмещение расходов, цена на продукцию и ее	
реализации	7
Статья 11 Право владения собственностью и информацией	7
Статья 12 Бухгалтерский учет	7
Статья 13 Налоги и платежи	8
Статья 14 Финансирование	12
Статья 15 Страхование	12
Статья 16 Особые условия применения технологии	12
Статья 17 Охрана недр и окружающей природной среды	12
Статья 18 Охрана труда и безопасность населения и персонала	14
Статья 19 Ответственность сторон за нарушение требований и	
условий Контракта	15
Статья 20 Форс-мажор	15
Статья 21 Конфиденциальность	16
Статья 22 Передача прав	16
Статья 23 Арбитраж	16
Статья 24 Гарантии стабильности Контракта	17
Статья 25 Вступление Контракта в силу	17
Статья 26 Условия прекращения действия Контракта	17
Статья 27 Язык Контракта	18
Статья 28 Дополнительные положения	18
приложения	
Приложение 1 Лицензия на право пользования недрами в Республике Казахстан.	20
Приложение 2 Рабочая программа к Контракту.	36
Приложение 3 Экспертные заключения.	47

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 промышленности и торговли и Предприятие договорились о том, что данный Контракт будет регулировать их взаимные права и обязанности при осуществлении разработки месторождения золота Акжал, расположенного в Жарминском районе Семипалатинской области.

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 другие.
- 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, когда этот Контракт вступает в силу.
- 1.6.Контракт означает настоящий Контракт на осуществление разработки месторождения полезного ископаемого, заключаемый между Компетентным органом и Предприятием.
- 1.7.Добыча полезного ископаемого означает операции, относящиеся к разработке месторождения Акжал, 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, по исключению 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 промышленности и торговли 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 года.

1.12. Лицензия - разрешение выданное недропользователю (Предприятию) Правительством Республики Казахстан на разработку месторождения золота Акжал в Жарминском районе Семипалатинской области сроком на 25 лет.

- 1.13.М эсторождение золота это природное скопление золота, которое в количественном и качественном отношении является предметом промышленной разработки при данном состоянии техники и в данных экономи теских условиях.
 - 1.14.Месяц означает календарный месяц согласно григорианскому календарю.
 - 1.15. Правительство Правительство Республики Казахстан.
- 1.16. Процедура бухгалтерского учета процедура учета, которая содержится в статье
 12 настоящего контракта.
- 1.17.Предприятие означает Старательскую артель "Горняк" частной формы собственности, заключающее Контракт с Компетентным органом.
- 1.18.Рабочая программа все виды работ планируемые Предприятием для осуществления разработки месторождения Акжал, включая работы по разведке, разработке, добыче и переработке золота.
- 1.19.Разработка месторождения деятельность, осуществляемая Предприятием после заключения Контракта и включает: разведочные работы, проходку горных выработок, проведение эксплуатационного опробования и добычу золота; установку, подключение и опробование оборудования для добычи золота, применяемого при добыче золотых руд с целью получения, сохранения, обогащения, обработки, хранения, транспортировки и доставки золота в золотоприемную кассу.
- 1.20.Разведка (разведочные работы) это цикл операций, выполняемых с целью обнаружения месторождения полезных ископаемых с применением геологических, геофизических, геохимических и иных методов.
- 1.21.Район действия Контракта это участок недр, установленный горным отводом, приложенным к Лицензии, предназначенный для добычи полезного ископаемого и участок поверхности земли, границы которого установлены актом земельного отвода.
- 1.22.Роялти платежи за право разработки недр, определяемые как часть от объема добычи полезного икопаемого и выплачиваемые в натуральном или денежном выражении.
- 1.23.Срок действия Контракта период в течении которого может осуществляться разработка месторождения золота Акжал, согласно данного Контракта.
- 1.24.Стороны Компетентный орган и Предприятие, где они определены в совокупности.
- 1.25.Субподрядчик это хозяйственная организация, которая обеспечивает Предприятие материалами и услугами для целей выполнения Контракта.
- 1.27.Третья сторона любое лицо, как хозяйственный субъект в отличии от Правительства (Компетентного органа), подрядчика, субподрядчика.
- 1.28.Форс-мажор обстоятельства непреодолимой силы осложняющие ход выполнения Контракта (военные конфликты, природные катастрофы, стихийное бедствие и др.).
- 1.29.Попутные полезные ископаемые это составные части полезного ископаемого, составляющие коммерческий интерес, добываемые совместно с основными полезными ископаемыми.

- 1.31. Применимое законодательство любой применимый законодательный акт, указ, положение, правило, постановление или распоряжение, соответствующей юрисдикции Республики Казахстан, существующией на момент подписания Контракта.
- 1.32. 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 Месторождения золота Акжал, между Компетентным органом и Предприятием.

Статья 3 РАЙОН ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

Район действия настоящего Контракта и его размеры определяются условиями Лицензии серии МГ№ 489 от 07 июня 1995 года с приложением Геологического и Горных отводов, полученной Предприятием и охватывает участок недр, установленный горным отводом, участком поверхности земли, границы которого установлены Геологическим отводом и актом земельного отвода.

Статья 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

- Общий срок действия Контракта устанавливается в соответствии с условиями Лицензии - 25 лет со дня выдачи Лицензии.
- 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;
- -обеспечивать исполнение и расторжение Контракта в порядке и по основаниям, предусмотренным законодательством;
- -представлять Контракт на регистацию в уполномоченный Правительством
 Республики Казахстан орган;
- -представлять в Лицензионный орган предложения об отзыве Лицензий либо изменении их условий;
 - -принимать необходимые меры по обеспечению исполнения Контракта;

Предприятие имеет право:

- -предпринимать любые законные действия в рамках прав предоставленных ему
 Лицензией и настоящим Контрактом для осуществления разработки месторождений россыпного золота;
 - -производить разведку в пределах района действия Контракта;
- сооружать в районе действия Контракта объекты производственной и социальной сферы, необходимые для нормального хода работ, а также пользоваться по договоренности объектами и коммуникациями общего пользования, как в районе действия Контракта, так и вне его пределов;
- -складировать отходы производства, как это предусмотрено Пректом, разрешением природоохранных органов;

 -использовать все транспортные пути или другие способы подъезда в район действия Контракта;

 -импортировать и экспортировать активы, оборудования и иные материалы, необходимые для осуществления разработки месторождения полезного ископаемого в рамках таможенного законодательства.

 5.3.Предприятие может иметь дополнительные права по согласованию с Компетентным органом, не противоречащие применимому законодательству.

Статья 6 ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1.Компетентный орган обязуется оказывать Предприятию необходимое содействие в получении санкций и разрешений, требующихся для осуществления разработки месторождения золота Акжал.

6.2. Предприятие обязуется:

 начать коммерческую добычу руды в соответствии с Рабочей программой, соблюдая действующие законодательства, постановления, нормативные акты, регулирующие предписания Республики Казахстан;

 -разрабатывать и развивать месторождение в соответствии с Проектом осуществления разработки месторождения золота Акжал, применяя при добыче надлежащую передовую технологию и привлекая к работе квалифицированных специалистов;

-отдавать предпочтение оборудованию, материалам и готовой продукции, произведенной в Республике Казахстан, если они конкурентноспособны по цене, эффективности и качеству;

-отдавать приоритет казахстанским предприятиям и организациям в услугах при добыче и переработке золота месторождения Акжал, включая использование воздушных, водных, железнодорожных и других видов транспорта, если эти услуги конкурентноспособны по цене, эффективности и качеству;

-отдавать приоритет местной рабочей силе и обучать ее;

-регулярно два раза в год (июль, январь) 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 (приложение 2), согласно основным технико-экономическим показателям Рабочего Проекта. Рабочая программа составлена до 1998 года включительно и будет вновь составляться по результатам геологоразведочных работ, проводимых недропользователем на месторождении Акжал.

7.2. Рабочая программа будет меняться в ходе работ. Предприятие представляет Компетентному органу геолого-эконмические обоснования необходимых изменений, связанных с техническими и коммерческими обстоятельствами.

Статья 8 РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Предусматривается создание рабочих мест для местного населения, обеспечение работающих жильем и трехразовым питанием на участке работ в период разработки месторождения, а также участие Предприятия в развитии социальной инфраструктуры в районе действия Контракта в соответствии с действующим законодательством

Статья 9 производственное обучение

Предприятие в Рабочей программе (приложение 2) предусматривает обязательное производственное обучение и подготовку персонала не менее 1% от минимальных затрат на разработку лицензионной территории.

Статья 10 ВОЗМЕЩЕНИЕ РАСХОДОВ, ЦЕНЫ НА ПРОДУКЦИЮ И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ.

- 10.1.Предприятие возмещает все расходы связанные с разработкой и доразведкой месторождения золота Акжал, а также с решением хозяйственных вопросов и обслуживанием, свободно распоряжаясь объемом добытых полезных ископаемых, в соответствии с условиями настоящего Контракта.
- 10.2.В целях определения налогооблагаемых доходов Предприятия, сумм роялти и иных платежей, осуществляемых по данному Контракту, цены на золото, добытое в районедействия Контракта будут определяться исходя из принципов, предусмотренных действующим законодательством.
- 10.3.Место назначения продукции, добытой Предприятием оставляется на усмотрение Предприятия за исключением оговорок, изложенных далее в статье 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 золота Акжал, являются его собственностью, если иное не предусмотрено настоящим Контрактом.
- 11.2. Права на владение информацией, записями, образцами и другими оригинальными сведениями при осуществлении разработки месторождения золота Акжал принадлежат Предприятию, которое в виде ежегодных отчетов безвозмездно передает сведения о движении запасов в Главное управление минеральных ресурсов Министерства геологии и охраны недр Республики Казахстан, без права передачи информации третьим лицам. По завершению работ указанная информация становится собственностью Республики Казахстан и передается в Министерство геологии и охраны недр РК.
- 11.3.С даты вступления в силу прекращения Контракта права на владение информацией, записями, образцами и другими сведениями, собранными при осуществлении разработки месторождения Акжал, принадлежат Стороне, финансирующей работы, с безвозмездной передачей в государственные органы, если иное не предусмотрено Контрактом. По завершению указанная 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, имеющем силу Закона "О бухгалтерском учете" №2732 от 26 декабря 1995 года.

- 12.1.Предприятие ведет учет и оплачивает счета по всем видам финансовой деятельности в сфере деятельности Контракта и содержит все бухгалтерские книги и учетные документы для точного отражения расходов по различным работам, а также для отражения количественной и денежной величины добычи продукта.
- 12.2.Предприятие представляет Компетентному органу соответствующие письменные отчеты в порядке предусмотренном пунктом 6.2 настоящего Контракта.
- 12.3.1 эмпетентный орган имеет право на проведение ревизии всех бухгалтерских книг и учетных документов Предприятия один раз в год. При проведении такой ревизии Предприятию предоставляется уведомлении за 30 (тридцать) дней до ее начала. В ходе ревизии недопускается создание каких-либо препятствий нормальному осуществлению разработки месторождения.
- 12.4.Ревизоры имеют доступ ко всем бухгалтерским документам, материалам, а также иной информации и при необходимости могут инспектировать производственные участки и площади в районе месторождения.
- 12.5. При получении уведомления о нарушениях, выявленных в результате проверки, Предприятие обязано своевременно в течении 60 (шестидесяти) дней устранить данные нарушения и проинформировать об этом Компетентный орган.

Статья 13 НАЛОГИ И ПЛАТЕЖИ

- 13.1. Предприятие при разработке месторождения золота Акжал 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 года № 2235, изменений и дополнений к нему, имеющими законную силу на дату подписания Контракта, других законов Республики Казахстан, Указов Президента Республики Казахстан, Постановлений Правительства, решений, постановлений и других подзаконных актов министерств и ведомств Республики Казахстан, имеющих законную силу и регулирующщих налоги, платежи и пошлины, поступающие в бюджет, Республики Казахстан, а также актов, инструкций, разъяснительных документов Главной налоговой инспекции Министерства финансов Республики Казахстан (или другого государственного органа, в который может быть преобразована Главная налоговая инспекция Министерства финансов РК), которые изданы в разъяснение дейсвующего законодательства в пределах ее полномочий, 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 полную ответственность за полноту удержания и перечисления в бюджет подоходного налога, 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 по ставкам, действующим 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 налогу, 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 установленным законодательством, действующим на дату появления налоговых обязательств;
- 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 по законодательству действующему на момент подписания Контракта;
- 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, платежи по ставкам, установленными местными органами власти на дату подписания Контракта. Штрафы, пени и платежи за нарушение экологического законодательства вносятся по ставкам законодательства, действующего на момент появления платежных обязательств;
- 13.2.16.Платежи в Дорожный фонд в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан, имеющем 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, пенсионный фонд 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 5000 (пяти тысяч) долларов США не позже 30 календарных дней после подписания Контракта Компетентным органом.

Сумма подписного бонуса не подлежит вычету при определении облагаемого дохода для подоходного налога и налога на сверхприбыль.

- б) Бонус коммерческого обнаружения уплачивается в течение 3 (трех) месяцев с даты получения Горного отвода по разведанному месторождению в размере 0.5 (пять десятых) процента от объема обнаруженных запасов золота по цене последних первичных торгов, действующей на дату получения Горного отвода.
 - в) Бонус добычи уплачивается по нулевой ставке.
- г) Роялти уплачивается в размере 2.1% от цены реализации золота. В случае, если за отчетный период реализации золота не осуществлялось, то сумма роялти считается от цены на золото на последних первичных торгах. Данный налог уплачивается за весь объем добытого золота за отчетный период.

Роялти вносится ежемесячно не позже 10 числа месяца, следующего за отчетным

По согласовании с Правительством Республики Казахстан или по его поручению с Уполномоченным им органом, уплата роялги может быть осуществлена в натуральной форме.

В этом случае, Правительство Республики Казахстан обязано не позже, чем за 60 дней предупредить Предприятие о натуральной форме уплаты роялти и согласовать с ними

пункты, сроки, количество и другие условия поставки сырья.

д) Налог на сверхприбыль:

Налог на сверхприбыль уплачивается при достижении предприятием внутренней нормы прибыли (ВНП) свыше 20 процентов в следующих размерах:

- при ВНП больше 20 (двадцати) процентов, но меньше 25 (двадцати пяти) процентов -

20 процентов от суммы прибыли, превышающей 20 процентов;

- при ВНП больше 25 (двадцати пяти), но меньше 30 (тридцати) процентов -20 процентов от суммы прибыли в интервале 20-25 процентов и 30 процентов от суммы прибыли больше 25 процентов;

 при ВНП свыше 30 (тридцати) процентов- 20 процентов от суммы прибыли в интервале 20-25 процентов, плюс 30 процентов от суммы прибыли в интервале 25-30

процентов и плюс 50 процентов от суммы прибыли свыше 30 процентов.

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

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 иностранных сотрудников.

Иностранные сотрудники будут платить подоходный налог с физических лиц и другие налоги в соответствии с Налоговым Законодательством Республики Казахстан действующим на момент появления налоговых обязательств, если иное в последствии не будет предусмотрено ратифицированными международными договорами. В этом случае ратифицированные международные договора, согласно пункту 3 статьи 4 Конституции Республики Казахстан будут иметь приоритет перед внутренним законодательством.

13.5. Трансферное ценообразование.

Если предприятие 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 предприятия на возникшую разницу в ценах.

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 впоследствии вместо нее, или в любой другой валюте по согласованию между Предприятием и Правительством Республики Казахстан 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 относящейся к горнорудными

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 предоставить 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.

Ш рафные 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, 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 настоящим Контрактом, заключенным в установленном порядке и прошедшем обязательную налоговую экспертизу в Главной налоговой инспекции 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 настоящего Контракта, не окажут влияния на налоговые обязательства Предприятия за исключением тех ситуаций, когда такое изменение является, по сути, изменением налога, установленного в настоящем Контракте, и не вызывает изменения уровня налогообложения по сравнению с датой подписания Контракта.
- 13.12.3. Для целей настоящего пункта под изменением законодательства понимается установление новых условий и правил, отличающихся от условий и правил, изложенных в Контракте, и производимое одним 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) изменений 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, вступление в силу международных договоров или их прекращения, которые будут иметь место после даты подписания настоящего 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 настоящий Контракт, которые необходимы для восстановления экономических интересов сторон по состоянию на момент подписания настоящего Контракта.

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

Статья 14 ФИНАНСИРОВАНИЕ.

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

осуществлении понесенные Предприятием при 14.2.Убытки,

золоторудного месторождения Акжал, Правительством не компенсируется.

Статья 15 СТРАХОВАНИЕ.

Предприятие составляет программу страхования по осуществлению разработки месторождения полезного ископаемого в соответствии с действующим Законодательством РК, в которое входят в обязательном порядке:

15.1.Личное страхование от смерти в результате несчастного случая или телесного повреждения оформляется в отношении персонала, нанятого для осуществления разработки

месторождения в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

15.2.Предприятием осуществляется страхование работников на медицинское обслуживание, от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

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

Статья 16 особые условия применения технологии.

Предприятием не планируется применение особых технологий при осуществлении разработки месторождения Акжал, способных нанести повышенный вред окружающей среде.

Статья 17 ОХРАНА НЕДР И ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ.

- процессе выполнения Контракта Подрядчик обязан соблюдать законодательство Государства, касающееся охраны Недр и окружающей природной Среды, и предпринимать все необходимые меры с целью:
 - -охраны жизни и здоровья населения;
 - -обеспечения рационального и комплексного использования Полезных ископаемых ;
- -сохранения естественных ландшафтов и рекультивации нарушенных земель, иных геоморфологических структур;

-сохранения свойств энергетического состояния верхних частей Недр с целью предотвращения землетрясений, оползней, подтоплений, просадок грунта.

- 17.2. При проведении разработки золотосодержащих руд Подрядчиком в приоритетном порядке должны соблюдаться:
 - 17.2.1. Экологические требования:
 - 1. сохранение земной поверхности;
 - 2. предотвращения техногенного опустынивания земель;

- 3. предотвращение ветровой эрозии почвы;
- 4. изоляция поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;
- 5. предотвращение истощения и загрязнения подземных вод;
- 6.осуществление всех работ по реализации Контракта только в строгом соответствии с проектом, имеющим положительное заключение Государственной экологической экспертизы и разрешения на природопользование;
- 7.в случае изменения ранее согласованных проектных решений документация по изменению проекта с оценкой воздействия на окружающую Среду представляется на Государственную экологическую экспертизу в установленном порядке.

17.2.2. Требования в области охраны недр:

- обеспечение полноты опережающего геологического изучения Недр для достоверной оценки величины и структуры запасов золотосодержащих руд Месторождения и Участков недр, предоставленных в недропользование, в том числе для целей, не связанных с Добычей;
- обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов Недр на всех этапах разработки;
 - 3. обеспечение полноты извлечения золотосодержащих руд;
- 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;
- использование Недр в соответствии с требованиями законодательства Государства по охране окружающей природной Среды, предохраняющими Недра от проявлений опасных техногенных процессов при Разведке, Добыче;
- 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. соблюдение установленного Разделом Контракта порядка приостановления, прекращения разработки и Разделом Контракта порядка консервации и ликвидации объектов Месторождения;
- 9. обеспечение экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов в целях предотвращения их накопления на площадях водосброса и в местах залегания подземных вод.
- 17.2.3. Для этих целей недропользователь обязан представлять на согласование в органы Государственного контроля за охраной недр и окружающей природной Среды всю предпроектную и проектную документацию, содержащую воздействие планируемой деятельности на недра и окружающую природную среду во время разведки, строительства, добычи полезных ископаемых, а также в случае прекращения операций по недропользованию, консервации и (или) ликвидации объектов разработки месторождения; ежеквартально представлять в территориальные инспекции по охране недр информацию о выполнении условий лицензии и контракта.
- 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 природопользование.
- 17.4.Подрядчик должен вести мониторинг Недр и 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.

беспрепятственный доступ представителям 17.7.Подрядчик. обеспечивает государственных контролирующих органов Республики Казахстан по охране Недр и Среды для проведения контроля за соблюдением окружающей природной законодательства по охране Недр и окружающей природной Среды при проведении Операции по недропользованию.

Расходы, связанные с осуществлением государственного экологического контроля за проведением Операций 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

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

назначению

17.11. Подрядчик так же обязан:

-установить размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) в соответствии с расчетами

-обеспечить благоустройство и озеленение СЗЗ;

-соблюдать на границе СЗЗ приземные концетрации выбрасываемых вредных веществ, не превышающих ПДК для населенных мест по любым выбросам;

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 Республики Казахстан, а также проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий и несчастных случаев, также соблюдению санитарных норм и правил.

месторождения осуществление разработки 18.2.Запрещается

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 месторождения полезных аскопаемых выполняется Государственными органами надзора и контроля.

18.4. Руководство Предприятия обеспечивает:

-осуществление санитарно-гигиенических мероприятий, направленных предупреждение заболеваемости с временной утратой трудоспособности, профессиональных заболеваний;

-создание условий для укрепления состояния здоровья;

-соблюдение действующего санитарного законодательства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов;

-организацию предварительных и периодических медицинских осмотров

работающих на вредных и неблагоприятных участках работ;

-организацию лабораторного контроля за состоянием воздушной Среды 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 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 для обеспечения технологического цикла работ и прогнозирования опасных ситуаций;

-своевременное пополнение технической документации и планов ликвидации аварий данными, уточняющими границы зон безопасного ведения работ;

-соблюдение проектных систем разработки месторождения.

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 обязано доработать рабочий проект по замечаниям СЭС и втечении шести месяцев после регистрации представить его на согласование.
- 18.7. Предприятие ежегодно выделяет сумму в размере не менее 2% от минимальных затрат на месторождение для улучшения условий труда и повышения уровня 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 нарушениях законодательства о недрах по добыче и переработки 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 невыполнение каких-либо обязательств по данному Контракту, если такое невыполнение или задержка 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, нарушения коммуникаций и т.п..
- 20.3.В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, Сторона, пострадавшая от них незамедлительно уведомляют об этом другую Сторону, путем вручения письменного извещения, уточняющего дату начала события и описания 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, вызванной форсмажорными 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 на весь срок Контракта с учетом его продления по всем документам, информации и отчетам относящимся к работам в районе действия Контракта.

21.2.Ни одна из Сторон без получения письменного согласия другой Стороны не в праве раскрыть какой-либо третьей Стороне в течении срока соблюдения

конфиденциальности содержание информации, считаемой конфиденциальной.

21.2.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 Субподрядчика и иных подрядчиков по оказанию услуг, а также правоприемника или правоприемников, которым предлагается переуступка прав и обязательств по данному Контракту.

Статья 22 ПЕРЕДАЧА ПРАВ.

- 22.1.В соответствии с законодательством Республики Казахстан Предприятие может переуступать часть своих прав, обязательств и обязанностей, по данному Контракту структурному подразделению (филиалу), получив предварительное разрешение Компетентного органа.
- 22.2.При переуступке Предприятием части своих прав структурному подразделению (филиалу), ответственность перед Компетентным органом и Государственными органами в выполнении обязательств Предприятия по данному Контракту несет Предприятие.
- 22.3.Компетентный орган может переуступить часть своих прав или обязательств по данному Контракту третьей Стороне, контролируемой Правительством Республики Казахстан, при получении предварительно на то письменного согласия от Правительства 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 течении 60 (шестидесяти) дней с даты его возникновения подлежит вынесснию на решение Коллегии по хозяйственным делам Верховного суда Республики Казахстан. Решение коллегии по хозяйственным делам является окончательным и обязательным для каждой из сторон.
- 23.3.При наличии каких-либо иных правил по разрешению разногласий, оговоренных Сторонами, данные правила применяются для разрешения таких споров.

Статья 24 ГАРАНТИИ СТАБИЛЬНОСТИ КОНТРАКТА.

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 соглашению Сторон с заинтересованными Государственными органами.

Статья 25 ВСТУПЛЕНИЕ КОНТРАКТА В СИЛУ.

25.1.Данный Контракт вступает в силу с даты его регистрации в Министерстве геологии и охраны недр 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, сам Контракт имеет основополагающее значение. Все ссылки на Контракт относятся қ 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, предусмотренном в статье 25.

Статья 26 УСЛОВИЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА.

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

26.1.1.По истечении последнего дня 25 (двадцать пятого) года действия данного Контракта, если продление периода проведения работ не утверждено решением Компетентного органа в соответствии со статьей 4 или Правительством Республики Казахстан отзывается Лицензия на право недропользования.

26.1.2. Если одна из сторон данного Контракта совершает нарушения настоящего Контракта, другая Сторона настоящего Контракта наделяется правом потребовать устранения такого нарушения в течении приемлемого согласованного периода времени. Если таковое нарушение не устраняется в течении указанного периода времени, то Сторона предъявляющая претензии, наделяется правом прекратить действие Контракта, представив Стороне допустившей нарушение, письменное уведомление об этом за 60 (шестьдесят) дней. Однако окончательное решение относительно такого материального нарушения подлежит решению Коллегии по хозяйственным делам в соответствии со статьей 23 данного Контракта.

26.1.3. Кроме того, если Предприятие:

-прерывает производство в рамках Рабочей программы разработку месторождения золота Акжал на срок свыше 90 (девяносто) дней, кроме случаев, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор);

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

-нарушает условия статьи 21 настоящего Контракта о соблюдении конфиденциальности информации по Контракту;

-переуступает любую часть своего интереса по Контракту без соответствующего разрешения;

-объявлено банкротом органом компетентной юрисдикции;

-не выполняет окончательных решений Коллегии по хозяйственным делам,

проведенного согласно условиям Контракта

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, приложения, дополнительные документы, прилагаемые к данному Контракту составляются русском языке, но по первому требованию вся документация должна быть предоставлена переведенной на Казахский язык. При решении

споров основным текстом является русский.

27.2.Стороны договариваются о том, что казахский и русский языки будут использоваться как языки общения. 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.

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 включаются собственноручно или отправляются по почте (заказная авиапочта), по телексу или телеграфом по следующим адресам, приведенным ниже:

Министерство промышленности и торговли Республики Казахстан:

480003, г.Алматы, ул.Гоголя 111, Факс 62-08-06, Телетайп 251767 РАДОН, тел.69-49-96, 32-34-81.

Старательная артель "Горняк":

491884, п. Акжал, Жарминского района, Семипалатинская обл., тел.8-32232-6-22-92 (с.Георгиевка).Председатель Сулейменов Болатхан Еркешевич.

28.3.При изменении адресов по нас	гоящему Контракту, каждая из Сторон должна
представить письменное уведомление друго	ня) (месяца) 1996 г.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
в г.Алматы, Республика Казахстан, уполном	иоченными представителями Сторон.
1	Председатель Старательной
Министр промышленности	артели "Горняк"
торговли Республики Казахстан	Подпись
Подпись Ден	
A STATE OF THE STA	/ CYNEW MEHOB 5.E.
130/	
11-6 ha 6 3 1324	М.П.
M.H.	Mill
15.5 \ Weekly / 4.31	
2	
A RULES AND THE STREET	
pr 30 1600.00	A, Thu, well prof
Solso 1/22 - HAT hour	of, fled, all the
/	
	eb . 4 5/ 5 april 62 10
	& ub/ as ares con
(4) (1 2 min	
(0,0,	
21/	
MUHANCOUS preypost Ph	
	0- /
Munarco Suspecypests PK Muyuyest MA Xyn	4000
Mugueto	of a secretical
111 10000000	1 100 103 1 1 1)
117 / 10 /	
Let 1.	
0 -/	10 - obl 11 me com
have I A	1 Sauce of Muse 2
A-WEST CITY	1
Decht Kanicular	
In I All I	11 KAKEHOB H.K /
V V Za	Baue of Aux recount
	Mun apon rops.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІ

БАС САЛЫҚ ИНСПЕКЦИЯСЫ

480091, Алматы, 91, Абылай хан дангылы, 93/95; Телетайп: Факс: (3272) 62-06-04, Тел.: 62-06-04, 62-04-32.



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ

ГЛАВНАЯ НАЛОГОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ

480091, г. Алматы, 91, пр. Аблай хана, 93/95, Телетайн: Факс: (3272) 62-06-04, Тел.: 62-06-04, 62-04-32.

28. 06. 96 г.	12-10-2-21/ 3472
на №	от

Министерство промышленности и торговли Республики Казахстан

О проекте Контракта на недропользование

Главная налоговая инспекция Министерства финансов Республики Казахстан сообщает, что Контракт на осуществление разработки месторождения золота Аюкал между Министерством промышленности и торговли и старательской артелью "Горняк", прошел налоговую экспертизу и готов к подписанию Компетентным органом.

Заместитель начальника, государственный советник налоговой службы II ранга

15mms

Аймаков Б. Ж.

Приложение 3 к Лицензии серии МГ № 489

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ "КАЗГОСНЕДРА"

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ОТВОД

Выдан

Старательской артели "Горняк"

(наименование организации)

для пользования недрами на территории Жарминского района

Семипалатинской области

с координатами угловых точек, обозначенных на прилагаемом топографическом плане.

	№№ точек	Координаты				
1		северной широты	восточной долготы			
	1	49 11`55``	81 24 41.9 ``			
	2	49 12 41,5	81 24 41.9 `			
	3	49 13 00	81 27 59,4			
	4	49 12`19,3``	81 27 13.5			

Общая площадь составляет - 5,19 кв.км.

Начальник І

Казгоснедра"

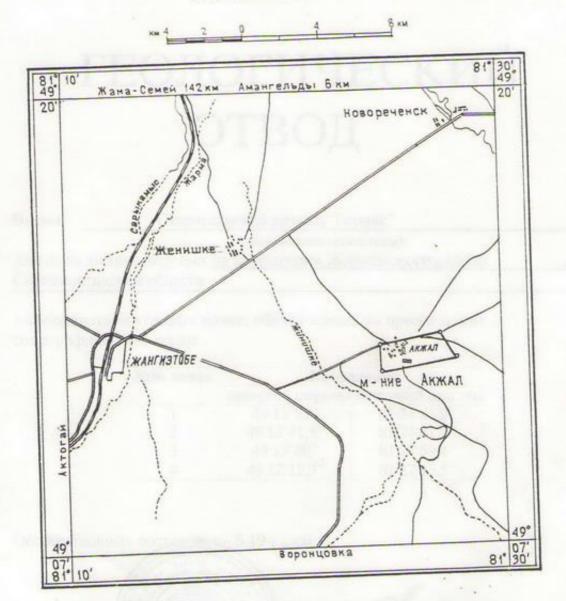
О.М.Тюгай

г. Алматы

Приложение № к Лицензии серии МГ № 489

КАРТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО И ГОРНОГО ОТВОДОВ АС "ГОРНЯК"

Масштаб 1: 200 000



— Площадь горного отвода

81°25' B.D 81°25' B.D

Приложение к Лицензии серии МГ № 489 от 07.06.95г.



РЕШЕНИЕ № Р-142

об изменении лицензионных условий

лицензия: серия МГ № 489 от 07.06.95 г. для геологического изучения и разработки разведанных запасов месторождения Акжал в Жарминском районе Семипалатинской области. ЛИЦЕНЗИАТ: артель старателей "Горняк"

адрес: 491884, Семипалатинская область, Жарминский район, пос. Акжал

Министерство геологии и охраны недр Республики Казахстан, в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан № 882 от 27.06.95 г. и на основании Представления № 143 от 29.03.1996 г. (регистрационный № Г-142 от 22.04.96г.) Компетентного органа Министерства промышленности и торговли Республики Казахстан,

вносит следующие изменения в лицензионные условия: п. 7.1. Срок заключения Договора и его регистрацию в Мингео РК установить 11 (одиннадцать) месяцев со дня выдачи Лицензии, но не позднее 15.050. 1996 г.

С.Ж. Даукеев

вионных условиях

Лицензиат АС "Горняк"

должность и ФИО Председатель Сулейменов Б.Е.



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ МЕЖРАЙОННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СУД ПО ВОСТОЧНОКАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова, 2, тел/ факс 55-12-00

28.05.2004 г. рассмотрел гражданское дело по иску по иску ТОО «Артель старателей «Горняк» к ТОО «ВИСАРТ» о признании недействительными договоров

Суд решил: Признать недействительными договор присоединения между ТОО «Артель старателей «Горняк» и ТОО «ВИСАРТ» от 10.08.2001г., конфиденциальное соглашения от 10.11.2001г., передаточные акты по передаче имущества, имущественных прав и обязанностей, акта приема передачи оборудования и основных средств, передаваемых от ТОО «Артель старателей «Горняк» ТОО «ВИСАРТ» от 08.11.2001г., передаточный акт о правопреемстве ТОО «ВИСАРТ» без даты, договоры о передаче прав недропользования от 10.11.2001г. и от 14.11.2001г.

Решение суда: 08.09.05 г.

(вступило в законную силу - указать дату или подлежит немедленному исполнению)

Полное наименование должника: ТОО «ВИСАРТ»

Местонахождение (юридический и фактический адрес) должника, учреждение банка, № счета: г. Алматы, пр. Абая, 42/44, оф. 305, р/с 021467891 в ОАО АТФБанк г. Алматы, МФО 190501956, РНН 600400124617

Наименование взыскателя, адрес, учреждение банка, № счета: ТОО «Артель старателей «Горняк», Жарминский район, п. Акжал, РНН 510800001796 Региональный филиал Народного Банка г. Семипалатинска, МФО 193801607, р/с 061467621, КБИ 17

Исполнительный лист выдан "20" сентября 2005 г.

THE TOTAL STATE OF THE STATE OF

СУДЬЯ:

Al

А.К. Кусманова

Исполнитель:

А.А. Сиванбаева

№: KZ49VCZ02839475

Акимат Восточно-Казахстанской области

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов II категории

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Артель старателей "Горняк",071404, Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Акжальский с.о., с.Акжал, улица Восточная, дом № 62/9

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 950340001530

Наименование производственного объекта: План разведки глубоких горизонтов Центрального участка

месторождения Акжал

Местонахождение производственного объекта:

область Абай, область Абай, Жарминский район, Акжальский с.о., с.Акжал, рудник Акжал,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

<u>2022</u> году <u></u>	<u>1,99601</u> тонн
2023 году	18,6550271 тонн
2024 году	25,76472 тонн
<u>2025</u> году	тонн
2026 году	тонн
<u>2027</u> году	тонн
<u>2028</u> году	тонн
<u>2029</u> году	тонн
<u>2030</u> году	
<u>2031</u> году	тонн
2032 году	

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

<u>2022</u> году	тонн
<u>2023</u> году	тонн
<u>2024</u> году	тонн
<u>2025</u> году	тонн
<u>2026</u> году	тонн
2027 году	
	тонн
<u>2029</u> году	тонн
2030 году	
<u>2031</u> году	тонн
2032 году	

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

<u>2022</u> году <u></u>	<u>0,44971</u> тонн
<u>2023</u> году	<u>3,279</u> тонн
<u>2024</u> году	3,27 <u>9</u> тонн
<u>2025</u> году	тонн
2026 году	тонн
2027 году	тонн
2028 году	тонн
2029 году	тонн
2030 году	
2031 году	тонн
2032 году	

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:



4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

<u>2022</u> году <u> </u>	тонн
<u>2023</u> году	тонн
<u>2024</u> году	тонн
<u>2025</u> году	тонн
<u>2026</u> году	тонн
2027 году	тонн
2028 году	
2029 году	тонн
2030 году	
2031 году	тонн
2032 FOUN	точи

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

<u>2022</u> году <u></u>	тонн
2023 году	тонн
<u>2024</u> году	тонн
<u>2025</u> году	
<u>2026</u> году	тонн
2027 году	
2028 году	тонн
<u>2029</u> году <u> </u>	_ тонн
<u>2030</u> году	
2031 году	_ тонн
2032 году	тонн

- 6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
- 7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
- 8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 27.10.2022 года по 31.12.2024 года. Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель (уполномоченное лиг	Руководитель управлен	ия Кусаинов Мурат Манарбекови
(уполномоченное лиг	подпись	Фамилия, имя, отчество (отчество при нал
Место выдачи: г.Усть- Каменогорск		Дата выдачи: 27.10.2022 г



Приложение 1 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

			Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
Год	Площадка	Наименование веществ	грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
	22 год				
	, из них по			11,0385948	
	адкам:				
Разве	дка глубоких горизон	тов Центрального участка	а месторождения А	Акжал	
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Проп2ен1аль	0,0151	0,0751	0
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Углеводороды предельные С 12-С19	0,15443	0,75219	0
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Формальдегид	0,0151	0,0751	0
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Сероводород	0,000009	0,0000048	0
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Углерод	0,0631	0,3127	0
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Сера диоксид	0,1261	0,6255	0
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния	0,0784	1,8215	0
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	0,2683	1,4972	0
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Азота диоксид	0,3783	1,8764	0
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Углерод оксид	0,3153	1,5636	0
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Азота оксид	0,4918	2,4393	0



			Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
Год	Площадка	Наименование веществ	грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 20	23 год				
	, из них по адкам:			18,6550271	
Разве	дка глубоких горизон	тов Центрального участка	иместорождения А	кжал	
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Проп2ен1аль	0,0159	0,1116	0
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Углеводороды предельные С 12-С19	0,16243	1,11892	0
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Формальдегид	0,0159	0,1116	0
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Сероводород	0,000009	0,0000071	0
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Углерод	0,0664	0,4652	0
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Сера диоксид	0,1328	0,9304	0
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния	0,1076	2,7352	0
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	0,2683	4,4367	0
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Азота диоксид	0,3983	2,7911	0
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Углерод оксид	0,3319	2,3259	0
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Азота оксид	0,5178	3,6284	0



			Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
Год	Площадка	Наименование веществ	грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 20	24 год				
	, из них по			25,7647213	
площ	адкам:				
Разве	дка глубоких горизон	тов Центрального участка	месторождения А	кжал	
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Проп2ен1аль	0,0159	0,1779	0
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Углеводороды предельные C 12-C19	0,16243	1,78281	0
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Формальдегид	0,0159	0,1779	0
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Сероводород	0,000009	0,0000113	0
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Углерод	0,0664	0,7412	0
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Сера диоксид	0,1328	1,4823	0
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния	0,1585	4,3284	0
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	0,1433	3,1403	0
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Азота диоксид	0,3983	4,447	0
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Углерод оксид	0,3319	3,7058	0
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Азота оксид	0,5178	5,7811	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Таблица 3

Лимиты накопления отходов



	<u> </u>				
Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год	
1	2	3	4	5	
на 202	2 год				
Всего, из них по площадкам:				2,487	
Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал					
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Лом черных металлов 160117	контейнер	1,638	
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Промасленная ветошь 150202 *	контейнер	0,109	
2022	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Твердо-бытовые коммунальные отходы 200301	контейнер	0,74	
на 202	3 год				
Всего,	из них по площадкам:			3,279	
Развед	ка глубоких горизонтов Ц	ентрального участка место	орождения Акжал		
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Лом черных металлов 160117	контейнер	1,638	
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Промасленная ветошь 150202 *	контейнер	0,141	
2023	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Твердо-бытовые коммунальные отходы 200301	контейнер	1,5	
на 202	4 год				
Всего, из них по площадкам:				3,279	
Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал					
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Лом черных металлов 160117	контейнер	1,638	
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Промасленная ветошь 150202 *	контейнер	0,141	
2024	Разведка глубоких горизонтов Центрального участка месторождения Акжал	Твердо-бытовые коммунальные отходы 200301	контейнер	1,5	

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



Экологические условия

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением. 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовывать в полном объеме и в установленные сроки. 3. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий ежегодно предоставлять в Управление.

