



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ МИНИСТЕРСТВА
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
№ 01460Р ОТ 16.03.2012 г.

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

**ОПЕРАТОР ОБЪЕКТА: ТОО «КОРПОРАЦИЯ
КАЗАХМЫС»**

**ОБЪЕКТ: «ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫЕ РАБОТЫ НА
СЕВЕРНОМ ФЛАНГЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ЖИЛАНДИНСКОЙ ГРУППЫ»**

Первый заместитель
Председателя Правления
ТОО «Корпорация Казахмыс»



А.П. Гайдин

Директор ТОО «ЭКО2»



Е. А. Сидякин

г. Усть-Каменогорск,
2022 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ведущий специалист



Л. С. Китаева

Инженер



Н. Л. Лелекова

Инженер



А.М. Муратова

Инженер



Ю.П. Седяшева

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
ВВЕДЕНИЕ	4
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ	5
2 АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	7
2.1 Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года	8
2.2 Анализ управления отходами в динамике за последние три года	8
2.3 Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов	8
3 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	10
4 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	12
4.1 Обоснование лимитов накопления отходов	12
5 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ	14
6 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	15
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	18
ПРИЛОЖЕНИЕ А - Государственная лицензия организации-разработчика проекта Программы управления отходами	19
ПРИЛОЖЕНИЕ Б - Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых	22
ПРИЛОЖЕНИЕ В – Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности	24

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий проект Программы управления отходами ТОО «Корпорация Казахмыс» для объекта «Поисково-оценочные работы на Северном фланге месторождений Жиландинской группы» разработан на 2022 – 2025 гг., впервые, в составе проектной документации на получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

Согласно ст. 335 ЭК РК /1/, операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Программа управления отходами разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Основными нормативными документами для разработки Программы управления отходами явились:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI /1/;

- Правила разработки программы управления отходами, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 /2/;

- Правила разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 /3/;

- Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. №100-п /4/.

Настоящий проект Программы управления отходами выполнен ТОО «ЭКО2», государственная лицензия МООС № 01460Р от 16.03.2012 г.

БИН: 120140005583.

Адрес: ВКО, г. Усть-Каменогорск, Бульвар Гагарина 19-127.

Телефон: (7232) 402-842, +7 707 256 26 84.

email: ofis@eco2.kz, web: www.eko2.kz.

Директор: Сидякин Евгений Александрович.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Наименование юридического лица (ЮЛ) оператора объекта: ТОО «Корпорация Казахмыс».

Адрес места нахождения ЮЛ: Карагандинская область, г. Караганда, ул. Абая 12.

БИН: 050140000656.

Первый заместитель Председателя Правления: А.П. Гайдин.

Основной вид деятельности – производство меди (ОКЭД - 24440).

ТОО «Корпорация Казахмыс» получена лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1360-EL от 07.07.2021 года (представлена в приложении Б). Лицензия предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых.

Срок лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Лицензионная площадь – 369,3 кв.км. Границы территории участка недр – 161 блок:

М-42-135-(10б-5б-2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20,22,23,24,25), М-42-135-(10б-5г-2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20,22,23,24,25), М-42-135-(10в-5а-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), М-42-135-(10в-5б-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), М-42-135-(10в-5в-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,21), М-42-135-(10в-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15), М-42-135-(10д-5б-3,4,5,8,9,10,13,14,15,18,19,20,23,24,25), М-42-135-(10д-5г-3,4,5,8,9,10,13,14,15,18,19,20,24,25), М-42-135-(10е-5а-1,6,11,16,21), М-42-135-(10е-5в-1,6,11,16,21)

Жезказганский рудный район объединяет две основные группы месторождений Жезказганского и Жиландинского рудных полей, включая их фланги и глубокие горизонты.

Поисковые работы на медь и сопутствующие элементы планируется проводить на северном фланге месторождений Жиландинской группы **в Улытауском районе Карагандинской области.**

Площадь планируемых геологоразведочных работ ограничена контуром выданной геологической лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1360-EL от 07.07.2021 года.

Координаты углов лицензионной площади представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 Координаты углов лицензионной площади

№ угл. точки	Северная широта			Восточная долгота		
	Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
1	48	20	00.3	67	16	01.1
2	48	19	59.9	67	29	59.5
3	48	12	00.4	67	30	00.2
4	48	12	00.0	67	20	59.5

№ угл. точки	Северная широта			Восточная долгота		
	Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
5	47	59	59.8	67	21	00.4
6	47	59	59.8	67	18	00.0
7	48	01	00.0	67	18	00.0
8	48	01	00.2	67	17	00.0
9	48	09	59.9	67	17	00.0
10	48	10	00.1	67	16	00.1

Ближайший населенный пункт – пос. Северный. Расположен на расстоянии 4,5 км к югу от крайних угловых точек лицензионной площади.

Согласно Санитарно-эпидемиологическим требованиям по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов /3/, предусмотренные разведочные работы не классифицируются, **санитарно-защитная зона не устанавливается.**

Согласно статье 12 Экологического кодекса РК /1/, отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий осуществляется на основании приложения 2 к ЭК РК. Виды деятельности, не указанные в приложении 2 к Экологическому Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории.

Согласно Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ86VWF00057489 от 25.01.2022 г. (представлено в приложении В), разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

2 АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Согласно ст. 319 Экологического кодекса РК /1/, под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов;
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных пунктами 1), 2), 4) и 5);
- 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- 8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Согласно п. 3 ст. 339 ЭК РК /1/, образователь отходов несет ответственность за обеспечение соблюдения экологических требований по управлению отходами до момента передачи таких отходов во владение лицу, осуществляющему операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии в соответствии со статьей 336 ЭК РК /1/.

Рассматриваемые поисково-оценочные работы, на данный момент находятся на стадии проектирования.

Отходы от рассматриваемых работ на данный момент, а также за последние три года не образовывались.

После реализации проектного замысла будут образовываться следующие виды отходов:

- Смешанные коммунальные отходы – 0,281 тонн/год;

Смешанные коммунальные отходы будут образовываться в процессе поисково-оценочных работ.

Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 /5/, отходы имеют следующий код: 20 03 01 (неопасные).

Состав отхода, согласно Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (далее Методике) /4/ (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы - 10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы – 12.

Для временного складирования отходов на месте образования отходов предусмотрены металлические контейнеры. Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденным приказом Министра здравоохранения РК от 25

декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 п.58 сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток /6/.

Вывоз отходов из контейнеров будет осуществляться специализированными организациями на договорной основе.

2.1 Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года

Рассматриваемые поисково-оценочные работы на данный момент находятся на стадии проектирования.

Отходы от рассматриваемых работ на данный момент, а также за последние три года не образовывались.

В связи с вышесказанным, количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года не приводятся.

2.2 Анализ управления отходами в динамике за последние три года

Рассматриваемые поисково-оценочные работы на данный момент находятся на стадии проектирования.

Отходы от рассматриваемых работ на данный момент, а также за последние три года не образовывались.

В связи с вышесказанным, анализ управления отходами в динамике за последние три года не приводится.

2.3 Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов

В период проведения поисково-оценочных работ сократить объем образования отходов не представляется возможным.

Наилучшим решением будет осуществление своевременной передачи отходов специализированным организациям на договорной основе.

Таблица 2.1 – Виды отходов, их состав, способы и сроки накопления

Наименование отхода	Код отхода согласно Классификатору /5/	Объем образования отхода	Состав отхода	Способ накопления отхода	Срок накопления отхода	Вид операции, которому будет подвержен отход
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01 (неопасные)	0,281 тонн/год	Бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы – 12 /4/	Для временного складирования отходов на месте образования отходов предусмотрены металлические контейнеры	Согласно санитарным правилам /6/, п.58 сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток	Передача отходов специализированной организации на договорной основе.

3 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Целью данной Программы управления отходами является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, увеличение доли восстановления отходов и рекультивации полигонов.

Задачей Программы управления отходами является определение путей достижения поставленных целей наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

Целевые показатели Программы представлены в виде количественных или качественных значений. Целевые показатели рассчитываются с учетом производственных факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технической и экономической целесообразности.

В период проведения поисково-оценочных работ сократить объем образования отходов не представляется возможным.

Наилучшим решением будет осуществление своевременной передачи отходов специализированным организациям на договорной основе.

Для этого необходимо заключение договоров на передачу отходов, ведение регулярного учета образования отходов, регулярная уборка территории, с целью недопущения организации неорганизованных свалок и прочее.

Цели, задачи и целевые показатели Программы управления отходами для объекта «Поисково-оценочные работы на Северном фланге месторождений Жиландинской группы» ТОО «Корпорация Казахмыс» представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Цели, задачи и целевые показатели Программы управления отходами для объекта «Поисково-оценочные работы на Северном фланге месторождений Жиландинской группы» ТОО «Корпорация Казахмыс»

Цель	Задача	Целевые показатели
Отсутствие превышений установленных лимитов накопления отходов	Заключение договора на вывоз смешанных коммунальных отходов специализированными организациями	<u>Период проведения поисково-оценочных работ.</u> Смешанные коммунальные отходы – 0,281 тонн/год.
Отсутствие организации неорганизованных свалок	Обустройство площадки (территории) временного хранения (накопления) отходов, установка контейнеров, обеспечивающих отдельный сбор.	Недопущение организации организованных свалок.
	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе.	
	Регулярная уборка территории размещения объекта.	
Учет образования отходов	Регулярное ведение журнала с указанием объема образованных и переданных отходов.	Соблюдение лимитов накопления отходов.

4 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры представлены в таблице 3.1.

4.1 Обоснование лимитов накопления отходов

Отходы на период проведения поисково-оценочных работ

Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере, в процессе жизнедеятельности людей. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 /14/ отходы имеют следующий код: № 20 03 01 (неопасные). Для сбора бытовых отходов на прилегающей территории будут установлены контейнеры. Вывоз отходов и мусора из контейнеров будет осуществляться своевременно, специализированной организацией на договорной основе.

Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток (СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

Согласно приложению 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» /8/, количество бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м³/год на человека, при плотности 0,25 т/м³ (0,075 т/год).

Объем образования отходов составит:

$$G = N \times g, \text{ т/год}$$

где N – количество сотрудников, N = 15 чел.;

g – коэффициент выделения твердых бытовых отходов на одного человека, g = 0,075 т/год /8/.

$$G = 15 \times 0,075 = 1,125 \text{ т/год.}$$

Поскольку продолжительность работ – 3 месяца в году, то годовой объем отходов составит: 1,125*3/12=0,281 т/год.

Таблица 4.1 – Лимиты накопления отходов в период поисково-оценочных работ

Наименование отходов	Код	Образование, т/год	Накопление, т/год	Передача спец. организациям на договорной основе, т/год
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	0,281	0,281	0,281
Итого опасных отходов:		-	-	-
Итого неопасных отходов:		0,281	0,281	0,281

5 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Для реализации настоящей Программы управления отходами для объекта «Поисково-оценочные работы на Северном фланге месторождений Жиландинской группы» ТОО «Корпорация Казахмыс» необходимы трудовые ресурсы. Требуется назначить ответственного, с целью ведения учета образования отходов, контроля соблюдения Программы управления отходами.

Также необходимы финансовые ресурсы. Источником финансирования является ТОО «Корпорация Казахмыс».

Технические ресурсы для осуществления настоящей Программы управления отходами не требуются, ввиду передачи всех видов отходов специализированным организациям на договорной основе.

6 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

План мероприятий является составной частью Программы и содержит совокупность действий/мероприятий, направленных на полное достижение целей и задач Программы, с указанием показателей результатов по мероприятиям, с определением сроков исполнителей, формы завершения, необходимых затрат на реализацию программы и источников финансирования.

С учетом поставленных целей и задач Программы управления отходами для объекта «Поисково-оценочные работы на Северном фланге месторождений Жиландинской группы» ТОО «Корпорация Казахмыс» был разработан план мероприятий на 2022 – 2025 годы.

Основные мероприятия по управлению отходами заключаются в следующем:

1. Обустройство площадки (территории) временного хранения (накопления) отходов, установка контейнеров, обеспечивающих раздельный сбор;
2. Регулярная уборка территории размещения объекта;
3. Заключение договоров на вывоз отходов специализированными организациями;
4. Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе;
5. Постоянный визуальный контроль за надлежащим состоянием накопителей отходов и площадок временного хранения отходов.

План мероприятий по реализации Программы управления отходами для объекта «Поисково-оценочные работы на Северном фланге месторождений Жиландинской группы» ТОО «Корпорация Казахмыс» представлен в таблице 6.1.

Таблица 6.1 - План мероприятий по реализации Программы управления отходами для объекта «Поисково-оценочные работы на Северном фланге месторождений Жиландинской группы» ТОО «Корпорация Казахмыс»

№	Мероприятие	Показатель (качественный/ количественный)	Срок исполнения	Исполнитель	Предполагаем ые расходы (тыс. тенге в год)	Источник финансирова ния	Форма завершения
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Обустройство площадки (территории) временного хранения (накопления) отходов, установка контейнеров, обеспечивающих отдельный сбор	Недопущение организации организованных свалок	Перед началом поисково-оценочных работ – 2022 год.	ТОО «Корпорация Казахмыс»	100	Собственные средства	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
2	Регулярная уборка территории временного хранения (накопления) отходов	Недопущение организации организованных свалок	Постоянно, 2022-2025 годы	ТОО «Корпорация Казахмыс»	100	Собственные средства	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
3	Заключение договора на вывоз смешанных коммунальных отходов специализированными организациями	Смешанные коммунальные отходы – 0,281 тонн/год.	Постоянно, 2022-2025 годы	ТОО «Корпорация Казахмыс»	-	Собственные средства	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
4	Своевременная передача смешанных коммунальных отходов специализированным организациям на договорной основе	Смешанные коммунальные отходы – 0,281 тонн/год.	Постоянно, 2022-2025 годы	ТОО «Корпорация Казахмыс»	В зависимости от тарифа	Собственные средства	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду

№	Мероприятие	Показатель (качественный/ количественный)	Срок исполнени я	Исполнитель	Предполагаемы е расходы (тыс. тенге в год)	Источник финансиро вания	Форма завершения
1	2	3	4	5	6	7	8
31	Постоянный визуальный контроль за надлежащим состоянием накопителей отходов и площадок временного хранения отходов	Недопущение организации организованных свалок	Постоянно, 2022-2025 годы	ТОО «Корпорация Казахмыс»	-	Собственн ые средства	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
32	Учет образования отходов	Соблюдение нормативов накопления отходов	Постоянно, 2022-2025 годы	ТОО «Корпорация Казахмыс»	1000	Собственн ые средства	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ



1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI
2. Правила разработки программы управления отходами, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318
3. Правила разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261
4. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. №100-п
5. Классификатор отходов, утвержденный приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314
6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом Министра Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020
7. Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

1 - 1



120010



Сканируйте QR-код для получения информации о документе. Документ недействителен, если QR-код не сканируется.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКО2"
 Восточно-казахстанская область Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ДЗЕРЖИНСКОГО,
 24, 51, РНН: 181600281351
 (полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица /
 полностью фамилия, имя, отчество физического лица)

на занятие Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей
 среды
 (наименование вида деятельности (действия) в соответствии с Законом
 Республики Казахстан «О лицензировании»)

**Особые условия
 действия лицензии** лицензия действительна на территории Республики Казахстан
 (в соответствии со статьей 9 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

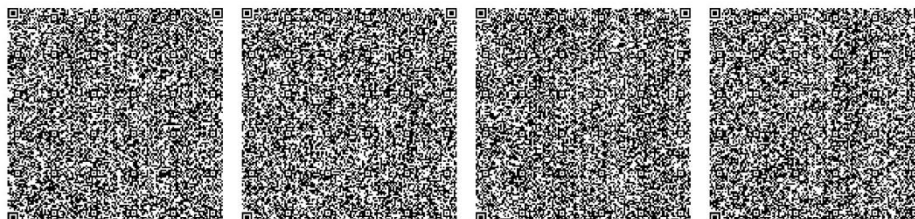
**Орган, выдавший
 лицензию** Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.
 Комитет экологического регулирования и контроля
 (полное наименование государственного органа лицензирования)

**Руководитель
 (уполномоченное лицо)** ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ
 (фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего
 лицензию)

Дата выдачи лицензии 16.03.2012

Номер лицензии 01460P

Город г.Астана



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи»
 равнозначен документу на бумажном носителе.



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

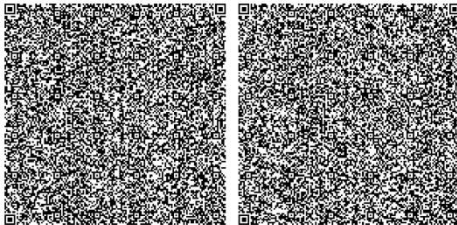
Номер лицензии 01460P

Дата выдачи лицензии 16.03.2012

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Орган, выдавший приложение к лицензии	Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.		
Руководитель (уполномоченное лицо)	ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ		
Дата выдачи приложения к лицензии	16.03.2012		
Номер приложения к лицензии	001		01460P
Город	г.Астана		



Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

12001025

Страница 2 из 2



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01460P

Дата выдачи лицензии 16.03.2012

Филиалы,
представительства

(полное наименование, местонахождение, реквизиты)

Производственная база

(местонахождение)

Орган, выдавший
приложение к лицензии

Министерство охраны окружающей среды Республики
Казахстан. Комитет экологического регулирования и
контроля

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа,
выдавшего лицензию)

Дата выдачи приложения к
лицензии

16.03.2012

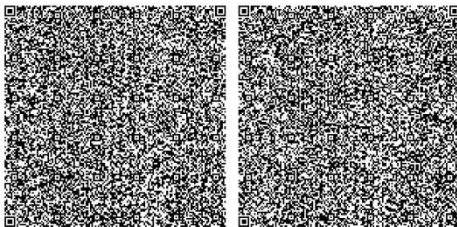
Номер приложения к
лицензии

001

01460P

Город

г.Астана



Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Лицензия**на разведку твердых полезных ископаемых****№1360-EL от «07» июля 2021 года**

1. Выдана Товариществу с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс», расположенному по адресу Республика Казахстан, город Караганда, район имени Казыбек би, улица Абая, дом 12 (далее – Недропользователь) и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее - Кодекс).

Размер доли в праве недропользования: 100 % (сто процентов).

2. Условия лицензии:

1) срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня ее выдачи.

2) границы территории участка недр: 161 (сто шестьдесят один) блоков:

М-42-135-(106-56-2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20,22,23,24,25), М-42-135-(106-5г-2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20,22,23,24,25), М-42-135-(10в-5а-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), М-42-135-(10в-5б-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), М-42-135-(10в-5в-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,21), М-42-135-(10в-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15), М-42-135-(10д-5б-3,4,5,8,9,10,13,14,15,18,19,20,23,24,25), М-42-135-(10д-5г-3,4,5,8,9,10,13,14,15,18,19,20,24,25), М-42-135-(10е-5а-1,6,11,16,21), М-42-135-(10е-5в-1,6,11,16,21)

3) иные условия недропользования: нет.

3. Обязательства Недропользователя:

1) уплата подписного бонуса в размере 291 700 (двести девяносто одна тысяча семьсот) тенге до «21» июля 2021 года;

2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан;

3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по разведке твердых полезных ископаемых:

в течение каждого года с первого по третий год срока разведки включительно **20 420 МРП;**

в течение каждого года с четвертого по шестой год срока разведки включительно **30 680 МРП;**

4) дополнительные обязательства недропользователя:

а) **обязательство по ликвидации последствий недропользования в пределах запрашиваемых блоков при прекращении права недропользования.**

4. Основания отзыва лицензии:

1) нарушение требований по переходу права недропользования и объектов, связанных с правом недропользования, повлекшее угрозу национальной безопасности;

2) нарушение условий и обязательств, предусмотренных настоящей лицензией;

3) дополнительные основания отзыва лицензии: **неисполнение обязательств, указанных в подпункте 4 пункта 3 настоящей Лицензии.**

5. Государственный орган, выдавший лицензию **Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.**



подпись

Место печати

Вице-министр
индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
Д. Щеглова

Место выдачи: город Нур-Султан, Республика Казахстан.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Номер: KZ86VWF00057489

Дата: 25.01.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағылы, 47

Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.

ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМРКЗ2А

«ҚР Қаржы Министрілігінің Қазынашылық комитеті»

ММ

БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр. Букар-Жырау, 47

Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.

ИНК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМРКЗ2А

ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов

РК»

БИН 980540000852

ТОО «Корпорация Казахмыс»

Заключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ10RYS00190699 от 03.12.2021г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – поисковые работы на медь и сопутствующие элементы на северном фланге месторождений Жиландинской группы. Поисковые работы будут включать: - Топогеодезические работы; - Бурение скважин; - Геофизические исследования скважин (ГИС); - Опробование; - Обработка проб; - Аналитические (лабораторные) работы. Аналитические работы будут проводиться в аттестованных химико-аналитических лабораториях. Поисковые работы на медь и сопутствующие элементы планируется проводить на северном фланге месторождений Жиландинской группы в Улытауском районе Карагандинской области. Площадь планируемых геологоразведочных работ ограничена контуром выданной геологической лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1360-EL от 07.07.2021 года. Лицензионная площадь – 369.3 кв.км. Ближайший населенный пункт – пос. Северный. Расположен на расстоянии 4,5 км к югу от крайних угловых точек лицензионной площади. Площадь участка проведения планируемых разведочных работ – 369.3 км².

Краткое описание намечаемой деятельности

Технические и технологические решения для намечаемой деятельности: - Топографо-геодезические работы; - Буровые работы; - Геофизические исследования скважин; - Геологическое сопровождение буровых работ; - Опробование; - Обработка проб; - Аналитические исследования; - Камеральные работы

Выполнение полевых работ: начало июнь 2022 года; окончание – август 2022 года. Составление отчета: начало – август 2022 года; окончание - сентябрь 2022 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Поисковые работы на медь и сопутствующие элементы планируется проводить на северном фланге месторождений Жиландинской группы в Улытауском районе Карагандинской области. Площадь планируемых геологоразведочных работ ограничена контуром выданной геологической лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1360-EL от 07.07.2021 года. Срок лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Лицензионная площадь – 369.3 кв.км.

Вся вода – привозная из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией. В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников, будет оформлено разрешение на специальное водопотребление. Гидрографическая сеть развита слабо. Основные водные артерии района – реки Сарысу, Каракентир, Сарыкентир, Жезды и Жиланды – постоянного водотока не имеют и в летнее время распадаются на ряд разобренных плесов. Основными источниками питания рек являются атмосферные осадки. В пределах минимальных размеров водоохранных полос (35м) никакие виды работ, а также размещение каких либо объектов осуществляться не будет.

Площадь планируемых геологоразведочных работ ограничена контуром выданной геологической лицензии на разведку твердых полезных ископаемых (№1360-EL от 07.07.2021 года). Площадь лицензионной территории: 369.3 км². Вид недропользования: разведка твердых полезных ископаемых. Право недропользования: право на пользование участком недр в целях разведки. Срок действия лицензии: 6 лет.

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются

Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 7.9785234 т/год, из них твердые - 1.60745 т/год, жидкие и газообразные - 6.3710734 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных C1-C5 (н/к), смесь углеводородов предельных C6-C10 (н/к), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), керосин (4 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности).

Сбросов загрязняющих веществ не предусмотрено.

В процессе проведения разведочных работы будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0.28125 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Согласно п.7.12 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

