Номер: KZ18VVX00377889
Дата: 09.06.2025

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы,158Г
тел.: +7 7162 761020

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева,158Г
тел.: +7 7162 761020

_____№_____

ТОО «Вернер Груп»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану разведки на разведку твердых полезных ископаемых на лицензионной площади участка в Жаркаинском районе Акмолинской области Блоки: М-42-26-(10б-5б-16,17,21,22)
Лицензия № 2183-EL от 18 октября 2023 г.

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ66RVX01344121 от 27.04.2025 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ96VWF00272455 от 23.12.2024 года. Согласно данному заключению, Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Участок геологоразведки расположен в Жаркаинском районе Акмолинской области, на площади листа М-42-26-Б.

Ближайшими крупными населенными пунктами к участку являются г. Державинск, расположенный в 32 км к востоку от участка.

Участок находится в 4-х км севернее пос. Далабай и в 32-ти км восточнее райцентра Державинск.

Ближайший населенный пункт - пос. Далабай. Данный объект прослеживается в северо-восточном направлении на расстояние около 2,5 км.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Общая площадь участка Рудный-2 для постановки геологоразведочных работ составляет 8,8 км2.

Настоящим планом предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ:

- подготовительный период и проектирование;
- предполевая подготовка и организация полевых работ;
- топографо-геодезические работы (тахеометрическая съемка масштаба 1:10000 и привязка горных выработок, выноска проектных поверхностных скважин);
- поисковые маршруты;
- геофизические профильные работы (магниторазведка шагом 25 м; электроразведка методом ВЭЗ-ВП шагом 50 м; гравиразведка шагом 50 м);
- бурение разведочных скважин;
- керновое опробование;
- лабораторные исследования;
- камеральная обработка материалов.

Срок проведения поисковых работ – 6 лет.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Объект представлен одной промышленной площадкой с 8 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ и 2 организованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2025-2026 гг., с 5 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ и 2 организованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2027-2028 гг.

В выбросах от источников загрязнения на период проведения работ:

1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид);
2. Азот (II) оксид (Азота оксид);
3. Углерод (Сажа, Углерод черный);
4. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид);
5. Сероводород
6. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ);
7. Проп-2-ен-1-аль;
8. Формальдегид
9. Углеводороды предельные С12-С19;
10. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20;
11. Керосин.

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от нормируемых источников загрязнения атмосферы предприятия на период проведения геологоразведочных работ (без учета передвижных источников), будет составлять:

2025 г. – **10,794079948 тонн/год**;

2026 г. – **10,772911948 тонн/год;**

2027-2028 гг. **– 14,26646606.**

Снятие ПРС (***источник №6001-01***). Весь объем ПРС складируется раздельно. Снятие ПРС осуществляется механизированным способом при помощи будьдозера. Почвенно-растительный слой (ПРС), составляет в среднем не более 10 см. Объем ПРС составит: в 2025-2028 гг. - 30 м3 (52,5 т/год). Производительность бульдозера – 3

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

м3/час (5,25 т/час). Время работы бульдозера – 2025-2028 гг. - 10 ч/год. При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно. При перемещении предусмотрено орошение водой с пылеподавлением 85%.

Проходка разведочных канав (***источник №6002-01***). Проходка канав будет осуществляться механизированным способом гусеничным экскаватором. При проходке канав плодородный слой снимается отдельно и сталкивается бульдозером с одной стороны канавы, грунт, разрабатываемый экскаватором, складывается с другой стороны. Всего планом предусматривается проходка канав – 2000 м3.

Объем работ при проходке канав составит: 2025 г. – 1 500 м3 (2625 тонн), 2026 г. – 500 м3 (875 тонн).

Производительность экскаватора – 4,35 м3/час (5,65 т/час). Время работы экскаватора – 2025 г. - 70 ч/год, 2026 г. – 19 ч/год. При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно. При проходке канав предусмотрено орошение водой с пылеподавлением 85%.

Обратная засыпка канав (***источник №6003-01***). Обратная засыпка канав будет осуществляться механизированным способом гусеничным экскаватором.

Объем работ обратной засыпки составит: 2025г – 1 500 м3 (2625 тонн), 2026 г. – 500 м3 (875 тонн).

Производительность экскаватора – 4,35 м3/час (5,65 т/час), Время работы техники – 460 ч/год. При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно. При обратной засыпке канав предусмотрено орошение водой с пылеподавлением 85%.

Буровые работы. Скважины предусматриваются вертикальные и наклонные. Выход керна при бурении будет составлять не менее 90%.

В качестве промывочной жидкости применяется техническая вода, и в виде исключения, в разрешенных, раздробленных интервалах тектонических зон - глинистый раствор.

Глубина бурения до 200 м. 2025-2026 гг. – по 500 п.м; 2027-2028 гг. – по 1500 п.м.

Буровые работы будут проводится в два этапа: поисковое бурение и оценочное бурение.

Поисковое и разведочное бурение будет производится колонковым способом буровыми станками типа УКБ-ЗИФ-650С, УКБ-СКБ-5С, УКБ-ХУ-42С, УКБ-ХУ-44П российского и китайского производства с применением бурового снаряда со съемным керноприемником типа «BOARTLONGYEAR», длиной 3 метра.

Время работы бурового станка: 2025-2026 гг. - 12 ч/сутки, 1500 ч/год, 2027-2028гг – 12 ч/сутки, 2500 ч/год. Экологически процесс бурения безвреден.

Так как процесс бурения осуществляется с постоянной подачей воды (глинистый раствор) выделение в атмосферу пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния не будет происходить.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Дизельный генератор буровой установки *(источник №0001).* Энергоснабжение бурового станка осуществляется от дизельного генератора, входящего в состав буровой установки.

2025-2026 гг. - 12 ч/сутки, 1500 ч/год, 2027-2028гг – 12 ч/сутки, 2500 ч/год. Расход дизельного топлива – 20 л/час.

Годовой расход д/топлива: 2025-2026 гг. - 43,2 т/год, 2027-2028 гг. – 72т/год.

При работе дизельного генератора будет происходить выделение в атмосферу диоксида азота, оксида азота, оксида углерода (нормируемые загрязняющие вещества), углерода, диоксида серы, проп-2-ен-1-аля, формальдегида, алканов С12-19 (ненормируемые загрязняющие вещества).

Передвижная дизельная электростанция *(источник №0002).* Передвижная дизельная электростанция мощностью 50-60 кВт предназначена для энергоснабжения.

Время работы: 2025-2028гг - 4320 ч/год. Расход дизельного топлива – 10 л/час. Годовой расход д/топлива – 10 л/час * 24 ч/сутки * 180 дней / 1000 = 43,2 т/год.

При работе дизельного генератора будет происходить выделение в атмосферу диоксида азота, оксида азота, оксида углерода (нормируемые загрязняющие вещества), углерода, диоксида серы, проп-2-ен-1-аля, формальдегида, алканов С12-19 (ненормируемые загрязняющие вещества).

Топливозаправщик (***источник №6004-01***). Заправка буровых механизмов и транспортных средств будет осуществляться автобензовозом. Расход д/топлива: 2025-2028 г. - 200 т/год (263 м3/год).

При заправке техники в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс загрязняющих веществ: Сероводород, Алканы С12-19.

Спецтехника (***источник №6005-01***). Работы предусматривается проводить с помощью нижеследующей техники:

- экскаватор -1 ед; - бульдозер – 1ед; - трактор Т-100М – 1ед; - КамАЗ – 1ед.

От двигателей используемой спецтехники в атмосферу происходит выброс следующих загрязняющих веществ: углерод оксид, керосин, азота (IV) диоксид, углерод, сера диоксид. Выбросы от двигателей используемой техники не нормируются.

Временный бурт хранения ПРС (*источник №6006-01*). При проходке канав и организации буровых площадок плодородный слой снимается отдельно и сталкивается бульдозером с одной стороны канавы.

Площадь временного бурта ПРС составит 100м2 высотой 1м. При статическом хранении в атмосферу будет происходить выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. При хранении ПРС предусмотрено орошение водой с пылеподавлением 85%.

Временный бурт хранения грунта (*источник №6007-01*). При проходке канав грунт, разрабатываемый экскаватором, складывается с другой стороны канавы.

Площадь временного бурта составит 150м2 высотой 1м.

При статическом хранении в атмосферу будет происходить выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20.

Обратная засыпка ПРС (***источник №6008-01***). Объем обратной засыпки ПРС составит: в 2025-2028гг. - 30 м3 (52,5т/год). Производительность бульдозера – 3 м3/час (5,25 т/час). Время работы бульдозера – 2025-2028 гг. - 10 ч/год.

При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно.

При перемещении предусмотрено орошение водой с пылеподавлением 85%.

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

1) направленные на обеспечение экологической безопасности;

2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;

3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;

4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;

5) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды.

Водные ресурсы

Разведочные работ на территории земель водного фонда (водный объект, водоохранная полоса, зоны санитарной охраны водозаборных систем питьевого водоснабжения) исключены.

Согласно информации, полученной РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов РК» №ЗТ-2024-04008873 от 13.05.2024г., на земельном участке находится часть оз. Борлыколь Жаркаинского района Акмолинской области. Водоохранная полоса и водоохранная зона на оз. Борлыколь Жаркаинского района не установлена.

В целях соблюдений требований Водного кодекса РК, проектной документацией предусмотрено проведение геологоразведочных работ на расстоянии **600 м и более от оз. Борлыколь.**

В письме № ЗТ-2025-00385812 от 14.02.2025г, которое отправила РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов КРОИВР МВРИ РК», сообщается, что для проекта по проведению геологоразведочных работ в лицензионной площади №2183-EL, расположенной в Жаркаинском районе Акмолинской области, не требуется рассмотрение и согласование мероприятий по соблюдению требований Водного кодекса РК.

Инспекция рассматривает ближайший водный объект – озеро Борлыколь, которое находится на расстоянии около 600 м от заявленной лицензионной площади. Однако в данном случае, для указанного проекта, по заявлению инспекции, не требуется выполнение дополнительных мероприятий для соблюдения требований Водного кодекса.

Забор свежей воды с открытых водных источников не предусмотрен.

Питьевая вода будут доставляться заводского происхождения.

Вода для технических нужд будет организована путем заключения договора со специализированной организацией после согласования проектной документации.

В случае необходимости использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК).

Для нужд персонала в полевом лагере предполагается использовать биотуалеты, с последующим вывозом стоков на очистные сооружения.

Биотуалеты будут оснащены системой защиты в виде использования герметичной емкости, как средство защиты от антропогенного воздействия. Расположение их будет не ближе 30,0 м от бытового вагончика, с учетом розы ветров.

Отходы биотуалетов будут вывозиться по договору со специализированной организацией занимающейся утилизацией отходов.

Система оборотного водоснабжения

Буровые работы предусмотрены с постоянной подачей воды. Водооборотная система подача воды: герметичная емкость-скважина-герметичная емкость.

При проведении геологоразведочных работ сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается, обеспечивается санитарно-эпидемиологическая безопасность поверхностных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

- контроль и регулирование баланса воды при геологоразведочных работах;
- при производстве буровых работ (поглощения промывочной жидкости) предусмотрена щадящая технология буровых работ (в качестве промывочной жидкости применяется не агрессивный глинистый раствор);
- для исключения попадания ГСМ в почву, места заправки техники снабжены металлическими поддонами;
- вода на технические нужды используется в замкнутом оборотном цикле;
- не допускать накопления и образования свалок мусора в границах участка;
- постоянно проводить уборку прилегающей территории от мусора и отходов;
- исключить любые виды разведочных работ на территории земель водного фонда (водный объект, водоохранная полоса, зоны санитарной охраны водозаборных систем питьевого водоснабжения) без согласования с уполномоченным органом.

Земельные ресурсы, недра, почвы

Почвы. Почвы Жаркаинского района, как и в большинстве степных регионов Казахстана, в основном представлены типичными для умеренных широт почвами. Вот некоторые характеристики:

Черноземы — наиболее распространённый тип почвы в районе. Эти почвы характерны высокой плодородностью и чёрным цветом, что обусловлено высоким содержанием гумуса. Черноземы встречаются в основном в степной зоне.

Светло-каштановые почвы — встречаются в более засушливых областях района. Эти почвы характеризуются меньшим содержанием органического вещества и часто имеют песчаную или суглинистую структуру.

Песчаные и супесчаные почвы — в некоторых местах, особенно в южной и юго-западной частях, встречаются более лёгкие песчаные и супесчаные почвы, которые имеют меньшую плодородность и требуют дополнительных удобрений для сельского хозяйства.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Солончаки — в низменных местах, где часто наблюдаются проблемы с водоотведением, встречаются почвы с повышенной соленостью. Это связано с ограниченным количеством осадков и высокой испаряемостью влаги.

Эти почвы дают определённую картину для сельского хозяйства, в частности, для выращивания зерновых культур, таких как пшеница, ячмень, а также кормовых трав и некоторых овощных культур.

Изъятие земель под геологоразведочные работы, учитывая, сравнительно, низкое качество почв и направление использования земель, отрицательного влияния на сложившуюся систему землепользования, не окажет. Отчуждение земель, как мест обитаний диких животных и птиц, для ареала их популяций, в целом, может рассматриваться, также как незначительное воздействие.

Для снижения негативного воздействия на протяжении всего периода разведки будет осуществляться контроль над соблюдением проведения работ строго в границах земельного отвода.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, недра, почвы

Все буровые скважины будут размещаться за пределами водоохранных зон, после завершения работ по проекту все буровые площадки, устья скважин будут рекультивированы.

По окончанию геологоразведочных работ недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) земель.

Проектные решения по технической и биологической рекультивации территории после завершения геологоразведочных работ выполняются по специальному отдельному проекту, основанному на фактическом состоянии сооружения, сложившемуся в процессе эксплуатации (объем воды в чаше, физико-механические характеристикам хвостовых отложений, их несущая способность и другие факторы, обуславливающие проведение мероприятий по рекультивации).

Попадание в почву загрязняющих веществ исключается, т.к. площадка будет иметь специальный противофильтрационный экран, соответствующий современным экологическим требованиям. После окончания геологоразведочных работ, участок подлежит обязательному восстановлению – рекультивации.

Для снижения негативного влияния на недра в рамках намечаемой деятельности, разработаны мероприятия по охране недр, являющиеся важным элементом и составной частью всех основных технологических процессов при эксплуатации предприятий.

Общие меры по охране недр включают:

- комплекс рекомендаций по предотвращению выбросов и других осложнений;
- обеспечение максимальной герметичности подземного и наземного оборудования и водоводов;
- выполнение противокоррозионных мероприятий;
- введение оборотной системы водоснабжения.

Отходы производства и потребления

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: Коммунальные отходы – образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Коммунальные отходы (твердые бытовые отходы) - образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала предприятия. Отходы неоднородные, в их состав входят: бумага и древесина, тряпье, пищевые отходы, стеклобой, металл, пластмассы. Отходы нетоксичны, пожароопасные.

Альтернативные методы использования отхода: Раздельный сбор отхода по морфологическому составу, в целях вторичного использования.

*Организация утилизации***.** Накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Согласно п.1.48 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» (утв. Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 года №100-п) состав отходов (%): бумага и древесина – 60; ТБО (в том числе текстиль, органические отходы) – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12. Следовательно:

- бумага – 0,1575 т/год;
- древесина – 0,1575 т/год;
- ТБО (в том числе текстиль, органические отходы) – 0,03657 т/год;
- пищевые отходы – 0,0525 т/год;
- стеклобой – 0,0315 т/год;
- металлов – 0,02625 т/год;
- пластмассы – 0,063 т/год.

Лимиты накопления отходов на 2025-2028гг.

Наименование отходов	**Объем накопленных отходов, тонн/год**	**Лимит накопления тонн/год**
2025-2028 гг.		
Всего	**-**	**0,525**
в том числе отходов производства	-	-
отходов потребления	-	0,525
Опасные отходы		
Отсутствуют	-	-
Неопасные отходы		
Коммунальные отходы (твердые бытовые отходы)	-	0,525
Зеркальные		
Отсутствуют	-	-

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

Для снижения возможного негативного воздействия отходов, образующихся при эксплуатации карьера, предполагается осуществить следующие мероприятия природоохранного назначения:

организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;

тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;

организация раздельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Растительный и животный мир.

Растительность представлена степными видами разнотравья, а также березовыми лесами.

Животный мир района отличается значительным богатством и разнообразием, включая косулю, сайгака, волка, лисицу-корсака, зайца, барсука, сурка, суслика, хорька, ежа, степного тушканчика и других.

Согласно представленного ответа РГУ «Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № ЗТ-2024-04008647 от 31.05.2024 г.: «…проектируемая территория не расположена на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Запрашиваемый участок расположен на территории охотничьих угодий резервного фонда «Токбан» и «Барлыколь» Жаркаинского района, где встречаются сайгаки».

Мероприятия по охране растительного и животного мира.

Для соблюдения требований Экологического кодекса и в целях сохранения биоразнообразия района, проектом предусматриваются специальные мероприятия:

1. Воспитание персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
2. Контроль за предотвращением разрушения и повреждения гнезд, сбором яиц без разрешения уполномоченного органа;
3. Ограничение перемещения горной техники по специально отведенным дорогам;
4. Производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку
5. Запрет на слив ГСМ в окружающую природную среду;
6. Организовать места сбора и временного хранения отходов;
7. Обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения;
8. Отходы временно хранить в герметичных емкостях - контейнерах;
9. Поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
10. Исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
11. Снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
12. Сохранение растительного слоя почвы;
13. Сохранение растительных сообществ;
14. Запрещается охота и отстрел животных и птиц;
15. Предупреждение возникновения пожаров;
16. Сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира;
17. Сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест
18. проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных;
19. охрана, сохранение и восстановление биологических ресурсов;
20. при бурении скважин предусматривается ограждение площадки;
21. в период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факта тревожности;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

22. установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт.

Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004 г.).

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ96VWF00272455 от 23.12.2024 г.;
2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану разведки на разведку твердых полезных ископаемых на лицензионной площади участка в Жаркаинском районе Акмолинской области Блоки: М-42-26-(10б-5б-16,17,21,22) Лицензия № 2183-EL от 18 октября 2023 г.;
3. Протокол общественных слушаний к проекту «Отчет о возможных воздействиях» к плану разведки на разведку твердых полезных ископаемых на лицензионной площади участка в Жаркаинском районе Акмолинской области Блоки: М-42-26-(10б-5б-16,17,21,22) Лицензия № 2183-EL от 18 октября 2023 г. по адресу: Акмолинская область, Жаркаинский район, Далабайский с.о., а.Далабай, ул. Ленина 3, здание акимата от 15.05.2025 г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).
2. В соответствии с п.6 ст.50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

5. При проведении работ необходимо соблюдение ст.212, 219 Кодекса.

6. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

4. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколах общественных слушаний к проекту «Отчет о возможных воздействиях» к плану разведки на разведку твердых полезных ископаемых на лицензионной площади участка в Жаркаинском районе Акмолинской области Блоки: М-42-26-(10б-5б-16,17,21,22) Лицензия № 2183-EL от 18 октября 2023 г. по адресу: Акмолинская область, Жаркаинский район, Далабайский с.о., а.Далабай, ул. Ленина 3, здание акимата от 15.05.2025 г.;

7. В соответствии с п.6 ст.50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

8. Согласно отчету: оз. Борлыколь расположено в 600 м от места проведения разведочных работ. В этой связи, соблюдать требования ст.212, 223 Кодекса.

9. При проведении работ необходимо соблюдение требований, указанных в представленном Вами согласовании от РГУ «Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № ЗТ-2024-04008647 от 31.05.2024 г.

10. Согласно прикрепленному письму к проекту от КГУ «Центр по охране и использованию историко- культурного наследия» управления культуры Акмолинской области № ЗТ-2025-00122212 от 15.01.2025 г., необходимо провести археологическую экспертизу территории площади проводимых работ.

Вывод: Представленный «Проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану разведки на разведку твердых полезных ископаемых на лицензионной площади участка в Жаркаинском районе Акмолинской области Блоки: М-42-26-(10б-5б-16,17,21,22) Лицензия № 2183-EL от 18 октября 2023 г.» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 29.04.2025 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: общественно-политическая газета Жаркаинского района Акмолинской области «Целинное знамя» №14 (59684) от 04.04.2025 г., эфирная справка №01-ТМ/34 от 02.04.2025 г. выданным АО «РТРК «Казахстан»; доска объявлений по адресу: село Далабай, здание акимата.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Вернер Груп». Директор – Алагузова А.А. юр. адрес: РК, г. Астана, район Нұра, ул. С. Асфендиярова, дом 1. тел.: 8 (707) 122- 12-99, e-mail: aliya_alaguzova@mail.ru.

Разработчик - ТОО «Вернер Груп». Директор – Алагузова А.А. юр. адрес: РК, г. Астана, район Нұра, ул. С. Асфендиярова, дом 1. тел.: 8 (707) 122- 12-99, e-mail: aliya_alaguzova@mail.ru. Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

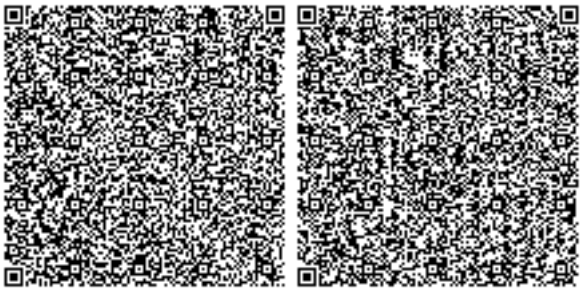
Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены: Жаркаинский район, с.Далабай, ул. Ленина 3, здание акимата. Дата и время: 15.05.2025 г. в 12:00 часов. Присутствовало 12 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 21 мин 52 сек (21:52).

Руководитель **М. Кукумбаев**

Исп.: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента Кукумбаев Магзум Асхатович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.