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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

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

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «OROGEN MINERALS»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение № KZ85RYS01893542 от 31.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Разведочные работы с извлечением горной массы на площади Суна в Карагандинской области в 2026-2029 гг (по Лицензии на разведку № 4182-EL от 3 марта 2026 г). Настоящим Планом разведки на первые 3 года действия Лицензии предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, в том числе: геолого-съемочных, топографических, литогеохимических, геофизических работ, буровых (бурение скважин КГК, колонковое бурение), опробовательских, лабораторных, и других видов работ и исследований.

Площадь планируемых работ по разведке Суна имеет размер 104км2, расположена в Карагандинской области РК, на территории Шетского района, районным центром которого является село Аксу-Аюлы, на расстоянии 38 км к югу от него. Координаты: 48° 16'30.00" с.ш.; 74°04'24.81" в.д. Исходя из изученности прошлых лет, на данном участке имеется большое содержание вольфрама, свинца, меди и молибдена. Данные обстоятельства послужили основной причиной выбора данной площади. Альтернативные варианты не рассматриваются.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь занимает, согласно интерактивной карте Комитета геологии, 46 блоков. По международной разграфке геологических карт, находится на планшетах М-43-137-А. Почвы после проведения небольших объемов буровых работ будут немедленно восстановлены до прежнего состояния. Собственная база компании (керносклад и оборудованные цеха для пробо- подготовки), будет находиться в г. Караганда, а жилье для персонала будет находиться в с. Аксу-Аюлы. Буровые работы будут являться основным методом геологического исследования площади и проводиться различными способами. Поисково-картировочное бурение – планируется для выяснения особенностей геологического строения домезозойского фундамента под чехлом рыхлых отложений, будет направлено на детализацию ранее выявленных и обнаружения новых первичных ореолов рассеяния металлов, т.е. будут проведены глубинные литогеохимические поиски. Скважины будут расположены по размеченной сети 400х100 или 200х100м, со сгущением на отдельных участках. Данный вид бурения будет осуществляться

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.

высокопроизводительным самоходным буровым комплексом УРБ-2-2А, или КГК-100, с гидротранспортом керна. Используются твердосплавные коронки d=76 мм. Углубка скважин в образования фундамента составит от 1 до 3 м. Планируется пробурить 110 скважин КГК-100, объемом 1600 пог.м. (бурение скважин будет производиться в 2027 г – 40 п. м, 2028 г – 70 п.м.) Средняя глубина скважин- 30 м. Полученные данные будут способствовать более обоснованному заложению поисково-разведочных скважин. Бурение колонковых разведочных скважин. Заложение разведочных скважин для изучения выявленных рудных структур и тел будет планироваться на основании как данных геофизических работ прошлых лет, так и опережающего бурения КГК-100 и RC. Этот вид бурения запланирован в третий год, в объеме 1 скважина, 150 пог.м (в 2026 году). При необходимости объемы будут увеличены. Бурение будет проводиться буровыми станками типа СКБ-5М, смонтированными на передвижных платформах типа УКБ-5П. Бурение осуществляется гладкоствольным буровым снарядом со съемным керноприемником системы «Boart Long Year», оснащенного двойными колонковыми трубами, которые обеспечивают выход керна 95-100%. Забурка скважин и проходка по рыхлым отложениям будет проводиться твердосплавными коронками диаметром 127 мм; дальнейшее бурение - с использованием алмазных коронок d = HQ (64 мм). С целью вскрытия коренных пород, уточнения геологического строения, мощности зоны выветривания, характера минерализации, а также отбора геологических и бороздовых проб предусматривается проходка разведочных канав и шурфов механизированным способом. Канавы и шурфы будут проходиться в местах развития перспективных геологических, геохимических и геофизических аномалий, а также для проверки выходов рудных зон на поверхность. Основные параметры выработок: средняя глубина — 1,0–1,5 м; средняя ширина — 0,8 м; способ проходки — механизированный (экскаватором-погрузчиком); общий объем проходки — 900 м³. После завершения документации, опробования и выполнения необходимых исследований горные выработки будут рекультивированы в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан. Оценочные работы предусматриваются в течение 3 лет, по 7 месяцев в сезон. Режим работы - 26 дней в месяц по 10 часов. Количество работающих– 10 человек. Буровые работы методом будут проводиться в теплое время года с мая по ноябрь месяцы.

Перед началом работ предусматривается снятие плодородного слоя почвы (ПСП) с буровой площадки с помощью бульдозера. Толщина снимаемого ПСП составит 0,15 м. Норма площади земельного участка, занимаемого при монтаже бурового агрегата, составит, согласно ГОСТ 41-98-02-740 (для передвижного оборудования), 100 м2. Ввиду этого объем снимаемого ПСП с одной буровой площадки составит 15 м3. Почвы будут складироваться в буртах и сохраняются для обратной засыпки. Для исключения пыления и загрязнения почв бурты будут укрыты полиэтиленовой плёнкой. По завершении разведочных работ почвенный слой будет возвращен методом обратной засыпки, территория буровых площадок будет полностью приводится в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью само восстановиться. Бурение скважин является основным техническим средством разведки для изучения оруденения на глубине, позволяющим оценить качественные и количественные характеристики рудных тел.Технология буровых работ не предусматривает выбросов пыли неорганической при производстве бурения скважин, так как бурение будет производиться с применением промывочной жидкости (промывка водой). Для приготовления глинистых растворов будет использоваться местная глина. Циркуляция бурового раствора осуществляется по замкнутой системе. Документация буровых скважин включает: - отбор, укладку и этикетирование керна; - геологическую документацию керна; - фотодокументацию керна; - составление колонки скважины и разреза по ней.

Полевые работы будут проводиться в течении 3-полевых сезонов в теплый период года. Ориентировочный срок начала разведочных работ - 2026 год, окончание разведочных работ-четвертый квартал 2028 года. Постутилизации объекта – не прогнозируется на данный момент.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка: 104 км2. Срок начала полевых работ 2026 год, окончание разведочных работ - четвертый квартал 2028 года.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение: привозная бутилированная питьевая вода. Хозяйственно-бытовое водоотведение: сброс сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 2,5 куб. м, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организации (с которой будет заключен договор) в установленные места. Для хранения технической воды и глинистого раствора предусмотрены зумпфы. При помощи насосов из зумпфа вода подаётся в скважину, затем возвращается назад в зумпф. По завершении работ жидкая часть раствора откачивается в металлические емкости для подвоза к другим скважинам. Производственное водоотведение: не требуется, сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. Производственное временное водоснабжение: на производственные нужды (в процессе бурения) будет использоваться привозная вода технического качества. Забор воды и работы в близи реки менее чем 1000 м не предусматриваются.

Водоотведение хозбытовых стоков будет осуществляться в емкости биотуалета. По мере заполнения данные стоки будут откачены и переданы организации согласно договора. Договор будет заключен после получения необходимых согласований, непосредственно передначалом работ. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет.

Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 48,5 м3 (2026 г.), 48,5 м3 (2027 г.), 48,5 м3 (2028 г.),; технической –5,5 м3 (2026г.), 5,5 м3 (2027г.), 5,5 м3 (2028 г.)

Географические координаты участка: 1.48°11'01.39" 74°03'01.01", 2. 48°12'57.22" 74°02'59.91", 3. 48°12'57.16" 74°03'59.53", 4.48°16'59.19" 74°03'58.74", 5.48°16'59.40" 74°05'58.15", 6.48°15'59.67" 74°05'57.85", 7.48°16'00.04" 74°06'57.83", 8.48°16'58.82" 74°06'57.38", 9.48°16'58.78"74°07'55.87", 10. 48°17'57.84"74°07'56.69", 11.48°17'57.63" 74°09'55.62", 12.48°16'58.45" 74°09'55.67",13.48°17'00.62" 74°14'52.36", 14.48°14'59.96" 74°14'51.89", 15.48°14'59.49" 74°12'52.53", 16.48°13'58.71"74°12'52.89", 17.48°13'58.58" 74°07'56.72", 18.48°11'01.39" 74°07'57.02".

Растительный покров на территории объекта тесно связан с рельефом и условиями увлажнения. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсопочных долин, занятых темно-каштановыми почвами, образует в основном, полынно-ковыльно-типчаковые ассоциации. Развитие травостоя слабое.

Иными ресурсами будет энергоснабжение. ист. 1007 Режим работы 24 часов в сутки, номинальная мощность ДЭС – 30 кВт. Общее потребление топлива 1,1 тонн. ист. 1008 Временный склад ГСМ. На территории склада ГСМ расположен 1 наземный горизонтальный резервуар для хранения дизельного топлива используются емкость объемом по 10 м3. Годовой оборот дизельного топлива на складе ГСМ составляет: - 3,26 т.

При бурении скважин будет использоваться глинистый раствор без добавления химических реагентов, бурение в водных зонах и полосах исключено. На основании этого можно утверждать, что загрязнение подземных вод не произойдет. Загрязнение подземных и поверхностных вод хозбытовыми и производственными стоками практически исключается. Истощения подземных вод не ожидается. Других факторов воздействия на недра при выполнении намечаемой деятельности не будет. Буровые работы будут проводиться с соблюдением мер, обеспечивающих сохранение почв. Для предотвращения загрязнения поверхности земли ГСМ подбуровой установкой и компрессором устанавливаются поддоны. В случае разлива ГСМ на поверхность земли, загрязненный пласт снимается, складывается в герметичную емкость и вывозится на утилизацию и переработку специализированным предприятием на договорной основе. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Будет выполнена рекультивация участков работ.

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.

Объем выбросов загрязняющих веществ 13-ти наименований, которые подлежат нормированию на максимальный год отработки, составит: – 5,02697 т/ год. Представленное ниже описание веществ на 2028 год, т.к. в этот год наибольшее количество выбросов в окружающую среду и источников. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам на 2028год: железо оксиды (3 класс)–0,0014 г/сек, 0,000029 т/год; марганец и его соединения (2 класс)-0,0024 г/сек, 0,000005 т/год, (2 класс); азота диоксид (2 класс)-0,343 г/сек, 1,09599 т/год; азота оксид (3 класс)-0,055 г/сек, 0,17783 т/год; углерод (сажа) (3класс)-0,0298 г/сек, 0,0956 т/год; сера диоксид (3 класс)-0,0458 г/сек, 0,14338 т/год; сероводород (2 класс)-0, 000006 г/сек, 0,0000044 т/год; углерод оксид (4 класс) - 0,3 г/сек, 0,9558 т/год; фтористые газообразные соединения (2 класс)-0,000056 г/сек, 0,0000012 т/год; бензапирен (1 класс)-0,00000055 г/сек, 0,0000009 т/год; формальдегид (2 класс)-0,0063 г/сек, 0,00988 т/год; алканы С12-С19 (4 класс)-0,152169 г/сек, 0,248762 т/год; пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)-0,1783 г/сек, 2,06029 т/год. Всего при ведении разведочных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 13 загрязняющих вещества.

Сброс не предусмотрен.

В процессе намечаемой производственной деятельности предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 2 наименования, в том числе: Не опасные отходы: Смешанные коммунальные отходы – 20 03 01, отходы сварки – 12 01 13. Нормативное образование смешанных коммунальных отходов составляет: 0,75 т/год (с 2026 года по 2028 год). Нормативное образование отходов сварки составляет: в 2026-2027 году -0,000045 т/год, в 2028 году -0,00003 т/год. Смешанные коммунальные отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы сварки - образуется при сварочных работах.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и 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» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности 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.25,29 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 главы 3 Инструкции:

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель в результате попадания в них загрязняющих веществ;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Также, согласно данным представленным от РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

- Данная территория относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

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.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель **Б.С. Сапаралиев**

Бекен Д.Е.
41-08-71

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.

ТОО «OROGEN MINERALS»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение № KZ85RYS01893542 от 31.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Разведочные работы с извлечением горной массы на площади Суна в Карагандинской области в 2026-2029 гг (по Лицензии на разведку № 4182-EL от 3 марта 2026 г). Настоящим Планом разведки на первые 3 года действия Лицензии предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, в том числе: геолого-съемочных, топографических, литогеохимических, геофизических работ, буровых (бурение скважин КГК, колонковое бурение), опробовательских, лабораторных, и других видов работ и исследований.

Площадь планируемых работ по разведке Суна имеет размер 104км2, расположена в Карагандинской области РК, на территории Шетского района, районным центром которого является село Аксу-Аюлы, на расстоянии 38 км к югу от него. Координаты: 48° 16'30.00" с.ш.; 74°04'24.81" в.д. Исходя из изученности прошлых лет, на данном участке имеется большое содержание вольфрама, свинца, меди и молибдена. Данные обстоятельства послужили основной причиной выбора данной площади. Альтернативные варианты не рассматриваются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка: 104 км2. Срок начала полевых работ 2026 год, окончание разведочных работ - четвертый квартал 2028 года.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение: привозная бутилированная питьевая вода. Хозяйственно-бытовое водоотведение: сброс сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 2,5 куб. м, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организации (с которой будет заключен договор) в установленные места. Для хранения технической воды и глинистого раствора предусмотрены зумпфы. При помощи насосов из зумпфа вода подаётся в скважину, затем возвращается назад в зумпф. По завершении работ жидкая часть раствора откачивается в металлические емкости для подвоза к другим скважинам. Производственное водоотведение: не требуется, сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. Производственное временное водоснабжение: на производственные нужды (в процессе бурения) будет использоваться привозная вода технического качества. Забор воды и работы в близи реки менее чем 1000 м не предусматриваются.

Водоотведение хозбытовых стоков будет осуществляться в емкости биотуалета. По мере заполнения данные стоки будут откачены и переданы организации согласно договора. Договор будет заключен после получения необходимых согласований, непосредственно передначалом работ. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет.

Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 48,5 м3 (2026 г.), 48,5 м3 (2027 г.), 48,5 м3 (2028 г.),; технической –5,5 м3 (2026г.), 5,5 м3 (2027г.), 5,5 м3 (2028 г.)

Географические координаты участка: 1.48°11'01.39" 74°03'01.01", 2. 48°12'57.22" 74°02'59.91", 3. 48°12'57.16" 74°03'59.53", 4.48°16'59.19" 74°03'58.74", 5.48°16'59.40" 74°05'58.15", 6.48°15'59.67" 74°05'57.85", 7.48°16'00.04" 74°06'57.83", 8.48°16'58.82" 74°06'57.38", 9.48°16'58.78"74°07'55.87", 10. 48°17'57.84"74°07'56.69", 11.48°17'57.63" 74°09'55.62", 12.48°16'58.45" 74°09'55.67",13.48°17'00.62" 74°14'52.36", 14.48°14'59.96"

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.

74°14'51.89", 15.48°14'59.49" 74°12'52.53", 16.48°13'58.71"74°12'52.89", 17.48°13'58.58" 74°07'56.72", 18.48°11'01.39" 74°07'57.02".

Растительный покров на территории объекта тесно связан с рельефом и условиями увлажнения. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсопочных долин, занятых темно-каштановыми почвами, образует в основном, полынно-ковыльно-типчаковые ассоциации. Развитие травостоя слабое.

Иными ресурсами будет энергоснабжение. ист. 1007 Режим работы 24 часов в сутки, номинальная мощность ДЭС – 30 кВт. Общее потребление топлива 1,1 тонн. ист. 1008 Временный склад ГСМ. На территории склада ГСМ расположен 1 наземный горизонтальный резервуар для хранения дизельного топлива используются емкость объемом по 10 м3. Годовой оборот дизельного топлива на складе ГСМ составляет: - 3,26 т.

При бурении скважин будет использоваться глинистый раствор без добавления химических реагентов, бурение в водных зонах и полосах исключено. На основании этого можно утверждать, что загрязнение подземных вод не произойдет. Загрязнение подземных и поверхностных вод хозбытовыми и производственными стоками практически исключается. Истощения подземных вод не ожидается. Других факторов воздействия на недра при выполнении намечаемой деятельности не будет. Буровые работы будут проводиться с соблюдением мер, обеспечивающих сохранение почв. Для предотвращения загрязнения поверхности земли ГСМ подбуровой установкой и компрессором устанавливаются поддоны. В случае разлива ГСМ на поверхность земли, загрязненный пласт снимается, складывается в герметичную емкость и вывозится на утилизацию и переработку специализированным предприятием на договорной основе. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Будет выполнена рекультивация участков работ.

Объем выбросов загрязняющих веществ 13-ти наименований, которые подлежат нормированию на максимальный год отработки, составит: – 5,02697 т/ год. Представленное ниже описание веществ на 2028 год, т.к. в этот год наибольшее количество выбросов в окружающую среду и источников. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам на 2028год: железо оксиды (3 класс)–0,0014 г/сек, 0,000029 т/год; марганец и его соединения (2 класс)-0,0024 г/сек, 0,000005 т/год, (2 класс); азота диоксид (2 класс)-0,343 г/сек, 1,09599 т/год; азота оксид (3 класс)-0,055 г/сек, 0,17783 т/год; углерод (сажа) (3класс)-0,0298 г/сек, 0,0956 т/год; сера диоксид (3 класс)-0,0458 г/сек, 0,14338 т/год; сероводород (2 класс)-0, 000006 г/сек, 0,0000044 т/год; углерод оксид (4 класс) - 0,3 г/сек, 0,9558 т/год; фтористые газообразные соединения (2 класс)-0,000056 г/сек, 0,0000012 т/год; бензапирен (1 класс)-0,00000055 г/сек, 0,0000009 т/год; формальдегид (2 класс)-0,0063 г/сек, 0,00988 т/год; алканы С12-С19 (4 класс)-0,152169 г/сек, 0,248762 т/год; пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)-0,1783 г/сек, 2,06029 т/год. Всего при ведении разведочных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 13 загрязняющих вещества.

Сброс не предусмотрен.

В процессе намечаемой производственной деятельности предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 2 наименования, в том числе: Не опасные отходы: Смешанные коммунальные отходы – 20 03 01, отходы сварки – 12 01 13. Нормативное образование смешанных коммунальных отходов составляет: 0,75 т/год (с 2026 года по 2028 год). Нормативное образование отходов сварки составляет: в 2026-2027 году -0,000045 т/год, в 2028 году -0,00003 т/год. Смешанные коммунальные отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы сварки - образуется при сварочных работах.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При проведении работ соблюдать требования ст. 238 Экологического кодекса Республики Казахстан: не допускать загрязнения земель, захламления земной

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.

поверхности, деградации и истощения почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы при необходимости.

2. Предусмотреть реализацию комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, в соответствии с п. 2 Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

3. Соблюдать требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.

4. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

5. Предусмотреть мероприятия по озеленению (посадке зелёных насаждений) в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

6. Соблюдать требования ст. 397 Экологического кодекса Республики Казахстан при проведении операций по недропользованию.

7. Соблюдать требования ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» в части ограничений на проведение операций по недропользованию.

8. Соблюдать требования ст. 331 Экологического кодекса Республики Казахстан: обеспечивать надлежащее управление отходами с момента их образования до передачи лицензированным организациям.

9. Представить ситуационную схему в масштабе с указанием расположения земельного участка относительно водных объектов.

10. Предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

11. Обеспечить минимизацию негативного воздействия на ближайшие селитебные зоны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. Представить карту-схему с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки.

12. Обеспечить соблюдение установленных санитарных норм по уровню шумового воздействия.

13. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположений данного объекта вне пределах водоохранных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

14. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствий подземных вод питьевого качество согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

15. Согласовать участок при проведении работ с РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира».

16. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

17. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

18. Проект необходимо разработать в соответствие с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

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.

19. Актуализировать сроки начала выполнения работ с учетом времени, необходимого для получения предусмотренных законодательством разрешительных документов и заключений.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО "OROGEN MINERALS" от 01.09.2026 г., сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данные территории не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

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.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растении и животных, их частей или дериватов, а также растении и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Потери растительного мира подлежит возмещению в шестимесячный срок с момента принятия решения о предоставлении права на земельный участок.

В этой связи, в оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) необходимо указать размеры возмещения потерь растительного мира.

2. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Ветеринарная служба в пределах своей компетенции рассмотрела указанные в поступившем от ТОО «OROGEN MINERALS» заявлении координаты и сообщает, что в радиусе 1000 метров нет животноводческих захоронений (биотермических ям).

Руководитель **Б.С. Сапаралиев**

Бекен Д.Е.
41-08-71

Руководитель департамента Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

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.