

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



Номер: KZ42VWF00635237
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «OROGEN MINERALS»

**Заклучение 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: №KZ23RYS01855082 от 04.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Разведочные работы на площади Алтуайт-1 в Карагандинской области в 2026-2028 гг (по Лицензии на разведку ТПИ № 3660-EL от 27 сентября 2025 года). Настоящим Планом разведки на первые 3 года действия Лицензии предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, в том числе: геолого-съёмочных, топографических, литогеохимических, геофизических работ, буровых (бурение скважин КГК, колонковое бурение), опробовательских, лабораторных, и других видов работ и исследований.

Площадь размером 65.47 кв.км. расположена в Карагандинской области РК, на территории Шетского района, административным центром которого является село Аксу-Аюлы. Ближайший населенный пункт Акчатау располагается на расстоянии 12 км. Координаты: 48° 7'38.39" с.ш.; 73°54'47.99" 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

Поисково разведочные работы будут проводиться без существенного нарушения земной поверхности. Почвы после проведения небольших объемов буровых работ будут немедленно восстановлены до прежнего состояния, зумпфы пяти скважин колонкового бурения рекультивированы. Собственная база компании (кernosклад и оборудованные цеха для пробо- подготовки), будет находиться в г. Караганда, а жилье для персонала будет находиться в с. Аксу-Аюлы. Поисково-разведочные работы будут проводиться без нарушения земной поверхности и без извлечения горной массы. Почвы после проведения небольших объемов буровых работ будут немедленно восстановлены до прежнего состояния. Буровые работы являются основным методом геологоразведочных работ в условиях широкого развития чехла рыхлых отложений. Они будут проводиться в каждый из 3-х лет разведки различными способами. Поисково-картировочное бурение— планируется для уточнения геологического строения палеозойских отложений: флишеидные толщи, вулканогенные отложения, под чехлом рыхлых отложений, будет направлено на поиски и детализацию ранее выявленных и обнаружения новых медных толщ, а также первичных ореолов рассеяния металлов: золота и др., т. е. будут проведены глубинные литогеохимические поиски. Скважины будут расположены по размеченной сети 200х 100м, со сгущением профилей и шага бурения на отдельных участках. Данный вид бурения будет осуществляться высокопроизводительным самоходным буровым комплексом УРБ-2-2А, (КГК-100), с гидротранспортом керна. Используются твердосплавные коронки d=76 мм. Углубка скважин в палеозойские образования составит от 2 до 6 м. Планируется пробурить 100 скважин КГК-100 в первый год работ, объемом 3 000 пог.м, средней глубиной 35 м. Полученные данные будут способствовать более целенаправленному заложению разведочных скважин. Бурение скважин РС (пневмоударное бурение с обратной циркуляцией воздуха, reverse circulation) предусмотрено в течение второго года разведки; на перспективных участках будет пробурено порядка 35 поисково-разведочных скважин метражом 3500 пог.м. Этот вид бурения дешевле колонкового при достаточной информативности. Бурение колонковых



разведочных скважин. Заложение разведочных скважин для изучения выявленных рудных залежей будет планироваться на основании полученных данных геофизических и литогеохимических работ, опережающего бурения КГК-100 и РС. Этот вид бурения запланирован в третий год, 8 скважин, 2000 пог.м. При необходимости объемы будут увеличены. Наклонные скважины будут сопровождаться замерами инклинометрии. 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 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.

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. Количество ПСП снимаемого с территории канав составит— 225м³. 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка: 65,47 км². Срок начала полевых работ второй квартал 2026 года, 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. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах участков разведки компетентными органами не установлены. В пределах минимальных размеров водоохранных полос никакие виды работ, а также размещение каких либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохранных зон и полос на этапе разведки участков отсутствует.

Водоотведение хозяйственных 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 перед началом работ. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. Планируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут.; объемов потребления воды 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°05'01.39" 73°53'02.76" 2. 48° 08'00.64" 73°53'03.41", 3. 48° 08'00.09" 73°50'02.08", 4. 48° 09'59.06" 73°50'02.48", 5. 48° 09'59.57 " 73°58'00.73", 6. 48° 09'00.00" 73°58'00.00", 7. 48° 08'59.77" 73°59'00.37", 8. 48° 07'00.00" 73°59'00.00", 9. 48° 06'59.98" 73°55'59.98", 10. 48° 05'01.50" 73°56'01.85".

Растительный покров на территории объекта тесно связан с рельефом и условиями увлажнения. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсочковых долин, занятых темно каштановыми почвами, образует в основном, полынно-ковыльно-типчачовые ассоциации. Развитие травостоя слабое. Особо охраняемых природных территорий, заповедников в рассматриваемом районе нет. Необходимость в вырубке или переносе зеленых насаждений отсутствует. Воздействие на флору ожидается не значительное. Угроза редким, эндемичным видам растений в зоне влияния намечаемой деятельности не прогнозируется, в виду их отсутствия. Использование растительных ресурсов не предусматривается планом работ. Во время бурения скважин существенного отрицательного воздействия на состояние растительного покрова не ожидается.

Особо охраняемых природных территорий, заповедников в рассматриваемом районе нет.

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 хозяйственными 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:– 5,031063 т/ год. Представленное ниже описание веществ на 2026 год, т.к. в этот год наибольшее количество выбросов в окружающую среду и источников. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам на 2026год: 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)–0,3433 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, 0,0000019 т/год; формальдегид (2 класс)–0,0063 г/сек, 0,01912 т/год; алканы C12-C19 (4 класс)–0,152169 г/сек, 0,47337 т/год; пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) 0,1783 г/сек, 2,06438 т/год. Всего при ведении разведочных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 13 загрязняющих вещества. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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– 200301, отходы сварки– 120113. Нормативное образование смешанных коммунальных отходов составляет: 0,750045 т/год (с 2026 года по 2028 год). Нормативное образование отходов сварки составляет: в 2026 году–0,000045 т/год, в 2027 году–0,00003 т/год и в 2028 году– 0,000015 т/год. Смешанные коммунальные отходы– образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы сварки– образуется при сварочных работах. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. Все образующиеся отходы временно складироваться на специально отведенном месте с последующим вывозом в специализированные сторонние организации по договору.

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.

2. 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).

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

Руководитель

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71



Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ23RYS01855082 от 04.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Разведочные работы на площади Алтуайт-1 в Карагандинской области в 2026-2028 гг (по Лицензии на разведку ТПИ № 3660-EL от 27 сентября 2025 года). Настоящим Планом разведки на первые 3 года действия Лицензии предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, в том числе: геолого-съёмочных, топографических, литогеохимических, геофизических работ, буровых (бурение скважин КГК, колонковое бурение), опробовательских, лабораторных, и других видов работ и исследований.

Площадь размером 65.47 кв.км. расположена в Карагандинской области РК, на территории Шетского района, административным центром которого является село Аксу-Аюлы. Ближайший населенный пункт Акчатау располагается на расстоянии 12 км. Координаты: 48° 7'38.39" с.ш.; 73°54'47.99" 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: 65,47 км2. Срок начала полевых работ второй квартал 2026 года, 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. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах участков разведки компетентными органами не установлены. В пределах минимальных размеров водоохранных полос никакие виды работ, а также размещение каких либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохранных зон и полос на этапе разведки участков отсутствует.

Водоотведение хозяйственных 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 перед началом работ. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. Планируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут.; объемов потребления воды 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°05'01.39" 73°53'02.76"2. 48° 08'00.64" 73°53'03.41", 3. 48° 08'00.09" 73°50'02.08", 4. 48° 09'59.06" 73°50'02.48", 5. 48° 09'59.57 " 73°58'00.73", 6. 48° 09'00.00" 73°58'00.00", 7. 48° 08'59.77" 73°59'00.37", 8. 48° 07'00.00" 73°59'00.00", 9. 48° 06'59.98" 73°55'59.98", 10. 48° 05'01.50" 73°56'01.85".

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-типчачковые ассоциации. Развитие травостоя слабое. Особо охраняемых природных территорий, заповедников в рассматриваемом районе нет. Необходимость в вырубке или переносе зеленых насаждений отсутствует. Воздействие на флору ожидается не значительное. Угроза редким, эндемичным видам растений в зоне влияния намечаемой деятельности не прогнозируется, в виду их отсутствия. Использование растительных ресурсов не предусматривается планом работ. Во время бурения скважин существенного отрицательного воздействия на состояние растительного покрова не ожидается.

Особо охраняемых природных территорий, заповедников в рассматриваемом районе нет.



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 хозяйственными 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:– 5,031063 т/ год. Представленное ниже описание веществ на 2026 год, т.к. в этот год наибольшее количество выбросов в окружающую среду и источников. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам на 2026год: 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)–0,3433 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, 0,0000019 т/год; формальдегид (2 класс)–0,0063 г/сек, 0,01912 т/год; алканы C12-C19 (4 класс)–0,152169 г/сек, 0,47337 т/год; пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) 0,1783 г/сек, 2,06438 т/год. Всего при ведении разведочных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 13 загрязняющих вещества. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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– 200301, отходы сварки– 120113. Нормативное образование смешанных коммунальных отходов составляет: 0,750045 т/год (с 2026 года по 2028 год). Нормативное образование отходов сварки составляет: в 2026 году–0,000045 т/год, в 2027 году–0,00003 т/год и в 2028 году– 0,000015 т/год. Смешанные коммунальные отходы– образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы сварки– образуется при сварочных работах. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. Все образующиеся отходы временно складываются на специально отведенном месте с последующим вывозом в специализированные сторонние организации по договору.

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

14. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределов 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.

15. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

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

17. Необходимо предусмотреть мероприятия по использованию вскрышных пород и уменьшение объемов захоронения согласно Приложения 4 Кодекса и требования ст.329 Экологического кодекса Республики Казахстан.

№18. 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».

№19. Проект необходимо разработать в соответствии 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».

№20. 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 TOO "OROGEN MINERALS" от 06.08.2026 г., сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится 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 относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но относятся 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.

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 растений и животных, их частей или дериватов, а также растений 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.

. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции координаты, указанные в обращении, поступившем от ТОО «OROGEN MINERALS», сообщает, что на расстоянии 1000 метров от указанных координат скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

Руководитель

Б. Сапаралиев

*Келгенова А.А.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

