

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



Номер: KZ87VWF00376892
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 KKMFKZ2A
«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 KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Aspan Industrial Minerals»

**Закключение 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: №KZ79RYS01167120 от 27.05.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: Разведка блоков М-43-136-(10в-5а-25), М-43-136-(10в-5б-21, 22, 23), М-43-136-(10в-5в-5), М-43-136-(10в-5г-1, 2, 3) площадь «Аспан» в Карагандинской области по лицензии на разведку №3234-EL от 17.03.2025 г. предусматривается с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Площадь «Аспан» расположен в Актогайском районе Карагандинской области и удален от областного центра г.Караганды по прямой на 275 км юго-восточнее. Географические координаты блоков М-43-136-(10в-5а-25), М-43-136-(10в-5б-21, 22, 23), М-43-136-(10в-5в-5), М-43-136-(10в-5г-1, 2, 3) Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 2 5 1 48°16'00" 73°54'00" 2 48°16'00" 73°58'00" 3 48°14'00" 73°58'00" 4 48°14'00" 73°54'00" Общая площадь блоков составляет 18,4 км² (1840 га). Общей геологической задачей планируемых работ является открытие на лицензионной площади месторождения черных, цветных и благородных металлов, представляющих коммерческий интерес. Целевым назначением работ на период недропользования являются поиски новых рудных объектов в пределах участка недр с подсчетом, в случае положительных результатов, минеральных ресурсов и запасов руд и металлов по стандартам KazRC. Поставленные разведкой задачи предусматриваются решить следующим комплексом методов: 1.Проектирование и подготовительный период 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезические работы; 4.Поисковые маршруты; 5. Геофизические исследования; 6. Горные работы; 7. Колонковое бурение 8.Опробовательские работы; 9. Обработка проб; 10. Лабораторно-аналитические работы; 11. Засыпка горных выработок и рекультивация земель; 12. Камеральные работы; 13. Транспортировка и переезды; 14. Командировки; 15. Разработка отчета о минеральных ресурсах и запасах 16. Рецензия отчета. Виды и объемы геологоразведочных работ, запланированные в настоящем плане разведки, призваны обеспечить полную и комплексную оценку участка по лицензии на разведку ТПИ №3234-EL от 17.03.2025 г. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологические маршруты предусматриваются для уточнения деталей имеющихся геологических карт, для визуальных поисков признаков оруденения, для фиксации и уточнения положения старых скважин и горных выработок и уточнения мест заложения разведочных скважин. Геологические маршруты проводятся вкрест простирания основных структур для общего изучения территории, а для изучения и картирования конкретных геологических объектов (контактов, разломов, рудных тел и т. д.) маршруты необходимо проводить по простиранию с целью непрерывного прослеживания структур. Маршруты будут выполняться с непрерывным ведением наблюдений. Привязку их предусматривается осуществлять с помощью GPS-регистраторов, обеспечивающих точность измерения координат ± 5 м, вполне достаточное для проведения поисковых работ. Поисковые маршруты будут сопровождаться отбором штучных проб (360 проб). Результаты наблюдений будут выноситься на макеты геологических карт и карт фактического материала в масштабе 1:5000, что позволит рационально скорректировать размещение горных выработок и буровых скважин. В маршрутах будут использоваться детальные космофотоснимки и имеющиеся геофизические, геохимические и геологические карты. Последние – с целью проверки степени их достоверности. Проходимость участка удовлетворительная, дешифрируемость плохая, геологическое строение сложное. Всего проектом предусматривается 100,0 п. км поисковых маршрутов. Площадь исследований составляет 18,4 км². Работы на поиски объектов будут осуществляться комплексом геофизических методов в два этапа: 1 этап. 1.1). Геологические маршруты для составления детальной геологической карты масштаба 1: 5 000. Объем геологических маршрутов – 100,0 пог.км; 1.2). Высоточная наземная магнитная съемка (ТМ) на всей изучаемой площади, масштаб 1:5 000 – рядовые профили через 50 м, увязочные через 500 м. Объем съемки – 2115 пог.км, в т.ч. рядовые – 2075,0 пог.км, увязочные – 40,0 пог.км; 1.4). Электроразведка ВП-СГ масштаба 1:5 000 (профили через 50 м, MN-20 м), глубинность исследований до 200 м (AB=2000 м) на всей изучаемой площади. Объем съемки – 2075 пог.км. 2 этап. 2.1). по результатам всех работ первого этапа, на выявленных наиболее перспективных блоках распределить и выполнить электроразведку ВП-ДОЗ (ТДИР) с глубиной исследований до 100-200 м и шагом генераторно-приемной установки 50 м. Общий объем электроразведки ВП-ДОЗ – 40 пог.км. При работе на площади исследований размещение базового лагеря планируется непосредственно на площади блоков. Учитывая вероятное наличие в восточной части исследуемого участка площадей с сельскохозяйственными угодьями, что хорошо просматривается на космоснимке, потребуются заранее согласовать с землепользователями возможность выполнения геофизических исследований. Горные работы (канавы) на площади в целом не предусматриваются.

Поисково-разведочные работы проектируется выполнить комплексом методов, включающим геолого-геохимические, буровые и геофизические работы. Буровые работы предусматриваются провести после получения результатов геологических маршрутов, геофизических работ. Скважины будут пробурены для прослеживания и подсечения выделенных с поверхности рудных тел по падению. На изучаемых рудопрооявлениях, как правило, рудные зоны представлены гидротермально измененными породами, зонами дробления и трещиноватости. Поэтому, к буровому керну предъявляются высокие требования, а именно: по рейсовый выход керна не должен быть ниже 90% для вмещающих пород и не ниже 96% для рудных зон. В связи с этим бурение колонковых скважин будет



проводиться диаметром 96,1 мм (НҚ) с отбором керна, с применением канадских буровых снарядов фирмы «Boart Longyear». Начальный диаметр всех скважин 112 мм, по рыхлым отложениям. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород. Далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром (НҚ) 96,1 мм (диаметр керна 63,5 мм). По коренным породам скважины проходятся с полным отбором керна. Промывка скважин при бурении под обсадную колонну будет производиться глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи глиномешалок с электроприводом. В дальнейшем промывка будет осуществляться полимерной промывочной жидкостью специальной рецептуры, которая обеспечивает смазочный эффект и возможность применения скоростных режимов бурения, а также исключает прихваты бурового снаряда при его оставлении на забое. К сложным условиям отбора керна отнесен объем бурения по рудным и окислительным зонам. Ввиду того, что отбор керна предусмотрен по всему интервалу бурения, предлагается: 1. Применение бурового снаряда НҚ фирмы «Boart Longyear». 2. Применение полимерных растворов специальной рецептуры. 3. В зонах интенсивной трещиноватости - ограничение длины рейса до 0,5 м, с уменьшением до минимума расхода промывочной жидкости и оборотов вращения снаряда. Все скважины будут задаваться по получению результатов изучения поверхности и жесткой топографической привязки выработок. После проведения химико-аналитических работ по пяти поисковым скважинам предусматривается оценочное бурение с целью создания необходимой сети для блокировки рудных тел и подсчета запасов. Всего по лицензионной площади планируется пробурить 108 скважин объемом -5400 п.м., глубина скважин 50 м. Во всех скважинах предусматривается проведение замеров уровня грунтовых вод. Задаваться скважины будут после предварительной инструментальной привязки и сверки точек заложения с натурой. Буровые работы будут сопровождаться геологической документацией керна скважин, отбором проб на различные виды исследований, геофизическими (каротажными) работами, химико-аналитическими, инженерно-геологическими и камеральными работами. По промежуточным результатам работ будет проведена оперативная корректировка мест заложения проектных скважин. Сопутствующие разведочному бурению работы 1. Крепление скважины. С целью перекрытия верхнего интервала скважины, сложенного рыхлыми осадочными горными породами до входа в плотные коренные породы, проектом предусматривается крепление скважин обсадными трубами. Перед обсадкой скважины будут промываться. Крепление будет производиться обсадной колонной диаметром 108 мм, по 5 м на скважине глубиной до 100 м -108 скв х 5=540 п.м. При бурении по зонам трещиноватости и дробления, а также по зонам тектонически ослабленных пород, отмечается частичное или полное поглощение промывочной жидкости, влекущее за собой геологические осложнения. 2. Ликвидационный тампонаж. По окончании бурения скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой глинистым раствором до уровня башмака обсадных труб. Всего подлежит закачке глинистым раствором - 5000 м3. Объем ликвидационных работ: 1. Бурение скважин (буровые площадки) - 108 скв. х 25 м3 = 2700 м3. 2. Отстойники под буровые - 200 х 1 м3=200 м3. Всего объем нарушенных земель составит 5200.

Начало работ: II-III квартал 2025 года. Окончание работ: II-III квартал 2026 года. Срок действия Лицензии до 2031 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вид объекта: участок разведки. Общая площадь блоков составляет 18,4 км2 (1840 га). Срок действия лицензии до 2031 года. Всего по лицензионной площади планируется пробурить 108 скважин объемом 5400 п.м, глубина скважин 50 м.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. В радиусе 1000 м от участка разведки поверхностные водные объекты отсутствуют. Ближайший водный объект - оз.Танатбай расположено на расстоянии более 11 км в восточном направлении от участка разведки, участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Участок проведения геологоразведочных работ, расположенного на площади лицензии на разведку ТПИ №3234-EL от 17.03.2025 г. не пересекает установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках ГРР сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды - питьевая. Источник водоснабжения: вода привозная (бутилированная), в емкостях по 19 литров по мере потребления. Объем потребления питьевой воды - 250 м3/год. Источник технической воды - привозная не питьевого назначения из централизованных сетей ближайших населенных пунктов. Вода будет использоваться для орошения (пылеподавление) буровой площадки и дорог.

Географические координаты блоков М-43-136-(10в-5а-25), М-43-136-(10в-5б-21, 22, 23), М-43-136-(10в-5в-5), М-43-136-(10в-5г-1, 2, 3) Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 2 5 1 48°16'00" 73°54'00" 2 48°16'00" 73°58'00" 3 48°14'00" 73°58'00" 4 48°14'00" 73°54'00" Общая площадь блоков составляет 18,4 км2 (1840 га). Срок действия Лицензии до 2031 года.

Растительный мир. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий; во многих логах и обводненных участках речных долин распространены луговые травы. Из кустарников распространены карагач, степная акация, шиповник, боярышник, по берегам рек и родников - тальник, ивняк, в низкотерье, главным образом, в гранитах - арча. В обводненных логах среди гор Узунбулак, Акирек и др. встречаются рожины, состоящие из осины и низкорослой березы. Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животный мир. Животные на рассматриваемой территории отсутствуют. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при разведке месторождения использоваться не будут.

Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме - 250 м3/год. - использование технической воды в объеме - 1500 м3/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит 250 м3 на 2025-2026 гг. Источник приобретения ГСМ - ближайшие АЗС; Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.

Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

На период разведки 2025-2026 гг. объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным источником выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ: от стационарных источников загрязнения на 2025-2026 год - 2,741771 т/год, выбросы от автотранспорта и техники составят 0,12915 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ и их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности) - 0,820863 т/год, азота оксид (3 класс опасности) - 0,1333903 т/год, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) - 0,054276 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,1267575 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) - 0,71514 т/год, бензин (4 класс опасности) - 0,00526 т/год, керосин (класс опасности не определен) - 0,007403 т/год, бенз/а/пирен (3 класс опасности) - 0,000013585 т/год, формальдегид (2 класс опасности) - 0,01235 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0,2964 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) - 0,69908 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Настоящим проектом канализация административного вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения ГРР, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период проведения ГРР, сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень



загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

На период проведения ГРР прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период проведения ГРР не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период проведения ГРР в 2025-2026 г.г.: твердые бытовые отходы – 0,375 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Временное накопление предусматривается в металлическом контейнере на площадке сбора ТБО. Будут вывозиться на полигон ТБО сторонней организацией по договору. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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.

Согласно данным представленным РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

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

Также, согласно данным представленным КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

- На указанной Вами территории (для поиска новых рудных объектов, площадью 1840 га) имеется 1 зарегистрированный памятник историко-культурного наследия – Курган Акирек (средневековый) (координаты по GPS N49°52'29.76", E72°25'46.44"), включенный в предварительный учет.

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

И.о. руководителя

А.Кулатаева



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: №КЗ79RYS01167120 от 27.05.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: Разведка блоков М-43-136-(10в-5а-25), М-43-136-(10в-5б-21, 22, 23), М-43-136-(10в-5в-5), М-43-136-(10в-5г-1, 2, 3) площадь «Аспан» в Карагандинской области по лицензии на разведку №3234-EL от 17.03.2025 г. предусматривается с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Площадь «Аспан» расположен в Актогайском районе Карагандинской области и удален от областного центра г.Караганды по прямой на 275 км юго-восточнее. Географические координаты блоков М-43-136-(10в-5а-25), М-43-136-(10в-5б-21, 22, 23), М-43-136-(10в-5в-5), М-43-136-(10в-5г-1, 2, 3) Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 2 5 1 48°16'00" 73°54'00" 2 48°16'00" 73°58'00" 3 48°14'00" 73°58'00" 4 48°14'00" 73°54'00" Общая площадь блоков составляет 18,4 км² (1840 га). Общей геологической задачей планируемых работ является открытие на лицензионной площади месторождения черных, цветных и благородных металлов, представляющих коммерческий интерес. Целевым назначением работ на период недропользования являются поиски новых рудных объектов в пределах участка недр с подсчетом, в случае положительных результатов, минеральных ресурсов и запасов руд и металлов по стандартам KazRC. Поставленные разведкой задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1.Проектирование и подготовительный период 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезические работы; 4.Поисковые маршруты; 5. Геофизические исследования; 6. Горные работы; 7. Колонковое бурение 8.Опробовательские работы; 9. Обработка проб; 10. Лабораторно-аналитические работы; 11. Засыпка горных выработок и рекультивация земель; 12. Камеральные работы; 13. Транспортировка и переезды; 14. Командировки; 15. Разработка отчета о минеральных ресурсах и запасах 16. Рецензия отчета. Виды и объемы геологоразведочных работ, запланированные в настоящем плане разведки, призваны обеспечить полную и комплексную оценку участка по лицензии на разведку ТПИ №3234-EL от 17.03.2025 г. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вид объекта: участок разведки. Общая площадь блоков составляет 18,4 км² (1840 га). Срок действия лицензии до 2031 года. Всего по лицензионной площади планируется пробурить 108 скважин объемом 5400 п.м, глубина скважин 50 м.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. В радиусе 1000 м от участка разведки поверхностные водные объекты отсутствуют. Ближайший водный объект – оз.Танатбай расположен на расстоянии более 11 км в восточном направлении от участка разведки, участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Участок проведения геологоразведочных работ, расположенного на площади лицензии на разведку ТПИ №3234-EL от 17.03.2025 г. не пересекает установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках ГРР сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Источник водоснабжения: вода привозная (бутилированная), в емкостях по 19 литров по мере потребления. Объем потребления питьевой воды – 250 м³/год. Источник технической воды – привозная не питьевого назначения из централизованных сетей ближайших населенных пунктов. Вода будет использоваться для орошения (пылеподавление) буровой площадки и дорог.

Географические координаты блоков М-43-136-(10в-5а-25), М-43-136-(10в-5б-21, 22, 23), М-43-136-(10в-5в-5), М-43-136-(10в-5г-1, 2, 3) Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 2 5 1 48°16'00" 73°54'00" 2 48°16'00" 73°58'00" 3 48°14'00" 73°58'00" 4 48°14'00" 73°54'00" Общая площадь блоков составляет 18,4 км² (1840 га). Срок действия Лицензии до 2031 года.

Растительный мир. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий; во многих логах и обводненных участках речных долин распространены луговые травы. Из кустарников распространены карагач, степная акация, шиповник, боярышник, по берегам рек и родников – тальник, ивняк, в низкогорье, главным образом, в гранитах- арча. В обводненных логах среди гор Узунбулак, Акирек и др. встречаются рожины, состоящие из осины и низкорослой березы. Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животный мир. Животные на рассматриваемой территории отсутствуют. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при разведке месторождения использоваться не будут.

Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 250 м³/год. - использование технической воды в объеме – 1500 м³/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит 250 м³ на 2025-2026 гг. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС; Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.

Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

На период разведки 2025-2026 гг. объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным источником выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ: от стационарных источников загрязнения на 2025-2026 год – 2,741771 т/год, выбросы от автотранспорта и техники составят 0,12915 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ и их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности) – 0,820863 т/год, азота оксид (3 класс опасности) – 0,1333903 т/год, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0,054276 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,1267575 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 0,71514 т/год, бензин (4 класс опасности) – 0,00526 т/год, керосин (класс опасности не определен) – 0,007403 т/год, бенз/а/пирен (3 класс опасности) – 0,000013585 т/год, формальдегид (2 класс опасности) – 0,01235 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0,2964 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 0,69908 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Настоящим проектом канализация административного вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения ГРР, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период проведения ГРР, сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень



загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

На период проведения ГРП прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период проведения ГРП не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период проведения ГРП в 2025-2026 г.г.: твердые бытовые отходы – 0,375 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Временное накопление предусматривается в металлическом контейнере на площадке сбора ТБО. Будут вывозиться на полигон ТБО сторонней организацией по договору. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Выводы:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнения земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

№3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

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.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.

№5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.

№6. Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

№7. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибирезавенных захоронений.

№8. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогачительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, объектами авионавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№9. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№10. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположения рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№11. В связи с ответом от ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области», необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).

№12. Согласно Приложению 4 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№13. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

№14. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

№15. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№16. 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.

№17. Согласно пункту 1 статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан (далее – Лесной кодекс), проведение в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются



перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом в области лесного хозяйства при положительном заключении государственной экологической экспертизы. Необходимо представить вышеуказанные документы и согласование от уполномоченного органа.

№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».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Актогайское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля»:

Управление санитарно-эпидемиологического контроля Актогайского района (далее - Управление) в ответ на Ваше письмо №-2/460-И от 28.05.2025 года касательно предложений и замечаний в отношении заявления о намечаемой деятельности ТОО «Aspan Industrial Minerals» в пределах компетенции сообщает следующее:

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня, а именно указать необходимость получения таких разрешительных документов, как санитарно-эпидемиологическое заключение на проект обоснования установленной/окончательной санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ) для подтверждения предварительной/расчетной СЗЗ, согласованной комплексной вневедомственной экспертизой и для осуществления деятельности санитарно-эпидемиологического заключения на объект.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее - Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Управления по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

2. РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Намечаемая деятельность, ЖИПС «Aspan Industrial Minerals» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы.

Заявление намечаемой деятельности № KZ79RYS01167120 от 27.02.2025 года.

Общая площадь 18,4 км².

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов (при наличии)).

Вода – привозное.

Согласно п.1 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан На поверхностных водных объектах запрещаются: Проведение операций по недропользованию, за исключением поисково-оценочных работ на подземные воды и их забора, операций по разведке или добыче углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, а также старательства, добычи соли поваренной, лечебных грязей, загрязнение и засорение радиоактивными и токсичными веществами, твердыми бытовыми и производственными отходами, ядохимикатами, удобрениями, нефтяными, химическими продуктами в твердом и жидком виде, сброс сточных вод, не очищенных до нормативов допустимых сбросов, забор и (или) использование вод без утвержденного водного режима и разрешения на специальное водопользование.

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «1) строительство и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесораведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

Кроме того, статьи 92 Водного Кодекса Республики Казахстан при проведении операций по недропользованию недропользователь обязан принимать меры по охране подземных вод.

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города Республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

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

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявления о намечаемой деятельности ТОО «Aspan Industrial Minerals» № KZ79RYS01167120 от 27.05.2025 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, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и 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, использовании 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 статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

4. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области», сообщаем следующее.

На указанной Вами территории (для поиска новых рудных объектов, площадью 1840 га) имеется 1 зарегистрированный памятник историко-культурного наследия – Курган Акирек (средневековый) (координаты по GPS N49°52'29.76", E72°25'46.44"), включенный в предварительный учет.

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

5. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Карагандинской области»:

Государственное учреждение «Департамент по чрезвычайным ситуациям Карагандинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» (далее – Департамент) рассмотрев письмо Департамента экологии по Карагандинской области исх. № -2/460-И от 28.05.2025 г., согласно пункту 9 статьи 68 «Экологического кодекса Республики Казахстан» от 2 января 2021 года № 400-VI сообщает об отсутствии замечаний и предложений в области промышленной безопасности к заявлению о намерениях деятельности Товарищества с ограниченной ответственностью «Aspan Industrial Minerals» № KZ79RYS01167120 от 27.05.2025 г.

Департамент в рамках своей компетенции, рекомендует в дальнейшем для продолжения работ по намеряемой деятельности «Разведка блоков М-43-136-(10в-5а-25), М-43-136-(10в-5б-21, 22, 23), М-43-136-(10в-5в-5), М-43-136-(10в-5г-1, 2, 3) площадь «Аспан» в Карагандинской области по лицензии на разведку №3234-EL от 17.03.2025 г.» соблюдать требования Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 352.

6. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии в пределах своей компетенции, рассмотрев координаты ТОО «Aspan Industrial Minerals», указанные в поступившем заявлении, доводит до сведения, что на расстоянии 1000 м отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы).

И.о. руководителя

А.Кулатаева



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

