

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Aspan Industrial Minerals»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки 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.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Aspan Industrial Minerals», БИН:241040008046, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, Астана пр.ҚАБАНБАЙ БАТЫР, 43В, кв. 515 тел. 8 (701) 446-66-24. Директор Екпінтай Бакытжан Мейрамұлы.

Проектная организация: ИП «NAZ», правом для осуществления работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия №02138Р от 30.03.2011 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан. ИИН 850128450550, Акмолинская область, г.Кокшетау, мкр.Сарыарка 2а/98, тел.: 87017503822.

Согласно Приказу 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», а также Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 7.12 пункта 7 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ87VWF00376892 от 26.06.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Площадь «Аспан» 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) расположена в Актогайском районе Карагандинской области. В 130 км к северо-востоку по прямой от северной границы изученной территории расположен районный центр пос.Актогай и областной центр г.Караганды по прямой на 275 км юго-восточнее.

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.

Географические координаты:

Угловые точки	Северная широта	Восточная долгота
1	2	5
2	48°16'00"	73°54'00"
3	48°16'00"	73°58'00"
4	48°14'00"	73°58'00"



5	48°14'00"	73°54'00"
Площадь – 18,4 км2 (1840 га)		

Вид объекта: участок разведки по лицензии на разведку ТПИ №3234-EL от 17.03.2025 г. 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.

Всего проектом предусматривается 100,0 п. км поисковых маршрутов.

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). Высокоточная наземная магнитная съемка (ТМГ) 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 потенциально перспективных блоках распределить и выполнить электроразведку ВП-ДОЗ (ТДИР) с глубинностью 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.

Начало работ: III квартал 2025 года.

Окончание работ: II-III квартал 2026 года.

Срок действия Лицензии до 2031 года.

На изучаемых рудопроявлениях, 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 (HQ) 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 (HQ) 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.

Буровые работы будут сопровождаться геологической документацией керна скважин, отбором проб на различные виды исследований, геофизическими (каротажными) работами, химико-аналитическими, инженерно-геологическими и камеральными работами.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Источниками загрязнения атмосферного воздуха в период проведения геологоразведочных работ являются буровые, земляные и автотранспортные работы. Буровые работы будут проводиться подрядными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности по договору.

При бурении скважин в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. При работе ДВС буровой установки выбрасываются азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, углерод, сера диоксид, углеводороды предельные C12-C19, формальдегид, бенз/а/пирен.

Для перевозки грузов и персонала на период полевых работ предусматривается применение ГАЗ-66 и УАЗ (ист.№6001/2). При работе ДВС автотранспорта выбрасываются азота диоксид, азота



оксид, углерод оксид, углерод, сера диоксид, бензин.

Строительство площадок под буровые установки (ист.№6001/3): предусматривается строительство площадки под буровые станки (15×10 м×0,2 м) – 30,0 м³ на одну скважину. Всего проектом предусматривается бурение 35 скважин (32 проектных + 3 гидрогеологических). Объем земляных работ при строительстве всех проектных площадок составит: 30 м³ х 35 = 1050 м³. По завершению буровых работ площадки рекультивируются. В атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая (содержащая 70-20% двуокиси кремния). При работе ДВС автотранспорта выбрасываются азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, углерод, сера диоксид, керосин.

Строительство отстойников (ист.№6001/4). Проектом предусматривается строительство отстойников для промывочной жидкости на каждой скважине. 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 м³. По завершению буровых работ отстойники засыпаются и рекультивируются. Объем обратной засыпки с учетом рекультивации составит 70 м³. Рекультивация будет производиться бульдозером ShantuiSD-20.

На территории участка разведки пыле-, газоулавливающие установки не предусмотрены.

Выбросов от органических соединений не образуется. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025-2026 год – 2,741771 т/год, выбросы от автотранспорта и техники составят 0,12915 т/год.

Водоснабжение и водоотведение

Вид водопользования – общее.

Источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов с.Актогай (130 км) по мере необходимости. Питьевая вода бутилированная 5 л или 25 л на рабочие места (участок разведки) доставляется автомашиной. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26. 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. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 5 м³ и используется только по назначению. Расход воды на пожаротушение составит 10 л/сек.

Планом разведки предусмотрено размещение на промплощадке бытового вагончика, где будут переодеваться рабочие. На промплощадке будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Согласно ПР предполагаемый объем сбросов составит 0,05 м³.

Отходы производства и потребления

В результате намечаемой деятельности, прогнозируется образование отходов потребления и производства: твердые бытовые отходы.

Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период геологоразведочных работ 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.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов.

Твердые бытовые отходы образуются в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала, а также при уборке помещений.

ТБО складироваться в специальном металлическом контейнере (1 шт.), с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной 1,5х1,5 м, высотой 15 см от поверхности покрытия. Площадка для контейнеров ТБО будет располагаться на расстоянии не менее 50 м от бытового вагончика и на



расстоянии 5 м от уборной. По мере накопления по договору со спеу.организацией сдаются на полигон ТБО.

ТБО отнесены к неопасным отходам, код 200301. Количество образованных отходов на период проведения ГРП составит 0,45 тонн/год.

Растительный и животный мир

Растительный мир. Растительность района довольно скудная. 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 речек и родников – тальник, ивняк, в низкогорье, главным образом, в гранитах- арча. В обводненных логах среди гор Узунбулак, Акирек и др. встречаются рощины, состоящие из осины и низкорослой березы.

Естественная растительность степей, лугов и лесов сохранилась лишь на землях, которые по своим природным свойствам не имеют земледельческого значения. В настоящее время все открытые лесостепные пространства и разнотравно-злаковые и типчаково-ковыльные степи распаханы и засеяны культурными растениями, причем особо массовая их распашка происходила в период освоения целинных земель.

Редких видов деревьев и растений, занесенных в Красную книгу, которые могут быть подвергнуты отрицательному влиянию в ходе намечаемой деятельности и эксплуатации объекта, не выявлено.

Животный мир. Довольно богато в районе представлен животный мир. Из парнокопытных в гористых встречаются архары, элики, из хищников – волки, лисы, карсаки; мелкие грызуны представлены многими видами мышей и сусликов, из птиц распространены орлы, кобчики, журавли, совы, по водоемам встречаются дикие утки и гуси.

Намечаемый вид деятельности не предусматривает размещение, проектирование и строительство железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений.

Прямого воздействия путем изъятия объектов животного мира в период проведения намечаемых работ не предусматривается.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ87VWF00376892 от 26.06.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки блоков М-43-136 (10В-5А-25), М-43-136-(10В-5В-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-ELot 17.03.2025 г.

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки блоков М-43-136 (10В-5А-25), М-43-136-(10В-5В-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-ELot 17.03.2025 г.: 25.08.2025 г., время начало общественных слушаний – 12:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Акчатауский с.о., а. Жарылгап батыр, в здании школы.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки блоков М-43-136 (10В-5А-25), М-43-136-(10В-5В-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-ELot 17.03.2025 г. соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 24.07.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 12.06.2025 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Новый Вестник», №29 (1298) от 23.07.2025г.



Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «SARYARQA» №34-15/383 от 24.07.2025 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Aspan Industrial Minerals», БИН:241040008046, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, Астана пр.ҚАБАНБАЙ БАТЫР, 43В, кв. 515 тел. 8 (701) 446-66-24. Директор Екпінтай Бакытжан Мейрамулы.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 38 мин 42 сек размещен.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 ЭК РК:

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).

2. Необходимо соблюдать требования ст.331 ЭК 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.

3. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

4. Необходимо соблюдать требования ст.197 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки блоков М-43-136 (10В-5А-25), М-43-136-(10В-5В-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-ЕLot 17.03.2025 г. допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71



И.о. руководителя департамента

САПАРАЛИЕВ БЕГАЛИ САПАРАЛЫҒУЛЫ

