

KZ23RYS01851978

02.08.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Частная компания Tas Resources Ltd., 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мәңгілік Ел, здание № 55/23, 250340900444, АЛИМБАЕВ КАСЫМБЕК НАСЫРБЕКОВИЧ, 87024001650, Kasymbek70@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) Раздел 2 подпункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых; Проектируемый объект «ПЛАН РАЗВЕДКИ твёрдых полезных ископаемых участок «Алтынказган-Южный» лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых № 4390-EL от 14 мая 2026 года. Зайсанский район Восточно-Казахстанской области, Республика Казахстан. Общий объем изымаемой горной массы, вывозимой с территории участка для проведения лабораторно-аналитических исследований, составит 19,14 т, или ориентировочно 7,09 м³..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионный участок «Алтынказган-Южный» расположен в южной части Восточно-Казахстанской области, административно — в границах Зайсанского

района (районный центр — г. Зайсан), в южном горном обрамлении Зайсанской межгорной впадины, в пределах северных склонов хребта Саур и восточной части Шиликтинской (Чиликтинской) долины. Площадь геологического отвода участка «Алтынказган Южный» составляет 60,82 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности: IV квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность предусматривает проведение геологоразведочных работ на участке «Алтынказган-Южный» в пределах лицензии № 4390-EL от 14 мая 2026 года. Площадь участка составляет 60,82 км² и включает 34 геологических блока. Срок реализации работ — 2026–2031 годы, продолжительность полевого сезона — 120 суток в год, численность персонала — 18 человек. Проектная производительность включает бурение 43 разведочных скважин общим объемом 4 200 пог. м, в том числе 40 шнековых скважин объемом 3 200 пог. м и 3 колонковых скважин объемом 1 000 пог. м. Предусматривается проходка шурфов объемом 300 м³ и канав объемом 600 м³, проведение геологических маршрутов протяженностью 375 км, аэромагнитной съемки — 940 пог. км, наземной магниторазведки — 150 пог. км и электроразведки — 75 пог. км. Планируется отбор 1 600 литогеохимических, 1 300 шнековых, 880 керновых, 150 шлиховых и 220 штучных проб. Максимальный объем горной массы, вывозимой для лабораторных исследований, составит 19,14 т, или ориентировочно 7,09 м³. Товарная продукция при проведении разведочных работ не производится, добыча полезных ископаемых и их промышленная переработка не предусматриваются. Результатом намечаемой деятельности станет геологическая информация о строении и рудоносности участка, цифровая геолого-геофизическая модель, карты геохимических и геофизических аномалий, оценка перспективных рудных зон и минеральных ресурсов, а также геологический отчет в соответствии с требованиями кодекса KAZRC. Отобранные пробы и керновый материал являются исследовательскими материалами и товарной продукцией не являются..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Геологоразведочные работы будут выполняться поэтапно. На первоначальном этапе предусматриваются сбор и анализ ранее полученных материалов, дистанционное зондирование территории, аэрофотосъемка и аэромагнитная съемка с применением БПЛА, топогеодезическая привязка точек наблюдения, проведение поисковых маршрутов, наземной магниторазведки и электроразведки методом вызванной поляризации. Для электроснабжения геофизического оборудования предусматривается передвижная дизельная электростанция мощностью 8 кВт. Для выявления и детализации геохимических аномалий предусматривается ручной отбор литогеохимических, штучных, шлиховых, гидрогеологических и геоэкологических проб. Шлиховое опробование будет выполняться вручную без устройства запруд, изменения русел водотоков и применения механизированного оборудования. Отработанный после промывки материал возвращается на место отбора. Вскрытие и изучение перспективных рудных зон предусматривается посредством проходки шурфов объемом 300 м³ и канав объемом 600 м³, а также шнекового и колонкового бурения. Общий объем бурения составит 4 200 пог. м, включая 40 шнековых скважин объемом 3 200 пог. м и 3 колонковые скважины объемом 1 000 пог. м. Бурение будет выполняться передвижной буровой установкой типа Boart Longyear. В колонковых скважинах предусматривается проведение геофизических исследований методами гамма-каротажа, кажущегося сопротивления и собственной поляризации. Подготовка буровых площадок предусматривает снятие и временное складирование почвенно-растительного слоя с последующим его возвратом. После завершения работ скважины и горные выработки будут ликвидированы, вынутая порода использована для обратной засыпки, поверхности спланированы и рекультивированы. Пробоподготовка и лабораторные исследования будут выполняться вне лицензионного участка в аккредитованных лабораториях. Строительство капитальных зданий, постоянных дорог и производственных сооружений не предусматривается..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период с 2026 по 2031 гг. Срок начала – IV квартал 2026г., срок завершения - IV квартал 2031 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивация. Сроки ликвидации горных выработок и рекультивация земель 4 квартал 2031г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Площадь участка - 60,82 км², целевое назначение - разведки твердых полезных ископаемых, срок использования - 2026-2031гг.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение объекта предусматривается за счет привозной воды. Вода для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 92,88 м³/год - доставляться из централизованной системы водоснабжения ближайшего населенного пункта на договорной основе. Забор подземных и поверхностных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения и буровых работ не предусматривается. Для ручной промывки шлиховых проб предусматривается использование технической привозной воды в объеме до 7,5 м³/год. Общий объем водопотребления составит 100,38 м³/год. Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в герметичные накопительные емкости и вывозятся специализированной организацией; сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты исключается. В пределах участка расположены реки Чаган-Обо, Керегентас, Алтынказган, Кандысу, их притоки, ручьи и временные водотоки. Для участков водных объектов, на которых такие границы не установлены, требуется их установление в порядке, предусмотренном статьей 85 Водного кодекса Республики Казахстан и Правилами установления границ водоохранных зон и полос, утвержденными приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ. Буровые площадки, горные выработки, полевой лагерь, места стоянки техники, накопления отходов и хранения материалов предусматривается размещать за пределами установленных водоохранных полос. В пределах водоохранных зон и полос не допускаются сброс сточных вод, размещение отходов и вынутого грунта, хранение горюче-смазочных материалов, мойка, ремонт и заправка техники, а также движение и стоянка транспорта вне предусмотренных дорог и площадок. Шлиховое опробование выполняется вручную, без применения механизмов, устройства запруд, отвода воды и изменения русел. Водоохранные зоны и полосы не установлены.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - общее, - питьевая, - не питьевая. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ;

объемов потребления воды Питьевая – 92,88 м³/год, объем воды для технических нужд – 7,5 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из п. Караой. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистернами.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4390-EL от 14.05.2026 Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан. Настоящим проектом предусматриваются проведение компаний ТОО «Tas Resources Ltd.» геологоразведочных работ, в результате которых будет разведан участок твердых полезных ископаемых в пределах территории участка Алтынказган-Южный, 33 блоков. Площадь геологического отвода участка «Алтынказган-Южный» составляет 60,82 км² Срок начала реализации намечаемой деятельности: III квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г. Координаты угловых точек участка «Алтынказган-Южный»: 1 47°00'59.9075" с.ш., 84°50'00.2857" в.д. 2 47°01'00.0034" с.ш., 84°57'59.9959" в.д. 3 47°00'00.0011" с.ш., 84°57'59.9972" в.д. 4 47°00'00.0003" с.ш., 85°01'00.0001" в.д. 5 46°59'00.0002" с.ш., 85°00'59.9999" в.д. 6 46°59'00.0349" с.ш., 85°00'00.0016" в.д. 7 46°57'59.9703" с.ш., 84°59'59.8932" в.д. 8 46°58'00.0586" с.ш., 84°59'00.0104" в.д. 9 46°57'00.0000" с.ш., 84°59'00.0243" в.д. 10 46°57'00.4588" с.ш., 84°55'00.1145" в.д. 11 46°59'00.5565" с.ш., 84°55'00.0159" в.д. 12 46°59'00.0087" с.ш., 84°52'59.9730" в.д. 13 46°59'00.0074" с.ш., 84°52'00.0000" в.д. 14 47°00'00.1011" с.ш., 84°51'59.8959" в.д. 15 47°00'00.2275" с.ш., 84°50'00.1894" в.д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также

сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Использование растительных ресурсов в качестве сырья, материалов, топлива, кормов или иной продукции при реализации намечаемой деятельности не предусматривается. Сбор, заготовка и приобретение дикорастущих растений, древесины, кустарников, лекарственного или технического растительного сырья не планируются. В связи с этим виды, объемы, источники приобретения, места заготовки и сроки использования растительных ресурсов отсутствуют. Растительный покров территории представлен преимущественно злаково-разнотравной степной и полупустынной растительностью, включающей полынь, солянки и ковыль. В поймах водотоков встречаются луговая и кустарниковая растительность, в горной части - отдельные участки лиственничного леса. Размещение буровых площадок, горных выработок, полевого лагеря и технологических проездов предусматривается преимущественно на свободных от древесно-кустарниковой растительности участках с максимальным использованием существующих дорог и ранее нарушенных площадей. До начала работ места размещения буровых площадок и других объектов подлежат визуальному обследованию на наличие деревьев, кустарников, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений. При обнаружении зеленых насаждений проектные площадки и подъездные пути будут перенесены на свободные территории. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром. Растительность района неоднородна. На водоразделах хребтов располагаются типичные альпийские луга, болота с торфяными мхами. Склоны хребтов покрыты хвойными редкими лесами, реже березой, осиною. Для среднегорья характерна степная растительность, кустарниковые деревья. Животный мир представлен типичными животными: косуля, марал, бурый медведь, волк, глухарь, кеклик. Степень обнаженности в районе слабая, зависит от характера рельефа. В основном участок закрыт четвертичными отложениями и растительностью. Склоны долин рек с глубокими врезами обладают хорошей обнаженностью. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут. Для снижения негативного воздействия на животный мир участка будут разработаны меры по защите и сохранению местных видов животных. Применение шумозащитных и пылеудаляющих технологий поможет уменьшить стрессовое воздействие на диких животных, особенно в период их размножения и активной жизнедеятельности. Во время работы на участке будет ограничено использование тяжелой техники в периоды, когда животные активно мигрируют или находятся вблизи своих гнезд. Для предотвращения гибели животных из-за техники будут установлены защитные барьеры и выполнены знаки, предупреждающие о возможном нахождении диких животных на территории. Планируется проводить регулярный мониторинг состояния животного мира на участке, чтобы своевременно выявить возможные угрозы для обитателей и принять меры для их защиты. В случае выявления угроз для животного мира, например, в виде исчезновения или снижения численности определенных видов, будет организовано искусственное разведение или создание новых местообитаний для животных. Разработан план по восстановлению экосистемы на участке после завершения работ, включая создание кормовых угодий и других условий для возвращения животных на восстановленную территорию. В рамках мероприятий по охране животного мира по мере необходимости будут проводиться экологические исследования и аудит, чтобы оценить влияние горной массы на биоразнообразие и в случае необходимости внести корректировки в методы работы.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается. ; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. ; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В рамках намечаемой деятельности предусматривается эксплуатация дизельной электростанции (ДЭС) номинальной мощностью 6 и 8 кВт. Теплоснабжение участка работ - не

предусматривается. Работы будут проводиться в теплое время года. Заправка экскаватора, погрузчика, бульдозера и самосвалов горюче-смазочными материалами предусматривается на стоянке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Мероприятия по охране недр и окружающей среды при разведке направлены на минимизацию воздействия на природные ресурсы и экосистему региона. Для предотвращения деградации земель необходимо внедрение системы рекультивации, включая восстановление растительности на нарушенной земной поверхности. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов по веществам: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 0,77543 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0.001182 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0.000000108 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 0.0591 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0.008865 т/год; Углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00591 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0.0110123 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0.067768 т/год; Алканы (класс опасности 4) – 0,03121 т/год; Сероводород - 0,000005 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2031гг.: 0,960482408 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период разведки на участке будет 3 источника выбросов: ДЭС полевого лагеря (0001), ДЭС при электроразведке (0002), Снятие ПРС (6001), возврат ПРС (6002), склад ПРС (6003), проходка канав (6004), изъятие горной массы (6005), топливозаправщик (6006), расход дизельного топлива для ДЭС – 1,97 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 Сброс загрязняющих веществ на участке работ не предусмотрено. Производственная площадка оборудуется биотуалетом с умывальником. Биотуалет периодически (раз в декаду) будут обрабатываться хлорной известью, специализированными обслуживающими организациями содержимое биотуалетов будет вывозиться согласно договору по графику. Устройство биотуалетов и мест сбора отходов в специальные емкости будет проводиться в местах, исключающих загрязнение почв и водоемов. Все виды отходов вывозятся специализированными организациями по утилизации соответствующего вида отходов, согласно заключенным в будущем договорам ..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования составляет 1,62 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведённых местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 0,53088 т/год. 3)Промасленная ветошь

образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т. д. Состав: тряпье — 73%, масло — 12%, влага — 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключённому договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведённых местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. — опасные, код отхода 15 02 02*. Предполагаемый объем образования составляет 0,508 т/год. Отходы упаковки проб образуется при отборе проб. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведённых местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. — неопасные, код отхода 15 01 06. Предполагаемый объем образования составляет 0,1 т/год. Общее количество отходов за год — 2,75928 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии — с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Воздушная среда. Территория участка «Алтынказган-Южный» расположена в преимущественно природной горно-предгорной и степной местности Зайсанского района Восточно-Казахстанской области. В границах участка отсутствуют крупные населенные пункты, промышленные предприятия и постоянные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ. Основное антропогенное воздействие в настоящее время связано с пастбищным использованием земель и периодическим движением автотранспорта по существующим грунтовым дорогам. Климат района резко континентальный и засушливый, среднегодовое количество атмосферных осадков составляет ориентировочно 180–300 мм, в равнинной части возможно естественное пылеобразование и развитие ветровой эрозии. Официальные данные инструментальных наблюдений за качеством атмосферного воздуха непосредственно в границах участка, а также сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ у инициатора отсутствуют. Стационарные посты наблюдения за атмосферным воздухом на территории участка отсутствуют. В связи с отсутствием источников интенсивного техногенного воздействия текущее состояние атмосферного воздуха предварительно оценивается как близкое к естественному фоновому. Вместе с тем достоверное сравнение с экологическими либо гигиеническими нормативами возможно только после получения официальных фоновых данных или проведения инструментальных измерений. Водные ресурсы. Гидрографическая сеть территории представлена реками Чаган-Обо, Керегентас, Алтынказган, Кандысу, их притоками, ручьями и временными водотоками. Большинство водотоков характеризуется небольшим расходом воды, а отдельные русла в нижнем течении разбиваются на рукава и теряются в пролювиальных отложениях. Грунтовые воды четвертичных отложений приурочены преимущественно к речным долинам и конусам выноса; в горной части распространены трещинные воды коренных пород. Проектируемые работы не связаны со вскрытием водоносных горизонтов, забором подземных вод, сбросом сточных вод либо изменением русел водотоков. Результаты современных лабораторных исследований качества поверхностных и подземных вод непосредственно по участку у инициатора отсутствуют. В связи с этим фактическое соответствие водных ресурсов установленным экологическим или гигиеническим нормативам на стадии подачи Заявления не определено. Для получения исходных фоновых характеристик Планом разведки предусмотрен отбор проб поверхностных вод и донных отложений с последующим проведением химических исследований в аккредитованной лаборатории. Земельные ресурсы и почвенный покров. Земли в пределах участка представлены преимущественно пастбищными угодьями и землями запаса. Сельскохозяйственная распашка в границах участка отсутствует. Почвенно-растительный покров

сформирован в условиях степной, полупустынной и горно-предгорной зон. В равнинной части территории возможны процессы ветровой эрозии, в горной части — осыпи, обвалы и локальный смыв почв при интенсивных осадках. Признаки крупных нарушенных земель, промышленных площадок, полигонов размещения отходов, исторических загрязнений или бывших военных объектов в представленных материалах не установлены. Фоновые данные о содержании загрязняющих веществ в почвах участка отсутствуют. Поэтому количественное сравнение состояния почв с экологическими нормативами качества земель либо гигиеническими нормативами в настоящее время не выполнено. Для определения исходного состояния земельных ресурсов Планом разведки предусмотрен отбор проб и изъятие горной массы почв с проведением лабораторных исследований. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В период проведения геологоразведочных работ возможно негативное воздействие на атмосферный воздух, связанное с выбросами от двигателей буровых установок, экскаватора, бульдозера, автотранспорта и передвижных дизельных электростанций, а также с пылеобразованием при движении техники, бурении и выполнении земляных работ. Воздействие будет прямым, локальным, периодическим и ограниченным продолжительностью полевого сезона — до 120 суток в год. С учетом рассредоточенного характера работ, отсутствия стационарных источников и применения мер пылеподавления воздействие оценивается как допустимое и незначительное. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров будет связано с подготовкой буровых площадок, проходкой канав и шурфов, движением техники, снятием и временным складированием почвенно-растительного слоя. Нарушения будут иметь локальный и временный характер. После завершения работ предусматриваются ликвидация скважин, обратная засыпка выработок, планировка поверхности, возврат ранее снятого почвенно-растительного слоя и рекультивация нарушенных участков. Воздействие является обратимым, а его остаточная существенность после выполнения рекультивации оценивается как низкая. Потенциальное воздействие на поверхностные и подземные воды возможно только при аварийных проливах горюче-смазочных материалов, нарушении правил обращения с буровым шламом или попадании загрязняющих веществ с поверхностным стоком. Вероятность такого воздействия оценивается как низкая. Забор воды из поверхностных и подземных источников для хозяйственно-питьевых нужд не предусматривается, сброс сточных вод на рельеф и в водные объекты исключается. Работы вблизи водотоков будут выполняться с соблюдением режима водоохраных зон и полос. При соблюдении проектных решений воздействие на водные ресурсы будет локальным, кратковременным и незначительным. Воздействие на растительный и животный мир возможно в виде локального нарушения травяного покрова, временного фактора беспокойства от шума, движения техники и полетов БПЛА. Вырубка древесно-кустарниковой растительности не предусматривается, а работы будут выполняться вне мест произрастания редких растений, гнездования и размножения животных. Положительное воздействие связано с созданием временных рабочих мест, привлечением местных организаций, получением новых сведений о геологическом строении территории и данных о состоянии компонентов окружающей среды. В целом воздействие намечаемой деятельности оценивается как локальное, периодическое, преимущественно обратимое и незначительное при условии выполнения предусмотренных природоохранных мероприятий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность на участке «Алтынказган Южный» не окажет трансграничного воздействия на окружающую среду сопредельных государств. Расстояние до приграничной зоны с КНР до границы участка составляет минимум 3,5 км..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема

производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кылышбаев С.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



