

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ51RYS01562899

28.01.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "IT&M Kazakhstan", 050059, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Самал-2, дом № 98, 150440014846, БЕКЕЖАНОВА ЖАННЕТА ДҮЙСЕТАЕВНА, 8-776-526-3131, tangishev@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) ТОО «IT&M Kazakhstan» планирует проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых на участке Аккезен, расположенном на площади блоков M-44-104-(10d-5a-23), M-44-104-(10d-5a-24), M-44-104-(10d-5v-3), M-44-104-(10d-5v-4) в Абайской области. Данный вид намечаемой деятельности согласно пп.2.3, п. 2., раздела 2, , приложения 1, Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса, данный объект относится к нижеследующему виду деятельности: 2. Недропользование: 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

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) Ранее для данного участка, оценка воздействий на окружающую среду не проводилась. Оценить существенные изменения не представляется возможным.;

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) Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не предусмотрено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь работ

расположена на территории Жарминского района области Абай, в 210 км на юго-восток от г. Семей, в 170 км на юго-запад от г. Усть-Каменогорск. Расстояние от участка работ до ближайшего населенного пункта п. Юбилейный - 9.5 км, до п. Акжал – 29 км, до ст. Жангиз-Тобе – 38 км. План разведки золоторудного участка Аккезен составлен по геологическим материалам поисково-оценочных работ, проведенных Семипалатинской геологоразведочной экспедиции на Акжал-Боконском рудном поле за 1984-1985 гг. Объемы работ, заложенные в проекте направлены на изучение всего участка, поэтому при проведении разведочных работ предусматривается решить следующие основные задачи: - оценить золотоносность рудных зон, установленных горными выработками в районе участка Аккезен: - оценить перспективы на золото вторичных кварцитов, выделенных на участке; - установить путем опробования количественную характеристику рудной минерализации с золотом в зонах прожилкового окварцевания. Для решения поставленных задач проектом предусматривается проведение разведочных работ в два этапа. Необходимость проведения опытно-промышленной добычи (ОПД) в рамках стадии разведки обусловлена сложным геологическим строением участка Аккезен и специфическими технологическими свойствами руд, установленными в ходе лабораторных исследований 2020–2021 гг. По результатам предварительных технологических исследований (Отчет НИР, филиал РГП «НЦ КПМС РК» ГНПОПЭ «Казмеханобр», 2021 г.) установлено, что золото в рудах участка Аккезен распределено крайне неравномерно и представлено преимущественно в свободной форме, в том числе в виде крупных зерен (до 4 мм). Для заложения опытно-промышленного карьера выбран наиболее перспективный участок в центральной части рудопроявления (в районе ранее пройденных канав с выявленным оруденением), характеризующийся выходом кварцевожильных зон и метасоматитов на дневную поверхность. Выбранный участок является представительным по минеральному составу и структурно-текстурным особенностям для всего месторождения. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологических исследований полезного ископаемого. Соответственно выбор другого места не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для решения геологических задач проектом предусматриваются следующие виды работ: 1 Проходку канав для вскрытия и прослеживания установленных рудных зон, опробования и изучения минерального состава руд в объеме 2250 м³ в 2026 году, проходка шурfov в 2026 году в объеме 1415 м³/год. 2 Для получения необходимой плотности разведочной сети для классификации запасов по категории С1 предусмотреть бурение разведочных скважин по сети 100 × 100 м, 50 × 100 м со сгущением до 50 × 50 м. Всего будет пробурено 3015 п.м в 2027 году, количество скважин – 34 шт. разной глубины от 50 м до 200м. 3 Для получения полной информации технологического обогащения данных руд будет пройден опытно-промышленный карьер размером 50x40x10м. Объем ОПД составит 20000 м³/год. Весь объем ОПД будет выполнен в 2026 году. 4 Предусмотреть изучение химического состава руд, сопутствующих полезных компонентов и лабораторные технологические исследования проб. Будет отобрано 2 технологические пробы по 250 кг каждая. 5 Провести геологоразведочные работы, с целью выявления россыпной золотоносности долины реки, входящей в пределы Лицензионной площади и дальнейшая оценка выявленных контуров полезной толщи (запасов). Так же будет отобрано 2 пробы весом по 100 кг каждая. Отбор проб будет проведен в 2028 году. 6 Добытая руда (ОПД) будет отправлена на Акжалскую обогатительную фабрику. В 2029 году будет проводиться камеральные работы и составление отчета..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Как отметили выше, что на участке выполнеными в 1984–1985 гг. геологоразведочными работами не была завершена стадия детальных поисково-оценочных работ, поэтому разведочные работы будут проводиться в два этапа. На первом этапе, для заверки ранее полученных результатов предусматривается зачистка и переопробование ранее пройденной канавы в центральной части участка. Работы будут выполняться механизированным способом. После заверки исторических результатов опробования предусматривается проходка новых канав на нескольких опорных профилях по всему участку. При получении положительных результатов по канавам, пройденным в опорных профилях, предусматривается проходка, документация и опробование всего объема, заложенного в проекте. Проходка шурfov будет осуществляться механическим способом одноковшовым гидравлическим экскаватором типа SANY SY215C с объемом ковша 0,5 м³ и шириной ковша 0.91 м, без предварительного рыхления. Глубина проходки шурfov в среднем предполагается 4,0-5,0 м, сечение 2,0 м²: длинная сторона по профилю 2 метра, короткая 1 метр. Параллельно выполняются работы по составлению геологической карты участка масштаба 1:2000, где намечается дешифрирование аэрофотоматериалов, уточнение положения контактов интрузивных тел, вулканогенно - осадочных пород и изучение взаимоотношении метасоматитов, зон кварцевого

прожилкования. Во втором этапе с учетом полученных результатов анализов канав и после корректировки мест заложения скважин, на первоочередных профилях рекомендуется бурение скважин по сети 100 x 100 м, 50 x 100 м, после получения положительных результатов по скважинам первого этапа бурения, предусматривается сгущение сети разведочных скважин до 50 x 50 м. При достаточно крутом падении рудных зон ($75\text{--}77^\circ$), для уточнения морфологических особенностей и элементов залегания, угол заложения (наклона) скважин должны быть в профилях не менее 60° , азимут бурения ЮЗ 169° . Для выполнения буровых работ, предполагается использование буровых установок марки Atlas Copco и Boart Longer LF 90. Обсадка скважин производиться с использованием стальных или ПВХ труб, опускаемых до основания чехла рыхлых отложений. Каждая скважина после закрытия должна запечатываться и маркироваться. Номер скважины должны быть написаны на их устьях. На данной стадии разведочных работ максимальная глубина изучения рудных зон участка определено 200 м. Проектные параметры опытного карьера: В соответствии с Геологическим заданием и необходимостью отбора представительной валовой пробы, проектом приняты следующие параметры выемки:

- Длина по поверхности: 50 м;
- Ширина по поверхности: 40 м;
- Глубина отработки: 10 м;
- Общий объем горной массы (извлекаемый): 20 000 м³.

Учитывая горно-геологические условия (скальный характер местности, высокая крепость пород), отработка опытного карьера предусматривается по транспортной системе разработки с внешним отвалообразованием вскрышных пород и складированием руды на временный рудный склад. Технологическая схема включает:

- Подготовка поверхности: Снятие почвенно-растительного слоя (ППС) бульдозером с перемещением во временный отвал для последующей рекультивации.
- Рыхление пород: В связи с невысокой крепостью руд и вмещающих пород ($f \approx 5\text{--}6$), выемка горной массы осуществляется с предварительным рыхлением экскаватором.
- Выемочно-погрузочные работы: Экскавация горной массы производится гидравлическим экскаватором типа «обратная лопата» (емкость ковша 1,0–1,5 м³) с гидромолотом. Отработка будет вестись одним уступом высотой 10 м или двумя подступами по 5 м для более качественной селекции руды.
- Транспортировка: Транспортировка руды на временный склад и вскрышных пород в отвал осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 25–40 тонн..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные работы будут выполняться в период с января 2026 года по 2029 год. 1-2 квартал 2026 года придется на проектирование, согласование проектных материалов и переходом к фактическим работам. Полевой сезон определен с мая 2026 года по ноябрь 2028 года. В 2028-2029 году предусмотрено выполнить камеральные работы и составление отчета с подсчетом запасов. После завершения опытно-промышленной добычи и отбора валовой пробы, в случае неподтверждения промышленной значимости или завершения стадии разведки, выработанное пространство карьера подлежит ликвидации или консервации согласно проекту рекультивации. При переходе к стадии добычи выработка включается в общий контур будущего карьера. Вскрышные породы используются для обратной засыпки или формирования отвалов с последующей биологической рекультивацией..

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
Общая площадь лицензионного участка составляет – 12,3 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Вид недропользования заявляемого участка разведки твердых полезных ископаемых, согласно лицензии № 373-EL от «11» ноября 2019 года. Продление лицензии от «4» ноября 2025 года (участок Аккезен), выданной ТОО «IT&M Kazakhstan» на проведении разведки ТПИ в контуре блоков М-44-104-(10д-5а -23,24), М-44-101-(10д-5в-3,4). Срок действия Лицензии: 5 (пять) лет со дня выдачи.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 (хоз.питьевое и техническое) - привозная. Техническая вода привозная с поселка Акжал -750 куб/на 3015 п.м бурения. Для бытовых нужд 250 м³ на весь период полевых работ. Питьевая вода - 36 м³/год бутилированная, покупная. Спец.

водопользования не будет. Вода на питьевые и хозяйствственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Для сбора хозфекальных стоков предусмотрен существующий туалет с выгребной ямой. Для защиты грунтовых вод выгребная яма оборудована противофильтрационным экраном. Накопленные хозяйствственно-бытовые стоки и фекальные отходы из выгребных ям по мере накопления откачиваются ассенизационной машиной и передаются по договору со спецорганизацией. Техническая вода используемая для при буровых работах является безвозвратными потерями. Рассматриваемый участок разведки твердых полезных ископаемых не попадает в водоохранную зону и полосу какого-либо водного объекта. Таким образом, проведение разведочных работ будет строго за пределами водоохранных зон и полос водных объектов; с соблюдением всех природоохранных требований. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Водоснабжение осуществляется привозной водой с п.Акжал. Вода на питьевые и хозяйствственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в п.Акжал (30 км).;

объемов потребления воды Водоснабжение питьевой водой рабочих и технической водой предусматривается привозной бутилированной водой. Объем питьевого водопотребления составит – 36 м³/год. объем технического водопотребления составит –750 м³/год. Планом разведки предусмотрена оборотная система повторного использования сточных вод. В процессе промывки буровых скважин, использованная вода будет сливаться и откачиваться в специальную емкость, установленную на грузовом для промывки других скважин.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйствственно-питьевые нужды рабочих и производственные при выполнении буровых работ и орошении пылящих поверхностей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь участка проведения работ составляет – 12,3 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Вид недропользования заявляемого участка - разведка твердых полезных ископаемых. Лицензии № 373-EL от «11» ноября 2019 года . Продление лицензии от «4» ноября 2025 года (участок Аккезен), выданной ТОО «IT&M Kazakhstan» на проведении разведки ТПИ в контуре блоков М-44-104-(10д-5а -23,24), М-44-101-(10д-5в-3,4). Срок действия Лицензии: 5 (пять) лет со дня выдачи. Географические координаты блоков №точек: 1 49°06'00"N 81°42'00"E 2 49°06'00"N 81°44'00"E 3 49°04'00"N 81°44'00"E 4 49°04'00"N 81°42'00"E;

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 На рассматриваемой территории отсутствует древесная растительность. Травяной покров скучный. Из травяной растительности преобладают злаково-серополынная, чернополынная и тересконовая растительность. На территории ведения геологоразведочных работ не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемые виды растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих растений в районе проектируемых работ отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Главными представителями являются сурки, суслики, тушканчики, зайцы, корсаки, лисы, волки, змеи. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов,

полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При выполнении работ есть необходимость использования ГСМ для передвижной техники. Заправка ГСМ подвижного состава будет осуществляться на сторонних АЗС. Для спец.техники ГСМ будет доставляться на участок бензовозом. Теплоснабжение на период разведочных работ не предусматривается, т.к. осуществление запланировано на теплый период года. Запасные части, механизмы и оборудование; Товары производственного и бытового назначения и др. виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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) На участке разведки выявлено 10 неорганизованных источников выбросов (проходка и засыпка канав, шурфов, буровые работы, ОПД, временные склады ПРС, вскрыши, горной массы, ДЭС и ДВС). Работа вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: 2026 г. 4,527899 т/год, в т.ч. диоксид азота (2 кл.оп.) – 1,6 т/год; оксид азота (3 кл.оп.) – 0,26 т/год, углерод (3 кл.оп.) – 0,1 т/год, диоксид серы (3 кл.оп.) – 0,25 т/год, оксид углерода (4 кл.оп.) 1,3 т/год, бенз/а/пирен (1 кл.оп.) 0,000003т/год, углеводороды предельные С12-С19 (4 кл.оп.) 0,6007 т/год, формальдегид (2 кл.оп.) – 0,025 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 кл.оп.) – 0,392194 т/год, сероводород (2 кл.оп) – 0,000002 т/год; 2027 г. 10,47253 т/год, в т.ч. . диоксид азота (2 кл.оп.) – 3,1 т/год; оксид азота (3 кл.оп.) – 2,21 т/год, углерод (3 кл.оп.) – 0,35 т/год, диоксид серы (3 кл.оп.) – 0,75 т/год, оксид углерода (4 кл.оп.) 2,55 т/год, бенз/а/пирен (1 кл.оп.) 0,000003т/год, углеводороды предельные С12-С19 (4 кл.оп.) 1,2007 т/год, формальдегид (2 кл.оп.) – 0,085 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 кл.оп.) – 0,166826 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) – 0,06 т/год; сероводород (2 кл.оп) – 0,000002 т/год; 2028 г. 4,527899 т/год, в т.ч. диоксид азота (2 кл.оп.) – 1,6 т/год; оксид азота (3 кл.оп.) – 0,26 т/год, углерод (3 кл.оп.) – 0,1 т/год, диоксид серы (3 кл.оп.) – 0,25 т/год, оксид углерода (4 кл.оп.) 1,3 т/год, бенз/а/пирен (1 кл.оп.) 0,000003т/год, углеводороды предельные С12-С19 (4 кл.оп.) 0,6007 т/год, формальдегид (2 кл.оп.) – 0,025 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 кл.оп.) – 0,392194 т/год, сероводород (2 кл.оп) – 0,000002 т/год; На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей класс опасности..

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 Для сбора хозфекальных стоков предусмотрен существующий туалет с выгребной ямой. Для защиты грунтовых вод выгребная яма оборудована противофильтрационным экраном. Накопленные хозяйствственно-бытовые стоки и фекальные отходы из выгребных ям по мере накопления откачиваются ассенизационной машиной и передаются по договору со спецорганизацией. Использование воды на технологические нужды предусмотрено при бурении скважин для промывки и на орошение пылящих поверхностей в теплый период времени в 2026-2028 г. Будет использована привозная вода из п.Акжал (30 км). Вода, используемая для пылеподавления, бурение скважин и пожаротушения в водоотведении не участвуют, так как они считаются безвозвратными. В течение всего процесса работ не будет производиться сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности. .

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 В процессе реализации геологоразведочной деятельности будут образовываться твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала. Медицинская помощь будет оказываться на территории ближайшего населенного пункта – п. Акжал, г. Семей, г. Усть-Каменогорска. Удельная норма образования твердых бытовых отходов – 0,3 м³/год на человека (плотность отходов – 0,25 т/м³), количество работников на предприятии – 20 человек. Мобр. ТБО = $0,3 \times 20 \times 0,25 = 1,5$ т/год 2026-2028 гг –Мобр.ТБО = $1,5 / 12 * 7 = 0,9$ т/период. Код отходов: № 20 03 01. Ветошь промасленная образуется как обтирочный материал, используемый в ходе эксплуатации спец техники на участке. Объем образования в 2026-2028 гг составит – 0,01905 т/год Код отхода:15 02 02* Буровой шлам образуется в ходе выполнения буровых работ в период 2027 года. Объем образования порядка 15 т/период. Код отхода: (01 05 99) Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Образуемые отходы будут отвозиться на базу для сортировки и удаления, что исключает их отрицательное воздействие на окружающую среду. Контроль над состоянием контейнеров и своевременным вывозом отходов ведется экологом предприятия либо ответственным лицом предприятия. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе Исполнителя работ. Соответственно при проведении геологоразведочных работ не будут образовываться отходы от оборудования и автотранспорта, ветоши промасленной. При геологоразведочных работах не предусматривается проведение сварочных работ и резки металлов. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

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 для объектов 2 категории - ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай".

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) Хозяйственной деятельности в районе проведения геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществления намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием

наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Проведение разведочных работ будет строго за пределами водоохранных зон и полос водных объектов; с соблюдением всех природоохранных требований. Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izy#> месторождения подземных вод питьевого качества на проектируемом участке состоящих на государственном балансе, отсутствуют. На рассматриваемой территории отсутствует древесная растительность. Травяной покров скучный. Из травяной растительности преобладают злаково-серополынная, чернополынная и тересконовая растительность. На территории ведения геологоразведочных работ не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемые виды растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих растений в районе проектируемых работ отсутствуют. Главными представителями являются сурки, суслики, тушканчики, зайцы, корсаки, лисы, волки, змеи. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. В данном районе отсутствуют промышленные предприятия, населенные пункты, которые бы имели воздействие на земельные ресурсы. В связи с отсутствие источников загрязнения почв (грунтов) на рассматриваемом проектом участке состояние почвенных ресурсов оценивается как удовлетворительное. Остальная информация в приложении. На рассматриваемой территории памятников историко-культурного значения нет. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Можно констатировать, что район работ имеет благоприятные географо-экономические условия для постановки разведочных работ и дальнейшего промышленного освоения обнаруженных рудных объектов..

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 На лицензионной площади природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходит не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения проектируемых работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения буровых работ и проходки канав. В связи с незначительным воздействием поисковых и поисково-оценочных работ на землю, плодородие почвенного покрова восстанавливается в короткое время. Согласно Кодексу Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» Охрана недр и окружающей среды включает систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на: ...2) сохранение естественных ландшафтов и рекультивацию нарушенных земель, иных геоморфологических структур. При производстве работ на участке обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Временное негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух, в результате выделения загрязняющих веществ при проведении разведочных работ. Проведение разведочных работ не вызовет коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный характер. После проведения разведочных работ будет выполнена рекультивация нарушенных земель..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Так как на период проведения разведочных работ предусмотрены только неорганизованные источники выбросов

загрязняющих веществ, для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидроорошение пылящих поверхностей и при буровых работах..

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 альтернативы достижения целей не предусматриваются

..
Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бекежанова Ж.Д.

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



