

KZ69RYS01860171

07.08.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Shagan-Red", 050065, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, АЛАТАУСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Шанырак-2 улица Сырым Батыр, дом № 14, 250740033140, КАМЗАЕВ МЕЙРБЕК ТАЛГАТОВИЧ, 87017259297, saganred@mail.ru

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 «Shagan-Red» планирует разведку твердых полезных ископаемых на 12 (двенадцать) блоков М-44-51-(10б-5г-3), М-44-51-(10б-5г-8), М-44-51-(10б-5г-12) (частично), М-44-51-(10б-5г-13), М-44-51-(10б-5г-17) (частично), М-44-51-(10б-5г-18), М-44-51-(10б-5г-21) (частично), М-44-51-(10б-5г-22) (частично), М-44-51-(10б-5г-23), М-44-51-(10д-5б-1) (частично), М-44-51-(10д-5б-2), М-44-51-(10д-5б-3) участок Шаганред, область Абай. Территория участка работ расположена в Жанасемейском районе Абайской области, на расстоянии 60 км от административного центра района г. Семей. Ближайший населенный пункт с. Чаган расположено около 7 км на северо-запад от участка работ. Площадь участка работ 26,3 км². Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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) Ранее был выдан мотивированный отказ № KZ67VWF00606754 от 14 июля 2026 года РГУ «Департамент экологии по области Абай». ТОО «Shagan-Red» первоначально планировало проведение разведочных работ на участке Шаганред без извлечения горной массы и без перемещения почвенного покрова. Однако впоследствии было принято решение о корректировке плана разведки. В соответствии с обновленным планом предусмотрено выполнение разведочных работ с использованием

специальной техники, что предполагает извлечение горной массы и перемещение грунта в пределах, необходимых для проведения разведки..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке Шаганред по 12 блокам в Абайской области является Лицензия № 3788-EL от 04 ноября 2025 года, выданная Министерством промышленности и строительства РК. Данная лицензия на недропользование является документом, выдаваемым государственным (Компетентным) органом, и предоставляющим ее обладателю (ТОО «Shagan-Red») право на пользование участком недр в целях проведения операций по недропользованию в пределах указанного в ней участка недр. Ближайший населенный пункт с. Чаган расположено около 7 км на северо-запад от участка работ. Площадь участка работ 26,3 км². Лицензионная территория определена угловыми точками с координатами. 1) С.Ш. 50° 35' 00" С; В.Д. 79° 17' 00" В; 2) С.Ш. 50° 35' 00" С; В.Д. 79° 18' 00" В; 3) С.Ш. 50° 29' 00" С; В.Д. 79° 18' 00" В; 4) С.Ш. 50° 29' 00" С; В.Д. 79° 15' 00" В; 5) С.Ш. 50° 31' 00" С; В.Д. 79° 15' 00" В; 6) С.Ш. 50° 31' 00" С; В.Д. 79° 16' 00" В; 7) С.Ш. 50° 33' 00" С; В.Д. 79° 16' 00" В; 8) С.Ш. 50° 33' 00" С; В.Д. 79° 17' 00" В. Цель проведения геологоразведочных работ - установление наличия и характера промышленных скоплений полезных ископаемых (медь, свинец, молибден), получение достоверных данных, необходимых для геологической, технологической и экономически обоснованной оценки промышленного значения рудных объектов в пределах лицензионного участка. Обоснование выбора места: право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке Шаганред по 12 блокам в Абайской области является Лицензия № 3788-EL от 04 ноября 2025 года, выданная Министерством промышленности и строительства РК. Срок лицензии – 6 лет. Лицензия выдана на данный лицензионный участок с указанными координатами. В связи с вышеизложенным, выбор других мест не представляется возможным. Выбор альтернативных мест проведения разведки не рассматривается, потому что лицензия выдана на данный участок разведки. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предусматривается провести комплексную переоценку территории с использованием современных методик, включающую анализ геофизических аномалий, известных пунктов минерализации и архивных материалов; уточнить геологическое строение участка и закономерности размещения оруденения; оценить промышленное значение выявленного оруденения и попутных компонентов на выделенных объектах; провести оценку воздействия планируемых работ на окружающую среду и обеспечить соблюдение природоохранных требований; обеспечить выполнение всех видов работ в соответствии с действующими методиками, инструкциями и законодательством Республики Казахстан; провести оценку инженерно-геологических, горно-геологических и других природных условий по наблюдениям в разведочных выработках и по аналогии с известными месторождениями района. Проведение поисково-оценочных работ в пределах лицензионной площади, с целью поиска рудных тел и зон и оценки перспектив площади на медь и другие полезные ископаемые. Для выявления элементов залегания и морфологии рудных тел, определения их качественных и количественных параметров предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных исследований: приобретение геологической информации, подготовительный период и проектирование; рекогносцировочные и поисковые маршруты; топографо-маркшейдерские работы; геофизические исследования; горнопроходческие работы; поисковое колонковое бурение; документация и фотодокументация горных выработок и керны буровых скважин; опробование выработок; обработка проб; лабораторно-аналитические исследования; камеральные работы; составление окончательного геологического отчета с доведением до стадии обоснования коммерческого обнаружения по отдельным перспективным участкам и в целом по площади; защита отчета в межрегиональном департаменте «Востокказнедра». Основным методом разведки месторождения в пределах лицензионных блоков является бурение разведочных скважин. Бурение работы предполагается проводить с использованием современных гидравлических буровых установок типа Hanfa HFDX 4+Series и (УКБ-4П со съемным керна-приемником снарядом Boart Longyear HQ) или аналогичных им, предназначенных для высокоскоростного алмазного колонкового бурения по твердым полезным ископаемым с применением двойных или тройных колонковых снарядов со съемным кернаприемным оборудованием. При бурении, с учетом категорий крепости пород, будут использоваться алмазные коронки. Забурка скважин и бурение предусматривается диаметром 112 мм (ССК). Общий объем бурения колонковым способом составит 3000 пог.м, в породах осредненной категории в интервале 0-250 м. Для исключения ошибок при построении геологических разрезов по разведочным линиям будут пробурены картировочные скважины, средней глубиной 0-500 м. Объем картировочного

бурения – 1500 пог.м. В результате проведенных работ будет изучено геологическое строение месторождения, морфология и условия залегания рудных тел, определены их количественные и качественные показатели, физико-механические и технологические свойства. В результате выполнения геологоразведочных работ будут: - выделены рудные зоны и рудные тела. - геологоразведочные работы, предусмотренные настоящим проектом, нацелены на получение положительных результатов поисков рудопроявлений и перспективных площадей, с последующим обоснованием предполагаемых минеральных ресурсов меди и попутных компонентов в соответствии с положениями Кодекса о недрах и недропользовании (KazRC) и стандартами международной системы CRIRSCO. - при бесперспективности площади изучения составлен отчет по результатам проведенных работ. Всего предусматривается бурение 15 скважин. На территории участка разведки лабораторные работы осуществляться не будут..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Весь объем ПРС складывается отдельно. Уборка горной массы из канав производится без буровзрывных работ экскаватором с дочишкой вручную. Вдоль левого борта канавы складываются рыхлые отложения почвенно-растительного слоя (мощность ПРС 0,2 м) с правого борта другие породы вскрыши. Объем снимаемого почвенно-растительного слоя (ПРС) составляет 1600 м³ (примерно 2400 т). По завершению работ все пройденные канавы подлежат обратной засыпке механизированным способом, в объеме 24 000 м³ и последующей рекультивации. Площадь рекультивации составит 8000 м² или 0,8 га. Перед началом горно-проходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине канав, со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Объем снимаемого слоя ПРС при его мощности от 0,2 м, равен 1600 м³. Эксплуатация породы из канав планируется осуществляться экскаватором. Засыпка горных выработок будет выполняться бульдозером, а в труднодоступных местах — вручную, после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. Наличие содержаний полезных элементов в бороздочных пробах, отобранных со дна канав, послужит основанием для проведения дальнейших геологоразведочных работ. Засыпка горных выработок будет производиться бульдозером, в труднодоступных местах – вручную после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. При проведении работ в атмосферу будет происходить выброс: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Обратная засыпка канав будет осуществляться механизированным способом бульдозером. Бурение работ предполагается проводить с использованием современных гидравлических буровых установок типа Hanfa HFDX 4+Series и (УКБ-4П со съемным керна-приемником снарядом Boart Longyear HQ) или аналогичных им, предназначенных для высокоскоростного алмазного колонкового бурения по твердым полезным ископаемым с применением двойных или тройных колонковых снарядов со съемным кернаприемным оборудованием. При бурении, с учетом категорий крепости пород, будут использоваться алмазные коронки. Забурка скважин и бурение предусматривается диаметром 112 мм (ССК). В каждой скважине будут отобраны кернавые пробы, интервал опробования - 1 м. Отобранные кернавые пробы будут подготовлены для камерального и лабораторного исследования на пробирное, атомно-адсорбционное, силикатный, фазовый, химический состав. Общий объем бурения колонковым способом составит 3000 пог.м, в породах осредненной категории в интервале 0-250 м. Бурение картировочных скважин. Для исключения ошибок при построении геологических разрезов по разведочным линиям будут пробурены картировочные скважины, средней глубиной 0-500 м. Объем картировочного бурения – 1500 пог.м. Геологические колонки по скважинам будут составляться на буровой, по утверждённой, стандартной форме, с использованием общепринятых условных обозначений. Всего предусматривается бурение 15 скважин. Возврат ПРС. После проведения буровых работ, возврат объема ПРС составляет 67,5 м³. При снятии ПРС и обратной засыпке, в атмосферу будет выделяться: пыль неорганическая с содержанием 70-20% двуокиси кремния. Бурение колонковых скважин будет выполняться в светлое время суток, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе партии. В качестве силовой установки предусматривается передвижная дизельная станция. При работе дизельной электростанции в атмосферу выделяются: азота (IV) диоксид, азота (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, формальдегид, бенз/а/пирен, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 2026-2030 г.г. Работы будут выполняться вахтовым методом..

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
Цель проведения геологоразведочных работ - установление наличия и характера промышленных скоплений полезных ископаемых (медь, свинец, молибден), получение достоверных данных, необходимых для геологической, технологической и экономически обоснованной оценки промышленного значения рудных объектов в пределах лицензионного участка. Реализация проекта будет осуществляться по Лицензии на разведку № 3788-EL от 04 ноября 2025 года, выданная Министерством промышленности и строительства РК. Срок действия лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Строительство не предусматривается. Сроки выполнения работ: 2026-2030 г.г. Площадь участка работ 26,3 км². Постутилизация объектов не предусмотрена.;

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 По территории района протекают реки Шаган, Ащысу, Бокенши. Множество пересыхающих летом рек, солёных и сорowych озёр Ближайший водный источник река Шаган протекает по территории участка работ, расстояние от реки до ближайшей буровой скважины составляет 600 м. Длина реки – 295 км; площадь бассейна – 25,4 тыс. км². В верховьях и низовьях Шаган может пересыхать, образуя отдельные плёсы. Работы будут проводиться в пределах 600 метров от береговой линии водного объекта, согласно рекомендуемой водоохранной зоны. Площадь участка работ 26,3 км². Буровые работы носят кратковременный разведочный характер, в непосредственной близости к поверхностным водным источникам буровые скважины располагаться не будут. В виду того, что на участке разведки не предусматривается производить работы у водных объектов, в установлении ВОЗ и ВОП нет необходимости. Согласование с Бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов будет получено при дальнейшей разработке проектной документации на добычу полезного ископаемого. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения разведочных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Снабжение питьевой водой, предусматривается покупной бутилированной воды из с. Чаган. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд. Вода будет использоваться в качестве промывочной жидкости при бурении, а также для мытья полов и влажной уборки. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 12,0 м³/год. Технические нужды (мытьё полов) – 10,0 м³/год, в качестве промывочной жидкости при бурении 20 м³. Забор воды из поверхностных и подземных водных источников осуществляться не будет. Лагерь также оборудуется биотуалетом с умывальником. Туалет периодически (раз в декаду) будут обрабатываться хлорной известью, специализированными обслуживающими организациями содержимое биотуалетов будет вывозиться согласно договору по графику. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, вода питьевая и не питьевая: объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 12,0 м³. Технические нужды (мытьё полов, в качестве промывочной жидкости при бурении) – 30,0 м³.;

объемов потребления воды Общее, вода питьевая и не питьевая: объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 12,0 м³. Технические нужды (мытьё полов, в качестве промывочной жидкости при бурении) – 30,0 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды планируется для технических нужд в качестве (в качестве промывочной жидкости при бурении, мытья полов и влажной уборки) и питьевое для рабочих.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах лицензионной площади. Географические Координаты участка недр: 1) С.Ш. 50° 35' 00"С; В.Д. 79° 17' 00"В; 2) С.Ш. 50° 35' 00"С; В.Д. 79 18' 00"В; 3) С.Ш. 50° 29' 00" С; В.Д. 79° 18' 00" В; 4) С.Ш. 50° 29' 00" С; В.Д. 79° 15' 00" В; 5) С.Ш. 50° 31' 00"С; В.Д. 79° 15' 00"В; 6) С.Ш. 50° 31' 00"С; В.Д. 79° 16' 00"В; 7) С.Ш. 50° 33' 00"С; В.Д. 79° 16' 00"В; 8) С.Ш. 50° 33' 00"С; В.Д. 79° 17' 00"В.;

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 Растительность на площади работ представлена: 2460 км² (23,4%) занимает Семипалатинский реликтовый сосновый бор, кустарниково-древесная растительность в долине и пойме р.Иртыш – 150км² (1,4%) площади, сухостепная территория – 7912 км² (75,2%) – разнотравно-ковыльная степь. Использование растительных ресурсов не предусмотрено, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Отрицательное воздействие на растительный покров не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Дизельное топливо для работы дизельной электростанции. (Энергоснабжение бурового станка) в объеме 2,0 тонн в год. Приобретение ДТ будет осуществляться на АЗС общего пользования ближайшего населенного пункта 50 л канистрами. Источник приобретения – собственные средства Срок использования 2026-2030 г. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Для проживания персонала предусматриваются организация арендного жилья в селе Чаган оборудованного душевыми, столовой, также в село Чаган будет располагаться временная производственная база геологической партии. Участок разведочных работ будет обеспечен передвижным вагончиком 1 шт. с размещением оборудования, в непосредственной близости от участка. Связь базы партии с базой экспедиции будет осуществляться по спутниковой связи. Связь производственной базы (полевой лагерь) осуществляется посредством сотовой связи, а с буровыми агрегатами с помощью радиосвязи. Геологическая документация и опробовательские работы по горным выработкам и скважинам будут выполняться геологическим персоналом непосредственно на участке. Отопление не предусмотрено, т.к. в холодное время года работы не проводятся . Работы будут осуществляться в теплый период года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ 2026 г., возможно поступление в атмосферу 9 видов

загрязняющих веществ, в их числе: Азота диоксид (класс опасности - 2) – 0.28017665 т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.045528667 т/год, Сажа (класс опасности - 3) - 0.015071255 т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.060030486 т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 0.2209567 т/год, Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.00000045 т/год, Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.004 т/год, керосин- 0.000156 т/год (класс опасности не установлен); Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 0.1 т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 2.83248 т/год. Ожидаемый объем выброса загрязняющих веществ на период проведения работ 2026-2030г. г. составляет 3.558400208 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 Канализация вагончиков не предусматривается. Вблизи бытовых вагончиков 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 разработки месторождения, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период разработки месторождения 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..

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 период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код 20 03 01, образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: 0,7 т/год. 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. 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 Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации,

оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Основная масса древесных растений сосредоточена в поймах рек и ручьев. Здесь доминантами сообществ являются: ивы, березы, боярышник, черемуха, тополь-осина, шиповники. Под пологом леса произрастают мезофитные виды растений, такие как: герань, бузульник, крестовник, борщевик, кипрей и др. Отрицательное воздействие на растительность не ожидается. Фоновые исследования в районе работ не проводились. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории месторождения отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют. Территория разведки не расположена в ООПТ и гос.лес фондах. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов не предусматриваются в сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое.
2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.
3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.
4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.
5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое.
6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.
7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.
8. Физическое воздействие оценивается как допустимое.

Основными источниками шумового воздействия являются автотранспорт, технологическое оборудование (буровое оборудование). Все работы проводятся исключительно в дневное время, с использованием малозумных технологий и оборудования. Кроме того, персонал обязательно оснащен средствами индивидуальной защиты органов слуха (противошумными наушниками), что подтверждает контролируемый характер шумовых воздействий. Также предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука и вибрации будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими нормативными документами. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами:

1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения).
2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет;
3. Полная отработка полезных ископаемых из недр..

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

Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели, перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам; использование

автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологических работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления, отсутствуют. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КАМЗАЕВ МЕЙРБЕК ТАЛГАТОВИЧ

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



