

KZ60RYS00378755

20.04.2023 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 "Rich Investment", 160400, Республика Казахстан, Туркестанская область, Кентау Г.А., г.Кентау, Проспект Ахмета Ясави, дом № 16, 180240015921, АЛТАЕВ МАДИ УМИРЗАКОВИЧ, +7 701 110 3303, rich.investment@yandex.kz

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) Предприятием предусматривается проведение разведки оценочной стадии техногенных минеральных образований (клинкера) ТМО Ачисайского полиметаллического комбината (отвалы вельцеа). Вид деятельности согласно Приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, раздел 2, п.2.3. - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Проведение разведки на участке будет проходить без извлечения горной массы. .

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 на данный участок было получено разрешение от 17.04.2020 года за №KZ08VCZ00567018 на проект "Оценки воздействия на окружающую среду (стадия II ОВОС) к плану разведки участка недр в пределах блоков К-42-18 (10в-5в-9), К-42-18 (10в-5в-14), К-42-18 (10в-5в-19), К-42-18 (10в-5в-20), где норматив был установлен согласно периоду разведки (01.05.2020 года - 31.10.2020 года, 01.04.2021 года - 31.10.2021 года). Обоснование представления заявлении о намечаемой деятельности следующие: Планируемые работы согласно вышеуказанного проекта не были освоены, предприятие планирует намечаемую деятельность по разведке участка в текущем году. Изменения проведения поисково-разведочных работ обосновываются путем оптимизации работ и наименьшего воздействия окружающей среде, с применением только буровых работ для отбора проб и для определения технологии переработки, принятия дальнейших технологических решений.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Техногенно-минеральные образования административно расположены в с. Ачисай, который находится в подчинении городской администрации г. Кентау Южно-Казахстанской области Республики Казахстан. Областной центр г. Шымкент находится в 230 км югу, Ближайшая железнодорожная станция Ачисай – в 5 км. Район работ расположен в западной части горного хребта Каратау который является северо-западным отрогом Западного Тянь-Шаня. К юго-западу, от хребта Каратау отходит долина реки Сыр-Дарьи. Отвалы техногенных минеральных образований расположены на расстоянии от 0,25км - 2км до жилой зоны Данный участок выбран для разведки согласно Лицензии № 432-EL от 4 декабря 2019 года, на 6 лет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предприятием предусматривается проведение разведки оценочной стадии техногенных минеральных образований (клинкера) ТМО Ачисайского полиметаллического комбината (отвалы вельцега). Для геологического изучения выбраны отвалы № 1, 2 и 3 клинкера АПК. Геолого-технологическое картирование отвалов клинкера будет выполнено согласно "Инструкции по технологическому опробованию и геолого-технологическому картированию месторождений твердых полезных ископаемых", утвержденной приказом Председателя Комитета геологии и охраны недр от 12 мая 2004 г. №82-П. " Целью геологического изучения объекта является определение и уточнение следующих данных по ТМО:1) количество и качество техногенного минерального сырья;2) размеры, формы и внутреннее строение техногенных залежей;3) вещественный состав и закономерности пространственного распределения полезных компонентов;4) технологические показатели по извлечению полезных компонентов;5) гидрогеологические и инженерно-геологические условия ТМО;6) экологическое состояние ТМО и его негативное воздействие на окружающую среду. Согласно геологического задания, задачей данного проекта является оценка запасов ТМО клинкера АПК по категории С1 и С2. Для решения этих задач предусматриваются следующие виды работ: 1) маршрутные исследования поверхности техногенных минеральных образований и топогеодезическая съемка поверхности площади отвалов с составлением ситуационного плана в масштабе 1:2000; 2) проходка легких горных выработок (шурфы) для отбора из выработок технологических проб для проведения технологических исследований;4) изучение негативного экологического воздействия ТМО на окружающую среду. Геологоразведочные работы будут осуществляться силами подрядных организаций. Техническое водоснабжение из подземных горных выработок. Электроснабжение – от автономных дизельных электростанций, снабжение ГСМ – с нефтебазы с. Ачисай топливозаправщиком. Полуколичественный спектральный, химический анализы будут выполнены в аттестованной лаборатории ТОО «Центргеоланалит». В соответствии с данными учитываемых государственным кадастром РК Паспортам по трем отвалам клинкера параметры объектов 480x160-230 м Площадь: ~102574 м2. Высота: от 8 до 40 м. Горнопроходческие работы. Извлечение горной массы не предусматривается. Проведение разведки будет проходить без извлечения горной массы, при проведении разведки будут проводиться лишь буровые работы ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологоразведочные работы на площади участка ТМО клинкера АПК планируется проводить в соответствии с требованиями «Земельного кодекса Республики Казахстан», «Экологического кодекса Республики Казахстан», Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и «Единых правил по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых», направленных на предотвращение загрязнения недр при проведении операций по недропользованию и снижению вредного влияния на окружающую среду. Полевые работы заключаются в проведении: - бурения; - документации и фотодокументации керна скважин; - опробования и обработки проб; - топогеодезических работ; Бурение скважин выполняется передвижными буровыми установками на колесах непосредственно на отвалах ТМО, поэтому нарушение почвенно- растительного слоя не происходит. Буровые установки будут обеспечить 2-х осными прицепами для хранения и перевозки сменного оборудования и материалов. Полевые работы по Плану как правило, будет проводиться вахтовым методом, в одну-две смены. Все полевые работы будут проводить специализированные подрядные организации. Общая численность задействованных работников на полевых работах составит 40 человек.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий срок проведения разведки – 6 лет со дня ее выдачи (от 4 декабря 2019 – 2024 г.г.). Начало реализации намечаемой деятельности 2023 год, срок окончания 2024 год..

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. Для проведения работ выбраны земельные участки общей площадью 0,915 кв.км. Согласно Лицензии, на разведку твердых полезных ископаемых за №432-EL от 4 декабря 2019 года, срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи. Целевое назначение – проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Ответ Министерства индустрии и инфраструктурного развития о регистрации лицензии На №ЗТ-2023-00510321 от 28 марта 2023 года, о том что Регистрация лицензий на портале «Е-Лицензирование» не предусмотрена Кодексом РК «О недрах и недропользовании». Письмо представлено в приложении к ЗНД. ;

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 для хозяйственно-бытовых нужд (питьевое) и техническое водоснабжение (для промывки скважин) - будет осуществляться привозной водой из ближайшего населенного пункта с. Ачисай. Рядом с участком проведения работ на расстоянии 1 км отсутствуют водные объекты. Все разведочные работы будут производиться за пределами водоохранных полос. Загрязнением водных объектов через сброс или поступление иным способом в водные объекты предметов или загрязняющих веществ, ухудшающих качественное состояние и затрудняющих использование водных объектов не происходит, так как образование производственных сточных вод не происходит, так как технология производства работ не предусматривает этого. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет, водообеспечение осуществляется за счет привозной воды, бытовые сточные воды сбрасываются в герметичную емкость. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд (питьевое) и техническое водоснабжение (для промывки скважин) - будет осуществляться привозной водой из ближайшего населенного пункта с. Ачисай. ;

объемов потребления воды. При проведении разведочных работ вода используется на хозяйственно-питьевые и производственные нужды. Схема хозяйственно-питьевого водоснабжения следующая: - вода питьевого качества доставляется на участок работ бутилированная питьевого качества из ближайшего населенного пункта ежедневно. Схема производственного водоснабжения следующая: - вода для приготовления бурового раствора будет доставляться водовозкой из ближайших населенных пунктов после оформления соответствующего разрешения на спецводопользование или на договорных условиях. Источник водоснабжения будет определен совместно с согласованием водной инспекции. Расчетный расход воды на месторождении принят: - на хозяйственно-питьевые нужды – соответствующая требованиям Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209 – 25 л/сут. на одного работающего. Общий расход 214 м³/год; - на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.2.25 СНИП РК 4.01-02-2001). Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами, которые хранятся на участке в нарядной. Противопожарный резервуар емкостью 50 м³ расположен также на участке. Количество необходимой воды для приготовления бурового раствора на 1 скважину индивидуально. Бурение поисковых скважин производится современным буровым оборудованием, без использования химических реагентов. При бурении будет использоваться техническая вода либо высококачественный глинистый раствор. Для приготовления глинистого раствора расход глины составляет 1 кг на 1 м³ технической воды. Для прохождения одной скважины проектной глубиной до 40,0 метров, исходя из опыта, приблизительно 27,2м³ раствора, в зависимости от горно-геологических условий. Всего для приготовления раствора потребуется: 27,2м³*205скв = 5576 м³ технической воды. Циркуляция раствора будет происходить по замкнутой схеме: зумпф – скважина – циркуляционные желоба – зумпф. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода для хоз-питьевых нужд и нужд производства используется привозная, из с.Ачисай. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №432-ЕЛ от 4 декабря 2019 года, срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Участки проведения оценочных работ определен угловыми точками с нижеследующими географическими координатами: отвал №1 (площадь 0,094 кв.км): 1. 43033'28.96"С, 68053'44.86"В; 2. 43033'23.57"С, 68053'03. 69"В; 3. 43033'04.08"С, 68053'16.35"В; 4. 43033'11.11"С, 68053'40.90"В; 5. 43033'20.53"С, 68053'50.05"В; 6. 43033'20.62"С, 68053'39.74"В. Отвал №2 (площадь 0,119 кв.км): 1. 43033'07.04"С, 68053'48.61"В; 2.43033'04.42"С, 68053'33.74"В; 3. 43032'56.35"С, 68053'21.22"В; 4. 43032'37.19"С, 68053'26.55"В; 5. 43032'43.37"С, 68053'48.55"В; 6. 43032'58.15"С, 68053'51.95"В; Отвал №3 (площадь 0,702): 1. 43032'02.02"С, 68053'29.81"В; 2. 43031'12.81"С, 68053'36.83"В; 3. 43032'12.81"С, 68053'36.83"В; 4. 43031'22.95"С, 68054'09.25"В; 5. 43031'49.50"С, 68054'31.97"В; 6. 43031'53.68"С, 68054'25.88"В; 7. 43031'41.76"С, 68054'08.70"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 горно-степная, ковыльно-типчаковая, типчаковая и кустарниковая. Из лиственных пород широко распространены береза, осина, тополь, ива. Из кустарников: шиповник, таволга, акация желтая, а в пустынях встречается тамариск, джугун, акация песчана и саксаул. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от территории работ охраняемые участки, исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Территории отвалов ТМО не располагаются на особо охраняемых природных территориях. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. При проведении разведки твердых полезных ископаемых на блоках объекты растительного мира не затрагиваются. Снос зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района не многочислен. Обитают тушканчики, суслик, горностай, степной хорек, барсук, лисица, корсак, горный козел. Непосредственно на площади проектируемых работ они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту, рассредоточены на площади участка работ. Редкие и вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу РК, в районе проведения работ не встречаются. Путей их миграции через территорию участка проведения геологоразведочных работ нет. При проведении намечаемой деятельности объекты животного мира не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир рассматриваемого района не многочислен. Обитают тушканчики, суслик, горностай, степной хорек, барсук, лисица, корсак, горный козел. Непосредственно на площади проектируемых работ они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту, рассредоточены на площади участка работ. Редкие и вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу РК, в районе проведения работ не встречаются. Путей их миграции через территорию участка проведения геологоразведочных работ нет. При реализации намечаемой деятельности использование животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир рассматриваемого района не многочислен. Обитают тушканчики, суслик, горностай, степной хорек, барсук, лисица, корсак, горный козел. Непосредственно на площади проектируемых работ они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту, рассредоточены на площади участка работ. Редкие и вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу РК, в районе проведения работ не встречаются. Путей их

миграции через территорию участка проведения геологоразведочных работ нет. При проведении намечаемой деятельности объекты животного мира не затрагиваются; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир рассматриваемого района не многочислен. Обитают тушканчики, суслик, горностай, степной хорек, барсук, лисица, корсак, горный козел. Непосредственно на площади проектируемых работ они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту, рассредоточены на площади участка работ. Редкие и вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу РК, в районе проведения работ не встречаются. Путей их миграции через территорию участка проведения геологоразведочных работ нет. При проведении намечаемой деятельности объекты животного мира не используются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Геологоразведочные работы будут осуществляться силами подрядных организаций. Основная масса грузов и весь персонал компании будет доставляться на площадь работ из базы предприятия автотранспортом на расстояние 5 км из с.Ачисай. Электроснабжение – от автономных дизельных электростанций, снабжение ГСМ – с нефтебазы с. Ачисай топливозаправщиком. Теплоснабжение – не предусматривается, так как работы проводятся в теплое время года. Оценочные работы предусматривается выполнить с привлечением подрядной организаций. Полуколичественный спектральный, химико-аналитические и исследовательские работы будут произведены в лабораториях ТОО «Центргеоаналит» (г. Караганда), имеющей большой положительный опыт работ и соответствующие Лицензии и Сертификаты. Технологические свойства техногенного минерального сырья будут изучаться в полупромышленных условиях на полупромышленных технологических пробах в ДГП «ВНИИЦВЕТМЕТ» (г. Усть-Каменогорск);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При проведении разведочных работ выемка полезных ископаемых не предусматривается, будут отобраны пробы для оценки запасов, в связи с чем риски истощения природных ресурсов при проведении работ 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) По предварительным данным при проведении разведки твердых полезных ископаемых, выброс 19 загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2023 год, а именно: азота оксид (3 класс) – 0,134732 т/год, диоксид азота (2 класс) – 0,10647 т/год, углерод (сажа) (3 класс) – 0,0176613 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0,0347492 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0,089155 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 класс) – 0,00413 т/год, формальдегид (2 класс) – 0,00413 т/год, углеводороды предельные С12-С19 (4 класс) – 0,04816 т/год, тетраэтилсвинец (1 класс) – 0,0000134 т/год, сероводород (2 класс) – 0,00001926 т/год, смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ) – 0,0506 т/год, смесь углеводородов предельных С6-С10 (ОБУВ) – 0,01231 т/год, пентилены (амилены - смесь изомеров) (4 класс) – 0,001675 т/год, бензол (2 класс) – 0,00134 т/год, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс) – 0,0001005 т/год, метилбензол (3 класс) – 0,000972 т/год, этилбензол (3 класс) – 0,0000335 т/год, керосин (ОБУВ) – 0,001138 т/год, пыль неорганическая содержащая двуокиси кремния: 70-20% (3 класс) – 0,163725 т/год По предварительным данным при проведении разведки твердых полезных ископаемых, выброс 19 загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2024 год, а именно: азота оксид (3 класс) – 0,279136 т/год, диоксид азота (2 класс) – 0,21853 т/год, углерод (сажа) (3 класс) – 0,036337 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0,0718835 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0,18286 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 класс) – 0,00857 т/год, формальдегид (2 класс) – 0,00857 т/год, углеводороды предельные С12-С19 (4 класс) – 0,09256 т/год, тетраэтилсвинец (1 класс) – 0,0000134 т/год, сероводород (2 класс) – 0,00001926 т/год, смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ) – 0,0506 т/год, смесь углеводородов предельных С6-С10 (ОБУВ) – 0,01231 т/год, пентилены (амилены - смесь изомеров) (4 класс) – 0,001675 т/год, бензол (2 класс) – 0,00134 т/год, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс) – 0,0001005 т/год, метилбензол (3 класс) – 0,000972 т/год, этилбензол (3 класс) – 0,0000335 т/год, керосин (ОБУВ) – 0,001138 т/год, пыль неорганическая содержащая двуокиси кремния: 70-20% (3 класс) – 0,3304 т/год Эффектом суммации вредного действия обладает 3 группы веществ: 30 (0330+0333): сера диоксид + сероводород, 31 (0301+0330): азота диоксид + сера диоксид, 39 (0333+1325): сероводород + формальдегид.

Количество выбросов при проведении разведки составит приблизительно 0.66220866 тонн в 1 год (2023 год), 1.28516366 тонн во второй год (2024 год) Участок разведки представлен 1-м организованным источником и 3 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 1 год, 1-м организованным источником и 2 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на второй год отработки..

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 При проведении разведки твердых полезных ископаемых, сброса загрязняющих веществ не предусматривается..

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 При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образовано 2 вида отходов: ТБО, буровой шлам. Все отходы являются не опасными. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов и отдельного сбора. Отходы, по мере накопления, передаются сторонним организациям на договорной основе. Сбор отходов будет производиться непосредственно у мест их образования. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Ориентировочный объем ТБО составит – 3,0 т/год. ТБО будут временно храниться на участке проведения работ в закрытых металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Необходимо предусмотреть отдельный сбор ТБО, с обязательным разделением отходов на пищевые, пластик, бумага/картон, стекло, в целях соблюдения п.2 статьи 320 Экологического Кодекса РК. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой раствор (смесь воды и глины) размещается в мобильном зумпфе с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Объемы образования бурового шлама приняты из опыта работ и составляют 0,042 кг на 1 пог.м. Объем образования отходов бурового шлама составляет 0,12915 тонн. Данные виды отходов не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Для предотвращения образования отходов и управления за образовавшимися отходами принимаются следующие меры: Выбор участка для временного складирования отходов свободного от возможной растительности и почвенного покрова; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов; учет, контроль образования отходов. Образование отходов от ремонта техники, на участке не происходит, так как ремонтные работы будут осуществляться на ближайшем СТО. Предприятием будет применяться иерархия мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в соответствии с п. 1 ст. 329 Кодекса РК. 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов. Предотвращение образования отходов сводится к следующему: □ грамотное управление запасами материалов, не допускать закупку материалов в количествах, превышающих фактические потребности; □ сокращение до минимума объёма образующихся отходов путём использования методов обязательной сортировки отходов для предотвращения смешивания; □ ежегодная инвентаризация образования отходов и составление прогноза их образования; □ учет, контроль образования отходов. Подготовка отходов к повторному использованию включает в себя проверку состояния, очистку и (или) ремонт, посредством которых ставшие отходами продукция или ее компоненты подготавливаются для повторного использования без проведения какой-либо иной обработки. В данном случае на объекте будет вестись отдельный сбор ТБО , с разделением на макулатуру, пластик, стекло и тд. который в дальнейшем сдается на втор.использование в пункты приема отходов. Помимо реализации мер по предотвращению образования отходов, общий объём образующихся отходов может быть существенно уменьшен за счёт реализации планов переработки, которые должны предусматривать изучение внешних рынков для переработки отходов на других промышленных предприятиях, либо безвозмездная передача потребителю например бумаги, к.

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 необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии выданное Уполномоченным органом в области охраны окружающей среды или его территориальным подразделением согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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. Согласно данным «Строительная климатология» СНиП 2.04-01-2017 Климат региона засушливый, пустынный и полупустынный с малым количеством атмосферных осадков и высоким дефицитом влажности. Лето жаркое, зима холодная. Усиленная деятельность ветра часто сопровождается пыльными бурями, вызывающими эрозию почв. Средне-годовая сумма атмосферных осадков у подножий склонов 200 – 400 мм, выше 400 – 600 мм. Количество атмосферных осадков на юго-западных склонах на 150 – 300 мм больше, чем на северо-восточных склонах. Лето чрезвычайно жаркое: средняя температура июля составляет +28,7°C, января 10°C. Разница между средними январскими температурами на северо-восточных и юго-западных склонах Каратау составляет – 4 – 6 градусов С, что объясняется влиянием теплых масс воздуха с юго-западных склонов. Летом характерны огромные суточные колебания температуры, которые составляют 15-20°C, зимой меньше – около 10°C в связи с не столь сильным прогревом солнца. Погода зимой неустойчивая и варьирует от сильных оттепелей до затяжных похолоданий.

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. Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет иметь временный эпизодический характер, работы будут осуществляться в теплый период года, приблизительно с 2019 по 2024 г (в период действия лицензии). Учитывая геологических условия, для решения этих задач предусматриваются следующие виды работ: 1) маршрутные исследования поверхности техногенных минеральных образований и топогеодезическая съемка поверхности площади отвалов с составлением ситуационного плана в масштабе 1:2000; 2) проходка легких горных выработок (шурфы) для отбора из выработок технологических проб для проведения технологических исследований; 4) изучение негативного экологического воздействия ТМО на окружающую среду. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки утилизации медицинских отходов оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу–продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Проведение разведки твердых полезных ископаемых не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия: - направленные на обеспечение экологической безопасности; - улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды; - способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов; предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения; - совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды; - рекультивация участка земли, задействованная в процессе бурения. Обратная засыпка ПСП и посев многолетней травы. Почва будет приведена в первоначальное состояние. Посев многолетней травы способствует сохранению и улучшению окружающей среды и защитой почв от эрозии; - проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием атмосферного воздуха; - проектом предусматривается комплекс мероприятий по борьбе с пылью для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм. Эффективность средств пылеподавления поверхности составит 0,85%. - для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы: - своевременный вывоз отходов производства и потребления, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; - рекультивация нарушенных участков - заправка, мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО...

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) и мест расположения объектов). Альтернативные решения при проведении разведки твердых полезных ископаемых не предусматриваются.

- 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):
Борщенко С.В.

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



