

KZ14RYS01928091

23.09.2026 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 "Dostyq Minerals", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Достык, дом № 12, Квартира 77, 210240038582, ЛИ ЦЗЮНЬЯ , 87751969728, polossinaelena@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) Намечаемая деятельность ТОО "Dostyq Minerals", ПЛАН РАЗВЕДКИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА УЧАСТКЕ Аралтобинского золоторудного поля, расположенного в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан в пределах блоков М-43-121-(10е-5г-24), М-43-133-(10в-5б-3,4) №1645-EL от 01.03.2022 на разведку твердых полезных ископаемых. Данный вид деятельности подпадает под пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 «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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) - данный объект намечаемой деятельности ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду и выдан мотивированный отказ и определена 4 категория KZ 44VDC 00091526 от 26.09.2022г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен на геологическом отводе в пределах номенклатурных листов (3 блока): М-43-121-(10е-5г-24), М-43-133-(10в-5б-3), М-43-133-(10в-5б-4) на Лицензионной территории № 1645-EL от 01 марта 2022, на территории Шетского района Карагандинской области. Обоснование выбора места: в соответствии с геологическим заданием, данным Планом работ

предусмотрена оценка ресурсов в пределах Лицензионной территории на рудопроявлениях золота Аралтобе -I, -III, -IV..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ в пределах блоков М-43-121-(10е-5г-24), М-43-133-(10в-5б-3), М-43-133-(10в-5б-4). в Шетском районе Карагандинской области Аралтобинского золоторудного месторождения. Площадь планируемого участка 6,88 км². Перед началом горнопроходческих 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. Засыпка и выполаживание откосов бортов горных выработок будет производиться бульдозером, в труднодоступных местах – вручную после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. Наличие содержаний полезных элементов в бороздовых пробах, отобранных со дна канав, послужит основанием для проведения дальнейших геологоразведочных работ, в том числе горных работ по проходке траншей, шурфов и так далее. 50 м – длина канавы 1,4 м – ширина канавы 0,2 м – ПРС 10 – количество канав Общий объем ПРС снимаемый с канавы $50 \times 1,4 \times 0,2 \times 10 = 140$ м³. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 20 см, планируется складировать с право от борта канавы, соответственно оставшая горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Перед началом горнопроходческих 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. По завершении отбора проб и геологического описания, проектом предусмотрена обратная засыпка канав вскрытой горной массой. Засыпка будет производиться с послойным уплотнением до уровня дневной поверхности с последующим возвратом ПРС на место складирования. Целью данных работ является минимизация нарушений и подготовка территории к рекультивации. Планируется проходка 30 разведочных шурфов (Ш-1 – Ш-30) размером 2,0 × 2,0 м по устью, глубиной 3,0 м. Из шурфов предусматривается шлиховое опробование рыхлых отложений. Опробование — сплошное по всей мощности вскрытого разреза с шагом 0,5 м по вертикали; ориентировочное количество проб — 6 на шурф (всего 180 проб). Общий объем снимаемого ПРС с шурфов. Объем одного шурфа: $2 \times 2 \times 0,2 = 0,8$ м³. Общий объем ПРС снятый при прохождении шурфа: $0,8 \times 30 = 24$ м³. Если опробование по вертикали каждые 0,5 м: на 3 м глубины выходит 6 проб/шурф, всего 180 проб. При проходке проектных шурфов, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 20 см, планируется опробование проводится сплошным методом по всей глубине с интервалом 0,5 м. Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-растительного слоя по всей длине шурфов, со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. По завершении отбора проб и геологического описания, проектом предусмотрена обратная засыпка шурфов вскрытой горной массой. Засыпка будет производиться с послойным уплотнением до уровня дневной поверхности с последующим возвратом ПРС на место складирования. Целью данных работ является минимизация нарушений и подготовка территории к рекультивации. Общий объем ПРС снимаемый во время бурения и горных работ: $24 \text{ м}^3 + 140 \text{ м}^3 + 40 \text{ м}^3 = 204 \text{ м}^3$. На лицензионном участке работ будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты временного строительства бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час. Количество сотрудников 18 человек. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из поселка Сарыбулак. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проходка горных выработок, предусматривается в случае выявления следов, зон минерализации, рудопроявлений полезного ископаемого, с целью уточнения геологического строения, определения морфологических особенностей жил и характера распределения оруденения в них, для вскрытия и опробования минерализованных коренных пород на всю мощность выхода в тех местах, где она перекрыта чехлом аллювиальных отложений, преимущественно в единых профилях с колонковым бурением. Проходка канав начнет проводиться по первым результатам наблюдений поисковых маршрутов и продолжится в течение всего времени полевых работ. Канавы будут проходиться вкрест простирания пород, для подсечения и прослеживания выявленных минерализованных зон и рудопроявлений, и уточнения их контуров, направления распространения, углов падения и простирания. При необходимости канавы будут

проходиться и по простиранию. Кроме традиционной документации планируется проводить фотодокументацию. Проходка канав будет осуществляться согласно паспорту в породах III-VII категории. Сечение канав предусматривается в следующих пределах:- ширина по полотну -1,0 м;- ширина по верху - 1,4 м;- средняя глубина - 1 м;- средняя площадь сечения - 2,4 м²; - углубка в коренные породы - не менее 0,5 м. Перед началом горнопроходческих 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. Засыпка и выполаживание откосов бортов горных выработок будет производиться бульдозером, в труднодоступных местах – вручную после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. Наличие содержаний полезных элементов в бороздовых пробах, отобранных со дна канав, послужит основанием для проведения дальнейших геологоразведочных работ, в том числе горных работ по проходке траншей, шурфов и так далее. 50 м – длина канавы 1,4 м – ширина канавы 0,2 м – ПРС 10 – количество канав. Общий объем ПРС снимаемый с канавы $50 \times 1,4 \times 0,2 \times 10 = 140$ м³. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 20 см, планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Перед началом горнопроходческих 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. По завершении отбора проб и геологического описания, проектом предусмотрена обратная засыпка канав вскрытой горной массой. Засыпка будет производиться с послойным уплотнением до уровня дневной поверхности с последующим возвратом ПРС на место складирования. Целью данных работ является минимизация нарушений и подготовка территории к рекультивации. Планируется проходка 30 разведочных шурфов (Ш-1 – Ш-30) размером 2,0 × 2,0 м по устью, глубиной 3,0 м. Из шурфов предусматривается шлиховое опробование рыхлых отложений. Опробование — сплошное по всей мощности вскрытого разреза с шагом 0,5 м по вертикали; ориентировочное количество проб — 6 на шурф (всего 180 проб). Общий объем снимаемого ПРС с шурфов. •Объем одного шурфа: $2 \times 2 \times 0,2 = 0,8$ м³ • Общий объем ПРС снятый при прохождении шурфа: $0,8 \times 30 = 24$ м³ •Если опробование по вертикали каждые 0,5 м: на 3 м глубины выходит 6 проб/шурф, всего 180 проб. При проходке проектных шурфов, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 20 см, планируется опробование проводится сплошным методом по всей глубине с интервалом 0,5 м. Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-растительного слоя по всей длине шурфов, со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. По завершении отбора проб и геологического описания, проектом предусмотрена обратная засыпка шурфов вскрытой горной массой. Засыпка буде.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Строительство на участке работ не планируется. Начало намечаемой деятельности – 1 квартал 2027 года. Окончание лицензионного срока – первый квартал 2028г. Работы по ликвидации планируется начать с 2027 г. Будут проведены работы постутилизации объектов в 2028 году. Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы. Проведение геологоразведочных работ планируется с первого квартала 2027 по первый квартал 2028г..

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 Участки для разведки недр были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах двух геологических блоков. В соответствии с Лицензией № 1645-EL от 01 марта 2022 года, участок работ расположен в пределах следующих номенклатурных листов (3 блока): М-43-121-(10е-5г-24), М-43-133-(10в-5б-3), М-43-133-(10в-5б-4). Географические координаты геологического отвода: 1) 48° 20' 00" СШ , 72° 27' 00"ВД 2) 48° 20' 00" СШ , 72° 28 00" ВД 3) 48° 21' 00 СШ 72° 28 00" ВД 4) 48° 21' 00 72° 29 00" ВД 5) 48° 19' 00 72° 29 00" 6) 48° 19' 00 72° 27 00" ВД. Предполагаемые сроки использования: с разведочные работы планируются по первый квартал 2028гг. В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых

, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. ;

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. Гидрографическая сеть района принадлежит двум водосборным бассейнам – оз. Балхаш и р. Сарысу. На юго-восток, в сторону оз. Балхаш, текут реки Моинты, Шумек и Ащи-Узень. В северо-западном направлении к р. Сарысу тяготеет вся система р. Жаман-Сарысу. Поверхностный водоток функционирует круглогодично только в р. Жаман-Сарысу, остальные реки не имеют постоянного водотока в течение года, так как в летний период разделяются на ряд плесов с сильно минерализованной водой. Речная сеть с постоянным водотоком на описываемой площади практически отсутствует. В северо-восточной части Лицензионной территории имеются плотина на р. Жаманозек и пруд Босага (площадь зеркала 80 га). В районе 3-й и 5-й угловых точек Лицензионной территории проходит пересыхающее русло р. Жаманозек, которая питается из родников и наполняется только в весеннее время. Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях бутилированная, привозное. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливочных машин. Водоснабжение участка работ для технических целей будет завозиться автоцистерной интервал между обработками должен выдерживаться в пределах четырех часов (при двухсменной работе 5 раз в сутки). Машина предусматривается для полива дорог и для предотвращения запыленности участка работ. Согласно плану разведки, для пылеподавления при снятии и погрузке ПРС используется полив водой. Рекомендуемая норма расхода воды составляет 0,3 литра на 1 м² при каждом поливе, что поможет эффективно снизить запыленность на территории горных работ и обеспечить безопасность рабочих. $2076 \text{ м}^2 \times 0,3 \text{ л/м}^2 = 622,8 \text{ л/сут} = 0,6 \text{ м}^3/\text{сут}$ $0,6 \text{ м}^3/\text{сут} \times 180 \text{ дней} = 108 \text{ м}^3$. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет 108 м³. Расходы воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды рассчитываются на основе расчетной численности рабочего персонала. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды рабочих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СП РК 4.01.-101 - 2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Период работ – 9 месяцев (270 дней). Количество работников – 18 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $18 \text{ чел.} \times 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} = 0,45 \text{ м}^3/\text{сут}$ $0,45 \text{ м}^3/\text{сут} \times 270 \text{ дней} = 121,5 \text{ м}^3/\text{год}$. Итого объем водопотребления на питьевые нужды составляет 121,5 м³ /год. Сточная вода хозяйственно-бытового качества будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, подземные воды отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора.;

объемов потребления воды Итого объем водопотребления составляет 229,5 м³ /год из них: питьевого назначения – 121,5 м³ /год; хозяйственно-бытового назначения – 108 м³ /год. Сточная вода хозяйственно-бытового качества будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, подземные воды отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) 3) Географические координаты геологического отвода: 1) 48° 20' 00" СШ , 72° 27' 00" ВД 2) 48° 20' 00" СШ , 72° 28 00" ВД 3) 48° 21' 00 СШ 72° 28 00" ВД 4) 48° 21' 00 72° 29 00" ВД 5) 48° 19' 00 72° 29 00" 6) 48° 19' 00 72° 27 00" ВД;

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 в районе, в основном степная разнотравно-злаковая. Произрастают засухоустойчивые травы , среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Встречается кустарниковая растительность. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Представители фауны- типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок-колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью. Из хомячков отмечены джунгарский, а также обыкновенный хомяк, которые питаются самыми разнообразными кормами. Семейство кунных представлено лаской, степным хорьком, перевязкой, барсуком. Встречаются летучие мыши (рукокрылые). Климат обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся. Пресмыкающиеся представлены пустынными ящерицами, среднеазиатской черепахой и несколькими видами змей. Земноводных только 5 видов: три вида лягушек, жаба и обыкновенный тритон. Из птиц чаще всего встречаются воробьиные, ласточковые, голубиные виды. В меньшей степени наблюдаются ястребиные и соколиные. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Общая численность работников составляет: 18 чел. Работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для заправки бульдозера, экскаватора. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС, Теплоснабжение - не требуется. Электроснабжение от дизельного генератора. Предполагаемые сроки работ первый квартал 2028г.. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 0,32г/сек. 3,117312т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0,052г/сек, 0,5065632т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0,020833333г/сек. 0,194832т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0,05/сек, 0,48708т/год; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) 0,258333333г/сек, 2,532816т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0,0000005 г/сек 0,000005358/год; Формальдегид (Метаналь) (609) 0,005 г/сек 0,048708/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10 0,120833333 г/сек 1,168992т/год; 2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) г/с- 0,0112390752, т/год-0,26224590292. Общий валовый выброс эмиссий: 2027 год-составит 0,8382395742 г/сек. 8,31855446092 т/год. 2028г. -0,8382395742 г/сек. 8,31855446092 т/год. Источники выбросов: снятие ПРС, проходка канав траншей, буровые работы, ДЭС. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии .

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 Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. На производственные нужды вода используется только на пылеподавление и для умывальников. При этом, производственные сточные воды будут накапливаться в выгребные ямы, и по мере заполнения вывозиться сторонней организацией на основании договора. На участке планируется установить биотуалет и умывальники. Отсутствуют вещества, 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. Объем водоотведения равен объему водопотребления

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 Отходы образуются в процессе проведения работ. Будет привлечено 18 чел, продолжительность работ составит -9 месяцев. В период работ образуются один вид отходов «Смешанные коммунальные отходы (20 03 01). Расчет образования Смешанных коммунальных отходов (20 03 01)–1,0125т/год. Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях. Расчет образования смешанных отходов $m_1=0.3$ м3/год на 1 человека, численность работников 18 человек, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $P_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * P_{тбо}$, $=(18 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 9 = 1,0125$ т/год. Смешанные коммунальные отходы, образуются в процессе деятельности работников. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Отходы будут передаваться сторонней организации по договору. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) не предусматривается. Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В список отходов, содержащих опасные химические вещества не входит. Превышение пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей, не предусматривается. Обоснование отсутствия образования отходов. При проведении геологоразведочных работ предусматривается применение технологии колонкового бурения. В процессе бурения разрушенная горная порода извлекается из скважины в виде керна с использованием колонкового снаряда. Керн извлекается для геологического опробования, описания и исследования и не рассматривается как самостоятельный отход производства и потребления. Образование отдельного отхода «буровой шлам» при предусмотренной технологии работ не предусматривается, поскольку технологией колонкового бурения не предусматривается накопление выбуренной породы в виде шламовых отходов. Отдельные шламовые амбары либо площадки для накопления бурового шлама на участке не предусматриваются. В связи с отсутствием технологической операции по образованию и накоплению бурового шлама объем образования отхода «буровой шлам» принимается равным 0 т/год. Образование отхода «ветошь промасленная» также не

предусматривается. Проведение текущего ремонта, технического обслуживания с заменой масел и смазочных материалов, а также иные работы, при которых возможно образование промасленной ветоши, непосредственно на территории участка разведочных работ не предусматриваются. Техническое обслуживание и ремонт бурового оборудования выполняются за пределами участка на специализированной производственной базе. Таким образом, при проведении разведочных работ методом колонкового бурения образование отходов «буровой шлам» и «ветошь промасленная» на территории участка не предусматривается, в связи с чем нормативы образования указанных отходов принимаются равными 0 т/год

..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории .

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. .

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 Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух региона незначительный. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается преимущественно неорганическая пыль, при проведении мероприятия по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Поверхностные и подземные водные объекты Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. При соблюдении всех проектных требований воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер. Животный и растительный мир Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при эксплуатации локального масштаба, постоянное, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении место проведения работ для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на

компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. 1. Для ликвидации пыления на территории проведения работ, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; Погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов и уборку строительного мусора производить с помощью пневморазгрузчиков и закрытых лотков. Движение автотранспорта и машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон). 2. Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; 3. Разрешить эксплуатацию машин и транспортных средств только с исправленными двигателями 4. Регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; 5. не допускать засорение площадки разработки отходами и мусором. 6. проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей; 7. создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почвы 8. Заправка техники на АЗС; 9. исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров; 10. раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; 11. сточные воды утилизируются специализированной организацией на договорной основе..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рахимжанова Ляззат

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



