

KZ48RYS00385276

10.05.2023 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:

Акционерное общество "Goldstone Minerals", 071000, Республика Казахстан, область Абай, Кокпектинский район, Кокпектинский с.о., с.Кокпекты, улица Абылайхана, дом № 19, 111240020714, АРИНОВ АРДАГЕР КУАНДУКОВИЧ, 8 (7232) 25 23 09, urist@as-gornyak.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 – рекультивация земель, нарушенных в процессе проведения работ по Проекту разведки золотосодержащих руд по контракту № 2098 от 11.07.2006 г. на участке Ашалинский в Жарминском и Кокпектинском районах области Абай». Площадь проведения работ – 14,7104 га. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» п. 2 пп. 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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 виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет. Ранее работы по рекультивации на участке Ашалинский не проводились.;

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 ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Ашалинский расположен в Жарминском и Кокпектинском районах области Абай. На территории проведения работ широко развита сеть грунтовых степных дорог. До асфальтированной дороги Кокпекты - Колбатау от базового лагеря на территории месторождения Южные Ашалы – 3,5 км, от села Кокпекты до центра контрактной территории - 38 км, от

областного центра до центра участка разведочных работ - 210 км. Железнодорожная станция г. Жангизтобе находится на расстоянии 85 км. В целом заселённость района слабая, ближайший населенный пункт с. Кентарлау (Николаевка) расположен в 25 км к северо-западу от участка. Водные пути в районе отсутствуют. Общая площадь геологического отвода 7874 га, в том числе свободная от проведения геологоразведочных работ на участке РГУ «ГЛПР Семей Орманы» 3,92 км². Во избежание нарушений использования земель особо охраняемых территорий, указанные земли были исключены из проведения геологоразведочных работ на Контрактной территории участка Ашалинский (письмо-согласование РГУ «ГЛПР «Семей Орманы» от 14.06.2021 г №01-05/823). Нарушенные земли на площади 14,7104 га. Лесные хозяйства вблизи участка проектируемых работ отсутствуют. Работы по рекультивации проводятся не на всей территории геологического отвода, а только на участках фактически нарушенных земель: Тенинский, Яковлевский, Даубайский, Аскар, Аюлы, Северный, Аномальный..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы по восстановлению поверхности карьеров предусматривается выполнять оборудованием, имеющимся в АО «Goldstone Minerals» - бульдозер Shantui SD22. Объёмы работ по рекультивации возможно выполнять имеющимся на предприятий оборудованием, без привлечения подрядчиков. По техногенному рельефу нарушенные земли классифицируются как земли, нарушенные при открытых горных работах. Группа нарушенных земель - выемки карьерные выравненные, с глубиной относительно естественной поверхности от 1,0 до 5,0 м. Возможное использование - пастбища. Нарушенные земли расположены на землях промышленности среди сельскохозяйственных угодий, пастбищ. Учитывая выше сказанное, принимаем для объектов сельскохозяйственное направление рекультивации. Исходя из принятого направления рекультивации, в проекте рассмотрены технологии рекультивационных работ, включающих технический этап (создание рекультивационного слоя) и биологический этап (посадка трав и уход за посевами). Основные процессы технического этапа рекультивации: - восстановление (рекультивация) земельных участков, поврежденных в период геологоразведочных работ. Объектами рекультивации на рассматриваемом объекте являются разведочные канавы, буровые площадки, площадка базового лагеря, подъездные дороги и ранее нарушенные земли. Биологическим этапом рекультивации сельскохозяйственного направления предусматривается посев трав на выровненных поверхностях земельных участков рекультивируемых площадок На все спланированные участков наносится потенциально плодородный слой почвы. Биологический этап выполняется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, подборе трав и травосмесей, посеве, уходе за посевами. Срок проведения работ по рекультивации: -технический этап – 2023- 2024 годы, - биологический – 2025-2026 год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В связи с проведением разведки золотосодержащих руд по контракту № 2098 от 11.07.2006 г. на участке Ашалинский в Жарминском и Кокпектинском районах области Абай принято решение о рекультивации нарушенных земель участка Ашалинский. Нарушенные земли на площади 14,7104 га, в том числе: - на 221 участке буровых скважин – 2,21 га, на 63 площадках канав – 2,6154 га, на 2 площадках расчисток – 0,51 га, на площадке временного базового лагеря – 0,5 га, на площадках подъездных путей 8,8750 га С учетом проведенной инвентаризации нарушенных земель техническим заданием предусмотрено: Все объекты на площадках геологоразведочных работ на контрактной территории, подлежащие рекультивации (канавы, буровые площадки, площадка базового лагеря, подъездные дороги, расчистки) ликвидируются и засыпаются ранее вынутым грунтом. Поверхность обратной засыпки выравнивается. На все ранее нарушенные земли наносится плодородный слой почвы толщиной 20 см. Площадь технической рекультивации составит 14,7104 га. По окончании технической рекультивации формы техногенного рельефа будут иметь вид крупных платообразных с пологими склонами возвышенностей, спланированных площадок близких к естественному рельефу, котловины с пологими откосами в верхней части. Все подготовленные земли пригодны для выполнения последующих этапов рекультивации - биологического и непосредственного использования по целевому назначению сельскохозяйственного направления рекультивации. Техническая рекультивация проводится на всех землях, нарушенных при проведении геологоразведочных работ на контрактной территории. Общая площадь технической рекультивации составит 14,7104 га в том числе площадь землевания грунтом 14,5150 га, ППС 14,7104 га. Для землевания используется грунт и потенциально - плодородный слой из временных буртов грунта и ППС, расположенных непосредственно на границах каждого из участков работ Работы по восстановлению поверхности карьеров предусматривается выполнять оборудованием, имеющимся в АО «Goldstone Minerals» - бульдозер Shantui SD22. Объёмы работ по рекультивации возможно выполнять имеющимся на предприятии

оборудованием, без привлечения подрядчиков. График работ и календарный план рекультивации предусматривает осуществление работ по рекультивации нарушенных земель участка Ашалинский с 2023 по 2026 гг. Объемы работ по рекультивации нарушенных земель составляют: № п/п Виды работ Ед. изм.

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.
1	Засыпка канав механизированным способом (бульдозер, погрузчик)	м3
2	Нанесение потенциально - плодородного слоя почвы на площадках канав	м3
3	Нанесение потенциально - плодородного слоя почвы на площадках скважин	м3
4	Нанесение потенциально - плодородного слоя почвы на площадках базового лагеря	м3
5	Нанесение потенциально - плодородного слоя почвы на площадках подъездных дорог	м3
6	Планировка старых выработок (расчисток) механизированным способом (бульдозер, погрузчик)	м3
7	Нанесение потенциально - плодородного слоя почвы на площадках старых выработок (расчисток)	м3
8	Общий объем работ по технической рекультивации	м3

Общая площадь технической рекультивации составляет 14,7104 га. Биологическая рекультивация земель, нарушенных при организации септиков, не проводится в связи с их малой площадью. Эти земельные участки, учитывая их расположение па пастбищах, остаются под самозаращение. Норма высева травосмеси пастбищной 30 кг/га. Общая потребность в семенах для посева на рекультивированных землях площадью 14,7104 га составляет 441,312 кг..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок проведения работ по рекультивации: - технический этап – 2023- 2024 годы, - биологический – 2025-2026 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

Нарушенные земли площадью 14,7104 га расположены на территории АО «Goldstone Minerals» в Жарминском и Кокпектинском районах области Абай. Общая площадь геологического отвода 7874 га, в том числе свободная от проведения геологоразведочных работ на участке РГУ «ГЛПР Семей Орманы» 3,92 км2. Срок использования земельных участков не менее 10 лет с учетом работ по рекультивации. Объекты намечаемой деятельности расположены на территории общей площадью 199,6 га, в том числе: - на территории з/у с кадастровым номером 05-244-013-568 для ведения крестьянского хозяйства. Площадью намечаемой деятельности 9,153 га. Общая площадь з/у 704,8 га. - на территории з/у с кадастровым номером 05-244-013-567 для ведения крестьянского хозяйства. Площадью намечаемой деятельности 132,765 га. Общая площадь з/у 160 га. - на территории з/у с кадастровым номером 05-244-013-519 для ведения крестьянского хозяйства. Площадью намечаемой деятельности 79,339 га. Общая площадь з/у 999,098 га. - на территории з/у с кадастровым номером 05-244-013-549 для ведения крестьянского хозяйства. Площадью намечаемой деятельности 24,843 га. Общая площадь з/у 50,0 га. Согласно Геопорталу Восточно-Казахстанской области территория участка недр частично накладывается на вышеуказанный земельный участок и земельные участки с кадастровыми номерами 05-244-013-519, 05-244-013-549, 05-244-013-567, 05-244-013-568, предоставленные для ведения крестьянского хозяйства. В целях недопущения нарушения прав других собственников и землепользователей недропользователь заключил с крестьянскими хозяйствами соглашение о использовании земельных участков с кадастровыми номерами 05-244-013-519 (Соглашение о согласовании земельного участка и возмещении убытков №ГСМ/21-447 от 08.09.2021г.) и 05-244-013-574 (Соглашение о согласовании земельного участка и возмещении убытков №ГСМ/21-468 от 17.09.2021г.). Согласно земельно-кадастровой карты учетного квартала 05-244-013 Кокпектинского района земельный участок с кадастровым номером 05-244-013-567 не входит в контур горного отвода недропользователя. Земельный участок с кадастровым номером 05-244-013-568 согласно плану горных работ не будет использован для добычных работ. Схема расположения объектов АО «Goldstone Minerals» . Недропользователем разработан Проект работ по ликвидации последствий добычи, предусмотренный статьей 218 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», в настоящее время Проект работ по ликвидации последствий добычи находится на согласовании в уполномоченном органе. 5. По окончании добычных работ недропользователем будет разработан проект рекультивации нарушенных земель и согласован в ГУ «Управление земельных отношений Восточно-Казахстанской области» в рамках

государственной услуги «Согласование и выдача проекта рекультивации нарушенных земель» посредством портала электронного правительства. Недропользователем оформлено право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок с кадастровым номером 05-244-013-549 сроком до 04.10.2029 г. Целевое назначение участка – для размещения производственной площадки, вахтового поселка и эксплуатации технологической дороги. В непосредственной близости от проектируемого объекта 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 особоохраняемых территорий на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участка проектируемых работ отсутствуют. Согласно информации на геопортале Восточно-Казахстанской области vkomap.kz, на территории объекта и вблизи его объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Предусмотрено выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса). Мероприятиями по снижению воздействий на о;

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 Водные ресурсы. Гидрогеологические условия района простые в части величин водопритоков в горные выработки и сложные в части решения вопросов водоснабжения в связи с дефицитом водных ресурсов и отсутствием водообильных водоносных горизонтов на месторождении и вблизи него. Район участка Ашалинский обеспечен водой для хозяйственно-питьевых и технических нужд. На период проведения работ по рекультивации для питьевых и бытовых целей – вода привозная и бутилированная. Количество вахтовых рабочих (4 человек). Для технического водоснабжения используется техническая вода из сетей АО «Goldstone Minerals». Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Водные пути в районе отсутствуют. Гидросеть района принадлежит к бассейнам рек Чар и Кокпекты. К западу от Даубайского участка на расстоянии более 508 м протекает ручей Узун-Булак. На территории рекультивируемых участков водных объектов нет. Все работы будут проводиться вне водоохранных зон и полос водных объектов на расстоянии более 500 м. Необходимость установления водоохранных зон и полос для рассматриваемого участка намечаемой деятельности нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды Потребность питьевой воды – 5,76 м³/период работ, расход технической воды на пылеподавление - 100,0 м³/период работ, на полив в 2025 году – 147,104 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расчет хоз-питьевого водопотребления осуществлен по количеству работников и продолжительности периода работ. Продолжительность периода работ 120 дней в год, число работающих 4 человека. Норма воды составляет 12 л/сут на 1 человека (СН РК 4.01-02-2011). Расход воды на хоз-питьевые нужды в год составит: 120 дней * 4 чел. * 12 л/сут. = 5760 л/год (5,76 м³/период работ) Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается. Расход технической воды на пылеподавление 1 л на 1 м². Площадь полива 10000 м². Количество поливов – 100. Общий расход воды на пылеподавление на период работ в год составит: 1 л/м² * 10000 м² * 100 / 1000 л = 100,0 м³/год Расход технической воды на полив 0,5 л на 1 м². Площадь полива 147104 м². Количество поливов – 2. Общий расход воды на полив составит: 2025 год 0,5 л/м² * 147104 м² * 2 / 1000 л = 147,104 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь рекультивируемых земель – 14,7104 га. Координаты участков в контуре Ашалинского геологического отвода для разработки плана рекультивации: Наименование участка Координаты Северная широта Восточная долгота Тенинский 48° 58' 45.837" 82° 1' 29.216" 48° 58' 45.619" 82° 2' 8.900" 48° 57' 55.972" 82° 2' 8.511" 48° 57' 56.190" 82° 1' 28.838" Яковлевский 49° 0' 43.080" 81° 59' 32.920" 49° 0' 42.587" 82° 0' 22.126" 49° 0' 6.079" 82° 0' 20.514" 49° 0' 6.590" 81° 59' 32.583" Даубайский 49° 0' 3.141" 81° 59' 20.410" 49° 0' 2.978" 82° 0' 51.074" 48° 58' 57.951" 82° 0' 50.171" 48° 58' 58.114" 81° 59' 19.539" Аскар 48° 57' 42.330" 82° 3' 10.050" 48° 57' 54.336" 82° 4' 48.723" 48° 57' 26.2914" 82° 4' 48.273" 48° 57' 12.540" 82° 3' 9.720" Аюлы 49° 1' 18.381" 81° 56' 37.235" 49° 1' 17.993" 81° 58' 6.594" 49° 0' 41.208" 81° 58' 6.291" 49° 0' 41.595" 81° 56' 36.950"

Аномальный 48° 57' 26.29" 82° 4' 48.27" 48° 57' 54.34" 82° 4' 48.72" 48° 58' 3.43" 82° 6' 1.08" 48° 57' 34.30" 82° 6' 1.08" Северный 48° 58' 1.12" 82° 5' 41.54" 48° 58' 13.10" 82° 5' 33.27" 48° 58' 22.12" 82° 6' 27.40" 48° 58' 8.48" 82° 6' 33.11";

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка рекультивации отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается. Проектом предусматривается биологический этап рекультивации. Биологический этап выполняется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, подборе трав и травосмесей, посеве, уходе за посевами. Биологический этап направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Биологическим этапом рекультивации природоохранного и санитарно-гигиенического направления предусматривается посев трав на выровненных поверхностях земельных участков рекультивируемых площадок. На нарушенных землях, где не ведется активная хозяйственная деятельность, установлены процессы самозарастания природной сорной растительностью. Процесс самозарастания, широко распространенное в природе явление, при формировании травянистых сообществ на нарушенных землях имеет продолжительный пассивный характер. Площадь биологической рекультивации сельскохозяйственного направления составляет 11,0762 га. Биологическая рекультивация земель, нарушенных при организации насосной оборотного водоснабжения и трансформаторной, не проводится в связи с их малой площадью. Эти земельные участки, учитывая их расположение на пастбищах, остаются под самозарастание. На нарушенных землях, где не ведется активная хозяйственная деятельность, установлены процессы самозарастания природной сорной растительностью. Процесс самозарастания, широко распространенное в природе явление, при формировании травянистых сообществ на нарушенных землях имеет продолжительный пассивный характер. Подбор травосмеси зависит от местных почвенно-климатических условий, долголетия и метода использования. Травы местного происхождения более приспособлены к местным почвенно-климатическим условиям, поэтому более устойчивы к неблагоприятным воздействиям. В рассматриваемых условиях на основе опыта рекультивации предлагается посев на поверхности травосмеси пастбищной, состоящей из 7 компонентов: клевер белый, овсяница луговая, овсяница красная, овсяница тростниковидная, мятлик луговой, тимopheевка луговая, райграс пастбищный. Норма высева травосмеси пастбищной 30 кг/га. Общая потребность в семенах для посева на рекультивированных землях площадью 14,7104 га составляет 441,312 кг.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не

предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений 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 Дизельное топливо – 10,56 т/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Всего при работах по рекультивации с учетом автотранспорта в атмосферу будет выбрасываться на 2023 г – 0,7438116 т/год, на 2024 г – 1,1320025 т/год загрязняющих веществ 10 наименований. Количество источников загрязнения атмосферы – 1 неорганизованный. На период проведения проектируемых работ в атмосферу нормативы установлены: для 4 вредных веществ. Нормативы выбросов на период проведения работ по рекультивации составят на 2023 г – 0,0096503 т/год, на 2024 г – 0,0202505 т/год (без учета выбросов 3В от автотранспорта). Перечень 3В с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2023 г: Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 0,0056 т/г Пыль неорганическая: менее 20% – 3 класс опасности – 0,00394 т/г. Сероводород - 2 класс опасности – 0,0000003 т/г. Алканы C12-19 - 4 класс опасности – 0,00011 т/г. Перечень 3В с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2024 г: Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 0,0157 т/г Пыль неорганическая: менее 20% – 3 класс опасности – 0,00438 т/г. Сероводород - 2 класс опасности – 0,0000005 т/г. Алканы C12-19 - 4 класс опасности – 0,00017 т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Работы по рекультивации не включены в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сбросов загрязняющих веществ нет. Водоотведение на период рекультивации составляет 5,76 м3/год. На площадке работ предусматриваются биотуалет заводского изготовления, подлежащий демонтажу по окончании работ, а содержимое вывозу на очистные сооружения п. Кокпекты..

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 Основными отходами при проведении работ по рекультивации являются смешанные коммунальные отходы. Огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло не образовывались на участке работ, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории работ не производился. Образование отходов, связанных с обслуживанием автотранспорта и карьерной техники настоящим проектом не рассматривается, так как выполнение ремонта техники и замена расходных материалов не относится к намечаемой деятельности и будут выполняться на сторонних производственных площадках (базе предприятия). Все работы по рекультивации, в том числе и по вывозу мусора с участка работ, будут выполнены в 2024 - 2025 гг. Расчет объема образования твердо-бытовых отходов: Количество твердых бытовых отходов от жизнедеятельности работающего персонала рассчитывается в соответствии с «Методикой разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100-п. Норма образования бытовых отходов- 0,3 м3/год на человека, средняя плотность отходов составляет 0,25 т/м3, продолжительность работ 120 дней за год,

работающих 4 человек. Количество дней в год – 365. Количество отходов составит: $4 \cdot 0,3 / 365 \cdot 120 = 0,39$ м3/период работ. $0,39$ м3/пер $\cdot 0,25$ т/м3 = $0,097$ т/год. Бытовые отходы будут временно собираться в металлический контейнер с крышкой и по мере накопления (не реже 1 раза в неделю) будут вывозиться на полигон с. Колбатау по соответствующему договору. Классификация отходов производства и потребления производится на основании Классификатора отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непромышленной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача заключения уполномоченного государственного органа области Абай в области земельных отношений. Заключение государственной экологической экспертизы области Абай. Экологическое разрешение. .

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). 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. На территории осуществления намечаемой деятельности по рекультивации на текущий момент хозяйственной деятельности не проводится, источников выбросов, сбросов, размещения отходов нет. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации карьеров, складировании отходов и ПРС. По данным производственного экологического контроля АО «Goldstone Minerals», в период геологоразведочных работ в 2020 – 2023 гг. участка Ашалинский, на границе санитарно-защитной зоны превышение гигиенических нормативов в атмосферном воздухе, водных объектах и почвах не установлено. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет..

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..

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. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: погрузочно-разгрузочные работы, планировка ППС. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами

воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Наименование критериев Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности Принятое решение 1. Различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов Начало в 2023 году, Окончание в 2026 году. Начало в 2023 году, Окончание в 2026 году. Отказ от реализации намечаемой деятельности 2. Различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели Использование ранее вынутого грунта для рекультивации разведочных канав, буровых площадок, площадки базового лагеря, подъездных дорог и ранее нарушенных земель Снижение объёмов складированных отходов. Планировка поверхности рекультивированных участков с проведением биологического этапа рекультивации С целью создания на нарушенных землях сельскохозяйственных угодий 3) различная последовательность работ В начале выполнение работ, технического этапа затем биологического Наиболее рациональная последовательность работ Одновременное выполнение работ, технического этапа и биологического Не приемлемо в связи с отсутствием уплотнения ПРС 4) различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели бульдозер Shantui SD22 Обеспечивается оптимальная нагрузка на грунты бульдозер Shantui SD22 Нагрузка на грунты не обеспечивает безопасность работ 5) различные способы планировки объекта Изменить расположения объекта рекультивации невозможно Не применимо 6) различные условия эксплуатации объекта Режим работы в 2 смены по 10 часов. Не приемлемо в связи с увеличением, численности персонала Режим работы в 1 смены по 10 часов. Принимается как наиболее оптимальный вариант 7) различные условия доступа к объекту Расположение объекта на не охраняемой территории с свободным доступом к объекту Не применимо, т.к. объект расположен на территории промплощадки Расположение объекта на охраняемой территории с пропускным режимом Расположение объекта на не охраняемой территории 8) различные варианты, относящиеся к иным характеристикам намечаемой деятельности Не применимо .

- 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):

Аринов А. К.

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



