

KZ78RYS01836438

21.07.2026 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 "СТАРТ-20", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Ақмешіт, дом № 7/1, Квартира 14, 200840022050, КАРСЫБАЕВ АДІЛХАН КАРИМОВИЧ, 77751769728, sauskanovaa@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность ТОО СТАРТ-20 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект расположен на 2 геологических блоках L-44-125-(10г-56-13,14) на Лицензионной территории №3310-EL от «15» мая 2025 года, участок «Жаманбулак». 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 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..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен на Лицензионной территории № 3310-EL от «15» мая 2025 года. в административном отношении участок «Жаманбулак», расположен на территории Жетысуйской области, Панфиловского района. Ближайшими населенными крупными пунктами

к району работ является п. Сарымбель, находящейся в 7 км. Самая ближайшая железнодорожная станция находится в районе станции Алтынколь, расположенной ориентировочно в 40–70 км к юго-востоку от участка. Обоснование выбора места: Территория района изучается с середины XX века. В период с 1946 по 1980 гг. выполнен значительный объем геологоразведочных работ, включая геологическое картирование масштабов 1:200000 и 1:50000, а также детальные поисковые работы масштаба 1:10000. Территория района работ ранее изучалась в рамках региональных геолого-съёмочных, поисковых, тематических и научно-исследовательских работ, проводимых организациями Комитета геологии и недропользования Республики Казахстан. Основным объём геологической информации получен в ходе государственных геологических исследований различного масштаба, а также последующих научно-аналитических обобщений. Наиболее значимым источником информации является отчет «Геологическое строение и особенности минерализации приграничных территорий Казахстана и Китая в пределах Джунгарского Алатау», выполненный ТОО «Асем Тас Н» в 2009–2011 гг. по программе 013 «Региональные, геолого-съёмочные, поисково-оценочные и поисково-разведочные работы»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целевым назначением проектируемых исследований является проведение поисковых работ на твердые полезные ископаемые на участке недр по лицензии №3310-EL от «15» мая 2025 года в Жетысуской области с целью общей оценки её перспектив и выявления возможного промышленного оруденения металлов на отдельных участках. Основными геологическими задачами проектируемых работ являются: изучение геологического строения площади и выяснение основных закономерностей локализации и условий залегания медного оруденения; выделение рудных зон и отдельных оруденелых участков; определение основных параметров оруденелых участков; определение возможных масштабов оруденения; выделение первоочередных участков под постановку поисково-оценочных работ. Сроки выполнения работ: начало 2026г, окончание 2031год. Период работ составляет 6 лет. Календарный план запланированных работ: Подготовительные работы и проектирование-2026год; Топографо-геодезические работы-185га; Поисковые геологические маршруты всего за период разведки -180пог.км в 2027год-160пог.км, в 2028г-20 пог.км; Магниторазведочные работы всего за период разведки -150пог.км в 2028г-50пог.км, в 2029г-100пог.км; Проходка канав и расчисток всего за период разведки-1000куб.м, в 2026г-500куб.м, в 2027г-500куб.м.; Колонковое бурение разведочных скважин всего за период разведки 525 пог.м в 2027г-25 пог.м, в 2028г-90пог.м, в 2029г-110пог.м, в 2030г-155пог.м, в 2031-145 пог.м; Скважинная геофизика всего за период разведки -525 пог.м в 2027г-25 пог.м, в 2028г-90пог.м, в 2029г-110пог.м, в 2030г-155пог.м, в 2031-145 пог.м; Опробование (отбор и обработка проб) и обработка проб всего за период разведки в 705 проб в 2026г-50проб, 2027г- 145, в 2028-100проб, в 2029г- 110проб, в 2030г- 155проб, в 2031г-145проб; Лабораторные работы всего за период разведки -741 проб. В 2026г-50, в 2027-152проб, в 2028г-105проб, в 2029г-116проб, в 2030г-163, в 2031г-152проб. Рабочий день 11 часовой, вахта 15/15 1 смена..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Сроки выполнения работ: начало 2026г, окончание 2031год. Период работ составляет 6 лет. Календарный план запланированных работ: Подготовительные работы и проектирование-2026год; Топографо-геодезические работы-185га; Поисковые геологические маршруты всего за период разведки -180 пог.км в 2027год-160пог.км, в 2028г-20 пог.км; Магниторазведочные работы всего за период разведки -150 пог.км в 2028г-50пог.км, в 2029г-100пог.км; Проходка канав и расчисток всего за период разведки-1000куб.м, в 2026г-500куб.м, в 2027г-500куб.м.; Колонковое бурение разведочных скважин всего за период разведки 525 пог.м в 2027г-25 пог.м, в 2028г-90пог.м, в 2029г-110пог.м, в 2030г-155пог.м, в 2031-145 пог.м; Скважинная геофизика всего за период разведки -525 пог.м в 2027г-25 пог.м, в 2028г-90пог.м, в 2029г-110 пог.м, в 2030г-155пог.м, в 2031-145 пог.м; Опробование (отбор и обработка проб) и обработка проб всего за период разведки в 705 проб в 2026г-50проб, 2027г- 145, в 2028-100проб, в 2029г- 110проб, в 2030г- 155 проб, в 2031г-145проб; Лабораторные работы всего за период разведки -741 проб. В 2026г-50, в 2027-152 проб, в 2028г-105проб, в 2029г-116проб, в 2030г-163, в 2031г-152проб. Проектирование включает в себя составление плана на проведение поисковых работ на площади с обоснованием видов и объемов работ, финансовыми затратами, составлением и компьютерной обработкой графических приложений. В результате будут составлены текст плана и графические приложения по каждому участку, включая обзорную карту района работ, схематические геологические карты участков, разрезы по профилям, геолого-технические паспорта скважин. Поисковые маршруты в пределах описываемой площади будут проводиться для составления геологической карты масштаба 1:2000, с целью расшифровки структуры исследуемого участка. Работы планируется выполнять по общепринятой методике. В качестве основы для проведения маршрутов

послужат профили ориентированные в крест простирания основных структур участка. В процессе проведения маршрутов будут обследованы точки с видимой минерализацией, ранее выявленные литохимические и геофизические аномалии. Из выходов обнажений коренных пород по ходу маршрутов будут отбираться геохимические пробы шагом 50м. Точки наблюдений привязываются с помощью GPS – навигатора, с определением широты, долготы и высоты. Геологические маршруты должны проводиться группами не менее 2-х человек. Планируемый объем поисковых геологических маршрутов 180 пог.км. Планируется провести площадные высокоточные магниторазведочные работы с общим объемом 150 погонных км (сеть профилей через 200м, рис. 5.2). Цель работ – выявление структурно-тектонических характеристик района работ, указывающих на геологические критерии образования гидротермальных месторождений. Результат работ – цифровая база данных магниторазведки с выделенными геологическими структурами, применительно к району работ. По результатам работ будут построены карты аномального магнитного поля и их трансформанты. Планом предусмотрена проходка канав и расчисток предусматривается для прослеживания рудных тел на поверхности с целью изучения их морфологии, параметров, определения характера оруденения и концентрации меди в рудных телах. Канавы будут проходить с целью вскрытия и опробования рудного тела, в профилях ранее пройденных канав, в крест простирания рудных залежей через 20-40 м до 50-100 м в зависимости от обнаженности рудного поля. Ширина канав 1.0м, глубина 2.0м. Всего Планом предусмотрено объем канав 1000 м<sup>3</sup>, с отбором бороздовых проб в объеме 100 шт. Объем ручной расчистки канав составляет 100 м<sup>3</sup>. Канавы будут проходиться механизмом с применением экскаватора, смонтированного на базе колесного трактора типа «XCMG XE305 D» с зачисткой дна канавы вручную. Расчистки будут проходиться с помощью бульдозера типа SHANTUI SL 30WN. После прохождения дно расчистки очищаются ручным способом для документации и производства зарисовок рудных тел (линз) по дну расчистки с целью определения изменчивости рудных тел и характера взаимоперехода их по .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки выполнения работ: начало 2026г, окончание 2031год. Период работ составляет 6 лет. Календарный план запланированных работ: Подготовительные работы и проектирование-2026год; Топографо-геодезические работы-185га; Поисковые геологические маршруты всего за период разведки -180пог.км в 2027год-160пог.км, в 2028г-20 пог.км; Магниторазведочные работы всего за период разведки -150пог.км в 2028г-50пог.км, в 2029г-100пог.км; Проходка канав и расчисток всего за период разведки-1000куб.м, в 2026г-500куб.м, в 2027г-500куб.м.; Колонковое бурение разведочных скважин всего за период разведки 525 пог.м в 2027г-25 пог.м, в 2028г-90 пог.м, в 2029г-110пог.м, в 2030г-155пог.м, в 2031-145 пог.м; Скважинная геофизика всего за период разведки -525 пог.м в 2027г-25 пог.м, в 2028г-90пог.м, в 2029г-110пог.м, в 2030г-155пог.м, в 2031-145 пог.м; Опробование (отбор и обработка проб) и обработка проб всего за период разведки в 705 проб в 2026г-50 проб, 2027г- 145, в 2028г-100проб, в 2029г- 110проб, в 2030г- 155проб, в 2031г-145проб; Лабораторные работы всего за период разведки -741 проб. В 2026г-50, в 2027г-152проб, в 2028г-105проб, в 2029г-116проб, в 2030г-163, в 2031г-152проб.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 «ТОО СТАРТ-20», были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах двух геологических блоков. №3310-EL от «15» мая 2025 года. Угловые координаты участка геологических блоков: 1) 44°28'00"СШ 80°07'00"ВД, 2) 44°28'00"СШ 80°09'00"ВД, 3) 44°27'00"СШ 80°09'00"ВД, 4) 44°27'00"СШ 80°07'00"ВД. Географические координаты угловых точек рабочего участка (зоны проведения работ) 1) 44°27'0.14"СШ 80°07'14.18"ВД, 2) 44°27'59.95"СШ 80°08'18.36"ВД, 3) 44°28'0.03"СШ 80°08'38.14"ВД, 4) 44°27'31.03"СШ 80°08'22.92"ВД, 5) 44°27'0.21"СШ 80°07'52.79"ВД.сроки использования: начало работ 2026г, окончание работ 2031гг. 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 : Согласно GOOGLE EARTH PRO ближайшим водным объектом к земельному участку является приток реки Тышкан 2,6 км, а также река Коксай в границах геологических блоков. Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях бутилированная, привозная. Водоснабжение участка работ для технических целей будет завозиться автоцистерной. Машина предусматривается для полива дорог и для предотвращения запыленности участка работ. Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение воды на период работ : хозяйственно-питьевые нужды персонала – 141,75 м<sup>3</sup>/год; хозяйственно-бытовые нужды 1178,2 м<sup>3</sup>/год. 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 – 21 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 21 чел.\* 0,025 м<sup>3</sup>/сут = 0,525 м<sup>3</sup>/сут \*270 дней = 141,75 м<sup>3</sup>/год. Итого объем водопотребления на питьевые нужды составляет 141,75 м<sup>3</sup> /год. Расчетные расходы хозяйственно-бытовых нужд составляют: 21чел.\* 0,11 м<sup>3</sup>/сут = 2,31 м<sup>3</sup>/сут\*270 дней = 623,7 м<sup>3</sup>/год. Расход воды на обеспыливание дорог (безвозвратные потери) Площадь поливаемых твердых покрытий составляет 1500м<sup>2</sup> . Норма расхода воды на полив площадки с твердым покрытием составляет 0,4 л/м<sup>2</sup> . Твердые покрытия поливают каждый день в теплый период года. 0,4\*1500/1000= 0,6 м<sup>3</sup> /сут 0,6\*146 = 87,6 м<sup>3</sup> /год. Итого объем водопотребления составляет 853,05 м<sup>3</sup> /год из них: питьевого назначения – 141,75 м<sup>3</sup> /год; хозяйственно-бытового назначения – 711,3 м<sup>3</sup> /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.;

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 853,05 м<sup>3</sup> /год из них: питьевого назначения – 141,75 м<sup>3</sup> /год; хозяйственно-бытового назначения – 711,3 м<sup>3</sup> /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. ;

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) Угловые координаты участка геологических блоков: 1) 44°28'00"СШ 80°07'00"ВД, 2) 44°28'00"СШ 80°09'00"ВД, 3) 44°27'00"СШ 80°09'00"ВД, 4) 44°27'00"СШ 80°07'00"ВД. Географические координаты угловых точек рабочего участка (зоны проведения работ) 1) 44°27'0.14"СШ 80°07'14.18"ВД, 2) 44°27'59.95"СШ 80°08'18.36"ВД, 3) 44°28'0.03"СШ 80°08'38.14"ВД, 4) 44°27'31.03"СШ 80°08'22.92"ВД, 5) 44°27'0.21"СШ 80°07'52.79"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 долинах и предгорьях доминируют пустынные и полупустынные виды. Встречаются заросли саксаула, различные виды жузгуна, песчаная осока, полынь, тамариск и верблюжья колючка. Вдоль рек широко распространены густые заросли облепихи, тростника и тугайных деревьев. Склоны гор покрыты темнохвойными лесами, в которых преобладают ель Шренка, пихта, а также осина и

тополь. Район является крупным агропромышленным центром региона. Значительную часть равнинных площадей занимают сельскохозяйственные посевы, а на остальной территории процветают обширные плодовые сады (яблони, абрикосы) и поля кукурузы. 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 Фауна Панфиловского района Жетысуской области уникальна из-за сочетания пустынных ландшафтов и горных систем (хребты Джунгарского Алатау). Здесь обитают редкие копытные, хищники и птицы Копытные: куланы, джейраны, горные козлы (тау-теке), архары, косули. Хищники: волки, лисы, корсаки, шакалы. В высокогорьях встречаются бурые медведи, рыси и снежные барсы. Грызуны и мелкие млекопитающие: зайцы, барсуки, различные виды тушканчиков и сусликов. Участок работ не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; и 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: 21 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 с 2026-2031 гг.;

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)- 0,00053 г/сек. 0,02586 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0,00009 г/сек, 0,00420 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0,03472 г/сек. 0,00162 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0,08333г/сек, 0,00404 т/год; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) 0,43056 г/сек, 0,02101 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0,0000001 г/сек 0,0000007т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) 0,0833 г/сек 0,00833т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10 0,20139 г/сек 0,00970 т/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- 0,06498, т/год-0,32558. Общий валовый выброс эмиссий составит 2026г- г/с- 1,49269, т/год-0,42993; 2027г- г/с- 1,49269, т/год-0,42993; 2028г- г/с- 1,49269, т/год-0,42993; 2029г- г/с- 1,49269, т/год-0,42993; 2030г- г/с- 1,49269, т/год-0,29031; 2031г- г/с- 1,49269, т/год-0,29031. 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 21 чел, продолжительность работ составит -9 месяцев. В период работ образуются: - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –1,40625т/год. Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях  $m_1=0.3$  м3/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов  $R_{тбо}$ , которая составляет 0,25 т/м3.  $Q_3 = m_1 * M * R_{тбо}$ ,  $=(21 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 9 = 1,40625$  т/год. Смешанные коммунальные отходы, образуются в процессе деятельности работников. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. 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. Все отходы передаются сторонним организациям. Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В список отходов, содержащих опасные химические вещества не входит..

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) 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. Прямое воздействие на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. 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 за 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. Положительное воздействие заключается в систематическом орошении место проведения работ для пылеподавления, что способствует самозарастанию 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..

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; 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 более рентабельным и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рахимжанова Л

---

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

