

KZ29RYS00377955

18.04.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Шокпар-Гагаринское", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон Нур Алатау улица Еркегали Рахмадиев, дом № 21, 140340024560, АСКАРОВ АЙДОС ШАЙХИТДИНОВИЧ, +77016381470, erik.mergen@aaengineering.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом планируется строительство объекты технологической инфраструктуры, расположенного в Кордайском районе Жамбылской области. Согласно п. 5 п.п 5.2 раздела 2 Приложения 1 [1] установки для уничтожения взрывчатых веществ, боеприпасов, оружия и пиротехнических изделий с применением химических процессов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, также согласно раздела 1 Приложения 1, пункта 5, п.п 5.1.6 взрывчатых веществ. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта является обязательным. Согласно п.4 п.п.4.6 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021г. данный вид деятельности относится к объектам I категории – промышленное производство взрывчатых веществ..

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) Проектом предусматривается строительство объекты технологической инфраструктуры, данный проект является новым, ранее согласованные и утвержденные проекты отсутствуют. ;
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) Скрининг проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Собственником технологической инфраструктуры является – ТОО «Шокпар-Гагаринское». Целью проекта является проектирование комплекса зданий и сооружений «Объектов технологической инфраструктуры» расположенного в Кордайском районе, Жамбылской области. В состав объектов технологической инфраструктуры входит: площадка АЗС, площадка складов взрывчатых веществ, полигон уничтожения взрывчатых материалов, площадка СДЯВ. Склады для хранения взрывчатых веществ – предназначенные для кратковременного или долговременного

хранения взрывоопасной продукции. Склады СДЯВ – предназначенные для кратковременного или долговременного хранения цианидов. Ситуационная карта схема расположения объекта прилагается в приложении 3 Заявления о намечаемой деятельности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Размещение проектируемых зданий и сооружений выполнено в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических, экологических и противопожарных нормативных документов, розы ветров, а также с учетом условий безопасности обслуживания и производства работ. Общая площадь участка строительства (в пределах условных границ проектирования) составляет 3,924 га. Въезд на территорию «Объекты технологической инфраструктуры» осуществляется по проектируемой автодороге (выполненной отдельным проектом), которая соединяет проектируемые и производственные участки и объекты месторождения. Генпланом предусмотрены следующие мероприятия: - Размещение участка в пределах отведённой территории. Размещение проектируемых сооружений, инженерных коммуникаций, согласно технологическим требованиям. - Организация рельефа площадки. - Устройство новых дорожных покрытий. - Благоустройство и озеленение территории. - Устройство водоотводных канав. Промплощадка «Объекты технологической инфраструктуры» имеет четкое функциональное зонирование. Проектируемая промплощадка «Объекты технологической инфраструктуры» по функциональному использованию подразделяется на следующие объекты строительства по площадкам: - Площадка складов взрывчатых веществ (площадь 0,4949 га). - Полигон уничтожения взрывчатых материалов (площадь 1,670 га). - Площадка АЗС (площадь 1,080 га). - Площадка склада СДЯВ (площадь 0,278 га). Проектируемые промплощадки связаны между собой автомобильными дорогами и автомобильными подъездами с щебеночным покрытием. Проектируемая площадка АЗС имеет сквозной проезд и выполняет функции заправочной станции для всего объекта золотоизвлекательной фабрики. Проектом предусмотрена возможность пожарного проезда ко всем зданиям и сооружениям площадки. Проектируемая площадка складов взрывчатых веществ. Полигон уничтожения взрывчатых материалов и Площадка склада СДЯВ располагаются отдельно и имеют индивидуальные въезды на площадки. Проектом предусмотрена возможность пожарного проезда ко всем зданиям и сооружениям площадок. Рассматривается строительный и эксплуатационный период. Начало строительства – май 2024 г, конец – декабрь 2024 года, продолжительность строительства - 8 месяцев. Количество работников на период строительства составляет - 50 человек. На период эксплуатации количество работников составляет – 29 человек. Общая площадь земельного участка – 260,8900 га. Площадь участка (в условной границе подсчета объема работ) - 5,1246 га. Площадь застройки - 1 103,64 м². Строительство предусматривается на участке временного землепользования (акта на землю №2204200920427147 с кадастровым номером 06-090-035-550 на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок в приложении Заявления). Срок эксплуатации объекта составляет – 15 лет. Письмо представленное ТОО «Шокпар-Гагаринское» за № 15-23 от 01.03.2023 года прилагается в приложении Заявлении. Геоморфологический проектируемый участок уложен на поверхности аллювиальной равнины надпойменных террас правобережья реки Шу. Площадка с колебанием высотных отметок устьев скважин от 898,75 м до 964,10 м. Строительные материалы доставляются из действующих существующих карьеров по добычи инертных материалов сторонних организаций. Характер стройки – новое строительство..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектируемый участок расположен в Кордайском районе Жамбылской области. В рабочем проекте предусмотрено строительство технологической инфраструктуры. Снос и перенос зданий и сооружений не предусмотрен. Территория строительства технологической инфраструктуры свободна от застройки. Общая площадь земельного участка – 260,8900 га. Площадь участка (в условной границе подсчета объема работ) - 5,1246 га. Площадь застройки - 1 103,64 м². Строительство предусматривается на участке временного землепользования (акта на землю №2204200920427147 с кадастровым номером 06-090-035-550 на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок в приложении Заявления). Въезд на территорию «Объекты технологической инфраструктуры» осуществляется по проектируемой автодороге (выполненной отдельным проектом), которая соединяет проектируемые и производственные участки и объекты месторождения. Генпланом предусмотрены следующие мероприятия : - Размещение участка в пределах отведённой территории. Размещение проектируемых сооружений, инженерных коммуникаций, согласно технологическим требованиям. - Организация рельефа площадки. - Устройство новых дорожных покрытий. - Благоустройство и озеленение территории. - Устройство водоотводных канав. Промплощадка «Объекты технологической инфраструктуры» имеет четкое

функциональное зонирование. Проектируемая промплощадка «Объекты технологической инфраструктуры» по функциональному использованию подразделяется на следующие объекты строительства по площадкам: - Площадка складов взрывчатых веществ (площадь 0,4949 га). - Полигон уничтожения взрывчатых материалов (площадь 1,670 га). - Площадка АЗС (площадь 1,080 га). - Площадка склада СДЯВ (площадь 0,278 га). По проекту, на территории площадок предполагается строительство следующих зданий и сооружений с позициями, соответствующими номерам сооружений по генплану: 1.3 Площадка складов взрывчатых веществ 1.3.1 - «Контрольно-пропускной пункт»; 1.3.2 - «Склад взрывчатых материалов»; 1.3.3 - «Склад средств иницирования»; 1.3.4 - «Здание подготовки и выдачи взрывчатых веществ»; 1.3.5 - «Смотровая вышка»; 1.3.6 - «Разгрузочная/погрузочная площадка»; 1.3.7 - «Дизельная электростанция (блочно-модульная)»; 1.3.8 - «Трансформаторная подстанция КТП»; 1.3.9-9.1 - «Противопожарный резервуар V64м³»; 1.3.10 - «Площадка ТБО»; 1.3.11 - «Выгреб»; 1.3.0 - «Ограждение территории». 1.5 Полигон уничтожения взрывчатых материалов: 1.5.1 - «Блиндаж»; 1.5.2 - «Подпорная стенка №1»; 1.5.3 - «Подпорная стенка №2»; 1.5.4 - «Площадка для сжигания тары»; 11 Площадка АЗС 1.11.1 - «Операторная»; 1.11.2 - «Блочно-модульная АЗС на два вида топлива (АИ92/АИ95)»; 1.11.3 - «Блочно-модульная АЗС на один вид топлива (ДТ)»; 1.11.4 - «Блочно-модульная АЗС на один вид топлива (ДТ)»; 1.11.5 - «Уборная»; 1.11.6 - «Площадка ТБО»; 1.11.7 - «Выгреб для ливневых стоков». 22 Площадка склада СДЯВ 1.22.1 - «Контрольно-пропускной пункт»; 1.22.2 - «Хозяйственный блок»; 1.22.3 - «Склад СДЯВ»; 1.22.4 - «Смотровая вышка»; 1.22.5 - «Дизельная электростанция (блочно-модульная)»; 1.22.6 - «Трансформаторная подстанция КТП»; 1.22.7-7.1 - «Противопожарный резервуар V64м³»; 1.22.8 - «Площадка ТБО»; 1.22.1 - «Выгреб бытовых стоков»; 1.22.1 - «Ограждение территории». Согласно заданию на проектирование, разрывы между зданиями и сооружениями приняты минимальными, учитывая рациональное размещение транспортных и технологических связей и прокладки проектируемых инженерных сетей. Размещение проектируемых объектов показано на ситуационной схеме «объекты технологической инфраструктуры», прилагается в приложении Заявления.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Снос зданий и сооружений в данном проекте не предусматривается. Строительство технологической инфраструктуры запланировано на май 2024 г, конец – декабрь 2024 года, продолжительность строительства - 8 месяцев. Количество работников на период строительства составляет - 50 человек. Срок эксплуатации объекта составляет – 15 лет. Письмо представленное ТОО «Шокпар-Гагаринское» за № 15-23 от 01.03.2023 года прилагается в приложении Заявлении..

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 Геоморфологически проектируемый участок уложен на поверхности аллювиальной равнины надпойменных террас правобережья реки Шу, поверхности предгорных равнин обрамления Шу-Илийских гор, перевальной части северной оконечности Шу-Илийских гор и пролювиальной равнины долины Копа вдоль склона северо-восточной экспозиции Шу-Илийских гор (горы Аламан и Кендыктас). Общая площадь земельного участка – 260,8900 га. Площадь участка (в условных границах): площадка складов взрывчатых веществ - 0,896 га; полигон уничтожения взрывчатых материалов - 1,67 га; площадка АЗС - 0,4949 га; площадка склада СДЯВ - 0,5079 га. Площадь участка (в условной границе подсчета объема работ) - 5,1246 га. Площадь застройки - 1103,64 м2. Категория земли – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка – строительство и эксплуатация объекта. Строительство предусматривается на участке временного землепользования (акта на землю №2204200920427147 с кадастровым номером 06-090-035-550 на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок в приложении Заявления). Срок и дата окончания – 3 года.;

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 Гидрографическая сеть представлена речками 1, 2 и 3-й Кокпатас и Суганды. Законопроект «Об установлении водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов руслами реки Аспара, Меркенка, Макбал, Корагаты, водохранилищ Ынтылы с рекой, Беркутти с рекой, Караконуз с рекой, Какпатас с рекой, Терс-Ащибулак с рекой, Аксу с рекой и озеро Акколь с рекой Жамбылской области» в настоящий момент находится на рассмотрении уполномоченных органов, предлагаемая ширина водоохранной полосы водохранилища Какпатас с рекой 35 метров, зоны 500 метров.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая) На хоз-бытовые нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная. На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества на обеспыливание. В качестве источников водопользования для технологической инфраструктуры будет привозная. В связи с удаленностью расположения объекта строительства питьевую и противопожарную воду на площадку будут привозить специализированным автотранспортом.; объемов потребления воды Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 2,5 м³/сутки и 600,0 м³ за период строительства объекта. На период строительства объем технической воды составляет 1189,016466 м³, за сутки - 4,9542 м³/сутки, на обеспыливание - 123,312 м³. Расчеты представлены в приложении 4 Заявки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют. Отвод хозяйственно-бытовых стоков по самотечному трубопроводу осуществляется в выгреб бытовых стоков, V=2,0м³ с дальнейшим вывозом на проектируемые очистные сооружения расположенные на площадке вахтового поселка, месторождения "Гагаринское".;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты представленное КГУ «Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кордайского района Жамбылской области» за №1-525 от 28.04.2022 года, прилагается в приложении 5 проекта;

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 Согласно акту обследования зелёных насаждений Акимата Кордайского района Жамбылской области от 25.04.2022 года, представленному в Приложении 6 к Заявлению, зелёные насаждения на участке отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. Ответ РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира» с выводом об отсутствии на территории планируемой деятельности государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и сведений о наличии произрастания растений занесенных в Красную книгу РК представлен в приложении 7 Заявления.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. Ответ РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира» с выводом об отсутствии на территории планируемой деятельности государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и сведений о наличии произрастания растений занесенных в Красную книгу РК представлен в приложении 7 Заявления.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. Ответ РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира» с выводом об отсутствии на территории планируемой деятельности государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и сведений о наличии произрастания растений занесенных в Красную книгу РК представлен в приложении 7 Заявления.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным

миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. Ответ РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира» с выводом об отсутствии на территории планируемой деятельности государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и сведений о наличии произрастания растений занесенных в Красную книгу РК представлен в приложении 7 Заявления.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ориентировочные сроки использования ресурсов на период СМР до 2023 года до окончания строительства. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у отечественных поставщиков. Электроснабжение на период строительства от дизельного генератора.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ возможны только в случае катастрофы техногенного или природного характера. При эксплуатации объекта в штатном режиме попадание загрязняющих веществ в земельные или водные объекты исключается. Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства отсутствуют. Отведение сточных вод в канализационные сети не является сбросом, нормативы не устанавливаются. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются меры по уменьшению риска возникновения. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 28 Инструкции [2] данный вид воздействия признается несущественным. Риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека возможны только в случае катастрофы техногенного или природного характера. Экологически обусловленные изменения демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы Жилые и селитебные зоны, зоны отдыха отсутствуют. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов..

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) На период строительства технологических объектов инфраструктуры на площадке будут находиться 7 источников выбросов, из них 1 организованный источник выбросов и 6 неорганизованных источника выбросов. Наименование загрязняющих веществ выбрасываемых на период СМР: Азота (IV) диоксид - 0.2861 г/с, 0.0978 т/г; азот (II) оксид - 0.0372 г/с, 0.0782 т/г; углерод - 0.0306 г/с, 0.0102 т/г; углерод оксид - 0.2 г/с, 0.0682 т/г; бенз/а/пирен - 0.00000036 г/с, 0.000000125 т/г; формальдегид - 0.0042 г/с, 0.00136 т/г; алканы C12-19 - 0.1278 г/с, 0.04088 т/г; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1,76314 г/с, 2,32259 т/г. Классы опасности по загрязняющим веществам: Азота (IV) диоксид - 2, азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 3, углерод (Сажа, Углерод черный) - 3, углерод оксид - 4, бенз/а/пирен – 1, алканы C12-19 - 4, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3. Общие выбросы вредных веществ в атмосферу от проектируемого объекта составят: максимально-разовый выброс – 2,44484036 г/сек, валовый выброс – 2,61923013 т/год. На период эксплуатации на площадке будут находиться 8 источников выбросов, из них 7 организованный источник выбросов и 1 неорганизованный источник выбросов. Наименование загрязняющих веществ выбрасываемых на период эксплуатации: сероводород, углеводороды предельные C12-19, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Классы опасности по загрязняющим веществам: сероводород – 2 к.о., углеводороды предельные C12-19 – 4 к.о., смесь углеводородов предельных C1-C5 и смесь углеводородов предельных C6-C10 – класс опасность отсутствует, пентилены (амилены - смесь изомеров) – 4 к.о., бензол – 2 к.о., диметилбензол – 3 к.о., метилбензол – 3 к.о., этилбензол – 3 к.о., пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3. Общие выбросы

вредных веществ в атмосферу от проектируемого объекта на период эксплуатации составят: максимально-разовый выброс – 13,38966324 г/сек, валовый выброс – 0,9358463 т/год. Данные расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства прилагаются в приложении 8 Заявления..

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. На период эксплуатации отвод хозяйственно-бытовых стоков по самотечному трубопроводу осуществляется в выгреб бытовых стоков, $V=2,0\text{ м}^3$ с дальнейшим вывозом на проектируемые очистные сооружения, расположенные на площадке вахтового поселка, месторождения "Гагаринское". Имеется заключение государственной экологической экспертизы для объектов III категории за №KZ03VDC00089548 от 15.06.2022 года. Сброс данным объекте не осуществляется, направляется в очистные сооружения вахтового поселка, далее в существующее хвостохранилище. На период строительства отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в биотуалет, по мере заполнения согласно договору вывоз будет осуществляться специальным автотранспортом в специализированные организации..

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. На период строительства образуются отходы производства и потребления: отходы от красок и лаков – 5,77409 т/г, промасленная ветошь – 0,97601 т/г, отходы сварки – 0,02234 т/г, смешанные коммунальные отходы – 2,4658 т/г. Отходы на период эксплуатации: нефтешлам - 0,3899 т/г, смешанные коммунальные отходы – 2,175 т/год, смет с территории – 0,160441 т/г. Расчет отходов образования на период строительства и эксплуатации прилагаются в приложении 9 Заявления. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Предположительно потребуются сведения или согласования: Разрешение на водопользование - РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"; Разрешение на эмиссии – РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области»..

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 Жамбылской области, Кордайского района посты регулярных наблюдений за фоновым состоянием атмосферного воздуха согласно письму филиала РГП «Казгидромет» по Жамбылской области отсутствует, письмо от 05.03.2022 года представлено в приложении 10 Заявления. Данные приводятся согласно отчету ПЭК за 4 квартал 2021 г. по месторождению «Гагаринское» При отборе проб воздуха на границе СЗЗ в 4-х точках, по таким веществам как пыль неорганическая 0,0761 мг/м³ (ПДК 0,3 мг/м³), диоксид серы 0,0170 мг/м³ (ПДК 0,5 мг/м³), диоксид азота 0,0341 мг/м³ (ПДК 0,20 мг/м³), оксид углерода 0,5168 мг/м³ (ПДК 5,0 мг/м³), выявлено, что все значения находятся в пределах допустимых норм. Были отобраны пробы подземных вод из 3-х гидрогеологических скважин и из 1 наблюдательной скважины. В основном все вещества находятся в пределах требуемых норм, но есть превышения по сухому остатку, при норме 1500 мг/дм³ его концентрация составляет 1575,0 мг/дм³. Содержание свинца во всех скважинах оказалось выше нормативных значений, максимальная концентрация его составила 0,4360 мг/дм³, при ПДК 0,03 мг/дм³, содержание железа составляет 5,063 мг/дм³, при ПДК 1,0 мг/дм³, концентрация азота аммонийного составляет 2,9340 мг/дм³, при ПДК 2,0 мг/дм³. Превышение по веществам объясняется природным содержанием этих веществ в подземных водах. При мониторинге поверхностных вод были отобраны пробы из ручья Какпатас и обнаружена повышенная окисляемость 13,8 мгО₂/л, при норме 5,0 мгО₂/л. Проведенные исследования проб почв верхнего горизонта (0-20 см) по 4 точкам на СЗЗ позволили установить, что содержание гумуса в почве составляет 1,52 – 1,91 %, а pH находится в пределах 7,03 – 7,51.

Была проведена пешеходная гамма-съемка эквивалентной дозы гамма-излучения на границах СЗЗ, по контрольным точкам месторождения «Гагаринское». По результатам гамма-съемки обследуемая территория не превышает безопасный уровень радиоактивности (ПДУ гамма-излучения на открытой местности не более 0,2 мкЗв/ч). Радиационная обстановка в настоящее время в зоне обследования является стабильной и составляет 0,091 - 0,151 мкЗв/ч.

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. На строительных работах будут задействовано 50 человек. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. В результате выполнения работ по строительству автодороги повысится социально-экономическое развитие района. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрофицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутривозового движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на существующих автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; хранение производственных отходов в строго определенных местах. Создать ограждение территории «Площадка взрывчатых веществ»; склад СДЯВ, обеспечиваются средствами для обезвреживания, средствами индивидуальной защиты.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Максимальное использование малоотходных технологий строительства объектов; - размещение бытовых и производственных отходов в контейнеры и емкости для хранения только на специально отведенных площадках, с последующей транспортировкой в специализированные организации согласно договорам. На период эксплуатации заправка ГСМ автотранспорта на существующих автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; хранение СДЯВ и ВВ предусматривается на специально оборудованных складах; испытания ВВ предусматривается в специальном полигоне..

- 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):
Байжиенова Т.Ф.

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

