

KZ94RYS00308594

07.11.2022 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 "ЕвроХим - Удобрения", 080700, Республика Казахстан, Жамбылская область, Сарысуский район, г.Жанатас, улица Санжар Аспандияров, дом № 5, 080740015611, КАРИМОВ БОЛАТ АКТАНОВИЧ, 8(726-34)64900, Bibigul.Tursynbekova@eurochem.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) Целью ТЭО является сравнение экономической и технологической эффективности различных вариантов реализации, намеченных к строительству объектов склада ГСМ с энергетическим комплексом. Решение о строительстве объекта принято Заказчиком с целью стабильного и непрерывного обеспечения, как существующих, так и перспективных, потребителей топливом, которыми являются карьерные машины и механизмы, грузовой и служебный автотранспорт, котельная и дизельные электростанции резервного питания. Согласно п.10,29. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений» для объекта намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура оценка воздействия на окружающую среду и процедура скрининга воздействия на окружающую среду на Технико-экономическое обоснование (ТЭО) «Технологическое перевооружение объекта «Склад ГСМ с энергетическим комплексом» в Сарысуском районе, Жамбылской области 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) Ранее процедура оценка воздействия на окружающую среду и процедура скрининга воздействия на окружающую среду на Технико-экономическое обоснование (ТЭО) «Технологическое перевооружение объекта «Склад ГСМ с энергетическим комплексом» в Сарысуском районе, Жамбылской области не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению площадка строительства проектируемого объекта расположена в Сарысуском районе, Жамбылской области. Ближайшими населенными пунктами от участка проведения работ являются пос. Туркестан (9,5 км) и пос. Жанатас (12 км). Ситуационная карта схема с указанием ближайших жилых и водных объектов с обзорной картой района приведены в приложении. Строящиеся объекты расположены в пределах земельного отвода с учетом ситуационных условий прилегающей территории, а также геологических, гидрогеологических и геодезических данных, принятых проектом на основе общегосударственных и отраслевых нормативных документов. Географические координаты центра участка строительства 43°31'20.38"С, 69°34'18.91"В. Общие критерии к выбору площадки размещения склада ГСМ включают в себя: наличие автомобильных и железнодорожных путей, минимально возможное удаление от потребителей топлива, соблюдение норм противопожарной и промышленной безопасности. Место размещения проектируемого объекта предусмотрено на территории действующей объединенной промышленной площадки и принято исходя из сложившейся застройки и инфраструктуры, на специально отведенной территории, свободной от зеленых насаждений. Также на выбранной площадке имеются существующие объекты, функционально относящиеся к энергетическому комплексу, резервы площадей под проектируемые объекты, а также присутствуют подъездные автомобильные дороги и железнодорожный тупик, соединенный с железной дорогой. Альтернативные места размещения при разработке ТЭО не рассматривались, так как появлялась необходимость дополнительного отвода земельных участков, строительства железнодорожных путей, обеспечение инженерной инфраструктуры. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Склад ГСМ предусматривает хранение и отпуск трех сортов топлива (печное и дизтоплива, бензин). Планируемая реализация ЖМТ: - Дизельное топливо летнее/зимнее – 3 500 тыс. л/год. - Бензин - 300т/год; - Печное топливо - 2 500 тыс. литров / год, при этом потребность в печном топливе в отопительный период (октябрь – март) составляет 65% от общего объема. Режим работы склада ГСМ - односменный 8-часовой. Расчетное число рабочих дней, принимаемых при проектировании, принято 340 дней в году. Завоз топлива на склад ГСМ предусмотрен автоцистернами и ж/д. Слив топлива осуществляется на площадке слива АЦ. Размер площадки слива АЦ (4.0x12.0). Для приема печного и дизтоплива, разработана ж/д эстакада слива односторонняя на три вагоноцистерны. Для хранения дизельного топлива на территории склада ГСМ, предусматривается установка 3-х вертикальных РВС-600м³, общим объемом 1800м³. АЗС на складе ГСМ предназначена для обеспечения жидким моторным топливом (ЖМТ), легкового и грузового служебного транспорта. Хранение топлива предусмотрено в стальных горизонтальных одностенных резервуарах. Для хранения бензина принято 2 резервуара по 25м³ каждый, для хранения дизтоплива принято 2 резервуара по 50м³ каждый. Отпуск дизтоплива и бензина предусмотрено двумя топливораздаточными колонками производительностью ТРК 40-70л/мин. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Первый вариант. Территория склада ГСМ нефтепродуктов функционально распределена на зоны, первый этап строительства: - подъездную зону; - зону насосной станции, операторной; - зону слива топлива АЦ; -зону ж/д слива топлива; - зону хранения топлива в резервуарах РГСп; - зону заправочных островков под навесом ТРК; - зону сбора проливов, дренажная емкость; - зону налива топлива в АЦ; второй этап строительства: -зону хранения топлива в РВС. Во втором варианте будет рассмотрена замена АЗС, которая включает в себя: - резервуарный парк хранения нефтепродуктов; - заправочный островок для ДТ и бензина. Установка; - Блочно-контейнерная автозаправочная станция АЗС V-40м³ и емкость V-40м³ для хранения ДТ; - Блочно-контейнерная автозаправочная станция АЗС V-30м³ и емкость V-40м³ для хранения бензина. В третьем варианте будут рассмотрены принятые проектные решения второго варианта, заменены будут только емкости V-40м³ для хранения дизтоплива и бензина на мягкие резервуары из полимерных материалов. Установка: - Блочно-контейнерная автозаправочная станция АЗС V-40м³ и мягкий резервуар V-50м³ для хранения ДТ; - Блочно-контейнерная автозаправочная станция АЗС V-30м³ и мягкий резервуар V-25м³ для хранения бензина..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемые сроки строительства 2023г. - 2026г. Эксплуатация объекта планируется после окончания строительства, параллельно с эксплуатацией промплощадки до 2026 года..

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 Строящиеся объекты расположены в пределах земельного отвода с учетом ситуационных условий прилегающей территории, а также геологических, гидрогеологических и геодезических данных, принятых проектом на основе общегосударственных и отраслевых нормативных документов. Требуется отвод земельного участка площадью 3,85 га согласно Акта на право частной собственности на земельный участок №967869 (кадастровый номер 06-094-006-120). Целевое назначение – для строительства и обслуживания склада ГСМ и энергетического комплекса. Ограничений в использовании и обременении земельного участка нет.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение строительной площадки в период проведения строительных работ будет обеспечиваться привозной бутилированной водой. Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается. На период строительных работ предусмотрено использование технической воды для нужд пылеподавления. Ближайший поверхностный водный объект расположен в западном направлении от планируемого участка - р.Ушбас, расстояние до которого составляет 2,8 км. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается. ;

объемов потребления воды Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды и пылеподавление составит – 6234,0 м3/год. Использование водных ресурсов предусмотрено на хозяйственно бытовые нужды, а также на операции, направленные на борьбу с пылением.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов предусмотрено на хозяйственно бытовые нужды, а также на операции, направленные на борьбу с пылением .;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не планируется;

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 не предусматривается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование 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 Для осуществления строительно-монтажных работ необходимы такие материалы и сырье, как песок, песчано-гравийная смесь, глина, которые будут приобретены у местных поставщиков, и не

приведут к истощению используемых природных ресурсов. На весь период эксплуатации для хранения и отпуска предусмотрено три сорта топлива (дизельное топливо летнее/зимнее – 3 500 тыс. л/год, бензин – 300 т/год, печное топливо – 2 500 тыс. литров / год). Ориентировочная потребность в тепловой и электрической энергии составляет 88 Гкал/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На период строительства ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: - Железо (II, III) оксиды – 0,12248 т/год, класс опасности 3; - Марганец и его соединения – 0,000432 т/год, класс опасности 2; - Олово (II) оксид - 0,00001734 т/год, класс опасности 3; - Свинец - 0,0000394 т/год, класс опасности 1; - Хром - 0,001825 т/год, класс опасности 1; - Кальций дигидроксид - 0,0000003024 т/год, класс опасности 3; - Азота (IV) диоксид – 0,08912636 т/год, класс опасности 2; - Азот (II) оксид – 0,007728792 т/год, класс опасности 3; - Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0,003284927 т/год, класс опасности 3; - Сера диоксид – 0,0691078 т/год, класс опасности 3; - Сероводород - 0,00000271 т/год, класс опасности 2; - Углерод оксид – 0,228169 т/год, класс опасности 4; - Диметилбензол - 1,192218 т/год, класс опасности 3; - Метилбензол – 0,46522 т/год, класс опасности 3; - Бенз/а/пирен – 0,00000000104 т/год, класс опасности 1; - Бутиловый спирт - 0,00163 т/год, класс опасности 3; - Изобутиловый спирт - 0,000057 т/год, класс опасности 4; - Этиловый спирт - 0,0008328 т/год, класс опасности 4; - 2-Этоксиэтанол - 0,0001478 т/год, класс опасности 0. - Бутилацетат - 0,0930248 т/год, класс опасности 4; - Формальдегид – 0,000089487 т/год, класс опасности 2; - Пропан-2-он - 0,1941294 т/год, класс опасности 4; - Уайт-спирит – 0,021498 т/год, класс опасности 0; - Алканы C12-19 – 0,012959501 т/год, класс опасности 4; - Взвешенные частицы – 1,32829 т/год, класс опасности 3; - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 24,7770322 т/год, класс опасности 3; - Пыль абразивная – 0,17458 т/год, класс опасности 0. Объем выбросов ориентировочно составит 4,79874263 т/год (без учета автотранспорта). Перечень загрязняющих веществ, отходящих в атмосферу от проведения строительных работ с обоснованием выбросов представлен в приложении. На период эксплуатации ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: - Сероводород - 0,00322408 т/год, класс опасности 2; - Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0,3144, класс опасности 0; - Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0,1161 т/год, класс опасности 0; - Пентилены - 0,01161 т/год, класс опасности 4; - Бензол - 0,01068 т/год, класс опасности 2; - Диметилбензол - 0,001347 т/год, класс опасности 3; - Метилбензол - 0,01008 т/год, класс опасности 3; - Этилбензол - 0,0002788 т/год, класс опасности 3; - Алканы C12-19 - 1,6375803 т/год, класс опасности 4. Перечень загрязняющих веществ, отходящих в атмосферу от проведения эксплуатационных работ с обоснованием выбросов представлен в приложении. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. .

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 строительства хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в специально герметичные емкости (биотуалеты) по мере накопления вывозятся по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. Сбор поверхностно-ливневых сточных вод обеспечивается со всей площади склада ГСМ путем прокладки ливневой канализационной сети или создания соответствующих уклонов территории для направления стока на очистные сооружения. Склад ГСМ, оснащаются очистными сооружениями. Сточные воды по сети канализации отводятся на очистные сооружения далее после очистки в пруд испаритель. Так как склад ГСМ действующий, и в данном проекте планируется только модернизация, нормативы ПДС уже учтены отдельным проектом на которое получено Заключение государственной экологической экспертизы за № KZ68 VCU00101486 от 29.11.2017г. (представлено в приложении). Наименования загрязняющих веществ: взвешенные частицы (лимит сброса 1,48579 т/год), и нефтепродукты (лимит сброса 0,00156 т/год). Площадка вокруг топливораздаточных колонок имеет искробезопасное покрытие и уклон в сторону лотка.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (рельеф местности) отсутствуют. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 в ходе проведения строительно-монтажных работ планируются к образованию отходы в количестве 9 наименований. Отходы на период строительства. От жизнедеятельности рабочих: твердые бытовые отходы (неопасные) в количестве 2,25 тонн/год. От обслуживания автотранспорта: промасленная ветошь (опасные) в количестве 0,0699 тонн/год, отработанные шины (неопасные) в количестве 1,165 тонн/год, отработанные фильтры (опасные) в количестве 0,315 тонн/год, отработанные масла (опасные) в количестве 0,3 тонн/год, отработанные аккумуляторы (опасные) в количестве 0,568 тонн/год. От строительных работ: огарки сварочных электродов (неопасные) в количестве 0,004 тонн/год, строительные отходы (неопасные) в количестве 45 тонн/год, отходы покрасочных материалов (ЛКМ) (неопасные) в количестве 5,64 тонн/год. На период эксплуатации склада ГСМ планируются к образованию отходы в количестве 2 наименований. Отходы на период эксплуатации. От жизнедеятельности рабочих: твердые бытовые отходы (неопасные) в количестве 0,3 тонн/год. От обслуживания автотранспорта: промасленная ветошь (опасные) в количестве 0,414 тонн/год. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Согласование проектной документации в РГП Госэкспертиза 2. РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Жамбылской области", в соответствии со статьей 78 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите", согласовывает Рабочий проект в части промышленной безопасности..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 1. Атмосферный воздух. Согласно протокола испытаний воздуха на границе СЗЗ проведенной для завода по обогащению фосфоритовых руд ТОО «ЕвроХим - Удобрения», который расположен на расстоянии 35 м от намеряемой деятельности, максимальные фактические концентрации замеров показали: Азота диоксид – 0,015 мг/м³ (по НД -0,04 мг/м³), Азота оксид – 0,009 мг/м³ (по НД – 0,06 мг/м³), Углерод оксид – 0,287 мг/м³ (по НД – 3 мг/м³), Сера диоксид – 0,00291 мг/м³ (по НД – 0,125 мг/м³), Пыль неорганическая – 0,016 мг/м³ (по НД – 0,1 мг/м³). Превышений ни по одному из показателей не имеется. Согласно информационного бюллетеня наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводятся на территории г. Жанатас проводятся на 1 автоматической станции. По данным сети наблюдений г.Жанатас, уровень загрязнения атмосферного воздуха города за 1 полугодие 2022 года характеризовался как повышенный, он определялся значением СИ равным 1 (низкий) и НП = 1% (повышенный) по сероводороду. Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 1,2 ПДКм. р. концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Средние концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Согласно ответа РГП «Казгидромет» от 27.09.22г. на запрос о предоставлении фоновой справки, в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Жамбылская область, Сарысуский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным 2. Водные

ресурсы. На проектируемой территории поверхностные водные объекты отсутствуют. Ближайший поверхностный водный объект расположен в западном направлении от планируемого участка - р. Ушбас, расстояние до которого составляет 2,8 км. Пройденными выработками подземные воды, на период изысканий (февраль-март 2022 г.), до глубины 15,0 м от поверхности земли, не вскрыты. 3. Почвы. По результатам буровых работ выявлено, что на проектируемой территории почвенный слой отсутствует, в результате планировочных работ. На отдельных участках выявлены насыпные грунты, которыми сложены дамбы и участки для строительства. Грунты представлены смесями щебня, дресвы и суглинка. Мощность от 0,3 до 1,0 м, на отдельных участках насыпные грунты отсутствуют. 4. Животный мир. Животных эндемиков, редких и исчезающих видов, в том числе занесенных в Красную книгу в районе предполагаемого расположения объектов нет. Воздействие на животный мир района расположения площадки является допустимым. 5. Растительность. При правильно организованном техническом уходе и обслуживании оборудования, техники и автотранспорта, загрязнение растительного покрова углеводородами и другими веществами будет слабым по интенсивности. Техническое обслуживание включает заправку в специально отведенных местах, использование поддонов, выполнение запланированных требований в управлении отходами. По площади воздействия загрязнение растительности можно охарактеризовать как ограниченное. В силу отсутствия на территории предприятия особо охраняемых территорий и отсутствия в зоне влияния археологических памятников, воздействие на эти объекты исключено..

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. Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Граница с Республикой Кыргызстан расположена в 162 км от участка ведения работ. Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для устранения негативного воздействия на окружающую среду на площадке предусмотрены мероприятия: - Для уменьшения пыления на период проведения строительных работ предусмотрено проведение работ по пылеподавлению. Будет использоваться привозная вода. - На участках производства работ накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке; Заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью должна производиться автозаправщиком только с помощью шлангов, имеющих запорные устройства у выпускного отверстия. Согласно географическому расположению объекта, климатическим условиям региона и геологической характеристике района вероятность возникновения чрезвычайной ситуации природного характера незначительна, при наступлении таковой характер воздействия незначительный..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Целью данного ТЭО является сравнение экономической и технологической эффективности различных вариантов реализации. Решение о строительстве объекта принято Заказчиком с целью стабильного и непрерывного обеспечения, как существующих, так и перспективных, потребителей топливом, которыми являются карьерные машины и механизмы, грузовой и служебный автотранспорт, котельная и дизельные электростанции резервного питания. Строительство объекта позволит: - Минимизировать логистические риски, связанные с задержкой поставок топлива; - Снизить влияние сезонной нехватки топлива в осенне-весенний период полевых работ; - Повысить безопасность при приемке и отпуске топлива потребителям; - Вести централизованный учет топлива. Для проведения технологических операций по хранению и заправке автомобилей бензином и дизтопливом на площадке склада ГСМ предусмотрены следующие технологические сооружения и объекты: Вариант 1, первый этап строительства: - насосная станция для пекачки печного и дизельного топлива; - на

площадке слива АЦ предусмотрена установка технологических отсеков с узлом наполнения в сборе – 2шт, технологическим отсеком с узлом рециркуляции паров (УПР-1) в сборе – 1шт и технологическим отсеком переключения аварийных проливов в сборе – 1шт; - ж/д сливная эстакада с установкой УСН Э-150.4-У1; - подземные горизонтальные одностенный резервуар РГСп вместимостью 50м3 в количестве 2шт., установленный в саркафаге, для хранения дизтоплива; - подземные горизонтальные одностенный резервуар РГСп вместимостью 25м3 в количестве 2шт., установленный в саркафаге, для хранения бензина; - подземный аварийный горизонтальный одностенный резервуар РГСп вместимостью 15м3 в количестве 1шт.; - топливораздаточные колонки (ТРК) для подачи топлива бензина и Дт (зимой зимнего, летом летнего топлива) – 2 шт; - площадка налива печного и дизтоплива через комплекс измерительный верхнего герметизированного налива; - технологические трубопроводы. Вариант 1, второй этап строительства: - резервуарный парк общим объемом 2100м3, резервуар вертикальный стальной с теплоизоляцией V-700м3 – 3шт; - технологические трубопроводы. Вариант 2, первый этап строительства: - насосная станция для пекачки печного и дизельного топлива; - на площадке слива АЦ предусмотрена установка технологических отсеков с узлом наполнения в сборе – 2шт, технологическим отсеком с узлом рециркуляции паров (УПР-1) в сборе – 1шт и технологическим отсеком переключения аварийных проливов в сборе – 1шт; - ж/д сливная эстакада с установкой УСН Э-150.4-У1; - блочно-контейнерная автозаправочная станция АЗС V-50м3 и емкость V-40м3 для хранения ДТ; - блочно-контейнерная автозаправочная станция АЗС V-30м3 и емкость V-40м3 для хранения бензина; - подземный аварийный горизонтальный одностенный резервуар РГСп вместимостью 15м3 в количестве 1шт.; - площадка налива печного и дизтоплива через комплекс измерительный верхнего герметизированного налива; - технологические трубопроводы. Вариант 2, второй этап строительства: - резервуарный парк общим объемом 2100м3, резервуар вертикальный стальной с теплоизоляцией V-700м3 – 3шт; - технологические трубопроводы. Вариант 3, первый этап строительства: - насосная станция для пекачки печного и дизельного топлива; - на площадке слива АЦ предусмотрена установка технологических отсеков с узлом наполнения в сборе – 2шт, технологическим отсеком с узлом рециркуляции паров (УПР-1) в сборе – 1шт и технологическим отсеком переключения аварийных проливов в сборе – 1шт; - ж/д сливная эстакада с установкой УСН Э-150.4-У1; - блочно-контейнерная автозаправочная станция АЗС V-40м3 и мягкий резервуар V-50м3 для хранения ДТ; - блочно-контейнерная автозаправочная станция АЗС V-30м3 и емкость V-25м3 для хранения бензина; - подземный аварийный горизонтальный одностенный резервуар РГСп вместимостью 15м3 в количестве 1шт.; - площадка налива печного и дизтоплива через комплекс измерительный верхнего герметизированного налива; технологические трубопроводы. Вариант 3, второй этап строительства: - ре.

- 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):

Каримов Б.А.

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



