Номер: KZ17VVX00161403
Дата: 21.10.2022

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIIA, GEOLOGIIA JÁNE
TABIĠI RESÝRSTAR MINISTRLIGI
EKOLOGIIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
**ATYRAÝ OBLYSY BOIYNSHA
EKOLOGIIA DEPARTAMENTI**

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
**ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ**

060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov kóshesi, 137 úı
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

ТОО «ТексолТранс»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях к «Расширение парка хранения СУГ ремонтно-эксплуатационного комплекса ТОО «ТексолТранс в районе ст. Махамбет, г.Атырау».

Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающею среду от 14 февраля сентября 2022 года категория объекта Строительство ремонтно-эксплуатационного комплекса в районе станции «Махамбет» в г. Атырау определена II категория.

Необходимость разработки отчета о возможных воздействиях определена Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ88VWF00065310 от 11.05.2022 года.

Общие сведения о месторождении

В административном отношении расположение расширения парка хранения СУГ ремонтно-эксплуатационного комплекса ТОО «ТексолТранс в районе ст. Махамбет, г.Атырау.

Местоположение участка строительства: Республика Казахстан, 9 км северо - западнее г.Атырау. В 30 м от границы участка проходит железнодорожная линия Атырау – Астрахань. В 300 м – автомобильная дорога Атырау – Ганюшкино. Ближайшие строения находятся в 20-50 м от границы участка (не жилое).

Согласно письма РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 03.02.2022г № KZ57VRC00012812 проектируемая деятельность будет осуществлять вне территории водных объектов и их водоохранных зон и полос, а именно на территории объекта проектирования.

В близи производственной базы особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют.

Целевое назначение работы

Целевое назначение земельного участка: для строительства и эксплуатации ремонтно-эксплуатационного комплекса железнодорожных грузовых вагонов и путей их отстоя.

Рабочий проект предусматривает расширение в составе: Строительство Парка хранения СУГ (сжиженный углеводородный газ) из [illegible] емкостей объемом [illegible] м3 каждый. [illegible] критериями выбора проектных решений были оптимальные сроки строительства и [illegible], надежность эксплуатации оборудования, экономическая эффективность производства, уменьшение капитальных затрат, а также [illegible] негативного воздействия на окружающую среду.

Выбранный вариант расширения парка хранения СУГ (сжиженный углеводородный газ) позволяет увеличить мощность производства, используя оборудование аналогичное тому, которое

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

применено на предприятии. Для приема и промежуточного хранения СУГ предусмотрено расширение парка, общим объемом 5850м3. Емкости СУГ(сжиженный углеводородный газ) предназначены для хранения, приема и выдачи сжиженного углеводородного газа в автоцистерны потребителям. Для резервуарного парка приняты горизонтальные котлы существующих железнодорожных цистерн, предназначенных для перевозки СУГ (сжиженный углеводородный газ) (модель 15-1519-02) в количестве 78 штук.

Вид деятельности ТОО «ТексолТранс»: транспортно-экспедиционные услуги, складское хозяйство. ТОО «ТексолТранс» имеет свой парк вагонов, которые предназначены для перевозки СУГ. С целью безаварийной эксплуатации парка этих цистерн и обеспечения программы подготовки к наливу, а также хранению сжиженного углеводородного газа (далее СУГ) для дальнейшей выдачи сырья потребителю посредством автоцистерн.

Ремонтно-эксплуатационный комплекс предназначен для проведения всех операций, связанных с подготовкой ж.д. цистерн для налива сжиженного газа, слива СУГ из ж.д. транспорта, налива СУГ в автодорожный транспорт.

Емкости СУГ предназначены для хранения, приема и выдачи сжиженного углеводородного газа в автоцистерны потребителям.

Для резервуарного парка приняты горизонтальные котлы существующих железнодорожных цистерн, предназначенных для перевозки СУГ (модель 15-1519-02) в количестве 78 штук.

В рамках расширения по участку парка хранения СУГ предусмотрены выполнения следующих операций:

- Слива жидкой фазы СУГ с парка хранения в насосную. Трубопровод емкости оборудован отсекающей арматурой и арматурой со смотровым окном с двойным остеклением предназначенного для визуального контроля наличия потока газообразных и жидких сред в газопроводе.
- Налива жидкой фазы СУГ с насосной в парк хранения. Трубопровод оборудован обратным клапаном на входе в емкость предотвращающий возможность обратного потока жидкой фазы, отсекающей арматурой и скоростным клапаном автоматически отключающий трубопровод при его разрыве или другой аварии на нем.
- Возврата парообразной фазы СУГ из автоцистерны через компрессорную в парк хранения. На трубопроводе паровой фазы емкости установлены отсекающая арматура и скоростные клапаны автоматически отключающий трубопровод при его разрыве или другой аварии на нем, приводящей к выбросу из резервуара большого количества сжиженного газа.
- Подачи азота из азотной станции в парк хранения СУГ для продувки емкостей и исключения вакуума в емкостях. Трубопровод оборудован обратным клапаном на входе в емкость предотвращающий возможность обратного потока.
- Сброс газообразной фазы СУГ на факельную установку при продувке емкостей и с предохранительных клапанов.

Парк хранения СУГ состоит из 78 емкостей и представляет собой сооружение размером в плане 200х130 метров.

Емкости расположены в железобетонном обваловании и состоят их трех групп по 26 штук, установленных в два ряда надземно на фундаментах и оборудованы стационарными металлическими площадками и маршевыми лестницами.

<u>В период строительства</u>

На период проведения строительства имеется 5 организованных и 12 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух:

- подогрев битума - источник №0001;
- сварочный агрегат с дизельным двигателем - источник №0002;
- сварочный агрегат с бензиновым двигателем - источник №0003;
- компрессор передвижные - источник №0004;
- пескоструйная передвижная - источник №0005;
- работа со строительными материалами - источник №6001;
- разработка и засыпка грунта - источник №6002;
- снятие ПСП - источник №6003;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қолтаңба туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- сварочные работы - №6004;
- газосварка – источник №6005;
- сварка полиэтиленовых труб - источник №6006;
- медницкие работы – источник №6007;
- аппарат для сварки и резки – источник №6008;
- покрасочные работы - №6009;
- машина бурильно-крановая - источник №6010;
- шлифовальный станок – источник №6011;
- гидроизоляция битумом - источник №6012.

В период строительства в атмосферный воздух выделяются железо оксид, марганец и его соединения, олово оксид, свинец и его соединения, дисурьма триоксид, азота диоксид, азота оксид, сажа, оксид углерода, сера диоксид, диметилбензол, метилбензол, хлорэтилен, бутанол, этанол, этоксиэтанол, бутилацетат, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, пропанон, уайт – спирит, пыль неорганическая 70-20%, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, алканы С12-19, взвешенные частицы, циклогексанон.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2022 в период строительства составляет 5.0709778553 т, из них:

- Газообразные - 0.7587026 т;
- Твердые - 4.3122752553 т.

<u>В период эксплуатации</u>

Источниками выбросов загрязняющих веществ ***в период эксплуатации*** являются:

- Слив сжиженного газа в цистерну (источник № 0001);
- Налив сжиженного газа в автоцистерну (источник № 0002);
- ЗРА, ФС и насос (источник № 6001).

В период эксплуатации в атмосферный воздух выделяются бутан.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2023 год в период эксплуатации составляет 3,966978 тонн, из них:

- Газообразные - 3,966978 т;
- Твердые - 0 т.

Водоснабжение и водоотведение

Объемы водопотребления в период строительства составят:

- на хозяйственно-бытовые нужды – 262,5м3/период;
- на технические нужды 60 м3/период;
- на гидроиспытание резервуаров и трубопроводов – 2000 м3/период.

Объемы водопотребления в период эксплуатации составят:

- на хозяйственно-бытовые нужды – 54,75 м3/год.

Техническую воду в период строительства используют на увлажнение грунта при уплотнении, поливку дорог и площадки строительства, строительные процессы и на гидроиспытания трубопроводов. Воду после гидроиспытания резервуаров и трубопроводов, откачивают в автоцистерны и направляют для дальнейшего использования.

Источником водоснабжения в период строительства и эксплуатации являются существующие источники водоснабжения.

В качестве питьевой воды на площадке строительства используется привозная бутилированная вода.

Водоотведение

Водоотведение сточных вод в период строительства и эксплуатации будет производиться в проектируемый септик, который по мере наполнения будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организацией.

<u>*Воздействие проектируемых объектов на состояние поверхностных и подземных вод в период строительства и эксплуатации*</u>

Ближайшим водным объектом к площадке проектируемых работ является река Черная Речка, протекающая на расстоянии более 2000 от участка работ.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Проектируемые объекты находятся на территории существующего ремонтно-эксплуатационного комплекса и влияние намечаемого объекта на поверхностные и подземные воды не предполагается.

Мероприятиями по охране водных ресурсов в период проведения строительно-монтажных работ направленные на исключение загрязнения территории работ, и как следствие, поверхностных и подземных вод, являются:

- размещение и обустройство мест складирования оборудования и строительных материалов с учетом всех действующих на территории Республики Казахстан экологических требований;
- строгий контроль за исправностью дорожно-строительной техники и спецавтотранспорта;
- заправка, отстой и обслуживание автомобилей и строительной техники только на специально отведенных для этого площадках ремонтно-прокатных баз организации;
- слив горюче-смазочных материалов производится только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах;
- соблюдение мер противопожарной безопасности, чистоты и порядка в местах присутствия строительной техники и спецавтотранспорта;
- организация герметичных мест временного хранения для сбора бытового и строительного мусора;
- запрещение использования гравия и песка для строительных целей со дна рек, ручьев и озер без наличия согласования уполномоченных органов.
- организация регулярной уборки территории строительной площадки.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод при эксплуатации проектируемых объектов и сооружений включают в себя:

- запрещение использования рек в качестве источников водоснабжения предприятия;
- запрещение размещения складов и хранилищ для любых видов отходов в водоохранной зоне рек;
- исключение сброса сточных вод в поверхностные водные объекты.

Программа управления отходами

В период строительства образуются следующие виды отходов: тара из-под лакокрасочных материалов, огарыши сварочных электродов, коммунальные отходы.

Предполагаемые виды отходов будут образовываться в процессе проведения покрасочных и сварочных работ, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала.

- тара из-под лакокрасочных материалов – 0,10428 т/период;
- огарыши сварочных электродов – 0,00915 т/период;
- коммунальные отходы – 2,157 т/период.

Образование отходов технического обслуживания специальной и автотранспортной техники (отработанные моторные масла, отработанные масляные фильтры, отработанные аккумуляторы, отработанные автошины) настоящим разделом не рассматривается, в связи с тем, что специальная и автотранспортная техника принадлежит подрядной организации, которой будут осуществляться строительно-монтажные работы и то, что техническое обслуживание машин на площадке проведения строительных работ не производится.

В период эксплуатации образуется коммунальные отходы в процессе жизнедеятельности работающего персонала.

- коммунальные отходы – 0,0792 т/год;

Предполагаемые виды отходов в период строительства и эксплуатации должны собираться в промаркированные металлические контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям.

Данным Проектом не предусмотрены полигоны для захоронения отходов.

Рекультивация земель

Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности определяются на начальной стадии ее осуществления включают в себя:

- демонтаж установленного на момент прекращения деятельности оборудования и сооружений;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- передача на утилизацию всех видов образовавшихся отходов;
- проведение рекультивации земель, затронутых строительно-монтажными работами.

Для начала проведения рекультивации по окончании деятельности предприятие обязано осуществлять демонтаж оборудования и сооружений.

Временное складирование образуемых отходов осуществляется на оборудованных местах накопления отходов на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Рекультивацию земель выполняют в два этапа: технический и биологический:

1. Технический этап предусматривает снятие и нанесение плодородного слоя почвы, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивируемых земель по целевому назначению и проведения мероприятий по восстановлению плодородия почв (биологический этап).
2. Биологический этап предусматривает выполнение комплекса агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение (восстановление) агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвенного покрова.

Технический этап

В соответствии с "Инструкцией о разработке проектов рекультивации нарушенных земель" (Приказ и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17.04.2015 года № 346) и ГОСТа 17.4.3.02-85; "Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при проведении земляных работ» технический этап рекультивации земель сельскохозяйственного направления предусматривает выполнение следующих видов работ:

- снятие плодородного слоя почвы с нарушаемых земель и перемещение его в отвалы для временного хранения;
- планировка поверхности перед нанесением плодородного слоя почвы;
- рыхление слежавшегося (уплотнённого) грунта;
- нанесение плодородного слоя почвы (перемещение из отвалов на подготовленную поверхность);
- планировка нанесенного плодородного слоя.

В связи с невозможностью обеспечить полную сохранность природных ландшафтов при проведении строительных работ, предусмотрено проведение рекультивации нарушенных земель. Рекультивация нарушенных земель будет проводиться отдельным Проектом.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № №KZ88VWF00065310 от 11.05.2022 года.
2. Отчет о возможных воздействиях «Расширение парка хранения СУГ ремонтно-эксплуатационного комплекса ТОО «ТексолТранс в районе ст. Махамбет, г.Атырау».
3. Протокол общественных слушаний к отчету о возможных воздействиях «Расширение парка хранения СУГ ремонтно-эксплуатационного комплекса ТОО «ТексолТранс в районе ст. Махамбет, г.Атырау».

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях «Расширение парка хранения СУГ ремонтно-эксплуатационного комплекса ТОО «ТексолТранс в районе ст. Махамбет, г.Атырау» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение

1. Представленный отчет о возможных воздействиях «Расширение парка хранения СУГ ремонтно-эксплуатационного комплекса ТОО «ТексолТранс в районе ст. Махамбет, г.Атырау» соответствует Экологическому законодательству.
2. Дата размещения проекта отчета 31.08.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.
Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 27.08.2022 года.
Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет- ресурсах местных исполнительных органов 01.09.2022 года.
Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер:
Газета «ЖИЗНЬ» №33 см, ; Телеканал «Caspian News» от 23.08.2022 г.
Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности –
ТОО «ABC Engineering», БИН: 150840001620, адрес: г.Уральск, мкр-н. Жана Орда, дом11, кв. 89, директор: Садырова М.Б., номер телефона: 87055764687, электронный адрес: abc_engineering@inbox.ru
Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – ecoexpertatyrau@mail.ru
Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, Атырауская область, Атырау Г.А., 2 г.Атырау, ул. С. Датова, д. 35, оф. 1, 30/09/2022 11:00.
Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Руководитель департамента Бекмухаметов Алибек Муратович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.