

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Форт»

050059, Республика Казахстан,
г. Алматы, Бостандыкский район,
Проспект Аль-Фараби, дом № 17/1

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ65RYS00759584 от 04.09.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается реконструкция склада для хранения и отпуска дорожностроительных материалов ТОО «Форт», уч. 1/2, с. Аксу, Сайрамского района Туркестанской области.

В административном отношении проектируемая площадка расположена в уч. 1/2, проспект Астана, с. Аксу, Сайрамского района, Туркестанской области. Земельный участок склада площадью 2,554 га, кадастровый номер: 19-295-146-761. Земельный участок граничит с южной стороны с ТОО CBX Aksu Terminal Group, с восточной стороны нефтебазой ТОО Sinooil, с юга-запада ТОО Асыл LTD и ТОО PNP Group, с южной стороны пустыми землями. Географические координаты: С.Ш. 42°26'50.99"С, В.Д. 69°49'38.12". Начало эксплуатации объекта – октябрь 2024 года по 31.12.2033 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура приходится на июль-август +30-32°C при максимальных суточных значениях +43,6°C. Минимальная температура отмечается в январе до -32,4°C. Дожди в районе выпадают редко, в основном, в весенний период. Средняя годовая сумма осадков составляет 423 мм. Преобладающее направление ветра восточное и северо-восточное, средняя скорость-3-6 м/сек., редко 10-13 м/сек.

Краткое описание намечаемой деятельности

Железнодорожная эстакада слива предназначена для разогрева и слива нефтепродукта (битум) из вагонов-цистерн. Проектом предусматривается перевод эстакады на применение установок нижнего слива (УСН) с целью уменьшения времени слива и исключения разлива во время слива нефтепродукта в хранилища. Состав основного производства.



В состав эстакады слива нефтепродукта входят: железнодорожная эстакада слива нефтепродукта - реконструируемая; насосная – проектируемая; подземные прямоугольные резервуары хранения - проектируемые.

Годовая мощность эстакады слива нефтепродукта после реконструкции составит 75 000 т битума в год. Количество рабочих дней в году - 304. Число смен в сутки – 2, по 12 часов каждая.

Технологический процесс на эстакаде слива нефтепродукта состоит из следующих стадий: прием нефтепродукта; разогрев нефтепродукта в ж/д цистернах; слив нефтепродукта в хранилища; налив нефтепродукта в автоцистерны.

Нефтепродукт битум на склад хранения поступает в ж/д цистернах. Подача и уборка ж/д цистерн на подъездные пути предприятия осуществляется локомотивной бригадой ж/д станции назначения. После закрепления ж/д цистерн, проверяется наличие и целостность пломб, открывается верхний люк, из каждой ж/д цистерны оператор отбирает пробу и относит ее в лабораторию для проведения входного контроля на соответствие паспортных данных.

При обнаруженных несоответствиях, приглашается представитель ж/д дороги, совместно с ним составляется акт и ставится в известность поставщик.

Если к нефтепродукту претензий нет, то к патрубку сливного прибора ж/д цистерны подсоединяется и закрепляется присоединительная головка установки нижнего слива типа УСН-150П с пароподогревом. Затем производится подача пара в паровые рубашки установок УСН-150П.

Система пароподогрева предназначена для компенсации тепловых потерь, предотвращения застывания продукта на внутренних стенках и поддержания температуры сливаемого продукта.

После нагрева, открываются внутренние клапана вагоноцистерн и производится слив нефтепродукта из вагонов-цистерн. Слив нефтепродукта производится в существующие хранилища поз. Х-1, Х-2 и в проектируемое хранилище Х-3.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, бутан, керосин, масло минеральное нефтяное(веретенное, машинное, цилиндровое и др.), углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/. Объем выбросов при эксплуатации на 2024-2033 года – 30,797937642 т/год.

Водные ресурсы. Для питьевого водоснабжения и техническое водоснабжение используется от разведочно-эксплуатационной скважины №2301, имеется паспорт скважины и разрешение на специальное водопользование № KZ96VTE00254738 от 22.07.2024 г.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут, итого 50 м³/год. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 100,0 куб.м. Водопотребление на технические нужды в объеме 13617 куб.м.

Водоотведение осуществляется в бетонированные септики: септик №1 для атмосферных осадков объемом 4 м³; септики № 2,3 для отведения воды от технологического процесса объемом по 8 м³ каждая; септик №4 объемом 10 м³ для хозяйственно-бытовых стоков. По мере заполнения осуществляется вывоз по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. Производственные сточные воды в процессе эксплуатационных работ отсутствуют.

Растительный мир. Из растительности в песчаных и сереземных почвах растут эфемеры, полынь, разнотравье и однолетние солянки. Распространены кустарники, полукустарники, жузгун колючелистник, белосаксаульник, карелина, верблюжья колючка. Где скапливается влага есть черный саксаул, вики, эфемерные разнотравья, злаки.



Растут: цитварная полынь, псоралия костянковая - медонос (ак курай), анабазис безлистный, анабазина сульфат, софора лисохвостая из бобовых, гребенщик. Использование объектов растительного мира, их частей не планируется

Животный мир. Животный мир насчитывает 32 вида млекопитающих и 160 видов птиц среди которых фазан, утки, гуси, баклан, кулики; из млекопитающих: камышевый кот, волк, лисица, заяц, кабан. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 0,8219 т/год. которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами– 0,03175 т/год; люминесцентные лампы и другие ртуть-содержащие отходы -0,0286 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: Реконструкция склада для хранения и отпуска дорожностроительных материалов ТОО «Форт», то есть на основании пп.10.29 п.10 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса РК от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК, места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

В соответствии с пп.7.15 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК, складирование и хранение (наземное или подземное), относиться ко II категории

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные Главы 3 п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют сведения:

1. согласно требованиям пп. 5), п. 25 Инструкции, предоставить информацию связанную с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;

2. согласно требованиям пп. 9), п. 25 Инструкции, создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3. согласно требованиям пп. 10), п. 25 Инструкции, приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

4. согласно требованиям пп. 12), п. 25 Инструкции, повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

5. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.



6. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных ситуаций.
7. Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.
8. Представить информацию о местах размещения твердо - бытовых, производственных и пр. отходов.
9. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) при эксплуатации объекта.
10. Добавить информацию о наличии земель особо - охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко - культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.
11. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.
12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.
13. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.
14. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений с увеличением площади озеленения. Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.
15. Представить протокол общественных слушаний по намечаемой деятельности на основании п.1 ст. 73 Кодекса, общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях и согласно требованиям пп. 4) п. 3 Главы 1 «Правил проведения общественных слушаний» Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 5-30-20

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



