

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «СП «Сине Мидас Строй»

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: №KZ48RYS00547751 от 09.02.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Хранение битума в битумохранилище мощностью 2 тыс. м³ с подогревом на станции Сарышаган.

Временное битумохранилище находится в Карагандинской области на новом железнодорожном тупике станции Сарышаган. В пределах участка отсутствуют сельскохозяйственные угодья и естественные водоемы. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе расположения объекта нет. Расстояние до ближайшего жилого дома: более 500 м в восточном направлении Расстояние до ближайшего поверхностного водного объекта: 2,5 км в северо-восточном направлении.

Общая емкость битумохранилища – 2000 м³. Прием битума предусматривается из железнодорожных цистерн, оборудованных паровыми рубашками на площадке для слива. Для установки ж.д цистерн под слив предусматривается лебедка маневровая ТЛ-8Б,с помощью которой происходит подтягивание цистерны к установке нижнего слива с пароподогревом УСНп-200. Битум сливается из ж.д цистерн при температуре 50-80°С в открытое битумохранилище. Для хранения двух типов битума 60/90 и 100/130 битумохранилище разделяется бетонной перегородкой на два бассейна. Для дальнейшего подогрева битума по дну бассейнов прокладывается серпантин из стальных труб диаметром 76мм, по которому прогоняется теплоноситель, нагревая битум. В качестве теплоносителя предусмотрено термическое масло, которое поступает от маслогрейного котла UKYR 1000, производства фирмы «UYGAR» Турция. Производительность котла



1000000 кКал/час. Для розжига котел снабжен горелкой, работающей и на дизельном топливе или на сжиженном газе. Из резервуаров битум подается при помощи битумного насоса ДС-125 по стояку налива СН-100 в автоцистерны-битумовозы. Для бесперебойной работы оборудования и процесса приема, хранения и выдачи битума потребителю, в проекте для розжига парового и маслогрейного котлов, предусмотрены резервуар дизтоплива емкостью 50м³ и, в качестве резервного топлива емкость сжиженного газа 10м³. Занимаемая территория – 0,3 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Прием битума предусматривается из железнодорожных цистерн, оборудованных паровыми рубашками на площадке для слива. Для установки ж.д цистерн под слив предусматривается лебедка маневровая ТЛ-8Б,с помощью которой происходит подтягивание цистерны к установке нижнего слива с пароподогревом УСНп-200. Битум сливается из ж.д цистерн при температуре 50-80°С в открытое битумохранилище. Для хранения двух типов битума 60/90 и 100/130 битумохранилище разделяется бетонной перегородкой на два бассейна. Для дальнейшего подогрева битума по дну бассейнов прокладывается серпантин из стальных труб диаметром 76мм, по которому прогоняется теплоноситель, нагревая битум. В качестве теплоносителя предусмотрено термическое масло, которое поступает от маслогрейного котла UKYR 1000, производства фирмы «UYGAR» Турция. Производительность котла 1000000 кКал/час. Для розжига котел снабжен горелкой, работающей и на дизельном топливе или на сжиженном газе. Из резервуаров битум подается при помощи битумного насоса ДС-125 по стояку налива СН-100 в автоцистерны-битумовозы. Для бесперебойной работы оборудования и процесса приема, хранения и выдачи битума потребителю, в проекте для розжига парового и маслогрейного котлов, предусмотрены резервуар дизтоплива емкостью 50м³ и, в качестве резервного топлива емкость сжиженного газа 10м³.

Предположительные сроки эксплуатации временного битумохранилища 2024 - 2026гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторасположение объекта: Карагандинская область, Актогайский район, поселок Сарышаган. Основные подъездные пути к топливному складу расположены со стороны существующей автодороги. Обеспечен проезд пожарных машин вдоль всех сооружений. Занимаемая площадь – 0,3 га. Срок использования 2024 - 2026 гг. Целевое назначение – для размещения объекта (железнодорожный тупик для выгрузки битума).

Непосредственно на площадке эксплуатации объекта поверхностные водоемы отсутствуют. Объект находится за пределами водоохранных зон и полос. Площадка эксплуатации потенциально не подтопляемая. Расстояние до ближайшего поверхностного водного объекта: 2,5 км в северо-восточном направлении. Водоснабжение – вода привозная; Водоотведение – септик.

Растительный мир района преимущественно представлен ковыльно-типчаковыми, и полынно разнотравными сообществами. Согласно письма № И-16-ЮЛ от 04.02.2021г. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» район строительства битумохранилища находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.

Состояние животного мира обуславливается как природными, так и антропогенными факторами. На площади работ редкие виды животных занесенные, в



Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствуют. Пользование животным миром не предусмотрено.

В ходе эксплуатации битумохранилища будет выбрасываться порядка 7 наименований загрязняющих веществ: 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 1.13586 т/год; 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0.18457 т/год; 0337 Углерод оксид – 2 класс опасности – 4.94895 т/год; 2754 Алканы C12- 19 – 4 класс опасности – 6.9444, 0328 Углерод – 3 класс опасности - 0.01782 т/год, 0330 Сера диоксид – 3 класс опасности – 2.09445 т/год, 0333 Сероводород – 2 класс опасности – 0,00001 т/год. Валовый выброс составит 15.32606 т/год.

Сбросов загрязняющих веществ осуществляться не будет. Хранение сточных вод предусматривается в герметичном септике с последующим вывозом по мере накопления и утилизацией аккредитованной подрядной организацией.

В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: • Твердо бытовые отходы; • Промасленная ветошь; Твердо бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся согласно договору. Объемы образования твердо бытовых отходов 0,44 т/год. Промасленная ветошь. Промасленная ветошь будут образовываться в результате обслуживания автотранспорта и спец техники. Ветошь будет собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Объемы образования промасленной ветоши 0,013 тонн.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Ранее было выдано Заключение государственной экологической экспертизы на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство временного битумохранилища мощностью 2 тыс. м3 с подогревом на станции Сарышаган» за № М1-0013/21 от 27.04.2021 г. Согласно Заклчению и согласно данным представленным в заявлении, производственная мощность предприятия не меняется, количество нормативов выбросов не увеличивается и изъятие дополнительных земель не предусмотрено.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

