

**«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 KKMFKZ2A
«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 KKMFKZ2A
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: №KZ56RYS00462732 от 20.10.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Хранение битума в битумохранилище мощностью 2,7 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 – 2700м³. 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».



Краткое описание намечаемой деятельности

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. Режим работы предприятия - работы сезонные (7 месяцев/год: апрель-октябрь), круглосуточно (24ч/сутки), посменно.

Предположительные сроки эксплуатации временного битумохранилища 2023 - 2025гг.

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 2023 - 2025 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. Схема технологических работ исключает вскрытие водоносных горизонтов, расчётная отметка принимается выше водоносного горизонта и с учётом сезонных колебаний. Расстояние до ближайшего поверхностного водного объекта: 2,5 км в северо-восточном направлении. Инженерное обеспечение объект - водоснабжение – вода привозная; - водоотведение – септик.

Растительный мир района преимущественно представлен ковыльно-типчаковыми, и полинно 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. Однако если изменение условий среды обитания происходит под воздействием естественных процессов, изменения в экосистемах происходят эволюционным путем, то при доминирующем влиянии антропогенных факторов неблагоприятные изменения могут иметь скачкообразный характер, что в большинстве случаев ведет к разрушению сложившихся экосистем. 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 – 1,13 т/год; 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,184 т/год; 0337 Углерод оксид – 2 класс опасности – 4,94895 т/год; 2754 Алканы C12-19 – 4 класс опасности – 11,5412, 0328 Углерод – 3 класс опасности - 0,0178 т/год, 0330 Сера диоксид – 3 класс опасности – 2,094 т/год, 0333 Сероводород – 2 класс опасности – 0,00001 т/год. Валовый выброс составит 19, 916 т/год. Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым



подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет.

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 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции также ст.65 Экологического кодекса:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- Согласно Заявлению предусматривается увеличение мощности временной базы битумохранилище с 2,0 тыс. м³ (*разрешение на эмиссии в окружающую среду №: KZ41VCZ00880025 от 27.04.2021 г.*) до 2,7 тыс. м³. Также увеличивается нормативы выбросов с 15,32606 т/год до 19,916 т/год;

- Данный вид деятельности осуществляется в черте населенного пункта Сарышаган (Расстояние до ближайшего жилого дома: более 500 м в восточном направлении);

- Также образуется опасные отходы (промасленная ветошь в объеме - 0,013 тонн).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71



**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ56RYS00462732 от 20.10.2023г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Временное битумохранилище находится в Карагандинской области на новом железнодорожном тупике станции Сарышаган. В пределах участка отсутствуют сельскохозяйственные угодья и естественные водоемы. 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 – 2700м³. 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».

Предположительные сроки эксплуатации временного битумохранилища 2023 - 2025гг.

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 2023 - 2025 гг.

Непосредственно на площадке эксплуатации объекта поверхностные водоемы отсутствуют. Объект находится за пределами водоохранных зон и полос. Площадка эксплуатации потенциально не подтопляемая. Схема технологических работ исключает вскрытие водоносных горизонтов, расчётная отметка принимается выше водоносного горизонта и с учётом сезонных колебаний. Расстояние до ближайшего поверхностного водного объекта: 2,5 км в северо-восточном направлении.

Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.

На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствует. Пользование животным миром не предусмотрено.

Валовый выброс составит 19,916 т/год.

Сбросов загрязняющих веществ осуществляться не будет.



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 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.

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

1. При проведении работ учесть требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.;

3. Учесть требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

4. Учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основопологающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:



Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

5. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

6. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположения рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

8. Согласно Приложение 4 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

9. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

10. В связи с образованием опасных отходов, учесть требования п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

11. Согласно п.8.2 Заявление «Объект находится за пределами водоохранных зон и полос». Необходимо привести подтверждающие документы. Также необходимо привести карту-схему с указанием предприятия, ближайшего поверхностного водного объекта и его водоохранных зон и полос.

12. Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности, расстояние до ближайшего жилого дома: более 500 м в восточном направлении. Необходимо привести карту-схему расположения объекта с указанием ближайших населенных территорий и расстояний до данных территорий.

13.Необходимо справка Казгидромед по розе ветром (метеорологические характеристики района расположения объекта).

14.Необходимо привести информацию по влиянию неприятного запаха на ближайшие жилые зоны.

15. Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности, расстояние до ближайшего жилого дома: более 500 м в восточном направлении, тогда как согласно данным сервиса «Планета земля» расстояние от битумохранилище до ближайшего населенного пункта Сарышаган менее 500 м. В связи с этим необходимо привести согласование от уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического контроля.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области»:



Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области, на Ваше письмо 2/1606-И от 23.10.2023 г, касательно намечаемой деятельности ТОО «СП «Сине Мидас Строй» расположенного по адресу Карагандинская область, Актогайский район, поселок Сарышаган, на соответствие требованиям нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия предложений и замечаний не имеет.

2. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев материалы ТОО «СП «Сине Мидас Строй» №KZ56RYS00462732 от 20.10.2023г. сообщает, что предложений и замечаний не имеет.

3. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области», сообщаем следующее.

На запрашиваемом земельном участке (для хранения битума в битумохранилище, расположенный на железнодорожном тупике станции Сарышаган Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного наследия не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



