

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ56RYS00462732

20.10.2023 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 "СП "Сине Мидас Строй", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, район Алматы, улица Бурабай, здание № 139Б, 060340007296, БУДАН МЕХМЕТ ДИЛЬШАД, 87172248030, info@sinemidas.com

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) Хранение битума в бутумохранилище мощностью 2,7 тыс. м3 с подогревом на станции Сарышаган попадает под п.10.29. 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 приложения 1 ЭК РК; Согласно Приложению 2 ЭК РК деятельность относится к п.2 раздела 3 1) наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более..

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) Оценка воздействия проводилась в 2021 году. Было получено экологическое разрешение №: KZ41 VCZ00880025 от 27.04.2021 г. сроком действия с 01.05.2021 года по 31.10.2023 года. Существенных изменений в деятельность по хранению битума не было.;

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) Скрининг ранее не проводился. Заключение было получено по ранее действующему Экологическому кодексу не требующее получение заключение скрининга воздействия..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. 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» 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. Характеристика продукции – битум. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для 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. Режим работы предприятия - работы сезонные (7 месяцев/год: апрель-октябрь), круглосуточно (24ч/сутки), посменно..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предположительные сроки эксплуатации временного битумохранилища 2023 -2025 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. 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);

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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. Непосредственно на площадке эксплуатации объекта поверхностные водоемы отсутствуют. Объект находится за пределами водоохраных 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;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-бытовое.; объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды - 25,68 м3/год Производственные нужды - 25,68 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и нужд работников, технического качества для пожаротушения;

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

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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.;

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

объемов пользования животным миром 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 отсутствует. Пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо - 94,3 т/год, битум – 2700 м3.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Временное битумохранилище располагается на уже техногенно-нарушенных землях. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - 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) 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..

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

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой 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 В соответствии с Классификатором отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314 для отходов производства и потребления установлено три класса: Опасные; Неопасные; Зеркальные. Всего на предприятии предусмотрен образование 2-х видов отходов, из них: -Неопасного класса – 1 наименование, опасного класса – 1 наименование. 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. Твердые бытовые отходы Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01 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. Промасленная ветошь Согласно Классификатора отходов, промасленная ветошь относится к опасным отходам и имеют код: N15 02 02* Объемы образования промасленной ветоши 0,013 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Статья 68. ЭК РК п. 4. В случае, если для осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения, инициатор вправе подать заявление о намечаемой деятельности в рамках процедуры выдачи соответствующего экологического разрешения..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой 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 намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Битумохранилище располагается на техногенн-изменной территории, на новом железнодорожном тупике станции Сарышаган. В пределах участка отсутствуют сельскохозяйственные угодья и естественные водоемы. В пределах территории объекты историко-культурного наследия, объектов, имеющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, отсутствуют. Фоновые исследования не проводились. Проведение полевых исследований отсутствует в виду нахождения объекта на техногенн-изменной территории. Исследования не покажут первоначального состояния окружающей среды. .

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 Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период эксплуатации

объекта связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе эксплуатации. Положительное воздействие оказывается на экономическую среду..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно проектным решениям трансграничных форм воздействия на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Соблюдение технологического регламента работы оборудования и техники; - для исключения аварийных выбросов в атмосферу используется исправная техника, соблюдаются технологические регламенты ее эксплуатации; - не допускается образование несанкционированных, стихийных свалок; Систематический сбор отходов, своевременная их утилизация, исключающая возможность загрязнения почвенного и растительного покрова . - недопущение разливов топлива, ГСМ, при их обнаружении, осуществляется немедленное их устранение ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений нет. Временное битумохранилище уже расположено (документы Сальверга).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Б.Т. Иманкулова

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



