

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Жамбыл ДорМостСтрой-Сервис»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, РООС к рабочему проекту «Строительство битумохранилища по адресу: улица Сулейменова № 241А» в городе Тараз, Ситуационная карта схема, расчеты.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ17RYS00440348 от 14.09.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадка строительства битумохранилища предусмотрено по адресу: улица Сулейменова №241"А" в городе Тараз. Строительство предусмотрено на земельном участке площадью – 0, 5875 га. Рельеф, относительно ровный, с незначительным уклоном на север, абсолютные отметки рельефа колеблются от 592.40 м. до 592.76 м.

Климат района резко континентальный лето жаркое и сухое, а зима – холодная, малоснежная.

Краткое описание намечаемой деятельности

Принятое проектом битумохранилище - включает в себя подземный резервуар для приема, хранения и разогрева битума, приемка для забора битума битумными насосами, защищенных перекрытием. Битумохранилище вмещает 3 200 тонн битума. Перевозка битума в битумохранилище с нефтеперегонного завода осуществляется по железной дороге в специальных вагонах-цистернах с паровыми рубашками.

Битумохранилище располагается вдоль ж/д тупика для удобства слива вязкого нефтепродукта в резервуары и рассчитана на одновременную разгрузку 4 вагонов-цистерн. Битумные вагоны-цистерны теплоизолированы и имеют систему подогрева битума до состояния текучести. Температура битума при наливке на нефтеперегонном заводе составляет 160-180 градусов. При температуре окружающей среды -10 градусов падение температуры продукта в исправной цистерне с паровой рубашкой составляет 5 градусов/сутки. На месте разгрузки битума в битумохранилище осуществляется подогрев паровых рубашек вагонов-цистерн и подогрев желобов для слива битума с цистерны. В качестве теплоносителя будет использоваться пар с давлением 0,3 МПа и рабочей температурой 130-140 градусов. Поступивший битум используется в производстве



дорожного покрытия и для других строительных целей. Для поддержания битума в жидком состоянии проектом предусматривается устройство нагревательных регистров расположенных на дне резервуаров и прямков. Теплоносителем в регистрах является термостойкое масло И-40А, позволяющее подогреть битум до температуры 160 градусов в прямках и в резервуарах до состояния текучести до температуры 60-70 градусов. Для подогрева термостойкого масла и подачи его в нагревательные регистры проектом предусматривается установка типа НТ-100, работающая на природном газе. Установка НТ-100 расположена в непосредственной близости от битумохранилища. Подающий и отводящий трубопроводы с теплоносителем проложены надземно на железобетонных опорах расположенных с шагом не менее 3,0 м. Соединяются и изолируются на высоте +0,450 м от поверхности земли. Разогретый в прямке до температуры 160-170 градусов битум перекачивается на асфальтобетонную установку при помощи битумных насосов ДС-125 по мере необходимости. Установка НТ-100 и битумные насосы ДС-125 устанавливаются на железобетонных фундаментах при помощи анкерных болтов. Количество обслуживающего персонала -2 человека. Бытовое обслуживание предусматривается в запроектированном административно-бытовом корпусе на территории предприятия. Битумохранилище выполнено в виде бассейна в плане имеет сложную форму с габаритными размерами 58,0 x 31,50 x 61,0 x 10,0 м. Толщина армированных стен и дна составляет 200 мм. Рассчитанное для подземного временного хранения битума на 4000 м.куб.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемый в атмосферу: ди Железо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/, 3 класс-0.046077 тонн; марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/,2 класс- 0.005325тонн; азот (IV) оксид (азота диоксид) , 2 класс-0.014101 тонн; азот (II) оксид (азота оксид), 3 класс – 0,002 тонн; углерод (сажа), 3 класс – 0,00072 тонн; ксилол (смесь изомеров о-, м-,п-), 3 класс – 0,564918; метилбензол (Толуол), 3 класс- 0,181009 тонн; этанол (спирт этиловый), 4 класс – 0,141736 тонн; бутилацетат, 4 класс – 0,00141 тонн; пропан-2-он (ацетон), 4 класс – 0,0030055 тонн; этановая кислота (уксусная кислота), 3 класс – 0,00036 тонн; сольвент нафта,- 0,062835 тонн; уайт-спирит – 0,059768 тонн; алканы С12-19, 4 класс – 0,253299 тонн; углерод оксид, 4 класс – 0,04302 тонн. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как незначительное.

Ориентировочный объем воды, используемой при строительстве -0,045 тыс м3, использование водных ресурсов на период ремонтных работ не планируется. Водоснабжение питьевой водой будет осуществляться за счет привозной бутилированной воды, на период эксплуатации водоснабжение и водоотведение будет осуществляться за счет существующих водопроводных и канализационных сетей. При реализации проекта водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды а для сброса хозяйственно – бытовых сточных вод используется переносной био – туалет. Водоохраных зон и полос в близи объекта нет. Воздействие на грунтовые, подземные и поверхностные воды незначительное.

В процессе строительства образуются производственные и коммунальные отходы, такие как: огарки сварочных электродов, металлолом, коммунальные отходы. Ориентировочная количество отходов составляет 1,68 т. Отходы будут собираться на специально отведенных площадках. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Хранение отходов планируется не более 6 – ти месяцев. Огарки сварочных электродов 4 класс - 0,001125 тн; ТБО 4 класс - 1,233 тн; жестяные банки из под краски 3 класс - 0,441 тн.

Для строительных работ будут проводиться сварочные с применением электродов марки МР4 и пропан бутановая сварка, покрасочные работы – с применением



растворителя, грунтовок, шпатлевки и лака. Земляные работы будут проводиться в ручную без применения тяжелой техники. Доставка материалов на строительную площадку будет осуществляться автотранспортом.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Использование животного мира не предусмотрено. Трансграничное воздействие отсутствует.

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 ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду несет ограниченное воздействие. Воздействие на почвы оценивается как незначительное. В связи с кратковременностью строительных работ негативного воздействия на окружающую среду оказываться не будет.

Намечаемая деятельность: «Строительство битумохранилища по адресу: улица Сулейменова № 241А» в городе Тараз, согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.3) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI РК, провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. 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.

2. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI (далее - Кодекс) 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) в период эксплуатации.

3. Согласно пп. 2 п. 4 ст. 72 Кодекса для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды, в том числе отказ от намечаемой деятельности.

4. В соответствии с пп. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности

5. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи



расположения участка работ. Добавить информацию о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств.

6. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов». А также, необходимо указать объемы образования всех видов отходов, в том числе образование отходов от образующихся в результате эксплуатации техники и оборудования, заправки и хранения ГСМ.

7. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

8. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих 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».

9. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

10. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

11. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.

12. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки в количестве 10000 шт. саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны в первый год и в последующие годы по 1000 шт. с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся



объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

13. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

14. 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.

15. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования 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.

16. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

17. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

18. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

19. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

20. Предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и подземных вод, мест размещения отходов.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



