

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Рауан»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по строительству и эксплуатации битумного хранилища в с.Ушбулак в Жамбылской области, Эскизный проект строительства битумного хранилища в с.Ушбулак в Жамбылской области, технические условия на подключение электрической энергии от 24.09.2021 г. №1358-27-21, техническое условие на подключение объекта водопроводной сети, письмо Департамента по чрезвычайным ситуациям Жамбылской области от 06.10.2021 г. №ЗТ-2021-00783266, расчеты эмиссий на период строительства и эксплуатации.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ63RYS00200609 от 30.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство битумного хранилища в с.Ушбулак, Ботамойнакский сельский округ, Байзакский район, Жамбылская область. Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 148 метров к юга-западу от проектируемого объекта. Вблизи от проектируемого объекта на расстоянии 3000 метров отсутствуют водные объекты. Площадь участка - 3 га. На расстоянии 280 метров имеется лесополоса железнодорожной пути.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство предусматривается с марта 2022 года по август 2022 года, эксплуатация с августа 2022 года.

Хранение материала в объеме 50 тыс. м³/год после его транспортировки осуществляется в битумохранилище, рассчитанном на определенный запас продукции.

Сырье прокачивается насосом через грязевик, фильтр грубой очистки и замерный узел. Температура сырья замеряется термометром, давление-манометром, расход-расходомером на сужающем устройстве. Часть сырья после направляется в емкость для



промежуточного отстоя и далее в замерный узел. Из замерного узла сырье поступает в кожух от рубчатый вертикальный теплообменник в межтрубное пространство нагревается. После предусмотрены врезки подрезервные термopару и манометр. (Все резервные приборы, указанные в схеме, имеют вспомогательное значение и входе нормальной эксплуатации не используются). Далее сырье проходит по трубному пространству вертикального кожухотрубчатого теплообменника-конденсатора. В сепараторе поток сырья разделяется на парожидкость, которая затем поступает в трубное пространство наклонного кожухо трубчатого теплообменника (дефлегматора), и жидкость. Расход жидкости регулируется клапаном. После предусмотрены врезки подрезервный манометр и термopару, после под резервный манометр. Затем потоки сырья соединяются в единый поток, в который подается содовая суспензия. Защелаченный таким образом поток сырья проходит грязевик, температура потока контролируется термopарой. На входе в ректификационную колонну расположен эжектор для смешения защелаченной сырья (рабочая среда) и конденсата (пассивная среда), стекающего с глухой тарелки через грязевик. Контроль давлений рабочей и пассивной сред, их смеси осуществляется резервными манометрами. Смесь вводится в низ кубовой части в кольцевой зазор между стенкой куба и внутренним «стаканом» по спирали, образуемой желобками, приваренными к стенке куба. С верха колонны поток широкой фракции светлых нефтепродуктов (вместе с водой и неконденсированными газами) проходит по межтрубному пространству наклонного кожухотрубчатого конденсатора (дефлегматор), где частично охлаждается. Как загрузка, так и выгрузка битума из цистерны проводятся самотеком.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период проведения строительно-монтажных работ определено 16 неорганизованных источников выброса. Источниками выбрасывается в атмосферу 7 ингредиентов. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 1,12735997 г/с, 0,7893396 т/г. Перечень загрязняющих веществ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: фтористый водород – 2 класс опасности – 0,000000036 т/г, углеводороды – 2 класс опасности – 0,0182448 т/г, ксилол – 3 класс опасности – 0,692734773 т/г, уайт-спирит – 4 класс опасности – 0,04424359 т/г, оксид железа – 3 класс опасности – 0,000332036 т/г, марганец и его оксиды – 2 класс опасности – 0,000035818 т/г, Пыль неорганическая – 2 класс опасности – 0,033748561 т/г.

В период проведения строительно-монтажных работ определено 6 источников выброса, из них 5 организованных и 1 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 4 ингредиента. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 0,50032101 г/с, 2,7363144 т/г. Перечень загрязняющих веществ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,518064 т/г, Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,0842004 т/г, Углерод оксид – 4 класс опасности – 1,93245 т/г, Алканы C12-19 – 4 класс опасности – 0.2016 т/г.

Источником водоснабжения принята вода от центральной водопроводной сети. КГП «Байзак су». Водоснабжение в период строительства будет осуществляться от центральной водопроводной сети в объеме - 0,007 тыс.м3/год, в период эксплуатации – 0,03 тыс.м3/год. На период строительства сброс сточных вод будет осуществляться в биотуалет в объеме 0,001 тыс. м3/год в период эксплуатации отводятся в экранированный накопитель с последующей откачкой в объеме – 0,03 тыс.м3/год.

Отходы производства и потребления в период строительства будет образовываться в объеме 0,201 т/год, в период эксплуатации будет образовываться в объеме 0,3 т/год. Твердо-бытовые отходы – неопасные, код 200301. Образуются в непроеизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Твердо-бытовые отходы вывозятся по мере



накопления на полигон по договору. Жестяные банки из-под краски – опасные, код 080111*. Жестяные банки из-под краски и грунтовок, растворителей образовывается после лакокрасочных работ. Жестяные банки из-под краски реализуется на вторсырье. Отходы при выполнении электросварочных работ будут огарки сварочных электродов – неопасные, код 120113. Огарки сварочных электродов реализуется на вторсырье Металлалом – неопасные, код 200140, реализуется на вторсырье.

Растительные ресурсы отсутствуют.

Объемов пользования животным миром отсутствует.

Снабжение электроэнергией будет производиться от ЛЭП напряжением 35 кВт.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: строительству и эксплуатации битумного хранилища в с.Ушбулак в Жамбылской области относится согласно пункта 13 главы 2 Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду в связи с тем, что объект находится в черте населенного пункта 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.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса 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. При проектировании битумохранилища предусмотреть устройства экранированного основания для исключения загрязнения подземных вод и грунтов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
3. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.
4. Представить карту-схему расположения предприятия с указанием расстояния для жилой застройки.
5. 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 ближайшем к объекту населенном пункте.
6. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.
7. 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.



8. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ.
9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Руководитель департамента

Курманбаев Марат Ердаулетович

