

«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 Койгелді 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 "Аскар-Тай НС"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, Рабочий проект на «Строительство завода по производству асфальтобетонной смеси, битумной эмульсии и черного щебня различной фракции на территории производственной базы» в г.Тараз ул.Е. Ниеткалиева б/н. ситуационная схема, расчеты эмиссий.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ71RYS00391264 от 23.05.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадка строительства завода по производству асфальтобетонной смеси, битумной эмульсии и черного щебня различной фракции на территории производственной базы находится в конце ул. Ерденбека Ниеткалиева, без номера города Тараз, Жамбылской области.

Ближайшей железнодорожной станцией является станция «ДПО «Химпром» АО «Қазақ Темір Жолы» по Жамбылской области. По генеральному плану города Тараз в районе рассматриваемой промышленной зоне объекта линия «Красная линия» не предусмотрена. Участок сложной формы в плане общей площадью по акту на земельный участок S общ.=0,3000 га.

Предполагаемое начало строительства 2023 года. Продолжительность строительства 6 мес. Предположительный срок завершения строительных работ 2024 г.

Климат района резко континентальный, с продолжительной холодной зимой, жарким и сухим летом и малым количеством атмосферных осадков.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадка строительство завода по производству асфальтобетонной смеси, битумной эмульсии и черного щебня различной фракции на территории производственной базы годовая производительность – 150000 т/год, производительность завода – 100 т/час.

Битум на АБЗ поставляется спец. автотранспортом и сливается в приемный резервуар, объемом V-12 м³ и далее перекачивается в резервуар хранения объемом V-24 м³, с запорно-регулирующей арматурой – дыхательным клапаном. Для поддержания битума необходимой температуры, для приготовления асфальтобетонной смеси, резервуар



хранения битума оборудован «рубашкой» подогрева, в которой в качестве оборотного теплоносителя используется масло минеральное (индустриальное), основная качественная характеристика которого – высокая теплотворная способность, позволяющая осуществить нагрев до температуры 135⁰С. Использование минерального масла в качестве теплоносителя, является экономически целесообразным так, как движение теплоносителя происходит по закрытому круговому циклу, по которому заливка минерального масла в оборотный цикл производится однократно, а так же циклический процесс подогрева происходит в герметичных емкостях и трубопроводах, при котором отсутствуют эксплуатационные потери и не потребуются дополнительных затрат. В осенне-зимний период минеральное масло сбрасывается в резервуар хранения, объемом V-3,0 м³. Подогрев масла для битумных реестров производится на печи подогрева, работающей на дизельном топливе. Общий годовой расход дизельного топлива в целом по АБЗ – 850 тн/год, в том числе: печь подогрева – 255 тн/год, асфальтосмесительная установка – 595 тн/год. Обеспечение дизельным топливом АБЗ для постоянной работы установки в течение сезона осуществляется автотранспортом в приемный резервуар объемом V-0,25 м³ и насосом перекачивается резервуар хранения и распределения объемом V-12,0 м³.

Производство асфальтобетонной смеси начинается с загрузки песчано-гравийной смеси и отсева в трех ячеистый бункер – дозатор, которые загружаются в зависимости от качественного рецепта асфальтобетонной смеси. По ленточному конвейеру № 1, длиной 10 м, рецептурная и дозированная смесь щебня и отсева по наклонному ленточному конвейеру № 2, длиной 11 м, по закрытому элеватору подается на сушильный агрегат, где происходит нагрев смеси до температуры 140-160⁰ С (по технологии). Нагретая до необходимой температуры смесь по закрытому элеватору подается в закрытую центральную башню, в которой расположены: грохот, фракционный бункер накопления, весовая головка и мешалка. В эту же центральную башню подается нагретый битум и происходит смешивание. Готовый продукт через нижний люк отгружается автотранспортом потребителю. При приготовлении определенных сортов асфальта, в состав которых входит минеральный порошок (тонкодисперсный помол известняка или доломита), порошок в ручную загружается через люк на закрытый элеватор подачи смеси на центральную башню. Минеральный порошок завозится в герметичных полиэтиленовых мешках и хранится на закрытом складе.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемый в атмосферу: диоксид Железа (Железа оксид) /в пересчете на железо/, 3 класс-0.046077 тонн; марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, 2 класс- 0.005325 тонн; азот (IV) оксид (Азота диоксид) , 2 класс-0.014101175 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 C12-19, 4 класс – 0,253299 тонн; углерод оксид, 4 класс – 0,04302 тонн.

Водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды, а для сброса хозяйственно – бытовых сточных вод используется переносной био – туалет. На период эксплуатации водоснабжение предусмотрено за счет водопроводной сети проходящей в данном районе, а сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб с последующей откачкой, использование технической воды не предусмотрено.

Ориентировочный объем воды, используемой при строительстве -0,045 тыс. м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов использование водных ресурсов на период ремонтных работ не планируется. Водоснабжение питьевой водой будет осуществляться за счет привозной бутилированной воды.



В процессе строительства образуются производственные и коммунальные отходы, такие как: огарки сварочных электродов, металлолом, коммунальные отходы. Ориентировочная кол-во 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.

Растительные ресурсы не используются. Объемов пользования животным миром не предусматривается. Трансграничное воздействие не предусматривается.

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 оценки их существенности неблагоприятное воздействие на компоненты окружающей среды будут осуществляться при сварочных, покрасочных и земляных работ. В связи с кратковременностью ремонтных работ негативного воздействия на окружающую среду оказываться не будет.

Намечаемая деятельность: ТОО "Аскар-Тау НС" по строительству завода производства асфальтобетонной смеси, битумной эмульсии и черного щебня различной фракции на территории производственной базы» в г.Тараз ул. Е. Нияткалиева б/н. относится к III категории согласно п.п. 78) п. 1 Раздела 3 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

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.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. 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. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

6. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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 №ҚР ДСМ-331/2020.

11. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны не менее указанного процента площади для соответствующего класса опасности, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. 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, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

12. 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.

13. 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.

14. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

15. 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.

16. 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.

И.о. руководителя департамента

Плехов Александр Сергеевич

