

«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 Койгелды 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

КГУ «Управление строительства акимата Жамбылской области»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, РООС на рабочий проект «Инженерно-транспортная инфраструктура индустриальной зоны республиканского значения «Тараз» в городе Тараз Жамбылской области» 1-я и 2-я очередь «Газоснабжение» Ситуационная схема расположения объекта, расчеты эмиссии.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ57RYS00509371 от 15.12.2023 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Инженерно-транспортная инфраструктура индустриальной зоны республиканского значения «Тараз» в городе Тараз Жамбылской области» 1-я и 2-я очередь «Газоснабжение». Общая площадь территории под газопроводом и ГРПШ -0,86 га. Географические координаты: 42°54'45.09"С 71°17'45.14"В, 42°56'38.11"С 71°18'00.25"В, 42°55'56.15"С 71°15' 23.51"В, 42°54'44.09"С 71°17'31.34"В;

Климатическая характеристика района г.Тараз расположен в IV климатическом районе, средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июль) - 32,9⁰ С° абсолютная минимальная температура воздуха - (- 41,0⁰ С°), абсолютная максимальная температура воздуха теплого периода - 44,5⁰ С.

Краткое описание намечаемой деятельности

В рамках данного проекта рассматривается трасса газопровода высокого давления РН-0,6МПа и среднего давления РН-0,3МПа (на территории площадок ГРПШ): Прокладка газопровода высокого давления РН-0,6МПа диаметром Ø355-315 мм до проектируемого ГРПШ – 1-я очередь; Установка ГРПШ, в количестве 1шт – 1-я очередь; Прокладка надземного газопровода высокого и среднего давления РН-0,6-0,3МПа диаметром Ø219-57 мм– 1-я очередь (на территории площадки ГРПШ); Прокладка газопровода высокого давления РН-0,6МПа диаметром Ø315-160мм до проектируемых ГРПШ – 2-я очередь; Установка ГРПШ, в количестве 2 шт – 2-я очередь; Прокладка надземного газопровода



высокого и среднего давления РН-0,6-0,3МПа диаметром Ø159- 57 мм– 2-я очередь (на территории площадок ГРПШ-1,2); Проектируемые шкафные газорегуляторные пункты ГРПШ-РДП-100-2У1-ЭК (1-я очередь) – 1шт., ГРПШ-РДГ-80-2У1-ЭК (2-я очередь) – 2шт., предназначены для снижения давления природного газа с 0,6 МПа до 0,3 МПа и поддержания его с необходимой точностью. Пропускная способность проектируемого газопровода: ГВД Р=0,6 МПа к ГРПШ – 1-я очередь– не менее 5000,0 м3/час. ГВД Р=0,6 МПа к ГРПШ1,2 – 2-я очередь– не менее 7000,0 м3/час.

В проекте принята двухступенчатая схема газоснабжения (высокое и среднее давление). При выборе схемы и системы газоснабжения были приняты следующие основные положения, которые оказывают влияние на выбор технических решений: Приоритеты – безопасность, экономическая целесообразность; Система газоснабжения двухступенчатая: 1-ая ступень – газопроводы высокого давления Р=0,6МПа, выполненные из полиэтиленовых труб, 2-я ступень - газопроводы среднего давления, выполненные из металлических труб (на территории площадки ГРПШ). Предусмотрены при выполнении строительно-монтажных работ современные технологии строительства (ГНБ, спецтехника, ЗРА и т.д.); Прокладка газопроводов высокого давления принята подземной, надземные участки предусмотрены в пределах технологических площадок ГРПШ. Прокладка газопроводов принята в зависимости от наличия коридора существующих инженерных сетей; Предусмотрены отключающие устройства. Строительство будет проводиться 1-ая очередь – 2 месяца (2024 год); 2-ая очередь – 4 месяца (2025 год). Эксплуатация объекта планируется с 2025 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Период строительства: 1 очередь - железо (II, III) оксиды - 0.00076671 тонны (3 класс), - марганец и его соединения - 0.000048144 тонны (2 класс), - азота (IV) диоксид - 0.0232513 тонны (2 класс), - азот (II) оксид - 0.029372 тонны (3 класс), - углерод - 0.003775 тонны (3 класс), - сера диоксид - 0.008088 тонны (3 класс), - углерод оксид - 0.020295 тонны (4 класс), - фтористые газообразные соединения - 0.000010674 тонны (2 класс), - фториды неорганические плохо растворимые - 0.000013375 тонны (2 класс), - диметилбензол - 0.0014204 тонны (3 класс), - метилбензол - 0.0000571 тонны (3 класс), - хлорэтилен - 0.00000039 тонны (1 класс), - бутилацетат - 0.00001106 тонны (4 класс), - Проп-2-ен-1-аль - 0.0009 тонны (2 класс), - формальдегид - 0.0009 тонны (2 класс), - Пропан-2-он - 0.00002396 тонны (4 класс), - уайт-спирит - 0.00086318 тонны (0 класс), - алканы C12-19- 0.0091778 тонны (4 класс), - взвешенные частицы - 0.01296 тонны (3 класс), - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.2087315 тонны (3 класс), - пыль абразивная - 0.00842 тонны (0 класс) Всего: 0.3290861 тонн. 2 очередь - железо (II, III) оксиды - 0.0022393 тонны (3 класс), - марганец и его соединения - 0.00011581 тонны (2 класс), - азота (IV) диоксид - 0.034257 тонны (2 класс), - азот (II) оксид - 0.0413977 тонны (3 класс), - углерод - 0.005275 тонны (3 класс), - сера диоксид - 0.011088 тонны (3 класс), - углерод оксид - 0.027793 тонны (4 класс), - фтористые газообразные соединения - 0.00001041 тонны (2 класс), - фториды неорганические плохо растворимые - 0.00001499 тонны (2 класс), - диметилбензол - 0.004156 тонны (3 класс), - метилбензол - 0.000518 тонны (3 класс), - хлорэтилен - 0.00000039 тонны (1 класс), - бутилацетат - 0.0001003 тонны (4 класс), - проп-2-ен-1-аль - 0.00126 тонны (2 класс), - формальдегид - 0.00126 тонны (2 класс), - пропан-2-он - 0.0002173 тонны (4 класс), - уайт-спирит - 0.00171814 тонны (0 класс), - алканы C12-19- 0.012943 тонны (4 класс), - взвешенные частицы - 0.01296 тонны (3 класс), - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.9560986 тонны (3 класс), - пыль абразивная - 0.00842 тонны, всего - 1.121844 тонн. Период эксплуатации: Выбросы отсутствуют.



Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые и технологические нужды работников при строительстве объекта составит: 1 очередь: - водопотребление – 1,887 м3/сут; 113,22 м3/год; - водоотведение – 1,887 м3/сут; 113,22 м3/год. Объем воды для технологических нужд – 2,535 м3/год. 2 очередь: - водопотребление – 6,741 м3/сут; 808,92 м3/год; - водоотведение – 6,741 м3/сут; 808,92 м3/год. Объем воды для технологических нужд – 104,9 м3/год. Объем для питьевых нужд – 0,0096 м3/год.

Период строительства - на строящемся объекте для технических и санитарно-бытовых нужд работников предусматривается использование воды из существующей водопроводной линии. Питьевая вода используется бутилированная. Вблизи проектируемых объектов отсутствуют открытые водные источники. Объекты расположены за пределами водоохраной зоны и полосы. Самая ближайшая река Карасу протекает на расстоянии порядка 4502 метров от проектируемого объекта. При эксплуатации объекта водные ресурсы не используются. Период строительства сброс загрязняющих веществ осуществляться не будет. Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения, хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный бетонированный септик, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. В период эксплуатации объекта объем сбросов не предвидится.

При строительстве образуются отходы в следующем количестве: 1 очередь: - ТБО – 0,0861 тонн, – огарки электродов – 0,0003 тонн, - отходы ЛКМ - 0,0011 тонны, всего: 0,0875 тонны, 2 очередь: - ТБО – 0,6411 тонн, - огарки электродов – 0,0004 тонн, - отходы ЛКМ - 0,0023 тонн, Всего: 0,6438 тонны.

Сбор растительных ресурсов не планируется, так же не планируется их использовать. На проектируемой территории отсутствуют зеленые насаждения. Нет необходимости их вырубки или переноса, также не планируется их посадка. Воздействие на животный мир не предполагается отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Работа носит кратковременный характер и какого-либо заметного влияния оказывать не будет. На территории строительства отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Учитывая, что проектируемый объект находится на территории действующего объекта, проведение полевых исследований не требуется.

Намечаемая деятельность: «Инженерно-транспортная инфраструктура индустриальной зоны республиканского значения «Тараз» в городе Тараз Жамбылской области» 1-я и 2-я очередь «Газоснабжение» согласно пп.2), 3) 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.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 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 в период 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. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

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 №ҚР ДСМ-331/2020.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

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.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



