

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на «Строительство площадки (рампы) для разгрузки хлора в баллонах ЗПД и ПТВС».

Материалы поступили на рассмотрение: 26.10.2022г. вх. KZ60RYS00304356

Общие сведения

Площадка для строительства ramпы находится на территории ТЭЦ-1 г.Ақтау Мангистауской области. Подъезд к строительной площадке осуществляется по асфальтированной дороге, имеется железная дорога, географические координаты мест осуществления намечаемой деятельности 43°63'00.4"N 51°22'74.21"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается ramпа для перегрузки баллонов из железнодорожных вагонов в автотранспорт. Баллоны предназначены для транспортировки и хранения хлора для обеззараживания питьевой и технической воды. Данный процесс производится в хлораторных установках цеха №2 завода по производству дистиллята (ЗПД) и промышленного тепловодоснабжения (ПТВС). Для хранения полных и пустых баллонов с хлором используется расходный склад, расположенный на (ЦУВС-1) центральный узел водопроводных сооружений. Разгрузочная ramпа является прирельсовым пунктом разгрузки-погрузки баллонов. Необходимость стеллажей согласно заданию на проектирования не требуется. Согласно данным служебной записки №04-02-11/1005 от 26.09.2022г.: 1.Тип и техническая характеристика баллонов для транспортировки и хранения хлора в соответствии с ГОСТ 949-73; вес пустого баллона – 56-62 кг, масса хлора – 50 кг (40 л.); диаметр цилиндрической части – 230 мм; длина корпуса – 1500 мм; 2.Максимальное рабочее давление – до 9 кгс/см²; 3.Хлор используется для обеззараживания питьевой и технической воды производится методом дозирования хлора, вводимого в воду. Данный процесс производится методом дозирования хлора, вводимого



в воду. Данный процесс производится в хлораторных установках цеха №2. Предполагаемый объем разгружаемых баллонов – 440 шт; оборот годового потребления – 44 тонны; 4. Для хранения полных и пустых баллонов с хлором используется расходный склад, расположенный на ЦУВС-1. Разгрузочная рампа является пунктом разгрузки-погрузки. Необходимость стеллажей для временного хранения баллонов не требуется. Разгрузочная рампа представляет собой бетонированную площадку размерами 35*15 м. 5.3ПД и ПТВС – Завод по производству дистиллята и промышленного тепловодоснабжения.

Рампа представляется собой конструкцию в виде навеса, покрытие которого выполнено из профилированного листа Н75-750-1 мм по ГОСТу 24045-2016, по металлическим прогонам из швеллера 18П S235 по ГОСТ 8240-97, опирающихся на балки. Рампа имеет прямоугольную форму, с размерами в осях 33,0х12,0метров. Высота рампы наклонная от 4,336 метров до 2,6 метра. Общая площадь 542,50м² Строительный объем 1897,67м³

Предполагаемый срок начала строительства март 2023 года, ввод в эксплуатацию проектируемого объекта ориентировочно в июнь 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 0.07411871 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(3 кл.оп) 0.002334 т/год; 0143 Марганец и его соединения (327) (2 кл.оп) 0.00015277 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл.оп) 0.01089 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл.оп) 0.00176968 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл.оп) 0.000599998 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл.оп) 0.005735 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл.оп) 0.01738 т/год; 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл.оп) 0.01024 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 кл.оп) 0.000000014 т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)(2 кл.оп) 0.000120001 т/год; 2752 Уайт-спирит (1294*)(4 кл.оп) 0.00593; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/(10) (4 кл.оп) 0.003049997 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 кл.оп) 0.01591725 т/год.

Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственно-питьевых и производственных нужд- привозное. Объем технической воды на период строительства- 73,06 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 18,0 м³. Минимальное расстояние до водного объекта (Каспийское море)– 1,89 км. Объект строительства не входит в водоохранную зону.

Объем технической воды на период строительства- 73,06 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 18,0 м³.

В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно- бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки. Период эксплуатации- операции, для которых планируется использование водных ресурсов- хозяйственно-бытовая (привозное).

В период строительства образуются: Тара из-под краски (08-01-11*) - 0.01514 т/период; Огарки сварочных электродов (12-01-13) - 0.0012 т/период; Твердо-бытовые отходы (20-03-01) - 0.15 т/период; Строительные отходы (17-01-01) – 6,62 т/период. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 2 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям



Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для строительства и эксплуатации площадки (рампы) для разгрузки хлора в баллонах, зеленые насаждения отсутствуют.

Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.

На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства.

Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: -регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; 11 – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды: При выполнении строительных работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все



загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе.

Намечаемая деятельность: «Строительство площадки (рампы) для разгрузки хлора в баллонах ЗПД и ПТВС», относится согласно пп.1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

