



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 хранения и разгрузки углекислотных баллонов ЦУВС-2».

Материалы поступили на рассмотрение: 27.10.2022. вх. KZ91RYS00304671

Общие сведения

Площадка строительства ramпы для хранения углекислотных баллонов находится на промышленной зоне территории ЦУВС- 2 (Центральный узел водопроводных сооружений) г. Ақтау Мангистауской области. Подъезд к строительной площадке осуществляется по асфальтированной дороге, имеется железная дорога, географические координаты мест осуществления намечаемой деятельности 43°64'20.17''N, 51°22'76.82''E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается строительство ramпы прямоугольной формы с размерами по осям 15,2 x 7,3 м, с наклонным покрытием (15,6x7,7м), огражденная по периметру сетчатыми панелями. Ramпа - навес для хранения и разгрузки углекислотных баллонов. Согласно данным служебной записки и задания на проектирования: 1. Тип углекислотного баллона – 40-150У ГОСТ 949-73. 2. Рабочее давление баллонов – 150кгс/см². 3. Углекислота применяется при приготовлении питьевой воды. 4. Максимальное количество баллонов на ramпе – 400 штук в неделю. 5. Расположение баллонов по высоте – горизонтальное не более 3-х рядов. 6. ЦУВС-2 – центральный узел водопроводных сооружений. Баллон углекислотный изготовлен из стали и предназначен для хранения и использования углекислоты. Корпус углекислотных баллонов окрашивается эмалевой краской черного цвета. Баллоны для углекислоты комплектуются кислородным вентилем, кольцом горловины, предохранительным металлическим (переаттестованный - пластмассовым) колпаком, опорным башмаком.



Высота навеса от 2,90 до 3,60 метров. Общая площадь 106,5м² Строительный объем 375,38м³

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- 9,23 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 11,25 м³. Минимальное расстояние до водного объекта (Каспийское море)– 1,89 км. Объект строительства не входит в водоохранную зону. Объем технической воды на период строительства- 9,23 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 11,25 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*) - 0.004956 т/период; Огарки сварочных электродов (12-01-13) - 0.000387 т/период; Твердо-бытовые отходы (20-03-01) - 0.0925 т/период; Строительные отходы (17-01-01) – 1,02 т/период. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадки 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.

Иные ресурсы на период строительства и эксплуатации площадки (рампы) для хранения и разгрузки углекислотных баллонов - не требуются.

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 хранения и разгрузки углекислотных баллонов ЦУВС-2», относится согласно пп.1.2 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

