

«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 Қойгелді көнесі, 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

**Филиал "Управление магистральных газопроводов "Тараз"
акционерного общества "Интергаз Центральная
Азия"**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по монтажу
блока фильтров-сепараторов БТ-1808 на ДКС ПХГ "Акыртобе", ОПЗ, расчеты
эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ54RYS00591196 от 09.04.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок для выполнения работ по проекту "Монтаж блока фильтров-сепараторов
БТ-1808 на ДКС ПХГ "Акыртобе" расположен в Жамбылской области, район Турара
Рыскулова, Акыртобинский с.о., с.Акыртобе. Географические координаты: (43.022912,
72.124237).

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные технико-экономические показатели: площадь отведенного участка
(гос.акт) - 40,000 га/400000,00 м². Площадь застройки под здания и сооружения - 0,002
га/20,40 м². Площадь неосвоенных земель - 39,998 га/399979,60 м². Мощность
оборудования: Р 55-75 кг/см² 100 000 м³/ч. Территория ограждена проектируемым
забором и охраняется специализированной службой охраны. Для проезда автотранспорта
и прохода пешеходов на территорию устанавливается проектируемый контрольно
пропускной пункт.

Планировочное решение: подъезд к территории осуществляется со стороны
существующей автодороги. Ко всем зданиям и сооружениям предусмотрены проезды и
площадки, обеспечивающие подъезд средств пожаротушения.



Данным разделом предусматривается установка фильтров-сепараторов БТ-1808. Блок Ф/С состоит из двух переключающихся фильтров-сепараторов горизонтально установленных на раме и соединенных между собой Ду 630 и 400 мм, длиной 3700 мм и 2700 мм, с толщиной стенки 25 мм, выполненных из стали марки 09Г2С. Верхний сосуд является секцией очистки, в котором смонтировано семь сетчатых (съёмных) фильтр-элементов длиной 2600 мм. Конструкции железобетонные, фундамент Фм-01.1 (фильтр-сепаратор).

Строительство линии выполняется в следующей последовательности: земляные работы, монтаж монолитных фундаментов, монтаж металлических конструкций, изоляционные работы.

Для создания геодезической основы и выноса осей в натуру проектом предусмотрена установка осевых знаков: планировка трассы, проходящей в условиях пересеченной местности, включает срезку косогоров и бугров, склонов оврагов и балок при одновременной подсыпке низинных мест.

Концы труб и соединительных деталей должны иметь форму и размеры скоса кромок, соответствующие применяемым процессам сварки. При их несоответствии допускается механическая обработка кромок.

При выполнении захлестав допускается применять для образования необходимой фаски газокислородную резку с последующей механической зачисткой кромок абразивным кругом.

Перед сборкой труб необходимо очистить внутреннюю полость труб от попавшего внутрь грунта, грязи, снега, а также очистить до металлического блеска кромки и прилегающие к ним внутреннюю и наружную поверхности труб на ширину не менее 10 мм.

Монтаж трубопровода из отдельных труб или секций труб при дуговой сварке, следует осуществлять на инвентарных опорах исключая повреждение изоляции труб.

С целью предупреждения загрязнения полости труб перед сваркой не допускается разгрузка труб на неподготовленную площадку, волочение или перекачивание их по земле. При необходимости, на отдельные секции и плети труб устанавливают временные заглушки.

К сварочным работам допускаются сварщики только высших разрядов; к сварке тройников, переходников, отводов и запорной арматуры допускаются сварщики только 5 разряда.

Общая продолжительность строительства составит 2,5 месяца с подготовительными работами. Постутилизация объекта не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Примерно ожидаемые выбросы ЗВ: железо (II, III) оксиды (класс опасности - 3) – 0,01292556 т/г, марганец и его соединения (класс опасности - 2) – 0,001586606 т/г, азота (IV) диоксид (азота диоксид) (класс опасности - 2) – 0,003256564 т/г, углерод оксид (класс опасности - 4) – 0,00040132 т/г, фтористые газообразные соединения (класс опасности - 2) – 0,000532572 т/г, фториды неорганические плохо растворимые – 0,0000986 т/г, взвешенные частицы (класс опасности - 3) – 0,06826 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности - 3) – 0,00004204 т/г, пыль абразивная (не классифицируется) – 0,02277 т/г. Итого выброс ЗВ на период строительно-монтажных работ: 0,1104032024 т/период.

Для питьевого водоснабжения при строительстве объекта используется привозная бутилированная вода. Все строительные рабочие обеспечиваются доброкачественной питьевой водой, расположенной в помещениях для обогрева (охлаждения), отвечающей требованиям действующих санитарных правил и нормативов, отдалённые рабочие обеспечиваются бутилированной водой на местах. Хранение запаса бутилированной питьевой воды следует организовать в местах ее потребления – в гардеробных, пунктах



питания, в местах отдыха работников, в конторских помещениях. В этих помещениях должны быть установлены кулеры. Расстояния от кулеров до рабочих мест не должно превышать 75 м. Обеспечение водой на хозяйственно бытовые нужды осуществляется путем подвоза автоцистернами.

Персонал на период строительства составит 20 человек. Расход воды составит: $20 \cdot 25 / 1000 = 0,5 \text{ м}^3/\text{сутки}$, $0,5 \cdot 55 \text{ (дней)} = 27,5 \text{ м}^3/\text{год}$ Общая потребность в воде на хозяйственно - бытовые нужды составляет: $27,5 \text{ м}^3$. (с учётом продолжительности строительства и количества рабочих на период строительства).

Необходимость воды для технических нужд при строительстве объекта. Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления на площадке при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов, мойки колес автотранспорта. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.

Проектом "Монтаж блока фильтров-сепараторов БТ-1808 на ДКС ПХГ "Акыртобе" не предусмотрен сброс загрязняющих веществ, т.к. рабочим проектом предусматривается монтаж блока фильтров-сепараторов, реконструкция на территории действующего объекта.

На период строительства предусмотрено образование коммунальных отходов (твердые бытовые отходы), строительные отходы, огарыши сварочных электродов, тара из-под лакокрасочных изделий, ветошь промасленная, осадок от мойки колёс. Отходы со строительной площадки передаются специализированной организации по договору для дальнейшей утилизации. Отходы на период строительства объекта: коммунальные отходы (ТБО) (образуются от деятельности рабочих при строительстве) – 0,22 т/период, строительные отходы (этот вид отходов состоит из строительного мусора) – 1 т/период, огарыши сварочных электродов (отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования) - 0,019582 т/период, промасленная ветошь (образуется путем процесса протирки станков, деталей и механизмов) - 0,173054275 т/период, осадок от мойки колёс (образуется при мойки колес автотранспорта, спец.техники) - 0,65448 т/период. Итого: 2,067116275 т/период.

Твердо-бытовые отходы подлежат раздельному сбору в специально установленные контейнеры с различной маркировкой, которые устанавливаются для минимизации негативного влияния твердо-бытовых отходов на окружающую среду и на здоровье человека. Все образующиеся виды отходов необходимо временно хранить на участке строительства на специальных площадках и по мере накопления в обязательном порядке вывозить на полигоны либо передавать для дальнейшей переработки/утилизации. Для вывоза и утилизации отходов заключить договора со специализированными организациями.

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусматривается.

Проектом предусмотрена реконструкция на территории действующего объекта - "Монтаж блока фильтров-сепараторов БТ-1808 на ДКС ПХГ "Акыртобе". Учитывая, минимальные выбросы ЗВ, минимальное количество образования отходов производства и потребления, отсутствие сбросов ЗВ, краткосрочную продолжительность строительства – 2,5 месяца, отсутствует воздействие на поверхностные и подземные воды. Для определения значения степени экологического риска, возможных форм негативного воздействия на окружающую среду была проведена комплексная (интегральная) оценка воздействия на отдельные компоненты природной среды: По атмосферному воздуху источником и видом воздействия могут являться выбросы загрязняющих веществ на период строительства (временные источники загрязнения) локального характера, интенсивность воздействия – незначительное, категория значимости – воздействие низкой



значимости; По почве и недрам источником и видом воздействия может являться загрязнение почвы, нарушение почвенного покрова локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует; По поверхностным и подземным водам источником и видом воздействия может являться загрязнение подземных и поверхностных вод локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует.

Намечаемая деятельность: монтаж блока фильтров-сепараторов БТ-1808 на ДКС ПХГ "Акыртобе" согласно подпункта 3) пункта 13 главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР №246 от 13.07.2021 г. относится к объекту IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.6) п.25 и 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 Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI 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. Согласно подпункта 2) пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намеряемой деятельности.

3. 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».

4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

5. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьи 329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

6. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

7. 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 материалов 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», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.

8. 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.

9. Согласно п. 2 ст. 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

10. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 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.

13. 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.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

