



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 Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

**ГУ «Управление энергетики
и жилищно-коммунального
хозяйства Мангистауской области»**

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

На рассмотрение представлены: Строительство газопровода высокого давления от АГРС «ГазПромМаш-30» до села «Сайын Шапагатов» Тупкараганского района.

Материалы поступили на рассмотрение: 13.02.2024г. Вх. KZ91RYS00549984.

Общие сведения

Объект проектирования расположен в Республике Казахстан, Мангистауская область, Мунайлинский район, Тупкараганский район.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основное назначение разрабатываемой проектно-сметной документации: обеспечение газом жителей поселков и улучшение социально-бытовых условий населения; улучшение социально-демографической ситуации в регионе; максимально полное удовлетворение потребности населения в надежном, безопасном и экологически чистом топливе, природном газе.

Рабочим проектом для газоснабжения населенных пунктов предусматриваются строительство подводящего надземного газопровода диаметром 530х6,0 Ру1,2 МПа от АГРС «ГазПромМаш-30» до села «Сайын Шапагатов» проложенный параллельно к существующему надземному газопроводу Ду200 «ГазПромМаш-30» в одном коридоре, пункт учета расхода газа ПУРГ на выходе из АГРС и узлы переключения на населенные пункты. Согласно техническому заданию, строительство подводящего газопровода состоит из 5-ти очередей: 1 очередь: с.Батыр, ответвление на ПУРГ-200; 2 очередь: с.Кызылтобе-2, ответвление на ШГРП-67; 3 очередь: с.Жана Даулет, ответвление на ШГРП-64; 4 очередь: с.Жана Даулет, перемычка между газопроводом высокого давления Ду219мм «ГазПромМаш-30» - г.Форт-Шевченко» и газопровод высокого давления Ду219мм АО «МКДСМ»; 5 очередь: ответвление на с. «Сайын Шапагатов». В объём рабочего проекта входят основные сооружения: - Подводящий надземный газопровод высокого давления I категории Ø530х6,0 от АГРС «ГазПромМаш-30» до села «Сайын Шапагатов»; - Пункт учета расхода газа ПУРГ; - Узел переподключения ПУРГ-200; - Узел подключения частных потребителей №1; - Узел подключения частных потребителей №2; - Узел переподключения ШГРП-67; - Узел переподключения ШГРП-64; - Узел перемишки между газопроводом высокого давления Ду219мм «ГазПромМаш-30» - г.Форт-Шевченко» и газопровод высокого давления Ду219мм АО «МКДСМ»; - Узел переподключения ПГБ-2. Подключение проектируемого газопровода предусмотрено к подземному подводящему



газопроводу высокого давления Ду219мм «ГазПромМаш-30» на выходе из АГРС «ГазПромМаш-30». Режим работы оборудования, потребляющего природный газ - круглосуточный. Уровень ответственности объекта - II (нормальный). Для подводящего газопровода 1 очереди строительства разработаны: площадка пункта учета расхода газа (ПУРГ); площадка технологической задвижки Ду 325; защита надземных газопроводов от падения линий электропередач; опоры надземных газопроводов. Для подводящего газопровода 2 очереди строительства разработаны: защита надземных газопроводов от падения линий электропередач; опоры надземных газопроводов. Для подводящего газопровода 3 очереди строительства разработаны: защита надземных газопроводов от падения линий электропередач; опоры надземных газопроводов. Для подводящего газопровода 4 очереди строительства разработаны: защита надземных газопроводов от падения линий электропередач; опоры надземных газопроводов. Для подводящего газопровода 5 очереди строительства разработаны: площадка технологической задвижки Ду 325; защита надземных газопроводов от падения линий электропередач; опоры надземных газопроводов.

Продолжительность строительных работ составит 10 месяцев. Начало строительства – апрель 2024 года, окончание – январь 2025 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Всего на время проведения строительных работ будет 2 организованных и 13 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, паяльные работы, битумная установка, работа компрессора, работа строительной техники. От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом 12,72794171 т/год. На период эксплуатации установлено 10 источник выбросов, из которых 5 организованных источников и 5 неорганизованных источников выбросов ЗВ. Всего в атмосферный воздух на период эксплуатации будет производиться выброс следующего загрязняющего вещества: метан, углеводороды предельные С6-С10, сероводород, этилмеркаптан. Общий объем выбрасываемых ЗВ на период эксплуатации объекта составляет 4,081732625 т/год. Источниками хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения является – привозная вода. Общий объем водопотребления на период строительства составляет 2590 м3/ на период строительства. Для хозяйственно-питьевых целей предусматривается привозная вода которая доставляется на площадку строительства автотранспортом. Для технических нужд для пылеподавления дорог и земляных работ, для гидроиспытания труб также используют привозную воду.

Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы общим объемом 8,0363 тонн: коммунальные отходы (200301) (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 6,375 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов (120113) - 0,2637 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара (150110*) – 1,3166 т/год. Строительные отходы (170904) – по факту образования. Промасленные отходы (150202*) образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,081 тонн. На период эксплуатации образование отходов производства и потребления не предусматривается. Все отходы, образующиеся в период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию.

Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Травянисто-кустарниковая растительность отличается крайней изреженностью. Основное воздействия на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Зоной влияния планируемой деятельности на растительность является строительная площадка. Снос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается.



На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных.

Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир и др.).
Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов. • перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении буровых работ; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму.

Намечаемая деятельность: Строительство газопровода высокого давления от АГРС «ГазПромМаш-30» до села «Сайын Шапагатова Тупкараганского района., относится согласно пп.8 п.12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 к III 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».



И.о. руководителя департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

