



090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**ГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и
строительства
района Бәйтерек
Западно-Казахстанской области»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Строительство подводящего газопровода к с. Богатск района Байтерек
ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ58RYS00519150 от 4
января 2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок работ расположен от с. Янайкино до с. Богатск района Байтерек Западно-Казахстанской области. Расстояние жилой зоны с. Янайкино около 130-135м и с. Богатск около 100-105 м. Расстояние до водного объекта реки Урал около 3,34 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство подводящего газопровода к с. Богатск района Байтерек ЗКО. Строительство подземного газопровода высокого и среднего давления, точка врезки – существующий надземный газопровод высокого давления 114мм (II категории) к головному ШРП с. Янайкино. Источником газоснабжения является существующий надземный газопровод высокого давления (0,3 до 0,6 МПа) II категории диаметром 114 мм. В точке врезки предусмотрено отключающее устройство задвижка 50 типа 30с41нж.

Надземный газопровод предусмотрен из стальных прямошовных электросварных труб. Для снижения давления газа с высокого (до 0,6 МПа) до среднего (до 0,3 МПа) предусматривается установка головного шкафного газорегуляторного пункта ГРПШ-03БМ-2У1-С на базе регулятора РДСК-50БМ. Для защиты стального надземного газопровода от коррозии предусматривается

его окраска синтетической эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021. На крановых узлах, в местах возможных утечек газа устанавливаются соответствующие предупреждающие и запрещающие знаки, наносятся маркировочные надписи. Газорегуляторные пункты ограждаются и заземляются. Подземный трубопровод принят из полиэтиленовых труб марки ПЭ-100 газ SDR11 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Трубопровод укладывается в траншее на глубине в среднем 1,2 м от поверхности земли. При пересечении с проезжей частью автомобильных дорог и существующими подземными инженерными коммуникациями проектируемый трубопровод закладываются в футляр из полиэтиленовых труб с установкой контрольной трубки в ковре и опознавательных знаков. Подключение проектируемого газопровода производится к проектируемому газорегуляторному пункту. Для снижения к жилым домам давления газа со среднего на низкое устанавливаются понижающие газорегуляторные пункты ГРПШ-6 с регулятором давления РДГБ-6.

Подземный трубопровод принят из полиэтиленовых труб. Монтаж трубопроводов из ПВХ осуществляется, как правило, на дне траншеи. Монтаж водопровода из труб ПВХ следует производить при температуре воздуха не ниже минус 10°C. Трубы (из пакета, контейнера, пачки) разносят вдоль траншеи вручную, опускают с помощью веревок и раскладывают по дну траншеи. Допускается опускание труб в траншею производить краном с помощью гибкого стропа, а при диаметре до 110 мм – вручную. Стыки полиэтиленовых трубопроводов проверяют ультразвуковым методом по ГОСТ 14782. После окончания строительства наружный газопровод подвергается испытанию на прочность и герметичность. Перед испытанием необходимо произвести продувку трубопровода с целью очистки внутренней полости. Испытание газопровода производится пневматическим способом. Общая протяженность газопровода – 7,229 км.

Предположительные сроки начало строительства намечаемой деятельности II квартал 2024 г., с общей продолжительностью 2,5 месяца. Предполагаемый срок начала эксплуатации – III квартал 2024 года. Постутилизация объекта не требуется.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 0,0315447 г/с; 0,34738502 т/год. Общий выброс на период эксплуатации составляет около 0,047096 г/с; 1,48522 т/год.

Земельные ресурсы. Участок работ расположен от с. Янайкино до с. Богатск района Байтерек Западно-Казахстанской области.

Водные ресурсы. Объект не входит в водоохранную зону. Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. Водоснабжение для хозяйственно-бытовых и технических нужд привозное.

Объем водопотребления в период строительных работ используется привозная питьевая вода в объеме – 56,5296 м³, привозная техническая вода –

0,20559 м³. Из поверхностных водных источников водопотребление отсутствует.

Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 56,5296 м³, сбор осуществляется в биотулеты; на производственные нужды – 0,20559 м³, безвозвратное водопользование.

Недра. Инициатор намечаемой деятельности не планируется осуществлять операции по недропользованию и использование недр не предполагается.

Растительные ресурсы. Использование растительных ресурсов не предполагается.

Животный мир. Воздействия на животный мир отсутствует, при реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Отходы производства и потребления. В период строительства образуются: Огарки сварочных электродов (120113) – 0,000259275т/год, неопасный отход; твердо-бытовые отходы (200301) – 0,234375т/год, неопасный отход; пустая тара лакокрасочных материалов (150110*) - 0,00623682 т/год, опасный отход; промасленная ветошь (код 150202*) - 0,00007112 т/год, опасный отход. Бытовые отходы накапливаются в контейнерах, по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов, размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются специализированным предприятиям по договору. Пустая тара из-под лакокрасочных материалов сдается специализированным предприятиям с целью дальнейшей утилизации. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

В период проведения строительных работ для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается следующий ряд технических и организационных мероприятий, включающих своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов: прокладка большей части газопровода подземная; контроль качества сварных стыков газопровода ультразвуковым и радиографическими методами; технологические процессы, связанные со снижением давления газа и подачей его потребителям, предусмотрены в герметичных аппаратах, не имеющих свободного выброса в атмосферу; после монтажа газопровод подвергается пневматическому испытанию на прочность и проверке на герметичность; реализация указанных мероприятий повышает надежность работы оборудования, сводит до минимума возможный ущерб сельскохозяйственным угодьям, водному и воздушным бассейнам.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность «Строительство подводящего газопровода к с. Богатск района Байтерек ЗКО»,

классифицирована по подпункту 10.1 пункта 10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность согласно подпункта 4 пункта 12 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, как объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду, относится к III категории (проведение строительно–монтажных работ при котором отсутствует сбросы вредных (загрязняющих) веществ).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Экологического кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*