

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта и
автомобильных дорог города Актобе»

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ56RYS00260584 22.06.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Строительства газопровода в жилом массиве Баянауыл-1 в г. Актобе». Общая протяженность газопровода среднего давления 1,580 км. Общая протяженность газопровода низкого давления 19,858 км. Граница площадки проектируемого участка строительства сетей газопровода охватывает территорию жилого массива Баянауыл-1 города Актобе. Общая продолжительность строительства объекта принята 5 мес. Средняя численность рабочих – 16 человек. Начало строительства - август 2022 года. Окончание декабрь месяц 2022 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для газоснабжения природным газом ж.м. Баянауыл г. Актобе запроектирован газопровод высокого, среднего и низкого давления. Точка подключения: от ранее запроектированного газопровода объект: РП "Строительство сетей газоснабжения к жилым массивам г. Актобе ж.м."Жанаауыл-1", ж.м. "Жанаауыл-2", ж.м."Жанаауыл-3", ж.м. "Шығыс-1", ж.м. "Шығыс-2", ж.м."Баянауыл-1", ж.м."Баянауыл-2" Номер заключения: 04-0338/21 от 17.11.2021г. DN159x6,0 Давление газа в точке подключения – 0,791МПа. Принята трехступенчатая система газоснабжения. Для понижения давления газа с высокого 0,791 МПа на среднее 0,3 МПа предусматривается установка газорегуляторного пункта шкафного типа – ГРПШ №1 - ГРПШ-13-2В-У1 на базе 2-х регуляторов РДГ-50В, с узлом учета газа ротационным счетчиком РСГ-G250(1:60) с корректором m/Elkor, с обогревом и GSM модем - 1шт. Для понижения давления газа с высокого 0,3 МПа на среднее 0,003 Мпа предусматривается установка газорегуляторного пункта шкафного типа – ГРПШ №2,3,4,5 - ГРПШ-13-2Н-У1 на базе 2-х регуляторов РДГ-50В, с узлом учета газа ротационным счетчиком РСГ-G160(1:200) корректором m/Elkor, с обогревом и GSM модем - 4шт.



Среднее глубина заложения подземного газопровода составляет от верха трубы -1,1 м Подземный газопровод при переходе через местные а/дороги и улицы проложить в ПЭ футляре. Гравийные дороги открытым способом, и асфальтированные методом ГНБ. Соединения полиэтиленовых труб со стальными осуществляют с помощью неразъемных соединений "полиэтилен-сталь" на выходе из земли. Переход "полиэтилен-сталь" должен располагаться таким образом, чтобы место соединения полиэтиленовой и стальной его частей располагалось не выше уровня земли. Футляр газа должен быть герметично заделан с двух концов. Повороты линейной части газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами. Обозначение трассы газопровода предусматривают путем установки опознавательных знаков по трассе газопровода около контрольных трубок (смотри по проекту), укладку сигнального медного провода по всей длине трассы, позволяющей определить местонахождение газопровода приборным методом. Также по всей длине трассы на 0.2м от верха присыпанного газопровода предусматривается укладка сигнальной ленты. Все соединительные детали из полиэтилена изготавливаются методом литья под давлением и прессованием, предназначенные для соединения труб по ГОСТ Р 50838 с использованием сварки нагретым инструментом встык и применяются для подземных газопроводов.

Вблизи проектируемого объекта поверхностные водные источники отсутствуют. Объект не входит в водоохранную зону. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Питание рабочих на объекте в период строительства не предусматривается. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 60 м³/период. Техническая вода – 7,299 м³. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода.

В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

В качестве иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности используется: в период строительства будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.2 т эмаль 0.006776т растворитель 0.03т грунтовка ГФ 021 0.03т Битум 14,23328т Электроды Э42 100 кг Электроды Э46 51кг Пропан-бутан 0.36. ПГС 29.05т гравий 326.39 щебень 11.87т. Так же специализированная техника.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.151655737 г/с 0.59180151 т/год. Из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 класс опасности, Марганец и его соединения- 2 класс опасности, Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности Азот (II) оксид -3 класс опасности, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 класс опасности, Сера диоксид – 3 класс опасности, Углерод оксид - 4 класс опасности, Фтористые газообразные соединения- 2 класс опасности, Диметилбензол -3 класс опасности, Метилбензол -3 класс опасности, Бенз/а/пирен-1 класс опасности, Хлорэтилен - 1 класс опасности, Бутилацетат – 4 класс опасности, Формальдегид (Метаналь) - 2 класс опасности, Пропан-2- он - 4 класс опасности, Уайт-спирит Алканы C12-19- 4 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 класс опасности.

Описание сбросов загрязняющих веществ: при проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.



Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 0,02848 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Отход –остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,04089т /период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,02848 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

В период строительства предусмотрены мероприятия по снятию, складированию, а также возвращению в исходное состояние нарушенные земли. Намечаемой деятельности не предусматривается использование растительного мира. В намечаемой деятельности не предусматривается использование животного мира.

По данным Актюбинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира от 05.08.2022 г. за№1-8-816 участок расположен за пределами земель государственного лесного фонда.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительства газопровода в жилом массиве Баянауыл-1 в г. Актобе» (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного) относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду (п. 4 ст.12 ЭК РК, п.12 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

Характеристика 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, предварительная оценка их существенности Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и



автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадин Талап Аязбайұлы

