

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: №KZ95RYS00192079 от 07.12.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Жанаауыл-2" г. Актобе». Продолжительность строительства 12 мес. Количество рабочих при строительстве – 48 человек.

В административном отношении проектируемые работы будут проводится на территории жилого массива Жанаауыл-2 г.Актобе Республики Казахстан. Непосредственным объектом инженерно-геологических исследований являлся участок трассы жилого массива Жанаауыл-2 г.Актобе. Территория района проектируемого строительства внутриквартальных сетей газоснабжения жилого массива Жанаауыл-2 в 20 км от г. Актобе, в 1,5 км правее автотрассы «Актобе – Хромтау», территория села Красносельское.

Краткое описание намечаемой деятельности

Данный проект «Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Жанаауыл-2" г. Актобе» разработан на основании: - технических условий №03-гор-2020-00001070 от 09.07.2020 г., выданных АПФ АО "КазТрансГазАймак" - задания на проектирование выданного ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Актобе». Протяженность газопровода 43,588 км. Проект разработан в соответствии с требованиями следующих нормативных документов: МСН 4.03-01-2003, МСП 4.03-103-2005, СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013, ТР «Требования к безопасности систем газоснабжения», «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения». В целях обеспечения максимальных условий безопасности обслуживающего персонала и снижения вредности производства в проекте предусмотрены следующие мероприятия: 1.Полная герметизация процесса транспорта газа до потребителей. 2.Соблюдение безопасных допустимых расстояний между сооружениями. 3.Проверка на герметичность после монтажа. Монтаж, испытание и приемка газопровода в эксплуатацию производится в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003, МСП 4.03-103-2005, СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013, ТР «Требования к безопасности систем газоснабжения», «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения».



На период строительства вода используется для строительных работ, а также для питьевых нужд рабочих. Для строительных работ согласно данным ресурсной сметы вода будет использоваться технического качества привозная. Для питьевых нужд вода будет использоваться – привозная бутилированная. На период строительства вода используется для строительных работ, а также для питьевых нужд рабочих. Для строительных работ согласно данным ресурсной сметы вода будет использоваться технического качества привозная. Для питьевых нужд вода будет использоваться – привозная бутилированная. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Установление водоохраных зон и полос не требуется в виду удаленности водного объекта от участка проведения работ. На период строительства для питьевых нужд - 1647,36 м³, Вода техническая - 16,4629 м³.

Согласно акту обследованию территории на наличие зеленых насаждений на территории отсутствуют зеленые насаждения. Влияние строительных работ на почвенный покров связано преимущественно с факторами механического воздействия. Механическое воздействие на почвенный покров обусловлено объемами земляных работ: горизонтальной и вертикальной планировкой территории, перемещением и отсыпкой грунта. При этом прогнозируется, что воздействие ограничится площадью строительной площадки. Одним из наиболее распространенных последствий механического воздействия является активизации процессов эрозии почвы. При строительных работах движение техники только по запланированным дорожным схемам. В целом при реализации комплекса мероприятий, направленных на минимизацию воздействия на почвенный покров, проведение рекультивации нарушенных земель можно прогнозировать умеренное воздействие на почвенный покров. После завершения всех работ и рекультивации почвенный покров в течение короткого времени восстановит свое первоначальное состояние.

Объемы строительных материалов на период строительства: щебень из изверж. пород крупн. до 20мм (10 мм)-0,93 т, щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более (40 мм) - 10,49 т, песок природный обогащен. и обогащ. из отсеков дробления-335 т, ГФ-021 - 0.266 т, грунтовка ПФ-020 – 0,0026 т, растворитель уайт-спирит-0,075 т, растворитель Р-4-0,0539 т, растворитель Р-5-0,00025 т, грунтовка ГФ-0119-0,0325 т, эмаль ПФ-133-0,123 т, эмаль ХВ-124-0,0287т, Лак БТ-99-0,0019 т, эмаль ХВ-16-0,0013 т, эмаль ПФ-115-0,4833 т, дуговая металлизация при применении проволоки: СВ-08Г2С-180 кг, АНО-6-675 кг, МР-3-58 кг, АНО-4-359 кг, расход дизельного топлива для подогрева битума мастики -0.0425 т, битум - 0,910 т, мастика - 0.03123 т, строительные материалы будут закупаться у поставщиков согласно заключенным договорам. Источником электрической энергии на период эксплуатации служит дизельный генератор. Для питьевых нужд вода будет привозная, доставка по договору. Для технических нужд вода будет привозится по мере необходимости спецавтотранспортом по договору.

Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу являются: земляные работы, пересыпка пылящих материалов, лакокрасочные работы, сварочные работы, нанесение битума, мастика, работа спецтехники, компрессора передвижные, электростанции передвижные дизельные.

На период строительства выявлено 9 источников выбросов загрязняющих веществ, из них 6 – неорганизованными, 2 - организованных, 1- неорганизованный передвижной источник. Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства от стационарных источников загрязнения составит - 7.312877594 т/год, в том числе: твердых – 6.749388144 т/год, газообразных – 0.56348945 т/год. При строительстве объекта выбросы загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферного воздуха носит временный характер. Интенсивность выбросов загрязняющих веществ при строительстве предприятия - умеренный.

При эксплуатации объекта источниками выбросов являются: фланцевые соединения, неплотности запорно-регулирующей арматуры, свеча срамливания, обогреватель газовый, обогреватель газовый. Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период



эксплуатации от источников загрязнения составит 0.0175616336 т/год, в том числе: твердых – 0.0 т/год, жидких и газообразных – 0.0175616336 т/год.

В период проведения работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности и помасленная ветошь, образующаяся в процессе протирки механизмов, деталей. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Количество отходов при строительстве проектируемого объекта принято ориентировочно и будет корректироваться по фактическому образованию. По мере образования и накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. Контейнеры для ТБО должны быть установлены на специальной бетонированной площадке. Контейнеры плотно закрываются крышками и периодически обрабатываются для уничтожения возможных паразитов и болезнетворных организмов. Контейнеры имеют соответствующую маркировку: «для ТБО».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В природной зоне сухих степей с резкоконтинентальным засушливым климатом. Климат района строительства относится к типу климатов степей и по-лупустынь бореального типа. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, ин-тенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2300-2500. Климатическая характеристика и основные климатические параметры, характерные для района строительства, приводятся по данным многолетних наблюдений метеостанции Актобе, с учетом требований СНиП РК 2.04-01-2001. Среднегодовая температура воздуха описываемой территории составляет +4,5 градуса.

Атмосферные осадки являются основным фактором питания подземных вод. Годовая сумма осадков составляет по территории 262 мм. Максимальное количество осадков приходится на теплый период (с апреля по октябрь, с максимумом, преимущественно, в июне или июле). Второй, менее выраженный, максимум приходится на октябрь – ноябрь, более сухим считается февраль.

Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту, хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели, перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами.

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/>).



