



160013, Шымкент қ. Ш. Қалдаяқов көшесі, 12А.
Тел.: 8(7252) 56-60-02
E-mail: deshym@mail.ru

160013, г. Шымкент ул. Ш. Қалдаяқова, 12А.
Тел.: 8(7252) 56-60-02
E-mail: deshym@mail.ru

Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту «Строительство системы газоснабжения в жилом массиве Алтынтобе города Шымкент (2-очередь)».

Материалы поступили на рассмотрение 1 августа 2023 года №KZ53RYS00421173.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Государственное учреждение «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент», 160011, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Турмахан Орынбаева, здание №33/2, 130940007709.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Строительство системы газоснабжения в жилом массиве Алтынтобе города Шымкент (2-очередь).

Краткое описание намечаемой деятельности

Трасса проектируемых инженерных газовых сетей проходит по улицам жилого массива Алтынтобе в г.Шымкент. Газифицируемый жилой массив Алтынтобе характеризуется густой застройкой преимущественно одноэтажных зданий жилищного и хозяйственного назначения. Основная часть улиц проложена с гравийным покрытием. Коммунально-бытовые услуги представлены электрификацией и водопроводными сетями.

Газопровод среднего давления разработан в подземном способом из полиэтиленовых труб и надземном способом из стальных. Для снижения давления газа со среднего на низкое давления предусмотрена установка ГРПШ-13-2НУ-1 в ограждений из сетки рязицы высотой 1,5м. – 3шт. в окрестностях жилого массива Алтынтобе. Проектируемый газопровод низкого давления запроектирован в подземном способом из полиэтиленовых труб и надземном способом из стальных труб. Надземный стальной газо-провод запроектирован по улицам населенного пункта ближе к границам участков потребителей.

Общая протяженность газопровода из полиэтиленовых труб - 12,2 км, общая протяженность газопровода среднего давления из стальных труб - 2,75 км.

Участок строительства ГРПШ расположен в жилом массиве Алтынтобе. Расход газа для ж.м.Алтынтобе часовой – 1095 м³/час; годовой – 3369634,8 м³/год.

Для газоснабжения природным газом в жилом массиве Алтынтобе запроектирован газопровод высокого, среднего и низкого давления. Согласно гидравлического расчета газопровод высокого, среднего и низкого давления предусматривается из полиэтиленовых труб и надземный из стальных труб. Принята трехступенчатая система газоснабжения. С учетом модернизации системы газоснабжения в городе Шымкент, проектом предусматривается подключение потребителя непосредственно с низкого давления.



Глубина прокладки газопровода до верха трубы 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10 см и присыпается местным грунтом без твердых включений на высоту 20 см с послойной трамбовкой.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: продолжительность строительства – 6,0 месяцев. Начало строительства октябрь 2023г. – окончание строительства март 2024г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция; агрегат для сварки, компрессор передвижной; земляные и погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая сварка и резка; битумные работы; шлифовальная машина; машина бурильно-крановая. Проводимые работы сопровождаются выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Выбросы в атмосферу при строительстве объекта составят около 0,203 т/период, 0,31374702 г/с.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Для питьевого водоснабжения и технических нужд будет использоваться привозная вода. Объем потребления воды составит: расход воды на хоз. бытовые нужды – 72 м³/год, на технические нужды – 478 м³/год.

Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод на рельеф и в природные поверхностные и подземные водные объекты.

Воздействие на растительный мир. Строительные работы будут проводиться на улицах жилого массива, то есть на застроенной территории. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов.

Почвы. Обратная засыпка траншеи осуществляется местным грунтом, после окончания работ существующий тип покрытия восстанавливается.

Образование отходов. Объем образования отходов при строительстве составит – 0,85117 т, из них: смешанные коммунальные отходы – 0,59178т, отходы стального лома – 0,245 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,00467т, отходы сварки – 0.00222 т, отходы пластмассы – 0,0075 т.

Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разгерметизации трубопроводов за счет применения сварных межтрубных соединений, автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией, применение электрохимзащиты для трубопроводов, предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Намечаемая деятельность классифицирована согласно пп 10.1.п.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК «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 относится в соответствии с пп. 2 п.12 «Проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года, за исключением видов деятельности, не соответствующих иным критериям, предусмотренных пунктом 2 Раздела 3 Приложения 2 к Кодексу» «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом МЭГПР РК от 13 июля 2021 года № 246 (далее - Инструкция) к IV категории.



В случае изменений, при разработке проекта отчета о возможных воздействиях, критериев отнесения намечаемой деятельности к категориям объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду подтверждение категории объекта осуществляется согласно п.5 «Инструкции».

Намечаемая деятельность согласно 8), 21), 22) 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:

- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

- оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

- планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8), 21), 22) 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 РК 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:

1. Предусмотреть мероприятия по сохранению почвенно - плодородного слоя на территории, подпадающее под строительство;

2. При строительстве предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

3. Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте. Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Руководитель департамента

Е.Козыбаев

Исп. Б.Сатенов
Тел.566002

Руководитель департамента

Козыбаев Ермахан Тастанбекович



