



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 сетей газоснабжения микрорайона Кайтпас-1 города Шымкент (ул. Акжелкен, Сарыжайлау, Медеу, Алтай, Мухамедкул-Исламкулов, напротив ул.Кошерова б/н)».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ91RYS00370728 от 3 апреля 2023 года.

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 Орынбаев, здание № 33/2, 130940007709.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Строительство сетей газоснабжения микрорайона Кайтпас-1 города Шымкент (ул. Акжелкен, Сарыжайлау, Медеу, Алтай, Мухамедкул-Исламкулов, напротив ул.Кошерова б/н).

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок проектируемых работ расположен в северной части г.Шымкент, в районе старого ипподрома. Юго-восточнее находится пересечение улицы Байтерекова и Алматинская трасса, в 1,2 км к западу территория этно-исторического комплекса «Казына». Целью разработки настоящего рабочего проекта является обеспечение бесперебойной подачи газа на коммунально - бытовые нужды микрорайона Кайтпас-1.

Общая протяженность газораспределительных сетей составляет – 18,564 км, из них: - протяженность газопровода из полиэтиленовых труб – 0,994 км; - протяженность газопровода из стальных труб – 17,570 км. Точка подключения: надземный стальной газопровод среднего давления от ГРП-36, ГРС-1-4. Диаметр в точке подключения - Ду 89мм.

Потребляемый расход газа - 1615,0 м³/час. Внутриквартальные распределительные газопроводы среднего давления III категории запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 (994,2м). Надземный газопровод запроектированы (15817,8м) из стальных труб. Для снижения давления газа с среднего III категории на низкое и поддержания его на заданном уровне предусмотрена установка ГРПШ-6 шкафной газорегуляторный пункт со счетчиком G-4 на одного абонента с регулятором давления РДГК-10 и ГРПШ-10 шкафной газорегуляторный пункт со счетчиком G-4 на два абонента с регулятором давления РДГК-10.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: продолжительность строительства – 6,0 месяцев, в том числе подготовительный период – 1 мес. Начало строительства – июнь 2023 года.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Общий ожидаемый объем выбросов на период проведения работ составит 0.972 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.03751 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.) - 0.0037848 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.019917 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0032366 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.00125 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл.оп.) 0.002976 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.02211495 т/год; Фтористые газообразные соединения / в пересчете на фтор/ (627) (2 кл.оп.) - 0.000279 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625) 2 кл.оп.) - 0.001228 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) (3 кл.оп.) - 0.1443 т/год; Метилбензол (353) (3 кл.оп.) - 0.042 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл.оп.) - 0.000000022 т/год; Хлорэтилен (656) (1 кл.оп.) - 0.00000388 т/год; Формальдегид (619) (2 кл.оп.) - 0.00024 т/год; Циклогексанон (664) (3 кл. оп.) - 0.042 т/год; Уайт-спирит (1316*) - 0.1945 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл.оп.) - 0.018 т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.06008 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.378776 т/год.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Для питьевого водоснабжения и технических нужд будет использоваться привозная вода. Техническая вода используется для полива автодорог.

Для снижения пылевыведения в летнее время производится более интенсивное увлажнение дорог технической водой с водосборника, с помощью поливочной машины, что обеспечит уменьшение концентрации пыли и газов на рабочих местах. Объем потребления воды: расход воды на хоз. бытовые нужды – 112,5 м³/год на полив территории – 154,5 м³/год.

Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. Биотуалет располагается на площадке для складирования строительных материалов. производственные сточные воды отсутствуют. 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. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов.

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

Образование отходов. В период проведения строительных работ образуются: - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,925 т/год; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*) – 0,0254 т/год; - Отходы красок и лаков (080111*) – 0,02416 т/год; - Отходы сварки (120113) – 0,040125 т/год; - Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (170904) – 12 тонн/год.

Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу В период проведения работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения машин и автотранспорта; - регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. При выполнении работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: - все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. С целью исключения воздействия строительных работ на растительный покров территории предусмотрены мероприятия: - обустройство мест временного сбора и хранения отходов; - организация автомобильного движения по автомобильным дорогам. Мероприятия по охране окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления в период строительства заключаются в организации мониторинга, включающего в себя: - постоянный учет образования отходов; - организация площадок для временного сбора



образующихся отходов; - организация контейнеров для временного сбора отходов; - контроль передачи отходов сторонним организациям для утилизации или переработки.

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. 6 п.12 «Накопление на объекте 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов» «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом МЭГПР РК от 13 июля 2021 года № 246 (далее - Инструкция) к III 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. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

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

3. При проведении строительных работ осуществлять мероприятия по пылеподавлению;

4. Исключить загрязнение земель строительными и коммунальными отходами, горюче-смазочными материалами.

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

Руководитель департамента

Е.Козыбаев

Исп. Б.Сатенов
Тел.566002



Руководитель

Козыбаев Ермахан Тастанбекович

