



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

ГУ «Городской отдел строительства»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ14RYS00320316 от 01.12.2022 года.

Общие сведения:

Государственное учреждение «Городской отдел строительства», 060005, Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау, улица Махамбет Өтемісұлы, строение №72, 020740003270 КАЛИМОВ КУАТ ТУКПАТОЛЛИНОВИЧ, 87122251172, atyraugorstroy@yandex.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп. 10.1. п.10 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан, заявление о намечаемой деятельности №KZ14RYS00320316 от 01.12.2022 года, основным видом намечаемой деятельности является трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5км.

Целью проекта является:

Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению жилого массива Аксай г. Атырау, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для газовых плит и котельных. Намечается строительство подводящего и распределительного газопроводов. Общая протяжённость газораспределительных сетей составит 14.350 м.

Предусматривается подземная прокладка: 1) подводящих сетей полиэтиленового газопровода среднего давления $P=0.6$ МПа в границах ГРПШ; 2) подводящих сетей полиэтиленового газопровода среднего давления $P=0.3$ МПа в границах ГРПШ. 3) внутриквартальных сетей газопровода низкого давления $P=0,003$ МПа. Подводящий газопровода высокого давления PN 0,6 МПа предназначен для подачи газа от существующего газопровода высокого давления Д108 для газоснабжения массива Аксай. Проектный расход газа составляет – 14642,1 м³/час. Расход на многоэтажные и общие объекты составляет 7533,7 м³/час. Диаметры газопровода приняты по данным гидравлического расчета: ПЭ 100 SDR 11 – DN 32 мм (1770 м); ПЭ 100 SDR 11 – DN 63 мм (9020 м); ПЭ 100 SDR 11 – DN 90 мм (1280 м); ПЭ 100 SDR 11 – DN 110 мм (470 м); ПЭ 100 SDR 11 – DN 160 мм (340м); ПЭ 100 SDR 11 – DN 225 мм (70 м); ПЭ 100 SDR 11 – DN 315 мм (1400 м). Общая протяженность газопровода составит 14 350 м. Для снижения давления с $P=0.6$ МПа до требуемого $P= 0.3$ МПа предусматриваются газорегуляторные пункты (ГРПШ). Установка 3 шкафных газорегуляторных пунктов на территории жилого массива принята на открытой площадке в ограждении. 1. Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-16-2В-У1 с CGT-02-G1600 с у/у miniElcor $P_{вх}=0.6$ МПа, $P_{вых}=0.3$ МПа пропускная способность до 1000 м³ч- 1 шт; 2.Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1 с CGT-02-G650 с у/у miniElcor $P_{вх}=0.3$ МПа, $P_{вых}=0.003$ МПа пропускная способность до 1000 м³ч - 2 шт.

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования - временного пользования (траншеи подземного газопровода) - 5.74 га. Постоянного пользования (площадки ГРПШ) - 0.0064 га.



Вид намечаемой деятельности - строительство инженерно-коммуникационный инфраструктуры жилого массива Аксай г. Атырау. Проектируемая площадка нового массива Аксай, расположена на северо-восточной окраине города Атырау.

Предположительный срок начала строительства – 2023г. Продолжительность строительства ориентировочно составит 180 дней (6 мес.).

Согласно п. 12 пп. 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» №246 от 13 июля 2021 года, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года, за исключением видов деятельности, не соответствующих иным критериям, предусмотренных пунктом 2 Разделом 3 Приложения 2 к ЭК относится к объектам **III категории.**

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ от всех стационарных источников на период проведения строительных работ составит 1.7533 г/с, 1.9993 т/год, из них: железо оксид 0.0577 г/с (0.0068 т/год); марганца оксид 0.0011 г/с (0.0003 т/год); азота диоксид 0.451 г/с (0.434т/год); азота оксид 0.0674 г/с (0.0695 т/год); сажа 0.0319 г/с (0.0307 т/год); сера диоксид 0.0716 г/с (0.0629 т/год); углерода оксид 0.3766 г/с (0.3655 т/год); фтористые газообразные соединения 0.00023 г/с (0.00028т/год); фториды плохо растворимые 0.0006 г/с (0.0012 т/год); диметилбензол 0.0316 г/с (0.0086 т/г); метилбензол 0.003 г/с (0.0004 т/год); бенз/а/пирен 0.00000063 г/с (0.0000008 т/год); хлорэтилен 0.0002 г/с (0.001 т/год); бутилацетат 0.0014 г/с (0.00019 т/год); формальдегид 0.007 г/с (0.007 т/год); пропанон 0.0072 г/с (0.001 т/год); уайт-спирит 0.0096 г/с (0.0041 т/год); углеводороды предельные C12-C19 0.17 г/с (0.1707 т/год); пыль неорганическая: SiO2 более 70-20% 0.4663 г/с (1.9993 т/г). Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ от всех стационарных источников на период эксплуатации работ составит - 0.2238 г/с, 0.00027 т/год, из них: Метан 0.22338 г/с (0.0003 т/год); сероводород 0.00000006г/с (0.0000000002 т/год); метилмеркаптан 0.0000014 г/с (0.000000005 т/год).

Источник водоснабжения –привозная вода по договору. При реализации намечаемых работ ориентировочные объемы водопотребления составят: 595.2 м³/период, из них: вода питьевого качества – 112.5 м³/период; вода технического качества – 482.7 м³/период. Сброс загрязняющих веществ не предполагается.

Основными источниками образования отходов производства и потребления будут: бетонные, сварочные и покрасочные работы. Ориентировочный объем опасных отходов. (Промасленные отходы) составит –0.0000077 тонн/пер. Ориентировочный объем не опасных отходов. (Металлолом, Огарыши сварочных электродов, Пищевые отходы, Твердые бытовые отходы, Отходы бетона) составит –7.3713 тонн/пер. Ориентировочный объем зеркальных отходов (Остатки лакокрасочных материалов, Медицинские отходы) составит –0.0091 тонн/пер. Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведённых местах, затем в полном объеме передаваться на договорной основе.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ14RYS00320316 от 01.12.2022 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

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



Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

