

Номер: KZ54VWF00072712

Дата: 10.08.2022

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Управление энергетики и
жилищно-коммунального
хозяйства Алматинской области»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности)
"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в с.Акшатаган
Коксуского района Алматинской области"
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ84RYS00261438 от 24.06.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Для газификации с.Акшатаган принята трехступенчатая схема газоснабжения. Протяженность проектируемого газопровода: 1) Т1 – подводящий газопровод высокого давления – 2 336 м, диаметр 76x5. 2) Т2 – внутриквартальные сети среднего давления – 1 341 м, диаметр 90x8,2. 3) Т3 – внутриквартальные сети низкого давления – 15 290 м, диаметр от 57 мм до 159 мм, в соответствии п.п.10.1., п.10., раздела 2 приложения 1 ЭК РК трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км. Продолжительность строительных работ составляет 7 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

В разделах проекта рассмотрены технологические решения по строительству основных сооружений, а именно подводящего газопровода высокого давления, газораспределительного пункта (ГГРПШ), газопроводов среднего и низкого давления и газораспределительных пунктов шкафных (ГРПШ) для обеспечения жителей газом и газификации школ, коммунально-бытовых предприятий с. Акшатаган. Врезка подводящего газопровода высокого давления (I категории) $P \leq 1,2$ МПа диаметром 76x5,0 Акшатаган предусматривается от существующего трубопровода 325x8,0 газопровода высокого давления 1,2 МПа. Проектом предусматривается строительство следующих сооружений: - Газорегуляторный пункт (ГГРПШ), предназначенный для снижения давления с 1,2 МПа до 0,3 МПа, в количестве 1 шт. - Шкафные газорегуляторные пункты ГРПШ, предназначенные для снижения давления газа со среднего (0,3 МПа) до низкого (0,005 МПа) давления. Общее количество ГРПШ - 3 шт.; - Газопроводы среднего давления $P \leq 0.3$ МПа, запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 ГАЗ 90x8,2 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 от газорегуляторного пункта (ГГРПШ "Акшатаган") до шкафных газорегуляторных пунктов (ГРПШ 1,2 и 3); - Газопроводы низкого давления $P \leq 0,005$ МПа запроектированы в



надземном исполнении на отдельно стоящих опорах, диаметрами 159x4,5; 108x4,0, 76x3,5; 57x3,0

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Запланированные работы на территории проектируемого объекта не окажут воздействия на гидрологический режим и качество поверхностных и подземных вод. Питьевая вода и вода для производственных нужд – привозная.

Водопотребление: - на период строительства – 125,25 м³. Водоотведение: - на период строительства – 68,25 м³.

Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют.

Всего на время проведения строительных работ будет 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ - площадка строительно-монтажных работ, которая включает в себя 14 источников выделения: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, паяльные работы, битумная установка, сварка полиэтиленовых труб, работа ДЭС, компрессора, работа строительной техники. От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества общим объемом 3,3165314 т/год: 3-класс опасности: железа оксид – 0,00481 т/год, олово оксид – 0,000002852 т/год, азота оксид – 0,0053187 т/год, углерод (сажа) – 0,002906945 т/год, ксилол – 0,2689847 т/год, метилбензол – 0,01228 т/год, этановая кислота – 0,000000195 т/год, сера диоксид – 0,0103013 т/год, пыль неорганическая 70- 20% кремния двуокиси – 2,81763 т/год; 2-класс опасности: марганец и его соединения – 0,000414 т/год, формальдегид – 0,00021429 т/год, азота диоксид – 0,03811 т/год, фтористые газообразные соединения – 0,0003375 т/год, фториды неорганические – 0,001485 т/год; 1-класс опасности: свинец и его неорганические соединения – 0,0000054 т/год. На период эксплуатации объекта установлены 8 организованных источников и 4 неорганизованных источника загрязнения: продувочные свечи ГГРПШ и ГРПШ, предохранительные клапаны ГГРПШ и ГРПШ, неплотности соединений ЗРА, ФС и ПК. Всего в атмосферный воздух на период эксплуатации будет производиться выброс следующего загрязняющего вещества: метан – 2,4864 т/год.

Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы: Коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала - 0,568 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов - 0,00675 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,01356 т/год. Промасленная ветошь общим объемом – 0,0006 т/год на промплощадке предприятия образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей. Строительный мусор, образующийся в результате разборки конструкций зданий, сооружений во время строительно-монтажных работ – 1,2 т/год. В целом на период строительства объем образования отходов составит 1,788 тонн. Образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации. На период эксплуатации отходы отсутствуют.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

Выбросы в атмосферу на участке в период строительства составляет -3,31 т тонн и отходов – 1,78 тонн, срок строительства составляет 7 месяцев, согласно критериев



установленных в п.13 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) (далее – Инструкция) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к IV категории.

Объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса. Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности

При проведении намечаемой деятельности учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz> . **Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» при условии их достоверности.**

Заместитель руководителя

Сарбасов Серик Абдуллаевич

