

Номер: KZ91VWF00072822

Дата: 11.08.2022

«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 с.Жетысу
Ескельдинского района Алматинской области». Общая протяженность газопровода-отвода
высокого давления, распределительных сетей среднего давления и внутриквартальных
сетей низкого давления – 23,707 км.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ66RYS00262344 от 27.06.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу
Ескельдинского района Алматинской области». Общая протяженность газопровода-отвода
высокого давления, распределительных сетей среднего давления и внутриквартальных
сетей низкого давления – 23,707 км, 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 9 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов:
Газопровод-отвод высокого давления PN 1,2 МПа из труб стальных электросварных
прямошовных по ГОСТ 10705 (группа В Ст20сп по ГОСТ 1050-88) ГОСТ 10704 с защитным
покрытием «усиленного типа» наносимого в трассовых условиях протяженностью:
Dн108x5,0мм – 0,84 км; Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ «Жетысу»,
Рвх=1,2 МПа, Рвых=300 кПа, Q= до 1000 нм³/час марки ГРПШ 03-2У-1 с основной и
резервной линии редуцирования на базе двух регуляторов давления газа РДБК-1П-50/25 с
измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа G100 с электронным
корректором газа ЕК-280, с отоплением от ОГШН, размещаемый на открытой площадке в
ограждении 5,0x3,5м, 1 ед. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN
0,3 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей
протяженностью 1,812 км, в том числе: Dн63x5,8 мм протяженностью 786 м, Dн90x8,2 мм
протяженностью 1026 м. Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-1 и ГРПШ-2,
Рвх=0,3 МПа, Рвых=3 кПа, Q=до 250 нм³/час марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами



давления газа РДНК-1000, без узла учёта газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления, размещаемый на открытой площадке в ограждении 5,0x3,0м, 2 ед. Распределительные сети газоснабжения среднего давления РН 0,3 МПа из стальных труб по ГОСТ 10704-91 общей протяженностью 0,916 км, в том числе: Дн57x3,0 мм протяженностью 733 м, Дн89x4,0 мм протяженностью 183 м. Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-1 и ГРПШ-2, Рвх=0,3 МПа, Рвых=3 кПа, Q=до 250 нм³/час марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК-1000, без узла учёта газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления, размещаемый на открытой площадке в ограждении 5,0x3,0м, 2 ед. Пункты редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-3 и ГРПШ-5 Рвх=0,3 МПа Рвых=3 кПа, Q=д.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение в период строительства предусматривается на: • питьевые нужды - привозное; • хоз-бытовые нужды - привозное. • производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается. **Ближайшим водным объектом является река Кусак, трасса проектируемого газопровода пересекает ее. Переходы через водные преграды предусматривается методом ГНБ (горизонтально-направленного бурения).** Прокладка газопровода на участке перехода через водные объекты предусматривается с защитным покрытием из полипропилена методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ). Строительство по методу ГНБ будет осуществляться в три этапа: бурение пилотной скважины; расширение скважины, протягивание трубопровода. Данный метод является наиболее безопасным и оказывающим наименьшее воздействие на водные ресурсы с точки зрения охраны окружающей среды. В целом применение метода горизонтально-направленного бурения для сооружения трубопроводов позволяет существенно сократить как сроки строительства, так и объемы земляных работ. Кроме того, это создает предпосылки для круглогодичного строительства и не оказывает отрицательного воздействия на состояние водоема. Метод горизонтально-наклонного бурения является альтернативной традиционному траншейному методу и позволяет преодолевать преграды, встречающиеся на пути линейной части трубопроводов (реки, дамбы, оросительные каналы)

На основании письма РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГиПР РК» № 137 от 14.03. 2022г. на проектной территории места обитания диких животных, в т.ч. редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, а также их пути миграции отсутствуют.

Выбросы в период строительства: 4,2367 г/сек; 2,2678 тонн/период строительства. Выбросы в период эксплуатации: 0,3673 г/сек; 0,0568 тонн/год.

На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 0,997 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,4410 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,004 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,0000203 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 1,6875 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,038 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,164 тонн, при работе установки мойки колес, отходы сноса асфальтового покрытия – 19,2 тонн строительных работах. На период эксплуатации отходы не образуются. Все отходы, образующиеся в период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию.

Выбросы в атмосферу на участке в период строительства составляет -; 2,2678 тонн и отходов -22,531 тонн, срок строительства составляет 9 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 III категории.

Объекты III категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п.2 ст. 87, пп.2, п.2 ст 88 Кодекса..



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным пунктами 25 главы 3:

1. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта (пп. 3, п 25. Главы 3);

2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; (пп. 9, п 25. Главы 3);

3. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми); (пп. 24, п 25. Главы 3);

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается **обязательным**.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Замечание РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов. Намечаемая деятельность, ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области», строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу, Ескельдинского района, Алматинской области.

Общая протяженность газопровода-отвода высокого давления, распределительных сетей среднего давления и внутриквартальных сетей низкого давления – 23,707 км.

По заявлению о намечаемой деятельности за №KZ66RYS00262344 от 27.06.2022 года, ближайшим водным объектом является река Кусак, трасса проектируемого газопровода пересекает ее. Переходы через водные преграды предусматривается методом ГНБ (горизонтально-направленного бурения).

В соответствии пункту 7 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан *в водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.*

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. Замечание РГУ "Департамент комитета промышленной безопасности министерства по Алматинской области" Согласно пункта 1 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее Закон) признаками опасных производственных объектов является производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ. Воспламеняющегося вещества - газа, который при нормальном давлении и в смеси с воздухом становится воспламеняющимся и температура кипения которого при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже. В соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию



на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. А также в соответствии с подпунктом 22 пункта 3 статьи 16 Закона организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта проводить приемочные испытания, технические освидетельствования с участием государственного инспектора. На основании вышеизложенного сообщаем, что ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» обязано согласовывать проектную документацию перед строительством подводящего газопровода и газораспределительных сетей в с.10 лет Казахстана Коксуского района Алматинской области и при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта провести приемочные испытания, техническое освидетельствование с участием государственного инспектора.

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

4. Необходимо получить согласование на вырубку деревьев согласно «Об утверждении Типовых правил содержания и защиты зеленых насаждений, правил благоустройства территорий городов и населенных пунктов и Правил оказания государственной услуги "Выдача разрешения на вырубку деревьев» к приказу Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №235

5. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Заместитель руководителя

Сарбасов Серик Абдуллаевич

