

**«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:
Dn108x5,0мм – 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: Dn63x5,8 мм протяженностью 786 м, Dn90x8,2 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 5,0х3,0м, 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: Дн57х3,0 мм протяженностью 733 м, Дн89х4,0 мм протяженностью 183 м. Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-1 и ГРПШ-2, Р_{вх}=0,3 МПа, Р_{вых}=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 5,0х3,0м, 2 ед. Пункты редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-3 и ГРПШ-5 Р_{вх}=0,3 МПа Р_{вых}=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

