

Номер: KZ81VWF00111899

Дата: 13.10.2023

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ 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 2207400897,
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 2207400897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление энергетики и
жилищно-коммунального
хозяйства области Жетісу»**

Заклучение

**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.Кермеагаш в
Панфиловского района области Жетісу».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ75RYS00441147 от 18.09.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (пп. 10.1 « трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», п. 10, раздел 2), данный вид намечаемой деятельности относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Общая протяженность газопровода –9,024 км.

Исследуемая трасса проектируемого газопровода расположена на территории с. Кермеагаш Панфиловского района области Жетісу.

Предположительные сроки начало строительства намечаемой деятельности II квартал 2024 г., с общей продолжительностью 4 месяца.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый газопровод низкого давления $P=0,005\text{ МПа}$ запроектирован надземным способом из стальных труб по ГОСТ 10704-91 159х4,0мм, 108х3,5мм, 89х3,5мм и 57х3,5мм.

Проектируемый газопровод низкого давления $P=0,005\text{ МПа}$ запроектирован надземным способом из стальных труб по ГОСТ 10704-91 Ø 108х3,5мм Ø 89х3,5мм и Ø 57х3,5мм.

Общая протяженность трассы составляет – 9024м. - высокое давление Г3, $P=0,6\text{ МПа}$: ПЭ100 SDR 11 Ø110х10,0мм (L=5684м). - низкое Г1, $P=0,005\text{ МПа}$: из стальных труб по ГОСТ 10704-91 159х4,0мм (L=800м) 108х3,5мм (L=58м), 89х3,5мм (L=182м) и 57х3,5мм (L=2297м).

Трасса газопровода проходит: - Прокладка газопровода высокого давления (0,6МПа) осуществляется в подземном исполнении на глубине не менее 1,0 м до верха трубы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 11 Ø110х10,0мм. Для снижения давления до 0,005 МПа



на конце проектируемого газопровода устанавливается ГРПШ-07-2У1 (2 линии, на базе регулятора – РДНУ-1000), с узлом учета газа и обогревом.

При надземной прокладке газопровода следует предусматривать водонепроницаемые экраны под основанием фундаментов опор, засыпку пазух фундамента не дренирующим грунтом и устройство отмостки. Надземные трубопроводы газа покрываются опознавательной окраской (антикоррозийным покрытием), желтого цвета и должны иметь соответствующие маркировочные надписи (ГОСТ 14202-69). Согласно СП РК 4.03-101-2013 п. 5.1.5 продольные профили проектируемого надземного газопровода низкого давления не составлены, так как местность со спокойным рельефом и однородными грунтовыми условиями.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала

В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору. Сброс в природные водоемы и водотоки – не планируется.

Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 3 месяца), воздействие этих выбросов на растительность будет временным и незначительным. После завершения строительных работ воздействие на растительный покров прекратится. Таким образом, воздействие на растительный мир определяется как воздействие низкой значимости.

В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории.

Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: 9,9964032. пыль неорганическая SO₂ 20-70% (класс опасности 3)– 0.404995т/год; железа оксид (класс опасности 3)– 0.000404т/год; марганец и его соедин. (класс опасности 2)– 0.0000467т/ год; диметилбензол (класс опасности 3)– 9,1122488142т/год; уайт-спирит (класс опасности 4)– 0.00625т/год; метилбензол (класс опасности 3)– 0.0089010054т/год; бутилацетат (класс опасности 4)– 0.0016956т/год; пропан-2-он (класс опасности 4)– 0.004647393т/год; 2 этоксиэтанол- 0,0008279874 пыль абразивная 0.002246т/год; взвешенные частицы- 0.00337т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 1,737182002 т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при эксплуатации: метан- 1,73718 т/год; изобутан 0,00000000000004 т/год; пентан- 0,00000000000004 т/год.

Основными отходами, образующимися в период проведения строительных работ, являются: - коммунальные отходы – 0,6(код 20 03 01) т/год; огарки сварочных электродов – 0,000004662(код 12 01 13) т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 4,5 (код 15 01 10)т/год.

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.



К IV категорий относятся объекты оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду в соответствии с п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408), проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложения 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).

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://ecoportal.kz> . **Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу» при условии их достоверности.**

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

