

Номер: KZ61VWF00111774

Дата: 12.10.2023

**«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»**

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.Сарпылдак в
Панфиловского района области Жетісу.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ41RYS00439916 от 13.09.2023 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 – 7,841 км.

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

Предположительные сроки начало строительства намечаемой деятельности II квартал 2024 г., с общей продолжительностью 3 месяца.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый газопровод низкого давления $P=0,005\text{МПа}$ запроектирован надземным способом из стальных труб по ГОСТ 10704-91 $\text{Ø} 108 \times 3,5\text{мм}$ $\text{Ø} 89 \times 3,5\text{мм}$ и $\text{Ø} 57 \times 3,5\text{мм}$.

Общая протяженность трассы составляет – 7,841км. - высокое давление Г3, $P=0,6\text{МПа}$: ПЭ100 SDR 11 $\text{Ø}90 \times 8,2\text{мм}$ ($L=5845\text{м}$). - низкое давление Г1, $P=0,005\text{МПа}$: из стальных труб по ГОСТ 10704-91 $108 \times 3,5\text{мм}$ ($L=386\text{м}$), $89 \times 3,5\text{мм}$ ($L=26\text{м}$) и $57 \times 3,5\text{мм}$ ($L=1584\text{м}$).

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 $\text{Ø}90 \times 8,2\text{мм}$. Для снижения давления до 0,005 МПа на конце проектируемого газопровода устанавливается ГРПШ-04-2У1 (2 линии, на базе регулятора – РДНУ-400), с узлом учета газа и обогревом. Переход газопровода через железную дорогу выполнить методом горизонтально-направленного бурения, угол



пересечения равен 90°, с соблюдением требуемого расстояния 50,0 м от конца кожуха до подошвы откоса насыпи. На одном из концов кожуха предусмотрена установка вытяжной свечи, на расстоянии по горизонтали от подошвы откоса насыпи не менее 50,0 метров. Высота вытяжной свечи 5м. На обоих концах защитных кожухов предусмотрена установка манжет, предназначенных для герметизации межтрубного пространства между кожухом и газопроводом.

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. Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка биотуалета. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 137,5 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 2028 м³/пер. (используется безвозвратно). 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: 0,54927292. пыль неорганическая SO₂ 20-70% (класс опасности 3)- 0.00623452т/ год; железа оксид (класс опасности 3)– 0.000404т/год; марганец и его соедин. (класс опасности 2)– 0.0000467т/год; диметилбензол (класс опасности 3)– 0,1338678806 т/год; уайт-спирит (класс опасности 4)– 0.0782084568т/год; метилбензол (класс опасности 3)– 0.00026904038т/год; бутилацетат (класс опасности 4) – 0,0005016т/год; 2 этоксиэтанол – 0,0005826578т/год; пропан-2-он (класс опасности 4)– 0,001771921/год; пыль абразивная- 0,325985т/год; взвешенные частицы- 0,0001043т/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 – 0,43125т/год; огарки сварочных электродов – 0,000001545 т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,040т/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 Приложении 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://ecportal.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

