

**«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 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдыкорган,
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 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.Кызылжар
Кербулакского района Алматинской области"
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ18RYS00375243 от 12.04.2023 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.

т Предполагаемая территория прокладки проектируемого газопровода высокого и среднего и низкого давления расположена вдоль улиц и автомобильных дорог в селе Кызылжар, Кербулакского района области Жетысу. Село Кызылжар расположено в 65 км к востоку от районного центра Кербулак, расстояние от села Кызылжар до областного центра г.Талдыкорган 95 км к северо-востоку.

Основная часть улиц проложена с гравийным и асфальтным покрытием. Газопровод высокого и среднего и низкого давления неоднократно пересекает внутри поселковые улицы и дороги.

Общая протяженность газопровода высокого, среднего и низкого давления из полиэтиленовых труб составляет - 5,426 км. Общая протяженность газопровода низкого давления из стальных труб составляет - 14,831 км.

Продолжительность строительства 6 месяцев. Начало строительства июль 2023г. – окончание строительства декабрь 2023г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для газоснабжения природным газом м с.Кызылжар Кербулакского района области Жетысу запроектирован газопровод высокого и среднего, низкого давления. Общая протяженность газопровода высокого, среднего и низкого давления из полиэтиленовых труб составляет - 5,426 км. Общая протяженность газопровода низкого давления из стальных труб составляет - 14,831 км. Согласно гидравлического расчета запроектирован



газопровод высокого давления (1,2МПа) из полиэтиленовых труб SDR9 ПЭ100 диаметром: 75х8,4 мм с коэффициентом запаса прочности 3,2. Высокого давления (0,6МПа) из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ100 диаметром: 90х8,2мм с коэффициентом запаса прочности 3,2. И среднего давления из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ100 диаметром Ø 110х10,0 мм и Ø 90х8,2мм, Ø 75х6,8мм, Ø 63х5,8мм с коэффициентом запаса прочности 2,8. Газопровод низкого давления надземным способом выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Данная толщина стенки принята для предотвращения аварийных ситуаций на газопроводе, предотвращения чрезвычайных ситуаций и более долговечной работы самого трубопровода. Принята четырехступенчатая система газоснабжения. С учетом модернизации системы газоснабжения Кербулакского района, проектом предусматривается подключение потребителя непосредственно с низкого давления. Для снижения давления газа с высокого 1,2Мпа до 0,6 Мпа предусмотрена установка ПГБ-13-2ВУ-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДБК-50В с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN80-G100 PN16 с эл. корректором газа miniElcor без GSM модема, с конвекторным обогревом. Для снижения давления с высокого на среднее предусмотрена установка газорегуляторного пункта в ГРПШ-13-2ВУ-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДБК-50В с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN100-G250 PN16 с эл. корректором газа miniElcor без GSM модема, с обогревом ОГШН. Для снижения давления со среднего на низкое предусмотрена установка газорегуляторного пункта в ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN50-G100 PN16 с эл. корректором газа miniElcor без GSM модема, с обогревом ОГШН – 2шт. Для снижения давления со среднего на низкое предусмотрена установка газорегуляторного пункта в ГРПШ-07-2 У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN50-G65 PN16 с эл. корректором газа miniElcor без GSM модема, с обогревом ОГШН – 1шт.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 140 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 1680 м³/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют.

Воздействия на растительный мир. Основное воздействие на растительный покров приходится при строительных работ основных источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

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

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов оцениваются в объеме 1,6114686 т/период, 0,33791035 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция;- агрегат для сварки, компрессор передвижной; земляные и погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая резка; битумные работы; шлифовальная машина; машина бурильно-крановая; от



спец. техники, молотки отбойные, сварка ПЭ труб; Титан диоксид кл.опас.(3),- 0,00000417г/с,- 0,0000164т/г, Железо (II, III) оксиды кл.опас. (3),- 0,021193г/с,- 0,0172794т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2),- 0,0004459г/с,- 0,0011413т/г , Хром кл. опас.(1),- 0,0001806г/с,-0,0014119т/г, Азота (IV) диоксид кл.опас. (2),-0,01353г/с,-0,005316т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3),-0,00219788г/с,-0,00086325т/г, Сера диоксид кл.опас. (3),-0,0141г/с,- 0,000853т/г, Углерод оксид кл.опас.(4),-0,047742г/с,-0,010408т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3),- 0,0006г/с,-0,00003625т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас. (2),- 0,0001875 г/с,-0,0008043т/г, Фториды неорганические плохо растворимые кл.опас. , - 0,0002083г/с,-0,001132т/г, Диметилбензол кл.опас. (3),-0,0625г/с,- 0,72485т/г , Уксусная кислота кл.опас.(3),-0,000321г/с,-0,000184т/г, уайт-спирита кл.опас. (3),-0,0556г/с,- 0,30902т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4),- 0,00694г/с,- 0,0037т/г, Взвешенные вещества кл.опас.,-0,0281г/с,- 0,303724т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл .опас. (3),-0,08066г/с,- 0,2280588т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3),-0,0034г/с,- 0,00267т/г.

На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при строительстве составит – 1,49482 т, из них: Смешанные коммунальные отходы (от жизнедеятельности работающего персонала) – 1,15068 т, отходы опилки и стружка черных металлов – 0,245 т, отходы водные суспензии, содержащие краски и лаки – 0,07232т, отходы сварки – 0,34414 т, Опилки и стружки пластмасс – 0,0075 т.

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://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

