

**«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»**

### **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. Акжар  
Балхашского района Алматинской области» *(перечисление комплектности  
представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ91RYS00245792 от 16.05.2022 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

### **Общие сведения**

«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Акжар  
Балхашского района Алматинской области. Общая протяженность газопровода высокого и  
среднего давления из по-лиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 - 11,540 км., Общая  
протяженность стальных газопроводов низкого давления - 5,190 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 строительства 7 месяцев. Начало строительства апрель 2023г. –  
окончание октябрь 2023г..

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Для газоснабжения природным газом н.п Акжар Балхашского района Алма-тинской  
области запроектирован газопровод высокого, среднего и низкого давле-ния. Согласно  
гидравлического расчета запроектирован газопровод высокого, среднего и низкого  
давления из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ100 диаметром Ø250x22,7мм., Ø 125x11,4мм.,  
Ø110x10мм., Ø90x8,2мм., Ø75x6,8мм., Ø63x5,8мм., с коэффициентом запаса прочности 3,2  
и 2, 8, и из стальных труб по ГОСТ 10704-91 Ø159x4,5мм., Ø133x4мм., Ø108x4,0мм.,  
Ø89x3,5мм., Ø76x3,0мм., Ø 57x3,0мм., Данная толщина стенки принята для  
предотвращения аварийных ситуаций на газопроводе, предотвращения чрезвычайных  
ситуаций и более долговечной работы самого трубопровода. По техническим условиям  
№101 от 16.08.2021года выданные ТОО «Же-тису-ОблГаз».

Для снижения давления газа с высокого на среднее предусмотрена уста-новка ГРПШ  
-13-2ВУ-1 (с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов  
давления газа РДГ-50В, с измерительным комплексом на базе ро-тационного счетчика газа



Rabo-G100 с эл. корректором газа miniElcor, с обогревом ОГШН); Для снижения давления газа со среднего на низкое предусмотрена установка ГРПШ-07-2У-1 (с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-50/1000, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа Rabo-G100 DN50 с эл. корректором газа miniElcor с обогревом ОГШН) - (2 штук). Подземная прокладка. Глубина прокладки газопровода до верха трубы 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10см и присыпается местным грунтом без твердых включений на высоту 20см с послойной трамбовкой. Обозначение трассы газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков, укладки сигнальной ленты без металлической полосы по всей длине трассы и медного провода сечением 2х2,5 мм<sup>2</sup> с выходом концов его на поверхность под ковер для выхода сигнального провода. Надземная прокладка. Газопровод среднего и низкого давления надземным способом выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Отводы стального газопровода выполняются по ГОСТ 17375-2001; переходы ГОСТ 17378-2001г. Газопроводная сеть оснащена необходимым количеством отключающих устройств. Защита надземных стальных газопроводов от атмосферной коррозии осуществляется путем нанесения на газопроводы 2-х слоев эмали ПФ-115 после 2-х слоев грунтовки ГФ-021 в соответствии с требованием СН РК 2.01-01-2013.

### **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. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 131,25 м<sup>3</sup>. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 4413 м<sup>3</sup>/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка биотуалета. Расход воды на хоз.бытовые нужды на период строительства. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих - 25. При продолжительности строительства 7 месяцев максимальное количество рабочих дней составит 210 .

Животный мир Обитают зайцы, белки, хомяки, барсуки, лисы, волки и другие виды животного мира. Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума

Растительный мир Произрастают пырей, полынь, одуванчик и другие виды растительности. Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходится при строительных работ основными 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.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов оцениваются в объеме 1,249839446 т/период, 0,32650335 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 сварка и резка; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, бурильно-крановая сварка ПЭ труб.

Объем образования отходов при строительстве составит – 1,37925 т, из них: ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала) – 1,07876 т, отходы стального лома – 0,245 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,03743 т, отходы сварки – 0,01056 т, отходы пластмассы – 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.

Намечаемая деятельность «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Акжар Балхашского района Алматинской области

Выбросы в атмосферу на участке в период строительства составляет -1,249839446 тонн и отходов -1,37925 тонн, срок строительства составляет 7 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 IV категории.

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 Алматинской области» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

