

Номер: KZ22VWF00076586

Дата: 27.09.2022

**«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) Проектом предусматривается строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Женис Коксуского района Алматинской области
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ23RYS00279511 от 19.08.2022 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.

Проектом предусмотрено газоснабжение жилых домов и коммунально-бытовых предприятий с.Женис. Село Женис расположено на территории Коксуского района Алматинской области.

Основное назначение разрабатываемой проектно-сметной документации: обеспечение газом жителей поселка и улучшение социально-бытовых условий населения; дальнейшее развитие с. Женис; улучшение социально демографической ситуации в регионе; максимально полное удовлетворение потребности населения в надежном, безопасном и экологически чистом топливе, природном газе. Газоснабжение осуществляется от существующего газопровода высокого давления РН 1,2 МПа следующего от АГРС Уштобе до ГРП Коксу.

Протяженность проектируемого газопровода: Т1 – Газопровод высокого давления – 60 м; Т2 – Подводящий газопровод высокого давления – 18 316 м, Т3 – Внутриквартальные сети низкого давления – 5 096 м.

Продолжительность строительных работ составляет 8 месяцев – II-IV квартал 2023 года.

Отводимые площади, предназначенные для целей строительства газопровода и газораспределительных сетей в с.Женис, составляют: площадка ГРПШ – 0,0018 га, подземный внутриквартальный газопровод низкого давления 0,005 МПа – 0,0018 га.

Краткое описание намечаемой деятельности



Для газификации с. Женис принята двухступенчатая схема газоснабжения. В разделах проекта рассмотрены технологические решения по строительству основных сооружений, а именно подводящего газопровода высокого давления, газораспределительного пункта (ГРПШ), газопроводов низкого давления для обеспечения жителей газом и газификации школ, коммунально-бытовых предприятий с. Женис. Проектом предусматривается строительство следующих сооружений: Газопровод высокого давления, $P=1,2$ МПа, запроектированный в подземном исполнении из стальных труб 89×5 по ГОСТ 10704-91 из стали 20 группы ГОСТ 10705-80, протяженностью 60 м. Газопровод высокого давления, $P=0,6$ МПа, запроектированный в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 GA3125x11,4 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, протяженностью 18 316 м. Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ «Мауленбай», предназначенный для снижения давления газа с высокого (1,2 МПа) до высокого (0,6 МПа) до низкого (0,005 МПа) давления. Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ «Женис», предназначенный для снижения давления газа с высокого (0,6 МПа) до низкого (0,005 МПа) давления; - Газопроводы низкого давления $P \leq 0,005$ МПа запроектированы надземными из стальных труб $159 \times 4,5$; $108 \times 4,0$; $76 \times 3,5$; $57 \times 3,0$. ГОСТ 10704-91 и ГОСТ 10705-80. Строительство внутриквартальных сетей низкого давления предусмотрено от ГРПШ «Женис» до отдельных потребителей, общей протяженностью 5 096 м. Врезка газопровода высокого давления (Категории) осуществляется в существующий газопровод высокого давления $P=1,2$ МПа следующего от АГРС Уштобе до ГРП Коксу, далее через 60 м запроектирован ГРПШ, для снижения давления газа с 1,2 МПа до 0,6 МПа.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

с. Село Женис расположено на территории Коксуского района Алматинской области. Ближайшим водным объектом является река Биже, расположенная с западной стороны от с. Женис на расстоянии более чем 2,3 км.

Питьевая вода и вода для производственных нужд – привозная; объемов потребления воды Водопотребление: - на период строительства – 149,25 м³. Водоотведение: - на период строительства – 96,8 м³.

На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто-кустарниковая растительность их отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, джугун, прутняк, терескен, песчаная акация, саксаул и др. Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Основное воздействие на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др.

Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет.

Всего на время проведения строительных работ будет 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ - площадка строительно-монтажных работ, которая включает в себя 13 источников выделения: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, паяльные работы, битумная установка, сварка полиэтиленовых труб, работа ДЭС, компрессора, работа строительной техники. От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества общим объемом 2,88117 т/год. На период эксплуатации объекта установлены 4 организованных источников и 2 неорганизованных источника загрязнения: продувочные свечи ГРПШ, предохранительные клапаны ГРПШ, неплотности соединений ЗРА, ФС и ПК. Всего в атмосферный воздух на период эксплуатации будет производиться выброс следующего загрязняющего вещества: метан – 1,2432 т/год.

Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы общим объемом 1,921 тонн: коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала- 1,1 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов - 0,0069 т/год. При использовании лакокрасочных



