

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2025 жыл

КГУ «Аппарат акима сельского
округа Майлыбас»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 04.08.2025 г. вх. № KZ27RYS01279412

Общие сведения. Строительство подводящих и внутрипоселковых сетей газоснабжения с.Аксуат и ст.Байкожа Казалинского района Кызылординской области. Объекты сетей газоснабжения будут расположены в с.Аксуат и ст.Байкожа Казалинского района Кызылординской области. Географические координаты центра участка ГРПШ Аксуат– широта 45°44'39"N долгота 62°52'18"E, ГРПШ Байкожа широта 45°44'09"N, долгота 62°56'10"E.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусмотрено строительство подводящих и внутрипоселковых сетей газоснабжения с.Аксуат и ст.Байкожа Казалинского района Кызылординской области.

Подземный газопровод низкого и среднего давления проходит вдоль жилых домов. Участок ГРПШ граничит: с севера – автомобильная трасса, с востока и запада – пустырь, с юга– жилая зона на расстоянии более 20 м. Возможность выбора других мест нет. Выбор трассы газопровода проводился по технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля.

Предусматривается подземная прокладка: 1)подводящих сетей полиэтиленового газопровода высокого давления $P=0,6$ МПа в границах ГРПШ протяженностью 7726 м; 2)подводящих сетей полиэтиленового газопровода среднего давления $P=0,3$ МПа для коммунально-бытовых предприятий протяженностью 1289 м; 3) внутриквартальных сетей газопровода низкого давления $P=0,003$ Мпа протяженностью 15 680 м. Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1 с CGT-02-G650 с у/у miniElcor $P_{вх}=0,6$ МПа и $P_{вых}=0,3$ МПа, $P_{вых}=0,003$ МПа пропускная способность до 2000 м³/ч- 1 шт, до 1500 м³/час- 1 шт. Размер ограждения для ГРПШ-13-2Н-У1- 6,0х3,0м. Газопроводы предназначены для подачи газа коммунально-бытовым потребителям, населению жилых домов.

Средняя глубина прокладки газопровода высокого и среднего давления -1.4м, глубина прокладки до верха трубы для газопровода низкого давления не менее 0,8м.Диаметры труб: Д225х20,5; Д160х14.6мм; Д110х10,0мм; Д90х8,2мм, Д63х5,8 мм. Переходы подземного газопровода через автодороги и железные дороги предусмотрены методом прокола горизонтально-направленного бурения (прокол) и с устройством рабочего и приемного котлованов.Переходы подземного газопровода через дорогу села предусмотрены открытым способом, путем заключения газопровода в полиэтиленовый футляр из трубы ПЭ 100 SDR



11, с укладкой газопровода внутри футляра на полиэтиленовые ложементы и установкой контрольной трубки под ковер.

Предположительный срок начала строительства - 2026 г. Продолжительность строительства ориентировочно составит 8.5 мес. При продолжительности рабочей смены 11 часов, 7 дней в неделю. Эксплуатация - 365 дней в году. Срок эксплуатации ГРПШ и газораспределительных сетей - 40 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух ЗВ от всех стационарных источников на период проведения строительных работ составит 1.6506 г/с, 4.9248 т/год, из них: железо оксид (3 кл. оп) 0.0577 г/с (0.0216 т/год); марганца оксид (2 кл. оп) 0.0011 г/с (0.0013 т/год); азота диоксид (2 кл. оп) 0.451 г/с (1.3455 т/год); азота оксид (3 кл. оп) 0.0674 г/с (0.2154 т/год); сажа (3 кл. оп) 0.0319 г/с (0.0915 т/год); сера диоксид (3 кл. оп) 0.0716 г/с (0.2049 т/год); углерода оксид (4 кл. оп) 0.3979 г/с (1.1396 т/год); фтористые газообразные соединения (2 кл. оп) 0.00023 г/с (0.00099 т/год); фториды плохо растворимые (2 кл. оп) 0.0006 г/с (0.0043 т/год); диметилбензол (3 кл. оп) 0.0316 г/с (0.0438 т/год); метилбензол (3 кл. оп) 0.003 г/с (0.0016 т/год); бенз/а/пирен (1 кл. оп) 0.00000063 г/с (0.0000023 т/год); хлорэтилен (1 кл. оп) 0.0002 г/с (0.0036 т/год); бутилацетат (4 кл. оп) 0.0014 г/с (0.00074 т/год); формальдегид (2 кл. оп.) 0.007 г/с (0.0213 т/год); пропанон (4 кл. оп) 0.0072 г/с (0.0038 т/год); уайт-спирит 0.0096 г/с (0.083 т/год); углеводороды предельные C12-C19 (4 кл. оп) 0.17 г/с (0.5173 т/год); пыль неорганическая: SiO₂ более 70-20% (3 кл. оп) 0.3413 г/с (1.2993 т/год).

Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух ЗВ от всех стационарных источников на период эксплуатации работ составит 0.5221 г/с, 0.00063 т/год, из них: Метан 0.5221 г/с (0.0006 т/год); сероводород (2 кл. оп) 0.00000015 г/с (0.0000000005 т/год); метилмеркаптан (4 кл. оп) 0.0000034 г/с / (0.000000012 т/год). Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ с принятыми пороговыми значениями для мощности.

Водопотребление и водоотведение. Выполнение строительных работ предусматривает использование технической воды на производственные нужды и воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды персонала. Источник водоснабжения-привозная вода по договору. Использование воды из природных водоемов не планируется.

Качество питьевой воды по всем ингредиентам должно соответствовать требованиям приказа Министра национальной экономики от 16 марта 2015 года № 209 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

Ориентировочные объемы водопотребления составят: 1469,3 м³/период, из них: вода питьевого качества – 283,5 м³/период; вода технического качества – 1185,8 м³/период. Вода питьевого качества будет использована для удовлетворения хоз-питьевых нужд работающих. Для пылеподавления при земляных работах предусматривается использование воды технического качества.

При реализации намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не планируются.

Отходы. Ожидается образование 7-и видов отходов производства и потребления, из которых: Опасные отходы – 1 вида; Не опасные отходы – 4 видов; Зеркальные – 2 вида. Основными источниками образования отходов производства и потребления будут: сварочные и покрасочные работы. Ориентировочный объем опасных отходов (Промасленные отходы) составит – 0.014 тонн/период. Ориентировочный объем не опасных отходов (Металлолом, Огарыши сварочных электродов, Пищевые отходы, Твердые бытовые отходы) составит – 7.15 тонн/период. Ориентировочный объем зеркальных отходов (Остатки лакокрасочных материалов, Медицинские отходы) составит – 0.032 тонн/период. Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведенных местах, затем в полном



объёме передаваться на договорной основе компаниям, чья деятельность связана с переработкой /утилизацией/ захоронением отходов.

Намечаемая деятельность относится к IV-ой категории согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощённому порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

*Исп. Умиржан А.
Тел. 230019*

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



