

«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 РЕСУРСОВ
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

№ _____
« ____ » _____ 2024 года

КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градоостроительства Казалинского района»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 24.10.2024 г. вх. №KZ12RYS00835034.

Общие сведения.

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство внутриквартальных газовых сетей в населенном пункте У.Туктибаев Казалинского района Кызылординской области.

Район работ расположен в н/п У.Туктибаев Казалинского района Кызылординской области. Геологический разрез территории предприятия представлен: суглинок, гравийно-галечный грунт. Грунтовые воды на участке в период изысканий выработками глубиной 3 м не вскрыты.

Климат участка работ резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, общая сухость воздуха, обилие солнечного света и относительно небольшое количество осадков.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Проектируемый газопровод предназначен для транспортировки природного газа с целью обеспечения природным газом н/п У.Туктибаев Казалинского района Кызылординской области.

Точка врезки предусмотрена в РП «Строительство подводящего газопровода к населенным пунктам Актан батыр, Жанкожа батыр, Бекарыстан би, Майдаколь, У.Туктибаев Казалинского района Кызылординской области», получивший положительное экспертное заключение №19-0408/22 от 27.10.2022 г. (ТУ №41-08 от 04.0206.2021 г. АО «КазТрансГаз Аймак»). Для н/п У.Туктибаев предусмотрен ГРПШ-13-2ВУ1.

Часовой расход газа н/п У.Туктибаев – 1103,2 м³/час.

Часовой расход газа ГРПШ №1 – Q=198 м³/час.

Часовой расход газа ГРПШ №2 – Q=197 м³/час.

Часовой расход газа ГРПШ №3 – Q=90 м³/час.

Часовой расход газа ГРПШ №4 – Q=192,5 м³/час.

Часовой расход газа ГРПШ №4 – Q=174 м³/час.

Часовой расход газа ГРПШ №4 – Q=199 м³/час.

Часовой расход газа на соц. объекты – Q=52,7 м³/час.

Теплотворная способность природного газа Q_p=7600,0 Ккал/м³.



Общая протяженность трассы проектируемого газопровода составляет 25048 м:

- среднее давление Г2 ($P=0,3\text{МПа}$): $L=4302\text{ м}$;
- низкое давление Г1 ($P=0,005\text{МПа}$): $L=20746\text{ м}$.

Трасса газопровода проходит:

- Прокладка газопровода среднего давления ($0,3\text{МПа}$) осуществляется в подземном исполнении на глубине не менее 1,0 м до верха трубы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 $\varnothing 110 \times 10,0\text{ мм}$, $\varnothing 63 \times 5,8\text{ мм}$. Для снижения давления до $0,005\text{ МПа}$ на конце проектируемого газопровода устанавливается ГРПШ-07-2У1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 – 5 шт., ГРПШ-04-2У1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-400 – 1 шт.

- Проектируемый газопровод низкого давления $P=0,005\text{МПа}$ запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 $\varnothing 160 \times 9,5$, $\varnothing 110 \times 6,6$, $\varnothing 90 \times 5,4$, $\varnothing 63 \times 3,8$, $\varnothing 40 \times 2,4$, по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Прокладка подземного проектируемого газопровода низкого давления осуществляется на глубине не менее 1,0 м от уровня земли до верха трубопровода или футляра.

Стальные трубы по ГОСТ 10704-91 $\varnothing 159 \times 4,0\text{ мм}$, $\varnothing 108 \times 3,5\text{ мм}$, $\varnothing 89 \times 3,5\text{ мм}$, $\varnothing 57 \times 3,5\text{ мм}$, $\varnothing 32 \times 2,8\text{ мм}$ предусмотрены в местах выхода газопровода из земли.

Строительство внутриквартальных сетей низкого давления предусмотрено от ГРПШ №1-6 до отдельных потребителей.

При проведении строительных работ используются следующие строительные материалы: битум для гидроизоляционных работ – 1,645 т/период, щебень фракции 10-20 мм – 1700 т/период, щебень 5-10 мм – 50 т/период, щебень 20-40 мм – 20,5 т/период, щебень 40-50 мм – 1000 т/период, сварочный электрод УОНИ 13/45 – 25 кг/период, электрод АНО-6 – 105 кг/период, электрод Э-42 – 350 кг/период, электрод Э46 – 600 кг/период, лак БТ-123 – 0,026 т/период, грунтовка ГФ021 – 0,0013 т/период, растворитель Р4 – 0,0011 т/период, эмаль ХВ124 – 0,0002 т/период, лак ХВ734 – 0,065 т/период, лак БТ – 0,033 т/период, ксилол – 0,0042 т/период, грунтовка ПФ-0142 – 0,0024 т/период, растворитель уайт-спирит – 0,0045 т/период, эмаль ПФ-115 – 0,048 т/период, пропанобутановая смесь – 85,43 т/период, кислород – 72 кг/период, мастика битумная – 1,53 т/период, асфальт – 221 т/период, известь – 0,048 т/период, цемент – 0,112 т/период, гипс – 0,0004 т/период.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: продолжительность строительства 6 месяцев, начало – август 2025 года – январь 2026 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. При строительстве выбрасываются загрязняющие вещества общим объемом 5.201 г/сек, 6.112 т/год, из них: Железо (II, III) оксиды 0.00055 г/сек, 0.013038 т/г, Марганец и его соединения 0.0000961 г/сек, 0.0016754 т/г, Кальций дигидроксид 0.0002613 г/сек, 0.00000645 т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.2537917 г/сек, 1,2013008 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.153469 г/сек, 1,51983043 т/г, Сажа 0.0246635 г/сек, 0,195881 т/год, Сера диоксид 0.13024 г/сек, 0,395042 т/год, Углерод оксид 2.6273094 г/сек, 1,557435 т/г, Фтористые газообразные соединения 0.0000222 г/сек, 0.0004175 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые 0.0000917 г/сек, 0.000165 т/г, Диметилбензол 0.1156 г/сек, 0.149821 т/г, Метилбензол 0.001894 г/сек, 0.0007155 т/г, бензапирен 0.000000894 г/сек, 0.0000002408 т/год, Бутилацетат 0.01306 г/сек, 0.00724848 т/г, Ацетон 0.004477 г/сек, 0,0465904 т/г, Бензин 0.389 г/сек, 0.225 т/г, Уайт-спирит 0.03 г/сек, 0.01759316 т/г, Алканы C12-19 0.086486 г/сек, 0.0064428 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 1.3096879 г/сек, 0.106844304 т/г, Пыль гипса 0.00001593 г/сек, 0.001572 т/г, Сера диоксид 0.13024 г/сек, 0.002802 т/г, Формальдегид 0.004477 г/сек, 0,0465904 т/г, Акролеин 0.004477 г/сек, 0,0465904 т/г, Взвешенные вещества 0.02616 г/сек, 0.003596032 т/г.

Водные ресурсы. Вода для строительных нужд доставляется водовозами из местного водозабора. Для питьевых нужд рабочего персонала питьевая вода – бутилированная, для пылеподавления используется техническая вода из ближайших водных объектов. Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды – $81,4\text{ м}^3$, для технических нужд – $503,7\text{ м}^3$.



Отходы. В период намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО, огарки электродов, тара из-под лакокрасочных материалов, металлолом, отходы пластика.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится к IV-ой категории согласно п.13 «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 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ 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. Болатова Ж.
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

