

Номер: KZ12VWF00075796

Дата: 16.09.2022

**«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»**

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности) Проектом предусматривается газификация с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области, протяженностью газопровода – 24,566 км.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ41RYS00276956 от 11.08.2022 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.

Место расположение: Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с. Жайсан. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается обеспечение населения села Жайсан Географические координаты: т.1: 43°26'20.17"с. ш.; 76°16'15.43" в. д.; т.2: 43°26'31.05"с. ш.; 76°15'6.12"в. д.; т.3: 43°26'55.24"с. ш.; 76°15'12.75"в. д.; т.4: 43°27'13.69"с. ш.; 76°16' 6.43"в. д.; т.5: 43°27'2.35"с. ш.; 76°16'36.58"с. ш.; т.6: 43°26'38.50"с. ш.; 76°16'54.89"с. ш.;

Начало строительство 2 квартал 2023 г. (7 месяцев), эксплуатация с 2023 г, утилизация не предусматривается..

Целевое использование земельного участка: под строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области, площадь участка: 34,39 га, сроки использования - бессрочно;

Краткое описание намечаемой деятельности

Производительность (пропускная способность). $Q=2699,77 \text{ м}^3/\text{час}$; $Q=8769199,78 \text{ м}^3/\text{год}$. Протяженность трассы (трубопроводов) всего – 25617 м, в том числе: - высокого давления ($P=0.6<1.2 \text{ МПа}$ запроектирован надземным из стальных труб $\varnothing 108 \times 4.0$, по ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80*: $\varnothing 108 \times 4.0 = 4,0 \text{ п.м.}$ - среднего давления ($P=0,005-0.3 \text{ МПа}$) запроектирован подземным из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50538-2011 $\varnothing 180 \times 16.4$; $\varnothing 160 \times 14.6$; $\varnothing 90 \times 8.2$ с коэффициентом запаса прочности 2,8: $\varnothing 180 \times 16.4 = 1076,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 160 \times 14.6 = 1285,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 90 \times 8.2 = 680,0 \text{ п.м.}$ - среднего давления



($P=0,005-0,3$ МПа) запроектирован надземным из стальных труб $\varnothing 89 \times 4,0$; по ГОСТ10704-91. $\varnothing 89 \times 4,0 = 58,0$ п.м. - низкого давления ($P < 0,005$ МПа) запроектированы подземным из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR17 по СТ РК ГОСТ Р 50538-2011 $\varnothing 225 \times 13,4$; $\varnothing 160 \times 9,5$; $\varnothing 110 \times 6,6$; $\varnothing 90 \times 5,4$; $\varnothing 63 \times 3,8$ с коэффициентом запаса прочности 2,8; $\varnothing 225 \times 13,4 = 7,0$ п.м. $\varnothing 160 \times 9,5 = 1155,0$ п.м. $\varnothing 110 \times 6,6 = 870,0$ п.м. $\varnothing 90 \times 5,4 = 2310,0$ п.м. $\varnothing 63 \times 3,8 = 13670,0$ п.м. - низкого давления ($P < 0,005$ МПа) запроектированы надземным из стальных труб $\varnothing 108 \times 4,0$; $\varnothing 89 \times 4,0$; $\varnothing 57 \times 3,0$; по ГОСТ10704-91: $\varnothing 108 \times 4,0 = 11,0$ п.м. $\varnothing 89 \times 4,0 = 150,0$ п.м. $\varnothing 57 \times 3,0 = 3290,0$ п.м.

Для снижения давления газа с высокого давления $P=1,2-0,6$ МПа до среднего $P=0,3-0,005$ МПа предусматривается установка газорегуляторной пункт ГРПШ-13-2ВУ-1 1-шт, со среднего $P=0,3-0,005$ МПа на низкую $P > 0,005$ МПа предусматривается установка газорегуляторных пунктов ГРПШ-07-2У-1 - 1 шт., ГРПШ13-2НУ1 в количестве - 4 шт. Перед и после ГРПШ, на ответвлениях трассы газопровода высокого и среднего давлений предусматривается установка отключающих устройств - задвижки 30с41нж - Ду50, Ду200, подземный ПЭ шаровой кран под люк $\varnothing 160$, $\varnothing 90$, $\varnothing 63$. После ГРПШ-13-2НУ1, ГРПШ-07-2У-1, на ответвлениях трассы газопровода низкого давления предусматривается установка отключающих устройств - подземный ПЭ шаровой кран под люк $\varnothing 160$, $\varnothing 110$, $\varnothing 90$, $\varnothing 63$.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года №246. Намечаемая деятельность располагается вне водоохранных зон и полос.

Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - $579,6 \text{ м}^3$, расход воды на технические нужды согласно смете - $227,5877 \text{ м}^3$;

Вырубка или перенос зеленых насаждений проектом не предусматривается.

При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют объекты животного мира.

Строительство: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3) - $0,0142087 \text{ т/год}$; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - $0,00117876 \text{ т/год}$; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - $0,1851906 \text{ т/год}$; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - $0,02951182 \text{ т/год}$; Углерод (кл.оп.-3) - $0,015819 \text{ т/год}$; Сера диоксид (кл.оп.-3) - $0,0245815 \text{ т/год}$; Углерод оксид (кл.оп.-4) - $0,16522981 \text{ т/год}$; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - $0,00017228 \text{ т/год}$; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) - $0,0001196 \text{ т/год}$; Ксилол (кл.оп.-3) - $0,1980295 \text{ т/год}$; Метилбензол (кл.оп.-3) - $0,00714 \text{ т/год}$; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - $0,00000029 \text{ т/год}$; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - $0,000010706 \text{ т/год}$; Бутилацетат (кл.оп.-4) - $0,00138 \text{ т/год}$; Формальдегид (кл.оп.-2) - $0,0031638 \text{ т/год}$; Пропан-2 -он (кл.оп.-4) - $0,00299 \text{ т/год}$; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - $0,11725 \text{ т/год}$; Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - $0,079219 \text{ т/год}$; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - $0,3691696 \text{ т/год}$; Всего - $1,214364966 \text{ т/год}$. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - $0,28372824 \text{ т/год}$; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - $0,046105839 \text{ т/год}$; Углерод (кл.оп.-3) - $0,05113795 \text{ т/год}$; Сера диоксид (кл.оп.-3) - $0,02557442 \text{ т/год}$; Углерод оксид (кл.оп.-4) - $0,2556432 \text{ т/год}$; Керосин (ОБУВ-1,2) - $0,05055795 \text{ т/год}$. Всего - $0,712747599 \text{ т/год}$. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Эксплуатация, от стационарных источников: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - $0,000413 \text{ т/год}$; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - $0,0000671 \text{ т/год}$; Сера диоксид (кл.оп.-3) - $0,0000209 \text{ т/год}$; Углерод оксид (кл.оп.-4) - $0,01056 \text{ т/год}$; Всего - $0,011061 \text{ т/год}$. Эксплуатация, от залповых выбросов: Сероводород (кл.оп.-2) - $0,0000000116 \text{ т/год}$; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50) - $0,0011677 \text{ т/год}$; Смесь углеводородов предельных C6- C10 (ОБУВ-30) - $0,0000010367 \text{ т/год}$; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - $0,0000000261$. Всего - $0,0011687744 \text{ т/год}$.



Образование отходов на период строительства: **180.11377** тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 1.01 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.00966 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.05141 т, Пластиковые канистры из-под растворителя код 15 01 10* - 0.0027 т, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 179.07 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки и пластиковые канистры – при лакокрасочных работах, Огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ.

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.

Согласно критериев установленных в пп.6 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие 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)» объект относится к III категории и оказывает незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты III категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

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



