

Номер: KZ66VWF00075794

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»**

Заклучение

**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. Аксенгир Жамбылского района Алматинской области, протяженностью – 25.617 км

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ09RYS00276853 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. Аксенгир. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается обеспечение населения села Аксенгир природным газом. Географические координаты: т. 1: 43°28'59.40"с. ш.; 76°17'0.46"в. д.; т.2: 43°29'0.25"с. ш.; 76°16'42.63"в. д.; т.3: 43°29'45.26"с. ш.; 76°16'9.42"в. д.; т.4: 43°30'8.33"с. ш.; 76°16'28.25"в. д.; т.5: 43°30'12.58" с. ш.; 76°16'56.11"с. ш.; т.6: 43°29'40.63"с. ш.; 76°17' 15.04"с. ш.

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

Целевое использование земельного участка: под строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Аксенгир Жамбылского района Алматинской области. Площадь участка: 35,86 га, сроки использования – бессрочно.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производительность (пропускная способность). $Q=3132,49 \text{ м}^3/\text{час}$; $Q=10447351,17 \text{ м}^3/\text{год}$; 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*: $\varnothing 108 \times 4.0 = 6,0 \text{ п.м.}$ - 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 $\varnothing 225 \times 20.5$; $\varnothing 160 \times 14.6$; $\varnothing 90 \times 8.2$; $\varnothing 63 \times 5.8$ с коэффициентом запаса прочности 2,8: $\varnothing 225 \times 20.5 = 1195,0 \text{ п.м.}$; $\varnothing 160 \times 14.6 = 1255,0 \text{ п.м.}$; $\varnothing 90 \times 8.2 = 495,0 \text{ п.м.}$; $\varnothing 63 \times 5.8 =$



435,0 п.м. - среднего давления ($P=0,005-0,3$ МПа) запроектирован надземным из стальных труб $\varnothing 57 \times 3,0$; по ГОСТ 10704-91. $\varnothing 57 \times 3,0 = 105,0$ п.м. - низкого давления ($P < 0,005$ МПа) запроектированы подземным из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR17 по СТ РК ГОСТ Р 50538-2011 $\varnothing 250 \times 14,8$; $\varnothing 225 \times 13,4$; $\varnothing 160 \times 9,5$; $\varnothing 110 \times 6,6$; $\varnothing 90 \times 5,4$; $\varnothing 63 \times 3,8$ с коэффициентом запаса прочности 2,8: $\varnothing 250 \times 14,8 = 16,0$ п.м.; $\varnothing 225 \times 13,4 = 790,0$ п.м.; $\varnothing 160 \times 9,5 = 1905,0$ п.м.; $\varnothing 110 \times 6,6 = 710,0$ п.м.; $\varnothing 90 \times 5,4 = 2775,0$ п.м.; $\varnothing 63 \times 3,8 = 12835,0$ п.м. - низкого давления ($P < 0,005$ МПа) запроектированы надземным из стальных труб $\varnothing 159 \times 4,0$; $\varnothing 89 \times 4,0$; $\varnothing 57 \times 3,0$; по ГОСТ 10704-91: $\varnothing 159 \times 4,0 = 40,0$ п.м.; $\varnothing 89 \times 4,0 = 310,0$ п.м.; $\varnothing 57 \times 3,0 = 2745,0$ 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-13-2ВУ1 1 шт, со среднего $P=0,3-0,005$ МПа на низкую $P > 0,005$ МПа предусматривается установка газорегуляторной пункт ГРПШ-13-2НУ1 в количестве - 3 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, 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 - 43.2 м³/год, расход воды на технические нужды согласно сметы – 228.0651 м³/год.

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)-0.0185417 т/год; Марганец и его соединения 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 (кл.оп.-2)-0.00154836 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)- 0.1924094 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)-0.03062617 т/год; Углерод (кл.оп.-3)-0.016419 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)-0.0253925 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)-0.17202366 т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2)-0.00018485 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2)-0.0001538 т/год; Ксилол (кл.оп.-3)-0.11041 т/год; Метилбензол (кл.оп.-3)-0.02426 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1)-0.00000030102 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1)-0.00000939 т/год ; Бутилацетат (кл.оп.-4)-0.025084 т/год; Формальдегид (кл.оп.-2)-0.0032838 т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4)-0.01336 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1)-0.1062 т/год; Алканы C12-19 (кл.оп.-4)-0.082183 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3)-0.377234 т/год; Всего – 1.199323931 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)-0.29864856 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)-0.048530391 т/год; Углерод (кл.оп.-3)-0.0532882 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)-0.026655913 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)-0.267166 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2)-0.0532882 т/год. Бензин (нефтяной, малосернистый) (кл.оп.-4)-0.0000399 т/год Всего– 0.747617164 т/год. Эксплуатация: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)-0.0003304 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)-0.00005368 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)-0.00001672 т/ год; Углерод оксид (кл.оп.-4)-0.008448 т/год. Всего– 0.0088488 т/год. Эксплуатация, залповые выбросы: Сероводород (кл.оп.-2)-0.0000000082 т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50)-0.0008397 т /год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30)-0.0000007456 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3)-0.0000000189 т/год. Всего– 0.0008404727 т/год.



Образование отходов на период строительства: **120.13199** тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0.08 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.0131 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.03639 т, Пластиковые канистры из-под растворителя (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) – 0.0025 т. Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) – **120** 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



