

Номер: KZ92VWF00425108

Дата: 18.09.2025

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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
области Жетісу»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Турпан,
Панфиловского района области Жетісу».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ85RYS01315325 от 20.08.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. ГУ «Управление энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу», 040000, РК, Область Жетісу, г.
Талдықорған, улица Кабанбай Батыра, дом № 26, 220740007691, Бекетаев Айдос
Халилollaевич, 87014549761, zhetysu.obl.zhkh@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: Проект «Строительство подводящего
газопровода и газораспределительных сетей с.Турпан, Панфиловского района области
Жетісу» относится к Разделу 2, п. 10. Прочие виды деятельности, пп.10.1. 10.1.
трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических
веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км;

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Место
расположение: расположен в селе Турпан и находится в 20,0 км от города Жаркент
Панфиловского района. Расстояние между городом Жаркент до областного центра до
города Талдықурған 290 км. Общая протяженность газопровода 14 846 метров.
Предусматривается газоснабжение. Координаты объекта. (Географические координаты
угловых точек: № Широта Долгота 1 44° 20.470'С 80° 3.373'В 2 44° 20.459'С 80° 3.385'В 3
44° 20.453'С 80° 3.373'В 4 44° 20.439'С 80° 3.374'В 5 44° 20.378'С 80° 3.363'В 6 44° 20.098'С
80° 3.353'В 7 44° 20.115'С 80° 3.888'В 8 44° 19.944'С 80° 3.900'В 9 44° 19.854'С 80° 3.307'В
10 44° 20.126'С 80° 2.956'В 11 44° 20.449'С 80° 3.910'В.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее
завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта).* Начало
строительство сентябрь 2025 г, конец строительство январь 2026 г., эксплуатация с февраля
2026 г., утилизация не предусматривается.



Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. Общая протяженность газопровода 14 846 метров. Участок для строительства газопровода расположен с. Турпан, Панфиловского района области Жетісу. Трасса сетей газопровода высокого и низкого давления проложена по территории с. Турпан, Панфиловского района области Жетісу. Общая протяженность сетей 14.846 км, в том числе:- Протяженность подземного газопровода высокого давления $P=0.3-0.6$ МПа из полиэтиленовых труб;- 0, 014 км; Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø63x5,8 мм– 14,0 м Протяженность подземного газопровода среднего $P=0.003$ МПа давления из полиэтиленовых труб;- 1,190 км Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø110x10,0 мм– 315,0 м SDR11 Ø90x8,2 мм– 90,0 м Труба из полиэтилена PE 100 Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø63x5,8 мм– 785,0 м Протяженность подземного газопровода низкого $P=0.003$ МПа давления из полиэтиленовых труб;- 1,190 км Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø110x10,0 мм– 315,0 м SDR11 Ø90x8,2 мм– 90,0 м Труба из полиэтилена PE 100 Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø63x5,8 мм– 785,0 м Протяженность надземного газопровода низкого $P=0.003$ МПа давления из стальных труб ГОСТ 10704-91 0,686 км.-Трубы стальные электросварные Ø108x4,0- 183 м-Трубы стальные электросварные Ø108x4,0 133 м-Трубы стальные электросварные Ø108x4,0- 370 м ПГБ-13-2НУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДБК-50Н ГРПШ-13-2НУ-1 с регулятором давления РДГ-50Н Количество газифицируемых объектов- 1 шт. Направление использования газа:- населению для приготовления пищи, горячей воды,- на отопление жилых домов, школы, детского сада, административных зданий Основными потребителями газа являются:- население (на приготовление пищи, горячей воды на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды, отопление). Численность населения и коммунально-бытовые учреждения приняты согласно предоставленным сведениям акимата с. Турпан, Панфиловского района области Жетісу. Нормы расхода газа, годовые и максимально-часовые расходы газа. Предусматривается использование газа всеми категориями потребителей при 100% охвате.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Общая протяженность газопровода 14 846 метров. Технологическая часть Для газоснабжения природным газом с. Турпан, Панфиловского района области Жетісу запроектирован газопровод высокого, среднего и низкого давления. Газопровод высокого давления запроектирован от точки врезки до ПГБ-13-2НУ-1 из труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 , 63x5.8 Газопровод среднего давления запроектирован от точки врезки до ГРПШ-13-2НУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50Н-2шт, отводов для школы и детских садов, и социальных объектов из труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (смотри чертежи и схемы ГСН) 110x10,0, 90x8,2, 160x14,6, 63x5,8 Газопровод низкого давления запроектирован от ГРПШ-13-2 НУ- до потребителей ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (смотри чертежи и схемы ГСН) 225x 20,5, 110x10,0, электросварные по ГОСТ 10704-91 90x8,2, 89x4,0, 63x5,8. Газопровод низкого давления трубы стальные 57x3,0. Уровень ответственности объекта В соответствии с постановлением Правительства РК от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен объекты II (нормального) уровня ответственности. Мощность предприятия Участок для строительства газопровода расположен с. Турпан, Панфиловского района области Жетісу. Трасса сетей газопровода высокого и низкого давления проложена по территории с. Турпан, Панфиловского района области Жетісу. Общая протяженность сетей– 14.846 км, в том числе:- Протяженность подземного газопровода высокого давления $P=0.3-0.6$ МПа из полиэтиленовых труб;- 0, 014 км; Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø63x5,8 мм– 14,0- Протяженность подземного газопровода среднего $P=0.003$ МПа давления из полиэтиленовых труб;- 1,190 км Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø110x10,0 мм– 315,0 м PE 100 SDR11 Ø90x8,2 мм– 90,0 м Труба из полиэтилена Труба из полиэтилена PE 100



SDR11 Ø63x5,8 мм– 785,0 м Протяженность подземного газопровода низкого Р=0.003 МПа давления из полиэтиленовых труб;- 1,190 км Труба из полиэтилена РЕ 100 SDR11 Ø110x10,0 мм– 315,0 м SDR11 Ø90x8,2 мм– 90,0 м Труба из полиэтилена РЕ 100 Труба из полиэтилена РЕ 100 SDR11 Ø63x5,8 мм– 785,0 м Протяженность надземного газопровода низкого Р=0.003 МПа давления из стальных труб ГОСТ 10704-91 0,686 км.-Трубы стальные электросварные Ø108x4,0- 183м-Трубы стальные электросварные Ø108x4,0 133м-Трубы стальные электросварные Ø108x4,0- 370м ПГБ-13-2НУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДБК-50Н ГРПШ-13-2НУ-1 с регулятором давления РДГ-50Н Количество газифицируемых объектов- 1шт. Направление использования газа:- населению для приготовления пищи, горячей воды,- на отопление жилых домов, школы, детского сада, административных зданий Проект выполнен в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4. 03-101-2013, МСП 4.03-103-2005 и «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения» от 9 октября 2017 года № 673.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Земельный участок. Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Целевое использование земельного участка: под строительство.

Водные ресурсы. Расход воды при строительстве составляет: на хоз- бытовые нужды– 84,375 м³/период, на питьевые нужны– 6,75 м³/период, расход воды на технические нужды– 76,0641032 м³/период. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет– 84,375 м³/период. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору со специализированными организациями. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Питьевая вода проектом предусмотрено доставкой воды. Техническая вода на период строительство предусмотрена привозная. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Объект не расположен в водоохранной зоне. Расстояние до реки Усек составляет 12,25 км.

Растительные ресурсы. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

Животный мир. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) 0,005076 т/период;- Марганец и его соединения (кл. опасности 2) – 0,000587 т/период;- Азота диоксид (кл. опасности 2)– 0.041423 т/период,- Диметилбензол (к.о.3)– 0,435066 т/период,- метилбензол (к.о. 3) 0,002474 т/период,- бутилацетат (к.о.4) – 0,000479 т/период,- пропан-2-он (к.о.4)– 0,001037 т/период, уайт-спирит (к.о. 4)– 0,017075 т/период,- алюминий оксид (к.о.4)– 0.000166 т/период,- углеводороды предельные с12-с19 (к.о.4)– 0,001372 т/период,- пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3)– 2,1622163 т/период, Всего объем выбросов ЗВ на период строительства– 2,6669713 т/период. В период эксплуатации от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - сероводород (к.о. 2) 0,0000000000002405,- метан (к.о. 4) – 0,00000000005,- смесь-природных меркаптанов (к.о. 3) 0,000000000000096, Всего объем выбросов ЗВ на период эксплуатации – 0,0000000005 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты,



которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Описание отходов. Ориентировочные объемы образования отходов на период строительства: 5,196705 тонн/период, из них: - смешанные коммунальные отходы (неопасный отход)– 0,6935 т/период; - огарки сварочных электродов (неопасный отход)– 0,00501 т/ период, тары из-под лакокрасочных материалов (опасный отход)– 0,015124 т/период, промасленная ветошь (опасный отход)– 0,0000813 т/период, строительные отходы– 5 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.

Намечаемый вид деятельности отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021г (далее – Кодекс).

В случае отсутствия соответствующего вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу определение категории осуществляется в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее – Инструкция), утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 13.11.2023 года №317).

В соответствии с пп.3) п.13 Инструкции к объектам IV категорий относятся объекты оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду (проведение строительно-монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн в год за исключением критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10, подпункте 2) пункта 11 и подпунктах 2) и 8) пункта 12 настоящей Инструкции).

На основании изложенного, данный вид намечаемой деятельности относится к объекту IV категорий.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп. 10) приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- пп. 12) повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.
- пп. 21) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц.
- пп. 22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории.
- пп. 23) оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения)

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения:

1. «Департаментом Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Жетісу»:

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Жетісу МЧС РК (далее - Департамент), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу" «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Турпан, Панфиловского района области Жетісу» предлагает следующее.



В соответствии ст.78 Закона РК «О гражданской защите» от 11.04.2014г. № 188-V, при строительстве, расширении, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации иных опасных производственных объектов согласовать проектную документацию с главным государственным инспектором области, города республиканского значения, столицы по государственному контролю и надзору в области промышленной безопасности или его заместителями.

Проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов на объектах социальной инфраструктуры согласовывается с государственным инспектором городов республиканского значения, столицы, районов (городов областного значения) по государственному контролю и надзору за безопасной эксплуатацией опасных технических устройств на объектах социальной инфраструктуры.

Учитывая вышеизложенное, до начала строительства, расширения, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации иных опасных производственных объектов необходимо согласовать проектную документацию согласно компетенции уполномоченного государственного органа.

2. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – *Инструкция*).

2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

3. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и в период эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

4. В соответствии со ст. 263 Экологического кодекса (далее - Кодекс) предусмотреть разработку проекта защитных насаждений, расположенных вдоль трассы газоснабжения для защиты данного объекта от загрязнения окружающей среды, снижения шумового воздействия.

5. В соответствии с п.п. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

6. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно пп. 6 п. 2 ст. 319, ст. 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности».

7. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».



8. Согласно п. 2 ст. 320 Кодекса, места накопления отходов предназначен для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного ввоза на объект, где данные отходы будут подвергаться операциям по восстановлению или удалению.

9. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, согласно п. 1 ст. 238 Кодекса.

10. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

11. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно ст. 329 Кодекса.

12. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо 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 Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу» при условии их достоверности.

И.о. руководителя

Тауырбеков Азамат Нурланович

