

Номер: KZ52VWF00391684

Дата: 22.07.2025

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ 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 220740034897,  
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 220740034897,  
E-mail: almobl-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**

«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей 1-ое отделение  
г.Талдықорған области Жетісу».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ10RYS01222682 от 24.06.2025 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

### **Общие сведения**

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу", 040000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, ТАЛДЫКОРҒАН Г.А., Г.ТАЛДЫКОРҒАН, улица Кабанбай батыра, дом № 26, 220740007691, БЕКЕТАЕВ АЙДОС ХАЛИЛОЛЛАЕВИЧ, 87014549761, [zhetysu.obl.zhkh@mail.ru](mailto:zhetysu.obl.zhkh@mail.ru)

*Общее описание видов намечаемой деятельности.* Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей 1-ое отделение г. Талдықорған области Жетісу» к относится 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;

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест* Место расположение: г. Талдықорған области Жетісу Республика Казахстан. Выбор другого места не рассматривается. Общая протяженность газопровода 5 641 Место расположение: г. Талдықорған области Жетісу Республика Казахстан. Выбор другого места не рассматривается. Общая протяженность газопровода 5 641 метров. Предусматривается газоснабжение. Координаты объекта. (Географические координаты угловых точек: 1) 45°2'52.64"С, 78°21'57.31"В, 2) 45°2'57.85"С, 78°22'10.63"В, 3) 45°2'52.57"С, 78°22'17.10"В, 4) 45 °2'58.58"С, 78°22'21.04"В, 5) 45°3'12.19"С, 78°22'19.60"В, 6) 45°3'16.31"С, 78°22'8.27"В, 7) 45°3'21.43"С, 78° 22'14.87"В, 8) 45°3'26.87"С,



78°22'13.63"В, 9) 45°3'30.48"С, 78°22'21.23"В, 10) 45°3'25.16"С, 78°22'27.40"В, 11) 45°3'5.57"С, 78°22'36.54"В, 12) 45°2'57.54"С, 78°22'22.58"В, 13) 45°2'51.62"С, 78°22'17.34"В, 14) 45°2'57.21"С, 78°22'10.51"В, 15) 45°2'52.21"С, 78°21'57.70"В. метров.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, Общая протяженность газопровода 5641 метров. Подключение подводящего газопровода для жилых массивов 1-ое отделение и Балыкты предусмотрено от подземного существующего газопровода среднего давления Ø110 мм. Давление газа в точке врезки, согласно технических условий, составляет  $P_{пр.} = 0,3$  МПа,  $P_{раб.} = 0,15$  МПа. Максимальный расчетный расход газа для жилых массивов 1-ое отделение и Балыкты с учетом перспективы на крестьянское хозяйство составляет 775,0 м<sup>3</sup>/час и 54,0 м<sup>3</sup>/час соответственно. Для газоснабжения жилых домов жилого массива 1-ое отделение запроектированы газорегуляторные пункты шкафного типа ГРПШ-32-2У-1– общим количеством 5,0 шт., разработанные ТОО «Завод газового оборудования», г. Шымкент. Проектируемые газорегуляторные шкафные пункты для жилого массива 1-ое отделение запроектированы с комплексным узлом учета газа, двумя регуляторами РДНК-32/10, корректором и газовым отоплением типа ГРПШ-32-2У-1. На входе и выходе от ГРПШ устанавливаются отключающие устройства- стальные задвижки 30с41нж ду-50. Надземные участки стальных трубопроводов покрыть двумя слоями грунтовок и двумя слоями эмали желтого цвета. Проверку на герметичность стальных газопроводов среднего и низкого давления выполнить давлением 0,3 МПа и 0,1 МПа в течение 24 часов, на прочность– давлением 0,6 МПа и 0,3 МПа в течение 1 часа, соответственно, согласно «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения».*

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности* Общая протяженность газопровода 5641 метров . Газопровод среднего давления Подводящий газопровод среднего давления запроектирован подземным способом из полиэтиленовых труб диаметром 140 мм с толщиной стенки 12,7 мм, диаметром 125 мм с толщиной стенки 11,4 мм, диаметром 110 мм с толщиной стенки 10,0 мм, диаметром 90 мм с толщиной стенки 8,2 мм и диаметром 63 мм с толщиной стенки 5,8 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 SDR 11 ПЭ100 и надземным способом из стальных труб диаметром 159мм с толщиной стенки 4,5мм и диаметром 57мм с толщиной стенки 3,5мм по ГОСТ 10704-91 из стали В20 по ГОСТ 1050-88. Прокладка надземного газопровода среднего давления через реку Каратал производится при помощи крепления к несгораемым конструкциям моста. Согласно СН РК 4.03-01-2011 п. 5.4.7 при сейсмичности более 7 баллов, на подрабатываемых и закарстованных территориях для полиэтиленовых газопроводов должны применяться: трубы и соединительные детали из ПЭ 100 с SDR не более SDR 11 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 для газопроводов, прокладываемых на территориях поселений и городских районов. Согласно СН РК 4.03-01-2011 п. 5.4.4 при проектировании подземных газопроводов в сейсмических районах, на подрабатываемых и закарстованных территориях, в местах пересечения с другими подземными коммуникациями, на углах поворотов газопроводов с радиусом изгиба менее пяти диаметров в местах разветвления сети, перехода подземной прокладки на надземную, расположения неразёмных соединений (полиэтилен- сталь), а также в пределах поселений на линейных участках стальных газопроводов через каждые 50 м должны предусматриваться контрольные трубки. На выходе из земли газопровод заключить в стальной футляр, установить отключающее устройство. Стальные футляры на выходе из земли должны быть покрыты изоляцией "весьма усиленного" типа. Контроль качества сварных стыков подземного полиэтиленового газопровода среднего давления согласно СП РК 4.03-101 2013г. табл.22 п.10-100%. Контроль сварных стыков надземного стального



газопровода согласно СП РК 4.03-101-2013г. табл.22 п.5-5%, но не менее 1 стыка. Средняя глубина заложения подземного газопровода  $h=1,0$  м. Укладка газопровода и соединений должна осуществляться на естественное основание с последующей засыпкой мягким местным грунтом. На углах поворота газопровода установить опознавательные знаки с правой стороны газопровода (по ходу газа) на расстоянии 1,0 м от газопровода. В целях предотвращения механического повреждения газопровода, предусматривается пластмассовая сигнальная лента желтого цвета шириной не менее 0,2м с несмываемой надписью "Сакболыныз!"(Осторожно!) ГАЗ!" по ГОСТ 10354 82 от верха присыпаемого газопровода на 0,2м. Повороты в вертикальной и горизонтальной плоскости стального газопровода выполнить с помощью отводов по ГОСТ 17375-2001г. Сварка подземного полиэтиленового газопровода с толщиной стенки более 5,0 мм предусматривается встык.

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

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Водные ресурсы.* При строительных работах объекта водоснабжение предусматривается от привозной бутилированной воды. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды– 30 м<sup>3</sup>/период, на питьевые нужды– 2,4 м<sup>3</sup>/период, расход воды на технические нужды– 2,158946 м<sup>3</sup>/период. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет- 30 м<sup>3</sup>/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 строительства предусмотрена привозная. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Объект расположен в водоохранной зоне. Имеется переход через реку Балыкты.

*Растительные ресурсы* растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

*Животный мир.* При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:* Выбросы не превышает пороговое значение, а также не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований:- Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) 0,001948 т/период;- Марганец и его соединения (кл. опасности 2)– 0,000225 т/период;- азота диоксид (кл. опасности 2)– 0,00187 т/период,- диметилбензол (к.о.3)– 0,041052 т/период,- метилбензол (к.о. 3) 0,026852 т/период,- бутилацетат (к.о.4)– 0,0051971 т/период,- пропан-2-он (к.о.4)– 0,01126 т/период, уайт-спирит (к.о. 4)– 0,006068 т/период,- алюминий оксид (к.о.4)– 0,0000075 т/период,- углеводороды предельные с12-с19 (к.о.4)– 0,00035961 т/период,- пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3)– 0,185935 т/период, Всего объем выбросов ЗВ на период строительства– 0,28077421 т /период. В период эксплуатации от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются



ЗВ следующих наименований:- сероводород (к.о. 2)– 1,20Е-13,- метан (к.о. 4)– 2,5Е-10,- смесь-природных меркаптанов (к.о. 3)– 4,81Е-14, Всего объем выбросов ЗВ на период эксплуатации – 2,5Е-10 т/период.

*Описание сбросов загрязняющих веществ:* 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 образование отходов на период строительства: 5,2654961 тонн/период, из них: - смешанные коммунальные отходы (неопасный отход)– 0,25 т/период;- огарки сварочных электродов (неопасный отход)– 0,00195 т/ период, тары из-под лакокрасочные материалов (опасный отход)– 0,013 т/период, промасленная ветошь (опасный отход)– 0,0005461 т/период, строительные отходы– 5 т/период Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.

В случае отсутствия соответствующего вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу определение категории осуществляется в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия 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.2) п.13 Инструкции к объектам IV категории относятся объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год).

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

Согласно ст. 87 Кодекса объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе.

**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.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- пп. 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

- пп. 24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми) Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

**1. РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан”:** Намечаемая деятельность, ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу».

Проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей 1-ое отделение г. Талдыкорган области Жетісу».



Место расположение: г. Талдыкорган области Жетісу.

По заявлению о намечаемой деятельности за №KZ10RYS01222682 от 24.06.2025 года, объект расположен в водоохранной зоне. Объект расположен в водоохранной зоне, также имеется переход через реку Балыкты.

Однако по представленной схема расположения земельного участка, (без масштабе) не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов).

Дополнительно сообщаем, что согласно п.2 и п.3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных зон и полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: 1. строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; 2. берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; 3. деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи. В пределах водоохранных зон запрещаются: 1. ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; 2. размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; 3. размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; 4. размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; 5. размещение кладбищ; 6. выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; 7. размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод. 8. Объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохранных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод.

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города Республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

**1. Департамент комитета промышленной безопасности министерства по области Жетісу** Департаментом по чрезвычайным ситуациям по области Жетісу (далее – Департамент) было рассмотрено заявление о намечаемой деятельности.



По результатам рассмотрения Департамент сообщает, что в соответствии с п. 1,2,3,4 ст. 216 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» –

1. Проектным документом для проведения операций по добыче твердых полезных ископаемых является план горных работ.
2. План горных работ разрабатывается и утверждается недропользователем.
3. В плане горных работ описываются виды, методы и способы работ по добыче твердых полезных ископаемых, примерные объемы и сроки проведения работ, а также используемые технологические решения.

Инструкция по составлению плана горных работ разрабатывается и утверждается уполномоченным органом в области твердых полезных ископаемых.

Содержание плана горных работ определяется недропользователем самостоятельно с учетом требований экологической и промышленной безопасности.

4. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, описываемые в плане горных работ, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения. План горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

5. В случае изменения видов, методов и (или) способов планируемых работ по добыче, а также технологий, объемов и сроков проведения работ, изменения состава производственных объектов и объектов инфраструктуры недропользователь обязан внести соответствующие изменения в план горных работ и представить его уполномоченному органу для согласования по вопросам промышленной безопасности.

На основании вышеизложенного сообщаем, что заявителю необходимо разработать и согласовать с Департаментом план горных работ.

**Департамент экологии по области Жетісу** 1. Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. 2. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

2. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.



Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

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 ГУ "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу", при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович

