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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған каласы, Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42, факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897, E-maiI: 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»

Hомер: KZ85VWF00418444

Дата: 08.09.2025

040000, Область Жетісу, город Талдыкорган, 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: <u>Заявление о намечаемой деятельности;</u> Предусматривается строительство подводящего газопровода и распредедительных сетей Бигаш, Ескельдинского района области Жетісу.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ17RYS01294821 от 07.08.2025 г.</u> (дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства области Жетісу", 040000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, ТАЛДЫКОРГАН Г.А., Г.ТАЛДЫКОРГАН, улица Кабанбай батыра, дом № 26, 220740007691, БЕКЕТАЕВ АЙДОС ХАЛИЛОЛЛАЕВИЧ, 87014549761, zhetysu.obl.zhkh@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: Предусматривается строительство подводящего газопровода и распредедительных сетей Бигаш, Ескельдинского района области Жетісу. Согласно п.п. 10.1 раздела 2 приложении 1 Экологического кодекса «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. Участок строительства расположен по адресу: Бигаш, Ескельдинского района области Жетісу.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Период проектирования строительных работ 3 месяца. начало строительства- апрель 2026г.; окончание строительства— июнь 2026г. Срок эксплуатации июнь 2026 года и составляет 30 лет. Срок постутилизации 2056год.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. Общая протяженность трассы проектируемого газопровода составляет—



5309м.- высокое давление  $\Gamma 3$  (P=0,6МПа): L=2228м. - низкое давление  $\Gamma 1$  (P=0,005МПа): L=3081м.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для Проектируемый намечаемой деятельности. газопровод предназначен транспортировки природного газа с целью обеспечения природным газом с. Бигаш, Ескельдинского района области Жетісу. Согласно ТУ №3994/12-03 2025 от 12-03-2025 г. выданный TOO "KBS Gaz" точка подключения от проектируемого подземного газопровода среднего давления ( отвод на с. Бигаш) ( Р=0,3МПа) 110мм с. Жалгызагаш.. Теплотворная способность природного газа Qp=7600,0 Ккал/м3. Общая протяженность трассы проектируемого газопровода составляет— 5309м.- высокое давление ГЗ (Р=0,6МПа): L=2228м.- низкое давление  $\Gamma1$  (P=0.005М $\Pi$ а): L=3081м Трасса газопровода проходит: Трасса газопровода проходит:- Прокладка газопровода среднего давления Р=0,3МПа запроектирован подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 110x10,0. Для снижения давления до 0,005 МПа на конце проектируемого газопровода устанавливается ГРПШ-07-2У1 — шкафной газорегуляторный пункт на базе регуляторов РДНК-1000 ограждении из сетки рабицы высотой 1,6м.- Прокладка газопровода низкого давления Р=0,005МПа запроектирован надземным способом из стальных труб по ГОСТ 10704-91 159х4,0мм, 108х3,5мм, 89х 3,5мм и 57х3,5мм. Строительство внутриквартальных сетей низкого давления предусмотрено от ГРПШ до отдельных потребителей. Высоту от уровня земли до низа трубы (или изоляции) газопровода, прокладываемого на опорах следует принимать в свету, не менее:- в непроезжей части территории, в местах прохода людей– 2,2 м;- в местах пересечения с автодорогами (от верха покрытия проезжей части) 5 м;- в местах нерегулярного проезда автотранспорта (внутренние подъезды к домовладениям и т.д.) 5м. Переходы проектируемого газопровода через автодороги в процессе строительства, предусматривается осуществлять методом ГНБ.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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

Земельный участок. Общая протяженность трассы проектируемого газопровода составляет— 5309м. Площадь отвода под ГРПШ 15 м2, целевое назначение под строительство газопровода. Предполагаемые сроки использования 30 лет.

Водные ресурсы. Источник хозпитьевого водоснабжения— привозная вода питьевого качества бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре.

Растительные ресурсы. Растительный покров развит крайне слабо. Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений— не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации — нет.

Животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. при строительстве выбрасывается загрязняющие вещества общей массы 3.451689294 г/сек, 3.3239608461 т/год, из них: Железо (II, III) оксиды) 0.001366г/сек, 0.01170904т/г Марганец и его соединения 0.0001201г/сек, 0.001157709т/г, Кальций дигидроксид 0.0001887г/сек, 0.000000959т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.1915517 г/сек, 0.674408755т/г Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.095317г/сек, 0.858599т/г, Сажа 0.012806г/сек, 0.110492 т/год, Сера диоксид 0.051888г/сек, 0.231913т/год, Углерод оксид 2.44154851 г/сек,



0.70645265т/г Фтористые газообразные соединения 0.0000958г/сек, 0.000463605т/г Фториды неорганические плохо растворимые 0.000422г/сек, 0.00203765т/г Диметилбензол Метилбензол 0.001722г/сек, г/сек, 0.114189  $_{
m T}/_{
m \Gamma}$  $0.00733 \text{ T/}\Gamma$ , 0.00000894г/сек, 0.0000000464 т/год, Бутилацетат 0.000333г/сек, 0.0014178т/г, Ацетон 0.000722г/сек. 0.0030683т/г, Бензин 0.389г/сек,  $0.02016 \text{T/}\Gamma$ Уайт-спирит (1294\*) 0.00688г/сек, 0.07830896т/г, Алканы С12-19 /в пересчете на С/(Углеводороды предельные С12-С19 0.0262123 г/сек, 0.265616т/ г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 0.207859г/сек, 0.1835157717т/г, Формальдегид 0.0022763г/сек, 0.0263704т/г Акролейн 0.0022763г/сек, 0.0263704т/г Взвешенные вещества 0.004г/сек, 0.000216т/г. пыль абразивная 0.0026 г/сек, 0.0001404 т/год., хлорэтилен 0. 00000369 г/сек, 0.0000234 т/год.

*Описание сбросов загрязняющих веществ*. При проведении работ загрязнители и сточные воды отсутствует.

Описание отходов. Ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы— не прогнозируется; Неопасные отходы: Коммунальные отходы (200399) 0,16т, строительные отходы (170904)— 3т, сварочные отходы (120113)— 0,02413, тара из-под краски (080112) 0,11228 т, промасленный ветошь (150109)— 0,00039, отходы изоляционного материала (170604)— 1,248т. Отходы производства и потребления хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

ПО предупреждению, исключению И снижению возможных неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух- проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров- сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир- контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

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 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.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.

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

**Выводы:** 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.

В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

- 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;
- 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <a href="https://ecoportal.kz">https://ecoportal.kz</a>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу", при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович









