

Номер: KZ35VWF00415270

Дата: 03.09.2025

**«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»**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Намечаемой деятельностью предусматривается строительство подводящего газопровода и распределительных сетей с. Карашоки Кербулакского района области Жетісу.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ14RYS01288861 от 04.08.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства 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: Намечаемой деятельностью предусматривается строительство подводящего газопровода и распределительных сетей с. Карашоки Кербулакского района области Жетісу. Согласно п.п. 10.1 раздела 2 приложения 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. Участок строительства расположен по адресу: с. Карашоки Кербулакского района области Жетісу. Выбор другого места не рассматривается.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Период проектирования строительных работ 8 месяцев. начало строительства– апрель 2026г. окончание строительства– ноябрь 2026г. Срок эксплуатации декабрь 2026 года и составляет 30 лет., утилизация не предусматривается.

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



50959м.- высокое давление Г3 (P=1,2МПа): L=24500м.- среднее давление Г2 (P=0,3МПа): L=6834м.- низкое давление Г1 (P=0,005МПа): L=19625м.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектируемый газопровод предназначен для транспортировки природного газа с целью обеспечения природным газом с. Карашоқы. Согласно ТУ №63 от 19.03.2025 г. выданный ГКП на ПХВ " ЖетісуГазСервис". Точка подключения согласно техническим условиям предусматривается от отвода ПЭ100 SDR9 d75мм проектируемого подземного газопровода высокого давления (P=1,2МПа) на с.Жоламан ПК94. Общий часовой расход газа– 1275м³/час. Теплотворная способность природного газа Q_p=7600,0 Ккал/м³. Общая протяженность трассы проектируемого газопровода составляет– 50959м.- высокое давление Г3 (P=1,2МПа): L=24500м.- среднее давление Г2 (P=0,3МПа): L=6834м.- низкое давление Г1 (P=0,005МПа): L=19625м Трасса газопровода проходит:- Прокладка газопровода высокого давления (1,2МПа) осуществляется подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR9 160x17,9 и 140x15,7. Для снижения давления до 0,3 МПа на конце проектируемого газопровода устанавливается ГРПШ-16-2ВУ1 (2 линии, на базе регулятора– РДГ-15В), с обогревом.- Прокладка газопровода среднего давления (0,3МПа) осуществляется подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 11 160x14,6, 125x11,4, 110x10,0, 90x8,2 и 63x5,8. Для снижения давления до 0,005 МПа на конце проектируемого газопровода устанавливается ГРПШ-07-2У1 с регуляторами РДНК-1000. Пропускная способность при входном давлении 0,3МПа равен 450 м³/ч.- Прокладка газопровода низкого давления P=0,005МПа запроектирован надземным способом из стальных труб по ГОСТ 10704-91 159x4,0мм, 108x3,5мм, 89x3,5мм и 57x3,5мм. Строительство внутриквартальных сетей низкого давления предусмотрено от ГРПШ до отдельных потребителей.

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– 50959м. Площадь отвода под ГРПШ 15 м², целевое назначение под строительство газопровода.

Водные ресурсы. Среднее количество человек одновременно работающих на 31 (постоянно работающих). Потребность в питьевой воде в период проведения работ составит:124 м³/год.

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.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При строительстве выбрасывается загрязняющие вещества общей массы 1.223682493 г/сек, 2.52531728 т/год, из них: Железо (II, III) оксиды) 0.00107г/сек, 0.034371т/г Марганец и его соединения 0.0000529г/сек, 0.00419577т/г, Кальций дигидроксид 0.001493г/сек, 0.0000258т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.009988 г/сек, 0.03172416 т/г Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.0103605г/сек, 0.04018303 т/г, Сажа 0.001479г/сек, 0.005156 т/год, Сера диоксид 0.0066908г/сек, 0.0104196т/год, Углерод оксид 0.01618121г/сек, 0.026078т/г Фтористые газообразные соединения 0.00001222г/сек, 0.000448т/г Фториды неорганические плохо растворимые 0.0000917 г/сек, 0.000165т/г Диметилбензол 0.1156 г/сек, 0.149821т/г Метилбензол 0.001894 г/сек, 0.0007155т/г, бензапирен 0.000000894г/сек, 0.0000002408 т/год, Бутилацетат 0.01306г/сек, 0.00724848т/г, Ацетон 0.004477 г/сек,



0,0465904т/г, Бензин 0.389г/сек, 0.225т/г Уайт-спирит (1294*) 0.03г/сек, 0.01759316т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 0.086486 г/сек, 0.0064428т/ г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 1.3096879г/сек , 0.106844304т/г Пыль гипса 0.00001593г/сек, 0.001572т/г Сера диоксид 0.13024г/сек, 0.002802т/г Формальдегид 0.004477г/сек, 0,0465904т/г Акролейн 0.004477 г/сек, 0,0465904т/г Взвешенные вещества 0.02616г/сек, 0.003596032 т/г.

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

Описание отходов. Ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы– не прогнозируются; Неопасные отходы: Коммунальные отходы (200399) 1,55т, строительные отходы (170904)– 6т, сварочные отходы (120113)– 0,15, тара из-под краски (080112) 0,003 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.

Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншей, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; • установка временных ограждений на период строительных работ.

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 <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.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



