«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: KZ96VWF00418731

Дата: 09.09.2025

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 Садыр Панфиловского района области Жетісу.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ38RYS01294831 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 Садыр Панфиловского 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: Садыр Панфиловского района области Жетісу.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Период проектирования строительных работ 4 месяца. начало строительства- апрель 2026г.; окончание строительства— июль 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—8062м.- низкое давление $\Gamma1$ (P=0,005М Π a): L=8062м.



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектируемый газопровод предназначен транспортировки природного газа с целью обеспечения природным газом с. Садыр. Согласно ТУ №32 от 20.03.2025 г. ТОО "APL Construction" точка подключения от существующего подземного газопровода высокого давления 400мм (Р=0,6МПа) от АГРС " Жаркент" до ПГБ Жаркент на 8,2км для н.п. Садыр, Сарыбель, Турпан. Распределительный газопровод с. Садыр подключается к проектируемому отводу от подводящего газопровода высокого давления к с. Сарыбель (проектировщик: ТОО "Бирлестик"). Для понижения давления газа с высокого Γ 3 P=0,6M Π а на низкое Γ 1 P=0,005M Π а на врезке устанавливается головной ГРПШ-13-2НУ1 — шкафной газорегуляторный пункт на базе регуляторов РДГ-50Н в ограждении из сетки рабицы высотой 1,6м. Общий часовой расход газа— 562м3//час. Теплотворная способность природного газа Qp=7600,0 Ккал/м3. Общая протяженность проектируемого газопровода составляет-8062м.низкое (P=0,005MПа): L=8062м Трасса газопровода проходит:- Прокладка газопровода низкого давления Р=0,005МПа запроектирован надземным способом из стальных труб по ГОСТ 10704-91 159х4,0мм, 108х3,5мм, 89х3,5мм и 57х3,5 мм. 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- прохождение трассы по непригодным в местах нерегулярного проезда автотранспорта (внутренние подъезды к домовладениям и т.д.) 5м. Расстояние между опорами (креплениями) газопроводов следует принимать на основе расчетов при определении прочности и устойчивости газопроводов.

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— 8062м. Площадь отвода под ГРПШ 15 м2, целевое назначение под строительство газопровода. Предполагаемые сроки использования 30 лет.

Водные ресурсы. Среднее количество человек одновременно работающих на 14 (постоянно работающих). Потребность в питьевой воде в период проведения работ составит: 10 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. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. при строительстве выбрасывается загрязняющие вещества общей массы 5.893873184г/сек, 4.6892777256 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 2.45930562 г/сек, 0.2296708т/г Фтористые газообразные соединения 0.0000958г/сек, 0.000463605т/г Фториды неорганические плохо растворимые 0.000422г/сек, 0.00203765т/г Диметилбензол 0.0125



г/сек, 1.946261т/г Метилбензол 0.001722г/сек, 0.00733т/г, бензапирен 0.000000894г/сек, 0.0000000464 т/год, Бутилацетат 0.000333г/сек, 0.0014178т/г, Ацетон 0.000722г/сек, 0.0030683т/г, Бензин 0.389г/сек, 0.02016т/г Уайт-спирит (1294*) 0.00688г/сек, 1.455647т/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, 0.1381265076т/г, Формальдегид 0.0022763г/сек, 0.0263704т/г Акролейн 0.0022763г/сек, 0.0263704т/г. Взвешенные вещества 0.004г/сек, 0.3769т/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) 0,35т, строительные отходы (170904)— 8т, сварочные отходы (120113)— 0,031, тара из-под краски (080112) 0,8 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.

Меры по предупреждению, исключению И снижению форм 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 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



