

**«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 представлен рабочий проект: обеспечение стабильного и бесперебойного газоснабжения жилых домов и объектов бытового назначения села Архарлы (Рудник), Кербулакского района, области Жетісу (*перечисление комплектности представленных материалов*)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ86RYS01742010 от 22.05.2026 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 АЙДОСХАЛИЛЛАЕВИЧ, +7(7282)32-97 16, zhetysu.obl.zhkh@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: обеспечение стабильного и бесперебойного газоснабжения жилых домов и объектов бытового назначения села Архарлы (Рудник), Кербулакского района, области Жетісу, общей протяженностью 9,241 км. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться 10.1.к п. 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. Проектируемые участки расположена в с. Архарлы (Рудник) Кербулакского района Жетысуской области. Село расположено в предгорной части юго-западных отрогов хребта Джунгарского Алатау, в межгорной впадине, ограниченной с севера горами Архарлы, а с юга и востока горами Дегерес. В западном направлении межгорная впадина расширяется и переходит в Илийскую равнину.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Общая продолжительность подводящего газопровода 4,0 месяцев, начало строительства декабрь месяц 2025 года, конец строительства март месяц 2026 года. В том числе подготовительный

период 0,2 месяц. Период эксплуатации с 2026 г., бессрочен. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. Общим проектом предусмотрена трехступенчатая схема газоснабжения. От точки врезки в отвод для п.Архарлы (Рудник)-ПЭ газопровода высокого давления Г-4 Р=1,2 МПа ПЭ 100 ГАЗ SDR9 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 диаметром 75х8,4. Подводящая трасса выполнена газопроводом высокого давления до головного ГРПШ для с. Архарлы (Рудник), от головного ГРПШ средним давлением Р=0,005-0,3Мпа для определенного количества ГРПШ предназначенных для жилых домов и для коммунально-бытовых объектов , после ГРПШ (для жилого сектора) газопроводом низкого давления по улицам на опорах, вдоль участков абонентов Прокладка подводящего газопровода высокого давления Р=0,6-1,2МПа в с. Архарлы (Рудник) выполнена газопроводной сетью из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 9 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (коэффициент запаса прочности-3,2), распределительного газопровода среднего давления выполнена газопроводной сетью из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (коэффициент запаса прочности-3,2). Газопровод низкого давления выполнен в надземном варианте на опорах Н=3,5м, с учетом арок перед въездом в каждый дом Н=4,5м из стальных труб по ГОСТ 10704-91, при переходе под проезжей частью дорог газопровод запроектирован подземным. *Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Проектом предусмотрена установка ГРПШ, металлической ограды из сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам с калиткой и перед входом на территорию участка предусмотрены запрещающие знаки. К площадке предусмотрен свободный подъезд машин с разворотной площадкой. Границы участка выносятся в натуру районный архитектурой согласно акту на землю. Прокладка подводящего газопровода высокого давления Р=0,6-1,2Мпа в с. Архарлы выполнена газопроводной сетью из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 9 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (коэффициент запаса прочности-3,2), распределительного газопровода среднего давления выполнена газопроводной сетью из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (коэффициент запаса прочности-3,2). Газопровод низкого давления выполнен в надземном варианте на опорах Н=3,5м, с учетом арок перед въездом в каждый дом Н= 4,5м из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, Э42А по ГОСТ 9467-75. Газопровод низкого давления на опорах проходит вдоль границы домов, для его последующего подключения. ограждение из металлической сетки высотой 1,60 м., с калиткой для обслуживания.

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. Участок свободен от инженерных сетей и зеленых насаждений. Общая площадь участка составляет– 1,24 га. Участок отведен для строительства газопровода без ограничения. Период эксплуатации с августа 2027 г., бессрочен. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Растительные ресурсы. Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими локализованными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты. Вырубка и

перенос зеленых насаждений не предусматривается. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.

Животный мир. В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. В целом, в районе предстоящих работ на участке для строительства инженерной инфраструктуры объекта туризма на территории не выявлено постоянного гнездования и мест обитания ценных видов птиц, животных и рыб, а также не наблюдается постоянных четко выраженных путей миграции диких животных.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общая масса выбросов на период строительства. Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в целом по строительной площадке ВСЕГО 1,755045199 г/с 3,61155028 т/год. Выбросы на период эксплуатации от проектируемого объекта не осуществляется, из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды- 3 Класс оп. 0.03 г/с, 0.009 т/г; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас 0.000924 г/с, 0.000881 т/г; Олово оксид- 3 Кл. опас. 0.0000045 г/с, 0.0000009 т/г; Свинец и его неорганические соединения-1 Кл. опас.0.0000087 г/с, 0.0000022 т/г; Азота (IV) диоксид- 2 Класс опасности 0.035291334 г/с , 0.02251724 т/г; Азот (II) оксид-3 Кл.опас 0.005298416 г/с, 0.003221789 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас 0.001422 г/с , 0.00161 т/г; Сера диоксид-3 Кл.опас 0.00413334 г/с, 0.00343048 т/г; Углерод оксид- 4 Кл.опас 0.1547889 г/с, 0.02310478 т/г; Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас 0.0000567 г/с, 0.00003749 т/г; Фториды органические плохо растворимые-2 Кл. опас. 0.00000746 г/с, 0.0000042 т/г; Диметилбензол-3 Кл.опас 0.0538 г/с, 0.6572506 т/г; Метилбензол -3 Кл.опас 0.0528 г/с, 0.0954505 т/г; Метилбензол-3 Кл. опас. 0.04144 г/с, 0.0071813 т/г; Бенз/а/ пирен-1Кл.опас 0.000000022 г/с, 0.000000021 т/г; Хлорэтилен-1 Кл. опас, 0.000004267 г/с, 0.00000398 т/г; 2 Этоксигэтанол-0.00556 г/с, 0.000108 т/г; Бутилацетат-4Кл.опас 0.00667 г/с, 0.0018186 т/г; Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности 0.00029 г/с, 0.000312 т/г; Пропан-2-он- 4 кл.опас 0.01744 г/с, 0.0029326 т/г; Уайт-спирит 0.0328 г/с, 0.047075 т/г; Алканы C12-19- 4Кл.опас 0.082 г/с, 0.05105 т/г; Взвешенные частицы— 3 Кл . опас. 0.0046 г/с, 0.00132 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 3 Кл.опас 1. 22270556 г/с, 2.6826336 т/г; Пыль абразивная - 3 Кл.опас 0.003 г/с, 0.000604т/г.

Описание сбросов загрязняющих веществ. При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов от строительных работ. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО) 2,25625т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Строительный мусор представлен боем кирпича ,остатками цементного раствора ,обрезками труб, проводов боем стекла и т.д. Отход объем—остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,1693286т/период. Жестяные банки из-под краски 0,12734 т /период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления

вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Отходы обрывки и лом пластмассы Фактически объем образования отходов производства, 0,0225т/год.

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.