

«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 Талдыкорган,
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**

Рабочий проект: «Строительство подводящего газопровода и
газораспределительных сетей с. Сарыбастау, Кербулакского района, области Жетісу».
(перечисление комплектности представленных материалов).

Материалы поступили на рассмотрение: KZ88RYS01857598 от 06.08.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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, 87753245005,
zhetyusu.obl.zhkh@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности. Согласно пп.10.1) п.10 Раздела-2
Приложения 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) «трубопроводы и
промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара
и горячей воды длиной более 5 км» относится в перечень видов намечаемой деятельности
и объектов, для которой проведение процедуры скрининга воздействие намечаемой
деятельности является обязательным.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности,
обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.* Проектируемые участки
расположены в селе Сарыбастау, Кербулакского района, области Жетісу. В с. Сарыбастау
принята высотная отметка- 1025.90., общей протяженностью 10,889 км. Целью разработки
настоящего проекта является обеспечение стабильного и бесперебойного газоснабжения
жилых домов и объектов бытового назначения села Сарыбастау, Кербулакского района,
области Жетісу, повышение уровня комфорта и качества жизни населения, снижение
затрат на отопление, а также улучшение экологической обстановки за счёт сокращения
использования твёрдого топлива.

Краткое описание намечаемой деятельности



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Общим проектом предусмотрена двухступенчатая схема газоснабжения. От точки врезки в отвод для п. Сарыбастау ПЭ газ-д 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. Сарыбастау, 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=1,2Мпа в с. Сарыбастау 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.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Общая продолжительность подводящего газопровода 5,0 месяцев, начало строительства апрель месяц 2027 года, конец строительства август месяц 2027года. В том числе подготовительный период 0,5 месяц. Период эксплуатации с 2027 г., бессрочен. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельные ресурсы. Проектируемые участки расположены в селе Сарыбастау, Кербулакского района, области Жетісу, Общая протяженность от точки подключения до села— 10,889 км. Рельеф участков спокойный. Перепад высотных отметок не значительный.

Водные ресурсы. Объем технической воды на строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей составит— 58 м3/период. Расход воды на хозяйственные нужды в период строительных работ в целом составит 150 м3/период. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами.

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.

Животный мир. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком . Наиболее распространенными из птиц являются: домовый воробей и сизый голубь.



Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Общая масса выбросов на период строительства Строительства подводящего газопровода и газораспределительных сетей в целом по строительной площадке 1.79296406 г/с 2.677583922 т/год. Из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды- 3 Класс оп. 0.02466 г/с, 0.00564717 т/г; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас 0.0008146 г/с, 0.000448253 т/г; Олово оксид-3 Кл. опас. 0.0000033 г/с, 0.000000594 т/г; Свинец и его неорганические соединения-1 Кл. опас.0.0000075 г/с, 0.000001125 т/г; Азота (IV) диоксид- 2 Класс опасности 0.028291334 г/с , 0.01551724 т/г; Азот (II) оксид-3 Кл.опас 0.004598416 г/с, 0.002521789 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас 0.001166666 г/с , 0.00111 т/г; Сера диоксид-3 Кл.опас 0.003743334 г/с, 0.00243048 т/г; Углерод оксид- 4 Кл.опас 0.1247889 г/с, 0.01510478 т/г; Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас 0.0000567 г/с, 0.00002949 т/г; Фториды органические плохо растворимые-2 Кл. опас. 0.00000556 г/с, 0.0000036 т/г; Диметилбензол-3 Кл.опас 0.0448 г/с, 0.5272506 т/г; Метилбензол-3 Кл.опас 0.0448 г/с, 0.0714505 т/г; Метилбензол-3 Кл. опас. 0.03444 г/с, 0.0052813 т/г; Бенз/а/пирен- 1Кл.опас 0.000000022 г/с, 0.000000021 т/г; Хлорэтилен-1 Кл. опас, 0.000002167 г/с, 0.00000298 т/г; 2-Этоксэтанол-0.00426 г/с, 0.000108 т/г; Бутилацетат-4Кл.опас 0.00667 г/с, 0.0010186 т/г; Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности 0.000250001 г/с, 0.000222 т/г; Пропан-2-он- 4 клопас 0.01444 г/с, 0.0023326 т/г; Уайт-спирит 0.0278 г/с, 0.035075 т/г; Алканы C12-19- 4Кл.опас 0.069 г/с, 0.03505 т/г; Взвешенные частицы- 3 Кл. опас. 0.0036 г/с, 0.000907 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 3 Кл.опас 1.15270556 г/с, 2.4826336 т/г; Пыль абразивная- 3 Кл.опас 0.002 г/с, 0.000504т/г. Выбросы на период эксплуатации от проектируемого объекта не осуществляется.

Описание сбросов загрязняющих веществ: При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует.

Описание отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) 1,5т/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 х,объем–остатки электродов после использование их при сварочных работах,объем 0,1093286т/период.Жестяные банки из-под краски 0,08734 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 образованияотходов производства, 0,0195т/год.

Намечаемая деятельность «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Сарыбастау, Кербулакского района, области Жетісу» отсутствует в Приложении 2 Кодекса от 02.01.2021г.

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.

И.о. руководителя

Тауырбеков Азамат Нурланович



