

Номер: KZ76VWF00360600

Дата: 03.06.2025

**«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, 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

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 представлены: Заявление о намечаемой деятельности; РП «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Мерекелик г. Талдықорған области Жетісу».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ30RYS01124061 от 30.04.2025 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

**Общие сведения**

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу", 040000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, ТАЛДЫКОРҒАН Г.А., Г.ТАЛДЫКОРҒАН, улица Кабанбай батыра, дом № 26, 220740007691, БЕКЕТАЕВ АЙДОС ХАЛИЛОЛЛАЕВИЧ, 87014549761, [zhetysu.obl.zhkh@mail.ru](mailto:zhetysu.obl.zhkh@mail.ru) наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

Намечаемой деятельностью предусматривается «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Мерекелик г. Талдықорған области Жетісу» к относится Разделу 2, п. 10. Прочие виды деятельности, пп.10.1. 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Место расположение: г. Талдықорған области Жетісу Республика Казахстан. Выбор другого места не рассматривается. Общая протяженность газопровода 31126,5 метров. Предусматривается газоснабжение. Координаты объекта. (Географические координаты угловых точек: 1) 45°2'58.24"С, 78°20'21.60"В, 2) 45°3'0.33"С, 78°20'6.69"В, 3) 45°3'5.43"С, 78°19'57.70"В, 4) 45°3'0.68"С, 78°19'25.85"В, 5) 45°3'8.18"С, 78°19'27.63"В, 6) 45°3'21.67"С, 78°19'49.42"В, 7) 45°3'34.92"С, 78°20'20.48"В, 8) 45°3'38.33"С, 78°20'51.77"В, 9) 45°3'12.11"С, 78°21'6.77"В, 10) 45°3'12.11"С, 78°20'49.41"В, 11) 45°3'3.73"С, 78°20'13.24"В, 12) 45°2'59.90"С, 78°20'21.32"В.

Общая протяженность газопровода 31126,5 метров. Подключение газопровода для дачных массивов Мерекелик, Красный камень, Каратал предусмотрено от существующего



подземного полиэтиленового газопровода  $\Phi 160$  мм. Давление газа в точке врезки составляет  $P_{пр.} = 0,6$  МПа,  $P_{раб.} = 0,4$  МПа. Максимальный расчетный расход газа на три дачных массива составляет  $6127,75 \text{ м}^3/\text{час}$ . Максимальный расчетный расход газа на Мерекелик составляет  $2017,21 \text{ м}^3/\text{час}$ . Для понижения высокого давления II категории (0,6 МПа) до среднего (0,3 МПа) и поддержания его на заданном уровне проектом предусмотрена установка шкафного газорегуляторного пункта - ГРПШ-15-2ВУ-1 (ГРПШ-1). ГРПШ-15-2ВУ-1 с одной линией редуцирования (1 основная и 1 резервная линии редуцирования), с регуляторами РДГ-80В (понижение давления с высокого до среднего  $R_{вх}=0,6$  МПа,  $R_{вых}=0,3$  МПа), без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН. Для понижения давления со среднего (0,3 МПа) до низкого (3 кПа), поддержании его на заданном уровне и газификации жилых домов предусмотрена установка пяти ГРПШ в дачном массиве Мерекелик. ГРПШ-2 ГРПШ-13-2НУ-1 с регуляторами РДГ-50Н. ГРПШ-3 ГРПШ-07-2У-1 с регуляторами РДНК-1000. ГРПШ-4 ГРПШ-07-2У-1 с регуляторами РДНК-1000. ГРПШ-5 ГРПШ-07-2У-1 с регуляторами РДНК-1000. ГРПШ-6 ГРПШ-13-2НУ-1 с регуляторами РДГ-50Н. На входе и выходе от ГРПШ устанавливаются отключающие устройства - стальные задвижки 30с41нж. Весь надземный газопровод следует защищать от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки, и двух слоев краски или эмали желтого цвета, предназначенной для наружных работ. Газопровод окрасить в желтый цвет, опоры - в черный цвет. Проектируемые здания и сооружения. На участках ГРПШ-07-У1 – 3 штук предусмотрена установка: ГРПШ, металлическое ограждение Н-1,6 м с калиткой шириной-1,0м по УСН РК 8.02-03-2020г и молниеотвод Н6,0 м. Проектируемые участки ГРПШ – 3шт расположены в селе "Сауыншы". Абсолютная отметка установки ГРПШ №1 – 851,25 м. К площадке предусмотрен подъезд шириной 3,5м. Абсолютная отметка установки ГРПШ №2 – 842,10 м. К площадке предусмотрен подъезд шириной 3,5м. Абсолютная отметка установки ГРПШ №3 – 847,10 м. К площадке предусмотрен подъезд шириной 3,5м. В соответствии с Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически не сложным объектам» объект относится - II (нормального) уровня ответственности, технически не сложный.

Начало строительство июнь 2025 г, конец строительство октябрь 2025 г., эксплуатация с ноябрь 2025 г., утилизация не предусматривается.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 « Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Выбросы не превышает пороговое значение, а также не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) –  $0,03543399 \text{ т/период}$ ; - Марганец и его соединения (кл. опасности 2) –  $0,004095 \text{ т/период}$ ; - азота диоксид (кл. опасности 2) –  $0,026901 \text{ т/период}$ , - диметилбензол (к.о.3) –  $0,170561 \text{ т/период}$ , - метилбензол (к.о. 3) –  $1,13646 \text{ т/период}$ , - бутилацетат (к.о.4) –  $0,21996 \text{ т/период}$ , - пропан - 2-он (к.о.4) –  $0,47658 \text{ т/период}$ , - уайтспирит (к.о. 4) –  $0,03065 \text{ т/период}$ , - углеводороды предельные с12-с19 (к.о.4) –  $0,066995 \text{ т/период}$ , - пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3) –  $0,5599392 \text{ т/период}$ , Всего объем выбросов ЗВ на



период строительства – 2,727682794 т/период. В период эксплуатации от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - сероводород (к.о. 2) – 1,44E-13, - метан (к.о. 4) – 3E-10, - смесь природных меркаптанов (к.о. 3) – 5,77E-14, Всего объем выбросов ЗВ на период эксплуатации – 3,00E-10 т/период.

Ориентировочные объемы образование отходов на период строительства: 6,473903 тонн/период, из них: - смешанные коммунальные отходы (неопасный отход) – 0,814 т/период; - огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,03550422 т/период, тары из-под лакокрасочных материалов (опасный отход) – 0,624 т/период, промасленная ветошь (опасный отход) – 0,00039878 т/период, строительные отходы – 5 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.

Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). 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 траншеи, 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 воздействие 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" «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Меркелик г. Талдыкорган области Жетісу», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



