

**«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 Ащibuлак г.
Талдықорған области Жетісу»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ90RYS01124145 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

Намечаемой деятельностью предусматривается «Строительство подводящего
газопровода и газораспределительных сетей Ащibuлак 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 17 487 метров.
Предусматривается газоснабжение. Координаты объекта. (Географические координаты
угловых точек: 1) 45°1'2.61"С, 78°25'49.58"В, 2) 45°1'27.06"С, 78°26'8.10"В, 3)
45°1'21.95"С, 78°26'22.17"В, 4) 45°1' 16.95"С, 78°26'51.94"В, 5) 45°1'25.11"С,
78°26'58.33"В, 6) 45°1'39.18"С, 78°26'58.24"В, 7) 45°1'43.17"С, 78° 27'43.77"В, 8)
45°1'28.57"С, 78°27'47.90"В, 9) 45°1'26.66"С, 78°28'16.39"В, 10) 45°1'8.48"С,
78°28'4.01"В, 11) 45°1'11.05"С, 78°27'37.44"В, 12) 45°1'24.09"С, 78°27'0.16"В, 13)
45°1'16.10"С, 78°26'52.29"В, 14) 45°1'20.90" С, 78°26'22.31"В, 15) 45°1'26.00"С,
78°26'8.36"В, 16) 45°1'23.52"С, 78°25'49.98"В.

Общая протяженность газопровода 17 487 метров. Подключение подводящего
газопровода для жилых массивов Ащibuлак и Алмалы предусмотрено от подземного



существующего газопровода высокого давления $\Phi 225$ мм. Давление газа в точке врезки, согласно технических условий, составляет $R_{пр.} = 0,6$ МПа, $R_{раб.} = 0,4$ МПа. Максимальный расчетный расход газа для жилого массива Ащibuлак и Алмалы с учетом перспективы составляет $794,0 \text{ м}^3/\text{час}$ и $535,0 \text{ м}^3/\text{час}$ соответственно. 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-13-4ВУ-1 (основной), разработанного ТОО «Завод газового оборудования». ГРПШ-13-4ВУ-1 с двумя линиями редуцирования (1 основная и 1 резервная в каждой линии), с 4-мя регуляторами РДГ-50В (понижение давления с высокого до среднего $R_{вх} = 0,6$ МПа, $R_{вых} = 0,3$ МПа), с обогревом ОГШН с комплексным узлом учета газа с эл. корректором газа. Для понижения давления со среднего ($0,3$ МПа) до низкого (3 кПа), поддержания его на заданном уровне и газификации жилых домов предусмотрена установка четырех ГРПШ в жилом массиве Ащibuлак. ГРПШ-1 ГРПШ-04-2У-1 с регуляторами РДНК-400М. ГРПШ-2 ГРПШ-04-2У-1 с регуляторами РДНК-400М. ГРПШ-3 ГРПШ-04-2У-1 с регуляторами РДНК-400М. ГРПШ-4 ГРПШ-07-2У-1 с регуляторами РДНК-1000. ГРПШ-1-4 полной заводской готовности, разработаны ТОО "Завод газового оборудования". 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.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) – $0,0071$ т/период; - Марганец и его соединения (кл. опасности 2) – $0,00082$ т/период; - азота диоксид (кл. опасности 2) – $0,012045$ т/период, - диметилбензол (к.о.3) – $0,222546$ т/период, - метилбензол (к.о. 3) – $0,1727$ т/период, - бутилацетат (к.о.4) – $0,0334$ т/период, - пропан -2-он (к.о.4) – $0,07242$ т/период, - уайт-спирит (к.о. 4) – $0,00706$ т/период, - алюминий оксид (к.о.4) – $0,012045$ т/период, - углеводороды предельные $C_{12}-C_{19}$ (к.о.4) – $0,97128$ т/период, - пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3) – $0,132068$ т/период, Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – $1,63148718$ т/период. В период эксплуатации от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - сероводород (к.о. 2) – $1,20E-13$, - метан (к.о. 4) – $2,5E-10$, - смесь-природных меркаптанов (к.о. 3) – $4,81E-14$, Всего объем выбросов ЗВ на период эксплуатации – $2,5E-10$ т/период.

Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Ориентировочные объемы образования отходов на период строительства: $5,893731$ тонн/период, из них: - смешанные коммунальные отходы (неопасный отход) – $0,814$ т/период; - огарки сварочных электродов (неопасный отход) – $0,00707$ т/период, тары из-под лакокрасочных материалов (опасный отход) – $0,0721$ т/период, промасленная ветошь (опасный отход) – $0,0005461$ 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 почвеннорастительного 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" «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Ащибулак г. Талдыкорган области Жетісу», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович

