

Номер: KZ64VWF00104930

Дата: 08.08.2023

**«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;  
Строительства подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Майтобе  
Кербулакского района области Жетісу.

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ62RYS00410438 от 01.07.2023.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

**Общие сведения**

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу", 040000, Республика Казахстан, область Жетісу, Талдықорған Г.А., г.Талдықорған, улица Кабанбай батыра, дом № 26, 220740007691, КАНАГАТОВ АСЕТ СЕРИКОВИЧ, 87005892000, [zhetysu.obl.zhkh@mail.ru](mailto:zhetysu.obl.zhkh@mail.ru).

Намечаемой деятельностью предусматривается строительства подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Майтобе Кербулакского района области Жетісу. Общая протяженность газопровода - 7,101км Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 10 пп. 10.1 (трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км).

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Исследуемая трасса проектируемого газопровода расположена на территории с.Майтобе Кербулакского района области Жетісу.

Общая протяженность газопровода - 7,101км Общй расчетный расход газа, м<sup>3</sup>/час - 264,0 м<sup>3</sup>/час. Протяженность трубопроводов для высокого давления Р=0,6 МПа - подземный ПЭ63х5,8--0,113км. - надземный ст. 57х3,0—0,002км. Протяженность трубопроводов для среднего давления Р=0,3 МПа - подземный ПЭ63х5,8--0,588км. - надземный ст 57х3,0—0,006км. Протяженность трубопроводов для низкого давления



P=0,003 МПа - подземный ПЭ32x3,0—0,609км. - подземный ПЭ63x5,8—2,055км. - подземный ПЭ90x8,2—2,386км. - подземный ПЭ110x10—0,118км. - подземный ПЭ125x11,4--0,575км. - подземный ПЭ160x14,6--0,448км. - подземный ПЭ200x18,2--0,093км. - надземный ст. 25x3,0--0,103км. - надземный ст 57x3,0—0,005км.

Предположительные сроки начало строительства намечаемой деятельности II квартал 2024 г., с общей продолжительностью 3 месяца. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году.

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

Газоснабжение предусматривается от подземного газопровода высокого давления, после ГРПБ - ответвление на с.Майтобе.

Площадь земельного участка – 0,8106 га.

Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору. Сброс в природные водоемы и водотоки – не планируется. В посторонние канализационные системы: в период строительства – 38,25 м3/период; Таким образом, воздействие проектируемых работ на состояние поверхностных и подземных вод исключается. В радиусе 2000м нет естественных водных объектов. Водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору.

Воздействия на состояние недр в процессе реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Возможное воздействие на растительный мир при строительстве проектируемых сооружений может быть следующих видов: • Механическое воздействие; •Химическое воздействие. Механическое воздействие Механическое воздействие на флору будет выражаться в прямом уничтожении растительности, а также уменьшении площади ее распространения во время строительных работ (движение автотранспорта). Химическое воздействие Химическое воздействие выражается в воздействии вредных выбросов на флору, которое происходит как путем прямого воздействия на растительность, так и путем косвенного воздействия (миграция загрязнителей в почву). Химическое воздействие обусловлено следующими причинами: • работа специальной и автотранспортной техники; • несанкционированное размещение отходов. Вредные последствия возникают и от транспортных выбросов (отработавшие газы, пылевидные выбросы). Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 3 месяца), воздействие этих выбросов на растительность будет временным и незначительным. После завершения строительных работ воздействие на растительный покров прекратится. Таким образом, воздействие на растительный мир определяется как воздействие низкой значимости.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

На момент строительства предусматривается 1 организованный и 6 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства без учета автотранспорта составляет 0.7165634207т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.014799792, оксид азота (класс опасности 3)- 0.0024041287т/год, оксид углерода (класс опасности 4)- 0.051278т/год, пыль неорганическая SO2 20-70% (класс опасности 3)- 0.5875449т/год, серы диоксид(класс опасности 3)- 0.021684т/год, железа оксид (класс опасности 3)– 0.002414 т/год, марганец и его соедин. (класс опасности 2)– 0.0002547т/год, углерод (класс опасности 3) 0.000922т/год, диметилбензол (класс опасности 3)– 0.01265т/год, углеводороды C12-C19 (класс опасности 4)– 0.000284т/год, уайт-спирит



(класс опасности 4)– 0.01722т/год, метилбензол (класс опасности 3)– 0.003167т/год; бутилацетат (класс опасности 4)– 0.0006132т/год; пропан-2-он (класс опасности 4)– 0.0013277т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 0.00042106т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: Смесь углеводородов предельных C1-C5 (класс опасности -)– 0.00042106.

Основными отходами, образующимися в период проведения строительных работ, являются: - коммунальные отходы – 0,314 т/год; огарки сварочных электродов – 0,0023 т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,00498т/год.

Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 3 месяца), воздействие этих выбросов на окружающую среду будет временным и незначительным. Факторы положительного воздействия на занятость населения будут сильнее, чем отрицательного.

Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается следующий ряд технических и организационных мероприятий, включающих своевременное проведение планово - предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов. С целью максимального сокращения вредных выбросов в атмосферу в качестве противоаварийных проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- прокладка большей части газопровода подземная,
- контроль качества сварных стыков газопровода ультразвуковым и радиографическими методами;
- технологические процессы, связанные со снижением давления газа и подачи его потребителям, предусмотрены в герметичных аппаратах, не имеющих свободного выброса в атмосферу;
- после монтажа газопровод подвергается пневматическому испытанию на прочность и проверке на герметичность;
- Реализация указанных мероприятий повышает надежность работы оборудования, сводит до минимума возможный ущерб сельскохозяйственным угодьям, водному и воздушным бассейнам.

Намечаемая деятельность: «Строительства подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Майтобе Кербулакского района области Жетісу».

Выбросы в атмосферу на участке в период строительства составляет 0,716563420 т/годи отходов 0,32128 тонн, срок строительства составляет 3 месяцев, согласно критериев установленных в п.13 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) (далее – Инструкция) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относятся к IV категории.

К IV категорий относятся объекты, оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду в соответствии с п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408), проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложения 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).

Объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

**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 при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

