

Номер: KZ95VWF00177413

Дата: 13.06.2024

«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 2207400897,  
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 2207400897,  
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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности  
«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Каражиде,  
Каратальского района области Жетісу».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ26RYS00629724 от 15.05.2024 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

#### Общие сведения

Согласно Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (пп. 10.1 « трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», п. 10, раздел 2), данный вид намечаемой деятельности относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Каражиде, Каратальского района области Жетісу. Протяженность внешних газопроводов: 14,843 км. Общая протяженность газопровода высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,012 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,022 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,141 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-2,805 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-11,248км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,615 км.

Предположительные сроки начало строительства намечаемой 5 месяцев начало май 2024г. окончание ноябрь 2024г.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Каражиде, Каратальского района области Жетісу. Строительство газопровода направлено на улучшение условий жизни и быта населения области Жетісу, а именно жителей с. Каражиде, района Каратальского, а также экологической обстановки региона. Направление использования газа: -населению для приготовления пищи, горячей воды, на хозяйственные



исанитарно-гигиенические нужды, а так же на нужды коммунально-бытовых объектов села. Иные места для осуществления деятельности не предусмотрены. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 45°03'28.34"С, долгота - 78°03'30.67"В №2 метка: Широта - 45°03'24.50"С, долгота - 78°03'33.10"В №3 метка: Широта - 45°03'16.50"С, долгота - 78°03'43.03"В №4 метка: Широта - 45°03'05.46"С, долгота - 78°03'45.91"В №5 метка: Широта - 45°03'00.47"С, долгота - 78°03'40.01"В №6 метка: Широта - 45°03'01.14"С, долгота - 78°04'15.71"В №7 метка: Широта - 45°03'09.94"С, долгота - 78°04'21.91"В №8 метка: Широта - 45°03'11.42"С, долгота - 78°04'11.13"В №9 метка: Широта - 45°03'34.80"С, долгота - 78°04'07.07"В.

Газопровод высокого давления выполнен в подземном исполнении из полиэтиленовых труб, среднегодавления разработан в подземном исполнении. средней глубиной заложения 1.2м. Газопровод низкого давления в с. Каражиде выполнен в надземном исполнении, на опорах Н=3,5м с арками для въезда к жилым домам на Н=4,5м. Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений. Протяженность внешних газопроводов: 14,843 км. Общая протяженность газопровода высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,012 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005- 0,3 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,022 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011-0,141 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-2,805 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до0,005 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-11,248км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,615 км. Отведенный участок находится на свободной территории. Территория ранее не использовалась. Участок свободен от инженерных сетей и зеленых насаждений. Максимальный расход газа: часовой 860,0 м3/ч., 1499,400 тыс.м3/г. Направление использования природного газа: - населением на приготовление пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды; - на отопление жилых и общественных зданий; - предприятиями и учреждениями коммунальнобытового обслуживания населения. Трасса газопровода проходит по негазифицированным жилым улицам села.

Общая продолжительность строительства принята 6 месяцев. В том числе подготовительный период 0,5 месяц. Начало строительства июнь месяц 2024г. по ноябрь месяц 2024 г. Все остальные работы введутся параллельно. Эксплуатации с 2024 г., бессрочно.

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

Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства является вода из существующих сетей. Источник воды для производственного использования – привозная вода. На период строительства предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозиться по мере накопления ассенизационной машиной. Отвод поверхностных и ливневых вод с территории осуществляется открытым способом по рельефу в арычную сеть.

Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается



участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность оценивается как допустимое. При проведении работ растительность не используется.

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.

Период строительства предусмотрен в 2024 году, продолжительность 6 месяцев. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.610193204г/с, 0.879862444 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп, 0.02376 г/с, 0.00789363т/г.; Марганец и его соединения- 2, 0.0007112г/с, 0.00066224т/г; Кл.опас Азота (IV) диоксид – 2, 0.053211645 г/с, 0.01722395т/г; Класс опасности Азот (II) оксид -3, 0.008640642г/с 0.00279846 т/г; Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3, 0.000972222г/с, 0.00075т/г; Кл.опас Сера диоксид -3 , 0.001527778г/с, 0.001125т/г; Кл.опас Углерод оксид - 4 , 0.024169 г/с, 0.01021701т/г; Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2, 0.000078г/с, 0.0000998т/г; Кл.опас Диметилбензол -3, 0.0375г/с, 0.4988196т/г; Кл.опас Метилбензол -3, 0.03444г/с, 0.0078082т/г; Кл.опас Фториды неорганические плохо-2, 0.0000311г/с, 0.00002906т/г; Кл.опас Бенз/а/пирен-1, 0.000000018г/с, 0.000000014т/г; Кл.опас Хлорэтилен-1, 0.000002165г/с, 0.00000152т/г; Кл.опас Бутилацетат -4, 0.00667г/с, 0.00151146т/г; Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2, 0.000208334г/с, 0.00015т/г; Кл.опас Пропан-2-он -4, 0.01444г/с, 0.00327384т/г; Кл опас Уайтспирит-4, 0.0833г/с, 0.2833296т/г; Кл опас Алканы C12-19- 4, 0.005г/с, 0.00375т/г; Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3, 0.3099311г/с, 0.03436906т/г; Кл.опас Пыль абразивная-0. 0.002г/с, 0.002т/г; Кл.опас Взвешенные частицы (116)-3, 0.0036г/с, 0.00389т/г.

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует.

Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 0,825 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отход - остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,0105 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,97945 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. Строительный мусор 5,4 т/период стр.

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.

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

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- пп. 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

- пп.24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

**В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:**

**РГУ" Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира области Жетісу Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"** ГУ «энергетика и жилищно-коммунальное хозяйство Жетысуской области», рассмотрев заявление об установленной деятельности (№KZ26RYS00629724 от 15 мая 2024 года), нет замечаний и предложений по участку строительства трубопровода газоснабжения и газораспределительных сетей села Каражиде Каратальского района. При проведении работ, а также при организации мест временного размещения техники, оборудования и других временно-передвижных средств на местах в соответствии с Законом Республики Казахстан от 2 января 2023 года № 183-VII «О растительном мире», приказом министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года «о создании, содержании зеленых насаждений населенных пунктов- соблюдать приказ № 62» Об утверждении Типовых правил содержания и охраны " и правила пожарной безопасности РК.

**Департамент санитарно – эпидемиологического контроля области Жетісу (далее – Департамент),** рассмотрев Ваше письмо, касательно направления предложений и замечаний к намечаемой деятельности ГУ «Управление энергетике и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу», в пределах компетенции сообщает следующее: В заявлении о намечаемой деятельности предусматривается строительства подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Каражиде Каратальского района области Жетісу.

Согласно, пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и



физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию.

В соответствии с пунктом 2 статьи 46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (*технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации*), предназначенных для строительства новых или реконструкции (*расширения, технического перевооружения, модернизации*) и капитального ремонта существующих объектов, строительства эпидемически значимых объектов, а также градостроительных проектов осуществляется экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Согласно выше изложенного разъясняем, что Департаментом не проводится санитарно – эпидемиологическая экспертиза заявления о намечаемой деятельности касательно строительства новых или реконструкции (*расширения, технического перевооружения, модернизации*) и капитального ремонта существующих объектов.

В связи с этим, Вам необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования заявлений о намечаемой деятельности.

Вместе с тем разъясняем, что согласно главы 2 пункта 14 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года (*далее СП-2*) для подземных и наземных магистральных газопроводов, не содержащих сероводород; трубопроводов для сжиженных углеводородных газов; магистральных трубопроводов для транспортирования нефти; компрессорных и нефтеперекачивающих станций создаются минимальные санитарные разрывы. Класс опасности устанавливается в данном случае в зависимости от диаметра труб.

Согласно подпункта 1 пункта 1 статьи 19 Кодекса для объектов высокой эпидемической значимости после завершения строительства перед началом деятельности необходимо получения санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта.

Заявление подается через веб-портал «Электронного правительства»: [www.egov.kz](http://www.egov.kz), [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) с предоставлением полного пакета документов предусмотренного приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения» №ҚР ДСМ-336/2020 от 30 декабря 2020 года.

Согласно подпункта 2 пункта 1 статьи 24 Кодекса для объектов незначительной эпидемической значимости подается уведомление о начале осуществления деятельности в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

В целях охраны окружающей среды разработать план мероприятий и проводить мониторинг окружающей среды (*воды, почвы, атмосферного воздуха*).

Кроме того, при строительстве подводящего газопровода и газораспределительных сетей соблюдать санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда при производственных процессах, эксплуатации оборудования и бытовому обслуживанию рабочего персонала.

**Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по области Жетісу** рассмотрев Ваше обращение о намечаемой деятельности ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу» по вопросу «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Каражиде Каратальского района области Жетісу» сообщает следующее.

В соответствии со ст.78 Закона РК «О гражданской защите» от 11.04.2014г. № 188-V, при строительстве, расширении, реконструкции, модернизации, консервации и



ликвидации иных опасных производственных объектов необходимо согласовывать проектную документацию с главным государственным инспектором области, города республиканского значения, столицы по государственному контролю и надзору в области промышленной безопасности или его заместителями, или с государственным инспектором городов республиканского значения, столицы, районов (городов областного значения) по государственному контролю и надзору за безопасной эксплуатацией опасных технических устройств на объектах социальной инфраструктуры.

В связи с чем, до начала строительства, расширения, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации иных опасных производственных объектов необходимо согласовывать проектную документацию по компетенции.

#### **Департамент экологии по области Жетісу**

1. Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. 2. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть все замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу» РП «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в. с. Каражиде, Каратальского района области Жетісу» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

