

№	Предложения и замечания	Ответ
1	Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.	Настоящий проект разработан согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.
2	При проведении строительных работ предусмотреть требования ст. 228, 237, 238, 319, 320 и 321 ЭК РК.	Проектом предусмотрены все требования согласно статьям 228, 237, 238, 319, 320, 321 Экологического Кодекса РК. Информация приводится в разделах 5.3, 7,4 настоящего проекта.
3	Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК.	В Разделе 9 (стр.105) приведены предусмотренные проектом мероприятия, согласно Приложению 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК
4	Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.	<p>Согласно статье 182 Экологического кодекса РК операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.</p> <p>Рассматриваемый объект относится ко II категории только на период строительства, в связи с тем, что сроки проведения строительных работ являются более 1 года.</p> <p>Так как на период строительства выбросы загрязняющих веществ носят временный характер, а также в связи с отсутствием постоянных стационарных источников, организация мониторинга и контроля не представляется возможным.</p> <p>На период эксплуатации предприятие не относится к категориям объектов, обязательным для осуществления мониторинга и контроля, а также выбросы ЗВ происходят только от ГРП и ГРПШ два раза в год перед/после</p>

		отопительного периода при необходимости во время проведения продувки, в связи с чем проектом не предусматривается производственный экологический контроль.
5	В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией.	В приложении 7 представлено Письмо РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» о месторасположении и размещении проектируемых объектов. Кроме того в настоящее время рабочий проект находится на согласовании в бассейновой инспекции. Форма заявления представлена в Приложении 7 (входящий номер заявления №KZ28RRC00028860).
6	Необходимо оформление правоустанавливающих и идентификационных документов на земельные участки в период строительства	Все необходимые документы на земельные участки представлены в Приложении 6.
7	Соблюдать требования ст.140 Земельного кодекса РК.	В разделе 9.5 приведены мероприятия по охране земель и почвенного покрова.
8	Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог. Расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.	Проектируемый подводный газопровод (высокого и среднего давления – подземный, низкого давления – надземный) и газораспределительные сети проходят через все село Алтынсарина, и подводятся к жилым домам. Внутриквартальный газопровод выбран с учетом оптимальных проектных решений, исходя из расположения шкафов пунктов, планировки населенного пункта и расположения потребителей газа. К внутриквартальным распределительным сетям низкого давления подключаются индивидуально-бытовые потребители, а также административные и коммунально-бытовые объекты. В разделе 3.1 дается обоснование принятых решений по газоснабжению села, где приводится таблица 3.1 с полным перечнем объектов газоснабжения. В силу большого

		<p>количества охватываемых объектов по всему селу, в том числе всех предприятий и жилых домов, указание расстояние от всех источников, расположенных по всему селу до каждого жилого дома является очень сложным процессом.</p> <p>Согласно Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года №26447, размер санитарно-защитной зоны на период проведения строительных работ не предусматривается.</p> <p>Согласно гл.2 настоящих Санитарных правил минимальные санитарные разрывы создаются только для магистральных трубопроводов, а также трубопроводов сжиженных газов.</p> <p>Однако так как настоящим проектом предусмотрено строительство <i>подводящего газопровода природного газа и газораспределительных сетей</i>, для данного вида объекта санитарно-защитная зона не предусматривается, в связи с чем и мониторинговые точки контроля на границе СЗЗ не устанавливаются.</p> <p>Все имеющиеся карты-схемы представлены в Приложении 2.</p>
9	Предоставить перечень мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду и население.	В разделе 9 приводится описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и население
10	Необходимо указать географические координаты проектируемого объекта.	В приложении 2 приведена подробная карта с географическими координатами проектируемых объектов.
11	Необходимо предоставить полный перечень проектируемых объектов, а также каким способом прокладывается газопровод	В разделе 1.5 приведены все показатели объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности

	(надземно или подземно).	
12	Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные). Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от органических соединений (формальдегид и метанол).	<p>В разделе 1.6.1 «Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух» дается полная характеристика по источникам выбросов загрязняющих веществ на период строительства и период эксплуатации, в том числе и информация по выбросам с учетом и без учета автотранспорта (таблицы 1.6.1 – 1.6.3).</p> <p>Органические соединения в виде формальдегида будет выделяться только на период строительства от работы передвижного компрессора, который включается лишь при необходимости при проведении строительных работ.</p> <p>В связи с тем, что данный источник является нестационарным, а также временным, а выбросы от него кратковременными, принятие мер по улавливанию или нейтрализации выбросов формальдегида является нецелесообразным.</p> <p>Выбросы метанола при реализации проектных решений не предусматриваются.</p>
13	Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население.	См. раздел 7.3 (стр. 90) «Обоснование предельных количественных и качественных показателей физических воздействий на окружающую среду»
14	Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.	Информация об определении вероятности возникновения аварийных ситуаций представлена в Разделах 8.1, 8.2. на стр.97.
15	Предоставить информацию о воздействии на земельные участки или недвижимое имущество других лиц.	В разделе 4.5 предоставлена информация об отсутствии возможных нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности
16	На основании требований статьи 223 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предоставить: информацию о	<i>Магистральные газопроводы</i> — предназначены для транспортировки газа на большие расстояния. Через

	<p>том, как магистральный газопровод будет проходить через водные объекты; информацию о сооружениях и устройствах, предотвращающих загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; согласование с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.</p>	<p>определённые интервалы на магистрали установлены газокompрессорные станции, поддерживающие давление в трубопроводе. В конечном пункте магистрального газопровода расположены газораспределительные станции.</p> <p><i>Газопроводы распределительных сетей</i> — предназначены для доставки газа от газораспределительных станций к конечному потребителю.</p> <p>Настоящим проектом предусмотрено строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей.</p> <p>В разделе 1.6.2 дается информация об ожидаемом воздействии на водный бассейн, с указанием расстояний до водного объекта согласно письму Есильской бассейновой инспекции.</p> <p>В приложениях 7 и 9 представлены имеющиеся согласования от бассейновой инспекции, а также согласование об отсутствии гослесфонда.</p> <p>Кроме того в настоящее время рабочий проект находится на согласовании в бассейновой инспекции. Форма заявления представлена в Приложении 7 (входящий номер заявления №KZ66RRC00028855).</p>
17	<p>Также необходимо предоставить карту-схему расположения проектируемого объекта относительно селитебных зон, водных объектов и особо охраняемых природных территорий.</p>	<p>Все карты представлены в Приложении 2.</p>
18	<p>Необходимо предоставить информацию по расположению объекта относительно водных объектов и их водоохранных зон и полос, а также информацию о наличии подземных вод на проектируемой территории.</p>	<p>Информация по расположению объекта представлена в р.1.6.2.</p> <p>Информация о подземных водах согласно проведенным инженерно-геологическим изысканиям представлена в р.1.2.2.4.</p>
19	<p>Указать источник водоснабжения на период эксплуатации и на какие нужды потребляется вода, а также метод утилизации всех</p>	<p>В разделе 7.2 приводится обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в</p>

	видов сточных вод при строительстве и эксплуатации объекта	<p>водные объекты.</p> <p>В период строительства вода используется для увлажнения грунтов и материалов, согласно технологии строительства запроектированных сооружений. Вода привозная, доставляется на площадки автотранспортом.</p> <p>На период эксплуатации проектируемого газопровода и газораспределительных сетей водоснабжение и образование сточных вод не предусматривается.</p>
20	Необходимо указать метод утилизации всех видов сточных вод с указанием места его конечной утилизации	<p>В период строительства вода используется для увлажнения грунтов и материалов, согласно технологии строительства запроектированных сооружений. Вода привозная, доставляется на площадки автотранспортом. Для питьевых целей – вода бутилированная.</p> <p>Водоснабжение на период СМР предусматривается привозное, водоотведение в биотуалет. Отвод хозяйственных стоков предусмотрен в выгреб, откуда по мере накопления хозяйственные стоки будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться по договору.</p> <p>Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют.</p>
21	Необходимо предоставить перечень редких растений и животных, ареалы произрастания и обитания которых пересекает проектируемый объект, указать их статус. При проведении производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира".	<p>В приложении 9 представлено согласование об отсутствии гослесфонда, в приложении 10 приложено письмо от Комитета лесного хозяйства и животного мира об отсутствии древесных растений и диких животных на участке территории.</p>
22	Необходимо дать информацию по герметичности проектируемого объекта. Предусмотреть установку герметичных фланцевых соединений и запорно-регулирующей арматуры	<p>В проекте применены фланцевые соединения и запорно-регулирующая арматура заводского изготовления, герметичность подтверждается сертификатом соответствия. Также в проекте предусмотрено пневматическое испытание газопровода для обеспечения герметичности всех</p>

		<p>соединений.</p> <p>Технологические решения, принятые проектом, представлены в разделе 1.5.1. Расчеты выбросов ЗВ представлены в Приложении 3.</p>
23	<p>В соответствии с п. 1 ст. 209 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются.</p>	<p>Настоящим проектом предусматривается соблюдение всех требований, предусмотренных экологическим законодательством РК.</p> <p>В разделе 1.7 дается информация о видах, характеристиках и количестве образуемых отходов.</p> <p>В разделе 7.4 приводится информация о выборе операции по управлению отходами.</p>
24	<p>Согласно п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».</p>	<p>В представленных проектных решениях хранение отходов не предусматривается. Образование отходов будет наблюдаться лишь на период строительства. В период эксплуатации газопровода образование отходов не предусмотрено.</p> <p>Все отходы подлежат временному складированию, с последующим вывозом в специализированные организации по утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению отходов.</p> <p>В разделе 1.7 дается информация о видах, характеристиках и количестве образуемых отходов.</p> <p>В разделе 7.4 приводится информация о выборе операции по управлению отходами.</p>
25	<p>В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления</p>	<p>Все представленные требования приняты и будут учтены при реализации планируемой деятельности.</p>

	отходов (для объектов I и II категорий).	
26	Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).	<p>В разделе 1.7 дается информация о видах, характеристиках и количестве образуемых отходов.</p> <p>В разделе 7.4 приводится информация о выборе операции по управлению отходами.</p>
27	"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с трехступенчатой замкнутой схемой газоснабжения газопроводами в селе Алтынсарин" 1) подводящий газопровод высокого давления – 8 300 м, диаметр Ду400 2) внутриквартальные сети среднего давления – 7 114 м, диаметр до Ду300. 3) внутриквартальные сети низкого давления – 30 130 м, диаметром до Ду200» с целью определения расстояния до ближайшего водного объекта, необходимо предоставить точные географические координаты (трассировка) угловых точек земельного участка.	<p>Подробная карта с точными географическими координатами представлена в Приложении 2.</p>
28	Согласно статье 238 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) необходимо предусмотреть мероприятие по озеленению территории. Указать количество зеленых насаждений и площадь озеленяемой территории	<p>В разделе 1.6.5 представлена информация об ожидаемом воздействии на растительный и животный мир, в разделе 9.6 мероприятия по охране растительного покрова.</p> <p>Настоящим проектом снос и вырубка зеленых насаждений в селе Алтынсарина не предусматривается, в связи с чем и компенсационная посадка проектом не предусмотрена.</p> <p>В Приложении 10 представлено письмо от Комитета лесного хозяйства и животного мира о том, что древесные растения и</p>

		дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК на указанном участке не обитают.
29	<p>Необходимо предоставить согласование намечаемой деятельности с уполномоченным органом в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и с местным исполнительным органом.</p> <p>Также при рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.</p>	<p>Уполномоченным органом в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия согласовываются проекты по обоснованию санитарно-защитной зоны.</p> <p>В связи с тем, что в данном проекте для подводящего газопровода и газораспределительных сетей санитарно-защитная зона не предусматривается, раздел охраны окружающей среды не подлежит рассмотрению уполномоченным органом.</p> <p>Требование по руководствованию Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» приняты проектом и будут соблюдены в полном объеме.</p>
30	<p>В соответствии с пп.3) п.1. ст. 223 Экологического Кодекса (далее - Кодекс) В пределах водоохранной зоны запрещаются: производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда. В этой связи, при прокладке газопроводов в пределах водоохраной зоны работы необходимо согласование с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда</p>	<p>В приложении 7 представлено имеющееся согласование от РГУ «Есильской бассейновой инспекции».</p> <p>Также в настоящее время рабочий проект находится на согласовании в бассейновой инспекции. Форма заявления представлена в Приложении 7 (входящий номер заявления №KZ66RRC00028855).</p>
31	Согласно п.3 ст. 245 Кодекса при размещении, проектировании и	В разделе 9 приведена полная информация по описанию

	<p>строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных. Таким образом, при осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных.</p>	<p>предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.</p>
32	<p>В соответствии с заключением инициатора необходимо обеспечить проведение мероприятий, необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, и подготовку по их результатам отчета о возможных воздействиях согласно п. 1 статьи 72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Более того, при разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо руководствоваться Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Вместе с тем, вам необходимо учитывать пункт 6 Приложения 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 337.</p>	<p>Отчет о возможных воздействиях разработан на основании Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.</p> <p>Заказчик ознакомлен со всеми требованиями и руководствуется Правилами оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 337.</p>