



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ39RYS00303667 от 22.10.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области», 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Қонаев Г.А., г.Қонаев, Проспект Жамбыла, здание № 13, 070340007228, Шалтабаев Дастан Турарбекович.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)

Проектно-сметная документация «Строительство магистрального газопровода «Шелек-Кеген-Нарынкол». Общая протяженность магистрального газопровода-отвода – 238,3 км. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (пп. 12.1 «трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км», п. 12, раздел 1).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Трасса газопровода предусматривается по территории Енбекшиказахского, Кегенского и Райымбекского районов Алматинской области. Газопровод-отвод высокого давления общей протяженностью 238,3 км от точки присоединения после узла учета газа на входной линии АГРС «Шелек» МГ «Казахстан-Китай» трасса идет в направлении п.Кеген и п.Нарынкол по территории Енбекшиказахского, Кегенского и Райымбекского районов. Точка подключения газопровод-отвод на ГРС «Шелек» принята согласно Технических условий АО «Интергаз Центральная Азия» № 06-62-1442 от 23.09.2020г. Общее направление рассматриваемого участка газопровода-отвода на АГРС «Кеген» и АГРС «Нарынкол» – юго-восточное.



Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

С реализацией проекта по строительству магистрального газопровода-отвода «Шелек-Кеген-Нарынкол» с АГРС-«Кеген» и АГРС-«Нарынкол» будут созданы условия для газоснабжения населенных пунктов Кегенского и Райымбекского районов Алматинской области, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Основным потребителем является население.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению населенных пунктов с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных и в соответствии с расчетами, выполненными по исходным данным представленным Акиматами Кегенского и Райымбекского районов. Освоение производственной мощности по группам потребителей предполагается в течение всего периода эксплуатации, при этом учитываются сроки ввода в эксплуатацию объектов перспективного строительства. Реализация Проекта создаст необходимые условия для развития производственных мощностей существующих предприятий и создания новых производств, обеспечивающих независимо от внешних факторов автономное функционирование и позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива. Строительство магистрального газопровода-отвода «Шелек-Кеген-Нарынкол» предусматривается с выделение пусковых комплексов: Транспортировка объемов газа, требуемых для обеспечения потребителей населенных пунктов Кегенского и Райымбекского районов Алматинской области, планируется по МГ по МГ «Казахстан-Китай».

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)

Сроки строительства: • 1 пусковой комплекс - 2 квартал 2023 г. (19 месяцев); • 2 пусковой комплекс - 2 квартал 2025 г. (16 месяцев). Общей продолжительностью 35 месяцев. Начало эксплуатации: • 1 пусковой комплекс - 1 квартал 2025 г.; • 2 пусковой комплекс - 3 квартал 2026 г. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году.

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).

Выбросы в период строительства 1 пусковой комплекс: 501,359131044 г/сек; 43,7336427698 тонн/период. Выбросы в период строительства 2 пусковой комплекс: 451,6698018766г/сек; 16,18257857568тонн/период.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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:

Период строительства: Для сбора хоз-бытовых стоков в комплектации временных здании для персонала строителей предусмотрены емкости для стоков (объем около 1,5 м³) с вывозом на договорной основе. Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. Период эксплуатации: Хозяйственно-бытовая канализация на площадках АГРС запроектирована для выпуска бытовой самотечной канализации из здания блочно-модульной операторной в накопитель сточных вод емк. 3,14 м³ с последующим вывозом на договорной основе специализирующими организациями (заключение договора предусматривается эксплуатирующей организацией). Вывоз стоков предусмотрен ассенизационной машиной 1 раз в 5 дней.

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.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства 1 ПК образуются: тара из под лакокраски – 1,0503 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 3,432 тонн, при битумных работах; промасленная ветошь – 0,0599 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 19,238 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,333 тонн, при сварочных работах; отходы древесины – 165,24 тонн, при сносе деревьев по трассе МГ. Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства 2 ПК образуются: тара из под лакокраски – 0,5670 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,576 тонн, при битумных работах; промасленная ветошь – 0,0596 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 9,7 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,132 тонн, при сварочных работах; отходы древесины – 5,867 тонн, при сносе деревьев по трассе МГ. На период эксплуатации 1 ПК образуются: отработанные светодиодные лампы - 0,001 тонн/год, при использовании ламп для освещения АГРС, УПОУ; смет с территории – 4,661 тонн/год, при уборке территории АГРС; газовый конденсат -0,0608 тонн/год, при очистке трубы, очистки газа на АГРС; твердо-бытовые отходы – 0,075 тонн, от эксплуатационного персонала АГРС. На период эксплуатации 2 ПК образуются: отработанные светодиодные лампы - 0,0013 тонн/год, при использовании ламп для освещения АГРС, УПОУ; смет с территории – 8,004 тонн/год, при уборке территории АГРС; газовый конденсат -0,0617 тонн/год, при очистки трубы, очистки газа на АГРС; твердо-бытовые отходы – 0,075 тонн, от эксплуатационного персонала АГРС.

Все отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:



1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

4. 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, водоохранных 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;

5. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

7. Статья 223 Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - Кодекс) Экологические требования по осуществлению деятельности в водоохранных зонах. Пп.3 п.1. 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.

8. При прокладке газопроводов в пределах водоохранной зоны необходимо согласование с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

9. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны



воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

10. Статья 245 Экологические требования при осуществлении градостроительной и строительной деятельности. П.3. При размещении, проектировании и 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.

11. Предоставить детальную информацию о том, как будут прокладываться газопроводы в местах пересечения с автомобильными дорогами, и при пересечении.

12. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

13. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

14. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов 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.

15. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) 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;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.



Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

16. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.

17. Необходимо предусмотреть уменьшение норматива выбросов ЗВ в атмосферный воздух и предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

18. Необходимо отразить наличие трансграничного воздействия.

19. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК.

20. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

21. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

*Исп. Сайлаубекова
75-09-86*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

