

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ****МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ****КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

**Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ГУ
«Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карагандинской области».

Материалы поступили на рассмотрение KZ81RYS00561319 от 28.02.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карагандинской области», 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Гоголя, строение № 34, 070540003649, Досаев Тлектес Темирбекович, 87017788720, Dastan.777@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: строительство подводящего газопровода и сетей газоснабжения п. Актау и п. Мустафина. Согласно пп. 12.1. Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км относятся к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:

Проектируемый подводящий газопровод от точки присоединения существующего стального тройника на газопроводе от АГРС – «Темиртау» проходит по землям администрации г. Темиртау через п. Актау по территории Бухар-Жырауского района в п. Г. Мустафина. Проектируемая трасса газопровода проложена по землям сельскохозяйственного назначения, лесного фонда, вдоль автодороги Караганда-Астана М-36 и автомобильной дороги Бастау-Актау-Темиртау – Р-37. От существующего тройника газопровода от АГРС «Темиртау» МГ «САРЫ-АРКА» трасса подводящего газопровода высокого давления РН 1,2 МПа идет в северо-восточном направлении вдоль автодороги Караганда – Астана М-36 в направлении п. Актау, где предусмотрен отвод на ГРПб-Мустафина и устанавливается головной пункт редуцирования газа ГРПб-«Актау». Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Трасса подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданным заданием на проектирование.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений:

Точка подключения от АГРС-Темиртау подземным стальным газопроводом высокого давления, диаметр газопровода в точке подключения Ст 426, давление газа в газопроводе – 1,2 МПа, узел присоединения к газопроводу – подземный. Пункты редуцирования газа (ГРПб-«Актау», ГРП-1, ГРПШ-1÷13, ШРП -1÷14, ГРПб- «Г. Мустафина», ГРПШ-1÷11,



ШРП -1÷9 Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматриваются пункты редуцирования газа (ГРПб, ГРПШ, ШРП). ГРПб предназначен для очистки газа от механических примесей, учета расхода и редуцирования давления природного газа, автоматического поддержания его в заданных пределах, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления за допустимые значения, автоматического сбора и дистанционной передачи информации о работе пункта. Блоки ГРПб состоят из цельносварного стального каркаса установленного на жесткой раме из профильного металлопроката, обшитого сэндвич панелями. В качестве утеплителя используется негорючие минерал ватные плиты на основе базальтового волокна. Для снижения давления газа со среднего PN0.3МПа на низкое PN0.003 МПа проектом предусмотрены ГРПШ, ШРП со встроенными ПЗК и ПСК, в комплекте с обогревателем ОГШН. ГРПШ, ШРП - металлический шкаф, с размещенным в нем технологическим оборудованием предназначен для очистки газа от механических примесей, редуцирования высокого давления 0,3 МПа до 0,003 МПа, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и величины входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений. В технологической части представлены схемы газового оборудования и габаритные схемы пунктов редуцирования газа блочного типа (ПГБ) производительностью до 2000 нм³/час с узлами учета газа с входным давлением PN 1.2МПа, 0,6МПа и выходным давлением 0,6 и 0,3МПа соответственно комплектной заводской поставки, а также шкафные пункты редуцирования газа с производительностью до 200 нм³/час с входным давлением 0,3 МПа и 0,003 МПа на выходе.

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности: общая продолжительность 12 месяцев. Начало эксплуатации –сентябрь 2025 года.

Водопотребление и водоотведение.

Водоснабжение в период строительства предусматривается на: • питьевые нужды; • хозяйственно-бытовые нужды. • производственные нужды. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.

Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 97,05 м³/период; мойка транспорта – 28,8 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 2, 88 м³/период.

Для сбора хоз-бытовых стоков в комплектации временных здании предусмотрены емкости для стоков (объем около 1,5 м³), на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется.

Проектными решениями предусматривается переход через р. Нура, переход предусматривается методом ГНБ.

Ожидаемый объем выбросов. Выбросы в период строительства: 6.8477679125 г/сек; 35.691069786 тонн/период. Выбросы в период эксплуатации: 0.902317285 г/сек; 0.1534468934 тонн/год.

Ожидаемый объем образуемых отходов. На период строительства образуются: тара из-под лакокраски – 2,871 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 1,031 тонн, при битумных работах; твердо-бытовые отходы – 1,0 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,957 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,22226 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации отходы не образуются. Все отходы, образующиеся в период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию.



Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо представить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве выбросов в окружающую среду отдельно в периоды строительства и эксплуатации.
2. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).
3. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог.
4. Предоставить перечень мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду и население.
5. Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду в период строительства.
6. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных ситуаций.
7. Предоставить информацию о воздействии на земельные участки или недвижимое имущество других лиц.
8. Указать источник водоснабжения на период эксплуатации и на какие нужды потребляется вода, а также метод утилизации всех видов сточных вод при строительстве объекта.
9. Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, 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).
10. 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».
11. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов в соответствии с статьей 319 Экологического Кодекса.
12. Предусмотреть мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду и здоровье населения.
13. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.
14. В заявлении отсутствуют сведения о расположении участков работ на территории государственного лесного фонда.
15. Согласно статьи 238 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) необходимо предусмотреть мероприятие по озеленению территории. Указать количество зеленых насаждений и площадь озеленяемой территории.
16. Необходимо разработать и осуществить 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.

17. Согласно п.1 п.п.2 Инструкции в необходимо описать состояние окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета.

18. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

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

21. Описать методы предотвращения коррозионных явлений и исключения попадания влаги.

22. В случае проведения каких-либо работ в водоохраных зонах и полосах водных объектов, в соответствии со статьей 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо получить согласование бассейновой инспекции.

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

23. При пересечении реки Нура необходимо получить согласование бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов.

24. Описать все возможные причины возникновения и развития аварийных ситуаций на рассматриваемых объектах и способы повышения надежности работы и предотвращения аварийных ситуаций.

Заместитель председателя

Е. Кожиков

Исп. Маукен Ж.

Заместитель председателя

Кожиков Ерболат Сельбаевич



