

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 представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Қонаев тұрғын үй"

Материалы поступили на рассмотрение № KZ45RYS00385039 от 10.05.2023 года

Общие сведения

Цель намечаемой деятельности - Строительство внутриквартальных сетей газоснабжения в микрорайонах №19, №20, «Арна», «Спутник», «Рауан» г. Қонаев». Общая протяженность газораспределительных сетей – 88,911 км.

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

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. Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов:

1 пусковой комплекс:

• Наружные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 Дн273х6 мм протяженностью 0,030 км, Дн219х6, протяженностью 0,350 км, Дн159х4,5 мм протяженностью 1,520 км, Дн108х4 мм протяженностью 0,440 км, Дн89х3,5 мм протяженностью 8,390 км, Дн57х3,0 мм протяженностью 14,330 км.

2 пусковой комплекс:

• Наружные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 Дн273х6 мм протяженностью 0,0021 км, Дн219х6, протяженностью 0,566 км, Дн159х4,5 мм протяженностью 1,200 км, Дн108х4 мм протяженностью 1,171 км, Дн89х3,5 мм протяженностью 4,335 км, Дн57х3,0 мм протяженностью 10,992 км. 3 пусковой комплекс:

• Подземный газопровод среднего давления PN0,3 МПа из труб ПЭ100 SDR17 Дн110х10мм протяженностью 1,550 км, Дн63х5,8 мм протяженностью 0,550 км;

• Газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК -1000, без узла учета газа с обогревом ОГШН без дополнительного утепления, производительностью до 300 м³/ч-Зед.

• Наружные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 Дн159х4,5 мм протяженностью 0,875 км,



Дн108х4 мм протяженностью 1,265км, Дн89х3,5 мм протяженностью 5,710 км, Дн57х3,0 мм протяженностью 19,390 км. 4 пусковой комплекс:

- Подземный газопровод среднего давления PN0,3 МПа из труб ПЭ100 SDR17 Дн110х10мм протяженностью 0,300 км, Дн63х5,8 мм протяженностью 0,030 км;

- Газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК - 1000, без узла учета газа с обогревом ОГШН без дополнительного утепления, производительностью до 300 нм³/ч-2ед.

- Наружные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 Дн219х6мм протяженностью 0,060 км, Дн159х4,5 мм протяженностью 0,330км, Дн108х4 мм протяженностью 0,380км, Дн89х3,5 мм протяженностью 1,460 км, Дн57х3,0 мм протяженностью 5,200 км. 5 пусковой комплекс:

- Наружные сети газоснабжения среднего давления PN0,3 МПа из труб стальных 57мм ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 общей протяженностью 0,017км.

- Газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК -1000, без узла учета газа с обогревом ОГШН без дополнительного утепления, производительностью до 250 нм³/ч-1ед.

- Наружные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 Дн219х6мм протяженностью 0,052 км, Дн159х4,5 мм протяженностью 0,360км, Дн108х4 мм протяженностью 0,485 км, Дн89х3,5 мм протяженностью 1,578 км, Дн57х3,0 мм протяженностью 5,974 км.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРПШ). ГРПШ 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. Для снижения давления газа со среднего PN0.3МПа на низкое PN0.003 МПа проектом предусмотрены ГРПШ с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления. ГРПШ - металлический шкаф, с размещенным в нем технологическим оборудованием предназначен для очистки газа от механических примесей, редуцирования среднего 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 представлена схема газового оборудования и габаритная схема пункта редуцирования газа шкафного типа (ГРПШ) производительностью до 300 нм³/час с входным давлением 0,3 МПа и 0,003 МПа на выходе. Предусмотрена установка следующих ГРПШ: 1. ГРПШ-газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК-1000, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления, производительностью до 300 нм³/час в количестве 5 ед. 2. ГРПШ-газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК-1000, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления, производительностью до 250 нм³/час в количестве 1 ед.

Атмосферный воздух.



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: 3,925 г/сек; 2,623 тонн/период строительства. Выбросы в период эксплуатации: 0,086 г/сек; 0,037 тонн/год.

Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. Сточные воды передаются на утилизацию на договорной основе. 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.

Водные ресурсы.

В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хозяйственные нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды - привозное; хоз-бытовые нужды – привозное; производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.

Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 489 м³/период; мойка транспорта – 177 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 17,7 м³/период; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства.

Растительный и животный мир.

Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», на проектируемом участке земли редкие виды растений занесенные в Красную книгу РК не произрастают (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»). Согласно Актов обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел ЖКХ ПТ АД и ЖИ г. Конаев» от 05.04.2023 г., установлено, что на проектируемых земельных участках мкр. №19, мкр. №20, мкр. Арна, мкр. Рауан и мкр. Спутник не имеются зеленые насаждения.

Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», на проектируемом участке места обитания, пути миграции и места концентрации животных отсутствуют.

Отходы.

На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 0,416 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 2,366 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,0363 тонн, при работе установки мойки колес; твердо-бытовые отходы – 4,08 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,102 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 1,3644 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации отходы не образуются. Все отходы, образующиеся на период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.



Проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

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 в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280. В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:

1. Согласно Заявлению ближайшим водным объектом является – Капчагайское водохранилище. В связи с этим и согласно требованиям Экологического кодекса необходимо предусмотреть мероприятия по охране водного объекта от негативного воздействия. Также необходимо согласования уполномоченного органа в области водных ресурсов.

2. При накоплении отходов необходимо учесть требования ст.320 Кодекса «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».

3. В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира. Также необходимо получить согласования Алматинское хозяйство по охране лесов и животного мира.

4. В связи с большим охватом территорий строительства и длиной газопровода, необходимо предусмотреть исчерпывающие меры по недопущению загрязнения земельных ресурсов согласно требованиям ст.238 Кодекса.

5. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

6. 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.

7. При проведении строительных работ предусмотреть требования ст. 401, 228, 237, 238, 319, 320 и 321 ЭК РК.

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК.

9. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.



10. 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.

11. Необходимо оформление правоустанавливающих и идентификационных документов на земельные участки в период строительства;

12. Соблюдать требования ст.140 Земельного кодекса РК.

13. 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 санитарнозащитной зоны и ближайших селитебных зон.

14. Предоставить перечень мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду и население.

15. Необходимо указать географические координаты проектируемого объекта.

16. Необходимо предоставить полный перечень проектируемых объектов, а также каким способом прокладывается газопровод (надземно или подземно).

17. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ на период эксплуатации и строительства: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные). Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от органических соединений (формальдегид и метанол).

18. Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население.

19. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.

20. Предоставить информацию о воздействии на земельные участки или недвижимое имущество других лиц.

21. На основании требований статьи 223 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) необходимо предоставить: - информацию о 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.

22. 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.

23. Необходимо указать метод утилизации всех видов сточных вод с указанием места его конечной утилизации.

24. 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".



25. Необходимо дать информацию по герметичности проектируемого объекта. Предусмотреть установку герметичных фланцевых соединений и запорно-регулирующей арматуры.

26. 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».

27. Представить характеристику образуемых отходов и методы их утилизации в процессе строительства и эксплуатации. 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).

28. В связи с близким расположением жилой зоны необходимо предусмотреть обязательное проведение мероприятий по пылеподавлению в период строительно-монтажных работ с целью снижения пыления согласно пп.3 п.1 Приложения 4 к Кодексу.

29. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, почвенного покрова, мероприятие по посадке зеленых насаждений и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

30. Необходимо строгое соблюдение строительных норм и правил в сфере газа и газоснабжения при реализации данного проекта.

31. Так как будет осуществляться строительство газопровода, на окружающую среду будет оказано термическое влияния, связанное с возгоранием газа, а также значительное нарушение целостности почвенно-растительного покрова. В связи с вышеизложенным необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

32. Для оценки воздействия на окружающую среду для строительства газопровода и ответвлений по трубопроводу и для определения принадлежности водных объектов к водоохранным зонам и водоохранным полосам, заявителю необходимо предоставить полные географические координаты проектируемого газопровода. В соответствии со статьей 126 Водного кодекса РК (далее - Кодекс) строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка лесных насаждений, бурение и иные работы, влияющие на состояние водных объектов на водных объектах или в водоохранных зонах, производятся по согласованию с бассейновой инспекцией.

33. Согласно п.3 ст. 245 Кодекса 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. Таким образом, при осуществлении намечаемой деятельности



предусмотреть мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных.

34. 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.

Заместитель председателя

Е. Кожиков

*Исп. Шакизда Б.
74-12-10*

И.о. Председателя

Кожиков Ерболат Сейльбаевич

