

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АСТАНЕ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы.
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
қаб.тел: 8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарқа.
улица Ықылас Дукенулы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Qazaq Zhylu»

Закключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту «Газификация жилых и административных объектов района «Есиль и Нура» в городе Астана».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ68RYS00434483 от 05.09.2023 г.

ТОО «Qazaq Zhylu», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район «Есиль», Жилой массив Шұбар улица Темірқазық, здание № 57, 101240014003, 87082001920, 87021111907, qazaqzhylu@mail.ru.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: г. Астана, районы Есиль и Нура.

Краткое описание намечаемой деятельности

Расход газа 15 000 м³/час. Подземный газопровод запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 Ду400х 23,7мм; Ду225х13,4мм, Ду90х8,2, Ду160х14,6 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,8. Надземный газопровод запроектирован из стальной электросварной прямошовной трубы Ду426х8,0 мм.

Строительство разделено на 4 пусковых комплекса (далее ПК). Протяженность наружного газопровода в ПК-1 =1263,2 м., среднее давление PN=0,3МПа. Протяженность в ПК-2=1596,8м., среднее давление PN=0,3МПа. Протяженность в ПК-3=1901,3м., среднее давление PN=0,3МПа. Протяженность в ПК-4= 936,3 м., среднее давление PN=0,003МПа.

Строительство газораспределительных сетей среднего давления (P=0,3МПа) предусматривает газоснабжение жилых домов и административных объектов района «Есиль и Нура» на отопление горячее водоснабжение и приготовление пищи. Строительство газораспределительных сетей осуществляется от ПГБ до отвода к потенциальным потребителям. Данный раздел разделен на 1, 2, 3 и 4 пусковые комплексы.

Проект системы газораспределения должен позволять обеспечивать безопасное и бесперебойное газоснабжение всех категорий потребителей и возможность оперативного отключения газа, как для всей системы, так и ее части. По трассе прокладки подземного газопровода среднего давления устанавливаются отключающие устройства, краны шаровые полиэтиленовые подземного исполнения Ру=1,6 МПа 400 и 225. Прокладка газопровода среднего давления (PN=0,3 МПа) осуществляется подземным способом частично надземным. На случай конденсации, на подземном участке газопровода предусматривается устройство конденсатосборника в рамках каждого пускового комплекса. Виды строительно-монтажных работ в рамках строительства:

1. организационно-подготовительные работы.



2. основной период: устройство временных дорог, земляные работы, сварка, очистка, устройство фундаментов, монтажные и изоляционные работы, решения по электрохимзащите, испытание газопроводов на прочность, пусконаладка.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности составляет 4 месяца, период строительства 2023год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Период строительства общее для всех пусковых комплексов не более 39,420305 т/год: 1 класс опасности: Бенз/а/пирен 0,000005 т/год, Хлорэтилен 10т/год. 2 класс опасности: Марганец и его соединения 0,0001т/год, Азота диоксид 0,6т/год, Формальдегид 0,01 т/год. 3 класс опасности: Железо оксиды 0,0015 т/год, Азот оксид 0,1т/год, Углерод 0,1т/год, Сера диоксид 0,1т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3,0т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 1,0т/год. 4 класс опасности: Углерод оксид 23,5 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 1,0т/год. Не классифицируется: Взвешенные частицы 0,002 т/год, пыль абразивная 0,0002 т/год, Керосин 0,0013 т/год, Уайт-спирит 0,0022 т/год. Период эксплуатации общее для всех пусковых комплексов не более 0,00088014 т/год: 2 класс опасности: сероводород 0,00000004 т/год, 3 класс опасности: меркаптаны 0,0000001 т/год. Не классифицируется: метан 0,0008 т/год, углеводороды 0,00008 т/год.

Для обеспечения технологических, производственных и бытовых нужд предусматривается вода (в том числе привозная) по договорам из действующих сетей водоснабжения. Забор воды из поверхностных водных объектов и сброс каких-либо сточных вод на рельеф или в поверхностные водные источники не предусматривается. Проектируемый газопровод расположены за границей установленных водоохранных зон водных объектов.

Период строительства общее количество по 4 пусковым комплексам 19,411 т. Тара из под ЛКМ 0,01 т/год, Огарки сварочных электродов 0,001 т/год, Строительные отходы 0,5 т/год, Бытовые отходы 18,9 т/год. Период эксплуатации общее количество по 4 пусковым комплексам: газовый конденсат 2,4 т/год.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. № 280.

Проведение строительных операций продолжительностью менее одного года относится к III категории объекта, в соответствии с пп.2 п. 21 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР от 13 июля 2021 года № 246.

В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса РК провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета о возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на «Едином экологическом портале».

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях учесть нижеследующее:

1. Согласно подпункта 22 пункта 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*) представить карту-схему расположения объекта с географическими координатами и жилыми застройками;

2.В соответствии с подпунктом 15 пункта 25 *Инструкции* показать расположение объекта к водным источникам, представить водохозяйственный баланс водопотребления и



водоотведения на период строительства объекта, описание источников водоснабжения и приемников сточных вод;

3. Согласно подпункта 16 пункта 25 *Инструкции* показать оценку воздействия на растительный и животный мир;

4. Показать сведения о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений (*подпункт 8 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);

5. Меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию последствий (*подпункт 7 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»*);

6. Мероприятия по предотвращению и снижению воздействий на компоненты окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, флора, фауна (*подпункт 8 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»*);

7. Предусмотреть благоустройство и озеленение согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

8. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные (*Классификатор отходов от 6 августа 2021 года № 314*);

9. Предлагаемые меры по мониторингу воздействия (*подпункт 9 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);

10. В соответствии с пунктом 24 *Инструкции* представить характеристику возможных воздействий и оценку существенности воздействий;

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

Исп.: Талгатов А.

Тел.: 39-66-49



Заместитель руководителя

Кайранбеков Жанболат Абилжанович

