

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



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АСТАНА
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 Дүкенұлы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление топливно-
энергетического комплекса и
коммунального хозяйства города
Астаны»**

Заключение

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 г. Астаны. III очередь строительства. Газификация ж.м. «Family Village». Корректировка».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ37RYS00442025 от 18.09.2023 г.

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район «Сарыарқа», улица Бейбітшілік, здание № 11, 130740015861, 87021111907, ots_ue@mail.ru.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: Участок строительства расположен в жилом массиве «Family Village» Есильского района города Астана.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство газораспределительных сетей среднего давления ($P=0,3\text{МПа}$) предусматривает газоснабжение жилых домов на отопление горячее водоснабжение и приготовление пищи. Для снижения давления газа со среднего ($P=0,3\text{МПа}$) на низкое ($P=0,003\text{МПа}$) и поддержания его на заданном уровне, проектом предусматривается установка индивидуальных шкафных газорегуляторных пунктов.

Строительство газораспределительных сетей осуществляется от ПГБ до проектируемых индивидуальных газорегуляторных пунктов шкафного типа (ГРПШ-6 и ГРПШ-10) и ГРПШ-13-2Н-У1 с РДГ-50/45Н, предусмотренные для 1, 2, 3 и 4 пусковых комплексов. 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 $P_u=1,6\text{ МПа}$ 315, 110, 160 и 90. Переходы подземного газопровода через автодороги предусмотрены открытым способом и ГНБ, газопровод прокладывается в защитном футляре из полиэтиленовой трубы, с установкой контрольной трубки и выводом ее под ковер в верхней части футляра. На концах защитных футляров предусмотрено герметизация пенополиуретаном.

Прокладка газопровода среднего давления ($P_N=0,3\text{ МПа}$) и низкого давления ($P_N=0,003\text{ МПа}$), осуществляется подземным способом частично надземным. Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-13-2Н-У1 – 3 шт, газорегуляторный пункт



шкафного типа ГРПШ-6-34 шт, газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-10 -211 шт. 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, рекультивация и др.

Продолжительность строительства составляет 10 месяцев, период строительства 2023-2024 г.г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Период строительства общее для всех пусковых комплексов (1-4) не более 102,1573015 т/год: 1 класс опасности: Бенз/а/пирен 0,0000015 т/год, Хлорэтилен 24,3т/год. 2 класс опасности: Марганец и его соединения 0,0014т/год, Азота диоксид 0,959т/год, Формальдегид 0,016 т/год. 3 класс опасности: Железо оксиды 0,0245 т/год, Азот оксид 21,6225т/год, Углерод 0,08т/год, Сера диоксид 0,1203т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 11,78т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 2,102т/год, ксилол 0,4644 т/год, бутанол 0,07 т/год, толуол 0,03 т/год. 4 класс опасности: Углерод оксид 35,285 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 4,309т/год, ацетон 0,0123 т/год, бутилацетат 0,0058 т/год. Не классифицируется: Взвешенные частицы 0,271 т/год, пыль абразивная 0,009 т/год, Керосин 0,351 т/год, Уайт-спирит 0,3441 т/год. Период эксплуатации общее для всех пусковых комплексов не более 24,6293 т/год: 2 класс опасности: сероводород 0,235 т/год, 3 класс опасности: меркаптаны 0,001 т/год. Не классифицируется: метан 22,31 т/год, углеводороды 2,0833 т/год.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: на период строительства: Расход битума 12,43 т. Дизтопливо для электростанций, генераторов 30 тонн. Расход песка 6530 куб.м, глина и мел – 4,6 т., ПГС 65290 куб.м, щебень 845 куб.м. Сварочные электроды 0,781 т. Пропан-бутан 3,01 т. Лакокрасочные материалы 2,22 т. Земляные работы 241450 куб.м. На период эксплуатации: природный газ 20000 куб.м.

Для питьевых нужд используется бутилированная вода. 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 расположен за границей установленных водоохраных зон водных объектов. Необходимости в установлении водоохраных зон и полос нет. Река Ишим расположена на расстоянии 2,8 км.

На период строительства не более 2000,0 куб.м. Привозная вода по договорам из действующих сетей водоснабжения. Рабочим проектом не предусмотрено централизованное водоснабжение и производственная канализация.

Период строительства общее количество по 4 пусковым комплексам 19,411 т.: Тара из под ЛКМ 0,5 т/год, Огарки сварочных электродов 0,011 т/год, Строительные отходы 31,7 т/год, Бытовые отходы 18,9 т/год. Период эксплуатации общее количество по 4 пусковым комплексам: газовый конденсат 11,15 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 № КР 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

