

«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.
Бкылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйікаб.тел:
8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарқа.
улица Бкылас Дукенулы, 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: Строительство подводящего газопровода
Индустриального парка №1 в городе Астана.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ26RYS00350461 от 09.02.2023 г.

Общие сведения

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства
города Астаны", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарқа", улица
Бейбітшілік, здание № 11, 130740015861, 8 (7172) 212221, ots_ue@mail.ru.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: город Астана, район
«Алматы», участок от Индустриального парка до улицы А360 (проектное наименование).

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом рассматривается строительство газопровода высокого давления от точки
врезки до блочного газорегуляторного пункта (ПГБ «Индустриальный парк №1»),
распределенных вдоль проектируемого газопровода. Общая протяженность проектируемого
газопровода – 7 200 метров. Производительность газопровода 16 884,0 нм3/час.

Проектируемый распределительный газопровод высокого давления прокладывается от
точки врезки до ПГБ «Индустриальный парк №1» для дальнейшей подачи к промышленным
предприятиям. Проектируемый газопровод высокого давления относится к I категории и
предназначен для обеспечения транспортировки природного газа с строящегося газопровода до
блочного газорегуляторного пункта ПГБ «Индустриальный парк».

Газорегуляторный пункт ПГБ состоит: блокбокса газорегуляторного пункта;
фундамента под блокбокс плитные монолитные ПФМ3; фундамент под опоры
трубопроводов монолитные ФМ1, ФМ2. Все бетонные и железобетонные конструкции
выполняются из бетона класса С10/15W6 F100 на сульфатостойком портландцементе (ГОСТ
2226694). Класс арматуры удовлетворяет требованиям ГОСТ 340282016: Сталь класса А400С
и А240С; форма сечения 2ф; мерная длина МД; группа предельных отклонений по массе ОМ
1; Категория пластичности Н. Заводские соединения элементов конструкции – сварные.
Монтажные – сварные на болтах нормальной точности согласно узлам. Материал и
электроды для сварки принимать по СТ РК EN 101152016.



Сварные заводские швы должны выполняться полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа сварочной проволокой СВ08Г 2С (ГОСТ 224670*). Поверхности железобетонных конструкции, заглубленные в грунт, покрыть двумя слоями битумной мастики, марки CBS толщиной 4 мм с грунтовкой битумным праймером CBS (грунт) толщиной 1мм. Стальные элементы покрыть эмалью ПФ115 (ГОСТ 646576*) в два слоя по слою грунтовки ГФ021 (ГОСТ2512982*). Ограждение площадки стальные сетчатые панели высотой 2,1 м. по периметру площадки по металлическим трубам, установленным в приямки, с последующей заделкой монолитным бетоном по типовой серии 3.0173 «Ограждения площадки и участков предприятия, зданий и сооружений».

Столбы ограждения металлические трубы диаметром 57х3,5 мм по ГОСТ 1070491. Фундаменты опор –столбчатые монолитные железобетонные, выполненные из бетона С10/1515W6 F100 на сульфатостойком цементе. Калитки из металлических панелей (серия типовая 3.0173). В ходе проведения работ будут выполнены следующие работы: сварочные работы; пересыпка инертных материалов; покрасочные работы;битум; пайка припоями.

Начало строительства I квартал 2024 года, продолжительность строительства 9 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объем выбросов на период проведения строительных работ составляет 0,3156047178 тонн. В атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) 0,0006846 т/год, марганец и его соединения (2 класс опасности) 0,00006824 т/год, олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) (3 класс опасности) 0,0000000237 т/год, свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) (1 класс опасности) 0,000000054 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,000588 т/год, азот (II) оксид(3 класс опасности) 0,000053 т/год, сажа (3 класс опасности) 0,0000186 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) 0,0001165 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) 0,0009538 т/год, диметилбензол (смесь о,м,пизомеров) (203) (3 класс опасности) 0,003666 т/год, керосин (654*) (3 класс опасности) 0,000307 т/год, уайтспирит (1294*) (3 класс опасности) 0,0007692 т/год Алканы С1219 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12С19 (в пересчете на С); растворитель РПК265П) (10) (4 класс опасности) 0,0001127 т/год, взвешенные частицы (116) (3 класс опасности) 0,00131 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70(494) (3 класс опасности) 0,3061 т/год, пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) (3 класс опасности) 0,000857 т/год.

Источник водоснабжения на период строительства: привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды – 81 м3. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Расстояние до ближайшего водного источника – р.Ишим 5,3 км.

Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 81 м3 предусмотрен в водонепроницаемые съемные контейнеры биотуалетов с последующим вывозом на очистные сооружения.

Предполагаемые виды и объем отходов на период строительства: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 0,666 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,00058 т/год, строительные отходы – 5 т/год, отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества 0,0095 т/год. Всего: 5,67608 т/год. Отходы будут образовываться в процессе проведения строительных работ. На период эксплуатации отходы отсутствуют.



Для охраны почв от негативного воздействия отходов, образующихся при строительстве, предусматривается организованный сбор, временное накопление и утилизация образующихся отходов. Накопление отходов предполагается осуществлять в герметичных металлических контейнерах, исключающих возможное загрязнение почв территории занятой под строительство. Строительный мусор будет вывозиться на свалку.

На участке строительства отсутствуют виды растений, нуждающиеся в охране и занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, виды редкие для региона.

Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных, на участке отсутствуют редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: Строительство подводящего газопровода Индустриального парка №1 в городе Астана в соответствии с пунктом 12 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 19 октября 2021 года № 408 относится к III категории.

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 МЭПР от 30.07.2021 г. № 280.

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. Разработать 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, в том числе мероприятия по пылеподавлению на участке строительства.

Исп.: Сапарбаева Г.

Тел.: 39-66-49

Заместитель руководителя

Кайранбеков Жанболат Абилжанович

