

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
НҰР-СҰЛТАН ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ**



**РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ НУР-СУЛТАН
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

010000, Нұр-Сұлтанқаласы, Сарыарқа ауданы.
Ықылас 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 Нур-Султан, 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

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

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

На рассмотрение представлено: Строительство тепломагистрали на участке от НС 14 до ТМ-47 в г. Нур-Султан протяженностью 5,3 км.
Материалы поступили на рассмотрение № KZ07RYS00238768 от 22.04.2022 г.

Общие сведения

Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан», 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район «Сарыарқа», улица Бейбітшілік, здание № 11, 130740015861, ҚҰЛҰШЕВ ТӨЛЕГЕН БАЗАРБАЙҰЛЫ, +7717255-69-23, ots_ue@mail.ru

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: г. Нур-Султан, район Есиль, в границах улиц Хусейн бен Талал, ул. Мангелик Ел, №28 и пр. Тауелсыздық. Участок трассы запроектирован от НС-14, вдоль улицы Туран в южном направлении, затем на восток по ул. Хусейн бен Талал до стыковки с существующей тепломагистралью ТМ-47 в районе УТ-22.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая протяжённость запроектированных тепловых сетей составляет 5 383,0 м, в том числе: диаметром 2Ду1000 мм - 1 032,0 м в каналах из блоков ФБС; диаметром 2Ду 1000 мм - 3 865,5 м, проложенных бесканально; диаметром 2Ду1000 мм - 297,5 м, проложенных бесканально, с применением разгрузочных плит; диаметром 2Ду1000 мм + 2Ду1000 мм - 115,5 м в каналах из блоков ФБС; диаметром 2Ду400 мм - 48,5 м, проложенных бесканально; диаметром Ду400 мм - 24,0 м, проложенных бесканально. Согласно техническим условиям № 911-11 от 13.02.2019 г. и № 5614-11 от 13.11.2019 г., рабочим проектом предусмотрено соответственно подключение мечети (узел УТ13) и Национального реабилитационного медицинского центра «DARU» (узел УТ12) к магистрали после строительства ТЭЦ-3. Согласно письму ТОО «НИПИ «Астанагенплан» № 0786 от 18.03.2021 г., проектом предусмотрена перекладка существующего участка трубопровода диаметром Ду800 мм на пересечении ул. Хусейн бен Талал и пр. Кабанбай батыра на диаметр Ду1000 мм. Направление и способ прокладки тепловых сетей согласованы со всеми заинтересованными службами города. В рабочем проекте приняты стальные предизолированные трубы,

изготовленные industriально, в заводских условиях, с тепловой изоляцией из пенополиуретана (ППУ) в кожухе из жесткого полиэтилена. При бесканальной прокладке предизолированные трубопроводы укладываются непосредственно в грунт, на предварительно утрамбованное песчаное основание: толщиной 250 мм - для трубопроводов диаметрами 1000 мм и 800 мм; толщиной 200 мм - для трубопроводов диаметром 400 мм. При прокладке в каналах из блоков ФБС, предизолированные трубопроводы также укладываются на песчаное основание толщиной 300 мм и засыпаются песком. Компенсация температурных удлинений проектируемого участка предусмотрена естественными углами поворотов и П-образными компенсаторами.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) август 2022 г - май 2023 г. (10 месяцев).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период проведения строительно-монтажных работ ожидаются эмиссии от 17 источников загрязняющих веществ, в том числе выбросы от битумного котла, дизель-генератора, компрессора, сварочного агрегата и 13 неорганизованных источников: пыление при земляных работах, пересыпка стройматериалов, покрасочные и изоляционные работы, сварка и газорезка, укладка асфальта, работа строительной техники.

Выбросы загрязняющих веществ в объеме 23,85442225 т/период: 3 вещества 1 класса опасности (свинец и его неорганические соединения, бенз(а)пирен, хлорэтилен), 5 веществ 2 класса опасности (марганец и его соединения, азота диоксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, формальдегид), остальные вещества 3-4 класса опасности. Ожидаются эмиссии от 17 источников ЗВ в т. ч.: четырех организованных (№№ 0001-0004 - выбросы от битумного котла, дизель-генератора, компрессора, сварочного агрегата) и 13 неорганизованных источников (12 стационарных источников №№ 6001-6012 и 1 передвижной источник № 6013 – строительная техника).

Потребность в питьевой воде – 41.858 тыс. м3/период, из них на производственные нужды 41,192 тыс.м3/период, на хозяйственные нужды – 0,666 тыс.м3/период.

В период строительных работ образуется 1929,5711 тонн, из них строительные отходы –1922,0111 т/период, в том числе: опасные отходы - тара с остатками лакокрасочных материалов и неопасные отходы - огарки сварочных электродов, смешанные отходы строительства при демонтажных работах (смесь железобетона, дорожных покрытий) и твердые бытовые отходы (ТБО) – 7,56 т/период. Все отходы передаются на утилизацию в спецорганизации по договорам.

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

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 согласно пп.3 п. 12 «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:

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

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК, в том числе мероприятия по пылеподавлению на участке строительства.

Руководитель

Д.Казантаев

*Исп.: Сапарбаева Г.
Тел.: 39-66-49*