

KZ07RYS00238768

22.04.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", улица Бейбітшілік, здание № 11, 130740015861, ҚҰЛҰШЕВ ТӨЛЕГЕН БАЗАРБАЙҰЛЫ, 87172556937, ots_ue@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Строительство тепломагистрали на участке от НС 14 до ТМ-47 в г. Нур-Султан протяженностью 5,3 км. Согласно п.10.1 п. 10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Не проводилась;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства расположен г. Нур-Султан, район Есиль, в границах улиц Хусейн бен Талал, ул. Мангелик Ел, №28 и пр. Тауелсыздык. 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. Согласно Техническому заданию на разработку рабочего проекта «Проектирование и строительство тепломагистрали на участке от НС 14 до ТМ-47 в г. Нур-Султан», утверждённого и. о. руководителя ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан» от 25.03.2021 г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 2Ду1000 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 индустриально, в заводских условиях, с тепловой изоляцией из пенополиуретана (ППУ) в кожухе из жёсткого 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.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период проведения строительно-монтажных работ ожидаются эмиссии от 17 источников ЗВ в т. ч.: выбросы от битумного котла, дизель-генератора, компрессора, сварочного агрегата и 13 неорганизованных источников: пыление при земляных работах, пересыпка стойматериалов, покрасочные и изоляционные работы, сварка и газорезка, укладка асфальта, работа строительной техники и др. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Август 2022г - Май 2023г. 10 мес..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Постановление акимата г.Нур-Султан №510-932 от 30.03.2022г "О внесении изменений в постановление акимата г.Нур-Султан от 4 мая 2021г №510-1564 "О разрешении на проведение изыскательских и проектных работ объекта промышленно-гражданского назначения на земельном участке"";

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности ТЭЦ-3. Система централизованного водоснабжения. Водоохранные полосы и зоны отсутствуют. Поверхностные водные объекты находятся на расстоянии более 1 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное. Непитьевая.;

объемов потребления воды Не используется;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не используются;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не используется;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вынужденный снос 31 ед. зелёных насаждений. Компенсация в десятикратном размере - 310 шт. Акт обследования №154-КЖ от 23.02.2021г. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не используется;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

9. 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 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.: четырёх 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).

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 Отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Суммарное количество отходов за период строительства составит 1929,5711 т, в т. ч.: 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 договору...

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Участок строительства расположен на городской застроенной территории. Анализ результатов расчета на период строительства показывает, что приземные концентрации всех загрязняющих веществ не превышают 1 ПДК с учетом фоновых концентраций. Эмиссии в атмосферу ограничиваются сроками строительства и неодновременностью выполнения работ. Источники на период строительства временные, контроль выбросов проводить не требуется. Учитывая кратковременный характер выбросов, неодновременность работы источников, выбросы загрязняющих веществ в период строительства не будут влиять на загрязнение селитебной зоны.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Количественная и качественная оценка воздействия на окружающую природную среду

при проведении работ по строительству тепловых сетей в г. Нур-Султан: 1. Воздействие на атмосферный воздух допустимое. 2. Воздействие объекта на водный бассейн незначительное. 3. Воздействие объекта на почвенный покров допустимое. 4. Воздействие объекта на недра отсутствует. 5. Воздействие объекта на растительный и животный мир допустимое. Анализируя отрицательные факторы воздействия, можно сделать вывод, что соблюдение всех требований при строительстве объекта позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений в ней. Таким образом, намечаемая деятельность не будет оказывать дополнительного негативного воздействия на окружающую природную среду. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Период строительства: Снятие почвенно-растительного слоя почвы, складирование его и повторное использование для благоустройства участка строительства. Запрещается выжигание растительности, применение ядохимикатов, ликвидация кустарников. Размещать строительную технику на организованных площадках с щебеночным покрытием, существующих дорогах и проездах. Производить заправку автотранспорта исключительно на АЗС города. Применять технически исправные машины и механизмы. Осуществлять орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ. Земляные работы выполнять с гидроподавлением покрытия. Укрывание грунта и мусора при перевозке автотранспортом. Технологические площадки отсыпать грунтом, содержащим низкое количество пылевидных частиц. После проведения строительных работ провести мероприятия по восстановлению нарушенной территории. Организовать сбор и временное хранение отходов на специально обустроенной площадке и своевременный вывоз отходов в места утилизации. Осуществлять регулярную уборку территории от строительного мусора и своевременный вывоз отработанного грунта в специально отведенные места. Осуществлять сбор и отвод хоз-фекальных вод во временные септики контейнерного типа. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация проектных решений на основании выданной разрешительной документации (Задание на проектирование, АПЗ, ТУ, Постановления акимата, Бюджетная программа 012 «Развитие теплоэнергетической программы» и пр.) отрицательных социально-экономических последствий не спровоцирует. Санитарно-эпидемиологическое состояние окружающей среды не изменится. Намеченная деятельность позволит улучшить социальные нужды жителей района. Позволит обеспечить комфортными условиями жизни население города и дополнительными рабочими местами в период проведения строительных работ

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кулушев Т.Б.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



