

KZ64RYS00193122

09.12.2021 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 "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", 100300, Республика Казахстан, Карагандинская область, Балхаш Г.А., г.Балхаш, улица Шокана Уалиханова, дом № 3, 050140011621, КАБИДУЛЛА ИСКАНДЕР, 8(71036)60510; 46352, jkx2015@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) Проектируемые тепловые сети №3 от ТЭЦ до мкр. Конырат город Балхаш с общей протяженностью составляет 35188м. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п.10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км;.

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый;.

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению город Балхаш находится в Карагандинской области в г. Балхаш микрорайон Конырат. Город расположен на юге равнины Сарыарка в 380 км от Караганды, на берегу озера Балхаш у бухты Бертыс. Имеется железнодорожная станция, пристань и аэропорт. Проект тепловых сетей №3 будет проходить от ТЭЦ до мкр. Конырат г.Балхаш.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Источник теплоснабжения - БТЭЦ, работающая на твердом топливе. Теплоноситель - вода с параметрами 90-70°С. Максимальный уровень грунтовых вод - на глубине 1,5-2,5 м Источником тепла микрорайона Конырат

является БТЭЦ работающими на твердом топливе. В местах пересечения трубопроводов теплосети с воздушными линиями электропередач участки трубопроводов на расстоянии 5м в каждую сторону от пересечки заземляются. Отключающая арматура принята стальная фланцевая. Для дренажа Ду150 принимаются стальные фланцевые задвижки. Компенсация тепловых удлинений при температурном расширении осуществляется за счет углов поворота трассы и П-образных компенсаторов. Для защиты теплоиспользующих установок потребителей от опорожнения предусмотрены повышающие насосные группы обратной и подающей магистрали ТС. Благодаря работе насосов в тепловой сети поддерживается заданное статическое давление. В существующей насосной была предусмотрена установка 2-х насосов производительностью 667м³/час Н=70м, в связи с увеличением нагрузки. И запроектированы 2 блочно-модульные производительностью 500м³/час Н=50м. для мкр Конырат. Для обеспечения нормальной работы насосов предусмотрен преобразователь частоты переменного тока. Насос работает в автоматическом режиме от давления в системе. При аварийном отключении рабочего насоса предусмотрено автоматическое включение резервного. Пуск насосов производится при открытых задвижках на напорном трубопроводе. Сброс дренажных вод в насосной станции осуществляется в прямом и далее самотеком в дренажный сбросной колодец. Для контроля параметров в тепловой сети и работы насосов по месту устанавливают приборы для измерения давления и температуры. Для опорожнения трубопроводов теплоснабжения от влаги в нижних точках теплотрассы устанавливаются дренажные вентили. В самых высоких точках теплосети предусматриваются воздухопускные краны. Опорами для трубопроводов служат, в основном, ж/б блоки. Изоляция трубопроводов теплосети производится, готовой продукцией трубоп.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Монтаж и изготовление трубопроводов, узлов и деталей трубопроводов, контроль сварных соединений, испытание и прием в эксплуатацию смонтированных трубопроводов следует выполнять в соответствии с проектом и "Правилами устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды", утвержденными постановлением коллегии Госгортехнадзора Республики Казахстан 21.04.94г. N13-IV и СНиП 3.05.01-85*. Изготовление узлов и деталей трубопроводов производить из соответствующего материала и сортамента, приведенных в спецификациях оборудования и материалов. Выполнить испытание трубопроводов на загиб по ГОСТу 3728-78. Проверить с плотность сварных швов физическим методом контроля в объеме 3 % от общего количества поперечных швов. Результаты контроля должны быть зафиксированы в акте скрытых работ. Монтаж трубопроводов производить при температуре наружного воздуха не ниже -20°С. Трубопроводы прокладывать с уклоном не менее 0,002 % в сторону движения среды. В верхних точках трубопроводов установить воздушники, а в нижних установить дренажи. Арматуру устанавливать в местах удобных и доступных для обслуживания. После закрепления трубопроводов на постоянных опорах, до наложения тепловой изоляции, произвести гидравлические испытания трубопроводов давлением 1,25 Р раб. Падение давления в течение 10 мин не допускается. Результаты гидроиспытаний оформить актом. В соответствии со СНиП РК 1.03-06-2002 "Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений" составить акты с освидетельствованием на заверенные скрытые работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объекта принята 11,0 мес и месяц подготовительных работ Начало строительства- март 2022 г. Окончание декабрь 2022г.

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 Не предусмотрен Специальный земельный отвод государственный актом на землепользования;

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 Вблизи проектируемого объекта на расстоянии 291 м озеро. для Озеро Балхаш (внутренняя граница водоохранной зоны и полосы принята по урезу воды на отметке 342,0 метра балтийской системы) ширина водоохранной зоны 50-1000м, Ширина водоохранной

полосы, 50-100 м. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Питание рабочих на объекте в период строительства не предусматривается;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

объемов потребления воды Обеспечение хозпитьевой водой рабочих на период строительства производится от существующих водопроводных сетей, техническая вода –привозная. Объем технической воды составит – 27981 м3/период Расход воды на хоз-питьевые нужды: 288,75 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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 Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Щебень 157,25652 м3 Бетоны 1021,68521 м3 Конструкции и изделия из железобетона 290 шт Конструкции и изделия из железобетона 2253,534 м3 Краски и лаки 1,07909т кг Краски и лаки 180,3426 кг Сухие строительные смеси 1,28313т Трубы из пластмасс 1427 комплект Изделия кровельные и гидроизоляционные 40768,416 кг Изделия кровельные и гидроизоляционные 17,31371 т Материалы теплоизоляционные 0,002 т (минвата, стекловата, базальтовая вата) Лесоматериалы 3,18716 м3

Лесоматериалы 245,53895 м² Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) 172,92761 кг Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) 10 м Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) 1,72352 т Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта) 51,77113 Металлоконструкции строительные 51,77113 т Монтажные и электроустановочные материалы и изделия 286 шт Так же специализированная техника .;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.89631704436 г/с 5.3863425522 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.03319 г/с 0.145432 т/г Марганец и его соединения- 2 Кл.опас 0.0018016 г/с 0.01540629 т/г Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.01540629 г/с 0.06540888 т/г Азот (II) оксид -3 Кл.опас 0.00425876389 г/с 0.009366604 т/г Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас 0.00222638889 г/с 0.0050268 т/г Сера диоксид - 3 Кл.опас 0.00349861111 г/с 0.0075402 т/г Углерод оксид - 4 Кл.опас 0.03962739 г/с 0.061468196 т/г Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас 0.000000444 г/с 0.00000814 т/г Фториды неорганические - 2 Кл.опас 0.000001833 г/с 0.00001594 т/г Диметилбензол -3 Кл.опас 0.0283 г/с 0.180376 т/г Метилбензол - 3 Кл.опас 0.00861 г/с 0.0263 т/г Бенз/а/пирен-1Кл.опас 0.00000004135 г/с 0.0000000922 т/г Хлорэтилен -1 Кл.опас 0.0000065 г/с 0.00000173 Бутилацетат -4Кл.опас 0.001667 г/с 0.00509 т/г Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности 0.00047708334 г/с 0.00100536 т/г Пропан-2-он - 4 клопас 0.00361 г/с 0.01102 т/г Уайт-спирит 0.0278 г/с 0.141787 т/г 0 Алканы C12-19- 4Кл.опас 0.01145 г/с 0.025134 т/г Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас 0.67494 г/с 4.64998 т/г Пыль неорганическая, содержащая вуокись кремния в %: 70-20- 3 Кл.опас 0.009240778 г/с 0.00002212 т/г Пыль абразивная - 3 Кл.опас 0.002 г/с 0.01227 т/г Полиэтилен - 2 Кл.опас 0.0000065 г/с 0.00000173 т/г .

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. .

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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 2.4 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски 0,0816 т/ период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию Огарки сварочных электродов 0.132 т/период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования Полимеров этилена образуются при сварке полиэтиленовых труб 0.02475 т/ период. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию .

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

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект 2
Согласование бассейно водной инспекцией .

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) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. .

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: ☐ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; ☐ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; ☐ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; ☐ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; ☐ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; ☐ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; ☐ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; ☐ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; ☐ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; ☐ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. ☐ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; ☐ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; ☐ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; ☐ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; ☐ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. ☐ учитывать наличие на территории работ самих жи.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) (иные 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):
руководителя КАБИДУЛЛА ИСКАНДЕР

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

