

KZ22RYS00308241

04.11.2022 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 "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Жезказгана", 100602, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г. Жезказган, Площадь Алаша, здание № 1, 050140007564, АРЫНОВ АСЛАН АЛИПОВИЧ, 87102/776366, jkh_zhez@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) ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Жезказгана» планирует Реконструкцию и модернизацию тепловых сетей г.Жезказгана. 2 очередь строительства. Корректировка. Согласно Экологического кодекса РК намечаемый вид деятельности относится к п. 10. Прочие виды деятельности: пп. 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) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;
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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карагандинская область, г.Жезказган. Тепломагистраль №9: улицы Сейфуллина, Жанасова, Байконурова. Тепломагистраль №11: улицы Алашахана, Кошкарбаева, Жездинская, Абая Тепломагистраль №3: улицы Курманбаева, Сатпаева, Мира Карты – схемы прилагаем во вложении. Координаты: 47.797477, 67.718979. Выбор других мест не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Городские тепловые сети общей протяженностью 199 км, по которым обеспечивается теплоснабжение собственно г.

Жезказгана, находятся в ведении АО "ПТВС". Общая протяженность магистральных тепловых сетей составляет 25,4 км, в том числе основных: • тепломагистраль №3 (ТМ №3) диаметром головного участка 2Ду 500мм – 4,1 км (введена в период 1992÷2008 гг.); • тепломагистраль №9 (ТМ №9) диаметром головного участка 2Ду600мм – 5,7 км (введена в период 1990÷2008 гг.); • тепломагистраль №11 (ТМ №11) диаметром головного участка 2Ду700мм – 10,7 км (введена в период 1985÷2008 гг.). На ТМ №9 и ТМ №11 имеются участки с трубами Ду800 мм: - на ТМ №9 – длиной 345 м; - на ТМ №11 – 3 участка длиной 384 м, 592 м, 950 м. Существующие тепловые сети по городу двухтрубные, радиальные, тупиковые. Имеется перемильча между ТМ №9 и ТМ №11 по ул. Некрасова. ТМ №3 взаиморезервируется с ТМ №9 ответвлениями по ул. Сатпаева, Абая, Маяковского, Гагарина. Тепловые сети АО ПТВС от Насосных станций по тепломагистралям №3, 9 и 11 обеспечивают отопление и горячее водоснабжение жилищно-коммунального сектора города Жезказган. Среднегодовой расход сетевой воды в отопительный период 2007 г. по тепломагистралям: ТМ №3 – 703,9 м³/ч, в том числе подпитка – 170 т/ч; ТМ №9 – 1102,4 м³/ч, в том числе подпитка – 244 т/ч; ТМ №11 – 1514,1 м³/ч, в том числе подпитка – 262 т/ч. Расчетные давления сетевой воды для тепломагистралей ТМ №3, ТМ №9 и ТМ №11 на коллекторах ЖТЭЦ (подающая и обратная) составляли, соответственно, 0,9 и 0,2 МПа.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В подготовительный период должны быть построены и оборудованы: стройбаза и склад ГСМ, временные проезды, площадка для складирования минерального грунта, площадка для складирования растительного грунта Состав временных зданий и сооружений уточняется на стадии ППР с учетом имеющегося у строительно-монтажной организации набора мобильных зданий. На стройбазе будет выполняться сортировка поступающих материалов и временное хранение грузов, ремонт и обслуживание строительной и автотранспортной техники. Источниками выделения (загрязнения) атмосферного воздуха в период строительства будут являться: Котлы битумные передвижные; Агрегат сварочный передвижной; Компрессор передвижной; Разработка траншеи (экскаватор); Обратная засыпка (бульдозер); Склад щебня; Склад песка; Машины шлифовальные электрические; Сварочные работы; Газовая сварка (пропан-бутановая смесь); Покрасочные работы Сварка пластиковых труб Битумные работы; Движение автотранспорта по площадке Работа ДВС автотранспорта.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Начало строительства: 1 января 2023 Окончание строительства: 30 ноября 2023 Продолжительность строительства: 11 мес.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поустутилизацию 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 Согласно Постановления №45/02 от 03.12.2020 г предоставить ГУ «Отдел строительства города Жезказган» право временного безвозмездного краткосрочного землепользования сроком на 3 года, на делимые земельные участки указанные в приложении 1 к постановлению, для реконструкции и модернизации тепловых сетей. Площадь земельных участков указана в постановлении (постановление прилагается).;

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 Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода (питьевая – бутилированная, техническая - цистернами), объем потребления – 2161,5 м³: из них питьевого качества (на хозяйственно-бытовые нужды) – 2161,5 м³. Объем водоотведения бытовых сточных вод – 2161,5 м³. На период строительства хозбытовые сточные воды будут отводиться в биотуалет, который по завершении работ удаляется с площадки. Необходимо обеспечить вывоз хоз-бытовых сточных вод в период строительства согласно договору со специализированной организацией. ТМ-3 и ТМ-9 расположены за пределами установленных водоохранных зон и полос Кенгирского водохранилища, проектируемая тепловая магистраль ТМ-11 частично расположена в водоохранной зоне и полосе Кенгирского водохранилища. Наиболее приближенная площадка проведения реконструкции тепловой магистрали №11 находится на расстоянии 9 метров в южном направлении от Каракенгирского водохранилища. Объект входит в водоохранную зону.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды; объемов потребления воды не предусматривается;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта воздействия на недра не ожидается;

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 Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, так же отсутствуют. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения под снос не попадают. Необратимых негативных воздействий на растительный покров в результате производственной деятельности не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром объемов пользования животным миром В районе прилегающей к производственной деятельности среди млекопитающих преобладают семейства грызунов, хищных, копытных, насекомоядных, рукокрылых, зайцеобразных и т.п. Распространено множество птиц. Это горлицы, иволги, варакушки, славки, овсянки, каменки, чирки, фазаны, беркуты. Для селитебной территории характерно присутствие синантропных видов, находящих жилье или питание рядом с человеком . Наиболее распространенными из птиц являются: домовый воробей и сизый голубь. Кроме них водятся еще: полевой воробей, серая ворона. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира строительстве и эксплуатации пруда-испарителя использоваться не будут; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира строительстве и эксплуатации пруда-испарителя использоваться не будут; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира строительстве и эксплуатации пруда-испарителя использоваться не будут;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник теплоснабжения - ЖТЭЦ. Схема теплоснабжения – открытая, двухтрубная. Режим работы тепловых сетей круглогодичный, круглосуточный. Регулирование отпуска тепла - качественное, по

отопительному графику;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период строительства и эксплуатации, риск истощения отсутствует. На период строительства согласно ведомости объемов земляных масс будет изыматься грунт в объеме 39303 м³.

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) На период проведения работ определено 15 неорганизованных источников выбросов. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период строительства: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 класс опасности) - 0,230980000000 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности) - 0,025220000000 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 0,016651000000 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 0,002705100000 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 0,009900000000 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 класс опасности) - 5,940400000000 т/год, Метилбензол (349) (3 класс опасности) - 0,045800000000 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (4 класс опасности) - 0,008860000000 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4 класс опасности) - 0,019200000000 т/год, Уайт-спирит (1294*) 0,120900000000 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности) - 0,266793600000 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (3 класс опасности) - 2,555000000000 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности) - 0,711484100000 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ - 9,953893800000 т/год. Внесение в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей данным проектом не предусматривается.

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 Непосредственного забора воды из поверхностных и подземных источников, а также сброса сточных вод при строительстве осуществляться не будет. В период строительства водоснабжение и водоотведение будет производиться с помощью существующих сетей водоснабжения и канализации. Внесение в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей данным проектом не предусматривается.

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 Предполагаемые виды и объем отходов: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 17,766 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,21679 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы) – 854 т/год, Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов) – 0,621223 т/год. Отходы будут образовываться в процессе проведения строительных работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы), Согласование размещения и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений, влияющих на состояние вод (Республиканское государственное учреждение "Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и

охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам").

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 границах участков проведения строительных работ исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения. На сайте РГП «Казгидромет» от 18.10.2022 г. получены значения существующих фоновых концентраций, номер постов 1,2,3. Азота диоксид: штиль – 0,1053 м/сек, север – 0,1123 м/сек, восток – 0,106 м/сек, юг – 0,1093 м/сек, запад – 0,0863 м/сек. Диоксид серы: штиль – 0,0684 м/сек, север – 0,027 м/сек, восток – 0,0903 м/сек, юг – 0,0253 м/сек, запад – 0,0277 м/сек. Углерода оксид: штиль – 2,3943 м/сек, север – 2,4953 м/сек, восток – 2,168 м/сек, юг – 2,7457 м/сек, запад – 2,0053 м/сек. Взвеш.в-ва: штиль – 0,595 м/сек, север – 0,733 м/сек, восток – 0,656 м/сек, юг – 0,7465 м/сек, запад – 0,7925 м/сек..

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 Воздействие на состояние воздушного бассейна в период строительства и эксплуатации данного объекта будет происходить при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Общий уровень экологического воздействия допустимо принять как незначительный. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Воздействия на природные водные объекты отсутствуют. Система обращения с отходами производства и потребления налажена. Все отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Сброс сточных вод отсутствует. Будут созданы новые рабочие места..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении строительных работ и эксплуатации трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране подземных вод: Запрещается допускать пролив хозяйственно – бытовых и производственных вод в почвогрунты при строительстве После завершения строительства провести следующие мероприятия: ☐ передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории; ☐ очистку территории от строительного мусора. Мероприятия во время строительства будут направлены на защиту почвенных ресурсов и включать в себя: •осуществлять регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; • не допускать разлива ГСМ; • хранить производственные отходы в строго определенных местах; • проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей; • содержание производственной территории в должном санитарном состоянии. • сброс промывочных и дренажных вод организовать через существующую систему городской и ливневой канализации.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) Альтернативные варианты отсутствуют.

- 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):
Арынов Аслан Алипович

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

