Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ88RYS00259426 20.06.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматытеплокоммунэнерго", A05F2F0, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Масанчи, дом № 48A, 931240001318, БЕРКИМБАЕВ АЙДАР ЧАРЛИЗОВИЧ, 87078072012, yuristyatke@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) Подготовка сетевой подпиточной воды систем теплоснабжения водогрейными котлами, с установкой и обвязкой дополнительного оборудования (вакуумный деаэратор-2 шт, подогреватели, насосное и вспомогательное оборудование) на Юго-восточной районной котельной по адресу: г. Алматы, ул. Каратаева 38б. Приложение 1, раздел 2, подпункт 1.3. тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более.
- 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) для данного проекта ОВОС не разрабатвался. Строительство ведется на территории существующей котельной. Для существующей котельной был разработан проект Норматив эмиссий и получено положительное заключение ГЭЭ, После реализации проекта новые источники выбросов не ожидаются; 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) скрининг не проводился.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект находится на территории существующей Юго-восточной районной котельной по адресу: г. Алматы, ул. Каратаева 38б.
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для удаления коррозионно-агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из подпиточной воды тепловой сети взамен физически и морально устаревших существующих вакуумных деаэраторов ДСВ-400 2 шт. запроектированы вакуумные деаэраторы ДВ-400М 2 шт.
 - 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности От водоподготовительной установки химочищенная вода для подпитки тепловой сети с t = + 25 □ С поступает на подогреватели химочищенной воды см. 931240001318/211145/00-2-ТМ. Подогревателя химочищеной воды предназначены для подогрева воды после существующей водоподготовки от 25° С до 60 ° С. Для регулирования давления греющей сетевой воды на входе в подогреватель и температуры химически очищенной воды на выходе из подогревателя предусмотрены регуляторы температуры и давления. устойчивого процесса дегазации и правильной работы деаэраторной установки температуру химочищеной воды, подаваемой на установку, после подогревателей следует поддерживать в диапозоне t=+55...60 С°. Регулятор поддержания температуры работает автоматически в заданном диапазоне и контролирует расход обратной греющей сетевой воды через себя, по датчику установленном на трубопроводе подогретой химочищеной воды от подогревателя. В качестве греющей среды для подогревателя химочищеной воды используется прямая сетевая вода котельной отбираемая за водогрейными котлами ст.№5, ст.№3 в соответствии с предоставленными эксплуатирующей организацией - заказчиком "АТКЭ", точками подключения, в письме исх.№09-2-215 от 10.03.2022г. Параметры теплоносителя t=110 °C, Ризб. = 1,2МПа. Для снижения до рабочих параметров подогревателей предусмотрен регулятор давления. Давление прямой сетевой греющей воды за регулятором не должно превышать Ризб. = 1.0МПа. От подогревателей вода с t = + $55 \square C$ подаётся в вакуумные деаэраторы ДВ-400М. Из вакуумных деаэраторов подпиточная вода с $t = +70 \square$ С самотёком поступает в баки-аккумуляторы. Из существующих баков-аккумуляторов подпиточная вода поступает на всас существующих подпиточных насосов. Подпиточными насосами вода подаётся в коллектор обратной сетевой воды на всас к существующим насосам сетевой воды. Для обеспечения требуемого качества подпиточной воды необходимо следить, чтобы нагрев воды в вакуумных деаэраторах составлял не менее $t = +15 \, \Box \, C$ и не более $t = +25 \, \Box \, C$. Для контроля и.

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства 10 месяцев, начало строительства 2 квартал 2023 года.
- 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 Акт на земельный участок;
 - 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 вода от центральных систем водоснабжения и привозная;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водопользование общее, вода питьевого и технического качества;

объемов потребления воды на период строительства вода питьевого качества - 162,5 куб.м., технического - 54,47 куб.м.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые нужды, увлажнение грунта;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользование не осуществляется;
- 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 при строительстве снос зеленых насаждений не производится;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром животный мир не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир не используется; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных животный мир не используется; операций, для которых планируется использование объектов животного мира животный мир 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 закуп сырья и материалов будет производится у специализированных организаций;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риск истощения низкий.
- 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 строительства ожидаются выбросы 25 наименований загрязняющих веществ, валовый выброс составит 5.2301548342 т/период, из них: Железо (II, III) оксиды (3 класс) 0.109475, Марганец и его соединения(2 класс) 0.007765, Азота (IV) диоксид (2 класс) 0.0284508, Азот (II) оксид (3 класс) 0.00234753, Углерод (3 класс) 0.000373, Сера диоксид (3 класс) 0.0034145, Углерод оксид (4 класс) 0.129471, Фтористые газообразные (2 класс) 0.005758, Фториды неорганические (2 класс) 0.025327, Диметилбензол (3 класс) 0.65448, Метилбензол (3 класс) 0.35468, Бенз/а/пирен (1 класс) 0.0000000042, Хлорэтилен (1 класс) 0.0000064, Бутан-1-ол (3 класс) 0.35673, 2-Метилпропан-1-ол (4 класс) 0.0084, Этанол (4 класс) 0.17329, Бутилацетат (4 класс) 0.87466, Формальдегид (2 класс) 0.0000486, Пропан-2-он (4 класс) 0.24546, Сольвент нафта (ОБУВ) 0.80934, Уайт-спирит(ОБУВ) 0.27995, Углеводороды предельные С12-19 (4 класс) 0.087505, Взвешенные вещества (3 класс) 0.42372, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) 0.646403, Пыль абразивная (ОБУВ) 0.0031. Выбросы, подлежащие внесению в регистр отсутствуют
- 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 сбросы не производятся.
- 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 На период строительства образуются 49,354543 т отходов, из них: Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества 08/0801/08 01 11 0,222943; Маслосодержащие отходы (Промасленная ветошь) 13/1308/13 08 99 0,1553; Смешанные коммунальные отходы 20/2003/20 03 01 47,8; Отходы сварки 12/1201/12 01 13 0,115; Отходы от удаления песка (Отходы от очистных сооружений) 19/1908/19 08 02 1,0613.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений согласование в Управление природных ресурсов.
- 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) строительство производится на территории существующей котельной.
- 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 строительство приведет к улучшению качества оказываемых услуг.
 - 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничное воздействие отсутствует .

- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Соблюдение норм ведения строительных работ, принятых проектных решений Применение технически исправных, машин и механизмов Проведение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнения поверхности) Орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ Устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке со щебеночным покрытием Сроки и организации, обеспечивающие вывоз отходов (сроки вывоза отходов, кратность вывоза, квалификации соответствующих организаций) Ведение строительных работ на строго отведённых участках Вывоз разработанного грунта, мусора, шлама в специально отведенные места Укрывание грунта, мусора и шлама при перевозке автотранспортом Запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода в пределах стоянки и на рабочей площадке.
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) выбран наиболее приемлемый вариант строительства.

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): БЕРКИМБАЕВ

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

