

KZ04RYS01591681

17.02.2026 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:

Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы", 050001, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Площадь Республики, дом № 4, 040740002533, СЕРІКБАЙ НҰРБАҚЫТ ҚУАНӘЛПҰЛЫ, 2716550, 2633803@inbox.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) Наименование: «Строительство водогрейной котельной 100 Гкал/час на территории водогрейной котельной ЮРК в г. Алматы» по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Ходжанова, 37» (далее – проект). Намечаемая деятельность относится к Разделу 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга является обязательным (с подпунктом 1.3 пункта 1 раздела 2 приложения 1 к Кодексу – тепловые электростанции и иные установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 МВт и более (проектом предусматривается реконструкция с добавлением 2-х котлов общей мощностью 116,4 МВт). На основании вышеизложенного, реконструкция котельной подлежит процедуре скрининга согласно Приложения 1 к Экологическому кодексу РК. В связи с тем, что работы производятся на существующем предприятии отнесенном к объекту II категории, данным заявлением с учетом проведенных расчетов категория сохраняется (приложение). Учитывая, что строительство нового корпуса, не влияет на деятельность предприятия, более того предприятие продолжает работу в период реконструкции, на период строительства принимается III категория, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 ЭК РК на период строительства определяется согласно подпункту 7 пункта 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246.

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) Оценка воздействия ранее не проводилась. На предприятии имеются действующие разрешения и проекты на ПДВ, ПУО и ППМ (приложение);

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 ТОО «Алматытеплокоммунэнерго» занимается производством и распределением тепла и горячего водоснабжения от котельных, предназначенных для жизнеобеспечения жилых секторов города, школ, детских садов, санаторий, больниц и тп. и относится к объекту жилищно-коммунального назначения. Согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) – площадь отвода составляет 2,6429 га Ближайшая жилая застройка от границы промплощадки котельной располагается: - с южной и юго-западной стороны – 60 м; - с восточной стороны – более 375 м, за ул.Жарокова и парковой зоной - с западной – 155 м, через пр.Гагарина; - с северной стороны – более 200 м, за территорией бывшего НИИ Плодоводства. Расстояние до жилых ближайших домов составляет 60 м от границы предприятия в южном и юго-западном направлении. Ближайший водный объект река Улкен Алматы на расстоянии более 1000 метров в западном направлении от границы участка. Объект в водоохранную зону и полосу не попадает. Санитарно-защитных зон других объектов в радиусе 500 метров нет. В районе расположения рассматриваемого, месторождения санатории, зоны отдыха, детские и лечебные учреждения отсутствуют. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ и сложившейся инфраструктурой действующего производства. Выбор других участков невозможен, т.к. предприятие действующее, расположение объектов, определены местом размещения производства На территории Южной районной котельной располагаются следующие здания и сооружения (с позициями, соответствующими экспликациям зданий и сооружений на генплане): Существующие, демонтируемые (см. План демонтажа): Мазутонасосная, Фильтры, Насосная пенотушения, Старая паровая котельная, Дымовая труба старой паровой котельной, Подземные емкости мазута 2 x 500м³, Резервуары мазута 2 x 3000м³ (недействующие), Мазутонасосная (недействующая), Склад металла, Уборная, Очистные сооружения (недействующие), Генераторы, 2 штуки, Очистные сооружения замазученных стоков, Емкость ВПУ-160м³, Склад труб, Эстакада автослива и приёма мазута (недействующая). Существующие, действующие: Главный корпус котельной, Дымовая труба, Подстанция 10/0,4кВ «КТП-3», Склад мокрого хранения соли, Камера задвижек, Баки-аккумуляторы 2 x 2000 м³, Дизельная электростанция (2 шт.), Деаэрационная этажерка, Станция пожаротушения Проектируемые: КПП Юг, КПП Запад, Новая котельная 100 Гкал, Дымовая труба, Склад мокрого хранения соли, Камера задвижек, Баки-аккумуляторы 2 x 2000 м³, Деаэрационная этажерка, Склад труб, Насосная пенотушения, Резервуары мазута 2 x 700м³, Мазутонасосная, Эстакада автослива и приёма мазута, Очистные сооружения замазученных дождевых стоков, Подстанция 10/0,4 кВ "БКТП-4" (блок-модуль), Дизельная электростанция (2 шт.), Бак-отстойник замазученных дренажей, Фильтр сорбционный угольный, 2шт, Внутриплощадочные сети В рабочем проекте предусмотрена реконструкция существующего наружного ограждения территории Южной районной котельной. Рабочим проектом предусматривается строительство водогрейной котельной 100 Гкал/час на территории водогрейной котельной ЮРК в г. Алматы. К установке приняты два водогрейных котла типа TERRAHOTS -58.2-150H (KB-ГМ-58,2-150H) тепловой мощностью 58,2 МВт каждый Бийского котельного завода. Работа котлов осуществляется на газообразном и жидком топливе. Котельная предназначена для покрытия тепловых нагрузок систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения жилых домов и объектов инфраструктуры. Режим работы котельной - круглогодичный. Система теплоснабжения -централизованная, зависимая. Схема теплоснабжения - двухтрубная, открытая. Теплоноситель для отопления и вентиляции и горячего водоснабжения - горячая вода с параметрами: в зимний период -150-70°С, в межсезонье - 95-70°С, в летний период - 55°С. Теплоноситель для подпитки тепловой сети (подпиточная вода) - вода с параметрами: 70°С. В соответствии с заданием на проектирование, основное топливо для котельной - природный газ с QНр .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Южная районная котельная общей мощностью 215,16 МВт (185,0Гкал/час) предназначена для покрытия тепловых нагрузок теплоснабжения прилегающего жилого сектора города, и близ расположенных промышленных предприятий. Проектом предусматривается увеличение мощности котельной за счет установки двух новых котлов для обеспечения тепловой энергией и ГВС. Проектом предусматривается строительство следующих сооружений: КПП Юг, КПП Запад, Новая котельная 100 Гкал, Дымовая труба, Склад мокрого хранения соли, Камера задвижек, Баки-аккумуляторы 2 x 2000 м³, Деаэрационная этажерка, Склад труб, Насосная пенотушения, Резервуары мазута 2 x 700м³, Мазутонасосная, Эстакада автослива и приёма мазута, Очистные сооружения замазученных дождевых стоков, Подстанция 10/0,4 кВ "БКТП-4" (блок-модуль), Дизельная электростанция (2 шт.), Бак-отстойник замазученных дренажей, Фильтр сорбционный угольный, 2шт, Внутриплощадочные сети Проектная площадь застройки составляет 3165 кв.м. Площадь покрытий 3658

кв.м. Проектом предусматривается демонтаж существующих зданий и сооружений, подготовка территории строительства и рекультивация свободных территорий. Также проектом предусматривается демонтаж существующего асфальтобетонного покрытия, бортовых камней, ограждений металлических и бетонных, кабельных линий, водопровода, канализации, линии мазута, колодцев, подпорной стены и опор освещения. В соответствии с заданием на проектирование в котельной ЮРК предусматривается установка двух котлов типа КВ-ГМ-58,2(50)-150С, теплопроизводительностью $Q = 58,2$ МВт (50 Гкал/ч) каждый. Также проектом предусматривается установка вспомогательного оборудования: подогревателей сырой и химочищенной воды, вакуумных деаэраторов, насосного оборудования и мазутного хозяйства для обеспечения работы новых котлов. Тепловая схема устанавливаемых котлов технологически увязана с тепловой схемой существующей котельной. Обратная сетевая вода от потребителей через грязевик поступает на вход сетевых насосов. Сетевыми насосами, оснащёнными частотными преобразователями, обратная сетевая вода подаётся на водогрейные котлы и далее направляется в тепловую сеть к потребителям. Обработка воды, идущей на восполнение утечек в тепловой сети, осуществляется по следующей схеме. Исходная вода насосами сырой воды подаётся на водоводяные подогреватели сырой воды и далее на ВПУ. Химочищенная вода от ВПУ поступает на водоводяные подогреватели химочищенной воды и далее насосами химочищенной воды подается в сетевые вакуумные деаэраторы - 2 шт., проектируемые. Деаэрированная вода из деаэраторов подаётся самотеком в баки-аккумуляторы, из баков-аккумуляторов деаэрированная вода подпиточными насосами, подаётся в трубопровод обратной сетевой воды на всас сетевых насосов. Давление в трубопроводе обратной сетевой воды поддерживается подпиточными насосами, оснащёнными частотными преобразователями на каждый насос. Для обеспечения требований заводов-изготовителей и в соответствии с типовыми инструкциями по эксплуатации газо-мазутных водогрейных котлов типа КВ-ГМ - поддержание постоянного расхода воды через котёл и температуры сетевой воды на входе в котёл на уровне $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ - в котельной установлены насосы рециркуляции, общие на все котлы. Кроме того, при работе водогрейных котлов на мазуте на пониженных нагрузках насосы рециркуляции необходимы для поддержания температуры сетевой воды на выходе из котла $150\text{ }^{\circ}\text{C}$. Сетевая вода от коллектора прямой сетевой воды поступает на всас насосов рециркуляции. От напорного коллектора насосов рециркуляции через регулятор давления прямая сетевая вода подаётся в коллектор обратной сетевой воды водогрейных котлов. Режим работы котельной круглогодичный, круглосуточный. Для обеспечения нужд новой котельной предусмотрено увеличение штата сотрудников на 13 человек согласно штатного расписания..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Южная районная котельная общей мощностью 215,16 МВт (185,0Гкал/час) предназначена для покрытия тепловых нагрузок теплоснабжения прилегающего жилого сектора города, и близ расположенных промышленных предприятий. Котлы работают на технологическое теплоснабжение на собственные нужды предприятия для разогрева мазутных емкостей. Разогрев мазута при приеме, поддержание температуры внутри емкостей $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ и нагрев мазута в мазутонасосной для подачи его в котельную до $80\text{ }^{\circ}\text{C}$. Режим работы – круглосуточный и круглогодичный. Проектом предусматривается увеличение мощности котельной на 116,4 Мвт (100 Гкал/час) за счет установки двух новых котлов для обеспечения тепловой энергией и ГВС. Проектом предусматривается строительство следующих сооружений: КПП Юг, КПП Запад, Новая котельная 100 Гкал, Дымовая труба, Склад мокрого хранения соли, Камера задвижек, Баки-аккумуляторы 2 x 2000 м³, Деаэраторная этажерка, Склад труб, Насосная пенотушения, Резервуары мазута 2 x 700м³, Мазутонасосная, Эстакада автослива и приёма мазута, Очистные сооружения замазученных дождевых стоков, Подстанция 10/0,4 кВ "БКТП-4" (блок-модуль), Дизельная электростанция (2 шт.), Бак-отстойник замазученных дренажей, Фильтр сорбционный угольный, 2шт, Внутриплощадочные сети Проектная площадь застройки составляет 3165 кв.м. Площадь покрытий 3658 кв.м. В соответствии с заданием на проектирование в котельной ЮРК предусматривается установка двух котлов типа КВ-ГМ-58,2(50)-150С, теплопроизводительностью $Q = 58,2$ МВт (50 Гкал/ч) каждый. Также проектом предусматривается установка вспомогательного оборудования: подогревателей сырой и химочищенной воды, вакуумных деаэраторов, насосного оборудования и мазутного хозяйства для обеспечения работы новых котлов. Тепловая схема устанавливаемых котлов технологически увязана с тепловой схемой существующей котельной..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предприятие действующее. Период строительства март 2026- сентябрь 2028 г. Период ввода в эксплуатацию проектируемых объектов 3 квартал (сентябрь) 2028 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и утилизацию 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
Существующая котельная Южная, размещается на земельном участке согласно акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) – площадь отвода составляет 2,6429 га Координаты: 43°12'38.81"С (северная широта), 76°54'5.93"В (восточная долгота).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Ближайший водный объект река Улкен Алматы на расстоянии более 1000 метров в западном направлении от границы участка. Объект в водоохранную зону и полосу не попадает. На период строительства водоснабжение привозное. Для осуществления своей хозяйственной деятельности источником водоснабжения предприятия являются городские сети водоснабжения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства: источник водопотребление привозная вода. На период эксплуатации: Для технических нужд- городские сети Для питьевых нужд – питьевая вода, городские сети.;

объемов потребления воды На период строительства водопотребление составит: технологические нужды – 3254,2 куб.м, на хозяйственно-бытовые нужды – 2112 куб.м. на весь период строительства. В настоящий момент водопотребление котельной составляет на технологические нужды – 14519,14 куб.м, на хозяйственно-бытовые – 14,18 куб.м, при реализации проекта водопотребление увеличится: на технологические нужды– 14519,14 м³/год., на хозяйственно-бытовые нужды – 3,476 куб.м/год. Вода из существующих источников водоснабжения. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление на технологические нужды и работы оборудования предназначенного для производства тепловой энергии. Питьевая вода используется для покрытия хоз-питьевых нужд. Водоотведение на предприятии составляет 164,1 куб.м. технической воды и 14,17 куб.м., хозяйственно-бытовой. Реализация проектных решений приведет к увеличению объема сброса сточных вод в существующий коллектор в следующем объеме: техническая вода 188,9 куб.м, хоз-бытовые стоки 3,755 куб.м.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование в рамках проекта не предусматривается.;

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 Использование объектов растительного мира данным проектом не предусмотрено. В зоне проведения проектных работ предварительно предусматривается снос 400 деревьев лиственных пород, в последующем предусмотрена компенсационная посадка. Таким образом, воздействие на растительный мир незначительное, так как район работ находится в рамках установленного земельного отвода действующего производства в техногенно-освоенной территории.;

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

объемов пользования животным миром Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Намечаемая деятельность не приведет к уменьшению биологического разнообразия, снижению биологической продуктивности и массы территорий и акваторий, а также ухудшению жизненно важных свойств природных компонентов биосферы в зоне влияния намечаемой деятельности. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству, животному и растительному миру не предвидится.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Приобретение объектов животного мира, их частей, деНа период строительства предусматривается доставка следующих видов сырья: Песок 2500 тонн, Щебень 1500 тонн, ПГС 9000 тонн. Электроды различные 5,86 тонн, проволока сварочная 0,5 тонн, ацетилен 0,52 тонн, пропан-бутан – 0,45 тонн, битум – 3,5 тонн, краски, растворители и лаки – 8,65 тонн, асфальт – 2390 тонн, грунт плодородный - 2890 тонн, арматура , металло-конструкции, ж/б конструкции более 120 тонн. На период эксплуатации основным сырьем является природный газ, объем увеличения потребления за счет проектируемых сооружений составит: 25860 тысяч куб.м., объем увеличения аварийного топлива, мазута составит: 1344,54 тонн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемая вода потребляется из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве..

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) Период строительства Ориентировочно на период проведения работ источниками выбрасывается в атмосферу 19 наименований загрязняющих веществ, в том числе 1 класса опасности: свинец и его соединения -0,000070833 тонн, 2 класса опасности: марганец и его соединения - 0,00459244; азота диоксид – 0,0084652 т; фториды плохорастворимые – 0,00000016 т; фтористые газообразные соединения – 0,00152228; 3 класса опасности – олова оксид – 0,0000336 т; пыль неорганическая: 4,58 т; железо (II, III) оксиды – 0,0389108 т; ксилол – 1,9017 т; толуол – 0,97096145 т; этилцеллозольв – 0,14566445 т; циклогексанон – 0,03852 т; взвешенные вещества – 0,8547519 4 класса опасности - оксид углерода – 0,0095228т, алканы C12-C19 – 0,19050301 т; ацетон – 0,59020675 т; бутилацетат – 0,1593 т; не классифицируемые – уайт-спирит – 0,3458т ; Пыль абразивная 0,0013824 тонн. Ориентировочно валовые выбросы от всех источников ЗВ составят около: 9,844032488 тонн на весь период строительства. Период эксплуатации Предприятие имеет действующее разрешение на эмиссии, производимые источниками выбросов, согласно действующему разрешению, объём выбросов загрязняющих веществ составляет 660,503568098 т/год в период с 2025 по 2032 гг. Согласно вносимым изменения прогнозируется увеличение эмиссий за счет новых источников выбросов ЗВ. Ориентировочно на период эксплуатации проектируемых объектов планируются выбросы 14 наименований загрязняющих веществ в том числе: 1 класса опасности: бензапирен – 0,00007759 т; 2-го класса опасности: азота диоксид – 97,52107067 т; сероводород – 0,001266733 т; формальдегид- 0,000676596 т; мазутная зола – 0,13892 т; 3-го класса опасности: азота оксид – 15,84714107 т; углерод- 0,535837134 т; серы диоксид – 12,15792 т; 4-го класса опасности: углерод оксид – 140,5620533 т; алканы – 0,423414105 т; не классифицируемые – метан – 0,0004 т; смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,000427232 т; смесь углеводородов предельных C 6-C10– 0,000004 т. Ориентировочно валовые выбросы от стационарных и передвижных источников ЗВ принятых проектом составят около: 267,2172085 т. Детализация расчётов выбросов ЗВ по годам выполняется на стадии разработки проекта и раздела охраны окружающей среды согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280). Выбросы веществ, 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 на предприятии 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 Реализация проектных решений по проекту приведет к небольшому увеличению объема сброса сточных вод через существующие канализационные системы. Сбросы веществ, 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 на предприятии 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 Период строительства Ориентировочно на период строительства будет образовываться и наапливаться 5495,25473 тонн отходов за весь период строительства. Отходы опасные: 0,35635 тонн, Промасленная ветошь (150202*) – 0,10795 тонн/период; тара из под ЛКМ (150110*) – 0,519 тонн/период. Не опасные – 5494,89838 т.. тонн/период: ТБО (200301)– 242,88 тонн/период; отходы сварки (120113) – 0,0954 тонн/период. Также образуются отходы демонтажа (17 09 04) – 5251,97 тонн. Накопление отходов будет ограничено сроками установленными ЭК РК до 6 месяцев. На предприятии в настоящий момент действует программа по управлению отходами согласно которой на площадке, образуется и накапливается 6 видов различных отходов производства и потребления. Общее количество 3,534 тонн в год. Учитывая, что проектные решения и сооружения входящие в проект не влияют на увеличение производственных отходов объемы отходов остаются в прежних объемах за исключением отходов потребления, а именно ТБО (200301) и отходов отработанных ламп (210121*) – увеличивается на 0,783 тонн в год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется государственная экологическая экспертиза. и разрешение на воздействие на период эксплуатации..

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) Атмосферный воздух в районе предприятия соответствует установленным экологическим и гигиеническим нормативам. Все работы будут проводится непосредственно на территории города, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Район расположения проектируемой площадки контролируется постом наблюдения РГП Казгидромет по г.Алматы №5 находящимся в районе проектирования и характеризуется следующими величинами: Диоксид азота:0,1764 мг/м³. Взвеш.в-ва:0,3631 мг/м³. Диоксид серы: 0,0106 мг/м³. Оксид углерода: 1,9195 мг/м³. Радиационный фон на территории предприятия стабилен и соответствует естественным природным значениям. Источники и очаги радиационного загрязнения на участке отсутствуют. На территории предприятия отсутствуют объекты исторического загрязнения, бывшие военные полигоны и иные источники техногенного воздействия. Фоновые экологические данные по основным компонентам окружающей среды достаточны для оценки воздействия намечаемой деятельности. Вывод: проведение дополнительных полевых исследований не требуется, так как существующие фоновые данные позволяют достоверно охарактеризовать текущее состояние природных компонентов и подтвердить их соответствие действующим экологическим и радиационным нормативам..

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 В районе проведения работ, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов отсутствуют. Учитывая, что намечаемая деятельность носит преемственный характер к уже осуществляемой деятельности по эксплуатации котельной, прогнозируется, что формы негативного воздействия по отношению к существующему положению не изменятся и будут включать: - атмосферный воздух: в рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности, многолетнее негативное воздействие на атмосферный воздух будет осуществляться путем выбросов

загрязняющих веществ при работе завода; -подземные воды: в рамках намечаемой деятельности воздействие не предполагается; -почвенный покров и земельные ресурсы: в рамках намечаемой деятельности, преимущественно к текущей деятельности, прогнозируется косвенное воздействие на почвенный покров, выражаемое через осаждение загрязняющих веществ от эмиссий в атмосферный воздух; - использование растительных ресурсов, а также необходимость в вырубке зеленых насаждений, в рамках намечаемой деятельности, преимущественно к текущей деятельности в соответствии с проектом не предусматривается; - использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности, преимущественно к текущей деятельности в соответствии с проектом, не предусматривается..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду составлены с учетом Приложение 4 к Экологическому кодексу РК: • использования современного оборудования; • утилизация всех видов отходов; • в целях предупреждения сверхнормативного воздействия на окружающую среду осуществляется мониторинг и контроль состояния атмосферного воздуха; Предлагаемые в рамках намечаемой деятельности меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду носят преимущественный характер к текущей утвержденной деятельности..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных и технологических решений, а также вариантов мест размещения объекта — не применимо. В настоящее время применяемая технология и технические решения являются оптимальными для существующего предприятия. Местоположение производственного объекта, а также выбранные технические и технологические решения предопределены технологиями производства и местоположение котельной. Применение альтернативных способов реализации намечаемой деятельности не представляется возможным вследствие отсутствия иных технологий и методов производства, а также соответствующего положительного опыта их применения..

- 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):

СЕРІКБАЙ НҰРБАҚЫТ ҚУАНӘЛІҰЛЫ

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



