

KZ33RYS00425413

10.08.2023 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 и жилищной инспекции города Кентау" акимата города Кентау, 160000, Республика Казахстан, Туркестанская область, Кентау Г.А., г.Кентау, проспект Ахмета Ясави, дом № 85, 190940010026, , 8 775 324 50 05, gulnazuralbaeva00@gmail.com

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) Реконструкция ТЭЦ-5 ГКП «Кентау-Сервис» Участок работ расположен в городе Кентау, с.Хантагиул.Рыскулбекова 111. Тепловая максимальная мощность станции 186Гкал/час, 216 МВт. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 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) Ранее установлены на ТЭЦ-5восемь энергетических котлов ТП-35-сти ТП-35У-ст номинальной производительностью 35 т/ч пара каждый,из них рабочих – 6 котлов. Таганрогского котельного завода введены в эксплуатацию в период 1952-1955гг.Котлы вертикально водотрубные,барабанные,имеют следующие основные характеристики: - расчетная температура перегретого пара -450°С - расчетное рабочее давление пара в барабане- 43ата; - номинальная паропроизводительность котла -35 т/ч; - температура питательной воды - 150°С; - расход топлива – 10031 кг/час на угле. После реконструкции производительность параметров котлов ТЭЦ-5 остаются неизменным. Вид топлива от угля меняется на природный газ, с планируемым расходом газа 2555 м3 в час на один котел в отопительный период. Всего 6 котлов рабочих.;

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 имеется изменений, вносимых в виды деятельности, объектов так как ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен в городе Кентау, с.Хантагиул. Рыскулбекова 111. Территория ТЭЦ расположена в северо восточной части г.Кентау на правом берегу реки Кантаги и граничит: -с юга – с железной,автомобильной дорогой и р.Кентаги; -с востока- с территорией с. Кентаги; -с остальных сторон – с пустырем. Координаты: 43°31'15.11"С 68°33'49.54"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТЭЦ-5 – энергоисточник с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии.Проектная электрическая мощность станции 36 МВт (установленная – 17 МВт), тепловая – 186 Гкал/ч (установленная – 168Гкал/ч). На станции установлено следующее основное оборудование: -восемь энергетических котлов номинальной производительностью 35 т/ч пара каждый,из них рабочих – 6 котлов; -три турбины номинальной производительностью 12 МВт каждая; -вспомогательное оборудование химводоподготовки, топливоподачи и пр. Установленные на ТЭЦ- 5 котлы ТП – 35 и ТП-35У производства Таганрогского котельного завода введены в эксплуатацию в период 1952-1955гг.Котлы вертикально водотрубные, барабанные, имеют следующие основные характеристики: - расчетная температура перегретого пара -450°С - расчетное рабочее давление пара в барабане- 43ата; - номинальная паропроизводительность котла -35 т/ч; - температура питательной воды - 150°С; - Топливо природный газ На нормируемый период в работе будут задействованы 6 котла.Котлы сжигают природный газс планируемым расходом газа 2555 м3 в час на один котел в отопительный период Продолжительность отопительного периода в г.Кентау согласно СН РК 2.04-21-2004*«Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий»составляет 163 дня..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Промплощадка ТЭЦ- 5 в плане представляет неправильный прямоугольник,вытянутый с востока на запад, площадью- 19,5 га. Площадка застроена зданиями, сооружениями и инженерными коммуникациями,благоустроена, имеет ограждение, въездные и выездные ворота,имеются подъездныежелезнодорожные пути, внутрплощадочные автодороги, площадки с твердым покрытием. К площадке ТЭЦ проложена автодорога, соединяющая ТЭЦ- 5 с городом Кентау. На территории предприятия расположены следующие здания и сооружения; - котлотурбинный цех; - трансформаторная подстанция; - актовй зал; - ГРУ-35 кВ; - ОРУ; - электромастерская; - закрытый склад угля; - мастерские; - бассейн ГЗУ: - компрессорная станция; -административный корпус: - градирня; - багерная насосная; -баки аккумуляторыподпиточной воды; - химический цех; - административно-бытовой корпус; - локомотивное депо; - мазутная насосная; - мазутный баки; - пено-генераторная станция; - крытые гаражи; - механическая мастерская; - материальный склад; - открытый склад угля; -узел расщетки теплосетей; - склад ГСМ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 4 мес В том числе подготовительный период 0,4мес. Пост утилизация проектом не предусмотрено..

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 Предоставлено право постоянного землепользования площадь земельного участка 14.5 га кадастровый номер 19-304-015-581.;

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 С южной стороны от существующего объекта протекает река Кантаги на расстоянии не более 200м 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. Источник водоснабжения на период эксплуатации от существующих водонапорных сетей, водоснабжение централизованное. ;

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

непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период эксплуатации – существующие сети водоснабжения. ;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 252 м³. Техническая вода – 10,299 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. Использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период эксплуатации – существующие сети водоснабжения. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование 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 Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. 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 В период строительства будут задействованы такие материалы: Электростанции передвижные, до 4 кВт за год Вгод , т, ВГ-0.12; Электрод (сварочный материал): АНО-6, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 100 кг/г; Электрод (сварочный материал): МР-3, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 51; Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 1048; Грунтовка ГФ-021, тонн, MS = 0.03; Уайт-спирит, тонн, MS = 0.2; Олифа "Оксоль", тонн, MS = 0.2; Краска масляная МА-015, MS = 0.00696; Краска масляная, тонн, MS = 0.00696; Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, тонн, MS = 0.010808; Лак БТ-123, тонн, MS = 0.24; Растворитель Р-4,

тонн, MS = 0.2; Эмаль ПФ-115, тонн, MS = 1.3585. Так же специализированная техника. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции. Сварочные аппараты. Аппараты газосварки и резки. Машины шлифовальные электрические. Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб. Постутилизация проектом не предусмотрена.;

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Предполагаемый объем выбросов на период эксплуатации объекта после реконструкции 40.5 г/с 456.54 т/год Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.151655737г/с, 0.59180151т/год. Из них на период эксплуатации (от использования природного газа для паровых котлов): Азота (IV) диоксид 2кл. опасности 9.342 г/с 105.24 т/год Азот (II) оксид 3 кл.опасности 1.518 г/с 17.1 т/год Углерод оксид 4 кл. опасности 29.64 г/с 334.2 т/год Из них на период строительства: 3 Класс опас.Железо (II, III) оксиды - 3, 0.12425 г/с, 0.0058243 т/г; 2 Класс опас.Марганец и его соединения- 2, 0.0123156 г/с, 0.00035206 т/г; 2Кл. опас Азота (IV) диоксид – 2, 0.149236 г/с, 0.021487 т/г; 3 Класс опасности Азот (II) оксид -3, 0.111408 г/с, 0.0116813 т/г; 3 Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3, 0.01278г/с, 0.0012 т/г; 3 Кл.опас Сера диоксид - 3 , 0.03521 г/с, 0.003164 т/г; 4 Кл.опас Углерод оксид - 4 , 0.100430793 г/с, 0.0101875 т/г; 2 Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2, 0.001333 г/с, 0.0000204 т/г; 2 Кл.опасДиметилбензол -3, 0.025 г/с, 0.16331 т/г; 2 Кл.опас Метилбензол -3, 0.01722 г/с, 0.013565 т/г; 2 Кл.опасХлорэтилен -1, 0.000000344 г/с, 0.00000195 т/г; 2 Кл.опасПропан-2-он- 4, 0.00722 г/с, 0.005689 т/г; 2 Кл.опасФормальдегид-4, 0.003066 г/с, 0.000288 т/г; 2 Кл.опасБутилацетат -4, 0.00333 г/с, 0.0026255 т/г; 2 Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2, 0.003066 г/с, 0.000288 т/г; 2 Кл.опасПропан-2-он-1-аль –2, 0.003066 г/с, 0.000288 т/г; 2 Кл. опас Уайт-спирит -4,0.0556 г/с, 0.174242 т/г; 4 Кл. опасАлканы C12-19- 4-0.05086 г/с, 0.00448 т/г; 3 Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3, 0.43373 г/с, 0.1721665 т/г; 3 Кл.опас Пыль абразивная-0.002 г/с, 0.000439 т/г;3 Взвешенные частицы (116)-3, 0.0036 г/с, 0.00079 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 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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 1,85625 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон

ТБО. Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,1093286 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,03874677 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. Отходы, обрывки и лом пластмассы, Фактический объем образования отходов производства, 0.0195 т/год. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Образующиеся при строительстве отходы не обладают опасными свойствами. При соблюдении требований по управлению отходами загрязнение окружающей среды не прогнозируется. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

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. Заключение экологической экспертизы «Департамент экологии по Туркестанской области».

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. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся.

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 животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; ☐ избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; ☐ обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; ☐ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Расположение проектируемого объекта выбрано оптимально с учетом расположения жилого сектора для которого планируется строительство газопровода и возможности Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): стоимости от реализации проектных решений. Альтернативные варианты отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Утегулова Э. Ж.

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



