

KZ90RYS01649206

26.03.2026 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:

Акционерное общество "СевКазЭнерго", 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Имени Жамбыла, дом № 215, 990140000186, КАЗАНОВСКИЙ АНАТОЛИЙ АНТОНОВИЧ, 87152314324 (87761408525), info@sevkazenergo.kz

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) Основная деятельность предприятия – производство тепловой и электрической энергии. Намечаемая деятельность включает в себя реконструкцию турбоагрегата ст. №1 ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Согласно Кодексу, намечаемая деятельность по реконструкции турбоагрегата ст. №1 ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» не относится к разделам, указанные в приложении 1 Кодекса..

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) Существенных изменений в виды деятельности не планируется, оценка воздействия на окружающую среду по данным работам проводится впервые. ;

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 воздействий намечаемой деятельности производится впервые. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Адрес земельного участка, на котором будет осуществляться намечаемая деятельность: Республика Казахстан, Северо-Казахстанская обл., г. Петропавловск, улица имени Яро-слава Гашека, 28. В непосредственной близости от рассматриваемого участка отсутствуют исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы). Альтернативный выбор других мест не предусматривается, в связи с тем, данный участок находится вдали от жилых домов и водных объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект

реконструкции на ТЭЦ-2 включает в себя следующие этапы: - подготовительные и демонтажные работы; - строительно-монтажные работы. Строительно-монтажные работы включают в себя: - замена средней части цилиндра для организации камеры отбора и установки регулирующей диафрагмы ЧНД; - установка регулирующей диафрагмы ЧНД с сервомотором; - установка термопары для замера температуры над рабочей лопаткой последней ступени тур-бины; - установка на трубопроводе отбора пара из турбины обратного клапана (КОС); - реконструкция в дооснащении необходимым оборудованием для реализации управления ор-ганизуемым отопительным отбором пара; - монтаж трубопровода отбора пара из турбины с предохранительным клапаном на трубопро-воде отбора, установка подогревательной сетевой воды типа ПСВ-500-3-23 с конденсатными насосами и монтажом необходимой обвязки подогревателей по пару, конденсату и воде. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с рабочим проектом «Реконструкция турбоагрегата ст.№1 на ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», предусматривается изменения проточной части турбоагрегата ст.№1 типа К-63-90 с турбогенератором типа ТФ-63-2У3 с устройством отопительного отбора. В соответствии с Техническим заданием проектом предусмотрена установка двух основ-ных бойлеров типа ПСВ-500-3-23, греющим паром которых будет служить отопительные турбо-агрегата ст. №1. Схема их подключения к существующей сети ТЭЦ, обеспечивают параллельную работу с существующим оборудованием, т.е. с поперечными связями по основным и вспомога-тельным технологическим трубопроводам и коммуникациям. С установкой новых бойлеров предусмотрена установка двух конденсатных электрона-сосных агрегатов ст. №1, 2. Турбогенератор типа ТФ-63-2У3 ст. №1, установленный с турбоагрегатом ст. №1, остается существующий без изменений. Турбогенератор имеет воздушную систему самовентиляции по замкнутому контуру с охлаждением циркулирующего воздуха в воздухоохладителях. Циркуля-ция воздуха осуществляется пропеллерными вентиляторами, установленными на валу с двух сто-рон бочки ротора. Режим работы ТЭЦ-2 предусмотрен и сохранен существующим, по тепловому графику с комбинированной выработкой электроэнергии и тепла и дополнительной выработкой электроэнергии по электрическому графику. По данному проекту предусмотрена установка сетевых подогревателей, конденсатных насосов, соответственно выполняется обвязка данного оборудования трубопроводами пара, кон-денсата и сетевой воды, которые подключаются к общестанционным коллекторам тепловой схе-мы ТЭЦ-2. Установка данного оборудования предусмотрена на свободной площадке между турбо-агрегатами ст.№1 и ст.№2. Установка новых бойлеров ПСВ-500-3-23 и конденсатных насосов не приведет к увеличе-нию выбросов, по причине того, что данные бойлеры будут использовать отбор пара от турбины, а не за счет отдельного сжигания топлива, что означает, что отсутствует дополнительная топка, то есть используется уже произведенная энергия, за счет чего и осуществляется повышение теп-ловой эффективности ТЭЦ. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства: апрель – июль 2026 г. Общая продолжительность строительно-монтажных работ – 4 месяца. Дальнейшая эксплуатация не ограничена во времени. Постутилизация объекта не предусмотрена. .

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 Реконструкция турбоагрегата ст.№1 ТЭЦ-2 планируется на территории земельного участка, расположенного в Северо-Казахстанской обл., г. Петропавловск, ул. Ярослава Гашека, 28. Ка-дастровый номер земельного участка: 15-234-010-3404. Площадь земельного участка – 482277 м2. Целевое назначение земельных участков – для размещения административно-производственных зданий и сооружений.;

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 Источником водоснабжения на период проведения реконструкции на ТЭЦ-2 будет центральное водоснабжение г. Петропавловск. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая. Вид водопользования – общее.

Качество воды – непитьевая, техническая;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства составит 195 м³. Объем водопотребления на производственные нужды, согласно сметному расчету, составит 2243 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд и производственных нужд. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр не предусмотрено. Эксплуатация предприятия планируется на территории земельного участка, расположенного в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск, ул. Ярослава Гашека, 28. Участок №1. Кадастровый номер земельного участка: 15-234-010-3404. Общая площадь земельного участка – 482277 м². Целевое назначение – для строительства и обслуживания производственной базы. Срок использования земельных участков не ограничен. ;

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 растительных ресурсов не предусмотрено, так как дальнейшая деятельность предприятия планируется в уже построенном помещении. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектов животного мира не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительно-монтажных планируемый расход материалов составит: электроды – 1,2 тонн, кислород технический – 2441,782 м³, ацетилен – 5,9779014 м³, пропан-бутановая смесь – 0,76192 т, ЛКМ – 0,933 т, инертные материалы – 0,9863 м³. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов не планируется. .

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) Объем ожидаемых выбросов на период проведения СМР – 1.42731744988 т. 1-й класс опасности: Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (647), Свинец (513); 2-й класс опасности: Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Фториды неорганические плохо растворимые (615), Гидроксibenзол (155), Формальдегид (Метаналь) (609); 3-й класс опасности: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (274), Олово оксид (в пересчете на олово) (446), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203), Метилбензол (349), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494); 4-й класс опасности: Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584), Этанол (Этиловый спирт) (667), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), Пропан-2-он (Ацетон) (470), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Неопределенного класса опасности: Титан диоксид (1219*), Алюминий, растворимые соли (нитрат, сульфат, хлорид, алюминиевые квасцы - аммониевые, калиевые) /в пересчете на алюминий/ (18*) Уайт-спирит (1294*), 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)

(1497*), Сольвент нефтяной (1149*), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*). Объем выбросов на период СМР: Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20) 0.00794444445 г/с, 0.0004749826 т/год, Титан диоксид (1219*) 0.00002777778 г/с, 0.00000098299 т/год, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (274) 0,04413888889 г/с, 0.01406725743 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) 0,00302777778 г/с, 0.00112190387 т/год, Олово оксид (в пересчете на олово) (446) 0.0002068888 г/с, 0.000007448 т/год, Алюминий, растворимые соли (нитрат, сульфат, хлорид, алюминиевые квасцы -аммониевые, калиевые) /в пересчете на алюминий/ (18*) 0.00916666667 г/с, 0.00032589909 т/год, Свинец и его неорганические соединения (513) 0.00037683333 г/с, 0.000013566 т/год, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (647) 0,0025 г/с, 0,00008613099 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0,08822222222 г/с, 0.06883831053 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0,01433611111 г/с, 0.01118622546 т/год, Углерод оксид (Оксид углерода, Угар-ный газ) (584) 0,03694444444 г/с, 0.01406795251 т/год, Фтористые газообразные соединения (617) 0,00488888889 г/с, 0.00104521078 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (615) 0.00916666667 г/с, 0.00305012309 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 1.2428325 г/с, 0.12912818187 т/год, Метилбензол (349) 1.5173 г/с, 0.0587386472 т/год, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 0.7757213889 г/с, 0.03740984763 т/год, Этанол (Этиловый спирт) (667) 0.53205648889 г/с, 0.01262347281 т/год, Гидроксibenзол (155) 0.00832833333 г/с, 0.00016724044 т/год, 2-Этоксэтанол (1497*) 0.21752777777 г/с, 0.00685123615 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 0.42732222222 г/с, 0.0160566464 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) 0.00236866666 г/с, 0.0001119533 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.4159611111 г/с, 0.0163298634 т/год, Сольвент нефтяной (1149*) 0.80541706666 г/с, 0.05378949134 т/год, Уайт-спирит (1294*) 3.78137555556 г/с, 0.243820027 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предель-ные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 0.1232873134 г/с, 0.000497 т/год, Взвешенные частицы (116) 1.61604999997 г/с, 0.35761974074 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) 0.35376348889 г/с, 0.13389421721 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) 0.0372 г/с, 0.24599389105 т/год Объем выбросов на период эксплуатации не изменится. Объемы выбросов ЗВ останутся в пределах действующего разрешения.

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 Сброс загрязняющих веществ не намечается..

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 строительно-монтажных работ будут образовываться ТБО в объеме 1,95 т, строительные отходы 10,83642 т, ветошь – 16,35466 кг, тара из-под ЛКМ – 120 кг, огарки электродов – 50 кг.

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

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) Справка о фоновых концентрациях: посты №6, 1, 3. Концентрация в мг/м³ штиль, север, восток, юг, запад. Азота диоксид – 0.0763, 0.0727, 0.0692, 0.0736, 0.0692, взвешенные вещества – 0.094, 0.0238, 0.0093, 0.0155, 0.0241, диоксид серы – 0.0073, 0.006, 0.0063, 0.0107, 0.0062, углерода оксид – 1.45, 1.1682, 1.1009, 0.8436, 0.8367, азота оксид – 0.0108, 0.0102, 0.0105, 0.01, 0.0096. Водные ресурсы – снабжение водой будет осуществляться за счет системы центрального водоснабжения г. Петропавловск. Сброс вод в поверхностные или подземные источники не предусмотрен. Земельный участок, на котором будет размещаться предприятие не располагается на землях государственного лесного фонда и особо

охраняемых природных территориях. Недра – планируемая деятельность не связана с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Отходы будут передаваться сторонней организации по договору. Редких, исчезающих растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории предприятия не выявлено. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории предприятия отсутствуют. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует. .

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. Объемы эмиссий загрязняющих веществ и объемы образования отходов приведены на период проведения строительно-монтажных работ. Объемы эмиссий загрязняющих веществ и объемы образования отходов на период эксплуатации не изменятся и останутся в пределах значений, указанные в действующем разрешении. Необходимость сохранения действующего энергоисточника, повышения тепловой мощности и эффективности его работы с оптимальными затратами и сроками реализации является целью разработки рабочего проекта по реконструкции турбоагрегата ст. №1 ТЭЦ-2 АО «СЕВ-КАЗЭНЕРГО» . Основной целью данного рабочего проекта является необходимость сохранения действующего энергоисточника, повышения тепловой мощности и эффективности его работы с оптимальными затратами и сроками реализации. Реализация данного проекта направлена на увеличение установленной тепловой мощности ТЭЦ-2 с целью повышения выработки тепло- и электроэнергии. В соответствии с заданием на разработку Рабочего проекта «Реконструкция турбоагрегата ст.№1 ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» предусматривается изменение проточной части турбоагрегата ст. №1 типа К-63-90 с турбогенератором типа ТФ-63-2У3. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения объекта..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия: -отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов; -организация экологической службы надзора; - организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях. При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта не ожидается. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов осуществления не предусмотрено. Используемое оборудование соответствует требованиям (документальное подтверждение):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Максимов Николай Сергеевич

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



