



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС САНКТ-  
ПЕТЕРБУРГА»**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ДОПУСКЕ ТЕХНОЛОГИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ  
К ПРИМЕНЕНИЮ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ,  
РЕМОНТЕ, МОДЕРНИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМ  
ПЕРЕВООРУЖЕНИИ ОБЪЕКТОВ ГУП «ТЭК СПб»**

**Санкт-Петербург  
2024**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

СОКРАЩЕНИЯ, ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ .....	3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ ДОПУСКА ПРОДУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ В ГУП «ТЭК СПБ» .....	5
3. ОБЪЕКТЫ ПРОЦЕДУРЫ ДОПУСКА .....	6
4. ОПИСАНИЕ, УЧАСТНИКИ ПРОЦЕДУРЫ ДОПУСКА, ФУНКЦИИ И ОБЯЗАННОСТИ .....	9
5. ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПОДАВАЕМАЯ В СОСТАВЕ ЗАЯВКИ .....	16
6. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ДОПУСКА ПРОДУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ .....	16
7. УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ЗАКЛЮЧЕНИЙ КОМИССИИ ПО ДОПУСКУ .....	20
8. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ .....	21
9. РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ НА САЙТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	21

## СОКРАЩЕНИЯ, ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В документе используются следующие сокращения.

**Предприятие, ГУП «ТЭК СПб»** - Государственное унитарное предприятие «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга».

**Техническая политика** – Положение о технической политике ГУП «ТЭК СПб».

**Технический совет** – Технический совет ГУП «ТЭК СПб».

**Положение** – настоящее Положение о допуске технологий, оборудования и материалов к применению при строительстве, реконструкции, ремонте, модернизации и техническом перевооружении объектов ГУП «ТЭК СПб».

**Продукция** – технологии, оборудование и материалы, подлежащие прохождению Процедуры допуска.

**НТД** - Нормативно-техническая документация.

**Отдел** – отдел инновационного развития и энергоэффективности Предприятия.

**ОРД** – организационно-распорядительные документы.

**ЛНА** – локальные нормативные акты Предприятия.

**ТТ** - Технические требования ЛНА к конкретной Продукции.

**Процедура допуска** - процедура допуска технологий, оборудования и материалов к применению при строительстве, реконструкции, ремонте, модернизации и техническом перевооружении объектов ГУП «ТЭК СПб».

**КД, Комиссия по допуску** - комиссия, сформированная из представителей Предприятия для проведения Процедуры допуска либо Рабочая группа Комиссии по допуску КД(РГ), сформированная из представителей КД для проведения Процедуры допуска конкретной продукции.

**ЗКД** - Заключение комиссии по допуску.

**Порядок допуска** – Порядок проведения процедуры допуска к применению технологий, оборудования и материалов к применению при строительстве, реконструкции, ремонте, модернизации и техническом перевооружении объектов ГУП «ТЭК СПб» (Приложение 1 к настоящему Положению).

**Допуск продукции** – положительный результат прохождения Процедуры допуска продукции.

**Продукция, допущенная к применению** – продукция, имеющая актуальное положительное ЗКД, выданное по итогам проведения процедуры допуска в соответствии с Порядком допуска.

**Производитель (изготовитель) продукции** - предприятие, организация, компания, лицо, производящее, изготавливающее продукцию на производственной площадке, принадлежащей этому лицу на законном основании.

**Поставщик** - предприятие, организация, компания, лицо, заключающее договоры на поставку продукции и имеющее право на поставку продукции, подтвержденное соответствующими документами от производителя. Поставщик несет ответственность за поставляемую продукцию, и гарантирует ее качество.

**Заявитель** - организация, зарегистрированная на территории Таможенного союза (производитель, поставщик, официальный представитель производителя), подавшая заявку в адрес Предприятия о проведении Процедуры допуска продукции.

**Пилотный проект** – опытная эксплуатация продукции с целью проверки ее функциональных параметров, работоспособности, надежности и безопасности путем установки на объектах Предприятия с организацией дополнительного контроля. Результат реализации Пилотного проекта оформляется техническим отчетом.

**Заключение комиссии по допуску** - документ, подтверждающий соответствие/несоответствие продукции НТД, ЛНА и техническим требованиям Предприятия, выданный по результатам прохождения Процедуры допуска и подтверждающий возможность/невозможность применения данной продукции на объектах Предприятия с указанием области применения.

**Технический аудит производства** - инспекционная проверка производства продукции с целью подтверждения достаточного технологического уровня, уровня организации технического контроля, наличия аттестованной лаборатории и др. параметров.

**Технические требования** - совокупность требований к параметрам и характеристикам для определенного вида и типа продукции, на соответствие которым проводится проверка качества продукции с учетом требований законодательных актов, НТД, ЛНА Предприятия.

**Профильные структурные подразделения** - структурные подразделения, к области функциональной ответственности которых относятся эксплуатация продукции.

**Нормативно-техническая документация** – межгосударственные и государственные стандарты, отраслевые стандарты, своды норм и правил обязательные для применения на объектах ГУП «ТЭК СПб».

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Положение разработано в целях оптимизации и повышения эффективности механизмов управления качеством применяемых при строительстве, реконструкции, ремонте, модернизации и техническом перевооружении объектов теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» материалов, оборудования и технологий, для своевременного и полного обеспечения деятельности ГУП «ТЭК СПб» качественной продукцией при собственных закупках, а также для защиты ГУП «ТЭК СПб» от недобросовестных производителей продукции.

Положение является инструментом реализации Положения о технической политике ГУП «ТЭК СПб», основанным на необходимости оценки соответствия функциональных показателей предлагаемой к использованию на объектах теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» продукции (Перечень продукции см. Приложение 1 к Положению) требованиям НТД, ЛНА, отражающим условия применения и возможности ее использования.

Срок действия настоящего Положения о допуске продукции к применению в ГУП «ТЭК СПб» – 5 лет. Предложения о необходимости внесения внеочередных изменений и дополнений рассматриваются Техническим советом ГУП «ТЭК СПб».

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ ДОПУСКА ПРОДУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ В ГУП «ТЭК СПб»**

**Основной целью системы допуска** продукции к применению является обеспечение применения на объектах строительства, реконструкции и ремонта Предприятия материалов и оборудования надлежащего качества, а также обеспечение поставки качественной продукции при собственных закупках.

### **Задачи системы допуска:**

- Обеспечение надежности и качества функционирования системы теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» за счет применения качественной продукции на объектах теплоснабжения;
- защита от недобросовестных производителей продукции;

2.1 Положение описывает принципы проверки качества (допуска) продукции, предназначенной для применения на объектах системы теплоснабжения Предприятия. Положение устанавливает состав и функции участников, а также определяет процедуру проверки качества (допуска) продукции с описанием процесса взаимодействия при организации работы по вопросам допуска продукции к применению на объектах системы теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб».

Требование о представлении документа, подтверждающего Допуск продукции, предъявляется при приемке продукции (входном контроле качества) в соответствии с условиями заключенного договора поставки/подряда. Предварительное прохождение процедуры допуска продукции до заключения договора поставки/подряда носит добровольный характер.

2.2 Допуск продукции к применению проводится в целях реализации Положения о технической политике Предприятия.

2.3 Процедура допуска продукции направлена на достижение следующих целей:

- поддержание бесперебойного теплоснабжения потребителей, надежного, безопасного и эффективного функционирования объектов теплоснабжения Предприятия;
- повышение надежности и безопасности на объектах теплоснабжения Предприятия за счет предотвращения поставок продукции, не соответствующей по своим характеристикам требованиям федеральных и региональных законодательных актов, межгосударственным и государственным стандартам, отраслевой НТД, техническим требованиям ЛНА Предприятия и условиям применения;
- повышение качества изготовления, технических характеристик оборудования и материалов за счет организации работы с производителями и поставщиками по результатам эксплуатации оборудования на действующих объектах теплоснабжения Предприятия.

2.4 Поставленные цели достигаются путем решения следующих основных задач:

- исключение возможности поставок оборудования, не соответствующего требованиям отраслевой НТД, техническим требованиям Предприятия условиям применения для организации эксплуатационной деятельности и реализации инвестиционных программ Предприятия;

- обязательная русификация человеко-машинного интерфейса и поставляемой с ним документации;
- приведение эксплуатационных документов на продукцию в соответствие с НТД;
- повышение уровня безопасности, снижение риска экологического ущерба и финансовых потерь из-за технологических отказов и неэффективного функционирования оборудования;
- актуализация единых корпоративных технических требований к оборудованию, материалам и технологиям по результатам эксплуатации допущенной к применению продукции.

### **3. ОБЪЕКТЫ ПРОЦЕДУРЫ ДОПУСКА**

3.1 Прохождению Процедуры допуска подлежат технологии, оборудование и материалы, указанные в Перечне продукции, подлежащей прохождению процедуры допуска к применению на объектах ГУП «ТЭК СПб» (далее – Перечень продукции, подлежащей допуску), Приложение 1 к Порядку проведения процедуры допуска к применению технологий, оборудования и материалов к применению при строительстве, реконструкции, ремонте, модернизации и техническом перевооружении объектов ГУП «ТЭК СПб» (Приложение 1 к Положению).

3.2 Общие требования к выбору материалов и оборудования.

Выбор для применения технологии (оборудования, материалов) (далее – продукции) осуществляется на основании анализа следующих основных критериев:

- подтверждение потребности Предприятия в данном виде продукции;
- оборудование и материалы должны быть преимущественно российского производства; при аналогичных технико-экономических и стоимостных характеристиках, приоритет имеет продукция, произведенная в Санкт-Петербурге, а также продукция, включенная в Каталог отечественного оборудования и материалов для предприятий инженерно-энергетического и транспортного комплексов Санкт-Петербурга (СПб ГБУ «Центр энергосбережения»), при невозможности – предусмотреть импортное, произведенное на территориях иностранных государств, не входящих в перечень иностранных государств и территорий, совершающих недружественные действия в отношении Российской Федерации, российских юридических и физических лиц, имеющее соответствующие сертификаты РФ; в крайнем случае, при острой необходимости и отсутствии аналогов, допускается применение продукции, произведенной на территории государств, признанных недружественными, при отсутствии прямого законодательного запрета;
- Объекты критической информационной инфраструктуры должны соответствовать требованиям Указов Президента РФ от 30.03.2022 № 166 и от 01.05.2022 № 250 и иных нормативных правовых актов в области критической инфраструктуры в части преимущественного применения Предприятием отечественной радиоэлектронной продукции и телекоммуникационного оборудования, а также средств защиты информации на принадлежащих им значимых вышеуказанных объектах в целях обеспечения их технологической независимости и безопасности;

- оборудование, материалы и технологии должны соответствовать государственным и межгосударственным стандартам
  - коммутационное сетевое оборудование и средства защиты информации должно быть отечественного производства, управляемым и иметь преимущественно промышленное исполнение;
  - качество исполнения, современность конструкции, степень автоматизации, соответствие требуемым режимам работы, ремонтпригодность, экологичность;
  - оборудование и комплектующие, преимущественно, серийных марок;
  - соблюдение принципов унификации оборудования и материалов с учетом практики применения на Предприятии;
  - комплексный технико-экономический показатель, характеризующий энергетическую эффективность, стоимость оборудования, стоимость монтажа, стоимость эксплуатации и срок службы оборудования;
  - наличие регионального представительства и сервисной службы производителя в г. Санкт-Петербурге для обеспечения гарантийного и послегарантийного обслуживания, оказания консультационных услуг при монтаже и эксплуатации оборудования, для оперативной подмены оборудования при выходе из строя и своевременной замены его при необходимости;
  - энергопотребление и шумовые характеристики;
  - оборудование должно быть сертифицировано, иметь свидетельство о государственной регистрации Таможенного союза, санитарно-гигиенические сертификаты (при необходимости) и др.;
  - безопасность использования, наличие положительного опыта эксплуатации;
  - гарантийный срок эксплуатации на материалы и оборудование тепловых сетей, тепловых источников и ЦТП должен составлять не менее 10 лет, за исключением аппаратно-программного комплекса систем диспетчеризации, коммутационного, сетевого и серверного оборудования;
  - назначенный срок службы изделий и оборудования определяется при проектировании, с учетом требований ФНП "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением" (утв. Приказом ФСЭТАН от 15.12.2020 № 536);
  - при аналогичных технико-экономических и стоимостных характеристиках оборудования, материалов наличие сертификата системы добровольной сертификации «СЕРТЭНЕРГО» является преимуществом.
- \* - приоритеты, указанные в настоящем разделе, применяются исключительно при условии соблюдения требований законодательства Российской Федерации о защите конкуренции.

### 3.3 Допуск продукции к применению проводится:

- для ранее не проходившей Процедуру допуска (не допущенной к применению) продукции, которую предполагается использовать на объектах теплоснабжения Предприятия;

- при внесении конструктивных, функциональных и других изменений изготовителем в продукцию, допущенную к применению, если это приводит к существенному изменению их технических характеристик, уровня безопасности;
- при прекращении действия существующего допуска в соответствии с п. 7.3 настоящего Положения.

3.4 Прохождению процедуры допуска не подлежат:

- отдельные элементы, комплектующие и материалы продукции, применяемые только в составе данной продукции (они должны быть допущены к применению в составе этой продукции);
- технологии, материалы и оборудование, не включенные в Перечень продукции, подлежащей допуску (см. Приложение 1 к Порядку допуска));
- общестроительные конструкции.

3.5 Проверка качества может быть проведена по видам оборудования, не включенного в Приложение 1 к Порядку допуска, на основании заявки со стороны профильных подразделений Предприятия, а также со стороны предприятия-изготовителя, подрядчика, поставщика, официального представителя зарубежной фирмы в Российской Федерации при условии одобрения со стороны Предприятия.

3.6 В порядке исключения при поставке на объект продукции, не имеющей положительного ЗКД, временное решение (до момента получения положительного решения о допуске) о применении на объектах Предприятия не допущенной к применению продукции, соответствующей при этом требованиям Предприятия по всем функциональным показателям, принимается на основании решения КД, в том числе в случае применения инновационных технологий, оборудования и материалов.

В качестве документов, подтверждающих соответствие продукции требованиям Предприятия по всем функциональным показателям, производителем (официальным представителем производителя) должен быть представлен следующий пакет технической документации:

- протоколы испытаний, сертификаты соответствия и т.п.;
- комплект технической, проектной, монтажной, эксплуатационной и ремонтной документации;
- действующий договор на проведение проверки качества данной продукции (при отсутствии собственной аттестованной испытательной лаборатории).

В случае отсутствия хотя бы одного из вышеуказанных документов, КД принимает отрицательное решение, продукция не допускается к применению.

3.7 Настоящее Положение распространяется на всех участников Процедуры допуска.

3.8 Ответственным за разработку и актуализацию настоящего Положения является Первый заместитель Генерального директора - главный инженер Предприятия.

3.9 Процедура проведения Процедуры допуска определяются Порядком допуска продукции к применению (Приложение 1).

3.10 Документы в области проверки качества (допуска к применению) продукции, выданные ГУП «ТЭК СПб» в предыдущие периоды, являются действующими для Предприятия до истечения сроков действия, указанных в этих документах.



#### **4. ОПИСАНИЕ, УЧАСТНИКИ ПРОЦЕДУРЫ ДОПУСКА, ФУНКЦИИ И ОБЯЗАННОСТИ**

4.1. Описание Процедуры допуска продукции к применению, порядок ее проведения изложены в Порядке допуска (Приложение 1 к настоящему Положению) с учетом особенностей, установленных настоящим разделом.

4.2. Участниками процедуры допуска являются:

- Первый заместитель генерального директора - главный инженер Предприятия;
- Комиссия по допуску продукции в составе:
  - Председатель комиссии – заместитель главного инженера по тепловым сетям (при его отсутствии - заместитель главного инженера по источникам);
  - представители Отдела;
  - представители профильных структурных подразделений Управления, филиалов Предприятия, в функциональные обязанности которых входит участие в процедуре Проверки качества, других организаций, осуществляющих деятельность в сфере теплоэнергетики, привлекаемые к проведению Процедуры допуска, при необходимости;
  - экспертные организации, при необходимости;
  - Заявитель.

4.3. Первый заместитель генерального директора - главный инженер Предприятия:

- осуществляет общее руководство Процедурой допуска продукции к применению;
- утверждает ЗКД;
- согласовывает/утверждает ОРД и ЛНА в области проверки качества продукции и осуществляет общий контроль за его реализацией;
- утверждает технические требования Предприятия к продукции;
- прекращает действие ЗКД путем выпуска писем об отзыве, аннулировании или возобновлении действия ЗКД;
- представляет информацию обо всех утвержденных ЗКД продукции за истекший период на ближайшем заседании Технического совета Предприятия, информация отражается в протоколе заседания Технического совета

4.4. Председатель КД - Заместитель главного инженера по тепловым сетям ГУП «ТЭК СПб» (в отсутствие заместителя главного инженера по тепловым сетям обязанности Председателя КД исполняет заместитель главного инженера по источникам Предприятия):

- обеспечивает управление и координацию функционирования Процедуры допуска;
- осуществляет оперативное руководство Процедурой допуска;
- определяет составы КД и групп по проведению Технического аудита, учитывая требования, предъявляемые к квалификации членов КД, и полноту состава КД для принятия объективных решений по каждой конкретной продукции;
- утверждает Акт о проведении Технического аудита производства продукции.

4.5. Отдел:

- принимает и рассматривает заявки на проведение Процедуры допуска, продление срока действия либо внесение изменений в действующее ЗКД на предмет

- необходимости применения продукции на объектах Предприятия, необходимости прохождения Процедуры допуска продукции, выбора варианта Процедуры допуска, а также комплектности документов, необходимых для предоставления Заявителем для проведения Процедуры допуска;
- подготавливает и направляет Председателю Комиссии по допуску предложения по составу КД;
  - в случае нецелесообразности проведения Процедуры допуска направляет мотивированный отказ в адрес Заявителя;
  - ведет учет и хранение согласованных и утвержденных документов (ЗКД, ТУ, Акты технического аудита, протоколы испытаний) в установленном порядке;
  - по запросу представляет в структурные подразделения Предприятия и в сторонние организации полнотекстовые копии ЗКД продукции;
  - разрабатывает и представляет на утверждение Первому заместителю генерального директора - главному инженеру Предприятия организационно-распорядительные документы и формы документов по системе допуска продукции к применению и предложения по ее совершенствованию;
  - осуществляет контроль соблюдения порядка проведения Процедуры допуска подразделениями Предприятия;
  - поддерживает в актуальном состоянии Перечень продукции, допущенной к применению в ГУП «ТЭК СПб»;
  - обеспечивает ежемесячную актуализацию Перечня продукции, допущенной к применению в ГУП «ТЭК СПб», размещенного на официальном сайте Предприятия в разделе «ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» ^ «ДОПУСК ПРОДУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ» по адресу: <https://www.gptek.spb.ru/innovatika/tekh-politika/>.
  - осуществляет мониторинг функционирования продукции, допущенной к применению, и при необходимости готовит предложения об отзыве или приостановке действия ЗКД;
  - вырабатывает механизмы взаимодействия с Заявителями с целью обеспечения своевременного прохождения Процедуры допуска; осуществляет контроль исполнения обязательств Заявителей и Предприятия;
  - разрабатывает мероприятия по повышению прозрачности Процедуры допуска;
  - направляет информацию о необходимости прохождения, порядке Процедуры допуска и комплекте документов, необходимых для приложения к заявке запросы Заявителю о подтверждении готовности прохождения Процедуры допуска;
  - формирует ТТ к продукции, подлежащей допуску, разрабатывает индивидуальные ТТ в случае их отсутствия, либо необходимости актуализации/дополнения существующих ТТ;
  - разрабатывает проекты документов (типовые формы, ЗКД, документы о продлении /внесении изменений в действующие ЗКД и т.д.) и организует их согласование;
  - обеспечивает доступ ответственных за проверку качества специалистов к общей статистической информации по Системе допуска;
  - организационно обеспечивает работу КД;

- ежеквартально готовит и передает Заместителю главного инженера по тепловым сетям отчет о ходе проведения Процедуры допуска на Предприятии. В отчете подлежит отражению актуальная информация о статусе выполнения работ по текущим заявкам, в том числе, по неактуальным/аннулированным заявкам, работы по которым не ведутся.

#### 4.6. Комиссия по допуску

- согласовывает документы (ЗКД, протоколы продления (или решение об отказе в продлении) срока действия, внесения дополнений и изменений к ЗКД);
- подготавливает проект ЗКД,
- проводит экспертизу технической документации на продукцию, при необходимости, согласовывает ТУ, программы и методики испытаний, Альбомы типовых решений по проектированию и монтажу, Методики и инструкции по монтажу, эксплуатации и ремонту продукции и др. технические документы;
- разрабатывает, согласовывает и утверждает, при необходимости, технические требования к продукции;
- рассматривает апелляции Заявителей;
- готовит, корректирует проекты писем, экспертных заключений и направляет Заявителю;
- в отдельных случаях разрабатывает совместно с Заявителем и согласовывает с Председателем КД программы и методики испытаний продукции, представленной на проверку качества;
- в отдельных случаях организует проведение испытаний продукции в лабораториях (собственных либо в аккредитованных) с обязательным участием представителей Предприятия;
- для программируемых логических контроллеров и операторских панелей, применяемых в автоматизированных системах управления технологическими процессами и в системе диспетчеризации, проводится аттестационная оценка по следующим показателям:
  - Отечественная разработка;
  - Локализация производства на территории РФ;
  - Оперативная техническая поддержка от производителя;
  - Распространённое применение;
  - Серийное производство;
  - Наличие обучающих центров;
  - Технические характеристики:
    - Поддержка стандартизированных языков МЭК (IEC) стандарта IEC61131-3;
    - Наличие промышленных интерфейсов;
    - Среда программирования;
    - Климатическое исполнение;
    - Возможность резервирования;
    - Обширный парк коммутационных модулей;
    - Климатическое исполнение;

- Срок службы;
- и др.;
- проводит проверку комплектности документов и материалов, представленных на Процедуру допуска;
- проводит экспертизу технических документов и других материалов, представленных членами КД;
- рассматривает необходимость проведения технического аудита производства на соответствие рекомендациям Р.50.3.004-99 «Анализ состояния производства при сертификации продукции», ГОСТ Р 15.301-2016 «Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство»;
- организывает технический аудит производства продукции, формирует предложения по составу группы специалистов для выполнения Технического аудита производства, с привлечением, при необходимости, специалистов Предприятия и /или сторонних экспертов (сторонних экспертных организаций), рассматривает Акт о проведении технического аудита производства продукции;
- принимает решение о необходимости проведения повторного, планового и внепланового аудита производства продукции, допущенной к применению;
- обеспечивает сопровождение всех материалов работы Комиссий по допуску, проект заключения, до утверждения ЗКД;

КД несет ответственность:

- за соблюдение Порядка допуска;
- за объективную оценку предоставляемых Заявителем и другими участниками документов, материалов и сведений о продукции;
- за оформление материалов работы КД;
- за организацию и проведение технического аудита производства продукции во всех предусмотренных настоящим Положением случаях.

4.7. В исключительных случаях Комиссия по допуску предлагает временное решение (до момента получения положительного ЗКД) о возможности применения/ограниченного применения продукции, не прошедшей Процедуру допуска в полном объеме (не прошедшей Процедуру допуска) в рамках конкретного проекта/договора. Действует на основе ОРД, ЛНА, принятых на Предприятии.

4.8. Первый заместитель генерального директора - главный инженер Предприятия утверждает решения по допуску в эксплуатацию продукции, не прошедшей Процедуру допуска в полном объеме.

4.9. Представители структурных подразделений Управления, филиалов Предприятия, привлекаемые для работы в составе КД:

- разрабатывают мероприятия по совершенствованию Процедуры допуска продукции к применению;
- анализируют опыт эксплуатации оборудования и передают в Отдел данные о выявленных недостатках, дефектах и аварийности продукции, допущенной к применению;

- делегируют своих представителей для работы в составе КД.

Кроме того, профильные структурные подразделения, при необходимости:

- согласовывают ТТ к аттестуемому оборудованию и программы испытаний;
- в случае необходимости направляют предложения по актуализации ТТ по видам продукции, подлежащей прохождению процедуры допуска (Приложение 1 к Порядку допуска).

Структурные подразделения Управления и филиалов Предприятия несут ответственность за делегирование экспертов для участия в процедуре допуска по видам оборудования в соответствии с функциональным направлением привлекаемого структурного подразделения.

Предприятие несет ответственность:

- за проведение процедуры допуска в соответствии с действующими ОРД и ЛНА Предприятия;
- за совершенствование системы Проверки качества;
- за оформление и учет материалов работы Комиссии по допуску.

4.10. Заявитель:

- подает заявку с необходимым комплектом документов для проведения процедуры допуска продукции в соответствии с приложениями 3, 4, 9 Порядка допуска;
- представляет дополнительную информацию (документы, материалы и др.), запрашиваемую КД в рамках проводимой процедуры допуска;
- проводит корректировку технической документации по требованию КД;
- проводит дополнительные испытания продукции по решению КД;
- обеспечивает работу членов КД при проведении испытаний с участием членов КД, при Техническом аудите производства продукции, при оценке состояния системы качества и сервисных центров;
- предоставляет одновременно с заявкой на прохождение процедуры допуска информацию о стоимости продукции (далее - прайс-лист) на текущую дату, а также на протяжении всего срока действия ЗКД предоставляет по запросу Предприятия заверенные прайс-листы на данную продукцию;
- проводит доработку технической документации при выявленной необходимости, в ходе опытной эксплуатации продукции при реализации Пилотного проекта.

Заявитель несет ответственность:

- за полноту, качество и достоверность материалов на продукцию, проходящую процедуру допуска, своевременность их представления;
- за обеспечение возможности своевременного проведения плановых инспекционных проверок производства;
- за организацию беспрепятственного проведения Технического аудита производства продукции.

4.11. Состав документов на продукцию, подлежащих хранению по завершении процедуры допуска и получении ЗКД (в электронном виде):

- утвержденное ЗКД, заключения по продлению срока действия ЗКД, по внесению изменений и дополнений в ЗКД;

- заявка на проведение процедуры допуска;
- документ, подтверждающий право собственности на допускаемую продукцию, или документ, его заменяющий;
- Акты о проведении технического аудита производства;
- копии протоколов испытаний и сертификатов;
- согласованные технические документы (ТУ, ПМ, АТР, Методики и др.);
- руководство (инструкция) по монтажу и эксплуатации;
- паспорта качества на продукцию;
- согласованные и утвержденные технические требования или задания к вновь разрабатываемым видам продукции, предлагаемым для применения;
- рекламации на продукцию.

4.12. Срок хранения документов по п. 4.11 - не менее 7 лет.

4.13. Комиссия по допуску. КД имеет постоянно действующий состав, который утверждается Приказом генерального директора ГУП «ТЭК СПб». Состав Рабочей группы КД (далее - КД(РГ)) по конкретной продукции (при первичном проведении Процедуры допуска продукции, при продлении, внесении изменений в действующее ЗКД (плановом или внеочередном)) определяется Председателем КД по предложению, сформированному Отделом. КД(РГ) имеет статус КД. Информация об участии в КД(РГ) конкретной продукции направляется всем участникам КД(РГ) в уведомительном порядке за подписью Председателя КД.

Заседания КД могут проводиться очно и заочно. Решение КД считается правомочным, если на ее очном заседании присутствуют не менее половины членов КД, а также если в заочном голосовании принимают участие не менее половины членов КД. Решения принимаются большинством голосов от числа присутствующих на заседании. При равенстве голосов голос Председателя комиссии по допуску является решающим.

4.14. Председатель КД – заместитель главного инженера по тепловым сетям ГУП «ТЭК СПб»:

- несет ответственность за всестороннее объективное и своевременное рассмотрение представленных Заявителем документов.

4.15. При проведении Процедуры допуска продукции «Программируемые логические контроллеры и операторские панели, применяемые в автоматизированных системах управления технологическими процессами и в системе диспетчеризации» в состав КД включаются представители блока цифровой трансформации Предприятия.

4.16. Члены КД:

- рассматривают материалы, представленные Заявителем;
- рассматривают технические требования к аттестуемой продукции, программы и методики испытаний;
- участвуют в испытаниях проходящей Процедуру допуска продукции (при необходимости);
- участвуют в организации и проведении Технического аудита производства, оценке технологического уровня, проверяют наличие и состояние системы контроля качества на предприятии-изготовителе, состоянии сервисных центров и др.;

- рассматривают проект и подписывают ЗКД, документы о продлении/изменении ЗКД.

Члены КД несут дисциплинарную и материальную ответственность:

- за качественный анализ документов, материалов и иных сведений, получаемых при проведении Процедуры допуска продукции, объективность оценки ее эксплуатационных характеристик и целесообразности применения продукции в проектных решениях при строительстве, реконструкции, ремонте, модернизации и техническом перевооружении объектов Предприятия
- за нарушение Порядка допуска продукции;
- за разглашение сведений, определенных соответствующими ОРД, ЛНА Предприятия.

4.17. Требования к квалификации специалистов, входящих в состав КД:

- высшее профильное образование;
- опыт работы по специальности не менее 3 лет;
- знание настоящего Положения, Положения о технической политике Предприятия и других организационно-распорядительных документов и ЛНА Предприятия в области контроля качества продукции;
- знание объекта проверки качества и НТД по направлению.

4.18. КД дает обоснованные предложения по сроку действия ЗКД, области применения и другим ограничениям, а также предложения по срокам и объемам дополнительных испытаний для новых видов продукции, проходящих Процедуру допуска, при отсутствии достаточного положительного опыта их эксплуатации на объектах Предприятия. Окончательное решение по сроку действия ЗКД принимается председателем КД.

4.19. Максимальный срок действия ЗКД составляет не более чем 3 (три) года.

4.20. По истечении срока действия ЗКД возможно продление ЗКД продукции к применению в порядке, согласно раздела 6 настоящего Положения.

4.21. По результатам эксплуатации продукции, в случае предъявления рекламаций, на основании иных данных Предприятием может быть принято решение о приостановке действия ЗКД данной продукции к применению, проведении дополнительных проверок, до устранения замечаний.

4.22. Первый заместитель генерального директора – главный инженер, представляет информацию обо всех утвержденных ЗКД продукции за истекший период на ближайшем заседании Технического совета Предприятия. Информация отражается в протоколе заседания Технического совета.

Информация об продукции, допущенной к применению размещается на сайте ГУП «ТЭК СПб» в разделе «ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» ^ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА» по адресу: <https://www.gptek.spb.ru/innovatika/tekh-politika/>.

После получения первичного ЗКД предусмотрены отдельные процедуры по продлению срока действия ЗКД, внесению изменений/дополнений, приостановке действия ЗКД, внеплановых контрольных проверках качества продукции и инспекциях производства.

## **5. ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПОДАВАЕМАЯ В СОСТАВЕ ЗАЯВКИ**

5.1. Состав комплекта документов, необходимых для первичного рассмотрения заявки на проведение Процедуры допуска продукции, направляется Отделом в ответ на предложение стороннего лица о применении продукции в ГУП «ТЭК СПб».

5.2. Для участия в Процедуре допуска Заявителем должен быть представлен пакет документации с учетом требований профильной НТД на продукцию, включающий:

- пакет технической документации на предлагаемую продукцию;
- пакет сертификационных документов;
- информацию о Заявителе и предприятии-изготовителе оборудования, материалов, в том числе документы, подтверждающие право собственности на аттестуемое оборудование и материалы;
- референс-лист на аттестуемое оборудование и материалы;
- информацию о локализации производства;
- информацию о максимальных сроках поставок;
- информацию о наличии сертифицированных представительств;
- информацию об объеме реализации продукции за предыдущий год;

5.3. Пакет технической документации является основной информационной базой для подготовки проекта ЗКД. Вся техническая документация должна быть составлена с учетом требований отраслевой НТД, технических требований ЛНА Предприятия и представлена на русском языке.

## **6. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ДОПУСКА ПРОДУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ**

### **6.1. ПОДГОТОВКА ЗКД.**

6.1.1. Подготовка ЗКД осуществляется в результате проведения:

- экспертизы технической документации (ТД) (технические условия, программа и методика испытаний и др.), иных материалов и сведений на предлагаемую продукцию (производитель вправе представлять результаты исследований предлагаемой продукции по индивидуальным программам);
- технического аудита (инспекционного посещения) производства продукции (подтверждения достаточного технологического уровня, уровня организации технического контроля, наличие аттестованной лаборатории, и т.д.) (Приложение б к Порядку допуска);
- проверки качества продукции в независимой лаборатории (испытательная лаборатория СПб ГБУ «Центр энергосбережения» и др.) (Для трубопроводной продукции и запорной арматуры протоколы испытаний, при наличии, должны быть выданы: не ранее 6 месяцев до даты утверждения ЗКД по трубопроводной продукции; не ранее 3 лет до даты утверждения ЗКД по запорной арматуре);
- опытной эксплуатации (при получении положительных результатов на всех предыдущих этапах\*) - проводится для подтверждения технических и эксплуатационных характеристик продукции в условиях Предприятия, для доработки НТД по проектированию, монтажу, ремонту и эксплуатации.
- иных мероприятий, предусмотренных локальными нормативными актами Предприятия.



- дополнительных испытаний продукции (при необходимости). Испытания проводятся по разработанной Заявителем и согласованной с КД программе в присутствии членов КД;
  - оценки качества технического сопровождения и системы сервисного обслуживания в Санкт-Петербурге;
  - оценки степени импортозамещения и уровня локализации продукции.
- \* - для сокращения сроков проведения Процедуры допуска, по решению Председателя КД, возможно одновременное проведение различных этапов Процедуры допуска, в том числе и реализация Пилотного проекта по опытной эксплуатации продукции.

6.1.2. Технический аудит производства продукции и системы контроля качества продукции, испытательной базы должен быть проведен в случаях:

- первичного проведения Процедуры допуска продукции;
- внесения изменений в действующее ЗКД продукции, производство которой организовано на новых производственных площадках, в том числе, по лицензионным договорам;
- модернизации ранее допущенной к применению продукции и (или) технологий ее производства, внесении изменений в конструкцию или технологию производства поставляемой продукции, которые могут повлиять на соответствие продукции требованиям Предприятия;
- по результатам анализа эксплуатации, при выявлении дефектов, отказов и повреждений продукции, произошедших по вине заводов-изготовителей; наличия рекламаций по качеству продукции, допущенной к применению, на основании актов расследования технологических нарушений

По результатам Технического аудита производства составляется Акт по форме Приложения 6 к Порядку допуска, свидетельствующий о наличии у производителя необходимых условий производства для обеспечения соответствия выпускаемой продукции установленным государственным, отраслевым требованиям и техническим требованиям ЛНА Предприятия.

6.1.3. Дополнительные испытания, кроме предусмотренных п. 6.1.1, назначаются также если:

- КД при рассмотрении представленной Заявителем документации выявлено отсутствие определенного вида испытаний на соответствие техническим требованиям Предприятия;
- КД выявлено несоответствие проведенных Заявителем испытаний методике, установленной в НТД, ЛНА Предприятия, либо недостаточность подтверждения нормированных параметров;
- а также в других случаях, при выявлении необходимости подтверждения заявленных производителем технических характеристик продукции.

6.1.4. Результатом работы КД являются заключение (положительное или отрицательное, продление, дополнение/изменение ЗКД):

- при положительном решении продукция допускается к применению на объектах Предприятия без ограничений, либо в ЗКД указываются ограничения применения

допущенной продукции по номинальным параметрам, сроку действия ЗКД, виду эксплуатации и пр.;

- при отрицательном решении продукция, не прошедшая Процедуру допуска, не рекомендуется для применения, а Заявитель, после устранения несоответствий техническим требованиям, выявленных в процессе прохождения Процедуры допуска, имеет право на повторное прохождение Процедуры допуска после устранения выявленных замечаний.

## **6.2. ПРОДЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ЗКД, ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗКД**

6.2.1. Порядок проведения продления срока действия (актуализации) ЗКД аналогичен Порядку допуска при проведении первичной Процедуры допуска и должен выполняться в соответствии с требованиями разделов 5, 6 Порядка допуска.

6.2.2. Заявитель направляет заявку на продление срока действия ЗКД не менее, чем за 3 месяца до окончания срока действия актуального ЗКД.

При соблюдении Заявителем указанного в первом абзаце настоящего пункта ограничения по сроку подачи заявки, срок действия актуального ЗКД может быть продлен до завершения процедуры, но не более, чем на 6 месяцев.

6.2.3. Рассмотрение заявок на продление срока действия ЗКД осуществляется КД по поручению председателя КД с привлечением, при необходимости, других участников КД.

6.2.4. Актуализация допуска продукции к применению проводится в следующих случаях:

- при изменении НТД, технических требований, ЛНА Предприятия, но только после окончания срока действия действующего ЗКД либо срока проведения плановой инспекционной проверки производства (если по решению Председателя КД не установлен иной срок). При незначительных изменениях НТД, технических требований, ЛНА Предприятия, по решению Предприятия может быть назначена процедура внесения дополнений в действующее ЗКД в части подтверждения соответствия измененным техническим требованиям;
- по результатам анализа аварийности продукции, эксплуатируемой на объектах Предприятия (или сторонних организаций) и выявления дефектов, связанных как с конструктивными недоработками, так и с качеством изготовления продукции;
- при внесении существенных (влияющих на безопасность и функциональные показатели продукции) конструктивных, функциональных или технологических изменений/дополнений;
- при переносе производства продукции на другую площадку;
- при отрицательных результатах внеочередного Технического аудита производства;
- в случае выявления фактов несоответствия характеристик продукции при внедрении актуальным требованиям НТД, ТТ и ЛНА Предприятия.

6.2.5. В случае изменений в ТТ и ЛНА Предприятия по результатам эксплуатации продукции Отдел обязан:

- проинформировать об этих изменениях производителя соответствующей продукции по результатам анализа аварийности продукции, эксплуатируемой на объектах Предприятия, и выявления дефектов, связанных как с конструктивными и другими

недоработками, так и с качеством изготовления, или при отрицательном акте расследования технологического нарушения.

- создать рабочую группу для анализа причин произошедших отказов;
- известить Заявителя официальным письмом о выявленных конструктивных дефектах и создании рабочей группы для анализа причин произошедших отказов.

При этом Заявитель обязан дать заключение о причинах выхода продукции из строя, известить о характере конструктивных, технологических доработок, представить программы и методики испытаний и протоколы испытаний. Если характер изменений и доработок требует проведения значительного объема типовых испытаний, должна быть назначена актуализация (повторное прохождение) ЗКД продукции.

6.2.6. В случае инициативного внесения изменений в конструкцию или технологию изготовления ранее допущенной к применению продукции, Заявитель в соответствии с требованиями, предусмотренными в первоначально выдаваемом ЗКД, за три месяца до предполагаемой поставки направляет заявку на внесение изменений/дополнений в адрес Предприятия с указанием таких изменений, внесенных в комплектацию и применяемые материалы, и техническую документацию, отражающую эти изменения.

6.2.7. Рассмотрение изменений, внесенных в ранее допущенную к применению продукцию, осуществляется Отделом с организацией проведения, при необходимости, КД, с привлечением других участников, проверки качества и с последующим согласованием и утверждением изменений/дополнений в ЗКД.

6.2.8. В зависимости от характера внесенных в продукцию изменений могут быть приняты следующие решения:

- оформлено новое ЗКД;
- оформлено заключение о дополнениях/изменениях действующего ЗКД (с продлением срока действия ЗКД при необходимости);
- отказ от внесения дополнений в утвержденное ЗКД;
- отказ от внесения дополнений в утвержденное ЗКД с предложением повторного прохождения Процедуры допуска.

Дополнение/изменение в ЗКД на обновленную модификацию (версию) продукции при изменениях конструкции, технологии изготовления, материалов, программного обеспечения могут быть оформлены только после представления протоколов типовых испытаний, технической документации и других необходимых материалов; после проведения дополнительных функциональных испытаний (при необходимости).

6.2.9. Решение о продлении оформляется КД на основе анализа представленной документации и опыта эксплуатации в соответствии с Порядком допуска, а для случаев, указанных в п. 6.1.2 Положения, также на основе технического аудита производства. Результатом является выдача решения о продлении срока действия ЗКД.

6.2.10. Решение о продлении срока действия ЗКД утверждает Первый заместитель генерального директора – главный инженер ГУП «ТЭК СПб». Информация о новом сроке действия ЗКД размещается на сайте Предприятия.

6.2.11. Решение о дополнении ЗКД или отказе от внесения дополнений в ЗКД формулируется КД, согласовывается и утверждается первым заместителем генерального директора – главным инженером Предприятия и направляется Заявителю.

6.2.12. Актуализированное (с внесением изменений) ЗКД продукции с указанием внесенных изменений номенклатурного ряда и его области применения, перечня функций и компонентов, указанием представленных документов и их анализом направляется Заявителю, соответствующая информация (а также ЗКД) отражается в Перечне продукции, допущенной к применению в ГУП «ТЭК СПб», при актуализации.

### **6.3. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И ОЦЕНКА УРОВНЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ.**

В рамках проведения Процедуры допуска импортной продукции в состав КД включается представитель Управления материально-технического снабжения в целях контроля за реализацией Предприятием государственной политики импортозамещения.

При проведении Процедуры допуска отечественной либо локализованной на территории Российской Федерации продукции в состав КД, по согласованию, включается представитель Управления материально-технического снабжения.

В рамках оценки импортозамещения и уровня локализации продукции требуется представление документов для подтверждения требований по импортозамещению и оценки уровня локализации продукции.

## **7. УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ЗАКЛЮЧЕНИЙ КОМИССИИ ПО ДОПУСКУ**

### **7.1. СРОК ДЕЙСТВИЯ ЗКД**

Срок допуска продукции к применению (срок действия ЗКД) составляет не более чем 3 (три) года. По истечении срока допуска может быть осуществлено продление срока действия (актуализация) ЗКД продукции к применению в соответствии с п. 6.2 настоящего Положения.

По результатам эксплуатации продукции, в случае предъявления рекламаций, на основании иных данных может быть принято решение о приостановке допуска данной продукции к применению, проведении дополнительных проверок, до устранения замечаний в порядке, установленном локальными нормативными актами Предприятия.

В случае выпуска новой НТД, ЛНА регламентирующих технические требования для данного типа продукции, Предприятием может быть принято решение о приостановке действия ранее выданного ЗКД при условии, что новые технические требования значительно отличаются от ранее установленных и ограничивают возможность применения ранее допущенной продукции к применению на объектах Предприятия. В данном случае Заявителю следует инициировать процедуру внесения изменений в действующее ЗКД для подтверждения соответствия новым техническим требованиям.

### **7.2. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ЗКД**

7.2.1 Решение о прекращении действия ЗКД принимается в следующих случаях:

- по выявленным в процессе эксплуатации конструктивным и технологическим недостаткам;

- при нарушении технологии производства, изменении функциональных показателей, конструкции оборудования без официального уведомления Предприятия, Заявителем (производителем) продукции, допущенной к применению;
- при отсутствии сервисного обслуживания продукции, которое должно выполняться по условиям его эксплуатации;
- при переносе производственной площадки;
- при прекращении производства продукции, допущенной к применению;
- в случае инициативного обращения заявителя (производителя);
- при неудовлетворительном результате Технического аудита производства (дополнительной проверки);
- при отказе Заявителя от обеспечения проведения Технического аудита производства.

7.2.2 Уведомление о досрочном прекращении действия ЗКД за подписью Заместителя Генерального директора - главного инженера Предприятия направляется в адрес Заявителя (производителя) продукции, а также другим заинтересованным сторонам.

7.2.3 При принятии решения о прекращении действия ЗКД либо по окончании срока действия ЗКД продукция, допущенная к применению, исключается из Перечня продукции, допущенной к применению в ГУП «ТЭК СПб», размещенного на сайте Предприятия.

## **8. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ**

8.1. Апелляция на действия КД или Отдела направляется на имя первого заместителя генерального директора - главного инженера Предприятия.

8.2. В течение 15 рабочих дней Предприятие рассматривает поданную апелляцию и официально извещает о принятом решении сторону, подавшую апелляцию.

## **9. РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ НА САЙТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Актуальная редакция настоящего Положения о допуске технологий, оборудования и материалов к применению при строительстве, реконструкции и ремонте объектов теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» размещается на сайте Предприятия в разделе «ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» ^ «ДОПУСК ПРОДУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ» по адресу: <https://www.gptek.spb.ru/innovatika/tekh-politika/>.

Актуальный Перечень продукции, прошедшей Процедуру допуска и допущенной к применению на объектах Предприятия, размещается на сайте Предприятия. Для этого Отдел ежемесячно передает актуальный Перечень в Пресс-службу, для размещения на корпоративном сайте Предприятия в разделе «ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» ^ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА» по адресу: <https://www.gptek.spb.ru/innovatika/tekh-politika/>.

Ответственным за размещение актуальной редакции указанных документов является Отдел.

Информация о продукции, допущенной к применению, отражается на сайте Предприятия в соответствии с указанными в ЗКД данными, а именно:

- наименование продукции;

- наименование Заявителя (производителя);
- область применения продукции и установленные ограничения применения.
- срок действия ЗКД;
- ЗКД.

Приложение: Порядок проведения процедуры допуска к применению технологий, оборудования и материалов к применению при строительстве, реконструкции, ремонте, модернизации и техническом перевооружении объектов ГУП «ТЭК СПб».