

21.11.2022

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Скорректированы параметры расчета «альткотельной»

В постановление Правительства от 15 декабря 2017 года N 1562 «Об определении в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая индексацию предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), и технико-экономических параметров работы котельных и тепловых сетей, используемых для расчёта предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)» внесены изменения, направленные на совершенствование модели «альтернативной котельной» в теплоснабжении.

«К настоящему моменту уже 33 муниципальных образования приняли решение перейти на регулирование деятельности в сфере теплоснабжения по модели альтернативной котельной, предполагающей наличие единственной регулируемой цены — предельного уровня цены на тепловую энергию. В них проживает более 12 миллионов человек. Благодаря переходу на модель альтернативной котельной в указанных муниципальных образованиях реализуются инвестиционные проекты на общую сумму около 269 млрд рублей. Правительство Российской Федерации положительно оценивает опыт модели и принимает меры по дальнейшему её развитию и распространению в субъектах Российской Федерации», — сказал вице-премьер Александр Новак.

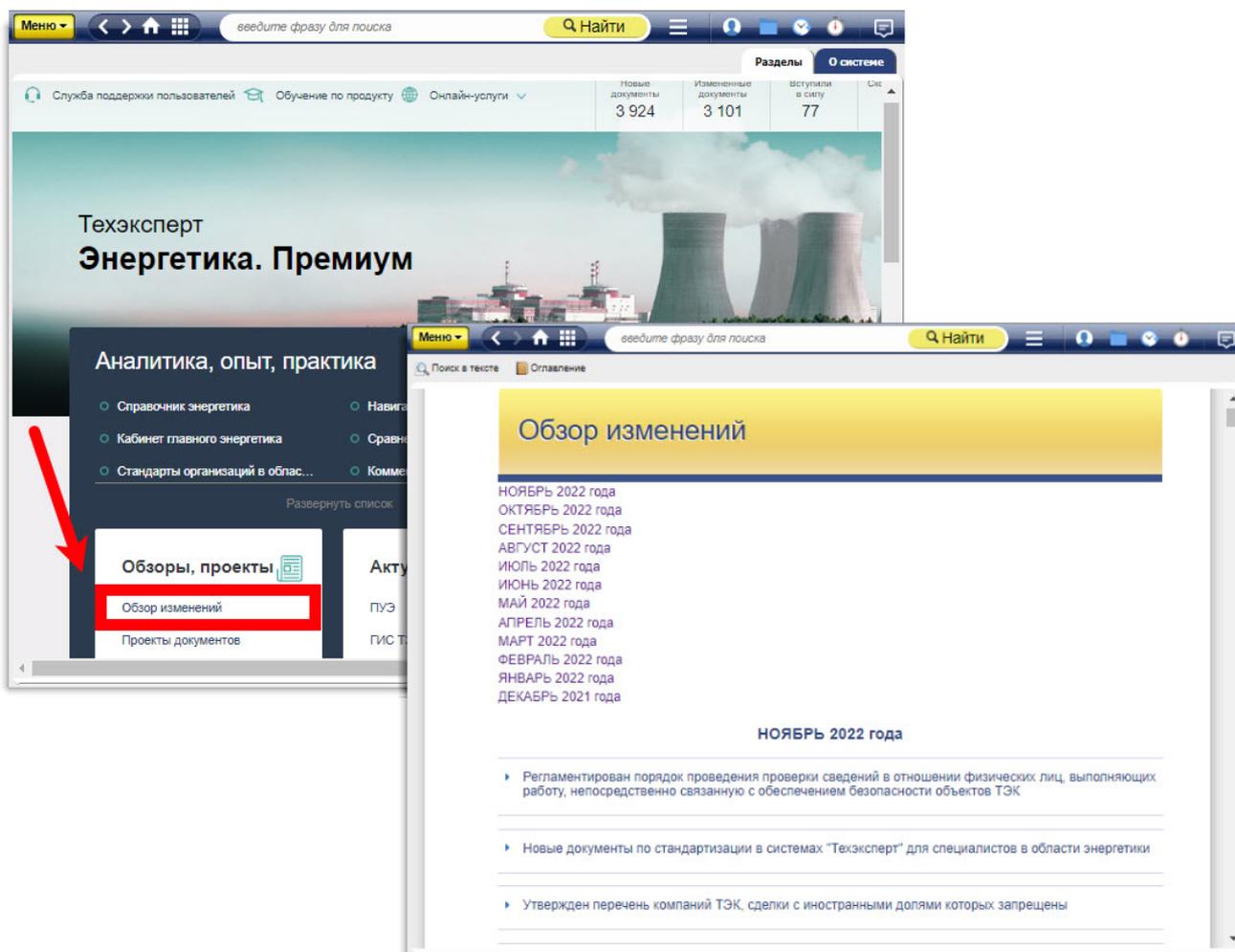
Действующая методология определения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность) по методу «альтернативной котельной» была принята на основе данных 2015 года и нуждается в актуализации в части используемых технико-экономических показателей. Корректировка параметров расчёта предельного уровня цены на тепловую энергию в ценовых зонах теплоснабжения (цены «альтернативной котельной») учитывает изменения технологий производства, передачи и потребления тепловой энергии, характеристик потребления, цен на оборудование и материалы.

Внесённые изменения позволят не прерывать инвестиционный процесс в ценовых зонах теплоснабжения, а также будут стимулировать вхождение в них большего количества российских городов с увеличением инвестиций в повышение надёжности и качества теплоснабжения потребителей.

Источник:

<http://government.ru/news/46986/>

Ищете информацию о важных изменениях в отрасли? Воспользуйтесь сервисом «Обзор изменений» линейки систем «Техэксперт» для энергетики. В сервисе представлена свежая информация о последних изменениях законодательства — отраслевые новости, а также изменения НПА, заслуживающие вашего внимания. Материалы сгруппированы по месяцам, что делает навигацию по разделу простой и понятной. Информация поможет оставаться в курсе изменений в вашей сфере деятельности и подготовиться к ним. Будьте в курсе изменений вместе с «Техэксперт»!



Еще не работаете с линейкой систем «Техэксперт» для энергетики? Попробуйте бесплатный доступ! [Форма регистрации](#) →

А знаете ли вы?

Новые стандарты отрасли в системах «Техэксперт»

Утвержден [ГОСТ 34883-2022 «Устройства защиты от повышенного напряжения промышленной частоты \(УЗНПЧ\) бытового и аналогичного назначения»](#) (утв. приказом Росстандарта от 21 сентября 2022 года N 963-ст).

Стандарт распространяется на устройства для защиты от перенапряжения промышленной частоты (УЗНПЧ) бытового и аналогичного применения с номинальной частотой 50, 60 Гц или 50/60 Гц, с номинальным напряжением, не превышающим 230 В переменного тока (между фазой и нейтралью) и с номинальным током не более 63 А, состоящие либо

из функционального блока в сочетании с главным защитным устройством (ГЗУ), либо в виде единого устройства, имеющего средства размыкания, способные размыкать защищенную цепь в определенных условиях.

В качестве ГЗУ может быть:

- автоматический выключатель;
- выключатель дифференциального тока;
- автоматический выключатель дифференциального тока.

ГОСТ 34883-2022 введен в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

Утвержден ГОСТ Р МЭК 62031-2022 «Модули светодиодные для общего освещения. Требования безопасности и методы испытаний» (утв. приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года N 1099-ст).

Стандарт устанавливает требования безопасности и методы испытаний светодиодных модулей для общего освещения (далее — СД модули):

- без встроенного устройства управления (далее — УУ) и СД модули с частично встроенным УУ для работы при постоянном напряжении, постоянном токе или постоянной мощности;
- со встроенными УУ для работы от источников питания постоянного тока напряжением до 250 В включительно или источников питания переменного тока напряжением до 1000 В включительно при частоте 50 или 60 Гц.

Стандарт распространяется на несъемные, встраиваемые или автономные СД модули. Стандарт **не распространяется** на светодиодные лампы.

ГОСТ Р МЭК 62031-2022 введен в действие на территории РФ с 1 сентября 2023 года.

Утвержден ГОСТ 34891.4-2022 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 4. Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт и восстановление» (утв. приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года N 1111-ст).

Стандарт устанавливает требования к безопасности людей и имущества;

предоставляет рекомендации по охране окружающей среды;

определяет порядок действий при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте холодильных систем, а также при рекуперации хладагентов.

Требования стандарта применимы:

- a) к стационарным или мобильным холодильным системам любого размера, за исключением систем кондиционирования воздуха транспортных средств;
- b) к промежуточным системам охлаждения или нагрева;
- c) к местам расположения холодильных систем;
- d) к отдельным частям и компонентам, замененным и/или добавленным в действующих холодильных системах после принятия стандарта, если они не идентичны по функциональному назначению и рабочим характеристикам.

Стандарт **не распространяется** на:

- «автомобильные кондиционеры»;
- на системы, в которых применен хладагент, отличный от перечисленных в ГОСТ 34891.1-2022, приложение E;
- на продукцию, находящуюся в холодильных системах;
- не применим к холодильным системам, которые были изготовлены до даты введения его в действие, за исключением модернизаций и модификаций, проводимых после введения в действие стандарта.

Стандарт **распространяется** на:

- вновь разрабатываемые, монтируемые, модернизируемые или реконструируемые холодильные системы;
- на существующие стационарные системы, предназначенные для разборки с целью последующей сборки и эксплуатации на другом объекте;
- применим в случае модификации системы для работы на другом типе хладагента (применяют требования стандартов серии в целом).

Стандарт **устанавливает** требования по безопасности и охране окружающей среды в части:

- Эксплуатации, технического обслуживания и ремонта холодильных систем;
- рекуперации, повторного использования и утилизации всех типов хладагентов, масла, теплоносителя, холодильной системы и ее частей.

Требования, установленные в стандарте, предназначены для сведения к минимуму рисков причинения вреда людям, а также ущерба имуществу и окружающей среде в результате неправильного обращения с хладагентами или загрязняющими веществами, что может привести к поломке системы и, как следствие, выбросу хладагента. Требования,

приведенные в разделах 4, 5.1.1-5.1.4, 5.2, 5.3.1, 5.3.3 и 6.6, не применяют к моноблочным системам, заправленным на заводе-изготовителе и снабженным кабелем для подключения электропитания на месте эксплуатации.

ГОСТ 34891.4-2022 введен в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

Утвержден ПНСТ 661-2022 «Контроль состояния и диагностика машин. Трансформаторы силовые» (утв. Приказом Росстандарта от 14 октября 2022 года N 80-пнст).

Стандарт содержит руководство по применению методов контроля состояния в программах контроля состояния силовых трансформаторов. Указанные программы применяют совместно с программами по техническому обслуживанию для реализации общего подхода к обеспечению готовности оборудования. Стандарт распространяется на однофазные трансформаторы переменного тока мощностью свыше 1 кВА и трехфазные трансформаторы переменного тока мощностью свыше 5 кВА.

ПНСТ 661-2022 введен в действие на территории РФ с 1 декабря 2022 года.

Утвержден ГОСТ Р 70399-2022 «Устройства защиты птиц на объектах электроэнергетики. Общие технические условия» (утв. Приказом Росстандарта от 19 октября 2022 года N 1147-ст).

Стандарт устанавливает требования к птицевозащитным устройствам, предназначенным для предотвращения поражения птиц электрическим током на воздушных линиях электропередачи и оборудовании подстанций или по другим причинам, связанным с воздушными линиями электропередачи (включая участки кабельных линий в наземном исполнении) и оборудованием подстанций, к устройствам, предназначенным для предотвращения или снижения негативного воздействия птиц на воздушные линии электропередачи, оборудование подстанций, снижения аварийности объектов электросетевого комплекса, а также правила приемки и методы испытаний птицевозащитных устройств.

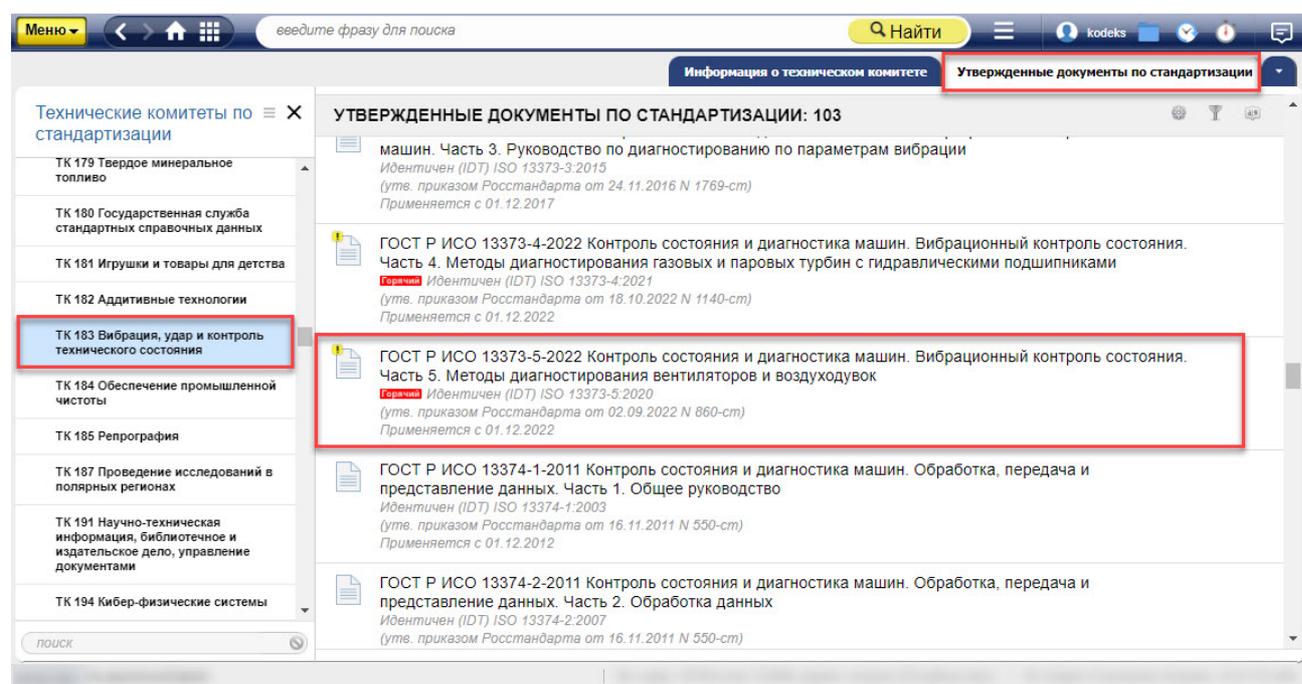
ГОСТ Р 70399-2022 введен в действие на территории РФ с 1 декабря 2022 года.

Стандарты разработаны следующими техническими комитетами:

- ТК 331 Низковольтная коммутационная аппаратура и комплексные устройства распределения, защиты, управления и сигнализации
- ТК 332 Светотехнические изделия, освещение искусственное
- ТК 271 Установки холодильные.
- ТК 183 Вибрация, удар и контроль технического состояния.
- ТК 016 Электроэнергетика.

Ознакомиться с другими стандартами и проектами документов, разработанными данными техническими комитетами, вы можете с помощью специального раздела [«Технические комитеты по стандартизации»](#).

Для поиска необходимого Комитета можно использовать быстрый поиск по дереву технических комитетов, расположенному в левой части экрана, а также фильтры по наименованию ТК и по тексту, доступные на вкладках «Технические комитеты» и «Архив».



Список технических комитетов по стандартизации незаменим, если вы принимаете участие в разработке проектов. В удобном табличном виде представлена следующая информация:

- контакты комитета,
- классификация области его деятельности,
- проекты, вынесенные на обсуждение данным комитетом,
- документы комитета, которые были утверждены Росстандартом.

Сервис представлен в системе «Техэксперт: Энергетика. Премиум».

Перейти к сервису можно с главной страницы системы, нажав ссылку «Технические комитеты по стандартизации», которая расположена в информационном блоке «Картотеки и указатели».

Принимайте участие в разработке и обсуждении проектов технического регулирования вместе с «Техэксперт»!

Вопрос-ответ



*Лисицкая Ольга
Сергеевна*

Вопрос:

В крайней редакции утверждённых РТН областей аттестации, в разделе энергетики (Г), отсутствует область аттестации «тепловые энергоустановки (ТЭУ)» (раньше это была область аттестации Г2.1: теперь Г2.1 — это тепловые электростанции). ВОПРОС: при эксплуатации отопительных котлов и системы теплоснабжения и теплопотребления аттестоваться только по котлам (ОРПИД)? Или и по тепловым электростанциям тоже?

Ответ:

Да, работникам, осуществляющим профессиональную деятельность в сфере теплоснабжения, не нужно аттестоваться по тепловым электростанциям. Деятельность по эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей исключена из новых областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики. Однако исключение области аттестации Г.2.1 «Эксплуатация ТЭУ и тепловых сетей» не отменяет обязательную проверку знаний по Правилам технической эксплуатации ТЭУ, утв. Приказом Минэнерго России от 24.03.2003 N 115. Кроме того, персонал тепловых сетей при условии эксплуатации оборудования, работающего под давлением, дополнительно подлежит аттестации в области промышленной безопасности.

Обоснование ответа:

Действительно, в Перечне областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утв. Приказом Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334, нет области аттестации при эксплуатации тепловых энергоустановок.

Что касается области аттестации «эксплуатация тепловых электрических станций» (Г.2.1), она относится к аттестации в области безопасности в сфере электроэнергетики, а не в сфере теплоснабжения (статья 28.1 Федерального закона от 26.03.2003 N 35-ФЗ «Об электроэнергетике»).

Федеральный закон от 27.07.2010 N 190-ФЗ «О теплоснабжении» не предусматривает аттестацию работников, осуществляющих профессиональную деятельность в сфере теплоснабжения, что также отметило Правовое управление Ростехнадзора в ответе на частное обращение об аттестации работников организаций, ответственных за тепловые энергоустановки и сети теплоснабжения (ранее это была область аттестации Г.2.1).

Правовое управление Ростехнадзора также разъяснило, что вступившим в действие Приказом Ростехнадзора N 334 аттестация руководителей и специалистов организаций по тестовому заданию «Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей» не предусмотрена.

При этом исключение указанной области аттестации не отменяет обязательной проверки знаний в соответствии с Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утв. Приказом Минэнерго России от 24.03.2003 N 115.

Кроме того, персонал тепловых сетей при условии эксплуатации оборудования, работающего под давлением, дополнительно подлежит аттестации в области промышленной безопасности — требованиям промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением (Б.8).

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных