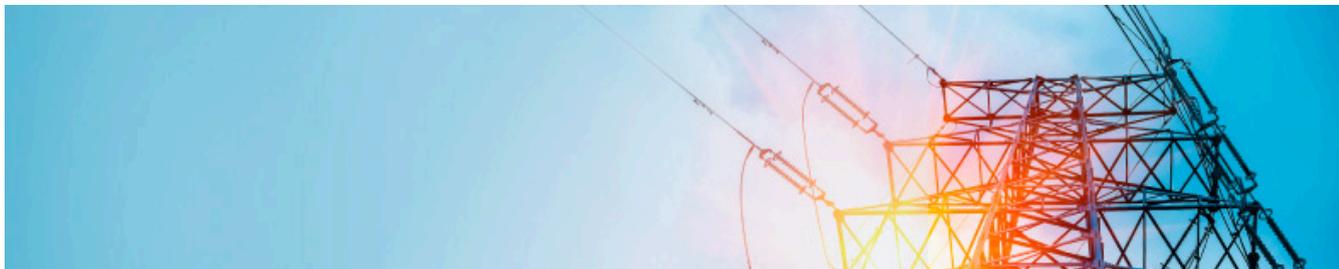


13.08.2025

Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов энергетической отрасли

ЭНЕРГЕТИКА. Август 2025

Что произошло?

Внесены изменения в Правила технологического функционирования электроэнергетических систем (Правительство Российской Федерации утвердило постановление от 09.07.2025 № 1031, которым вносятся изменения в Правила технологического функционирования электроэнергетических систем, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 2018 г. № 937).

Почему это важно и чем грозит?

Новые правила для электроэнергетики: что нужно знать!

Нововведения направлены на улучшение работы энергосистем и повышение их устойчивости:

- **Оптимизация существующих систем.**

Новые нормы позволят более эффективно использовать пропускную способность действующих электрических сетей. Это значит, что потребители смогут получить доступ к энергетической инфраструктуре без необходимости строительства новых объектов.

- **Снижение невыпускаемой мощности.**

Обновленные правила помогут уменьшить объем невыпускаемой мощности электростанций и «запертой» мощности в энергорайонах. В результате генерирующие мощности будут использоваться эффективнее, что поможет лучше удовлетворять растущий спрос на электроэнергию.

- **Экономия на проектировании.**

Новое регулирование оптимизирует подходы к проектированию и технологическому присоединению к электросетям. В некоторых случаях можно будет обойтись без строительства новых элементов сетевой инфраструктуры, используя более современные решения по противоаварийному управлению и мониторингу энергосистемы.

Постановление вступит в силу с 1 января 2026 года.

Чем грозит незнание нововведений: неисполнение Требований может привести к необеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики и возникновению аварийных ситуаций!

Для кого важны нововведения?

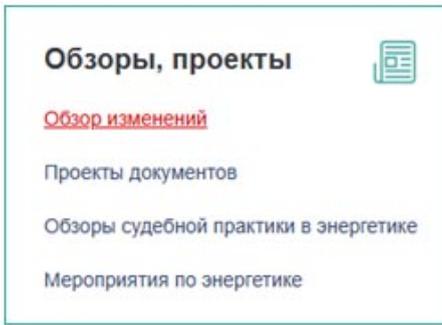
- субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии, которые владеют на праве собственности или ином законном основании входящими в состав энергосистемы объектами электросетевого хозяйства классом напряжения 35 кил вольт и выше (для объектов электросетевого хозяйства, входящих в состав технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем, — независимо от класса напряжения таких объектов) и (или) объектами по производству электрической энергии;
- потребителей электрической энергии, энергопринимающие установки которых подключены под действие противоаварийной автоматики и (или) включены в графики аварийного ограничения режима потребления электрической энергии и мощности, и потребителей электрической энергии, владеющих на праве собственности или ином законном основании энергопринимающими установками максимальной мощностью 5 мегаватт или более, изменение нагрузки энергопринимающих установок которых отнесено к объектам диспетчеризации субъекта оперативно-диспетчерского управления;
- субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии, владеющих на праве собственности или ином законном основании входящими в состав энергосистемы объектами электроэнергетики независимо от их класса напряжения, в том числе объектами электросетевого хозяйства классом напряжения ниже 35 кил вольт, а также на иных потребителей электрической энергии.
- системного оператора электроэнергетических систем России;
- гарантирующих поставщиков, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, организации, осуществляющие экспортно-импортные операции по купле-продаже электрической энергии (мощности).

Как поможет Техэксперт в подготовке к нововведениям?

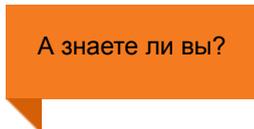
Пользователь систем «Техэксперт»

1. имеет доступ к полному банку документов по энергетической отрасли и не только (полное законодательство РФ и полный комплекс норм, правил, стандартов в единой системе);
2. оперативно получает актуальные нормативные документы и справочные материалы; новости и информацию о важных событиях, касающихся отрасли;
3. получает возможность обращаться за консультациями к профессионалам в области энергетики, что обеспечивает дополнительную уверенность в принятых решениях и многое другое.

Отслеживайте изменения законодательства с помощью сервиса «Обзор изменений законодательства. Календарь вступления в силу». Сервис представляет собой краткий анализ наиболее важных и интересных изменений законодательства. Информация позволяет подготовиться и выстроить деятельность с учетом планируемых изменений. Это удобный и практичный инструмент, дает уверенность в полноте информации и ее актуальности, экономит ваше время.



Также вам доступен информационный блок «Новости энергетики» на главной странице системы. Или оформите подписку на интересующую ленту новостей и ежедневно на ваш электронный адрес будут поступать новости по выбранной тематике. Это очень удобно, т.к. не нужно никуда подключаться, чтобы оставаться в курсе событий отрасли.



Файл второй

Что произошло?

В линейку систем «Техэксперт» включены стандарты по энергетическому менеджменту.

«Энергетика. Премиум», «Электроэнергетика», «Теплоэнергетика».

Почему это важно?

Новые стандарты в области энергетического менеджмента: что нужно знать.

С 1 октября 2025 года в России вступают в силу три ключевых стандарта, которые значительно изменят подход к управлению энергией в организациях. Это ГОСТ Р ИСО 50005-2025, ГОСТ Р 72190-2025 и ГОСТ Р 72191-2025. Их внедрение позволит не только оптимизировать расход энергии, но и достичь устойчивого развития. Давайте подробнее рассмотрим каждый из них и выясним, почему их знание критически важно.

1. ГОСТ Р ИСО 50005-2025: Поэтапное внедрение системы энергетического менеджмента

ГОСТ Р ИСО 50005-2025 «Системы энергетического менеджмента. Руководящие указания по поэтапному внедрению» утвержден приказом Росстандарта от 07.07.2025 № 695-ст. Этот стандарт предлагает организациям поэтапный подход к внедрению системы энергетического менеджмента (EN^oMS). Он особенно полезен для малых и средних предприятий, которые могут испытывать трудности с полным переходом на новые методы работы.

Почему это важно?

Поэтапное внедрение позволяет минимизировать риски и затраты, обеспечивая плавный переход к более эффективным энергетическим практикам. Неведение в курс нововведений может привести к упущенным возможностям для улучшения энергетической эффективности и, как следствие, к увеличению расходов.

2. ГОСТ Р 72190-2025: Нулевой энергетический баланс

ГОСТ Р 72190-2025 «Менеджмент энергетический и экономия энергии. Руководство по достижению на основе системы энергетического менеджмента, соответствующей ИСО 50001, нулевого энергетического баланса в операциях» утвержден приказом Росстандарта от 07.07.2025 № 696-ст. Стандарт содержит руководство по применению системы энергетического менеджмента (EN^oMS) в соответствии с требованием ИСО 50001:2018 для достижения нулевого энергетического баланса (№ZE), а также поддержания достижения нулевого баланса выбросов углерода (№ZC) и других целей устойчивого развития.

Почему это важно?

Новые стандарты в области энергетического менеджмента: что нужно знать.

С 1 октября 2025 года в России вступают в силу три ключевых стандарта, которые значительно изменят подход к управлению энергией в организациях. Это ГОСТ Р ИСО 50005-2025, ГОСТ Р 72190-2025 и ГОСТ Р 72191-2025. Их внедрение позволит не только оптимизировать расход энергии, но и достичь устойчивого развития. Давайте подробнее рассмотрим каждый из них и выясним, почему их знание критически важно.

В стандарте описано, как создать усовершенствованную EN^oMS, предназначенную для достижения:

1. улучшения методов эксплуатации и технического обслуживания на основе принципов №ZE;
2. интеграции возобновляемых источников энергии в эксплуатацию и техническое обслуживание;
3. планирования объектов, систем, зданий, инженерных сетей, оборудования или процессов для реализации №ZE и №ZC.

3. ГОСТ Р 72191-2025: Оценка состояния энергетического менеджмента

ГОСТ Р 72191-2025 «Системы энергетического менеджмента. Оценивание энергетического менеджмента с использованием ИСО 50001:2018» утвержден приказом Росстандарта от 07.07.2025 № 697-ст. Стандарт содержит руководство, основанное на ИСО 50001:2018, по оценке состояния энергетического менеджмента в организации. Результаты измерения описаны с помощью оценки трех показателей:

— управление структурой (SMS),

— управление операциями (OMS)

— реализация задач (TAS).

В стандарте представлены методики расчета базовых и расширенных показателей. Стандарт применим к организациям, которые рассматривают возможность внедрения, внедряют или уже внедрили систему энергетического менеджмента (EN^oMS) ИСО 50001:2018 или любую другую систему энергетического менеджмента.

Почему это важно?

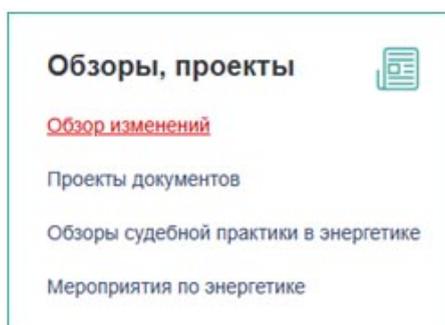
Он может быть использован для определения областей, требующих улучшения, или для определения областей, в которых улучшения уже произошли

Заключение: Внедрение новых стандартов в области энергетического менеджмента — это необходимость для организаций, стремящихся к эффективному использованию ресурсов и устойчивому развитию. Знание и соблюдение этих стандартов обеспечит конкурентное преимущество и поможет избежать негативных последствий, связанных с неэффективным управлением энергией.

Пользователь систем «Техэксперт»

1. имеет доступ к полному банку документов по энергетической отрасли и не только (полное законодательство РФ и полный комплекс норм, правил, стандартов в единой системе);
2. оперативно получает актуальные нормативные документы и справочные материалы; новости и информацию о важных событиях, касающихся отрасли;
3. получает возможность обращаться за консультациями к профессионалам в области энергетики, что обеспечивает дополнительную уверенность в принятых решениях и многое другое.

Отслеживайте изменения законодательства с помощью сервиса «Обзор изменений законодательства. Календарь вступления в силу». Сервис представляет собой краткий анализ наиболее важных и интересных изменений законодательства. Информация позволяет подготовиться и выстроить деятельность с учетом планируемых изменений. Это удобный и практичный инструмент, дает уверенность в полноте информации и ее актуальности, экономит ваше время.



Также вам доступен информационный блок «Новости энергетики» на главной странице системы. Или оформите подписку на интересующую ленту новостей и ежедневно на ваш электронный адрес будут поступать новости по выбранной тематике. Это очень удобно, т.к. не нужно никуда подключаться, чтобы оставаться в курсе событий отрасли.

© АО «Кодекс», 2025

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных