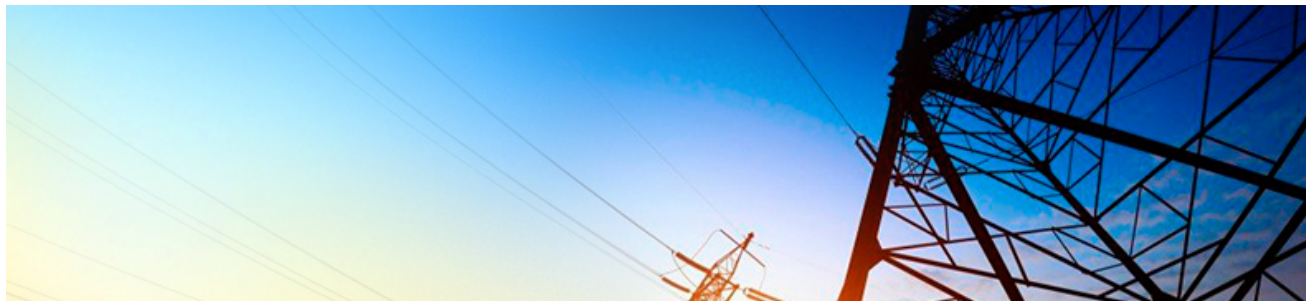


25.02.2019

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Международный семинар «Вопросы применения зарубежных и международных стандартов: от теории к практике»

4-5 апреля 2019 г. в Москве состоится Международный семинар **«Вопросы применения зарубежных и международных стандартов: от теории к практике»**. АО «Кодекс» является организатором этого важного и знакового мероприятия.

К участию приглашены: ISO, IEC, API, ASTM, ASME, DIN, Росстандарт, Росаккредитация, Минэнерго России, Ассоциация по сертификации «Русский регистр», представители предприятий российской промышленности.

Совместно с ведущими спикерами будет охвачен широкий спектр самых сложных тем, а именно:

Международная сертификация и аккредитация

- какие международные системы существуют;
- какие зарубежные и международные стандарты устанавливают требования к соискателям;

- аккредитация ILAC — ISO/IEC 17025, ISO 15189, ISO/IEC 17020;
- опыт аккредитации и что дала такая аккредитация в практической деятельности.

Применение зарубежных и международных стандартов в практической деятельности

- нормативные акты, ограничивающие применение зарубежных и международных стандартов на территории РФ;
- работы в рамках международных проектов, которые будут реализованы за пределами РФ;
- контроль за правильностью применения зарубежных и международных стандартов;
- разработка стандартов организации на основе зарубежных и международных стандартов — уровень гармонизации, возможные ограничения.

Особенности лицензионной политики крупнейших правообладателей ЗМС

- однопользовательская и многопользовательская лицензии;
- отношение к переводам на русский язык;
- может ли такой перевод признаваться и применяться наравне с оригиналом или он может иметь только справочный характер.

Данное мероприятие послужит хорошим стартом для начала новых взаимоотношений с компаниями, работающими на международном уровне.

Коллеги, следите за информацией о мероприятии на сайте www.cntd.ru, в разделе: «О нас» / «Мероприятия». Так же вы можете:

- задавать организационные вопросы о мероприятии (8-800-555-90-25 (звонок бесплатный), доб. 459/474) и писать их на адрес aligay37@kodeks.ru (Алена Лигай);
- направить вопросы для обсуждения на круглом столе aligay37@kodeks.ru.

Вы можете ознакомиться с программой семинара, перейдя по ссылке



[Программа семинара](#)

Если у вас нет систем «Техэксперт» для специалистов энергетического комплекса, вы можете получить бесплатный доступ, заполнив простую форму регистрации.

А знаете ли вы?

Зачем бизнесу ISO 50001 новая версия

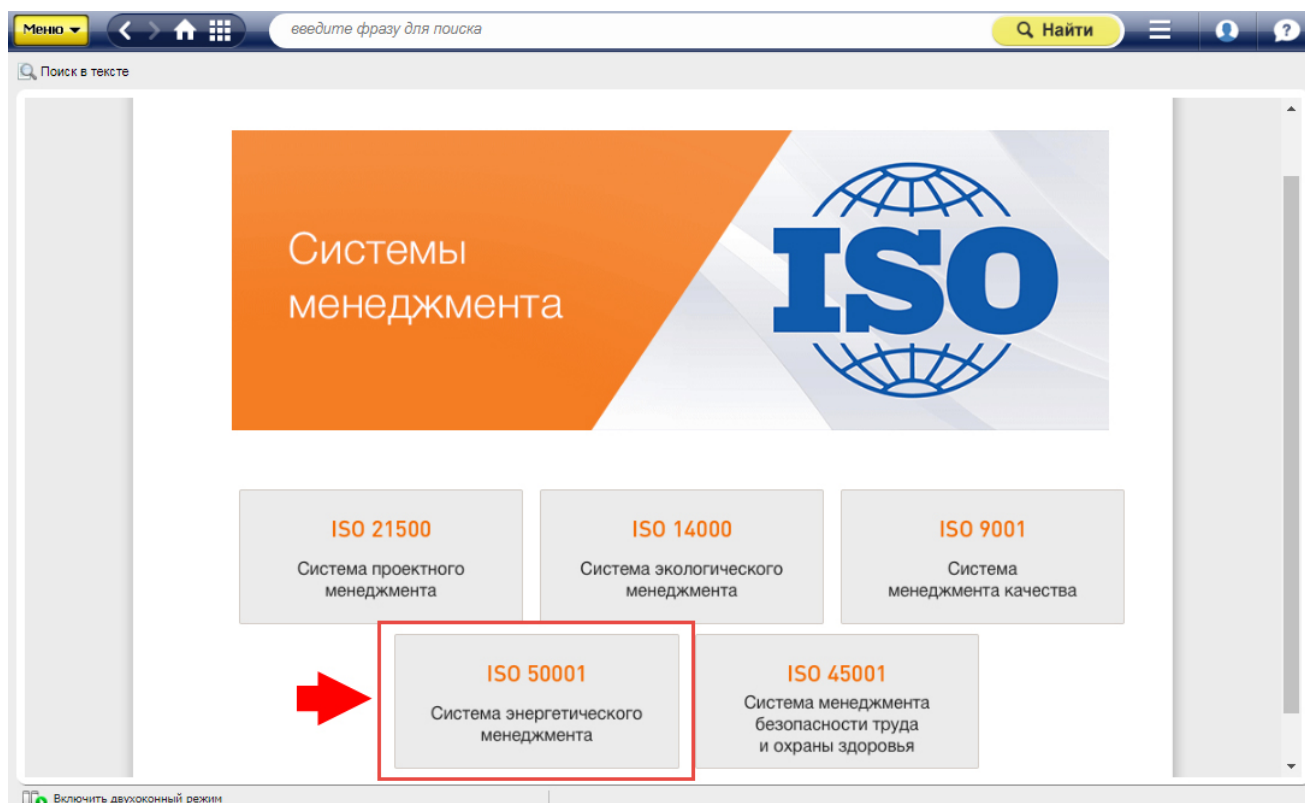
Летом прошлого года **вышла новая версия международного стандарта ISO 50001:2018** «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению». В чем заключаются новшества и как эффективно применять стандарт для нужд бизнеса?

В системы «Техэксперт» включена статья по энергетическому менеджменту «Зачем бизнесу ISO 50001 новая версия». Автор статьи — директор ООО «Русский Регистр — Уральское Качество» Виктор Посадов.

В статье рассматриваются новшества и особенности новой версии международного стандарта ISO 50001:2018 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению».

Необходимо отметить, что выход новой версии стандарта по системам энергетического менеджмента соответствует общей тенденции на обновление основных международных стандартов ISO. Поэтому и нововведения соответствуют логике изменения других стандартов, прежде всего по системам менеджмента качества.

В связи с международными тенденциями в системы «Техэксперт» включены материалы по основным направлениям систем менеджмента, в том числе система энергетического менеджмента.

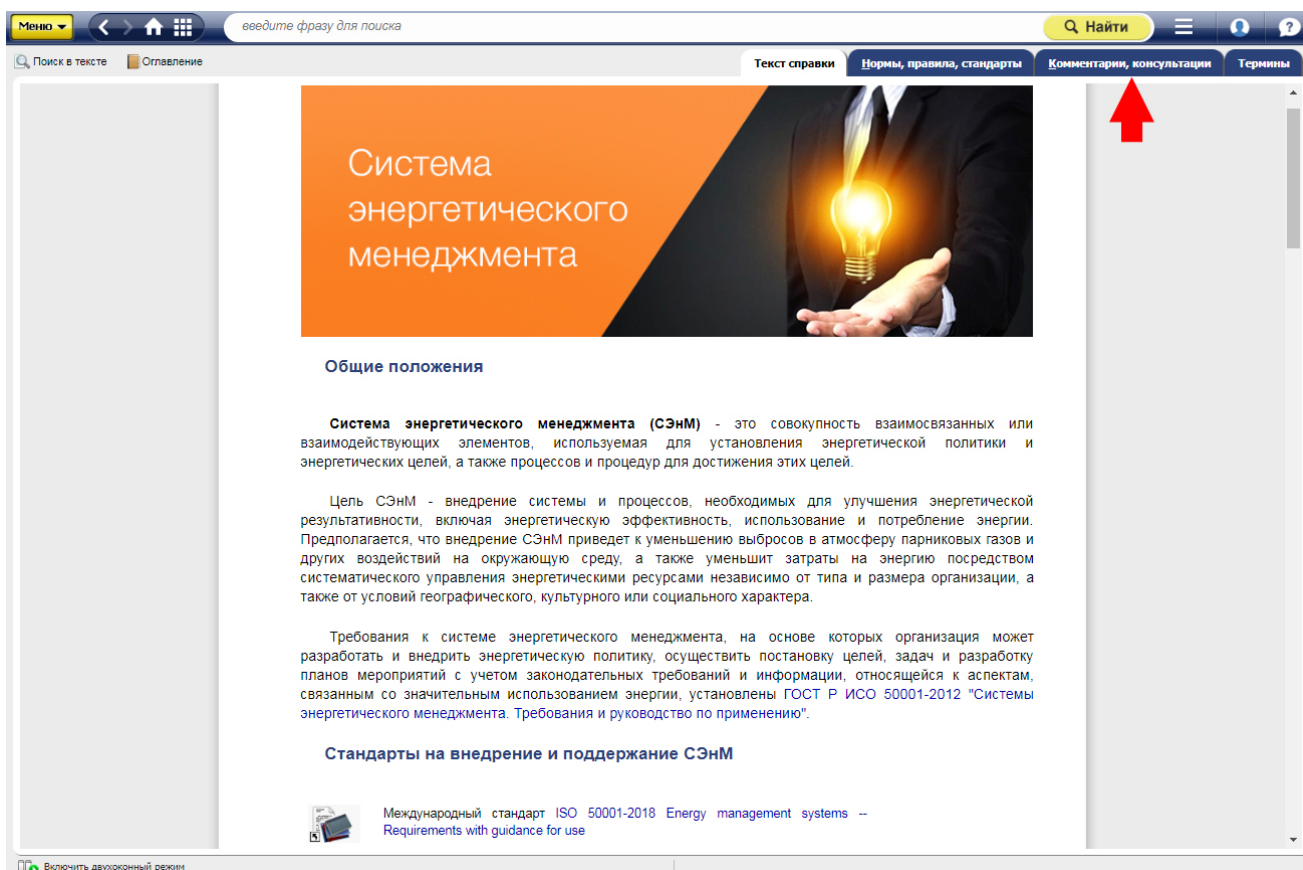


Система энергетического менеджмента — это система управления энергетическими ресурсами организации с целью обеспечить ими производство и непроизводственную сферу, а также исследовать потребление энергоресурсов в организации и оптимизировать их потребление. Понятие энергетического менеджмента — это синоним управления энергопотреблением.

Управление энергопотреблением ставит основной задачей снижение затрат на энергоресурсы при обеспечении необходимого их количества и качества. Непрерывный процесс управления энергопотреблением, все элементы которого работают по заранее определенной схеме, определяют структуру концепции, которая гарантирует результативность основных задач энергетического менеджмента. Помимо прочего, энергоменеджмент позволяет получить более подробную картину потребления и расхода энергоресурсов.

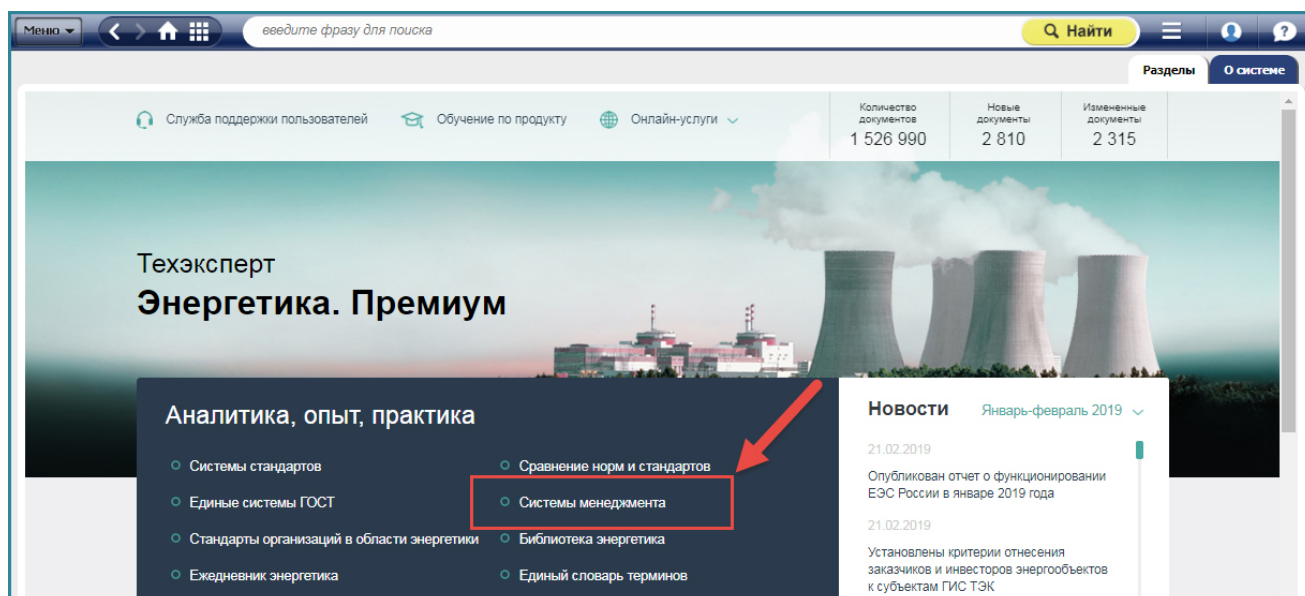
В связи с обновлениями и нововведениями в сфере сертификации возникает множество вопросов и уточнений. Разобраться в тематике и получить ответы на вопросы помогут **комментарии и консультации от экспертов**.

Материалы в системах «Техэксперт» по энергетическому менеджменту опираются на законодательную базу, кроме того, описывают основные процессы и процедуры по внедрению и функционированию энергоменеджмента на предприятии.



Как работает система менеджмента на предприятии?

- Во-первых, описываются и постоянно корректируются этапы, процессы, другие элементы системы, а также риски, которые могут привести к сбоям в процессах. Для улучшения качества менеджмента и конечного продукта все процессы постоянно совершенствуются.
- Во-вторых, в работу по улучшению системы менеджмента вовлекается весь персонал, каждый на своем уровне.
- В-третьих, разрабатывается понятная и прозрачная система управления по каждому направлению функционирования и развития компании.
- Кроме того, регулярно проводится внутренний аудит, который позволяет отследить все неточности и ошибки в конкретных процессах.



Перейти к материалам «Система энергетического менеджмента» вы можете с Главной страницы продуктов Техэксперт «Энергетика. Премиум», «Нормы, правила, стандарты», «Нефтегазовый комплекс», «Машиностроительный комплекс», «Металлургический комплекс» через сервис «Системы менеджмента», где представлены переходы по интересующим направлениям.

Вопрос-ответ



Мурашов А.О.

Вопрос:

Согласно Таблице 6.1 СП256.13330.2016 категория надежности принимается:

потребителей предприятий торговли:

- электроприемники противопожарных устройств и охранной сигнализации, лифтов универсамов, торговых центров и магазинов — I
- комплекс остальных электроприемников — II
- для временных сооружений, а также встроенных помещений площадью до 100 м² — III

потребителей общественного питания:

- электроприемники противопожарных устройств и охранной сигнализации — I
- комплекс остальных электроприемников — II

- для временных сооружений, а также встроенных помещений площадью до 100 м² — III

На вводе в торговый центр организовано ГРЩ (0,4 кВ) с АВР между двумя секциями шин и питанием каждой секции от независимого источника по взаиморезервируемым кабельным линиям. Электроснабжение противопожарных устройств и охранной сигнализации, лифтов универсамов, торговых центров и магазинов, а также инженерных систем (кроме освещения и подключения силового электрооборудования арендаторов) решается комплексно по всему торговому центру.

Допустимо ли электроснабжение арендаторов торгового центра (торговля, общепит) с площадью более 100 м² выполнить одной линией электроснабжения (одной кабельной линией)? С использованием радиальной и магистральной схем электроснабжения.

* - Эвакуационное освещение арендатор организует своими силами с использованием светильников со встроенными АКБ.

* - При желании арендатора запитать часть своего оборудования по I категории, противокражные рамки и видеонаблюдение второй независимый источник питания (ИБП) и организация АВР выполняются силами арендатора.

Ответ:

Отнесение электроприемников к категориям надежности электроснабжения наряду с положениями Свода правил СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа», утвержденного Приказом Минстроя РФ от 29.08.2016 № 602/пр, указано в Приложении 2 к «Инструкции по проектированию городских электрических сетей» (РД 34.20.185-94), утвержденной Минтопэнерго России 07.07.1994.

При этом в соответствии с п.4.1.3 РД 34.20.185-94 «Требования к надежности электроснабжения электроприемника следует относить к ближайшему **вводному** устройству, к которому электроприемник подключен через коммутационный аппарат».

Таким образом, если ВРУ торгового центра запитано от двух независимых источников электроснабжения, то электроснабжение отдельного помещения площадью более 100 м² по одной кабельной линии от шин ВРУ допустимо.

Проектная документация по электроустановкам арендуемых помещений должна отвечать требованиям ПУЭ к аварийному и эвакуационному освещению, применяемая кабельно-проводниковая продукция — требованиям Государственного стандарта ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности», принятого Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (Протокол № 41-2012 от 24.05.2012).

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных