

29.05.2017

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Российское энергетическое агентство готовит предложения по внедрению системы энергоменеджмента

Российское энергетическое агентство готовит предложения по стимулированию и поддержке внедрения системы энергетического менеджмента на основе ИСО 50001.

Работы ведутся в соответствии с Постановлением Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации N 124-СФ от 26 апреля 2017 года **«Об основных вопросах развития топливно-энергетического комплекса на современном этапе. Особенности региональной энергетической политики»**.

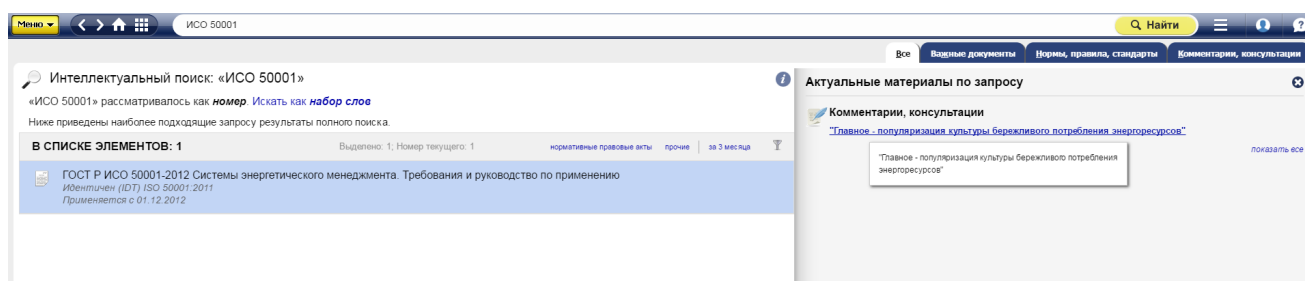
Документ предусматривает разработку комплекса мер по стимулированию и поддержке внедрения системы энергетического менеджмента на основе ГОСТ Р ИСО 50001-2012 (ISO 50001:2011). В их числе — обеспечение на постоянной основе мониторинга эффективности внедрения системы энергетического менеджмента в организациях с участием государства, организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности, компаниях ТЭК и крупнейших потребителей энергетических ресурсов. Также планируется популяризация лучших практик внедрения системы энергоменеджмента, в том числе в рамках международного сотрудничества.

Внедрение стандарта ISO 50001 позволяет существенно **повысить эффективность и качество управления энергоэффективностью и сократить энергопотребление на 3-5% в год**. Результаты исследования результативности внедрения системы энергетического менеджмента, приведенные в Государственном докладе о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации в 2015 году, свидетельствуют, что у 89% компаний, внедривших систему энергетического менеджмента в соответствии с требованиями стандарта ISO 50001 (ГОСТ Р ИСО 50001), наблюдается снижение удельного расхода топливно-энергетических ресурсов, причем у 65% снижение составило более 5%.

В рамках Постановления Правительству РФ рекомендовано рассмотреть вопрос о целесообразности внесения норм, касающихся обязательности внедрения системы энергетического менеджмента, в Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Постановление N 124-СФ от 26 апреля 2017 года

В системах «Техэксперт» вы всегда сможете найти всю необходимую дополнительную информацию по интересующей вас теме, а именно справки, комментарии и консультации экспертов. Ниже представлены выдержки из систем по энергетике, где вы можете помимо стандарта ИСО 50001 ознакомиться с актуальной консультацией.



А знаете ли вы?

Внесены изменения в порядок составления документов о техприсоединении к электросетям

Постановлением Правительства РФ от 07.05.2017 N 542 утверждены изменения в отдельные положения актов Правительства Российской Федерации по вопросам составления документов о технологическом присоединении к электрическим сетям.

При этом документы о техприсоединении, составленные в установленном порядке до дня вступления в силу данного постановления, действуют до их переоформления в порядке, установленном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 861.

Субъекты электроэнергетики и органы федерального государственного энергонадзора не вправе требовать от собственника (владельца) объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) переоформления документов о техприсоединении, оформленных до дня вступления в силу данного постановления. Дата вступления в силу — 20.05.2017.

Рекомендуем также ознакомиться с материалами в системах «ТЭ: Электроэнергетика» и «ТЭ: Энергетика. Премиум» в разделе актуальные темы:

- обзор новостей по реализации плана мероприятий («дорожной карты») «Повышение доступности энергетической инфраструктуры».

ИСО 50001

Главное - популяризация культуры бережливого потребления энергоресурсов

Указом Президента России N 889 поставлена задача повысить эффективность отечественной экономики на 40% по сравнению с уровнем 2007 года. В достижении поставленной цели Москву можно назвать pilotным регионом, поскольку именно здесь проходят апробацию на практике многие инновационные энергосберегающие технологии, а удачные решения затем широко тиражируются в других регионах страны.

О том, что достигнуто и что предстоит сделать в данном направлении в столице, мы беседуем с заместителем мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петром Павловичем Бирюковым.

Каких показателей энергетической эффективности удалось достичь с начала реализации программы по энергосбережению?

Результатом первых лет реализации программы "Энергосбережение в городе Москве на 2011, 2012-2016 годы и на перспективу до 2020 года" стала разработка методологии, системы основных энергосберегающих мероприятий и реализация пилотных проектов.

Главные целевые установки программы - снижение энергоёмкости валового внутреннего продукта (ВВП) к 2020 году на 40%, достижение 3%-ной экономии энергии ежегодно, обеспечение энергопотребления за счет возобновляемых источников до 4,5% от общего объема энергопотребления.

Одна из положительных тенденций - сохранение на одном уровне потребления тепловой энергии, что на фоне общего роста теплопотребления позволяет сделать вывод как о повышении энергоэффективности вновь вводимых зданий, так и о снижении теплопотерь в целом по городу. Также отмечено снижение прироста пиковой электрической нагрузки.

В целом по итогам реализации государственной программы "Энергосбережение" мы видим положительную динамику снижения энергоёмкости ВВП Москвы: в 2011 году - 4,2 т.т/тыс. руб.; в 2012 году - 4,1 т.т/тыс. руб.; в 2013 году - 3,9 т.т/тыс. руб.

Откуда привлекаются средства для финансирования внедрения энергосберегающих мероприятий?

Москва занимает одно из ведущих мест в стране по показателям энергоэффективности. Для финансирования программы привлекаются бюджетные средства, средства юридических лиц и компаний ТЭК, кроме этого, мы получаем федеральную субсидию. В 2012 году размер федеральной субсидии для города составил 158,5 млн руб. При этом общий объем финансирования - 622,8 млн руб.

ИСО 50001

Найти необходимые ссылки на документы, а также дополнительные аналитические материалы по теме, вы можете в системах «Техэксперт». Оформив подписку на пробную версию, вы сможете оценить все возможности наших систем!

Вопрос-ответ



Чеготова Е.В.

Вопрос:

По проекту электроснабжения, согласованному Потребителем с электроснабжающей организацией, объект введен в эксплуатацию и присоединен к электрической сети электроснабжающей организации. Спустя определенное время Потребитель обратился к электроснабжающей организации с просьбой о согласовании замены узла учета электроэнергии на другой тип.

Электроснабжающая организация согласна с предложением, при условии внесения изменений в согласованный ранее проект. Правомерно ли требование электроснабжающей организации?

Ответ:

Раздел X основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии (Постановление Правительства РФ от 04.05.2012 N 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии»)

правила организации учета электрической энергии предусматривает разные возможности установки разных приборов учета. Конкретно процедуре замены счетчика посвящен п. 148, который предусматривает согласование схемы подключения прибора учета.