

11.02.2019

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Соблюдение требований охраны труда при эксплуатации энергоустановок

Внесены изменения в Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Минтруда России от 15.11.2018 N 704н). Согласно изменениям:

1. Надзор за соблюдением требований, установленных Правилами, должен осуществляться уполномоченными федеральными органами исполнительной власти в рамках федерального госэнергонадзора в соответствии с требованиями статьи 367 Трудового кодекса РФ.

2. Роструд и ГИТ совершают надзор за соблюдением требований, предъявляемых к работникам, выполняющим работы в электроустановках.

В свою очередь, внесены изменения в Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок (приказ Минтруда России от 15.11.2018 N 703н).

Изменениями предусмотрено, что надзор за соблюдением требований охраны труда при выполнении производственных процессов и эксплуатации тепловых энергоустановок передан федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим федеральный госэнергонадзор. В остальной части, касающейся применения Правил по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок, надзорные мероприятия должны проводиться Рострудом и ГИТ.

Актуальные Правила по охране труда при эксплуатации энергоустановок доступны по ссылке



[Правила по охране труда при эксплуатации тепловых установок \(с изменениями на 15 ноября 2018\)](#)



[Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок \(с изменениями на 15 ноября 2018\)](#)

Полный текст обновленных Правил по охране труда при эксплуатации тепловых и электроустановок доступен в системах «Техэксперт» для специалистов энергетической отрасли: «Энергетика. Премиум», «Электроэнергетика» и «Теплоэнергетика».

А знаете ли вы?

Проект требований к программам энергосбережения бюджетных организаций

В сентябре на обсуждение на Федеральном портале проектов нормативных актов был вынесен проект постановления Правительства РФ «Об утверждении Правил установления требований к содержанию программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства или муниципального образования». Данный проект был доработан Минэкономразвития России и опубликован для обсуждения (<https://regulation.gov.ru/projects#npa=87804>).

Проект постановления устанавливает требования к содержанию программ в отношении основных средств, непосредственно участвующих в технологическом процессе производства продукции, и непроизводственных объектов, находящихся в эксплуатации организаций, с участием государства или муниципального образования.

В новой редакции проекта предлагается четкое деление на основные средства, используемые в производственном технологическом процессе, и все прочие. И для тех, и для других устанавливаться будут целевые показатели, состав мероприятий и сроки программы.

Для производственных требуется устанавливать показатели:

- удельное потребление энергии по видам ТЭР на единицу продукции;
- внедрение энергоэффективных технологий;
- внедрение энергоменеджмента;

- величина экономии в натуральных единицах и в деньгах.

Для непроизводственных требуется устанавливать показатели:

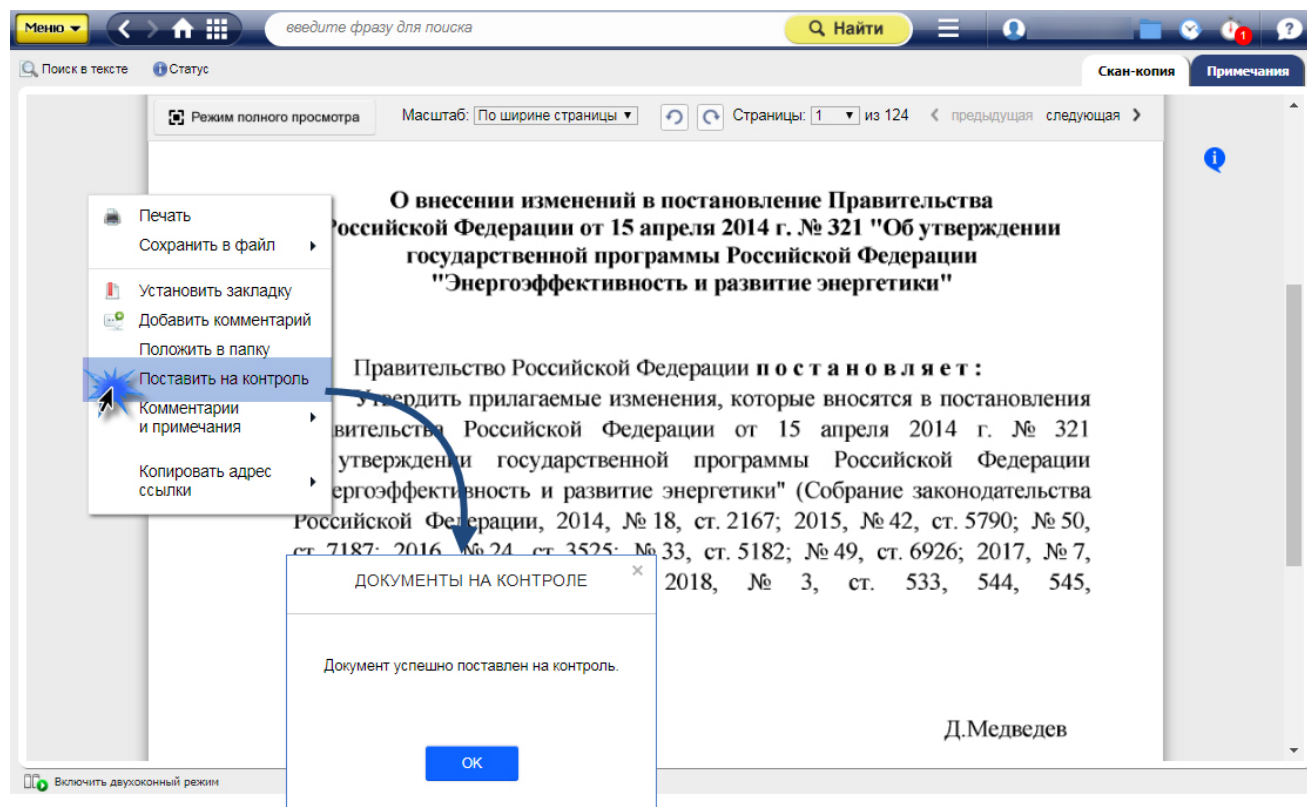
- удельное потребление электричества, тепла, всех видов топлива, ГВС и ХВС;
- величина экономии в натуральных и денежных показателях.

Дата окончания публичного обсуждения проекта — 18 февраля 2019 г.

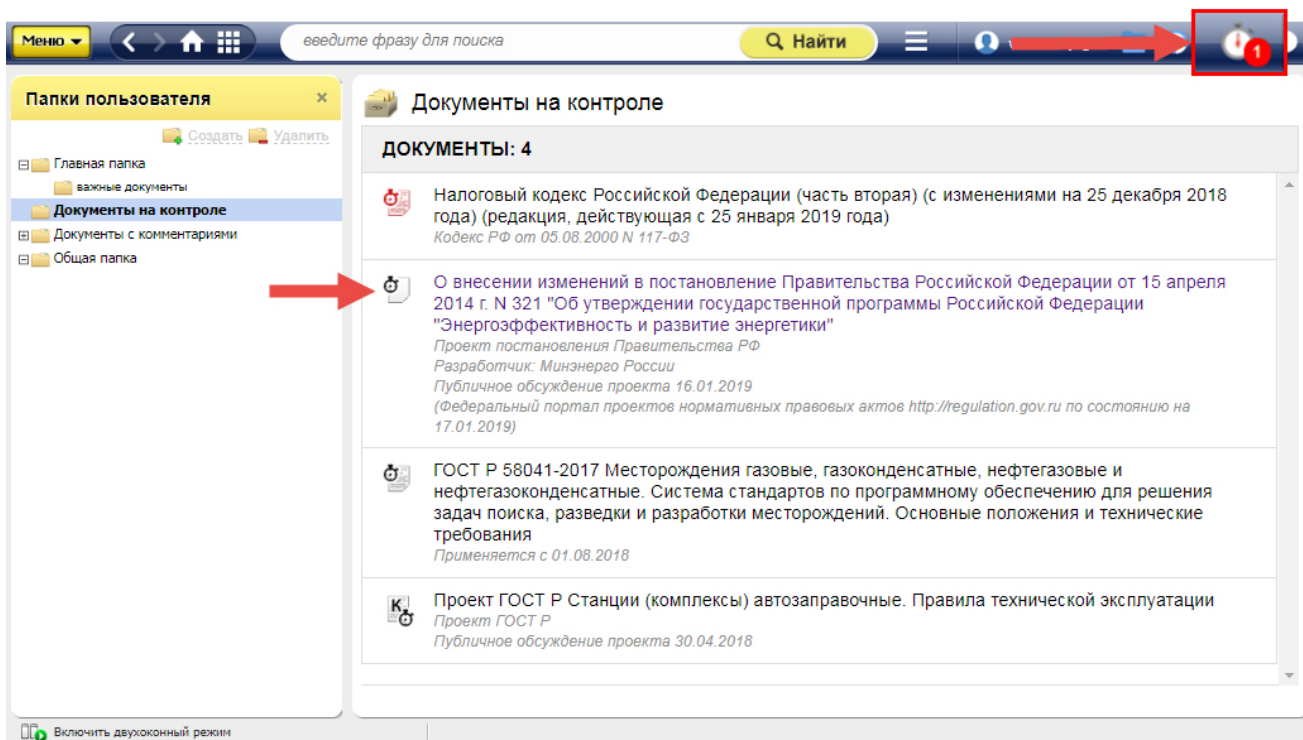
Для отслеживания изменений в проекте, результатов по итогам публичного обсуждения и вступления в силу документа воспользуйтесь сервисом **«Документы на контроле»**.

Какие задачи решает сервис:

Данный сервис есть во всех системах «Техэксперт». Он отслеживает значимые изменения в тексте и статусе документа. На контроль можно поставить любые правовые акты федерального законодательства, нормативно-технические документы, судебные акты высших судебных органов РФ, формы отчетности. Поставить документ на контроль очень просто — всего за пару кликов.



Для начала работы с этим сервисом достаточно поставить необходимые документы на контроль, выбрав в «Меню» соответствующий пункт. Теперь изменения в документах не останутся незамеченными. При запуске система уведомит пользователя об этом, выделив красным цветом кнопку «Документы на контроле».



Сервис производит автоматическую проверку изменений в выбранных документах:

- изменение статуса;
- документ официально опубликован;
- документ официально издан;
- к документу подготовлено сравнение;
- документ дополнен сканер-копией;
- изменение в тексте документа.

Если у вас нет систем «Техэксперт» по энергетике, вы можете получить бесплатный доступ к данной системе, заполнив простую форму регистрации.

Вопрос-ответ



Вопрос:

ПТЭЭСС, пункт 5.10.6., гласит, что «в установках до 1000 В проверка пробивных предохранителей и полного сопротивления петли фаза-нуль — не реже 1 раза в 6 лет.» но не ссылается ни на какую нормативную документацию, регламентирующую ни величину сопротивления петли фаза-нуль либо иной критерий

Мурашов А.О.

оценки, ни объем проверки. Требуется ли производить замер сопротивления петли фаза-ноль для каждого электрического присоединения, имеющего связь с испытываемым контуром или же достаточно произвести замеры для отдельных присоединений?

Ответ:

В соответствии с п.5.10.6 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (ПТЭСС), утвержденных приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229, зарегистрированных в Минюсте России 20.06.2003 регистрационный № 4799, «для контроля заземляющего устройства должны производиться: ... в установках до 1000 В проверка пробивных предохранителей и полного сопротивления петли фаза-ноль — не реже 1 раза в 6 лет».

ПТЭСС не вводят исключений по проверке полного сопротивления петли фаза-ноль для каких-либо присоединений. Таким образом, проверка полного сопротивления петли фаза-ноль должна проводиться не реже 1 раза в 6 лет для всех присоединений до 1000 В.

Сопротивление петли фаза-ноль устанавливается для проверки срабатывания защиты линии. Конкретная величина сопротивления петли фаза-ноль в нормативном документе не может быть задана, т.к. для каждого конкретного присоединения она разная — определив полное сопротивление петли фаза-ноль для конкретного присоединения определяется значение тока однофазного короткого замыкания в этой линии, которое, в свою очередь, сопоставляется с диапазоном срабатывания аппарата защиты, установленного на этом присоединении.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных