

**01.06.2020**

# **Зарядись!**



**Специализированное издание для профессионалов  
энергетической отрасли**

---

## **Об оценке технического состояния оборудования объектов электроэнергетики**

Внесены изменения в методику оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи, электрических станций и электрических сетей (Приказ Минэнерго России от 17.03.2020 N 192). Дата вступления в силу — 29.05.2020.

В новой редакции изложен порядок оценки технического состояния основного технологического оборудования, а также уточнены:

- состав основного технологического оборудования объектов электроэнергетики, на которое распространяется действие методики,
- балльная шкала оценки параметров технического состояния функциональных узлов,
- весовые коэффициенты для групп параметров и узлов.

Методикой определен индекс технического состояния оборудования, применяемый для риск-ориентированного управления, которое направлено на унификацию подходов к принятию решений о техническом воздействии на оборудование. Опытное применение

Методики для утвержденного перечня основного технологического оборудования показали свою эффективность при решении связанных с оборудованием управленческих задач по эксплуатации.

В связи с изменениями в Методике расширен перечень основного технологического оборудования объектов электроэнергетики, в отношении которого производится оценка технического состояния. Это позволит применить положительный опыт риск-ориентированного управления производственными активами на другие виды оборудования и обеспечить рациональное распределение финансовых ресурсов на поддержание работоспособного состояния оборудования, а также снижение технических рисков его отказа.



«Изменения в Методике направлены на повышение объективности оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи и основаны на предложениях технических специалистов отрасли, активно принимающих участие в доработке и улучшении Методики. В связи с применением результатов расчетов индекса технического состояния оборудования и объектов электроэнергетики, при оценке готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный

сезон, внесение изменений в Методику особенно актуально», — прокомментировал заместитель Министра энергетики РФ Евгений Грабчак.

Технические специалисты в профессиональной деятельности должны руководствоваться множеством различных методик: оценки, поверки, измерений. В справочной системе для предприятий топливно-энергетического комплекса России «Техэксперт: Энергетика. Премиум» вашему вниманию представлена подборка аттестованных методик измерений. Информация находится в сервисе **«Картотека аттестованных методик измерения»**, доступ к которому расположен на главной странице системы в блоке **«Картотеки и указатели»**.

Методики измерений

Картотеки и указатели

Аналитика, опыт, практика

Новости

Обратите внимание

**Что собой представляет сервис?** «Картотека аттестованных методик измерений» включает карточки методик или методики, которые зарегистрированы в реестре Федерального фонда по обеспечению единства измерений. Карточки методик содержат информацию о необходимых характеристиках:

- тип измерений,
- метод измерения,
- измеряемая величина,
- пределы измерений,
- характеристика погрешности,
- сведения о том, состоит методика в федеральном реестре или нет,
- номер в реестре, номер свидетельства об аттестации,
- сведения о разработчике и его контакты.

**Как сервис помогает вам?** Поиск методик в Федеральном информационном фонде обеспечения единства измерений организован неудобно, работает нестабильно, нет возможности задать параметры поиска, например, по разработчику. Вы тратите время неэффективно. Для того чтобы подобрать подходящую вам методику и принять решение о покупке, необходима информация о ее ключевых характеристиках, а также контакты

разработчика. В сервисе вы можете найти необходимую информацию, используя поиск по основным интересующим параметрам и ключевому слову, например, **тип измерения**, **метод измерения**, **пределы измерения**, **характеристики погрешности**, а также **контактная информация о разработчике методики**.

Электрические и магнитные измерения

ФИЛЬТР

Наименование: методика измерения электропр...

Вид документа/материала: щелкните мышью для выбора значения из классификатора

Номер/Обозначение: Начинается с: введите номер или его часть

Дата принятия: Точно

Дата начала действия: Точно

По тексту: электропрерыватели мощност...

Вид (тип) измерений: Электрические и магнитные измерения

Разработчик: |

Характеристики: введите слова запроса

Фильтр Сортировка [x] сбросить фильтр

Бросить фильтр

Номер в реестре  
N свидетельства об  
аттестации  
Дата свидетельства об  
аттестации  
17.12.2019

Наименование  
Методика измерения электрической энергии с использованием системы  
автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета  
электроэнергии (АИС КУЭ)  
Коммерческий учет электроэнергии с использованием АИС КУЭ  
Все сферы обороны  
Методика (метод) измерений  
Электрическая энергия  
Электрические и магнитные измерения  
Методом косвенных измерений с использованием АИС КУЭ  
Дополнительная информация доступна на сайте ФГИС "Аршин"

Назначение  
Раздел реестра  
Вид методики  
Измеряемая величина  
Тип измерений  
Метод измерений  
Пределы измерений

Характеристика погрешности  
Дополнительная информация доступна на сайте ФГИС "Аршин"

Разработчик МВИ  
Адрес  
Телефон  
E-mail  
Аттестующая организация  
Адрес  
Телефон  
E-mail  
Номер аттестата  
аккредитации

Контекстный поиск по тексту: методика измерения электропр...

1 из 12 Найти

Необходимо отметить, что картотека включает методики/карточки методик, которые зарегистрированы в реестре Федерального фонда по обеспечению единства измерений, ведение которого осуществляется Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

**Обратите внимание**, картотека ежедневно обновляется и регулярно пополняется новыми карточками, поэтому вы получаете самую актуальную справочную информацию.

**Если у вас еще не подключена система Техэксперт: «Энергетика. Премиум» / «Теплоэнергетика» / «Электроэнергетика», то вы всегда можете получить бесплатный доступ, нажав на кнопку «попробовать бесплатно», расположенную справа на главной странице издания.**

# Вопрос-ответ



Мурашов А.О.

## Вопрос:

В соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 18.11.2013 N 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» для электростанций должны устанавливаться охранные зоны. Установление охранных зон производится в соответствии с приложением к «Правилам установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в зависимости от категории опасности объекта. Уточните, пожалуйста, в соответствии с каким нормативным документом объекту по производству электрической энергии присваивается категория опасности.

## Ответ:

В соответствии с Федеральным законом «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»

категорирование объекта топливно-энергетического комплекса производится в соответствии с Положением об исходных данных для проведения категорирования объекта топливно-энергетического комплекса, порядке его проведения и критериях категорирования, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 года N 459 (с изменениями).

© АО «Кодекс», 2022

Изключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных