23.09.2019

Зарядись!

Специализированное издание для профессионалов энергетической отрасли

Утверждены Критерии аккредитации

Внесены изменения в Критерии аккредитации (Приказ Министерства экономического развития РФ от 19.08.2019 N 506). Согласно изменениям Критерии аккредитации для лабораторий дополнены новым требованием — наличием системы управления рисками и возможностями.

Кроме того, в Перечень документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации (Приложение N 2 Критериев аккредитации), включена ссылка на новую версию ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, принятого взамен ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009. Дата вступления в силу — 24.09.2019

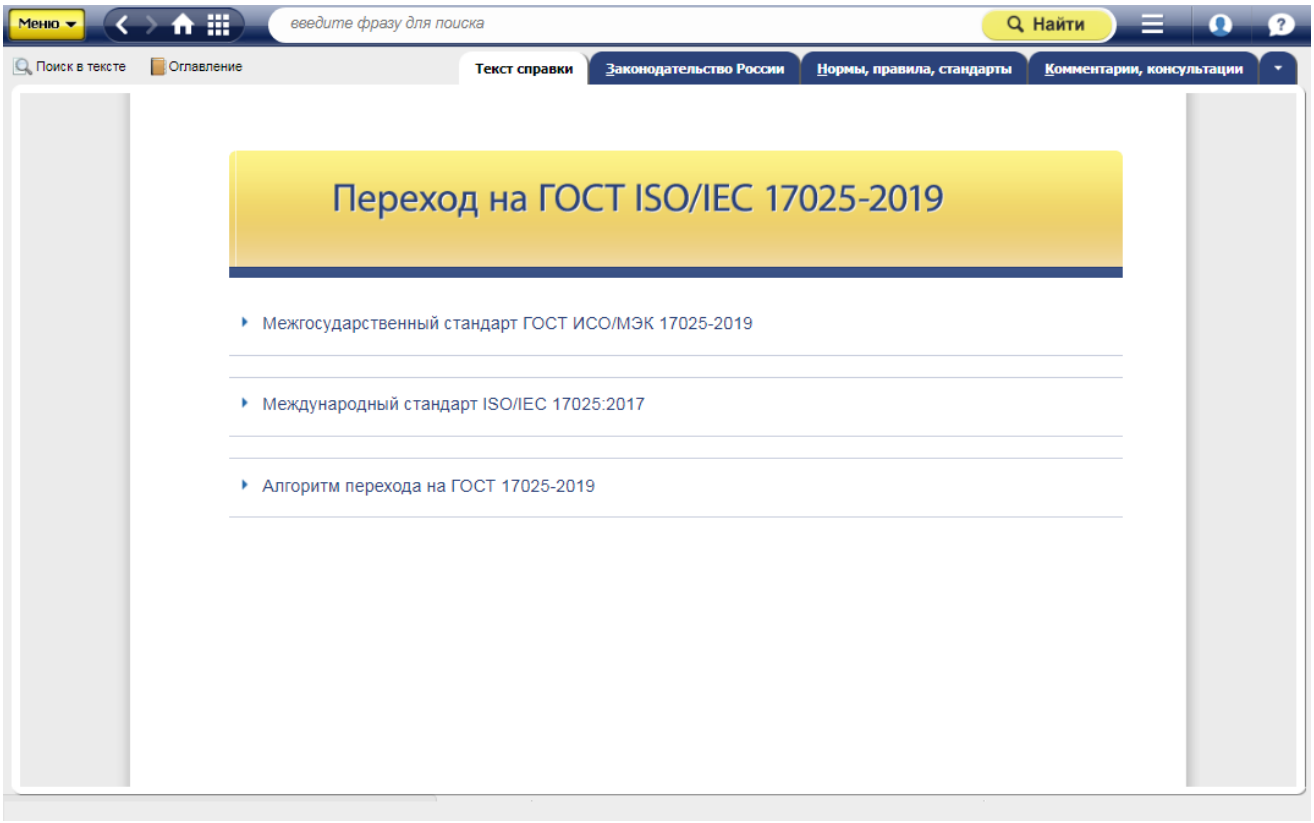
Настоящий стандарт позволяет лабораториям получать достоверные результаты при проведении испытаний и подтверждении компетентности. Стандарт предусматривает планирование и предупреждение рисков в соответствии с принципами ISO 9001.

Важно! Комитетом ISO/IEC установлен 3-летний переходный период (до 30 ноября 2020 года) от версии ISO/IEC 17025:2005 к новой версии ISO/IEC 17025:2017.

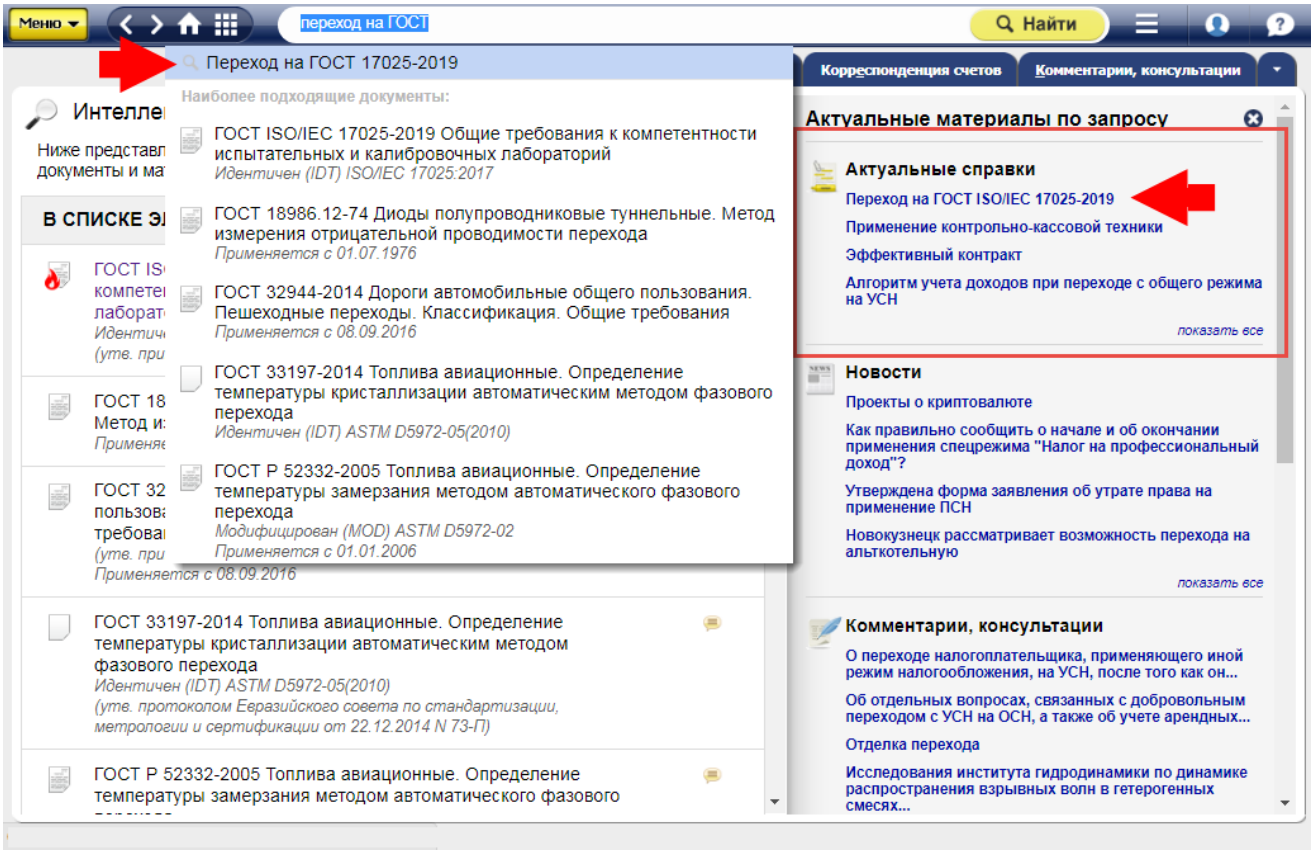
В системах «Техэксперт» представлен специальный справочный материал **«Переход на ГОСТ ISO/IEC 17025-2019»**.

В справочном материале рассматриваются:

- Межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019
- Международный стандарт ISO/IEC 17025:2017
- Представлен Алгоритм перехода на ГОСТ 17025-2019



Для пользователей системы «Энергетика. Премиум» материал доступен на главной странице системы в блоке «Актуально», а также посредством интеллектуального поиска.



Больше нормативной и справочной информации по актуальным вопросам в сфере энергетики вы найдете в системах «Техэксперт» для специалистов энергетической отрасли.

Вопрос-ответ

Кудинова И.Е.

Вопрос:

Вопрос применения силовых кабелей с этиленпропиленовой изоляцией (экструдированной изоляцией). Существует международный стандарт МЭК 60502-2 регламентирующий применение, испытание и т.д. таких видов кабелей.

Можно ли при испытании электрической прочности изоляции таких кабелей руководствоваться этим документом? Имеет ли он силу в РФ (или есть аналог?).

В Правилах устройства электроустановок (ПУЭ), Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) вообще нет ни слова о применении таких кабелей и нормах их периодических испытаний.

Ответ:

1. ГОСТ Р 55025-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия» разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта **МЭК 60502-2:2005** «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и кабельная арматура на номинальное напряжение от 1 кВ (U_m = 1,2 кВ) до 30 кВ (U_m = 36 кВ) включительно. Часть 2. Кабели на номинальное напряжение от 6 кВ (U_m = 7,2 кВ) до 30 кВ (U_m = 36 кВ)» [IEC 60502-2:2005 «Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (U_m = 1,2 kV) up to 30 kV (U_m = 36 kV) — Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV (U_m = 7,2 kV) up to 30 kV (U_m = 36 kV)»].

Методы испытаний изложены в разделе 8 ГОСТ Р 55025-2012.

Также есть:

— ГОСТ Р МЭК 62067-2011 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ (U(m) = 170 кВ) до 500 кВ (U(m) = 550 кВ). Методы испытаний и требования к ним» (отменяется с 01.01.2019, будет действовать ГОСТ Р МЭК 62067-2017);

— ГОСТ Р МЭК 60840-2011 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ (U(m)=36 кВ) до 150 кВ (U(m)=170 кВ). Методы испытаний и требования к ним» (отменяется с 01.01.2019, будет действовать ГОСТ Р МЭК 60840-2017).

2. По использованию методов испытаний МЭК 60502-2

В технических условиях на кабель должны быть изложены методы испытаний или указаны нормативные документы на методы испытаний.

Если таких указаний нет, вы вправе самостоятельно выбрать метод.

Если ни в одном из национальных стандартов не установлен метод испытаний электрической прочности соответствующей изоляции кабеля, вы имеете право применять методы международных стандартов в соответствии с Порядком, утвержденным приказом Росстандарта от 05.05.2016 N 546 (приказ зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26.08.2016 N 43422).

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных