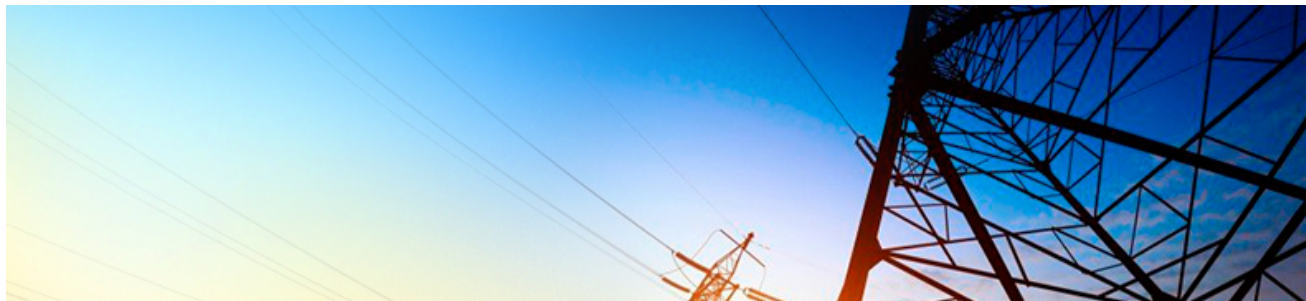


06.11.2018

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Введены Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики

Правилами определены единые и обязательные для всех энергокомпаний подходы к организации технического обслуживания, планирования, подготовки и производства ремонтов, а также к оценке качества проведения работ.

Разработка Правил проводилась Минэнерго России в рамках процесса актуализации нормативно-технической базы отечественной электроэнергетики, которая стала возможной после наделения Правительством России в марте 2017 года Министерства энергетики РФ полномочиями по установлению обязательных требований надежности и безопасности в сфере электроэнергетики.

Документом впервые нормативно закреплено право субъектов электроэнергетики осуществлять ремонты основного генерирующего оборудования на основе собственной оценки его фактического технического состояния и определены критерии перехода от планово-предупредительной системы к ремонту по техническому состоянию.

Правила распространяются на здания и сооружения, основное, вспомогательное и общестанционное оборудование тепловых и гидравлических электростанций, технические и программные средства автоматизированных систем управления технологическими процессами генерирующих и сетевых объектов, линии электропередачи, оборудование

трансформаторных подстанций, распределительных устройств и устройств релейной защиты и автоматики, а также средства технологического и диспетчерского управления.



Вам доступны

«Правила вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей»

Больше актуальных правил, регламентов, стандартов, а также нормативной документации вы найдете в системах «Техэксперт» для специалистов энергетической отрасли.

А знаете ли вы?

Техническая спецификация для аудиторов ISO 45001

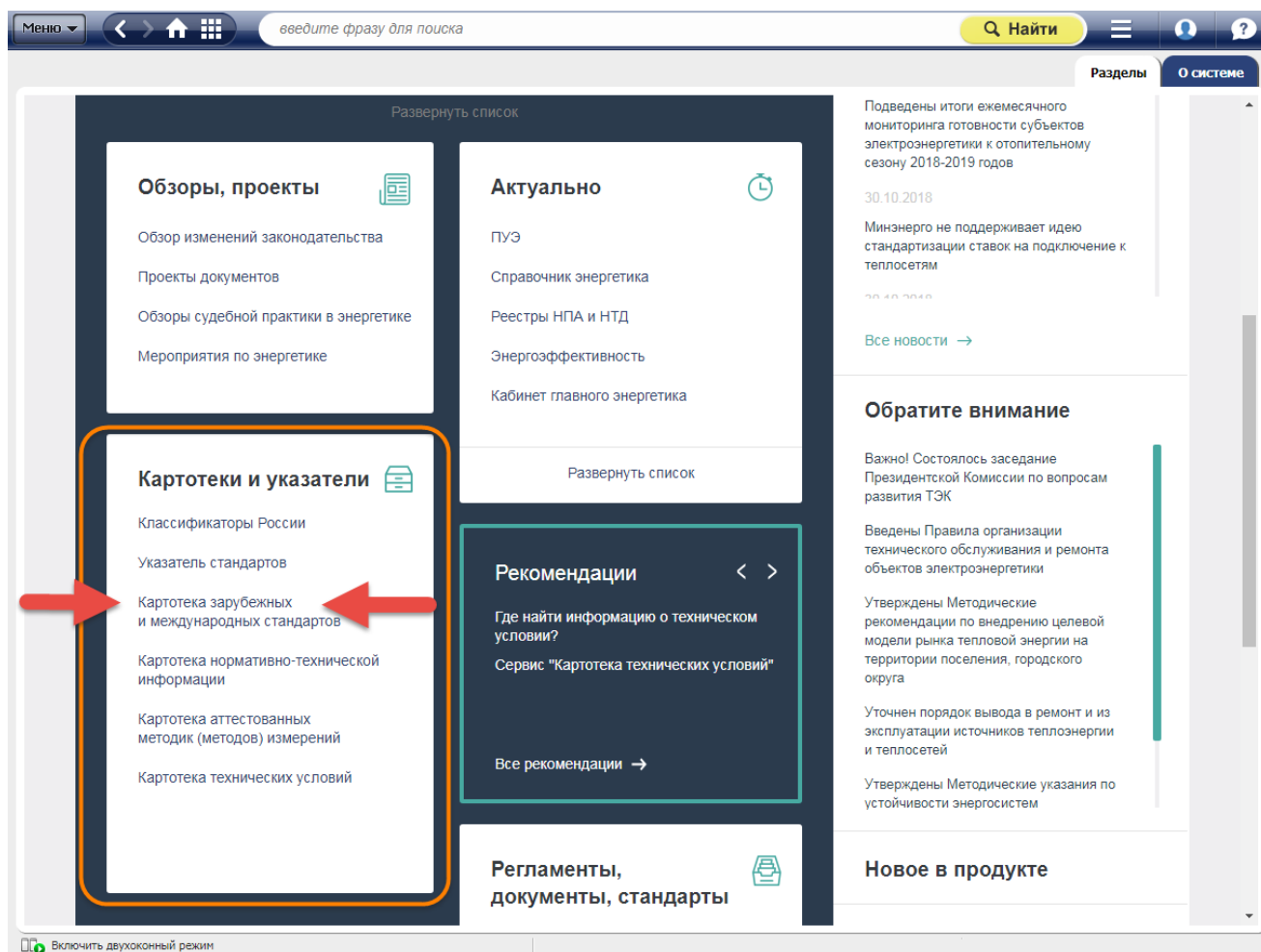
ISO 45001 Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Новая дополнительная техническая спецификация ISO/IEC TS 17021-10 была опубликована в целях подтверждения необходимых компетенций и знаний аудиторских организаций, внедривших нормы охраны труда и техники безопасности.

ISO/IEC TS 17021-10 Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента. Часть 10: Профессиональные требования в области аудита и сертификации систем менеджмента охраны здоровья и гигиены труда, а также техники безопасности, будет способствовать гармонизации подхода и аккредитации сертификации по ISO 45001.

Новая техническая спецификация разработана для аудиторов, а также для лиц, принимающих решения, связанные с ISO 45001, и в конечном счете будет служить для органов по сертификации, аккредитации и регулирующих органов подтверждением того, что решения, касающиеся ISO 45001, были приняты компетентными органами.

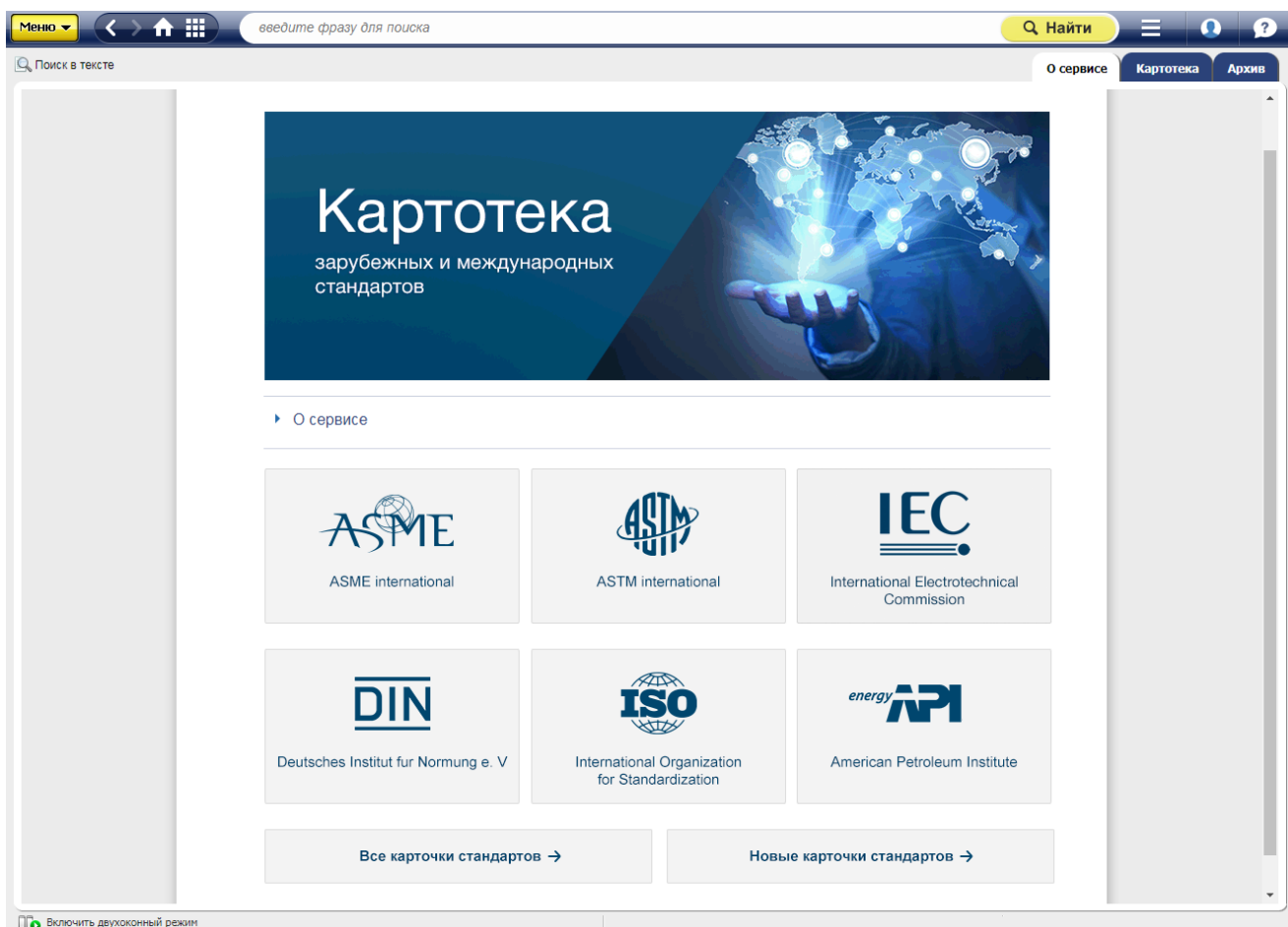
ISO 45001 содержит ряд требований, которые определяют навыки, связанные с гигиеной труда и безопасностью, требуемые для эффективного аудита, такого, который касается терминологии, принципов, понятий, инструментов и методов. Поэтому необходимо иметь специальный документ по оценке соответствия, который будет гарантировать то, что аудиторы будут иметь соответствующие компетенции для выполнения работы.

В системе «Техэксперт» для специалистов энергетической отрасли вы без проблем найдете новый стандарт и не только. Специальный раздел **«Картотека зарубежных и международных стандартов»** содержит каталог карточек стандартов различных организаций-разработчиков, среди которых ISO, ASTM International, ASME, API, IEC, SAE International, SAC и пр.

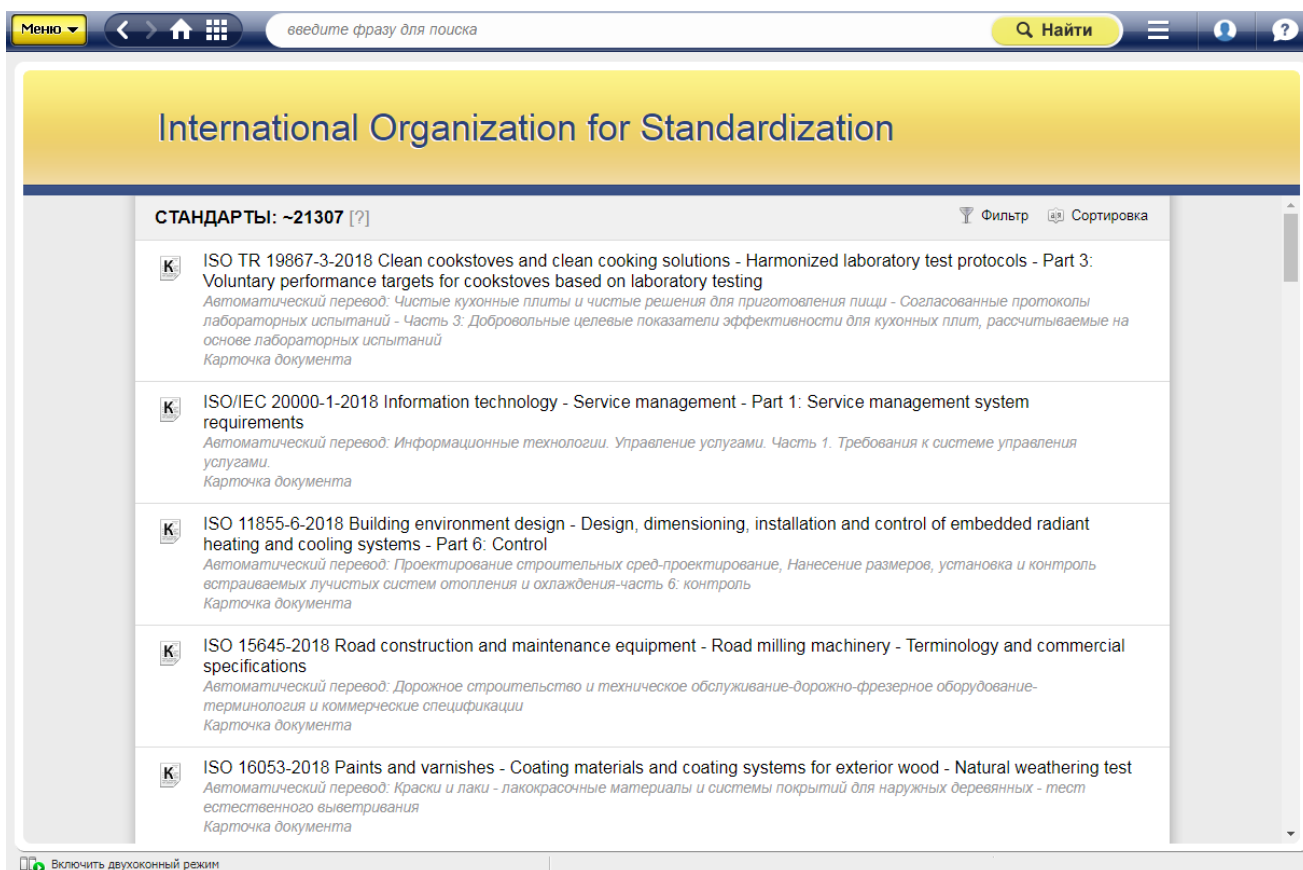


ISO — международная организация, занимающаяся выпуском стандартов.

ИСО определяет свои задачи следующим образом: содействие развитию стандартизации и смежных видов деятельности с целью обеспечения международного обмена товарами и услугами, а также развития сотрудничества в интеллектуальной, научно-технической и экономической областях.



Картотека ЗМС предоставляет уникальную возможность в едином информационном пространстве, используя поиск, ознакомиться с большим объемом информации о существующих стандартах, как от ISO, так и от других разработчиков, которыми являются более 400 организаций по всему миру.



Карточки зарубежных и международных стандартов содержат: наименование, номер, дату, информацию о принявшем органе, краткую аннотацию на языке оригинала, статус и информацию о языке текста стандарта. Ежемесячно каталог пополняется новыми карточками. Используя Картотеку в своей ежедневной работе, вы всегда будете знать о том, какие зарубежные стандарты в той или иной отрасли существуют, кто является разработчиком конкретного стандарта. Но в первую очередь вы можете узнать, что такое международный и зарубежный стандарты, как их применять. Здесь же вы ознакомитесь с подборкой наиболее востребованных зарубежных и международных стандартов.

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

Вопрос-ответ



Вопрос:

В каком НТД описана процедура вывода электрооборудования из консервации и дальнейшего ввода его в эксплуатацию?

Ответ:

Указания по выводу электрооборудования из консервации, как правило, указываются в технической документации заводов-изготовителей конкретного оборудования.

Обоснование вывода:

Испытания выведенного из консервации электрооборудования целесообразно выполнять согласно требованиям главы 1.8 Правил устройства электроустановок «Нормы приемосдаточных испытаний», утвержденных Приказом Минэнерго России от 09.04.2003 № 150.

Отдельные положения по выводу из консервации различного электрооборудования приведены в методических указаниях (МУ), например в:

- — «Методических указаниях по консервации оборудования стационарных электростанций, выводимых в резерв» (МУ 34-70-106-85 / РД 153-34.20.592 / СО 34.20.592), утвержденных Главным техническим управлением энергетики и электрификации Министерства энергетики и электрификации СССР 11.09.1985;
- — «Методических указаниях по консервации теплоэнергетического оборудования» (РД 34.20.591-97), утвержденных РАО «ЕЭС России» 14.02.1997;

а также стандартах организаций (СТО) и руководящих документах организаций (РД), например в:

- — Стандарте организации «Нормы технологического проектирования воздушных линий электропередачи напряжением 35-750кВ» (СТО 56947007), утвержденном АО «ФСК ЕЭС» 20.11.2014;
- — Руководящем документе «Положение о системе технического обслуживания и ремонта электроустановок магистральных нефтепроводов» (РД 153-39ТН-009-96), утвержденном АО «Транснефть» 27.12.1996.