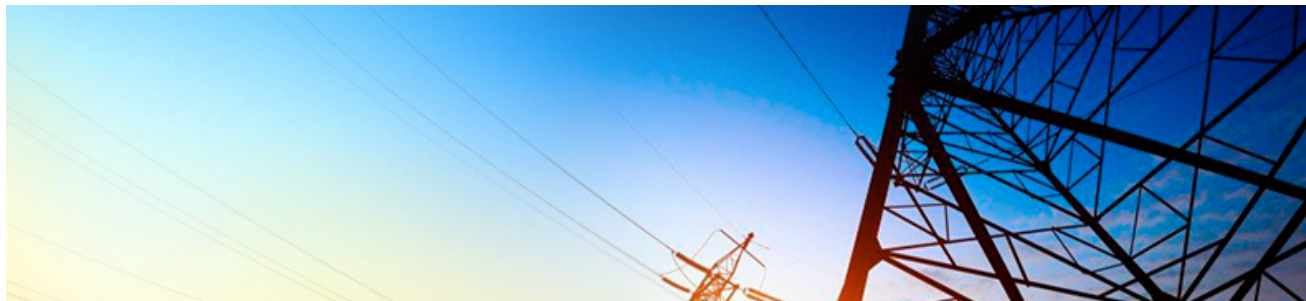


27.07.2020

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Вступил в действие новый стандарт для операторов морской ветроэнергетики

Вступил в действие добровольный стандарт Международной организации по стандартизации ISO 29400:2020 «Корабли и технологии морских работ — Ветроэнергетика в море — Портовые и морские операции».

Стандарт оговаривает комплексные требования и предоставляет рекомендации, касающиеся проектирования морских ветропарков и планирования связанных с их возведением и эксплуатацией портовых и морских работ. Новый стандарт охватывает системы, оборудование и процедуры, необходимые для выполнения портовых и морских операций, а также методы и процедуры, разработанные для их безопасного выполнения.

ISO 29400 охватывает все процедуры — от проектирования и анализа компонентов офшорных ветровых электростанций (ВЭС) до ключевых операций, например, морских перевозок и пусконаладочных работ, ремонтных работ, включая замену компонентов, а также вывода из эксплуатации или передислокации морских ВЭС.

Стандарт рекомендуется применять в связке с ISO 9089:2019 «Морские сооружения — Морские передвижные установки — Расположение брашпиль и тяговых лебедок при швартовке».

Ожидается, что новый стандарт обеспечит необходимый инструментарий специалистам, занятым как проектированием морских ВЭС, так и работами по запуску ВЭС в эксплуатацию и обслуживанию уже существующих генерирующих мощностей.

А знаете ли вы?

Где получить информацию о зарубежных и международных стандартах?

Картотека зарубежных и международных стандартов (далее — Картотека ЗМС) от «Техэксперт» представляет собой каталог карточек стандартов от ведущих международных разработчиков и дает возможность:

- получить информацию о существующих зарубежных и международных стандартах в соответствующей отрасли;
- отследить актуальность внедренных зарубежных и международных стандартов;
- получить информацию о внедрении зарубежных и международных стандартов.

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. Представленный в карточках автоматический перевод наименования и краткой аннотации стандарта на русский язык является справочным и может применяться только для общего понимания сути текста стандарта и **не является официальным переводом**.

Следует отметить, что для пользователей систем «Техэксперт» реализована услуга перевода текстов зарубежных и международных стандартов с/на любой иностранный язык, а также перевод государственных стандартов России, межгосударственных стандартов СНГ и других нормативно-технических документов на иностранные языки. Все переводы осуществляются с привлечением специалистов отрасли. Подробнее об услугах по работе с международными документами вы узнаете по ссылке zms.cntd.ru.


Зарубежные и международные стандарты
8-800-555-90-25
Услуги
Наши поставщики
Отзывы
О нас
Контакты

Услуги


Предоставление зарубежных и международных стандартов


Мониторинг изменений документов


Перевод документов с/на любой иностранный язык


Формирование тематической/отраслевой подборки стандартов


Поиск соответствий между российскими и зарубежными стандартами


Разработка СТО на основе перевода зарубежного стандарта


Онлайн-доступ к коллекциям зарубежных и международных стандартов


Создание индивидуального фонда зарубежных и международных стандартов на платформе «Техэксперт» под конкретное предприятие

Заказ услуги

Вы можете заказать более 1 800 000 зарубежных и международных стандартов, их переводы на русский язык, а также разнообразные консультационные услуги.

Регион:

Санкт-Петербург

Город проживания:

Санкт-Петербург

Место работы:

Название предприятия

Контактное лицо:

Фамилия Имя Отчество

E-mail:

Адрес электронной почты

Телефон:

Телефон для связи

Номер мобильного телефона, 11 цифр

ИНН предприятия:

ИНН предприятия

Заказать:

Разработка СТО на основе перевода зару...

Комментарий:

Комментарий

Нажимая «Отправить», Вы даете АО «Кодекс» согласие на обработку переданных персональных данных с целью оказания запрашиваемых услуг.

Отправить

Кроме того, обратившись в Службу поддержки пользователей, вы сможете:

- заказать разработку персонального стандарта организации (СТО) на основе перевода зарубежного стандарта и т.д.;
- запросить мониторинг статуса необходимого стандарта;
- запросить поиск соответствий между российскими и зарубежными/международными стандартами;
- создать индивидуальный Фонд зарубежных и международных стандартов *(технология, позволяющая формировать индивидуальный фонд зарубежных стандартов в рамках предприятия и работать в едином информационном пространстве с системами «Техэксперт»)*.

Доступ к картотеке реализован с главной страницы ПК по клику на баннер «Стандарты международные и зарубежные», а также с главной страницы системы «Техэксперт: Энергетика. Премиум» в блоке «Картотеки и указатели».

Меню



Интеграция
Новое поколение
возможностей



Академия охраны
труда
Дистанционное
обучение



Пользуйтесь
«Кодекс»
и «Техэксперт»
в вашем гаджете



Стандарты
международные и зарубежные

 Служба поддержки пользователей

[Кодексы РФ](#)

[Технические регламенты](#)

[Статус и применение документов](#)

[Госорганы РФ](#)

ТЕХЭКСПЕРТ

введите фразу для поиска

Найти

Информационные системы

Новости

Новые документы



Техэксперт: Теплоэнергетика



Техэксперт: Нормы, правила,
стандарты и законодательство
России



Техэксперт: Энергетика. Премиум



Техэксперт: Электроэнергетика



Техэксперт:
Машиностроительный комплекс



Атрибутный поиск
Специальный вид поиска
документов по атрибутам



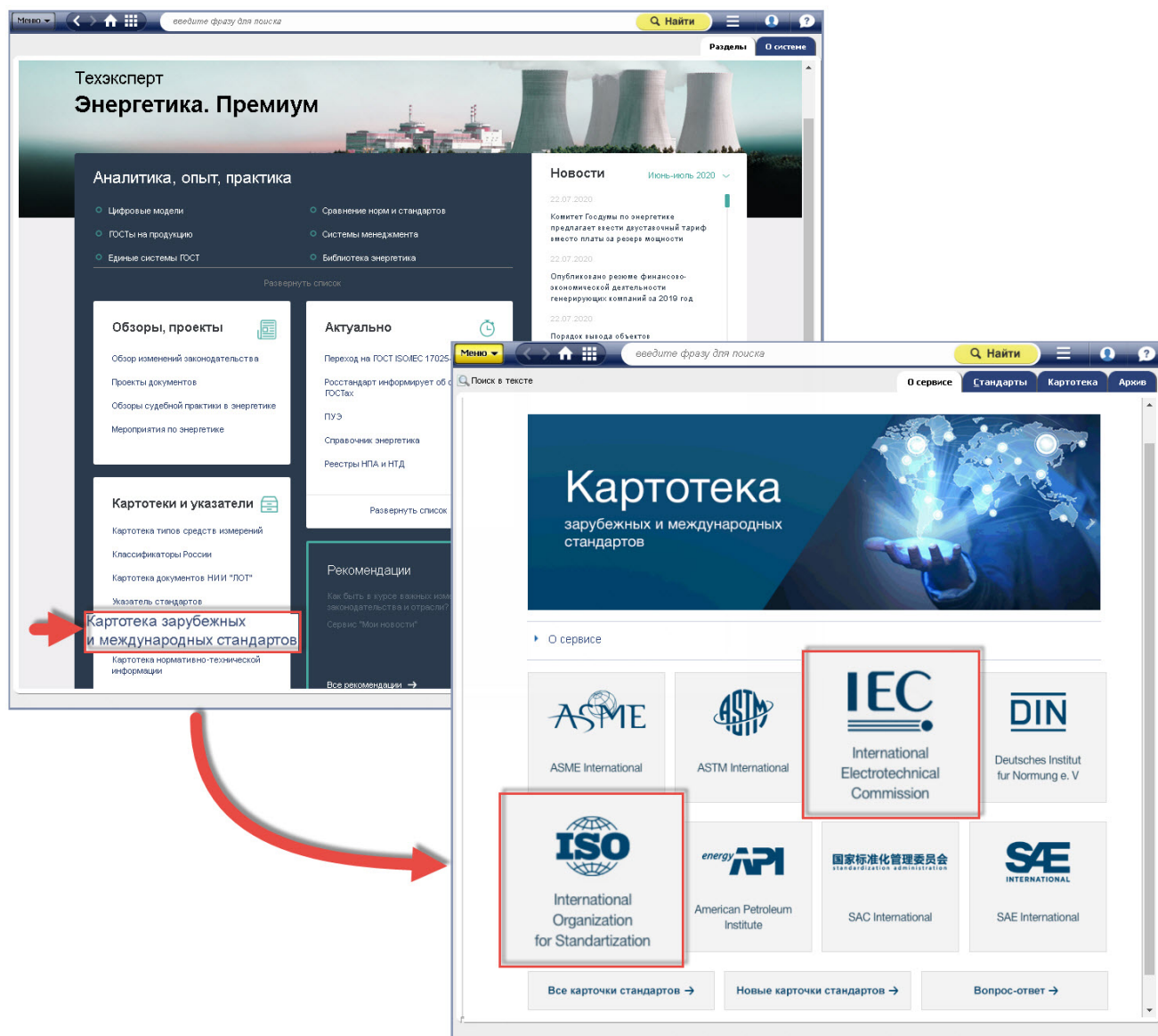
Картотеки
Уникальные картотеки для поиска
специализированной информации



Единый словарь терминов
Определения терминов из
официальных и авторских
источников



Горячие документы
Новые документы до включения их
в систему



Немного информации о таких разработчиках, как ISO и IEC.

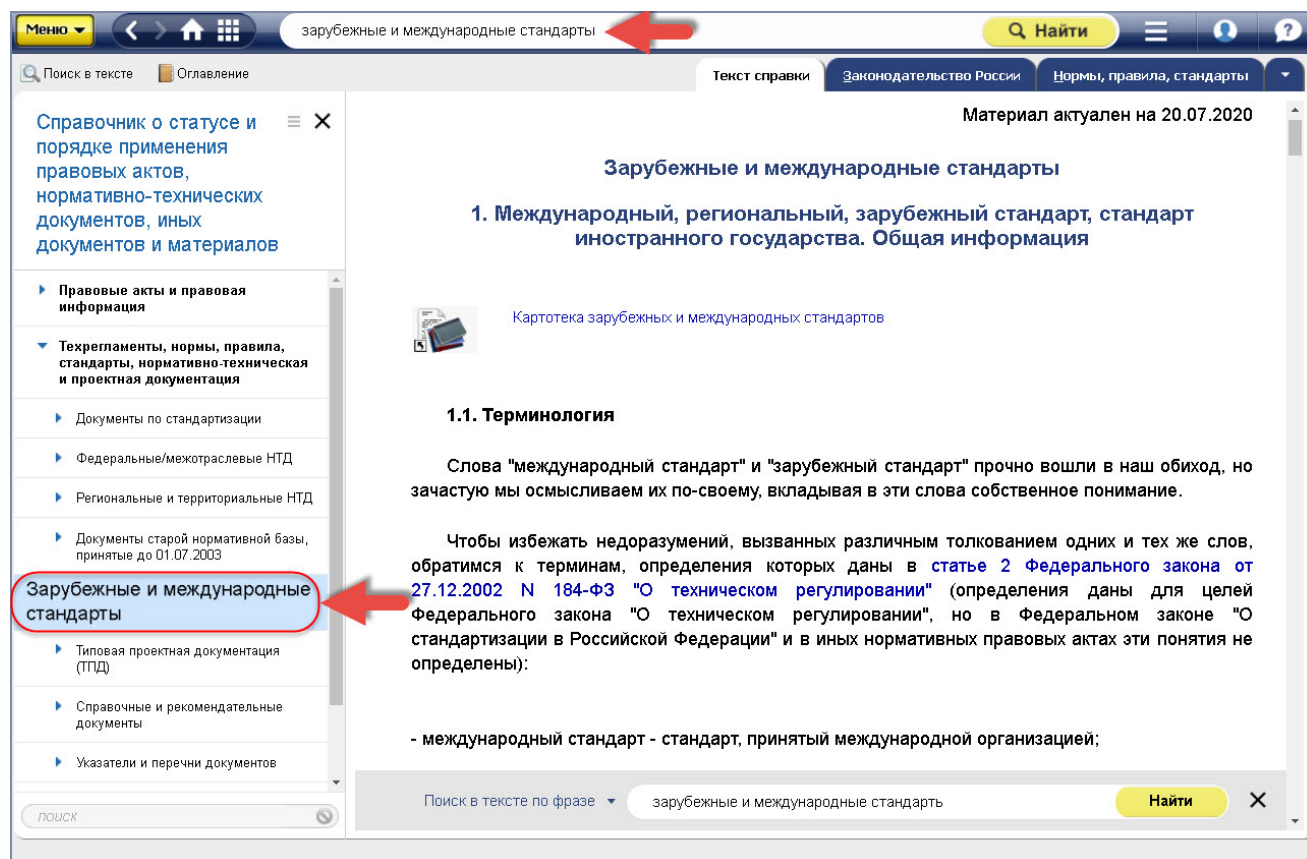
ISO (International Organization for Standardization) — международная организация по стандартизации (ИСО). Разработку стандартов по 17 направлениям (химическая продукция, металлургия, машиностроение, энергетика, менеджмент и т.д.) осуществляют 249 технических комитетов (ТК) с учетом текущих потребностей рынка, мнений экспертов и заинтересованных сторон.

Применение международных стандартов ISO позволяет предприятиям производить безопасную, надежную и качественную продукцию, повышать уровень доверия потребителей, быть конкурентоспособными. Кроме того, стандарты ИСО способствуют реализации концепции устойчивого развития.

IEC (International Electrotechnical Commission) — международная электротехническая комиссия (МЭК), международная некоммерческая организация по стандартизации в области электрических, электронных и смежных технологий.

IEC является одной из ведущих организаций, занимающихся разработкой и публикацией международных стандартов для электротехнической и смежных отраслей промышленности. Применение международных стандартов IEC или их использование в национальном законодательстве позволяет в значительной степени облегчить торговлю в области электротехники.

Наиболее полную информацию о международных и зарубежных стандартах, области их применения вы можете получить в нашем справочном материале **«Зарубежные и международные стандарты»**.



С сервисом «Картотека ЗМС» вы имеете возможность:

- в едином информационном пространстве ознакомиться как с международными, так и с зарубежными стандартами;
- быть в курсе, какие зарубежные стандарты существуют в выбранной отрасли;
- получить информацию о разработчике нужного стандарта.

Применяйте международный опыт в производстве товаров, выполнении работ, оказании услуг вместе с «Техэксперт»!

Вопрос-ответ



Мурашов А.О.

Вопрос:

Согласно ПТЭЭП 2.7.9 (2.7.15) результаты осмотров должны заноситься в паспорт заземляющего устройства, т.е. должен быть паспорт заземляющего устройства. Если обращаться к ПТЭ электрических станций и сетей, четко не сказано про паспорт заземляющего устройства, но есть ссылки, что должны быть: технические паспорта зданий, сооружений, технологических узлов и оборудования.

Если отсутствует на ГЭС паспорт заземляющего устройства, может предприятие само сделать паспорт заземляющего устройства, не обращаясь к специализированной организации (проектной организации), если предприятие имеет аттестованную лабораторию ВВИ?

Ответ:

В соответствии с п.1.7.1 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (ПТЭСС), утвержденных приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229, зарегистрированным в Минюсте России 20.06.2003, регистрационный № 4799, «На каждом энергообъекте должны быть следующие документы: ... технические паспорта зданий, сооружений, технологических узлов и оборудования...».

В соответствии с п.1.7.9 ПТЭСС «Все технологические системы, оборудование, здания и сооружения, в том числе гидросооружения, входящие в состав энергообъекта, должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию... В объем периодического технического освидетельствования на основании действующих нормативно-технических документов должны быть включены: наружный и внутренний осмотр, проверка технической документации, испытания на соответствие условиям безопасности оборудования, зданий и сооружений (гидравлические испытания, настройка предохранительных клапанов, испытания автоматов безопасности, грузоподъемных механизмов, контуров заземлений и т.п.) ...Результаты технического освидетельствования должны быть занесены в технический паспорт энергообъекта».

Таким образом, для действующего энергообъекта утраченный паспорт заземляющего устройства может быть восстановлен предприятием — владельцем энергообъекта.

Паспорт заземляющего устройства может быть оформлен согласно «Методическим указаниям по контролю состояния заземляющих устройств электроустановок» (СТО 56947007-29.130.15.105-2011), утвержденным Приказом ОАО «ФСК ЕЭС» от 14.10.2011 № 632, рекомендациям «Инструкции по оформлению приемо-сдаточной документации

по электромонтажным работам» (И 1.13-07), утвержденной Ассоциацией «Росэлектромонтаж» 12.04.2007, рекомендованной к применению Минрегионразвития РФ письмом от 05.07.2007 № 12677-ЮТ/02.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных