**«Техэксперт: Электроэнергетика»**

***Основы правового регулирования ТЭК.***

***Всего в систему добавлены 8 документов (представлены наиболее интересные)***

 [Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.03.2023 № 230/пр](kodeks://link/d?nd=1301373602) «Об установлении требований к форматам предоставления сведений, содержащихся в разрешении на строительство и разрешении на ввод в эксплуатацию объекта капитального строительства».

Распоряжение Правительства РФ [от 29.06.2023 № 1728-р](kodeks://link/d?nd=1301996128) «О внесении изменений в [распоряжение Правительства Российской Федерации от 26 октября 2020 г. № 2774-р](kodeks://link/d?nd=566134067)».

Постановление Правительства РФ [от 08.07.2023 № 1129](kodeks://link/d?nd=1302077744) «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Постановление Правительства РФ [от 08.07.2023 № 1130](kodeks://link/d?nd=1302077754) «Об утверждении Правил вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей, признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и пункта 7 изменений, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации по вопросу совершенствования порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, утвержденных [постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2021 г. № 86](kodeks://link/d?nd=573476473)».

***Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике:***

***79 документов (представлены наиболее интересные)***

Изменение [№ 1 от 25.05.2023](kodeks://link/d?nd=1301662950) [ГОСТ Р 59384-2021](kodeks://link/d?nd=572722986) «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Устройства автоматики ограничения перегрузки оборудования. Нормы и требования».

ГОСТ Р от 29.05.2023 № 59988.05.2-2023 «Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Технические характеристики электронных компонентов. Изделия квантовой электроники. Перечень технических характеристик».

Стандарт организации [от 14.04.2023 № 03976500.001-2023](kodeks://link/d?nd=1301895756) «Комплектные трансформаторные подстанции типов БКТП, БРТП, БРП мощностью 25-6300 кВа и КТП, КТПН, КТПНУ, КТПН-П, КТПН-Т, КТПМ, КТПС, КТПГС, ПКТП, СТП мощностью 25-3150 кВА на напряжение до 35 кВ. Технические условия».

 [ГОСТ Р от 13.06.2023 № 70775-2023](kodeks://link/d?nd=1301918432) «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Направленная высокочастотная защита линий электропередачи классом напряжения 110–220 кВ. Испытания».

ГОСТ [от 13.06.2023 № 34919-2022](kodeks://link/d?nd=1301918434) «Освещение наружное утилитарное. Методы расчета нормируемых параметров».

ГОСТ Р от 13.06.2023 № 70786-2023 «Диоды полупроводниковые импульсные лавинные. Система параметров».

ГОСТ Р 50571.7.710-2023 от 14.06.2023 (МЭК 60364-7-710:2021) «Электроустановки низковольтные. Часть 7-710. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений».

 [ГОСТ Р от 14.06.2023 № 70787-2023](kodeks://link/d?nd=1301918448) «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Возобновляемые источники энергии. Технические требования к фотоэлектрическим солнечным станциям».

 [ГОСТ Р от 19.06.2023 № МЭК 61226-2023](kodeks://link/d?nd=1301918460) «Системы контроля и управления и электроэнергетические системы, важные для безопасности атомных станций, и выполняемые ими функции. Классификация».

 [ГОСТ Р от 19.06.2023 № МЭК 62988-2023](kodeks://link/d?nd=1301918461) «Беспроводные устройства систем контроля и управления, важные для безопасности атомных станций. Порядок выбора и использования по назначению».

 [ГОСТ Р от 21.06.2023 № МЭК 62619-2023](kodeks://link/d?nd=1301969045) «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие некислотные электролиты. Требования безопасности для литиевых аккумуляторов и батарей промышленных применений».

 Документ без вида от 20.06.2023 «Перечень основных материалов и крепёжных изделий, применяемых для изготовления оборудования и трубопроводов АЭУ в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии "Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок" [НП-089-15](kodeks://link/d?nd=420329010) (Приложение № 1 к Сводному перечню документов по стандартизации)».

Стандарт организации от 19.06.2023 [СТО № 34.01-5.1-006-2023](kodeks://link/d?nd=1302032994) Приборы учета электрической энергии. Требования к информационной модели обмена данными (версия 4).

**Техэксперт: Теплоэнергетика**

***Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике:***

***52 новых документа (представлены наиболее интересные)***

ГОСТ Р от 19.06.2023 № МЭК 62988-2023 «Беспроводные устройства систем контроля и управления, важные для безопасности атомных станций. Порядок выбора и использования по назначению».

ГОСТ Р от 22.06.2023 № 70796-2023 «Арматура трубопроводная. Электроприводы. Термины и определения».

Документ без вида от 20.06.2023 «Перечень основных материалов и крепёжных изделий, применяемых для изготовления оборудования и трубопроводов АЭУ в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии "Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок" [НП-089-15](kodeks://link/d?nd=420329010) (Приложение № 1 к Сводному перечню документов по стандартизации)».

Поправка от 01.07.2023 к [ГОСТ 21.205-2016](kodeks://link/d?nd=1200141109) «Система проектной документации для строительства. Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений».

Поправка от 01.07.2023 к [ГОСТ 22130-2018](kodeks://link/d?nd=1200161167) «Детали стальных трубопроводов. Опоры подвижные и подвески. Технические условия».

Поправка от 01.07.2023 к [ГОСТ 24950-2019](kodeks://link/d?nd=437231222) «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия».

 Поправка от 01.07.2023к [ГОСТ 4.114-2019](kodeks://link/d?nd=1200169424) «Арматура трубопроводная. Номенклатура основных показателей».

 Поправка от 01.07.2023 к [ГОСТ 4666-2015](kodeks://link/d?nd=1200135526) «Арматура трубопроводная. Требования к маркировке».

 Поправка от 01.07.2023 к [ГОСТ 21563-2016](kodeks://link/d?nd=1200144411) «Котлы водогрейные. Общие технические требования».

 Поправка от 01.07.2023к [ГОСТ 30456-2021](kodeks://link/d?nd=1200182939) «Металлопродукция. Трубы стальные, прокат стальной листовой и рулонный. Метод испытания на ударный изгиб падающим грузом».

 Поправка от 01.07.2023к [ГОСТ 31168-2014](kodeks://link/d?nd=1200112315) «Здания жилые. Метод определения удельного потребления тепловой энергии на отопление».

 Поправка от 01.07.2023к [ГОСТ 22270-2018](kodeks://link/d?nd=1200160840) «Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Термины и определения».

 Поправка от 01.07.2023к [ГОСТ 30815-2019](kodeks://link/d?nd=1200169221) «Терморегуляторы автоматические отопительных приборов систем водяного отопления зданий. Общие технические условия».