***Основы правового регулирования ТЭК***

***20 документов (представлены наиболее важные)***

 Приказ Минэнерго России от 06.10.2021 N 1021 «Об утверждении порядка и методики кодификации мест установки приборов учета электрической энергии и точек поставки электрической энергии».

 Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 N 2115 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, включая правила недискриминационного доступа к услугам по подключению (технологическому присоединению) к системам теплоснабжения, Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче тепловой энергии, теплоносителя, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

 Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 N 2113 «Об утверждении перечня видов существующих линейных объектов и сетей инженерно-технического обеспечения, при реконструкции или капитальном ремонте которых не применяются положения статьи 52\_2 Градостроительного кодекса Российской Федерации».

 Постановление Правительства РФ от 26.11.2021 N 2062 «О критериях определения потребителей электрической энергии (мощности), не относящихся к населению и приравненным к нему категориям потребителей, в отношении которых на территориях Дальневосточного федерального округа осуществляется доведение цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность) до планируемых на следующий период регулирования базовых уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность)».

 Постановление Правительства РФ от 15.12.2021 N 2303 «Об утверждении содержания комплексной схемы инженерного обеспечения территории и Правил разработки, согласования и утверждения комплексной схемы инженерного обеспечения территории».

 Постановление Правительства РФ от 06.12.2021 N 2209 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами».

 Приказ Росстата от 03.12.2021 N 866 «Об утверждении Указаний по заполнению формы федерального статистического наблюдения N 4-ТЭР "Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов"».

 Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 03.12.2021 N 1349/21 «О внесении изменений в Методические указания по расчету регулируемых цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность) для поставщиков - субъектов оптового рынка, владеющих на праве собственности или ином законном основании тепловыми электростанциями, функционирующими на территории неценовых зон оптового рынка электрической энергии и мощности, устанавливаемых с применением метода долгосрочной индексации необходимой валовой выручки, утвержденные приказом ФАС России от 27 марта 2020 г. N 330/20».

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

***39 документов (представлены наиболее интересные)***

 Методические рекомендации от 25.08.2020 «Методические рекомендации по тушению пожаров в электроустановках предприятий электроэнергетики государств - участников СНГ».

ГОСТ Р от 21.10.2021 N 58648.3-2021 (МЭК 61853-3:2018) «Модули фотоэлектрические. Определение рабочих характеристик и энергетическая оценка. Часть 3. Определение номинальной выработки».

 ГОСТ от 20.10.2021 N IEC 60947-2-2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели».

 ГОСТ от 20.10.2021 N IEC 60947-7-4-2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7-4. Электрооборудование вспомогательное. Колодки клеммные печатных плат для присоединения медных проводников».

 ГОСТ от 20.10.2021 N IEC 61643-32-2021 «Устройства защиты от перенапряжений низковольтные. Часть 32. Устройства защиты от перенапряжений фотоэлектрических систем. Принципы выбора и применения».

 ГОСТ Р от 20.10.2021 N 59115.13-2021 «Обоснование прочности оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Поверочный расчет для стадии вывода из эксплуатации атомных энергетических установок».

 ГОСТ Р от 20.10.2021 N 59429-2021 «Устройства внутрикорпусные водо-водяного энергетического реактора. Расчет на прочность на стадии проектирования».

ГОСТ Р от 20.10.2021 N 59430-2021 «Устройства внутрикорпусные водо-водяного энергетического реактора. Расчет на прочность на постпроектных стадиях».

 ГОСТ от 22.10.2021 N IEC 60715-2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Установка и крепление на направляющих электрических аппаратов в устройствах распределения и управления».

 ГОСТ от 22.10.2021 N IEC 60898-2-2021 «Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения. Часть 2. Автоматические выключатели для переменного и постоянного тока».

ГОСТ от 22.10.2021 N IEC 60947-4-1-2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4-1. Контакторы и пускатели. Электромеханические контакторы и пускатели».

 ГОСТ Р от 22.10.2021 N 59789-2021 (МЭК 62305-3:2010) «Молниезащита. Часть 3. Защита зданий и сооружений от повреждений и защита людей и животных от электротравматизма».

 ГОСТ Р от 22.10.2021 N МЭК 62931-2021 «Лампы светодиодные трубчатые с цоколем GX16t-5. Требования безопасности».

 ПНСТ от 21.10.2021 N 546-2021 «Материалы электроизоляционные. Метод определения теплового сопротивления и теплопроводности».

 ГОСТ Р от 22.10.2021 N МЭК 62035-2021 «Лампы разрядные (кроме люминесцентных ламп). Требования безопасности».

 ГОСТ от 19.11.2021 N 34.201-2020 «Информационные технологии (ИТ). Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем».

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

***28 новых документов (представлены наиболее интересные)***

 СТ РК от 28.11.2013 N EN 13480-3-2013 «Трубопроводы промышленные металлические. Часть 3. Проектирование и расчет».

 ГОСТ Р от 20.10.2021 N 59115.3-2021 «Обоснование прочности оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Кратковременные механические свойства конструкционных материалов».

 ГОСТ Р от 20.10.2021 N 59115.8-2021 «Обоснование прочности оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Расчет по выбору основных размеров».

 ГОСТ Р от 20.10.2021 N 59115.11-2021 «Обоснование прочности оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Поверочный расчет на постпроектных стадиях».

 ГОСТ Р от 20.10.2021 N 59115.13-2021 «Обоснование прочности оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Поверочный расчет для стадии вывода из эксплуатации атомных энергетических установок».

 ГОСТ Р от 20.10.2021 N 59115.15-2021 «Обоснование прочности оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Расчет на прочность типовых узлов трубопроводов».

 ГОСТ Р от 28.10.2021 N ИСО 19892-2021 «Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания соединений на стойкость к циклическому изменению давления».