***Основы правового регулирования ТЭК***

***13 документов (представлены наиболее интересные)***

 Федеральный закон от 16.02.2022 N 12-ФЗ «О внесении изменения в статью 23\_2 Федерального закона "Об электроэнергетике"».

 Постановление Правительства РФ от 03.02.2022 N 92 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам предоставления коммунальных услуг и содержания общего имущества в многоквартирном доме».

 Постановление Правительства РФ от 02.02.2022 N 87 «О предоставлении государственной корпорацией - Фондом содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства за счет привлеченных средств Фонда национального благосостояния займов юридическим лицам, в том числе путем приобретения облигаций юридических лиц при их первичном размещении, в целях реализации проектов по строительству, реконструкции, модернизации объектов инфраструктуры, и о внесении изменения в Положение о Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации».

 Приказ Ростехнадзора от 04.02.2022 N 33 «Об утверждении раздела II "Государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии" Перечня нормативных правовых актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 04.02.2022 N П-01-01-2021».

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

***58 документов (представлены наиболее интересные)***

 Технические требования АО "СО ЕЭС" от 06.07.2017 «Общие технические требования для подключения генерирующего оборудования ТЭС к ЦС (ЦКС) АРЧМ».

 Технические требования АО «СО ЕЭС» от 22.09.2021 «Типовые технические требования для подключения ветровых и солнечных электростанций к ЦС АРЧМ».

 ГЭСН от 30.12.2021 N 81-02-33-2022 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы. Сборник 33. Линии электропередачи».

 ГЭСНм от 30.12.2021 N 81-03-13-2022 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования. Сборник 13. Оборудование атомных электрических станций».

 ГЭСНм от 30.12.2021 N 81-03-22-2022 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования. Сборник 22. Оборудование гидроэлектрических станций и гидротехнических сооружений».

 ГЭСНм от 30.12.2021 N 81-03-23-2022 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования. Сборник 23. Оборудование предприятий электротехнической промышленности».

 ГЭСНр от 30.12.2021 N 81-02-67-2022 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы. Сборник 67. Электромонтажные работы».

ФСБЦ от 30.12.2021 N 81-01-2022 «Федеральные сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве. Книга 20. Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции».

ФСБЦ от 30.12.2021 N 81-01-2022 «Федеральные сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве. Книга 21. Продукция кабельная».

 Стандарт организации от 30.12.2021 N 34.01-5.1-006-2021 «Приборы учета электрической энергии. Требования к информационной модели обмена данными (версия 3)».

 Стандарт организации от 30.12.2021 N 34.01-5.1-009-2021 «Приборы учета электроэнергии. Общие технические требования».

 Стандарт организации от 17.01.2022 N 34.01-2.2-005-2022 «Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Правила приемки и методы испытаний».

 ГОСТ Р от 20.12.2021 N МЭК 60960-2021 «Системы представления параметров безопасности атомных станций. Функциональные требования».

 ГОСТ Р от 23.12.2021 N 59965-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электрические сети. Системы плавки гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи. Выбор и обоснование принципиальных технических решений».

 ГОСТ Р от 23.12.2021 N 59966-2021 «Протокол обмена информацией между компонентами распределенных интеллектуальных систем учета ресурсов. Протокол интеллектуальных распределенных систем (ПИРС). Основные положения».

 ГОСТ Р от 22.12.2021 N 52725-2021 «Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия».

 ГОСТ Р от 22.12.2021 N 59961-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Тепловые электрические станции. Теплоэнергетическое оборудование. Эксплуатационная и предпусковая пароводокислородная очистка, пассивация и консервация внутренних поверхностей нагрева. Правила проведения».

 ГОСТ Р от 27.12.2021 N 59947-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Дистанционное управление. Требования к информационному обмену при организации и осуществлении дистанционного управления».

 ГОСТ Р от 27.12.2021 N 59948-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Дистанционное управление. Требования к управлению электросетевым оборудованием и устройствами релейной защиты и автоматики».

 ГОСТ Р от 27.12.2021 N 59950-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Дистанционное управление. Требования к управлению активной мощностью генерирующего оборудования гидравлических электростанций, подключенных к централизованным системам автоматического регулирования частоты и перетоков активной мощности».

 ГОСТ Р от 27.12.2021 N 59949-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Дистанционное управление. Требования к управлению активной и реактивной мощностью генерирующего оборудования ветровых и солнечных электростанций».

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

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

 Технические требования АО «СО ЕЭС» от 06.07.2017 «Общие технические требования для подключения генерирующего оборудования ТЭС к ЦС (ЦКС) АРЧМ».

ГЭСН от 30.12.2021 N 81-02-18-2022 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы. Сборник 18. Отопление – внутренние устройства».

ГЭСН от 30.12.2021 N 81-02-24-2022 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы. Сборник 24. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети».

ГЭСНм от 30.12.2021 N 81-03-06-2022 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования. Сборник 6. Теплосиловое оборудование».

ФСБЦ от 30.12.2021 N 81-01-2022 «Федеральные сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве. Книга 18. Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения».

ФСБЦ от 30.12.2021 N 81-01-2022 «Федеральные сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве. Книга 63.Оборудование, устройства и аппаратура для систем теплоснабжения».

 ГОСТ Р от 17.12.2021 N 59115.9-2021 «Обоснование прочности оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Поверочный расчет на прочность».

 ГОСТ Р от 22.12.2021 N 59961-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Тепловые электрические станции. Теплоэнергетическое оборудование. Эксплуатационная и предпусковая пароводокислородная очистка, пассивация и консервация внутренних поверхностей нагрева. Правила проведения».

 ГОСТ от 25.01.2022 N 30456-2021 «Металлопродукция. Трубы стальные, прокат стальной листовой и рулонный. Метод испытания на ударный изгиб падающим грузом».