***Новые документы в линейке систем «Техэксперт» для энергетики за август***

***Техэксперт: Электроэнергетика***

***Основы правового регулирования ТЭК: 23 документа (представлены наиболее интересные)***

 Приказ Госкорпорации "Росатом" [от 27.04.2022 N 1/11-НПА](kodeks://link/d?nd=350341007) «Об утверждении Административного регламента осуществления Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" лицензионного контроля деятельности организаций по использованию ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях, включая разработку, изготовление, испытание, транспортирование (перевозку), эксплуатацию, хранение, ликвидацию и утилизацию ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения, за исключением деятельности воинских частей и организаций Министерства обороны Российской Федерации в этой области».

 Постановление Правительства РФ [от 22.07.2022 N 1311](kodeks://link/d?nd=351342150) «Об утверждении перечня материалов и технологий для производства электронной компонентной базы (электронных модулей) для целей применения пониженных налоговых ставок по налогу на прибыль организаций и тарифов страховых взносов».

 Постановление Правительства РФ [от 22.07.2022 N 1310](kodeks://link/d?nd=351342167) «Об утверждении перечня электронной (радиоэлектронной) продукции для целей применения пониженных налоговых ставок по налогу на прибыль организаций и тарифов страховых взносов».

 Постановление Правительства РФ [от 23.07.2022 N 1321](kodeks://link/d?nd=351342207) «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации [от 31 декабря 2020 г. N 2392](kodeks://link/d?nd=573312423)».

 Приказ Ростехнадзора [от 20.07.2020 N 278](kodeks://link/d?nd=351349588) «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению плановых проверок деятельности теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций, эксплуатирующих на праве собственности или на ином законном основании объекты теплоснабжения (тепловые установки и тепловые сети), с использованием риск-ориентированного подхода».

 Приказ Госкорпорации "Росатом" [от 09.12.2021 N 1/1628-П](kodeks://link/d?nd=351350828) «Об утверждении Единых отраслевых методических указаний по заполнению форм отчетов в области государственного учета и контроля радиоактивных веществ, радиоактивных отходов и ядерных материалов, не подлежащих учету в системе государственного учета и контроля ядерных материалов, активность которых больше или равна минимально значимой активности и удельная активность которых больше или равна минимально значимой удельной активности, установленной федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии».

 Постановление Правительства РФ [от 28.07.2022 N 1348](kodeks://link/d?nd=351377525) «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации [от 25 декабря 2021 г. N 2490](kodeks://link/d?nd=727700275)».

 Указ Президента РФ [от 05.08.2022 N 520](kodeks://link/d?nd=351383428) «О применении специальных экономических мер в финансовой и топливно-энергетической сферах в связи с недружественными действиями некоторых иностранных государств и международных организаций».

 Постановление Правительства РФ [от 08.08.2022 N 1395](kodeks://link/d?nd=351436032) «О государственных гарантиях Российской Федерации по кредитам или облигационным займам, привлекаемым российскими юридическими лицами на цели развития инфраструктуры».

 Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) [от 30.06.2022 N 491/22](kodeks://link/d?nd=351498184) «О внесении изменений в Методические указания по определению выпадающих доходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, утвержденные приказом ФСТ России [от 11 сентября 2014 г. N 215-э/1](kodeks://link/d?nd=420223914)».

 Приказ Госкорпорации «Росатом» [от 14.07.2022 N 1/20-НПА](kodeks://link/d?nd=351505756) «О внесении изменений в приказ Госкорпорации "Росатом" от 01.03.2017 N1/6-НПА».

***Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике: 23 документа (представлены наиболее интересные)***

 Стандарт организации АВТОДОР [N 2.36-2022 от 29.04.2022](kodeks://link/d?nd=351375585) «Требования к устройству стационарного наружного освещения и электроснабжения на автомобильных дорогах Государственной компании "Автодор"».

 Стандарт организации [N 34.01-21-006.2-2022 от 02.08.2022](kodeks://link/d?nd=351383416) «Временные быстромонтируемые опоры ВЛ 35-500 кВ. Том 2. Быстромонтируемые опоры для проведения аварийно-восстановительных работ на ВЛ 220-500 кВ. Технические требования».

 Стандарт организации [N 56947007-33.040.20.320-2022 от 02.08.2022](kodeks://link/d?nd=351432268) «Типовые шкафы противоаварийной автоматики. Архитектура I типа».

[ГОСТ Р 70208-2022 от 12.07.2022](kodeks://link/d?nd=1200189359) «Угли бурые, каменные и антрациты. Правила применения классификации углей по маркам».

[ГОСТ Р 59988.02.1-2022 от 13.07.2022](kodeks://link/d?nd=1200192137) «Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Технические характеристики электронных компонентов. Микросхемы интегральные. Спецификации декларативных знаний по техническим характеристикам».

ГОСТ Р [МЭК 60840-2022](kodeks://link/d?nd=1200192141) от 13.07.2022 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ (Um = 36 кВ) до 150 кВ (Um = 170 кВ). Методы испытаний».

ГОСТ [34839-2022](kodeks://link/d?nd=1200192179) от 13.01.2022 «Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие технические условия».

ГОСТ [IEC 61643-22-2022](kodeks://link/d?nd=1200192228) от 21.07.2022 «Устройства защиты от импульсных перенапряжений низковольтные. Часть 22. Устройства защиты от перенапряжений, подсоединенные к телекоммуникационным и сигнальным сетям. Принципы выбора и применения».

[ГОСТ Р 70227-2022 от 21.07.2022](kodeks://link/d?nd=1200192230) «Фильтры электромеханические. Система параметров».

ГОСТ [IEC 60320-1-2021](kodeks://link/d?nd=1200192232) от 20.07.2022 «Соединители приборные бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ [IEC 62196-2-2018](kodeks://link/d?nd=1200192235) от 20.07.2022 «Вилки, штепсельные розетки, переносные розетки и вводы транспортных средств. Проводная зарядка электрических транспортных средств. Часть 2. Требования к совместимости и взаимозаменяемости размеров вспомогательного оборудования переменного тока со штырями и контактными гнездами».

[ГОСТ Р 70237-2022 от 27.07.2022](kodeks://link/d?nd=1200192335) «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Установки электрические. Правила устройства. Воздушные линии электропередачи напряжением до 1 кВ. Общие требования».

 [СТО 34.01-5.1-012-2022](kodeks://link/d?nd=351506821) от 04.07.2022 «Профиль информационной модели интеллектуальных систем учета электроэнергии».

***Образцы и формы документов в области электроэнергетики: 7 документов***

Порядок проведения работы с персоналом в организации электроэнергетики.

Уведомление об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям.

Условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Сведения о зафиксированных параметрах электрического режима по данным контрольных и иных замеров потокораспределения, нагрузок и уровней напряжения.

Поэлементный расчет величины степени локализации по генерирующему объекту (рекомендуемый образец).

Расчет показателя экспорта по генерирующему объекту (рекомендуемый образец).

Справка производителя и (или) поставщика отдельных элементов оборудования (оборудования в сборе) (в том числе материалов, комплектующих изделий и (или) полуфабрикатов для производства элементов оборудования (оборудования в сборе), осуществляющего экспорт промышленной продукции, или исполнителя работ (услуг), выполняющего (оказывающего) работы (услуги) при проектировании, строительстве и монтаже генерирующих объектов, расположенных на территориях иностранных государств, о размере экспортной выручки (рекомендуемый образец).

***Техэксперт: Теплоэнергетика***

***Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике: 15 новых документов (представлены наиболее интересные)***

 Поправка к [ГОСТ 19040-81 от 19.07.2022](kodeks://link/d?nd=351349616) «Трубы металлические. Метод испытания на растяжение при повышенных температурах».

Поправка к Изменению N 3 [ГОСТ 10704-91 от 05.08.2022](kodeks://link/d?nd=351497818) «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент».

Поправка к Изменению N 1 [ГОСТ 5762-2002 от 05.08.2022](kodeks://link/d?nd=351497824) «Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия».

Поправка к Изменению N 1 [ГОСТ EN 809-2017 от 05.08.2022](kodeks://link/d?nd=351497832) «Насосы и агрегаты насосные для перекачивания жидкостей. Общие требования безопасности».

Изменение N 3 [ГОСТ 17314-81 от 30.06.2022](kodeks://link/d?nd=572719451) «Устройства для крепления тепловой изоляции стальных сосудов и аппаратов. Конструкция и размеры. Технические требования».

[ГОСТ Р 70208-2022 от 12.07.2022](kodeks://link/d?nd=1200189359) «Угли бурые, каменные и антрациты. Правила применения классификации углей по маркам».

[ГОСТ Р 8.1009-2022 от 19.07.2022](kodeks://link/d?nd=1200192205) «Государственная система обеспечения единства измерений. Служба стандартных справочных данных в области использования атомной энергии. Классификаторы справочных данных о свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии. Основные положения».

[ГОСТ Р 59375.2-2022 от 21.07.2022](kodeks://link/d?nd=1200192259) «Конструкции для удаления дымовых газов. Требования к металлическим конструкциям для удаления дымовых газов. Часть 2. Внутренние трубы и соединительные элементы из металла».

[ГОСТ Р 59376-2022 от 21.07.2022](kodeks://link/d?nd=1200192260) «Конструкции для удаления дымовых газов. Металлические конструкции для удаления дымовых газов. Методы испытаний».