***Техэксперт: Электроэнергетика***

***Основы правового регулирования ТЭК: 27 документов (представлены наиболее интересные)***

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gif Федеральный закон [от 14.04.2023 N 133-ФЗ](kodeks://link/d?nd=1301308656) «О внесении изменения в статью 13 Федерального закона "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gif Федеральный закон [от 14.04.2023 N 117-ФЗ](kodeks://link/d?nd=1301308643) «О внесении изменений в [Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях](kodeks://link/d?nd=901807667)».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gif Постановление Правительства РФ [от 07.04.2023 N 557](kodeks://link/d?nd=1301224925) «О внесении изменений в Основные положения функционирования розничных рынков электрической энергии по вопросам качества обслуживания потребителей электрической энергии».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Постановление Правительства РФ [от 30.03.2023 N 510](kodeks://link/d?nd=1301137380) «О внесении изменения в пункт 32 Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gif Приказ Минэнерго России [от 10.10.2022 N 1108](kodeks://link/d?nd=352246436) «Об утверждении формы заявления о выводе объекта диспетчеризации из эксплуатации, подаваемого в отношении объектов диспетчеризации, вывод из эксплуатации которых подлежит согласованию только с субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, Правил заполнения указанного заявления и требований к формату такого заявления, а также форм заключений субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике о возможности (невозможности) вывода объекта диспетчеризации из эксплуатации».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 30.03.2023 N 225/пр](kodeks://link/d?nd=1301222837) «О внесении изменения в пункт 7 Порядка осуществления мониторинга разработки и утверждения схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения менее чем пятьсот тысяч человек, утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 21 марта 2014 г. N 111/пр](kodeks://link/d?nd=499086228)».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gif Приказ Госкорпорации "Росатом" [от 06.03.2023 N 1/7-НПА](kodeks://link/d?nd=1301105914) «О внесении изменений в Методику определения размеров платы за проведение документарной экспертизы и выездной экспертизы соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации в области использования атомной энергии, утвержденную приказом Госкорпорации "Росатом" [от 15.03.2018 N 1/10-НПА](kodeks://link/d?nd=557020904)».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gif Приказ Росстандарта [от 29.03.2023 N 682](kodeks://link/d?nd=1301110761) «О закреплении документов национальной системы стандартизации за техническим комитетом по стандартизации "Энергосбережение, энергетическая эффективность, энергоменеджмент" (ТК 039)».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gif Распоряжение Коллегии ЕЭК [от 11.04.2023 N 43](kodeks://link/d?nd=1301306087) «О реализации пилотного проекта по отработке механизма допуска средств измерений к применению в рамках Евразийского экономического союза».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gif Постановление Правительства РФ [от 15.04.2023 N 603](kodeks://link/d?nd=1301344071) «Об утверждении приоритетных направлений проектов технологического суверенитета и проектов структурной адаптации экономики Российской Федерации и Положения об условиях отнесения проектов к проектам технологического суверенитета и проектам структурной адаптации экономики Российской Федерации, о представлении сведений о проектах технологического суверенитета и проектах структурной адаптации экономики Российской Федерации и ведении реестра указанных проектов, а также о требованиях к организациям, уполномоченным представлять заключения о соответствии проектов требованиям к проектам технологического суверенитета и проектам структурной адаптации экономики Российской Федерации».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gif Приказ АНО НАРК [от 11.04.2023 N 30/23-ПР](kodeks://link/d?nd=1301359105) «Об утверждении и исключении наименований квалификаций и требований к квалификациям в электроэнергетике».

***Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике: 25 документов (представлены наиболее интересные)***

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Отраслевой стандарт [от 24.09.1980 N 108.020.125-80](kodeks://link/d?nd=675403665) «Доски трубные конденсаторов паровых стационарных турбин. Расчет на прочность».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал [от 29.11.1983 N 108.020.29-83](kodeks://link/d?nd=675403676) «Турбины и осевые компрессоры. Расчет потерь энергии в решетках профилей лопаток при дозвуковых скоростях потока».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал [от 06.09.1982 N 108.261.13-82](kodeks://link/d?nd=675403778) «Диаметры отверстий под скрепляющую проволоку рабочих лопаток паровых и газовых турбин и осевых компрессоров».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал [от 06.09.1982 N 108.261.14-82](kodeks://link/d?nd=675403779) «Радиусы перехода от рабочей части к полке хвостовика лопаток паровых и газовых турбин и осевых компрессоров».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал [от 27.12.1978 N 108.021.10-78](kodeks://link/d?nd=675404057) «Турбины паровые и газовые, компрессоры осевые. Выполнение чертежей профилей сечений рабочей части лопаток».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif [ГОСТ Р от 23.03.2023 N 56188.5.100-2023 (МЭК 62282-5-100:2018)](kodeks://link/d?nd=1200196345) «Технологии топливных элементов. Часть 5-100. Портативные энергоустановки на основе топливных элементов. Безопасность».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif [ГОСТ Р от 30.03.2023 N 56188.3.201-2023 (МЭК 62282-3-201:2017)](kodeks://link/d?nd=1200196403) «Технологии топливных элементов. Часть 3-201. Стационарные энергоустановки на основе топливных элементов. Методы испытаний для определения рабочих характеристик энергоустановок малой мощности».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gif Циркулярное письмо [от 06.03.2023 N 110-312-01-1906ц](kodeks://link/d?nd=1301020681) «Руководство по техническому наблюдению за постройкой атомных судов и плавучих сооружений, судов атомно-технологического обслуживания, изготовлением материалов и изделий (Издание 2022 года)».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Отраслевой стандарт [от 21.05.1979 N 108.035.101-79](kodeks://link/d?nd=1301181213) «Питатели комбинированные сырого топлива. Технические условия».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Отраслевой стандарт [от 29.10.1979 N 108.123.01-79](kodeks://link/d?nd=1301181214) «Охладители конденсата выносные для систем регенерации низкого давления паровых турбин ТЭС и АЭС. Общие технические условия».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifГосударственная поверочная схема для средств измерений угла фазового сдвига между двумя электрическими напряжениями в диапазоне частот от 1·10\_(-2) до 10·10\_(7) Гц.

***Образцы и формы документов в области электроэнергетики: 21 документ***

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gif Сведения о строительных конструкциях зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о результатах контроля и технических освидетельствований строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о ремонтах, реконструкциях строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о ранее выполненных обследованиях строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения об условиях и режимах эксплуатации строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о повреждениях и дефектах строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifПример оценки технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifТехнологическая карта ультразвукового контроля сварных соединений из стали аустенитного класса ([ГОСТ Р 50.05.04-2022](kodeks://link/d?nd=1200194928)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о наличии топлива на тепловых электростанциях и вводе графиков ограничения поставок газа.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifВодно-энергетические показатели работы гидроэлектростанций.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о текущих запасах воды в основных водохранилищах гидроэлектростанций.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСправочная информация о запасах воды в основных водохранилищах гидроэлектростанций.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о зафиксированных параметрах электрического режима по данным контрольных и иных замеров потокораспределения, нагрузок и уровней напряжения.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о технологическом присоединении объектов по производству электрической энергии и энергопринимающих устройств к электрическим сетям.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о максимальной мощности ранее присоединенных энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии максимальной мощностью 10 МВт и более в соответствии с документами о технологическом присоединении к электрическим сетям.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о привлечении кредитных ресурсов.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о затратах на осуществление деятельности по передаче электрической энергии.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о выбросах парниковых газов.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifРезультаты расчетов загрузки подстанций с высшим классом напряжения 110 (150) кВ.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о площадках размещения и технико-экономических показателях потенциально возможных к размещению тепловых электростанций (включая расширение на площадках действующих тепловых электростанций).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z19q_tmp_167325b28999af91.gifСведения о планируемом изменении структуры топливного баланса тепловых электростанций.

***Техэксперт: Теплоэнергетика***

***Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике: 21 документ (представлены наиболее интересные)***

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Отраслевой стандарт [от 24.09.1980 N 108.020.125-80](kodeks://link/d?nd=675403665) «Доски трубные конденсаторов паровых стационарных турбин. Расчет на прочность».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал [от 29.11.1983 N 108.020.29-83](kodeks://link/d?nd=675403676) «Турбины и осевые компрессоры. Расчет потерь энергии в решетках профилей лопаток при дозвуковых скоростях потока».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал [от 06.09.1982 N 108.261.13-82](kodeks://link/d?nd=675403778) «Диаметры отверстий под скрепляющую проволоку рабочих лопаток паровых и газовых турбин и осевых компрессоров».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал [от 06.09.1982 N 108.261.14-82](kodeks://link/d?nd=675403779) «Радиусы перехода от рабочей части к полке хвостовика лопаток паровых и газовых турбин и осевых компрессоров».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал [от 27.12.1978 N 108.021.10-78](kodeks://link/d?nd=675404057) «Турбины паровые и газовые, компрессоры осевые. Выполнение чертежей профилей сечений рабочей части лопаток».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif [ГОСТ Р от 02.03.2023 N 70660-2023](kodeks://link/d?nd=1200196066) «Арматура трубопроводная. Обеспечение безотказности при изготовлении».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif [ГОСТ Р от 23.03.2023 N 56188.5.100-2023 (МЭК 62282-5-100:2018)](kodeks://link/d?nd=1200196345) «Технологии топливных элементов. Часть 5-100. Портативные энергоустановки на основе топливных элементов. Безопасность».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif [ГОСТ Р от 30.03.2023 N 56188.3.201-2023 (МЭК 62282-3-201:2017)](kodeks://link/d?nd=1200196403) «Технологии топливных элементов. Часть 3-201. Стационарные энергоустановки на основе топливных элементов. Методы испытаний для определения рабочих характеристик энергоустановок малой мощности».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif [ГОСТ от 04.04.2023 N 34388-2023 (ISO 9227:2017)](kodeks://link/d?nd=1200196460) «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Отраслевой стандарт [от 21.05.1979 N 108.035.101-79](kodeks://link/d?nd=1301181213) «Питатели комбинированные сырого топлива. Технические условия».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Отраслевой стандарт [от 29.10.1979 N 108.123.01-79](kodeks://link/d?nd=1301181214) «Охладители конденсата выносные для систем регенерации низкого давления паровых турбин ТЭС и АЭС. Общие технические условия».

***Образцы и формы документов в области теплоэнергетики: 11 документов***

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_167325b28999af91.gif Сведения о строительных конструкциях зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_167325b28999af91.gifСведения о результатах контроля и технических освидетельствований строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_167325b28999af91.gifСведения о ремонтах, реконструкциях строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_167325b28999af91.gifСведения о ранее выполненных обследованиях строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_167325b28999af91.gifСведения об условиях и режимах эксплуатации строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_167325b28999af91.gifСведения о повреждениях и дефектах строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_167325b28999af91.gifПример оценки технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений атомных станций ([ГОСТ Р 58341.12-2022](kodeks://link/d?nd=1200194097)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_167325b28999af91.gifАкт сдачи-приемки внешних горячих трубопроводов из гибких неметаллических труб ([ГОСТ Р 70406-2022](kodeks://link/d?nd=1200193751)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_167325b28999af91.gifТехнологическая карта ультразвукового контроля сварных соединений из стали аустенитного класса ([ГОСТ Р 50.05.04-2022](kodeks://link/d?nd=1200194928)).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_167325b28999af91.gifЗаявка о заключении договора о подключении (технологическом присоединении) газоиспользующего оборудования к сети газораспределения в рамках догазификации котельных (типовая форма).

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu4368z18d.tmp\lu4368z1bp_tmp_167325b28999af91.gifДоговор о подключении (технологическом присоединении) газоиспользующего оборудования к сети газораспределения в рамках догазификации котельных (типовая форма).