

ВВЕДЕНИЕ

С 01.07.2003 г. введены новые Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), зарегистрированные в Минюсте РФ 22 января 2003 г. (регистрационный № 4145), которые утверждены Приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. № 6.

ПТЭЭП переработаны и дополнены в соответствии с требованиями действующих законодательных актов РФ, новых государственных стандартов, других нормативно-технических документов (НТД), а также в связи с отменой «Правил пользования электрической энергией», с учетом опыта технической эксплуатации электроустановок потребителей по состоянию на 01.01.2003 г.

С выходом ПТЭЭП отменяются «Правила эксплуатации электроустановок потребителей» (ПЭЭП, 5-е издание, переработанное и дополненное, 1992 г.). Все НТД, содержащие разделы, главы или отдельные параграфы, посвященные технической эксплуатации электроустановок потребителей, должны быть приведены в соответствие с настоящими Правилами.

В данной работе приведен **ПОЛНЫЙ** текст наиболее подвергшегося изменениям **1 раздела «Организация эксплуатации электроустановок»**, а также **приложений 1 и 2** введенных в действие «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» с указанием *основных отличий* от отмененных ПЭЭП (по тексту изменения выделены *курсивом*).

Кроме того, в справочно-методические рекомендации в качестве **дополнительных материалов** включены: *Разъяснение п. 1.2.4 «ПТЭЭП»*, *Формы подготовки персонала* («Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ»), *Требования, предъявляемые к содержанию программ по переключениям*, *Форма Бланка переключений*, *Вариант Инструкции* оперативно-ремонтному персоналу *по производству оперативных переключений в ЭУ*, *Примерный Перечень документов*, представляемых в Ростехнадзор при допуске в эксплуатацию энергоустановок, *Примерный Перечень технической документации* по эксплуатации ЭУ, *Вариант должностной инструкции* ответственного за электрохозяйство, *Рекомендуемые формы Приказов* по организации безопасной эксплуатации ЭУ (**18 приказов**), *Основные требования к порядку и условиям присвоения* неэлектротехническому персоналу I группы по электробезопасности, *Рекомендуемый перечень основных вопросов*, отражаемых в программе по присвоению персоналу организаций I группы по электробезопасности, *Варианты программ подготовки* оперативного, оперативно-ремонтного персонала и административно-технического персонала, не имеющего прав оперативного, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала, *Извлечения из Типовой программы* по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений», *Необходимый комплект*

нормативно-технической и справочно-методической литературы и др.

В новые Правила внесены следующие основные изменения и дополнения:

❖ практически из всего текста исключены слова «запрещается» (заменено на *«не допускается»*), «лицо» (заменено на *«работник»*), «предприятие» (заменено на *«Потребитель»*);

❖ существенно расширен раздел **«Термины, применяемые в Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей, и их определения»**, а также скорректированы многие определения;

❖ значительно переработана **«Глава 1.1. Общие требования»** (из 8 пунктов исключено 4 и вновь добавлен 1), при этом неизменным осталось содержание лишь п.1.1.1 (п.1.1.1. Правила имеют целью обеспечить надежную, безопасную и рациональную эксплуатацию электроустановок и содержание их в исправном состоянии);

❖ в **«Главе 1.2. Обязанности, ответственность потребителей за выполнение Правил»** из 12 пунктов исключены 3 и вновь добавлены 2, при этом неизменным осталось содержание лишь п.1.2.12 (п.1.2.12. Государственный надзор за соблюдением требований настоящих Правил осуществляется органами государственного энергетического надзора);

❖ в **«Главе 1.3. Приемка в эксплуатацию электроустановок»** из 8 существовавших пунктов ни один не остался без изменений, и к ним добавлены 3 новых пункта;

❖ претерпела кардинальные изменения **«Глава 1.4. Требования к персоналу и его подготовка»**: из 20 существовавших пунктов исключены 4, вновь добавлено 27 пунктов, при этом нет ни одного пункта, оставшегося без изменений;

❖ значительно расширена **«Глава 1.5. Управление электрохозяйством»**, в разделе **«Оперативное управление»** которой значительно изменено 12 пунктов;

❖ внесены изменения в **«Главу 1.6. Техобслуживание, ремонт, модернизация и реконструкция»** (исключено 3 и добавлено 4 пункта, включающие в себя значительные изменения);

❖ значительно переработана **«Глава 1.7. Правила безопасности и соблюдения природоохранных требований»**;

❖ претерпела кардинальные изменения **«Глава 1.8. Техническая документация»**, где теперь регламентирована вся документация, которая должна быть у Потребителя, в структурных подразделениях и на рабочих местах оперативного персонала;

❖ введены впервые **приложение 1 «Образец. Заявление-обязательство о возложении ответственности за безопасную эксплуатацию электроустановок»** и **приложение 2 «Примерный порядок технического диагностирования электроустановок потребителей»**.