

УДК 331.45

Сравнительный анализ правил эксплуатации электроустановок

Винокуров Владимир Васильевич,

старший преподаватель кафедры инженерно-технического обеспечения деятельности уголовно-исполнительной системы, ФКУ ДПО Кировский ИПКР ФСИН России. Россия, г. Киров.
E-mail: winokurov78@rambler.ru

Аннотация. В статье рассматриваются главные изменения в новых правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии. Проанализированы перемены, которые необходимо учитывать специалистам в процессе эксплуатации электроустановок.

Ключевые слова: изменения, потребители электрической энергии, сертификация, электрооборудование, вспомогательный персонал.

Изменения по охране труда связаны в основном с регуляторной гильотиной, которая представляет собой процесс отмены большого количества устаревших законодательных актов и концентрации всех правил в нескольких документах.

Период 2022-2023 годов – сложное время в работе специалистов по охране труда. Довольно долго организации строили свою работу в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей [1]. Плюс ко всему – они вступили в силу с недавно отмененным Порядком обучения № 1/29 [2], утвержденным в этот же день. Поэтому важно знать, что поменяется в жизни работодателей и работников с уходом этих нормативных правовых актов, по которым обучались работники, строились производственные процессы, проходили проверки.

7 октября 2022 года в Минюсте России был зарегистрирован приказ Минэнерго от 12 августа 2022 года № 811 [3]. Следовательно, новые правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (далее – ПТЭЭП) вступили в силу с 7 января 2023 года.

Очевидно, что процесс перехода на новые ПТЭЭП будет непростым, ведь по предыдущим правилам специалисты организовывали свою деятельность почти 20 лет и в 2023 году им придется перестраивать свою работу. С первого взгляда Правила значительно сократились. Если в старом ПТЭЭП было 274 страницы, то в новом документе нет и 30 страниц, но это не означает, что требований стало меньше. Законодатель убрал дублирующие сведения из Правил работы с персоналом [4], правил по охране труда при эксплуатации электроустановок [5] и других утвержденных нормативных документов. В тексте ПТЭЭП идут ссылки на соответствующие документы. Соответственно легче для понимания правила не стали.

Изменения, касающиеся информации об ответственном за электрохозяйство и списках работников, имеющих право выполнения переключений в электроустановках, ведения оперативных переговоров, а также лиц, имеющих право подачи и согласования диспетчерских и оперативных заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния ЛЭП, оборудования и устройств в составе электроустановок. Потребители должны будут предоставлять данные сведения ежегодно до 1 января и не позднее, чем за 1 рабочий день до ввода в действие изменений в указанных списках или информации (до допуска

работников к самостоятельной работе) уведомлять сетевую (энергоснабжающую) организацию.

Новое в области распространения – это то, что ПТЭЭП больше не распространяется на физических лиц, которые используют электроустановки напряжением до 1 кВ для личных и бытовых нужд. Это значит, что, если люди будут использовать электроустановки напряжением до 1 кВ в целях, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, такое физическое лицо будет считаться потребителем электроэнергии, и на него правила будут распространяться в полном объеме. Для энергосетевой компании будет достаточно, если поступят сведения об извлечении прибыли, например, реклама в социальных сетях, баннеры, и т.д.

Индивидуальным предпринимателям сделали послабление. По новым правилам, с 7 января 2023 года данная категория потребителей может больше не назначать ответственного за электрохозяйство. При нарушении правил потребления электрической энергии индивидуальные предприниматели приравниваются к физическим лицам, то есть к населению.

Требования к образованию сотрудников в электроустановках. Новые правила запрещают прием на работу в электроустановках лиц, не имеющих профессиональную подготовку и квалификацию, соответствующую выполняемым работам. При приеме на работу электротехнического и электротехнологического персонала главным требуемым документом является диплом или иной документ, подтверждающий наличие профессии по выполняемой в электроустановке трудовой функции. Следовательно, нельзя будет принять на работу электросварщика или электромонтера, которые раньше работали педагогами, юристами или экономистами, и решили теперь «поработать руками». Для этого им придется идти в образовательные организации и получать профессию.

В новом ПТЭЭП больше не прописано обязательное требование иметь сертификат на электрооборудование. Это не значит, что организации смогут устанавливать любое электрооборудование. Ориентироваться нужно на соответствующее Постановление Правительства Российской Федерации [6], которое устанавливает данные требования. На электрооборудование или бытовые электроприборы может быть получена декларация, или вообще отсутствует требование к подтверждению соответствия, если они не входят в Перечень № 2425 [6]. Если в перечень входит электрооборудование, требующее обязательный сертификат, эксплуатация этого оборудования без сертификата будет запрещена, а владелец оштрафован.

Следующее изменение в отношении ответственного за электрохозяйство и его заместителя. По новым правилам они должны быть из числа административно-технического персонала. Ранее в правилах было указано, что эти лица должны быть из числа руководителей и специалистов, а следовательно могли быть и из числа оперативного или оперативно-ремонтного персонала.

В новом ПТЭЭП не указана обязанность оформлять заявление-обязательство в «местном органе госэнергонадзора» в том случае, если в организации электроустановки не выше 0,4 кВ. Такого органа, как Госэнергонадзор, нет довольно давно. Данные функции выполняет отраслевой орган Ростехнадзора. Если номинальное напряжение в организации в пределах до 0,4 кВ, заявление-обязательство в электросети не подается.

Впервые вводится термин «графики аварийного ограничения режима потребления» и порядок действий потребителей электроэнергии по обеспечению готовности к введению такой меры. Также закрепляется необходимость участия в противоаварийных тренировках при вводе графиков аварийного ограничения.

С 2023 года потребитель должен будет обеспечить проведение замеров при получении требования от электросетевой организации. Нужно обеспечить беспрепятственный доступ уполномоченных лиц электросетевой организации к соответствующим объектам электросетевого хозяйства (энергопринимающим устройствам) и возможность временной, на период проведения замера, установки на них средств измерений, позволяющих измерять почасовые объемы потребления электрической энергии, и (или) провести соответствующие измерения самостоятельно.

В ПТЭЭП появился новый вид персонала – вспомогательный. В каждой отрасли есть свой вспомогательный персонал, который не участвует в основной деятельности и не относится при этом к административно-управленческому персоналу или к оперативно-ремонтному и ремонтному персоналу, а выполняют функции по обеспечению основной деятельности – те, кто выполняет уборку, санитарно-технические работы, организует питание. Работодатель должен своим локальным актом утвердить вспомогательный персонал в его организации.

Список литературы

1. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».
2. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
3. Приказ Минэнерго России от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии».
4. Приказ Минэнерго России от 22.09.2020 № 796 «Об утверждении Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации»
5. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
6. Постановление Правительства РФ от 23.12.2021 № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».