

Уважаемые посетители сайта!

Обращаем Ваше внимание на то, что это только ознакомительная версия материала **со ссылками на нормативно-техническую литературу** для офлайн подготовки к аттестации по области: Г.1.1 "Эксплуатация электроустановок".

Стоит отметить, что полный курс подготовки Вы можете пройти абсолютно бесплатно на сайте в любое удобное для Вас время.

Сайт ориентирован на то, чтобы Вы максимально комфортно смогли подготовиться. Некоторым нашим пользователям не всегда доступен материал для онлайн подготовки по техническим или другим причинам, именно поэтому мы и сделали вариант для возможности подготовки на бумажном носителе в виде PDF файлов.

Этот файл предназначен для ознакомления Вас с тем, как будет выглядеть полный вариант предоставляемого материала.

**Важно! Вопросы актуальны и соответствуют вопросам с официального сайта Ростехнадзора!**

По всем вопросам обращаться через форму «**Обратная связь**» на сайте.

## 1. Что понимается под потребителями электрической энергии?

**Лица, приобретающие электрическую энергию для собственных бытовых и (или) производственных нужд**

*Ответ указан в нормативно-технической документации:*

*В статье №3 Федерального закона от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»*

*потребители электрической энергии - лица, приобретающие электрическую энергию для собственных бытовых и (или) производственных нужд*

## 2. На какие электроустановки распространяются требования Правил устройства электроустановок?

**На вновь сооружаемые и реконструируемые электроустановки постоянного и переменного тока напряжением до 750 кВ, в том числе на специальные электроустановки**

*Ответ указан в нормативно-технической документации:*

*В пункте № 1.1.1 Правил устройства электроустановок*

*1.1.1. Правила устройства электроустановок (ПУЭ) распространяются на вновь сооружаемые и реконструируемые электроустановки постоянного и переменного тока напряжением до 750 кВ, в том числе на специальные электроустановки, рассмотренные в разд. 7 настоящих Правил.*

*Устройство специальных электроустановок, не рассмотренных в разд. 7, должно регламентироваться другими нормативными документами. Отдельные требования настоящих Правил могут применяться для таких электроустановок в той мере, в какой они по исполнению и условиям работы аналогичны электроустановкам, рассмотренным в настоящих Правилах.*

*Требования настоящих Правил рекомендуется применять для действующих электроустановок, если это повышает надежность электроустановки или если ее модернизация направлена на обеспечение требований безопасности, которые распространяются на действующие электроустановки.*

*По отношению к реконструируемым электроустановкам требования настоящих Правил распространяются лишь на реконструируемую часть электроустановок.*

### 3. Как делятся электроустановки по условиям электробезопасности?

Электроустановки напряжением до 1000 В и выше 1000 В

*Ответ указан в нормативно-технической документации:*

*В пункте № 1.1.32 Правил устройства электроустановок*

*1.1.32. Электроустановки по условиям электробезопасности разделяются на электроустановки напряжением до 1 кВ и электроустановки напряжением выше 1 кВ (по действующему значению напряжения).*

...

### 4. На кого распространяется действие Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей?

На организации независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих действующие электроустановки напряжением до 220 кВ включительно, и граждан - владельцев электроустановок напряжением выше 1000 В

*Ответ указан в нормативно-технической документации:*

*В пункте № 1.1.2 Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13 января 2003 года N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" (Утратил силу с 7 января 2023 года)*

*1.1.2. Правила распространяются на организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, индивидуальных предпринимателей, а так же граждан - владельцев электроустановок напряжением выше 1000 В (далее - Потребители). Они включают в себя требования к Потребителям, эксплуатирующим действующие электроустановки напряжением до 220 кВ включительно. Правила не распространяются на электроустановки электрических станций, блок-станций, предприятий электрических и тепловых сетей, эксплуатируемых в соответствии с правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей.*

**Внимание!** В ответе наша формулировка может отличаться от формулировки портала ЕПТ, мы не знаем, как комментировать эту ситуацию вышеперечисленный приказ, как Вы видите - утратил силу. В действие вступил новый документ приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 12 августа 2022 года N 811 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии" в котором формулировка ответа звучит вот так:

1. Настоящие Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии (далее - Правила) устанавливают требования к организации и осуществлению технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии (далее - электроустановки) и **распространяются на потребителей электрической энергии - юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании электроустановками**, за исключением потребителей - физических лиц, указанных в пункте 3 Правил (далее - потребитель).

Правила не распространяются на потребителей - физических лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании электроустановками напряжением ниже 1000 В и использующих данные электроустановки для удовлетворения личных или бытовых нужд.

**Информации у нас, о том, что ответ изменился в портале ЕПТ нет, но самое интересное, что ни того ни другого нормативного документа НЕТ в официальном перечне НТД на сайте Ростехнадзора.**