**Частное образовательное учреждение**

**дополнительного профессионального образования**

**«ПромЭнергоБезопасность»**

153002, г. Иваново, ул. Набережная, д.9, оф.318; телефон/факс: (4932) 37-00-95,

сот: 8-903-889-32-35, E-mail: [peb37@yandex.ru](mailto:peb37@yandex.ru), Сайт: peb37.ru

ИНН 3702184925, КПП 370201001, Р/сч. 40703810917000000563 в Отделение № 8639

ПАО Сбербанк г. Иваново, Кор/сч.: 30101810000000000608, БИК: 042406608.

**Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 1998 от 08.11.2017 г.**

**Серия: 37 Л 01 № 0001549**

**Аккредитация в области охраны труда № 5265 от 05.02.2018 г.**

**«Требования к порядку работы в электроустановках потребителей. Г.1.1. Эксплуатация электроустановок»**

**(Сентябрь 2024 г.) - 178 вопросов.**

**Перечень нормативно-правовых актов, нормативных и методических документов, используемых при составлении вопросов тестирования:**

• Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»

• Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях

• Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

• Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

• Градостроительный кодекс Российской Федерации

• Постановление Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846 «Об утверждении Правил расследования причин аварий в электроэнергетике»

• Постановление Правительства РФ от 13 августа 2018 г. № 937 «Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»

• Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям»

• Постановление Правительства РФ от 30 января 2021 г. № 86 «Об утверждении Правил вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу совершенствования порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации»

• Постановление Правительства РФ от 30 января 2021 г. № 85 «Об утверждении Правил выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»

• Приказ Минэнерго России от 12 августа 2022 г. № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии»

• Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»

• Приказ Минэнерго России от 30 июня 2003 г. № 261 «Об утверждении Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках»

• Приказ Минэнерго России от 30 июня 2003 года № 280 «Об утверждении Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» (СО 153-34.21.122-2003)

• Приказ Минэнерго России от 02 марта 2010 г. № 91 «Об утверждении Порядка передачи оперативной информации об авариях в электроэнергетике»

• Приказ Минэнерго России от 22 сентября 2020 г. № 796 «Об утверждении Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации». Зарегистрирован Минюстом России 18 января 2021 г., регистрационный № 62115

• Приказ Минэнерго России от 6 июня 2013 г. № 290 «Об утверждении Правил разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики»

• Приказ Минэнерго России от 13 сентября 2018 г. № 757 «Об утверждении Правил переключений в электроустановках»

• Приказ Минэнерго России от 25 октября 2017 г. № 1013 «Об утверждении требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики»

• Приказ Минэнерго России от 4 октября 2022 г. № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»

**1. Какая из перечисленных зон степени защиты относится к зоне, где каждый объект подвержен прямому удару молнии и поэтому через него может протекать полный ток молнии? Выберите правильный вариант ответа.**

**А) Зона 0**

Б) Зона 0Е

В) Зона 1

Г) Зона 2

**2. К каким распределительным электрическим сетям могут присоединяться источники сварочного тока? Выберите правильный вариант ответа.**

А) К сетям напряжением не выше 220 В.

Б) К сетям напряжением не выше 380 В.

В) К сетям напряжением не выше 450 В.

**Г) К сетям напряжением не выше 660 В.**

**3. Кем проводится комплексное опробование оборудования после окончания всех строительных и монтажных работ по сдаваемой электроустановке? Выберите правильный вариант ответа.**

А) Подрядчиком

Б) Заказчиком

В) Проектировщиком

**Г) Потребителем**

**4. В течение какого срока проводится комплексное опробование работы линии электропередачи при вводе в работу? Выберите правильный вариант ответа.**

**А) В течение 24 часов.**

Б) В течение 48 часов.

В) В течение 72 часов.

Г) В течение 36 часов.

**5. На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок? Выберите правильный вариант ответа.**

А) На работников промышленных предприятий, в составе которых имеются электроустановки

Б) На работников промышленных предприятий, в составе которых имеются электроустановки

**В) На работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм и работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала**

Г) На работников всех организаций независимо от формы собственности, занятых техническим обслуживанием электроустановок и выполняющих в них строительные, монтажные и ремонтные работы

**6. В течение какого срока проводится комплексное опробование основного и вспомогательного оборудования электроустановки при вводе в работу? Выберите правильный вариант ответа.**

А) В течение 24 часов.

Б) В течение 48 часов.

**В) В течение 72 часов.**

Г) В течение 36 часов.

**7. Кто из перечисленных лиц не включается в состав рабочей комиссии, осуществляющей приемку молниезащитных устройств на действующих объектах? Выберите правильный вариант ответа.**

А) Лицо, ответственного за электрохозяйство;

Б) Представитель подрядной организации;

В) Представитель инспекции противопожарной охраны

**Г) Представитель инспекции Ростехнадзора**

**8. Какая процедура не устанавливается правилами технологического присоединения? Выберите правильный вариант ответа.**

А) Присоединения впервые вводимых в эксплуатацию энергопринимающих устройств

**Б) Присоединения ранее присоединенных энергопринимающих устройств, выведенных из эксплуатации (в том числе в целях консервации на срок до 1 года)**

В) Изменения схемы внешнего электроснабжения ранее присоединенных энергопринимающих устройств

Г) Все перечисленное

**9. Какой документ определяет порядок технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии к электрическим сетям? Выберите правильный вариант ответа.**

А) Федеральный закон от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

**Б) Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861.**

В) Правила устройства электроустановок.

Г) Федеральный закон от 21 июля 2011 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса».

**10. Какому административному штрафу могут быть подвергнуты юридические лица за ввод в эксплуатацию энергопотребляющих объектов без разрешения соответствующих органов? Выберите правильный вариант ответа.**

**А) От десяти до двадцати тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.**

Б) От двухсот до трехсот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

В) От ста до двухсот тысяч рублей.

Г) От тридцати до пятидесяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток.

**Далее – заявка на повышение квалификации в ЧОУ ДПО «ПромЭнергоБезопасность»**