

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 178. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.

ЭБ 115.15. Эксплуатация электроустановок (Г.1.1)

январь 2024

1. Что из перечисленного соответствует понятию "потребители электрической энергии"?

- Лица, осуществляющие деятельность в сфере электроэнергетики, в том числе производство электрической, тепловой энергии и мощности, приобретение и продажу электрической энергии и мощности.
 - Лица, приобретающие мощность, в том числе для собственных бытовых и (или) производственных нужд и (или) для последующей продажи.
 - Лица, приобретающие электрическую энергию для собственных бытовых и (или) производственных нужд.
-

2. Какой документ определяет порядок технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии к электрическим сетям?

- Федеральный закон от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ "Об электроэнергетике".
 - 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.
 - Федеральный закон от 21 июля 2011 г. № 256-ФЗ "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса".
-

3. Какая процедура не устанавливается правилами технологического присоединения?

- Процедура присоединения энергопринимающих устройств к электрическим сетям сетевой организации.
 - Нормирование количества потребляемой электроэнергии.
 - Установка требований к выдаче технических условий, в том числе индивидуальных, для присоединения к электрическим сетям.
 - Определение существенных условий договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.
-

4. Какому административному штрафу могут быть подвергнуты юридические лица за ввод в эксплуатацию энергопотребляющих объектов без разрешения соответствующих органов?

- От десяти до двадцати тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.
 - От двухсот до трехсот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.
 - От ста до двухсот тысяч рублей.
 - От тридцати до пятидесяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток.
-

5. Какое административное наказание может быть наложено на юридических лиц за нарушение правил пользования электрической и тепловой энергией?

- Наложение административного штрафа в размере от десяти до пятнадцати тысяч рублей.
- Наложение административного штрафа от двадцати тысяч до сорока тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.
- Административное приостановление деятельности на срок до ста суток.

6. Какому административному штрафу могут быть подвергнуты юридические лица за повреждение электрических сетей напряжением свыше 1000 В?

- От десяти тысяч до двадцати тысяч рублей.
 - **От тридцати тысяч до сорока тысяч рублей.**
 - От сорока пяти тысяч до пятидесяти тысяч рублей.
 - От пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей.
-

7. На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?

- Только на работников организаций, занятых техническим обслуживанием электроустановок и выполняющих в них строительные, монтажные и ремонтные работы, в том числе работы с приборами учета электроэнергии и измерительными приборами.
- **На работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм и работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала организаций, занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения, а также осуществляющих управление технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей.**
- Только на работников организаций, занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих испытания и измерения.
- Только на работников промышленных предприятий, осуществляющих управление технологическими режимами работы объектов энергопринимающих установок потребителей на балансе которых имеются электроустановки.

Пояснение:

Приказ Минтруда №903н от 15.12.20 п.1.1.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее - Правила) устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок.

Требования Правил распространяются на работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм и работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала организаций (далее - работники), занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения, в том числе работы с приборами учета электроэнергии, измерительными приборами и средствами автоматики, а также осуществляющих управление технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей.

8. Что из перечисленного соответствует понятию "электроэнергетика"?

- **Отрасль экономики Российской Федерации, включающая в себя комплекс экономических отношений, возникающих в процессе производства (в том числе производства в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), передачи электрической энергии, оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, сбыта и потребления электрической энергии с использованием производственных и иных имущественных объектов (в том числе входящих в Единую энергетическую систему России), принадлежащих на праве собственности или на ином предусмотренном федеральными законами основании субъектам электроэнергетики или иным лицам. Электроэнергетика является основой функционирования экономики и жизнеобеспечения.**
 - Электроэнергетическая система, расположенная в пределах территории Российской Федерации, в состав которой входят объединенные электроэнергетические системы и образующие их территориальные электроэнергетические системы и централизованное оперативно-диспетчерское управление которой осуществляется системным оператором электроэнергетических систем России (далее - системный оператор).
 - Совокупность объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, связанных общим режимом работы в едином технологическом процессе производства, передачи и потребления электрической энергии в условиях централизованного оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике.
-

9. Что из перечисленного соответствует понятию "объекты электроэнергетики"?

- Линии электропередачи, трансформаторные и иные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для обеспечения электрических связей и осуществления передачи электрической энергии оборудование.
 - **Имущественные объекты, непосредственно используемые в процессе производства, передачи электрической энергии, оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике и сбыта электрической энергии, в том числе объекты электросетевого хозяйства.**
 - Объект по производству электрической энергии, принадлежащий на праве собственности или ином законном основании потребителю электрической энергии, энергопринимающие устройства которого технологически присоединены к объектам электросетевого хозяйства с уровнем напряжения до 1000 вольт, функционирующий в том числе на основе использования возобновляемых источников энергии и используемый указанным потребителем для производства электрической энергии в целях удовлетворения собственных бытовых и (или) производственных нужд.
-

10. Какое определение соответствует понятию "временная нормальная схема электрических соединений объекта электроэнергетики"?

- **Схема электрических соединений объекта электроэнергетики, на которой все коммутационные аппараты и заземляющие разъединители изображаются в положении, соответствующем их нормальному коммутационному положению на предстоящий этап жизненного цикла строящегося (реконструируемого) объекта электроэнергетики.**
 - Схема электрических соединений объекта электроэнергетики, на которой все коммутационные аппараты и заземляющие разъединители изображаются в положении, соответствующем их нормальному коммутационному положению на предстоящий этап капитального ремонта или реконструкции объекта электроэнергетики.
 - Схема электрических соединений объекта электроэнергетики, на которой все коммутационные аппараты и линейные (шинные) разъединители изображаются в положении, соответствующем их нормальному коммутационному положению на предстоящий этап жизненного цикла строящегося (реконструируемого) объекта электроэнергетики.
-