

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 258. 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.**

---

## **Г.2.2. Эксплуатация электрических сетей**

ЭБ 1769.6

**1. В течение какого времени должно быть рассмотрено заявление сетевой организации о согласовании границ охранной зоны в отношении отдельных объектов электросетевого хозяйства, поданное в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий технический контроль и надзор в электроэнергетике?**

- В течение 20 дней с даты его поступления.
  - В течение 28 дней с даты его поступления.
  - В течение 35 дней с даты его поступления.
  - **В течение 15 рабочих дней со дня поступления указанных заявления и сведений.**
- 

**2. Что не входит в обязанности сетевой организации при содержании просек?**

- **Устройство пожарных водоемов, пожарных наблюдательных пунктов и противопожарных минерализованных полос.**
  - Поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубki, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами.
  - Вырубка или обрезка крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.
  - Все перечисленное входит в обязанности сетевой организации при содержании просек.
- 

**3. К каким производственным объектам в соответствии с Градостроительным законодательством Российской Федерации, относятся линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 кВ?**

- **К особо опасным и технически сложным объектам.**
  - К уникальным объектам.
  - К объектам средней опасности.
  - К объектам низкой опасности.
- 

**4. Что из перечисленного не входит в технологическую основу функционирования электроэнергетики?**

- Единая национальная (общероссийская) электрическая сеть.
  - Территориальные распределительные сети.
  - **Система отношений, связанных с производством и оборотом электроэнергии на оптовом рынке.**
  - Единая система оперативно-диспетчерского управления.
-

## 5. Кто устанавливает порядок технологического присоединения энергопринимающих устройств юридических и физических лиц к электрическим сетям?

- Правительство Российской Федерации.
  - Правительство Российской Федерации или уполномоченные им федеральные органы исполнительной власти.
  - Федеральные органы исполнительной власти.
  - Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации.
- 

## 6. Кем осуществляется мониторинг риска нарушения работы субъектов электроэнергетики в сфере электроэнергетики?

- Минприроды России.
  - Правительством Российской Федерации.
  - Минэнерго России.
  - Ростехнадзором.
- 

## 7. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании"?

- Экспертиза промышленной безопасности.
  - Обязательная сертификация продукции.
  - Обязательная сертификация или декларирование соответствия продукции.
  - Оценка риска применения продукции.
- 

## 8. Что понимается под аварией на объекте электроэнергетики и (или) энергопринимающей установке?

- Технологические нарушения на объекте электроэнергетики и (или) энергопринимающей установке, приведшие к разрушению или повреждению зданий, сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки, неконтролируемому взрыву, пожару и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов электроэнергетики и (или) энергопринимающих установок, нарушению в работе релейной защиты и автоматики, автоматизированных систем оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике или оперативно-технологического управления либо обеспечивающих их функционирование систем связи, полному или частичному ограничению режима потребления электрической энергии (мощности), возникновению или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима работы энергосистемы.
  - Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте; неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.
  - Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте (если они не содержат признаков аварии).
  - Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте; неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ; отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений Федеральных законов "Об электроэнергетике" и "О теплоснабжении", других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте (если они не содержат признаков аварии).
-

## 9. Причины каких аварий расследует Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору либо ее территориальный орган?

- В результате которых произошли массовые отключения или повреждения объектов электросетевого хозяйства (высший класс напряжения 6-35 кВ), вызванные неблагоприятными природными явлениями, если они привели к прекращению электроснабжения потребителей общей численностью 200 тыс. человек и более.
  - В результате которых произошли нарушения в работе противоаварийной или режимной автоматики, в том числе обусловленные ошибочными действиями персонала, вызвавшие отключение объекта электросетевого хозяйства (высший класс напряжения 110 кВ и выше), отключение (включение) генерирующего оборудования, суммарная мощность которого составляет 100 МВт и более, или прекращение электроснабжения потребителей электрической энергии, суммарная мощность потребления которых составляет 100 МВт и более.
  - В результате которых произошли отклонение частоты электрического тока в энергосистеме или ее части за пределы: 50,00 +/- 0,2 Гц продолжительностью 3 часа и более. 50,00 +/- 0,4 Гц продолжительностью 30 минут и более.
  - **Расследует причины всех перечисленных аварий.**
- 

## 10. Какие отключения оборудования объекта электросетевого хозяйства, приводящие к снижению надежности энергосистемы, расследуются Ростехнадзором либо его территориальными органами?

- Применение графиков временных отключений суммарным объемом 100 МВт и более или прекращение электроснабжения на величину 25 и более процентов общего объема потребления в операционной зоне диспетчерского центра.
  - Разделение энергосистемы на части, выделение отдельных энергорайонов Российской Федерации на изолированную от Единой энергетической системы России работу (при отключении всех электрических связей с Единой энергетической системой России).
  - Превышение максимально допустимых перетоков мощности в контролируемом сечении длительностью 1 час и более.
  - **Все указанные отключения расследуются Ростехнадзором либо его территориальными органами.**
-