

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 265. 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.2.1. Эксплуатация тепловых электрических станций**

ЭБ 1768.6

**1. Какие организации обязаны обеспечить соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов путем выбора оптимальных архитектурных, функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений и их надлежащей реализации при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта?**

- **Застройщики.**
  - Заказчики.
  - Проектные организации.
  - Местные органы исполнительной власти.
- 

**2. Расследование причин каких аварий осуществляет Ростехнадзор либо его территориальный орган?**

- Только повреждение энергетического котла паропроизводительностью 100 тонн в час и более или водогрейного котла производительностью 50 гигакалорий в час и более с разрушением, изменением формы или геометрических размеров котла или смещением блоков (элементов) котла или металлического каркаса.
  - Только 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.
  - Только повреждение турбины номинальной мощностью 10 МВт и более с разрушением проточной части турбины, изменением формы и геометрических размеров или смещением корпуса турбины на фундаменте.
  - **Расследование всех перечисленных аварий.**
- 

**3. Расследования каких аварий осуществляют собственник, иной законный владелец объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки либо эксплуатирующая их организация?**

- Только в результате которых произошли неправильные действия защитных устройств и (или) систем автоматики.
  - Только в результате которых произошло нарушение, приводящее к потере управляемости объекта электроэнергетики (потеря питания собственных нужд, оперативного тока, давления в магистралях сжатого воздуха, систем управления оборудованием) продолжительностью 1 час и более.
  - Только в результате которых произошло повреждение основного оборудования электростанции, а также отключение такого оборудования действием автоматических защитных устройств или оперативным персоналом вследствие недопустимых отклонений технологических параметров или ошибочных действий оперативного персонала.
  - **Выявляет причины возникновения всех перечисленных аварий.**
-

#### 4. Какие отключения генерирующего оборудования, приводящие к снижению надежности энергосистемы, не расследуются Ростехнадзором либо его территориальным органом?

- 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).
  - Внеплановое ограничение выдачи мощности электростанцией на срок более 1 суток на величину 100 МВт и более.
  - Применение графиков временных отключений суммарным объемом 50 МВт или прекращение электроснабжения на величину 15 % общего объема потребления в операционной зоне диспетчерского центра.
  - Применение графиков временных отключений суммарным объемом 100 МВт и более или прекращение электроснабжения на величину 25 % и более общего объема потребления в операционной зоне диспетчерского центра.
- 

#### 5. В какой срок Ростехнадзор или его территориальный орган, принявшие решение о расследовании причин аварии, уведомляют об этом уполномоченный орган в сфере электроэнергетики?

- Не позднее 48 часов с момента принятия такого решения.
  - Не позднее 24 часов с момента принятия такого решения.
  - Не позднее 48 часов с момента аварии.
  - Не позднее 48 часов с момента получения информации об аварии.
- 

#### 6. В какой срок Ростехнадзор должен завершить расследование причин аварии?

- В срок, не превышающий 20 календарных дней со дня начала расследования.
  - В срок, не превышающий 10 календарных дней со дня начала расследования.
  - В срок, не превышающий 20 календарных дней с момента получения информации об аварии.
  - В срок, не превышающий 10 календарных дней с момента получения информации об аварии.
  - В срок, не превышающий 20 календарных дней с момента аварии.
- 

#### 7. На сколько календарных дней, в случае необходимости, руководитель Ростехнадзора может продлить срок проведения расследования причин аварии?

- Не более чем на 45 дней.
  - Не более чем на 20 дней.
  - Не более чем на 10 дней.
  - Не более чем на 3 дня.
- 

#### 8. В какой срок комиссия по расследованию причин аварии уведомляет субъект электроэнергетики и (или) потребителя электрической энергии о начале обследования?

- Не позднее чем за 1 час.
  - Не позднее чем за 3 часа.
  - Не позднее чем за 12 часов.
  - Не позднее чем за 24 часа.
- 

#### 9. В течение какого времени со дня утверждения комиссией акта расследования материалы расследования причин аварии подлежат хранению Ростехнадзором?

- Не менее одного года.
- Не менее двух лет.
- Не менее трех лет.
- Не менее пяти лет.

---

## 10. Как оформляется акт расследования причин аварии при несогласии отдельных членов комиссии?

- Несогласные члены комиссии акт не подписывают.
  - Несогласные члены комиссии подписывают акт с примечанием "Не согласен".
  - **Несогласные члены комиссии подписывают акт, а их "особое мнение" прилагается к акту расследования.**
  - Несогласные члены комиссии акт не подписывают и направляют "особое мнение" в Управление государственного энергетического надзора Ростехнадзора.
  - Несогласные члены комиссии подписывают акт с "особым мнением", изложенным рядом с их подписью или адресующим к отдельному приложению.
-