

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.
-