Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 235. 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

ЭБП 1768.8

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. 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 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).
- 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).

---

3. 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.**

---

4. В какой срок после дня получения запроса уполномоченного органа в сфере электроэнергетики собственник, иной законный владелец объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки либо эксплуатирующая их организация направляют копии акта расследования уполномоченному органу в сфере электроэнергетики?

- **В 10-дневный срок.**
- В 30-дневный срок.
- В 5-дневный срок.
- В 20-дневный срок.

---

5. Что подразумевается под характеристиками, отражающими отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю?

- Класс энергетической эффективности.
- **Энергетическая эффективность.**
- Вторичный энергетический ресурс.
- Энергетический ресурс.
- Энергосбережение.

---

6. 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.
- **Выясняет причины возникновения всех перечисленных аварий.**

---

7. Кем определяется класс энергетической эффективности товара в соответствии с правилами, которые утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и принципы которых устанавливаются Правительством Российской Федерации?

- Органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации.
- **Производителем, импортером.**
- Министерством промышленности и торговли Российской Федерации.
- Федеральными органами исполнительной власти.

---

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

- Разделение Единой энергетической системы России или технологически изолированной территориальной энергосистемы на части
- 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

---

9. Кто несет ответственность за работу с персоналом?

- Руководитель подразделения, ответственный за работу с кадрами.
- Технический руководитель организации.
- **Руководитель организации или должностное лицо (должностные лица) из числа руководящих работников организации, которому (которым) руководитель организации передает эту функцию и права.**
- Лицо, осуществляющее хозяйственную деятельность организации.

---

10. 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.
