

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 82. 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 1498.5. IV группа до 1000В**

январь 2024

### **1. На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?**

- На работников промышленных предприятий, в составе которых имеются электроустановки.
- На работников организаций независимо от форм собственности и организационно-правовых форм и других физических лиц, занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих испытания и измерения.
- **На работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм и работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала.**
- На работников всех организаций независимо от формы собственности, занятых техническим обслуживанием электроустановок и выполняющих в них строительные, монтажные и ремонтные работы.

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.*

---

### **2. Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В?**

- **Группу не ниже III.**
  - Группу II.
  - Группу II или III.
- 

### **3. При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут допускаться в РУ до 1000 В?**

- В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу IV, либо работника, имеющего право единоличного осмотра.
- **В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу III, либо работника, имеющего право единоличного осмотра.**
- В сопровождении опытного работника из числа ремонтного персонала, имеющего группу по электробезопасности не ниже V.

Пояснение:

*Приказ Минтруда №903н от 15.12.20 п.3.5.*

*Работники, не обслуживающие электроустановки, могут допускаться для осмотра в электроустановки в сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу IV по электробезопасности - в электроустановках напряжением выше 1000 В, и имеющего группу III по электробезопасности - в электроустановках напряжением до 1000 В, либо работника, имеющего право единоличного осмотра.*

---

#### 4. Кто дает разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока?

- Разрешение дает оперативный персонал энергообъекта.
- Разрешение дает вышестоящий оперативный персонал.
- Разрешение дает административно-технический персонал.
- **Предварительного разрешения оперативного персонала не требуется. Напряжение должно быть снято немедленно.**

Пояснение:

Приказ Минтруда №903н от 15.12.20 п.3.8.

При несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока напряжение должно быть снято немедленно без предварительного разрешения оперативного персонала.

---

#### 5. В каком случае нарушен порядок хранения и выдачи ключей?

- Ключи от электроустановок должны быть пронумерованы и храниться в запираемом ящике. Один комплект должен быть запасным.
  - Выдача ключей должна быть заверена подписью работника, ответственного за выдачу и хранение ключей, а также подписью работника, получившего ключи.
  - Ключи от электроустановок должны выдаваться работникам, имеющим право единоличного осмотра, в том числе оперативному персоналу - от помещений, вводных устройств, щитов и щитков, в которых предстоит выполнить осмотр.
  - **Допускается возвращать ключи от электроустановок оперативному персоналу в течение трех дней после полного окончания работ.**
- 

#### 6. Что определяет наряд-допуск?

- Задание на производство работы, устанавливающее условия безопасного проведения работы, состав бригады и ответственных исполнителей.
  - Задание на производство работы, определяющее содержание, место работы и условия безопасного проведения.
  - Задание на производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания.
  - **Задание на производство работы, определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады (группа из двух человек и более, включая производителя работ) и работников, ответственных за безопасное выполнение работы.**
- 

#### 7. Сколько экземпляров наряда-допуска должно оформляться?

- Достаточно одного.
  - **Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах, а при передаче по телефону, радио, факсимильным письмом или электронным документом наряд-допуск оформляется в трех экземплярах (за исключением случая, когда производитель работ назначается одновременно допускающим).**
  - Наряд-допуск оформляется в трех экземплярах.
- 

#### 8. Допускается ли оформлять наряд-допуск в виде электронного документа?

- Наряд-допуск может быть выписан только от руки на специальном бланке установленной формы.
  - Наряд-допуск допускается оформлять только в виде телефонограммы или радиogramмы.
  - Допускается, по усмотрению руководителя, в зависимости от расположения диспетчерского пункта.
  - **Разрешено оформлять наряд-допуск по телефону, радио, факсимильным письмом или электронным документом с последующим оформлением на бумажном носителе.**
-

**9. На какой срок разрешается выдавать наряд-допуск со дня начала работ в действующих электроустановках?**

- На срок не более 15 календарных дней.
  - На срок не более 10 календарных дней.
  - На срок не более 20 календарных дней.
  - На срок не более 25 календарных дней.
- 

**10. Кто имеет право на продление наряда-допуска?**

- Только работник, выдавший наряд-допуск, или имеющий право выдачи наряда-допуска в данной электроустановке.
  - Ответственный руководитель работ в данной электроустановке.
  - Ответственный за электрохозяйство структурного подразделения.
  - Руководитель объекта, на котором проводятся работы.
-