

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 84. 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 1499.7. IV группа до и выше 1000В**

октябрь 2025

### **1. На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н?**

- 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 выше 1000 В, согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н?**

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

Пояснение:

*Приказ Минтруда №903н от 15.12.20 п.3.2.*

*В электроустановках напряжением выше 1000 В работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки, и старшие по смене должны иметь группу по электробезопасности не ниже IV, остальные работники в смене - группу не ниже III.*

---

**3. При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут быть допущены до осмотра электроустановок напряжением выше 1000 В согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н?**

- 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.
- 

**4. Кто дает разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н?**

- 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 согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н?**

- 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 согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н?**

- 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 согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н?**

- Один, а при передаче по телефону, радио, факсимильным письмом или электронным документом наряд-допуск оформляется в двух экземплярах (за исключением случая, когда производитель работ назначается одновременно допускающим).
  - Два, 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).
  - Три, а при передаче по телефону, радио, факсимильным письмом или электронным документом наряд-допуск оформляется в четырех экземплярах (за исключением случая, когда производитель работ назначается одновременно допускающим).
- 

**8. Допускается ли оформлять наряд-допуск в виде электронного документа согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н?**

- 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 согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н?**

- На срок не более 15 календарных дней.
  - На срок не более 30 календарных дней.
  - На срок не более 20 календарных дней.
  - На срок не более 25 календарных дней.
- 

**10. Кто имеет право продлять наряд-допуск согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н?**

- 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.
-