

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

ОСНОВНОЙ НОРМАТИВНЫЙ ПРАВОВОЙ АКТ

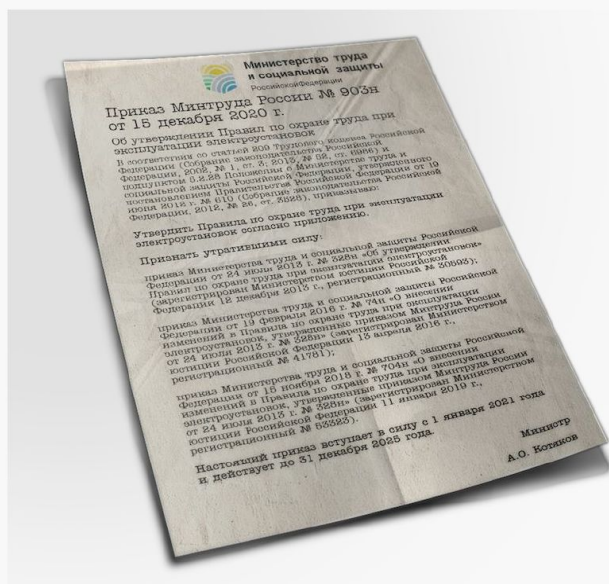
Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Правила устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок.

Требования Правил распространяются на работодателей и работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала организаций.

Документ вступил в силу 01.01.2021 взамен приказа Минтруда России от 24.07.2013 № 328н.

Приказом Минтруда России от 29.04.2022 № 279н в документ внесены изменения с 01.09.2022.



ПРАВА РАБОТОДАТЕЛЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

- устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам
- применять приборы, устройства, оборудование, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ
- вести документооборот в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ С ОФОРМЛЕНИЕМ НАРЯДА-ДОПУСКА

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

Наряд-допуск оформляется:

- в двух экземплярах и выдается на руки производителю работ (или наблюдающему) и допускающему - по общему правилу
- в трех экземплярах - при передаче по телефону, радио, факсимильным письмом или электронным документом (за исключением случая, когда производитель работ назначается одновременно допускающим)

Срок действия наряда-допуска:

- не более 15 календарных дней со дня начала работы
- разрешается продлевать 1 раз на срок не более 15 календарных дней
- не более 1 календарного дня (рабочей смены) – при выполнении работ под напряжением на токоведущих частях электроустановок.

Наряды-допуски, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение 1 года, после чего могут быть уничтожены.

Учет работ по нарядам-допускам и распоряжениям ведется в журнале учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям. Срок хранения журнала - один месяц со дня регистрации полного окончания работы по последнему зарегистрированному в журнале наряду-допуску или распоряжению.

[illegible]

ФОРМА ЖУРНАЛА УЧЕТА РАБОТ
ПО НАРЯДАМ-ДОПУСКАМ И РАСПОРЯЖЕНИЯМ

[illegible]

**ОХРАНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ПЕРЕНОСНЫМ
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ И СВЕТИЛЬНИКАМИ,
РУЧНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ МАШИНАМИ**

КЛАССЫ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Класс электроинструмента*	Описание электроинструмента
0 класс	Электроинструмент, в котором защита от поражения электрическим током обеспечивается основной изоляцией; при этом отсутствует электрическое соединение открытых проводящих частей (если они имеются) с защитным проводником стационарной проводки.
I класс	Электроинструмент, в котором защита от поражения электрическим током обеспечивается основной изоляцией и соединением открытых проводящих частей, доступных для прикосновения, с защитным проводником стационарной проводки.
II класс	Электроинструмент, у которого защита от поражения электрическим током обеспечивается применением двойной или усиленной изоляции.
III класс	Электроинструмент, в котором защита от поражения электрическим током основана на питании от источника безопасного сверхнизкого напряжения не выше 50 В и в котором не возникают напряжения выше безопасного сверхнизкого напряжения.

* в соответствии с Приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ С РУЧНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ МАШИНАМИ, ПЕРЕНОСНЫМИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ И СВЕТИЛЬНИКАМИ

Перед началом работ с ручными электрическими машинами, переносными электроинструментами и светильниками следует:

- определить по паспорту класс машины или инструмента
- проверить комплектность и надежность крепления деталей
- убедиться внешним осмотром в исправности кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки, целости изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, защитных кожухов
- проверить четкость работы выключателя
- выполнить (при необходимости) тестирование устройства защитного отключения (УЗО)
- проверить работу электроинструмента или машины на холостом ходу
- проверить у машины I класса исправность цепи заземления (корпус машины - заземляющий контакт штепсельной вилки)



ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ПРИ РАБОТАХ С РУЧНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ МАШИНАМИ, ПЕРЕНОСНЫМИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ И СВЕТИЛЬНИКАМИ

Работникам, пользующимся электроинструментом и ручными электрическими машинами, запрещается:

- передавать ручные электрические машины и электроинструмент другим работникам
- разбирать ручные электрические машины и электроинструмент, производить ремонт
- держаться за провод электрической машины, электроинструмента, касаться вращающихся частей или удалять стружку, опилки до полной остановки инструмента или машины
- устанавливать рабочую часть в патрон инструмента, машины и изымать ее из патрона, а также регулировать инструмент без отключения его от сети
- работать с приставных лестниц

