

**ПРИНЯТО**

Общим собранием работников МБДОУ  
«Детский сад № 10 «Созвездие» ЗМР РТ»  
Протокол № 1  
от «26» 08 2022 года

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель профсоюзного комитета  
«26» 08 2022 года  
Т.Н. Т.Н. Шмелева

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий МБДОУ

«Детский сад №10 «Созвездие» ЗМР РТ

Ф.Р. Шакиржанова

Введено в действие приказом

№ 66-01 от «31» 08 2022 года



**Положение о проведении инструктажа, проверки знаний и присвоения I группы  
по электробезопасности неэлектротехническому персоналу  
МБДОУ «Детский сад №10 «Созвездие» ЗМР РТ»**

**I. Общие положения**

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с:
  - Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), (утв. приказом Минэнерго России от 13 января 2003 года № 6.);
  - Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, (утв. утв. Приказом Минтруда РФ от 24.07.2013 N 328н);

и устанавливает требования к проведению инструктажа, проверки знаний и присвоения работникам неэлектротехнического персонала I группы по электробезопасности МБДОУ «Детский сад №10 «Созвездие» ЗМР РТ» (далее – Учреждение).

2. Настоящий Порядок разработан с целью обучить работников неэлектротехнического персонала мерам электробезопасности, которые не изложены в инструкциях по охране труда (по профессии, виду выполняемой работы) для работников, в том числе при нахождении работника за пределами своего рабочего места.

3. Все работники предприятия, достигшие 18 лет, независимо от образования, профессии, вида выполняемой работы, занимаемой должности (за исключением тех работников, которым присваивается II и выше группа по электробезопасности), обязаны проходить инструктаж и проверку знаний по электробезопасности для последующего присвоения им I группы по электробезопасности, поскольку им придется:

эксплуатировать:

электроустановочную арматуру (электровыключатели, электророзетки), электропроводку, электроавтоматы, вводно-распределительные устройства, осветительные и распределительные щитки, электроудлинители;

офисные электроприемники (персональные компьютеры, принтеры, факсы, множительная техника, и т.п.);

электроприемники бытового назначения (настольные электролампы, холодильник, электрочайник, микроволновая печь, электроventилиатор, электрокалорифер, аудиомангитофон, видеомангитофон, телевизор, электрогирлянда, звукоусиливающая аппаратура, пылесос, блоки питания мобильных аппаратов и т.п.);

находиться (передвигаться, работать и т.п.):

возле электроустановочной арматуры, электропроводки, вводно-распределительных устройств, осветительных и распределительных щитков, электроудлинителей;

возле электрооборудования, электроинструмента во время эксплуатации их другими работниками:

возле воздушных и подземных линий электропередач на территории предприятия;

на территории, в зданиях, сооружениях предприятия во время грозы, при появлении шаровой молнии;

в зоне воздействия статического электричества, электромагнитного поля;

выполнять работы, при выполнении которых может возникнуть опасность поражения электрическим током;

спасать себя в случае попадания под действие электрического тока;

спасать других работников предприятия, попавших под действие электрического тока;

тушить электроустановочную арматуру, электропроводку, вводно-распределительные устройства, осветительные и распределительные щитки, электроудлинители, электроприемники, электрооборудование, электроинструмент, электросветильники, находящиеся под напряжением.

2. Работники, эксплуатирующие электроприёмники (электроприборы, электроаппаратуру) и электрооборудование в помещениях с повышенной опасностью, в особо опасных помещениях (в отношении опасности поражения людей электрическим током), а также на открытой территории (вне зданий и сооружений), независимо от класса электроприёмника и электрооборудования по типу защиты от поражения электрическим током и величины напряжения, на которые они рассчитаны, должны проходить инструктаж, проверку знаний по электробезопасности с последующим присвоением II группы по электробезопасности и относиться к электротехническому или электротехнологическому персоналу.

3. Работники, эксплуатирующие электроинструмент, электронасосы, электродвигатели, должны проходить инструктаж, проверку знаний по электробезопасности с последующим присвоением II группы по электробезопасности и относиться к электротехнологическому персоналу.

5. Работники неэлектротехнического персонала с I группой по электробезопасности, с целью исключения электротравмирования себя и окружающих, должны знать:

об опасности электрического тока и последствиях воздействия электрического тока на тело человека;

требования электробезопасности при эксплуатации:

электроустановочной арматуры (электровыключатели, электророзетки), электропроводки, электроавтоматов, вводно-распределительных устройств, осветительных и распределительных щитков, электроудлинителей;

технологического электрооборудования (станки, конвейеры, пресса, компрессоры, насосы, машины, печи, вентиляторы и т.п.);

офисных электроприемников (персональные компьютеры, принтеры, факсы, множительная техника и т.п.);

электроприемников бытового назначения (настольные электролампы, холодильник, электрочайник, микроволновая печь, электровентилятор, электрокалорифер, аудиоманитофон, видеоманитофон, телевизор, электрогирлянда, звукоусиливающая аппаратура, пылесос, блоки питания мобильных аппаратов и т.п.);

требования электробезопасности при нахождении (передвижении, работе и т.п.):

возле электрооборудования, электроинструмента во время эксплуатации их другими работниками:

возле воздушных и подземных линий электропередач на территории предприятия;

на территории, в зданиях, сооружениях предприятия во время грозы, при появлении шаровой молнии;

в зоне воздействия статического электричества, электромагнитного поля;

об элементарных неисправностях в электроустановочной арматуре, электропроводке, вводно-распределительных устройствах, осветительных и распределительных щитках, электроудлинителях, электроприемниках, которые могут привести к электротравмам;

требования электробезопасности при самоспасении в случае попадания под

действие электрического тока;

требования электробезопасности при спасении других работников предприятия, попавших под действие электрического тока;

требования электробезопасности при тушении находящихся под напряжением электроустановочной арматуры, электропроводки, вводно-распределительных устройств, осветительных и распределительных щитков, электроудлинителей, электроприемников, технологического электрооборудования, электроинструмента, электросветильников, электрооборудования;

назначение заземляющих, зануляющих устройств, устройств защитного отключения;

назначение плакатов, знаков и табличек по электробезопасности;

о нарушениях требований электробезопасности в своем структурном подразделении, а также в других структурных подразделениях своего и других предприятий, которые привели к несчастным случаям;

об ответственности работников за невыполнение требований по электробезопасности.

**Работники неэлектротехнического персонала с I группой по электробезопасности, с целью исключения электротравмирования себя и окружающих, должны уметь:**

безопасно для себя и окружающих эксплуатировать:

электроустановочную арматуру (электровыключатели, электророзетки), электропроводку, пусковые кнопки, электроавтоматы, вводно-распределительные устройства, осветительные и распределительные щитки, электроудлинители;

технологическое электрооборудование (станки, конвейеры, пресса, компрессоры, машины, печи, вентиляторы и т.п.);

офисные электроприемники (персональные компьютеры, принтеры, факсы, множительная техника, и т.п.);

электроприемники бытового назначения (настольные электролампы, холодильник, электрочайник, микроволновая печь, электровентилятор, электрокалорифер, аудиоманитофон, видеоманитофон, телевизор, электрогирлянда, звукоусиливающая аппаратура, пылесос, блоки питания мобильных аппаратов и т.п.);

пользоваться электрозащитными средствами, которые имеются на рабочем месте (диэлектрические коврики, подставки электроизолирующая и т.п.);

различать элементарные неисправности в электроустановочной арматуре, электропроводке, вводно-распределительных устройствах, осветительных и распределительных щитках, электроудлинителях, технологическом электрооборудовании, электроприемниках, которые могут привести к электротравмам;

безопасно для себя и окружающих действовать при нахождении в зоне обрыва воздушных и подземных линий электропередач;

безопасно для себя действовать во время грозы, при появлении шаровой молнии;

безопасно для себя действовать в зоне воздействия статического электричества, электромагнитного поля;

безопасно для себя действовать при самоспасении в случае попадания под действие электрического тока;

безопасно для себя действовать при спасении других работников предприятия, попавших под действие электрического тока;

безопасно для себя тушить с помощью первичных средств пожаротушения электроустановочную арматуру, электропроводку, вводно-распределительные устройства, осветительные и распределительные щитки, электроудлинители, технологическое электрооборудование, электроприемники, находящиеся под напряжением;

оперативно и грамотно оказывать доврачебную помощь самому себе другим работникам предприятия от действия электрического тока;

оперативно и правильно сообщать по телефону в службы экстренного вызова и в

аварийные службы со стационарного и мобильного телефонных аппаратов.

Перечень должностей и профессий рабочих неэлектротехнического персонала по каждому структурному подразделению, которые должны проходить инструктаж и проверку знаний по электробезопасности для присвоения группы I по электробезопасности, составляется лицом, ответственным за электрохозяйство по предприятию и утверждается руководителем предприятия.

Перечень должностных лиц предприятия, на которых возложены обязанности по проведению инструктажа, проверки знаний и присвоение I группы по электробезопасности работникам неэлектротехнического персонала утверждается руководителем предприятия.

Программу инструктажа, проверки знаний и присвоения работникам неэлектротехнического персонала группы по электробезопасности I для каждого структурного подразделения предприятия составляет лицо, ответственное за электрохозяйство на предприятии и утверждает руководитель предприятия.

Лекционный материал об опасности электрического тока и последствиях воздействия электрического тока на тело человека составляется лицом, ответственным за электрохозяйство по предприятию. Информация, изложенная в лекционном материале об опасности электрического тока и последствиях воздействия электрического тока на тело человека непосредственно не влияет на безопасность работника, так как в ней нет требований электробезопасности, а поэтому незнание этой информации не приведет к электротравме. Доведение данной информации до сведения работников носит рекомендательный характер.

Инструкции по электробезопасности для работников неэлектротехнического персонала, которому присваивается I группа по электробезопасности для каждого структурного подразделения предприятия составляются лицом, ответственным за электрохозяйство по предприятию и утверждаются руководителем предприятия. В инструкциях должны быть изложены все требования по электробезопасности, соблюдение которых обеспечит безопасность здоровья и жизни работников.

Инструкция по оказанию доврачебной само- и взаимной помощи потерпевшему от действия электрического тока составляется врачом медицинского пункта предприятия, согласуется с лицом, ответственным за электрохозяйство по предприятию, инженером по охране труда и утверждается руководителем предприятия.

Инструктажи и проверки знаний по электробезопасности для последующего присвоения группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу предприятия подразделяются на:

- первичные, которые проводятся в первый рабочий день, до начала работы;

- повторные, которые проводятся не реже одного раза в год;

- внеплановые, которые проводятся по указанию лица, ответственного за электрохозяйство на предприятии.

Повторные инструктаж, проверка знаний и присвоение (подтверждение) группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу предприятия осуществляется, путем проведения инструктажа, проверки знаний и присвоение (подтверждение) группы I по электробезопасности одновременно в один день для всех работников структурного подразделения, независимо от того, что для некоторых работников еще не истек срок для

повторного инструктажа, проверки знаний и присвоения (подтверждения) I группы по электробезопасности.

Внеплановый инструктаж, проверка знаний и присвоение (подтверждение) группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу предприятия проводится при:

- нарушении работником требований Инструкции по электробезопасности для работников неэлектротехнического персонала, которому присваивается I группа по электробезопасности (структурного подразделения), не повлекшем электротавмирование работника;

- поражении работника предприятия электрическим током.

Внеплановый инструктаж, проверка знаний и присвоение (подтверждение) группы I

по электробезопасности проводится по указанию лица, ответственного за электрохозяйство на предприятии для всех работников структурного подразделения предприятия или всех работников предприятия.

Регистрация первичного, повторного и внепланового инструктажей, проверок знаний и присвоение (подтверждение) группы I по электробезопасности проводится в Журнале проверки знаний по технике безопасности у персонала с группой по электробезопасности I.

При проведении внепланового инструктажа, проверки знаний и присвоения (подтверждения) группы I по электробезопасности в Журнале проверки знаний по технике безопасности у персонала с группой по электробезопасности I указывается причина их проведения.

Журнал проверки знаний по технике безопасности у персонала с группой по электробезопасности I должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью предприятия. Журнал заверяется подписью руководителя предприятия или его заместителем.

Срок хранения Журнала проверки знаний по технике безопасности у персонала с группой по электробезопасности I — десять лет, с даты внесения в него последней записи.

Требования к наличию у работников группы I по электробезопасности должны быть указаны в рабочей, должностной инструкции и инструкции по охране труда для профессии или вида выполняемой работы.

Право на проведение в структурных подразделениях предприятия инструктажа, проверки знаний и присвоение (подтверждение) группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу имеют единолично (без создания комиссии) должностные лица: ответственный за электрохозяйство на предприятии, в структурном подразделении предприятия или инженерно-технические работники (мастера, механики, инженеры-энергетики и т.п.) из числа электротехнического и электротехнологического персонала, имеющие группу по электробезопасности не ниже III и назначенные руководителем предприятия.

Ответственность за несвоевременное проведение инструктажа, проверки знаний и присвоение неэлектротехническому персоналу группы I по электробезопасности несут руководители структурных подразделений предприятия.

Данный Порядок разработан для должностного лица, на которого возложены обязанности по проведению инструктажа, проверки знаний и присвоение I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу и содержание его не обязательно доводить до сведения работников предприятия.

## **I. Порядок проведения инструктажа**

Теоретическая часть инструктажа проводится путем чтения или пересказа инструктором лекционного материала и локальных нормативных правовых актов (инструкций) с пояснениями в необходимых местах.

Практическая часть инструктажа проводится путем показа инструктором действий работника:

- по безопасной эксплуатации электроустановочной арматуры (электровыключателей, электророзеток, кнопок электрозвонков и т.п.), электроавтоматов, вводных распределительных устройств, осветительных и распределительных щитков, технологического электрооборудования, электроприемников, электроудлинителей, имеющихся в зданиях структурного подразделения, предприятия;

- по безопасным действиям при самостоятельном освобождении от действия электрического тока;

- по безопасным действиям при освобождении другого работника предприятия, попавшего под действие электрического тока;

- по приведению в действие первичных средств пожаротушения и безопасным приемам тушения с их помощью технологического электрооборудования, электроприемников, электропроводки, находящихся под напряжением;

- по оказанию доврачебной самопомощи и взаимопомощи другому работнику предприятия в случае попадания под действие электрического тока;

- по оперативному и правильному сообщению со стационарного и мобильного

телефонных аппаратов в службы экстренного вызова и в аварийные службы.

Инструктаж проводится с работниками структурного подразделения в помещении структурного подразделения, с целью практического показа безопасной эксплуатации имеющихся в здании структурного подразделения электроустановочной аппаратуры, электроавтоматов, вводных распределительных устройств, осветительных и распределительных щитков, технологического электрооборудования, электроприемников, электроудлинителей, огнетушителей. При проведении инструктажа рекомендуется также использовать плакаты, учебно-наглядные пособия (огнетушители, электроавтоматы, электроприборы, электроудлинители и т.п.), видеоматериалы.

## **II. Порядок проведения проверки знаний и присвоения I группы по электробезопасности**

После проведения инструктажа инструктор проводит проверку знаний в виде устного опроса работников по теоретической части проведенного инструктажа и проверку практических навыков у работников.

Работникам, прослушавшим в полном объеме теоретическую часть инструктажа и просмотревшим в полном объеме выполнение практической части инструктажа и не имеющим вопросов по теоретической и практической частям инструктажа, присваивается I группа по электробезопасности с оформлением в Журнале проверки знаний по технике безопасности у персонала с группой по электробезопасности I.

Удостоверение о присвоении I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу не выдается.