

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
АДМИНИСТРАЦИИ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад общеразвивающего вида «Аленький цветочек»  
(МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек»)

Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, Октябрьский район, село Перегрёбное, ул. Лесная, д. 36, почтовый индекс 628109  
тел. (34678) 38-637, тел./факс (34678) 38-643, 38 747, e-mail: alcvet-ds@oktregion.ru  
ОКПО 57421193 ОГРН 1038600200033 ИНН 8614005936 КПП 861401001

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель  
Первичной профсоюзной организации  
 А.В. Белоногова

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом Заведующего  
МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек»  
от 21.02.2022 № 152-од



**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда  
ДЛЯ НЕЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА, ИМЕЮЩЕГО I  
ГРУППУ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ**

**ИОТЭ – 07-01**



## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», Приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 13 января 2003 года № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации приборов потребителей», с изменениями на 13.09.2018, Приказом Министерства Труда России от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», с учетом ГОСТ Р 58698-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Защита от поражения электрическим током.» и ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»; в соответствии с разделом X Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы неэлектрического персонала 1 квалификационной группы допуска по электробезопасности, определяет безопасные методы и приемы выполнения работы, меры безопасности при работе с электрооборудованием на рабочем месте, а также требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1.3. Группа 1 по электробезопасности распространяется на неэлектрический персонал. Перечень должностей и профессий, требующих присвоения 1-й группы по электробезопасности определяется и утверждается руководителем дошкольной образовательной организации.

1.4. К производственному неэлектротехническому персоналу с 1-й квалификационной группой относится персонал:

- обслуживающий электротехнические установки, если по возложенным функциям ему не требуется присвоение более высокой квалификационной группы;
- обслуживающий передвижные машины и механизмы с электроприводом;
- водители всех автомашин, кроме работающих в действующих электроустановках или охранной зоне высоковольтных линий;
- персонал, работающий в помещениях и вне их, где при возникновении неблагоприятных условий и отсутствии необходимых знаний по электробезопасности может появиться опасность поражения электрическим током.

1.5. Инструктаж на 1-ю группу электробезопасности должен производиться лицом из электротехнического персонала с группой не ниже 3, назначенного приказом по организации. Инструктаж должен производиться с проверкой полученных знаний, а при необходимости, проверкой приобретенных навыков безопасной работы.

1.6. Неэлектрический персонал, имеющий 1 группу по электробезопасности, должен проходить обучение по охране труда в виде: вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте, повторного инструктажа, внепланового инструктажа, целевого инструктажа и специального обучения в объеме программы подготовки по профессии, включающей вопросы охраны труда и требования должностных обязанностей по профессии.

- Вводный инструктаж проводит работник службы охраны труда или работник, его замещающий, со всеми принимаемыми на работу по программе, утвержденной работодателем и согласованной с председателем Совета трудового коллектива или иным представительным органом работников.
- Первичный инструктаж на рабочем месте проводит должностное лицо, определенное приказом индивидуально до начала производственной деятельности работника по программе охраны труда по профессии.
- Перед допуском к самостоятельной работе работник должен пройти стажировку под руководством опытного работника.

1.7. После проведения инструктажа и проверки знаний 1-я группа по электробезопасности считается присвоенной персоналу организации, когда проверяемый и проверяющий поставят



свои подписи в журнале учета присвоения 1-й группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу.

1.8. Присвоение 1-й группы по электробезопасности персоналу организации производится ежегодно. Для вновь принятых в организацию работников присвоение 1-й группы допускается осуществлять одновременно с проведением вводного инструктажа.

1.9. Перечень профессиональных рисков и опасностей при работе с ручным инструментом:

- снижение общего иммунного состояния организма в следствие воздействия на пользователя электромагнитного излучения электроприборов;
- поражение электрическим током при использовании неисправных электрических розеток, вилок, шнуров питания с поврежденной изоляцией, при прикосновении к токоведущим частям электрооборудования, проводам и проводке с поврежденной изоляцией, использовании неисправных электроприборов, при отсутствии заземления/зануления;
- повышенный уровень статического электричества.

1.10. Неэлектрический персонал 1 группы по электробезопасности, в целях выполнения требований охраны труда обязан:

- соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ с электрооборудованием;
- соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;
- знать опасные факторы, связанные с выполнением работ с использованием электроинструментов, ЭСО, оргтехники и иных электроприборов, использующих при функционировании электрический ток, основные способы защиты от их воздействия;
- знать правила безопасного использования электроинструментов, электронных средств обучения и иных используемых электроприборов, установленные разработанными инструкциями по охране труда и инструкциями по эксплуатации производителя;
- знать правила пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты;
- знать основные признаки поврежденного и неисправного электрооборудования;
- знать порядок действий при возникновении пожара;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, выполнять режим рабочего времени и времени отдыха
- соблюдать инструкцию по электробезопасности для работников неэлектротехнического персонала, которым присваивается 1 группа по электробезопасности.

1.11. В случае травмирования инструментом уведомить непосредственного руководителя любым доступным способом в ближайшее время. При неисправности ручных инструментов и приспособлений сообщить непосредственному руководителю и не использовать в работе до полного устранения всех выявленных недостатков и получения разрешения.

1.12. Обслуживание, ремонт, проверка, испытание и техническое освидетельствование инструмента и приспособлений должны осуществляться в соответствии с требованиями технической документации организации-изготовителя.

1.13. Запрещается выполнять работы с ручным инструментом и приспособлениями, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время.

1.14. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда при выполнении работ с ручным инструментом рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён



дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед началом работы, в помещениях, где может возникнуть опасность поражения током необходимо:

- визуально осмотреть состояние розеток и выключателей освещения;
- осветительные приборы должны быть исправны и надёжно подвешены к потолку, иметь целостную светорассеивающую конструкцию, не содержать следов загрязнений;
- коммуникационные коробки должны быть закрыты крышками, корпуса выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголённых контактов;
- проверить исправность заземляющих устройств (при наличии);
- осмотреть используемые электрические устройства, ЭСО, оргтехнику и иные электроприборы, инструменты, технологическое электрооборудование на целостность и отсутствие повреждений, наличие защитных устройств;
- убедиться в отсутствии повреждения изоляции токоведущих кабелей, шнуров питания, в целостности штепсельных вилок;
- проверить плотность подведения кабеля питания к системным блокам и мониторам, оргтехнике;
- проверить отсутствие переплетения шнуров питания, их заземления, натянутости;
- проверить отсутствие оборудования или иных грузов на кабелях и шнурах питания;
- убедиться в отсутствии посторонних предметов на электроприборах и электрооборудовании.

2.2. Не допускается приступать к эксплуатации электрооборудования при выявлении следующих внешних признаков неисправности:

- наличие трещин и сколов у корпусов розеток, выключателей, штепсельных вилок, электроприборов пусковых устройств, ненадёжное их крепление на основаниях;
- наличие оголённых токоведущих частей;
- ненадёжное скрепление конструктивных элементов (плохое соединение половинок штепсельной вилки, ослабление фиксации её штырей и т.п.);
- потертость, подпалы, изломы на подводящих шнурах (особенно в месте входа шнура в колодку штепсельной вилки в электроприбор);
- недостаточная плотность посадки штепсельной вилки в розетку.

2.3. Шнуры электропитания оборудования должны находиться с тыльной стороны рабочих мест.

2.4. Электроприборы, электроинструменты должны быть расположены на устойчивом основании, расположение не должно позволять их падению или опрокидыванию.

2.5. Источники бесперебойного питания должны быть удалены на максимальное расстояние от сотрудника для исключения их вредного влияния на организм человека повышенным магнитным полем.

2.6. Ознакомиться предварительно с правилами или инструкцией безопасной эксплуатации электрооборудования организации производителя, инструкциями по охране труда при работе с конкретным видом электрооборудования, электроинструмента.

2.7. Удостовериться в наличии первичных средств пожаротушения, срока их годности и доступности, наличии аптечки первой помощи и укомплектованности её медикаментами.

2.8. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.



### 3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. При включении ЭСО, оргтехники и иных электроприборов, электроинструментов убедиться в отсутствии искрения, запаха тлеющей изоляции электропроводки, нагрева элементов электрооборудования.

3.2. Включить электронные средства обучения на рабочем месте в той последовательности, в которой устанавливается инструкцией по эксплуатации оборудования с учётом характера выполняемых работ.

3.3. Интерактивные доски, сенсорные экраны, информационные панели и иные средства отображения информации, а также компьютеры, ноутбуки, планшета, моноблоки, и иные ЭСО, электроприборы, инструменты, использовать в соответствии с инструкцией по эксплуатации и техническим паспортом организации-изготовителя.

3.4. Эксплуатация электрооборудования, в том числе электроприборов, подлежащих обязательной сертификации допускаются только при наличии сертификата соответствия на электрооборудование.

3.5. При выполнении работ с использованием электрооборудования не допускается применение способов ускоряющих выполнения операций, но ведущих к нарушению требований безопасности труда.

3.6. При работе следить за состоянием электрооборудования, электроприборов, шнуров питания и проводов приборов освещения, осматривать электроинструмент. При выявлении неисправности отключать от электросети и сообщать непосредственному руководителю.

3.7. Для защиты от поражения электрическим током все доступные для прикосновения металлические части электрооборудования 01 и 1 и классов должны быть заземлены (занулены).

3.8. При работе с электрооборудованием сотрудником запрещается:

- прикасаться к оголенным проводам или проводам с поврежденной изоляцией;
- вытаскивать штепсельные вилки из розеток, держась за шнур питания;
- натягивать, перекручивать шнуры питания, ставить на них предметы и грузы;
- допускать соприкосновение шнуров питания с горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами;
- включать в электросеть и выключать штепсельные вилки мокрыми руками;
- класть штепсельные вилки на пол;
- протирать мокрыми тряпками электрические устройства, включенные в электрическую сеть;
- допускать попадания на электрооборудование влаги;
- самостоятельно разбирать и ремонтировать (устранять неисправности), включая шнуры питания и штепсельные соединения;
- оставлять без надзора электроинструменты, присоединенные к электросети, а также передавать их лицам, не имеющим права с ними работать;
- подключать электроинструмент напряжением до 50 В к электрической сети общего пользования через трансформатор, резистор или потенциометр.

3.9. При переносе электроприборов, электроинструмента с одного рабочего места на другое, перерыве и по окончании работы с ними, отсоединить их от электрической сети штепсельной вилкой.

3.10. В обязательном порядке производить отключение электрооборудования:

- при уходе с рабочего места даже на незначительное время;
- во время перерывов в подаче электрической энергии;
- при обнаружении каких-либо незначительных неисправностей.

3.11. Не использовать электроинструмент, защищённый от воздействия капель брызг и не имеющий отличительных знаков (капля или две капли в треугольнике), в условиях воздействия капель и брызг, а также в открытых площадках во время снегопада или дождя.

3.12. В случае, когда опасность поражения электрическим током усугубляется теснотой,



неудобствам положение работника, соприкосновением с большими металлическими заземленными поверхностями, для переносных ручных электрических светильников применять напряжение не выше 12В.

3.13. Строго запрещается пользоваться самодельными электрическими устройствами.

3.14. Содержать рабочее место в чистоте, своевременно убирать остатки материалов. не допускать во время работы загромождения рабочего места.

3.15. Соблюдать настоящую инструкцию по охране труда для персонала 1-ой квалификационной группы по электробезопасности, инструкции по охране труда при выполнении работ с конкретным электрооборудованием, электроприборами и электроинструментом.

3.16. Не использовать в помещениях переносные отопительные приборы с инфракрасным излучением, а также кипятильники, плитки с открытой спиралью, не сертифицированные удлинителей, самодельные электроприборы.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Не допускается приступать к работе при плохом самочувствии или внезапной болезни.

4.2. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций, причины их вызывающие:

- пожар, возгорание, задымление вследствие неисправного электрооборудование, электроприборов;
- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям под напряжением, отсутствии заземления.

4.3. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, воды, сырья, продукта и т.п.; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.4. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с Инструкцией по действиям в случае ЧС.

4.5. В случае возникновения загорания необходимо немедленно прекратить работу, обесточить оборудование, вызвать пожарную охрану и сообщить руководству, принять меры к эвакуации сотрудников, по возможности приступить к тушению пожара. Запрещается тушение электроустановок водой и пенными огнетушителями.

4.6. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления, прекратить работу и сообщить руководству. Работу продолжать только после устранения неисправности специалистами и с разрешения руководителя.

4.7. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить руководству, самому оставаться на месте и предупреждать других людей об опасности.

4.8. При поражении электрическим током немедленно освободить пострадавшего от воздействия электрического тока (отключить напряжение или отбросить провод сухой доской и т.п.). При отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса или прибытия медперсонала. Сообщить о несчастном случае руководству, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

4.9. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.



4.10. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

4.11. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность.

4.12. При несчастном случае необходимо оказать пострадавшему доврачебную помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1. Отключить оборудование от электропитания.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Убрать средства индивидуальной защиты, спецодежду в установленное место; принять душ, вымыть лицо, руки теплой водой с мылом.

5.4. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях используемого оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

Пронумеровано и прошнуровано 7 ( Сель ) листов и  
скреплено печатью О.Ю. Киселева  
специалист по ОТ

