

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОХТОМСКОЕ»

РАСПОРЯЖЕНИЕ

15.02.2024

№ 21р

п. Фоминский, Коношского района,
Архангельской области

Об утверждении инструкции по охране труда
неэлектротехнического персонала, имеющего I группу по электробезопасности
в администрации муниципального образования «Вохтомское».

ИОТ 004-2024

В соответствии с требованиями Трудового кодекса РФ по охране труда, Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых руководителем», в целях совершенствования организации работы по охране труда:

1. Утвердить Инструкцию по охране труда неэлектротехнического персонала, имеющего I группу по электробезопасности в администрации муниципального образования «Вохтомское» (далее – администрация), ИОТ 004-2024 (Приложение 1).
2. Распоряжение вступает в силу со дня принятия.
3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Глава муниципального
образования «Вохтомское»



И.А.Нефедова

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда неэлектротехнического персонала,
имеющего I группу по электробезопасности
в администрации муниципального образования «Вохтомское».
ИОТ 004-2024

1. Область применения

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает основные требования по охране труда неэлектротехнического персонала I квалификационной группы допуска по электробезопасности, выполняющего работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током перед началом, во время и по окончании работы.

Определяет безопасные приемы выполнения работ и меры безопасности при работе с компьютером, ноутбуком, копировально-множительной и иной офисной техникой, электроприборами, а также требования охраны труда в возможных аварийных ситуациях.

1.2. ИОТ 004-2024 разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ неэлектротехнического персонала администрации;
- 2) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для неэлектротехнического персонала;
- 3) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев, произошедших с неэлектротехническим персоналом в администрации;
- 4) определения безопасных методов и приемов выполнения работ неэлектротехническим персоналом администрации.

1.3. Выполнение требований ИОТ 004-2024 обязательно при выполнении трудовых обязанностей независимо от квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

Настоящая инструкция разработана в соответствии с:

- разделом X Трудового кодекса Российской Федерации;
- Приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда»;
- Приказом Минэнерго РФ от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии»;
- Приказом Минтруда РФ от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

3. Общие требования охраны труда

3.1. Перечень должностей, рабочих мест, требующих отнесения неэлектротехнического персонала к группе I по электробезопасности, определяет глава администрации муниципального образования «Вохтомское» (далее – администрации).

3.2. Сотрудникам, усвоившим требования по электробезопасности, относящиеся к его деятельности, присваивается группа I по электробезопасности с оформлением в журнале установленной формы, который должен содержать фамилию, имя, отчество работника, его должность, дату присвоения группы I по электробезопасности, подпись проверяемого и

проверяющего. Удостоверение сотрудникам не выдается.

3.3. Присвоение группы 1 по электробезопасности производится путем проведения инструктажа, который завершается проверкой знаний в форме устного опроса.

3.4. Присвоение группы 1 по электробезопасности персоналу производится бессрочно.

3.5. Перечень профессиональных рисков и опасностей:

- снижение общего иммунного состояния организма вследствие продолжительного воздействия на пользователя электромагнитного излучения электроприборов;
- поражение электрическим током при использовании неисправных электрических розеток и вилок, шнуров питания с поврежденной изоляцией, при прикосновении к токоведущим частям электроприборов, использовании неисправных электроприборов;
- повышенный уровень статического электричества.

3.6. Неэлектротехнический персонал 1 группы по электробезопасности в целях выполнения требований охраны труда обязан:

- соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности при выполнении работ с электрооборудованием;
- соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;
- знать опасные факторы, связанные с выполнением работ с использованием оргтехники и иных электроприборов, использующих при функционировании электрический ток, основные способы защиты от их воздействия;
- знать правила безопасного использования 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;
- заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности сотрудников в процессе выполнения работ;
- знать порядок действий при поломке электрооборудования, его возгорании;
- знать и уметь оказывать первую помощь;
- знать безопасные способы оказания первой помощи при поражении электрическим током, месторасположение аптечки;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, режимы труда и отдыха, трудовую дисциплину;
- соблюдать требования настоящей инструкции.

3.7. В случае травмирования уведомить главу администрации любым доступным способом в ближайшее время. При обнаружении недостатков и неисправности электрооборудования сообщить главе администрации и не использовать оргтехнику и иные электроприборы до полного устранения всех выявленных недостатков и получения разрешения.

3.8. Неэлектротехническому персоналу 1 квалификационной группы допуска, запрещается выполнять работы с электрооборудованием, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время.

3.9. Сотрудник, относящийся к неэлектротехническому персоналу 1 квалификационной группы допуска по электробезопасности, и допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён к 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.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Перед началом работы в помещениях, где может возникнуть опасное поражение током, необходимо:

- визуально осмотреть состояние розеток и выключателей освещения;
- осветительные приборы должны быть исправны и надежно подвешены к потолку, иметь целостную светорассеивающую конструкцию и не содержать следов загрязнений;
- коммутационные коробки должны быть закрыты крышками, корпуса выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов;
- осмотреть используемые оргтехнику и иные электроприборы, электроинструменты, на целостность и отсутствие повреждений, наличие защитных устройств;
- убедиться в отсутствии повреждения изоляции токоведущих кабелей (шнуров) питания, в целостности штепсельных вилок;
- проверить плотность подведения кабелей питания к системным блокам и мониторам, оргтехнике;
- проверить отсутствие переплетений шнуров питания, их заземлений, натянутости;
- проверить отсутствие оборудования или иных грузов на кабелях и шнурах питания;
- убедиться в отсутствии посторонних предметов на электрооборудовании.

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

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

4.3. Шнуры электропитания оргтехники и иных электроприборов должны располагаться с тыльной стороны рабочих мест.

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

4.5. Источники бесперебойного питания должны быть удалены на максимальное расстояние от сотрудника для исключения их вредного влияния на организм человека повышенными магнитными полями.

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

4.7. Удостовериться в наличии первичных средств пожаротушения, срока их пригодности и доступности, в наличии аптечки первой помощи и укомплектованности ее медикаментами.

4.8. Приступать к использованию электрооборудования разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

5. Требования охраны труда во время работы

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

5.2. Включать электронные средства на рабочем месте в той последовательности, которая установлена инструкцией по эксплуатации оборудования с учетом характера выполняемых работ.

5.3. Компьютеры, ноутбуки и др. оргтехнику, электроприборы использовать в соответствии с инструкцией по эксплуатации и (или) техническим паспортом организации-изготовителя.

5.4. Эксплуатация электрооборудования, в том числе электроприборов, подлежащих обязательной сертификации, допускается только при наличии сертификата соответствия на это электрооборудование.

5.5. При выполнении работ с использованием электрооборудования не допускать применения способов, ускоряющих выполнение операций, но ведущих к нарушению требований безопасности труда.

5.6. При работе следить за состоянием электрооборудования, электроприборов, шнуров питания и проводов, приборов освещения. При выявлении неисправности отключить от электросети и сообщить главе администрации.

5.7. При работе с электрооборудованием сотрудникам запрещается:

- прикасаться к оголенным проводам или проводам с поврежденной изоляцией;
- вытаскивать штепсельные вилки из розеток, держа 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 отключать 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.

5.8. При работе с электроприборами запрещается:

- размещать на электроприборах предметы (бумагу, ткань, вещи и т.п.);
- переносить и перемещать включенные в электрическую сеть электроприборы;
- закрывать вентиляционные, воздухозаборные отверстия;
- размещать электроприборы в глухих, закрытых местах;
- оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть электроприборы.

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

5.10. 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.

5.11. Строго запрещается пользоваться самодельными электрическими устройствами, которые питаются шнурами без штепсельных вилок, электрическими устройствами, имеющими открытые токопроводящие части.

5.12. Запрещается осматривать электроприборы включенные в электрическую сеть.

5.13. Содержать рабочее место в чистоте, своевременно убирать остатки материалов. Не допускать во время работ загромождения рабочего места.

5.14. Соблюдать настоящую инструкцию, иные инструкции по охране труда при выполнении работ с конкретным электрооборудованием, электроприборами.

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

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

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

- пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности электрооборудования, оргтехники и электроприборов;
- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям под напряжением.

6.2. Необходимо немедленно произвести отключение электрооборудования от электросети в следующих случаях:

- почувствовали ощущение тока;
- ощутили запах тлеющей изоляции электропроводки, дыма;
- увидели искрение, воспламенение;
- появились посторонние звуки в работе электрооборудования, тестовые сигналы, индицирующие о неисправности;
- электроприбор перестал работать;
- на электрооборудование попала жидкость;
- обнаружено нарушение целостности изоляции шнуров питания, проводов.

После отключения электрооборудования от электросети необходимо изъять или ограничить доступ к нему, сообщить главе администрации о возникшей неисправности, не использовать электрооборудование до полного устранения неисправности и получения разрешения главы администрации.

6.3. В случае получения травмы необходимо прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, вызвать скорую помощь по телефону 03, 103, 112 и поставить в известность главу администрации.

6.4. При поражении электрическим током:

- немедленно освободить пострадавшего от действия тока посредством отключения электрооборудования, а если это невозможно, то воспользоваться палкой, доской или каким-либо другим сухим предметом, не проводящим электрический ток, оттянуть пострадавшего за одежду, избегая при этом прикосновения к окружающим металлическим предметам и частям тела пострадавшего, не прикрытым одеждой;
- для изоляции своих рук следует воспользоваться диэлектрическими перчатками или обмотать руку шарфом или иной плотной тканью, натянуть на руку рукав пиджака или пальто, накинуть на пострадавшего сухую материю, **действовать одной рукой**;
- оказать пострадавшему первую помощь, во всех случаях поражения электрическим током независимо от состояния пострадавшего вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03, 103, 112 и сообщить о происшествии главе администрации.

6.5. После освобождения потерпевшего от электрического тока необходимо оценить его состояние.

Признаки, по которым можно определить состояние потерпевшего, следующие:

- сознание: ясное, отсутствует, нарушено (потерпевший заторможен, возбужден);
- цвет покровов и видимых слизистых (губ, глаз): розовые, синюшные, бледные – цвет кожных покровов оценивают визуально;
- дыхание: нормальное, отсутствует, нарушено (неправильное, поверхностное, хрипящее) – наличие дыхания оценивают по подъему и опусканию грудной клетки;
- пульс на сонных артериях: хорошо определяется (ритм правильный, неправильный), плохо определяется, отсутствует;
- зрачки: узкие, широкие - ширину зрачков при закрытых глазах определяют следующим образом- подушечки указательных пальцев кладут на верхние веки обоих глаз и, слегка придавливая их к глазному яблоку, поднимают вверх. При этом глазная щель, открывается и на белом фоне видна округлая радужка, а в центре ее округлой формы черные зрачки, состояние которых оценивают по тому, какую площадь они занимают.

6.6. Признаки жизни: наличие пульса, дыхания, зрачки реагируют на свет, наличие сердцебиения, являются безошибочным доказательством того, что немедленное оказание помощи еще может принести успех.

6.7. Признаки клинической смерти: отсутствие пульса, дыхания, потеря сознания, широкие зрачки и отсутствие их реакции на свет, синюшные кожные покровы. Первая помощь – искусственное дыхание по способу «рот в рот» или «рот в нос» и наружный массаж сердца.

6.8. Обморок. Уложить пострадавшего в горизонтальное положение, так чтобы нижние конечности были приподняты, а голова запрокинута вниз, расстегнуть стесняющую одежду, обеспечить доступ свежего воздуха, лицо обрызгать холодной водой, похлопать по щекам,

согреть ноги. Если пострадавший не приходит в сознание, проследить чтобы его язык не впал в гортань, так как это может привести к удушью.левой рукой, придерживая голову пострадавшего в запрокинутом положении, одновременно прикрывают пальцами носовые ходы. Правой рукой следует выдвинуть вперед и вверх нижнюю челюсть, взявшись пальцами за ее углы.

6.9. Ни в коем случае нельзя позволять потерпевшему двигаться, а тем более продолжать работу, так как отсутствие видимых тяжелых повреждений от электрического тока еще не исключает возможности последующего ухудшения его состояния.

6.10. Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) – фиксирование обстановки путем фотографирования или иным методом. Оказать содействие при проведении расследования несчастного случая.

6.11. При возникновении возгорания немедленно отключить электрооборудование от электросети (обесточить электрическую сеть в помещении за исключением осветительной сети). Вывести людей из помещения – опасной зоны, где произошло возгорание, сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону 01 (101,112), поставить в известность главу администрации (при отсутствии – иное должностное лицо). При отсутствии опасности для жизни, приступить к тушению очага возгорания имеющимися первичными средствами пожаротушения.

6.12. Любое электрооборудование и кабели питания не тушить водой, если они находятся под напряжением.

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1. Выключить используемое электрооборудование в последовательности, установленной соответствующими инструкциями по их эксплуатации, обесточить путем изъятия штепсельной вилки из розетки. Осмотреть электрооборудование.

7.2. Убедиться, что рабочее место приведено в пожаробезопасное состояние, что противопожарные правила в помещении соблюдены.

7.3. Выключить освещение в помещении.

7.4. Сообщить главе администрации о выявленных недостатках, влияющих на охрану и безопасность труда, пожарную и электробезопасность, замеченных во время работы.

7.5. При отсутствии недостатков закрыть помещение на ключ.

Лист ознакомления с инструкцией
по охране труда неэлектротехнического персонала,
имеющего I группу по электробезопасности
в администрации муниципального образования «Вохтомское». ИОТ 004-2024

№ п/п	ФИО	Подпись	Дата
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			