



«Утверждаю»  
Директор МКОУ ТШИ  
Зятев И. А.  
2019г.

**ИНСТРУКЦИЯ № ОТ 09-19**  
**по охране труда для заместителя директора**  
**по информационно-коммуникационным технологиям**

### I. Общие требования безопасности

- 1.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для заместителя директора по информационно-коммуникационным технологиям
- 1.2. Заместителю директора по информационно-коммуникационным технологиям необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.
- 1.3. На работников возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:
  - опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
  - повышенный уровень статического электричества;
  - пожаровзрывоопасность.
- 1.4. К работе заместителем директора по информационно-коммуникационным технологиям допускаются лица не моложе 18 лет, соответствующей квалификации, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие медицинское освидетельствование в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации N 302н от 12.04.2011 (приложение N 1, п.3.2.2.4), прошедшие проверку знаний требований безопасности труда в установленном порядке и получившие допуск к самостоятельной работе.
- 1.5. Заместитель директора по информационно-коммуникационным технологиям относится к электротехническому персоналу и должен иметь 3-ю квалификационную группу допуска по электробезопасности.
- 1.6. Необходимо знать и строго соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.
- 1.7. Извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на рабочем месте, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.
- 1.8. При проведении работ должны выполняться требования пожарной безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91 и Правилами противопожарного режима в Российской Федерации.
- 1.9. Работы с вредными и взрывопожароопасными веществами должны проводиться с применением средств индивидуальной защиты.
- 1.10. Присутствие посторонних лиц в рабочем пространстве оборудования во время его наладки или испытания не допускается.
- 1.11. Работы по проектированию АСУ должны проводиться в соответствии с технической документацией организации - разработчика технологического процесса.

1.12. Должен проходить обучение по охране труда в виде: вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте и специального обучения в объеме программы подготовки по профессии, включающей вопросы охраны труда и требования должностных обязанностей по профессии.

1.13. Заместитель директора по информационно-коммуникационным технологиям должен:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка и установленный режим труда и отдыха;
- выполнять работу, входящую в его обязанности или порученную администрацией, при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- знать организационно-распорядительные, нормативные, методические документы по вопросам АСУ;
- нормативные акты по вопросам обеспечения безопасной эксплуатации технических средств АСУ;
- технические характеристики, конструктивные особенности, режимы эксплуатации оборудования, аппаратуры;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим.

1.14. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

## II. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Убрать из карманов булавки, иголки, бьющиеся и острые предметы.

2.2. Получить задание от руководителя на выполнение работ.

2.3. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

2.4. Проверить состояние освещённости рабочего места.

2.5. Проверить наличие защитных средств и приспособлений.

2.6. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- проверить отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;
- надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств электрооборудования;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);
- наличие, исправность, правильную установку и надежное крепление ограждения движущихся частей оборудования, нагревательных поверхностей;
- отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг оборудования;
- состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости).

2.7. Все открытые и доступно расположенные движущиеся части оборудования необходимо защитить закрепляемыми ограждениями.

2.8. Проверить исправность заземления, наличие и исправность противопожарного инвентаря, наличие средств индивидуальной защиты, работу электрооборудования. Все открытые и доступно расположенные движущиеся части оборудования необходимо защитить закрепляемыми ограждениями.

2.9. Работа АСУ должна быть организована в соответствии с требованиями действующих технологических документов (норм, инструкций, регламентов), утвержденных в установленном порядке.

2.10. Подготавливаемый для выполнения работ инструмент должен соответствовать требованиям Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (153-34.03.603-2003).

2.11. Все изолирующие части инструмента должны иметь гладкую поверхность, не иметь трещин, заусенцев. Изоляционное покрытие рукояток должно плотно прилегать к

металлическим частям инструмента и полностью изолировать ту часть, которая во время работы находится в руке работающего. Изолированные рукоятки должны снабжаться упорами и иметь длину не менее 10 см.

2.12. Проверить наличие и исправность противопожарного инвентаря, наличие средств индивидуальной защиты.

2.13. Убедиться в наличии аптечки первой медицинской помощи.

2.14. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

### III. Требования безопасности во время работы

3.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда.

3.2. Работать при наличии и исправности ограждений, блокировочных и других устройств, обеспечивающих безопасность труда, при достаточной освещенности.

3.3. При использовании переносной электрической лампы проверить наличие защитной сетки, исправность шнура, напряжение переносной лампы допускается не выше 12 В.

3.4. Пользоваться только исправным инструментом и защитными средствами. Бережно обращаться с электроинструментом, не бросать, не допускать его падения.

3.5. Запрещается применение самодельных обогревательных приборов.

3.6. При обслуживании оборудования допускается применение металлических стремянок-лестниц. Работа с ящиков и других посторонних предметов запрещается.

3.7. Работать при наличии и исправности ограждений, блокировочных и других устройств, обеспечивающих безопасность труда, при достаточной освещенности.

3.8. Содержать в порядке и чистоте рабочее место.

3.9. Посторонние предметы и инструмент располагать на расстоянии от движущихся автотранспорта и механизмов.

3.10. Не загромождать рабочее место, проходы и проезды к нему, проходы между оборудованием, стеллажами, проходы к пультам управления, рубильникам, путем эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем, излишними запасами материалов и др.

3.11. Для работы применять ручной инструмент с изолирующими ручками (плоскогубцы, пассатижи, кусачки, отвертки), диэлектрическое покрытие не должно иметь повреждений и плотно прилегать к рукоятке.

3.12. Устранение повреждений оборудования необходимо производить при полном снятии напряжения с оборудования.

3.13. Не прикасаться к находящимся в движении механизмам и вращающимся частям оборудования, а также находящимся под напряжением токоведущим частям оборудования.

3.14. Осмотр, чистку, обтирку электрооборудования производить только после снятия напряжения.

3.15. Запрещается:

- работать со снятыми ограждениями;
- работать на неисправном оборудовании;
- оставлять около оборудования и на ограждениях ключи, отвертки, масленки, тряпки и другие предметы;
- допускать загромождение линии полуфабрикатами, готовой продукцией, стеллажами и другими посторонними предметами.

3.16. При работе с оргтехникой запрещается:

- прикасаться к задней панели системного блока при включенном питании;

- переключение разъемов интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании;
- загромождать верхние панели устройств бумагами и посторонними предметами; допускать захламленность рабочего места бумагой в целях недопущения накапливания органической пыли;
- производить отключение питания во время выполнения активной задачи или производить частые переключения питания;
- допускать попадание влаги на поверхность системного блока, монитора, рабочую поверхность клавиатуры, дисководов, принтеров и др. устройств;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования.

3.17. Во время работы не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать других.

3.18. Не допускать к работе посторонних и необученных лиц.

3.19. Не принимать пищу на рабочем месте.

3.20. Курить строго в отведённых местах.

3.21. Во время работы руководствоваться технической документацией завода-изготовителя оборудования.

3.22. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

3.23. В случае обнаружения нарушений отключить оборудование и поставить в известность руководителя.

#### **IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. В случае возникновения аварийной ситуации необходимо действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.2. При поражении электрическим током необходимо немедленно освободить пострадавшего от действия тока, соблюдая требования электробезопасности, оказать доврачебную помощь и вызвать работника медицинской службы, поставить в известность непосредственного руководителя.

4.3. В случае загорания следует отключить электроэнергию, вызвать пожарную охрану, сообщить о случившемся руководству предприятия, принять меры к тушению пожара.

4.4. 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.

4.5. Первая помощь при поражении электрическим током:

4.5.1. Выключить рубильник;

4.5.2. Пострадавшего немедленно освободить от действия тока, оттащить от источника тока;

4.5.3. Если пострадавший дышит и находится в сознании, то его следует уложить в удобное положение, расстегнуть на нем одежду и накрыть, обеспечив до прихода врача полный покой;

4.5.4. Если человек находится в бессознательном состоянии, но у него сохраняется устойчивое дыхание и пульс, следует дать ему понюхать напитырный спирт, и обеспечить покой до прихода врача; местные повреждения следует обработать и закрыть повязкой;

4.5.5. Если же пострадавший дышит с трудом или не дышит совсем, то следует немедленно приступить к проведению искусственного дыхания (12-15 вдуваний в минуту) и непрямого массажа сердца (на одно вдувание 4-5 надавливаний в области грудины с усилием 50 кг для взрослого человека). Проводить их следует до тех пор, пока не появится самостоятельное дыхание и пульс. После того как к пострадавшему вернется сознание, его необходимо обильно напоить (вода, чай, компот);

- 4.5.6. Не следует давать алкогольные напитки и кофе;
- 4.5.7. Пострадавшего следует тепло укрыть.
- 4.6. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.
- 4.7. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность руководство предприятия.
- 4.8. 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.

#### V. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Место работы освободить от всех приборов, инструментов, приспособлений, которые были доставлены для производства работ.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, инструмент и приспособления.
- 5.3. Вымыть лицо, руки теплой водой с мылом или принять душ.
- 5.4. Сообщить руководителю работ обо всех неисправностях, замеченных во время работы, и мерах, принятых к их устранению.

Разработал инструкцию:

Инженер по ОТ

В.В. Башкирцев