

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет»



Согласовано

Председатель ППОСиП ИГУ

И. В. Чапыгин

2023 г.



Утверждаю

Проектор ФГБОУ ВО «ИГУ»

АХД и КС

А.А.Гагаров

2023г.

**Инструкция по охране труда для техников
Центра новых информационных технологий**

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для техника Центра новых информационных технологий (далее-ЦНИТ) ФГБОУ ВО «ИГУ» разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- изучения видов работ техника;
- результатов специальной оценки условий труда;
- анализа требований профессионального стандарта;
- определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при работе техника;
- анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев произошедших с техником;
- определения безопасных методов и приемов выполнения работ техником.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для техника ЦНИТ при выполнении им трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

1.3. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

- Трудовой кодекс Российской Федерации;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;
- Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 года № 40 Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда".

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

2.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для техника ЦНИТ.

2.2. Технику ЦНИТ необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

2.3. К работе техником ЦНИТ допускаются лица не моложе 18 лет с профессиональными навыками, прошедшие специальное обучение, обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности в объеме должностных обязанностей, вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, стажировку на рабочем месте.

Техник ЦНИТ должен иметь I группу по электробезопасности.

2.4. Техники ЦНИТ должны проходить повторный инструктаж на рабочем месте не реже одного раза в шесть месяцев, проверку знаний требований охраны труда один раз в три года, обучение по оказанию первой доврачебной помощи один раз в год.

2.5. Рабочее время, установленные перерывы в работе, время перерыва для отдыха и приема пищи определяются действующими в организации правилами внутреннего трудового распорядка и инструкциями по охране труда.

2.6. При выполнении техником ЦНИТ должностных обязанностей возможны воздействия следующих **вредных и опасных производственных факторов**:

- опасное напряжение в электрической цепи, замыкание которой возможно при повреждении изоляции электропроводки, электрических шнуров питания, соединительных кабелей;
- скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые опорные поверхности;
- перепады высот;
- естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары;
- диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания;
- насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц;
- неисправная мебель или неудобное ее расположение;

- падения предметов с высоты (со шкафов, полок);
- опасность падение с высоты собственного роста, в связи с резким ухудшением здоровья, потеря сознания, повышение давление, головокружение.

2.7. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью для техника ЦНИТ, могут возникнуть следующие **риски**:

- падение при спотыкании или поскальзывании при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма;
- падение с высоты или перепада высот на поверхности;
- травма в результате заваливания, ожоги вследствие пожара;
- психоэмоциональные перегрузки;
- поражение электрическим током.

2.8. При возникновении несчастного случая пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем начальнику отдела любым доступным для этого способом и обратиться, при необходимости, в медицинскую организацию.

2.9. Техник должен немедленно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

2.10. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений, неогороженный проём, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

2.11. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену.

2.12. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

2.13. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

2.14. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

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

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

3.1. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;
- проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;
- проверить наличие и исправность ограждений и предохранительных устройств;
- проверить наличие сигнальных средств;
- проверить наличие противопожарных средств, аптечки;
- проверить исправность лестниц, стремянок, средств подмащивания, обеспечить их надежную установку;
- установить последовательность выполнения операций.

3.2. Проверить внешним осмотром:

- отсутствие свисающих оголенных проводов;
- достаточность освещения рабочего места;
- надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования;

- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);
- отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг оборудования;
- состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, масляных пятен и др.).

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

3.4. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов.

3.5. Перед началом работы техник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

3.6. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

3.7. При работе техник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

3.8. Технику не следует приступать к работе при наличии следующих нарушений требований охраны труда:

- при наличии неисправности, указанной в инструкции по эксплуатации завода – изготовителя оборудования, при которой не допускается его применение;
- при несвоевременном проведении очередных испытаний (технического освидетельствования) оборудования;
- при отсутствии или неисправности инструментов, приспособлений, оснастки;
- при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты;
- при отсутствии или неисправности вентиляции;
- при отсутствии или неисправности переносных лестниц, стремянок, средств подмащивания;
- при отсутствии противопожарных средств, аптечки;
- при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;
- без прохождения целевого инструктажа на производство разовых работ, не связанных с его должностными обязанностями, а также работ, связанных с повышенной опасностью;
- без получения наряда-допуска на работы, связанные с повышенной опасностью;
- без прохождения периодического медицинского осмотра.

3.9. При работе техник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

4.1. Техник ЦНИТ должен выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

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

- 4.3. Техник должен применять исправное оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению рабочих операций быть внимательным, проявлять осторожность.
- 4.4. Следить за исправностью средств оргтехники и другого оборудования, соблюдать правила их эксплуатации и инструкции по охране труда для соответствующих видов работ.
- 4.5. Техник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 4.6. Отходы бумаги, скрепок и т.д. следует своевременно удалять с рабочего стола.
- 4.7. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения коробками, сумками, папками, книгами и прочими предметами.
- 4.8. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.
- 4.9. Для предупреждения преждевременной утомляемости техника рекомендуется организовывать рабочую смену путем чередования работ с использованием ПЭВМ и без него.
- 4.10. При возникновении у техника при работе на ПЭВМ зрительного дискомфорта и других неблагоприятных субъективных ощущений, несмотря на соблюдение санитарно-гигиенических и эргономических требований, рекомендуется применять индивидуальный подход с ограничением времени работы с ПЭВМ.
- 4.11. Техник, при посещении производственных площадок, обязан пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.
- 4.12. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.
- 4.13. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

5.1. При выполнении работ техником возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- поражение электрическим током, по причине неисправности электроприборов;
- технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

5.2. При ликвидации аварийной ситуации необходимо сообщить администрации и приступить к тушению огня подручными средствами пожаротушения.

5.3. При обнаружении неисправностей оборудования, инструмента, приспособления, а также при возникновении иных условий, угрожающих жизни и здоровью работников, технику ЦНИТ следует прекратить работу и сообщить о них непосредственному руководителю работ и работнику, ответственному за осуществление производственного контроля.

5.4. При выполнении работ техник ЦНИТ должен немедленно остановить производственное оборудование с появлением следующих неисправностей:

- в агрегате явно слышимый шум, стук;
- возникновение повышенной вибрации по сравнению с нормальным режимом работы;
- повышение температуры выше допустимой и др.;
- появление дыма;
- другие неисправности.

5.5. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему

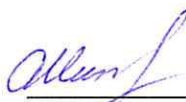
непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 6.1. По окончании работы техник должен выключить офисное оборудование и отсоединить сетевой шнур от электрической сети.
- 6.2. Техник должен привести в порядок рабочее место, убрать в установленное место документы, носители информации.
- 6.3. Отключить оборудование.
- 6.4 Осмотреть и привести в порядок рабочее место.
- 6.5. Инструмент, приспособления, оснастку, обтирочный материал и др. убрать в предназначенные для их хранения места.
- 6.6. После окончания работ убрать рабочее место и привести в порядок используемое в работе оборудование.
- 6.7. По окончании работ работник должен вымыть руки теплой водой с мылом.
- 6.8. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.
- 7.6. Выйти с территории организации.

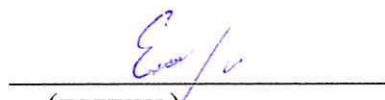
Согласовано:

Руководитель службы охраны труда


(подпись)

____Шмыкова А.В.____
(Ф.И.О.)

Директор ЦНИТ


(подпись)

Гребенюк Е. Ю.