

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ
ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ
И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СОГЛАСОВАНО:
протоколом профсоюзного
комитета
от 18.07.2022 № 4



УТВЕРЖДАЮ:
директор чл.-корр. РАН
Д.В. Пышный
18.07.2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА

при ремонте научно–исследовательского оборудования
и приборов

15245/ № 36 / 2022 г.

г. Новосибирск
2022 г.

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованием: приказа Минтруда РФ от 29.10.2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда»

I. Общие положения

1.1. Данная инструкция разработана для сотрудников, кто непосредственно занимается ремонтом и настройкой приборов и оборудования (далее – ремонт оборудования).

1.2. К ремонту оборудования допускаются сотрудники отдела старше 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие вводный инструктаж, инструктаж на рабочем месте по безопасному проведению работ и противопожарным правилам и проверку знаний в соответствии с ПТЭ и ПТБ. Сотрудники, занимающиеся ремонтом и настройкой оборудования, должны иметь группу допуска по электробезопасности не ниже III.

1.3. Все ремонтные работы проводятся в порядке текущей эксплуатации с выполнением организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в соответствии с ПТЭ, ПТБ технических описаний и схем приборов и оборудования и выполнением инструкции по охране труда для электромонтера по ремонту электрооборудования.

Основанием для выполнения работ являются заявки научных сотрудников на ремонт приборов, ежемесячные планы и распоряжения руководителя.

1.4. При выполнении работы сотрудник обязан:

1.4.1. Выполнять только ту работу, которая поручена ему руководителем;

1.4.2. Выполнять правила внутреннего трудового распорядка;

1.4.3. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;

1.4.4. Соблюдать:

— требования охраны труда;

— правила личной гигиены и эпидемиологические нормы;

— установленный режим рабочего времени и времени отдыха;

1.4.5. Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.

1.4.6. Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, стажировку на рабочем месте, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда.

1.4.7. Проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению администрации в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом РФ.

1.4.8. Уметь оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

1.4.9. Уметь применять первичные средства пожаротушения.

1.4.10. Пользоваться спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (далее СИЗ) выданные ему в соответствии с принятыми в организации Нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

1.5. В процессе работы на сотрудника возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- подвижных элементов технологического оборудования, перемещаемых материалов, заготовок, изделий;

- падающих материалов (твердых, сыпучих, жидких), элементов технологического оборудования и инструмента;
- действие электрического тока, что может вызвать электротравмы;
- повышенной или пониженной температуры материальных объектов производственной среды;
- повышенного уровня шума и вибрации;
- недостаточной освещенности рабочей зоны;
- повышенной загазованности и запыленности воздуха рабочей зоны;
- физических и нервно-психических перегрузок.

1.6. В помещениях, где проводятся работы, сотрудникам не разрешается хранить продукты питания, личные вещи, курить, принимать пищу.

1.7. Лица, допустившие нарушение правил охраны труда и Правил технической эксплуатации, подвергаются внеочередной проверке знаний, а также привлекаются к ответственности в соответствии законодательством РФ.

II. Требования охраны труда перед началом работы.

2.1. Приступая к ремонту и настройке прибора, необходимо тщательно изучить его инструкцию по эксплуатации, техническое описание и выполнять все их требования.

2.2. Отключить прибор от питающей сети так, чтобы был видимый разрыв. При отключении прибора от сети необходимо брать только за вилку.

2.3. Вскрыть прибор, разрядить ёмкостные накопители энергии и устранить неисправность.

2.4. Закрыть прибор, заземлить и подключить к питающей сети.

III. Требования охраны труда во время работы.

3.1. При проведении настройки и регулировки приборов и оборудования пользоваться инструментом с изолированными ручками.

IV. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении ситуации, связанной с возможностью поражения электрическим током, необходимо отключить электропитание, сообщить заведующему отделом.

4.2. В случае исчезновения напряжения приборы (аппараты) отключить от сети.

4.3. При аварии персонал обязан:

— при коротком замыкании, обрыве в системах электропитания, прекращении подачи электроэнергии и других нарушениях отключить главный сетевой рубильник в помещении и вызвать дежурного электромонтера;

— при поражении человека электрическим током освободить пострадавшего от действия электрического тока, оказать первую медицинскую помощь и по показаниям госпитализировать пострадавшего.

4.4. Все случаи аварий, микротравм, а также принятые в связи с этим меры подлежат регистрации в специальном журнале произвольной формы.

4.5. При несчастном случае следует:

- освободить пострадавшего от воздействия опасных или вредных факторов;
- оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 112;
- сообщить руководителю о случившемся;
- принять меры по сохранению обстановки, при которой произошёл несчастный случай, если это не создает опасности для окружающих.

4.6. Если несчастный случай произошел с самим работником, ему следует прекратить работу, обратиться за медицинской помощью и самому или с помощью находящихся рядом работников сообщить о случившемся руководству.

4.7. В случае возникновения пожара необходимо:

- сообщить по телефону **112** (вызов экстренных служб) и назвать точный адрес пожара, что горит, угрожает ли огонь людям и свою фамилию;
- подать сигнал пожарной тревоги при помощи ручного пожарного извещателя;
- принять меры по вызову к месту пожара непосредственного руководителя;
- при угрозе людям организовать их эвакуацию в соответствии с планами эвакуации и оказания пострадавшим помощи;
- при необходимости отключить электроэнергию;
- приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения: огнетушители, внутренние пожарные краны, аварийные души, кошма, песок;
- организовать встречу пожарных подразделений.

V. Требования охраны труда по окончанию работы.

5.1. После окончания работы необходимо отключить прибор от электросети.

5.2. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, аварийных ситуациях сделать записи в журнале технического обслуживания оборудования, а также сообщить заведующему отделом.

Разработал: зав. отделом ИТНО

СОГЛАСОВАНО:
вед. инженер ООТ



Зенков А.П.

Свищёва Н.С.