

Учреждение Российской академии наук
Институт вычислительных технологий
Сибирского отделения РАН

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института
академик

_____ Ю.И.Шокин
« ____ » _____ 20__ г.

ПЕРЕСМОТРЕНО:

« ____ » _____ 20__ г.

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ИОТ-302-2010**

Новосибирск 2010

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ИОТ-302-2010

1. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в Институте возлагается приказом на заместителя директора по общим вопросам, а в лабораториях и других подразделениях – распоряжением по Институту на руководителей соответствующих подразделений.
2. Лица, поступающие вновь или переведенные на новую работу, должны проходить первичный и повторный инструктажи на рабочем месте по пожарной безопасности и правилам безопасной работы. Лица, не прошедшие указанных инструктажей, к работе не допускаются.
3. Распоряжением по Институту в каждой комнате назначается ответственное лицо за пожарную безопасность. Табличка с указанием ответственного лица и памятка по пожарной безопасности вывешивается в комнате на видном месте. Требования лиц, ответственных за пожарную безопасность комнаты, обязательны для всех сотрудников и лиц работающих или находящихся в данном помещении.
4. Ответственный за пожарную безопасность комнаты или помещения отвечает за соблюдение правил пожарной безопасности всеми сотрудниками, работающими в данной комнате, оповещает о пожаре в случае его возникновения и организует тушение огня, докладывает администрации института о выявленных нарушениях пожарной безопасности, а также о любом случае загорания, независимо от его исхода, поддерживает постоянную связь с добровольной пожарной дружиной (ДПД).
5. Члены ДПД, а также лица, входящие в боевой расчет, должны знать правила пожарной безопасности, соблюдать и требовать от других их выполнения, следить за готовностью к действию первичных средств пожаротушения, осуществлять контроль за соблюдением пожарного режима, в случае возникновения пожара приступить к его тушению. Инструктаж по пожарной безопасности проводится одновременно с инструктажем по охране труда.
6. Каждый сотрудник Института должен знать:
 - правила пользования средствами пожаротушения;
 - места расположения пожарных кранов и других средств пожаротушения;
 - способы тушения пожаров;
 - меры первой (доврачебной) помощи при отравлениях, ожогах, поражениях электрическим током и при других несчастных случаях.Каждый сотрудник Института обязан выполнять правила пожарной безопасности:
 - постоянно поддерживать порядок в рабочих комнатах, содержать свое рабочее место и закрепленное оборудование в чистоте;
 - не загромождать проходы, выходы из комнат, доступы к первичным средствам пожаротушения и пожарному инвентарю;
 - уметь обесточить силовую и осветительную сети помещения.
7. Работы в лаборатории должны проводиться при наличии исправного электрооборудования и приборов. При обнаружении дефектов в изоляции проводов, розеток, вилок и другой арматуры, а также в металлической связи заземления, немедленно сообщить о неисправности электрику и сделать запись в его журнале. Все указанные нарушения должны устраняться только электриком.
8. В помещениях Института запрещается:

- курить в рабочих комнатах (курить разрешается в специально отведенных местах на 5-ом и цокольном этажах);
- устанавливать на путях эвакуации мебель и производственное оборудование;
- вешать на штепсельные розетки, выключатели и электропровода различные вещи;
- работать на неисправных электроустановках;
- оставлять без присмотра в комнатах включенные электроприборы, аппараты и электронагревательные приборы;
- применять нестандартные электронагревательные приборы;
- пользоваться электронагревательными приборами без огнестойких подставок.

9. В случае загорания проводов или электроприборов необходимо их немедленно обесточить и гасить огонь при помощи углекислотного огнетушителя. В коридоре каждого этажа рядом с пожарным краном находятся огнетушители.

10. При возникновении пожара в любом помещении Института руководитель подразделения, лицо ответственное за пожарную безопасность комнаты или, в их отсутствие, любой сотрудник Института обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону 01;
- принять меры к эвакуации людей из опасной зоны согласно схем путей эвакуации, которые вывешены у входных дверей на каждом этаже;
- поставить в известность директора Института, заместителя директора и контролера на вахте. При отсутствии руководителей принять меры к вызову их к месту пожара.

11. Руководитель или другое должностное лицо, прибывшее к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану;
- возглавить руководство тушением пожара до прибытия пожарных;
- выделить для встречи пожарных подразделений лицо, которое хорошо знает расположение подъездных путей и водоисточников;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;
- прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара.

12. По прибытии пожарного подразделения руководитель или лицо, его замещающее, обязан проинформировать пожарных об особенностях объекта, количествах и пожароопасных свойствах хранимых материалов, изделий и другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара, организовать привлечение сил и средств Института к осуществлению мероприятий, связанных с ограничением развития пожара и его ликвидацией.

13. Хранение легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ) производится на специально оборудованных складах или в изолированных отделениях (отсеках) общих складов, оснащенных принудительной вентиляцией и средствами пожаротушения. Запрещается производить розлив нефтепродуктов, хранить укупорочный материал и тару непосредственно в хранилище. Места слива и налива должны содержаться в чистоте; пролитые ЛВЖ и ГЖ должны убираться, а место разлива засыпаться песком.

14. При работе с ЛВЖ и ГЖ в производственных помещениях Института запрещается:

- хранить ЛВЖ и ГЖ более суточной нормы;
- держать эти жидкости вблизи электронагревательных приборов;
- оставлять на рабочем месте промасленные тряпки, ветошь и другой протирочный материал по окончании работы;
- курить, разбрасывать обтирочный материал, хранить какие-либо вещества и изделия неизвестного происхождения.

15. На материальных складах материалы и изделия необходимо хранить с учетом одинаковых условий возгораемости и однородности огнегасящих средств. Помещение и территория склада должны содержаться в чистоте и по окончании работ очищаться от упаковочного материала, отходов и мусора. Товары, хранящиеся не на стеллажах, должны укладываться в штабели, против дверных проемов должны оставаться проходы по ширине двери, но не менее одного метра. Хранение грузов на рампах и эстакадах не допускается, к концу работы склада они должны быть убраны. Расстояние от светильников до товара, изделий и тары должно быть не менее 0.5 метра, светильники оборудуются защитными колпаками, люминесцентные светильники не должны иметь отражателей и рассеивателей из горючих материалов. Установка и эксплуатация в материальных складах газовых плит, электророзеток, бытовых нагревательных приборов и различных электрических приборов запрещается. Для отопления конторских помещений могут быть применены электронагревательные приборы, имеющие индивидуальную защиту и исправные терморегуляторы. Общий электрорубильник должен располагаться в шкафу вне помещения склада на несгораемой стене. На материальных складах запрещается хранить ЛВЖ и ГЖ вне специально оборудованных помещений. Заведующий складом перед его закрытием должен лично произвести обход всех помещений и, лишь убедившись в их пожаробезопасности, может отключить электросеть и закрыть склад.

16. Для постоянных электросварочных работ должно быть специально оборудованное помещение, оснащенное вентиляцией и средствами пожаротушения, площадь и кубатура которого удовлетворяют санитарным требованиям. Установка для ручной сварки должна оборудоваться отключающим аппаратом в цепи присоединения источника сварочного тока к распределительной силовой сети, защитным аппаратом в первичной цепи и указателем сварочного тока. Для подвода тока к электроду следует применять гибкий провод с резиновой изоляцией; в качестве обратного провода, соединяющего свариваемое изделие с источником сварочного тока, могут служить гибкие провода, а также стальные шины любого профиля достаточного сечения, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция. Электродержатели для ручной сварки должны быть возможно меньшего веса и иметь конструкцию, обеспечивающую надежное зажатие и быструю смену электродов.

17. При проведении всех видов огневых работ на временных местах руководитель работ обязан оформить наряд-допуск. Места проведения работ обеспечиваются средствами пожаротушения: огнетушитель, ящик с песком и лопатой, ведро с водой. В помещениях, где выполняются огневые работы, все двери должны быть плотно закрыты, окна в зависимости от времени года, температуры в помещении, продолжительности, объема и степени опасности огневых работ должны быть по возможности открыты. С целью исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и т.д., все люки, проемы, отверстия в стенах и перегородках помещений должны быть закрыты негорючими материалами. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочная аппаратура должна отключаться, в том числе от электросети, шланги должны быть отсоединены и освобождены от горючих газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено. По окончании работ вся аппаратура и оборудование должны быть убраны в отведенные места.

18. Не разрешается использовать провода с поврежденной изоляцией; провода следует соединять при помощи опрессовки или сварки, на концах должны быть кабельные наконечники. При смене электродов их остатки следует складывать в специальный металлический ящик. Электросварочная установка и зажим вторичной обмотки, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию, на время работы должны быть

заземлены. Хранение и транспортировка баллонов должны осуществляться только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками.

19. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе на неисправной аппаратуре;
- производить работы на свежеокрашенных конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жира, бензина;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящиеся под электрическим напряжением;
- допускать к самостоятельной работе учеников и работников, не имеющих квалификационного удостоверения.

20. Каждый сотрудник Института обязан знать и выполнять правила пожарной безопасности, требования настоящей инструкции и не допускать действий, которые могут привести к возгоранию и пожару.

21. Лица, виновные в нарушении настоящей инструкции и правил пожарной безопасности несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством в зависимости от характера нарушений и их последствий.

Зам. директора по общим вопросам

В.Н.Яруткин

Согласовано:

Нач. отдела охраны труда

Н.Н.Янковская