

Согласовано:
Председатель профкома



А.В. Кушлин
2023 года

Утверждаю:
И.о. ректора ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ



М.С. Поляков
2023 года

Инструкция № 10

О мерах пожарной безопасности в помещениях лабораторий

Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности составлена в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479.

1. Работники и должностные лица обязаны:

1.1. Соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Правилами противопожарного режима в Российской Федерации и настоящей инструкцией.

1.2. Работник в целях обеспечения и соблюдения требований пожарной безопасности обязан:

- знать и соблюдать настоящую Инструкцию и ознакомиться с ней под роспись;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарные краны);
- знать содержание плана эвакуации людей при пожаре и порядок эвакуации людей при пожаре.

1.3. Незамедлительно сообщить руководителю организации либо непосредственному руководителю о нарушениях требований пожарной безопасности.

1.4. Работник допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и дополнительного профессионального обучения.

1.5. Противопожарный инструктаж проводится со всеми работниками организации.

2. Особенности лаборатории по пожарной безопасности.

2.1 Помещение лаборатории по пожарной опасности относится к категории «В». Помещения лаборатории имеют:

- а) водонепроницаемые полы с гладкой легкомоющейся поверхностью;
- б) стены, облицованные глазурированной плиткой в виде панели на высоту 1,8 метра. Окраска стен масляная;
- в) приточно-вытяжную вентиляцию.

2.2 Запрещается производить перепланировку помещений лабораторий, а также проводить другие ремонтно-строительные работы без согласования с пожарной охраной.

3. Требования по обеспечению пожарной безопасности.

3.1. Помещения лаборатории должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

3.2. Все работники лаборатории должны знать места нахождения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими.

3.3. Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери, клапаны, другие защитные устройства в противопожарных стенах и перекрытиях и т. п.) лаборатории должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

3.4. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

3.5. Рабочие столы и вытяжные шкафы, предназначенные для работы с пожаро- и взрыво- опасными веществами должны находиться в исправном состоянии, покрыты несгораемыми материалами, а при работе с кислотами, щелочами и другими химическими веществами-материалами, стойкими к их воздействию, и иметь бортики.

3.6. Вытяжные шкафы должны иметь электроосвещение во взрывозащищенном исполнении, выключатели размещают вне вытяжного шкафа.

3.7. Приточно-вытяжная вентиляция во всех помещениях лаборатории должна включаться не позже чем 5 мин. До начала рабочего дня и выключаться после окончания работы.

4. Во избежание пожара и загораний в помещениях лаборатории запрещается:

- загромождать и захламлять проходы, а также подходы к средствам пожаротушения; ширина минимально допустимых проходов между оборудованием должна быть не менее 1 м;
- курить на рабочем месте;
- производить работы, связанные с выделением токсичных веществ, пожаровзрывоопасных паров или газов в неисправных вытяжных шкафах;
- проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем хранятся материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемой операции;
- мыть и протирать полы и столы керосином, бензином и другими органическими растворителями;
- сушить какие-либо предметы на отопительных приборах;
- зажигать горелки, включать и выключать потребители тока в помещении при уборке случайно пролитых огнеопасных жидкостей;
- применять и хранить в рабочих помещениях какие-либо вещества, пожароопасные свойства которых не исследованы;
- запрещается хранить легковоспламеняющиеся жидкости в открытой таре, в таре без наименований (соответствующей маркировки), вблизи отопительных и нагревательных приборов, в количествах, превышающих суточную потребность. Все ЛВЖ и

ГЖ должны храниться в лабораториях в металлических ящиках, оборудованных замком для запираания;

- оставлять без присмотра рабочее место, зажженные горелки и другие нагревательные приборы;

- применять для обогрева помещений нестандартные (самодельные) нагревательные приборы электропечи и электрические лампы накаливания;

- пользоваться неисправной электроарматурой: выключателями, штепсельными розетками, рубильниками.

- вешать одежду и прочее имущество на провода, выключатели, рубильники, электромоторы;

- сливать отработанные жидкости в канализацию;

- оставлять на рабочем месте промасленные тряпки (концы) и бумагу; их нужно собирать в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками, а ящики в конце рабочего дня освобождать;

- оставлять на рабочем месте (в вытяжных шкафах) ЛВЖ и ГЖ после окончания рабочего дня.

5. По окончании работы.

- По окончании рабочего дня сотрудник лаборатории обязан проверить и привести в порядок свое рабочее место, приборы и аппараты, а уходящий последним из помещения выключить общий газовый и водяной краны, общий силовой электрорубильник, вентиляцию и свет, а также проверить, закрыты ли форточки, удалены ли из помещения лаборатории излишки горючих и легковоспламеняющихся веществ, отработанные жидкости (сливы), мусор и промасленные тряпки, все ли склянки и посуда с реактивами и другими веществами закрыты пробками и поставлены на отведенные места.

6. Порядок действий при пожаре:

Каждый сотрудник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

Руководители и должностные лица; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прибывшие к месту пожара, обязаны:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство, диспетчера, ответственного дежурного по объекту;

- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппа-

ратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

- сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

По прибытии пожарного подразделения руководитель (или лицо, его замещающее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

Специалист по ПБ, ГОЧС и МП

Согласовано:
Проректор по АТР



Смердов И.П.

Чупраков А.И.