

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Департамент государственной политики в сфере защиты прав детей

федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Абаканское специальное учебно - воспитательное учреждение для обучающихся  
с девиантным (общественно опасным) поведением открытого типа»  
(Абаканское СУВУ)



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Абаканского СУВУ  
В. И. Суханов

**Инструкция по пожарной безопасности**  
**«Вводный инструктаж по пожарной безопасности»**  
**№ ИПБ-01-2018**

## 1 Общие положения

- 1.1 Данная инструкция является обязательной для исполнения всеми должностными лицами.
- 1.2 Инструкция разработана на основе Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ-01-03) от 18 июня 2003 года N 313.
- 1.3 Все работники училища при оформлении на работу обязаны пройти вводный инструктаж о мерах пожарной безопасности.
- 1.4 Допуск к работе вновь принятых работников без прохождения первичного противопожарного инструктажа не разрешается.
- 1.5 Вводный инструктаж проводится должностным лицом, назначенным приказом.

## 2 Основные причины возгораний и пожаров

- 2.1 Неисправность электроустановок и вентиляционных установок, неправильная их эксплуатация.  
Особо опасны случаи повреждения электропроводки, приводящие к коротким замыканиям и созданию тока большой силы, искрение и перегрев неисправных электроустановок и приборов, электровключателей и выключателей, перегрузки оборудования.
- 2.2 Неисправность технологического оборудования, нарушение технологической дисциплины. Например, искрение и перегрев от механических причин, образование теплоты от трения могут вызвать самовозгорание жидких и твёрдых веществ, масел.
- 2.3 Искры, образующиеся в случае возникновения статического электричества при работе оборудования.
- 2.4 Нарушение правил хранения и складирования сырья, готовой продукции, горючесмазочных материалов, химикатов, других легковоспламеняющихся и горючих материалов.
- 2.5 Использование неисправных или забытых после окончания работы электронагревательных приборов открытого типа - перегретье или забытые, не отключённые от сети, представляют большую опасность возникновения загорания.
- 2.6 Курение в запрещённых для этого местах, в помещениях складов - забытые или непотушенные окурки могут быть достаточным источником возгорания.
- 2.7 Неправильное хранение промасленных обтирочных материалов и промасленной рабочей одежды - в этих случаях возможно самовозгорание.
- 2.8 Неосторожное обращение с открытым огнём - сварочные работы без предварительного обеспечения мерами пожарной безопасности и без оформления разрешения на их проведение. При выполнении сварочных работ раскалённые частицы металла сторают ещё в воздухе, однако, некоторые частицы - несколько большие по размерам и содержащие много тепла, могут зажечь органическую пыль, мусор, опилки, тряпье, рабочую одежду работника. Раскалённые частицы металла могут отлетать от свариваемых предметов или частей конструкций на расстояние в радиусе до 5 метров и вызывать загорание.
- 2.9 Перенапряжение электрической цепи. Несоответствие электрической защиты приборов и оборудования действующим нормативам.

### Условия возгорания

Возникновения возгорания происходит при наличии следующих условий:

- **горючий материал** (дерево, бумага, вата, горючие жидкость и химикаты и т.д.);
- **источник зажигания** (короткое замыкание электропроводки, сигарета, т.д.);
- **окислитель** (кислород, хлор).

### Разрастание возгорания в пожар и пути распространения огня:

- по горючему материалу (например, по сгораемым стенам);
- через оконные и дверные проёмы (поэтому на двери ставятся самозакрывающиеся устройства, пружины);
- по воздуховодам вентиляции;
- через технологические проёмы (люки для транспортировки продукции с этажа на этаж);
- по трубопроводам, электропроводам и электрокабелям;

- по деревянным перегородкам и перекрытиям;
- по шахте лифта или лестничным клеткам (складируемые на лестничной клетке сгораемые предметы - доски, мебель и т.п.);

### **3 Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности**

3.1 Директор училища осуществляет непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах и несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

3.2 Директор училища обязан:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;
- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;
- включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использование не по назначению;
- предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территории училища необходимые силы и средства;
- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территорию, в здания, сооружения и иные объекты училища;
- предоставлять по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в училище, в том о происшедших на ее территории пожаре и их последствиях;
- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния проездов;

3.3 Руководители подразделений и ответственные за обеспечение пожарной безопасности обеспечивают своевременное выполнение норм и правил пожарной безопасности, а также предписаний, постановлений и иных законных требований государственных инспекторов по пожарному надзору и предложений комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.

3.4 Должностные лица обязаны:

- соблюдать на рабочих местах требования правил пожарной безопасности и поддерживать противопожарный режим;
- соблюдать меры безопасности при пользовании электроприборами (компьютеры, множительное оборудование, кондиционеры, электрочайники, холодильники и т.д.), газовыми приборами, при проведении работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими жидкостями (ГЖ), другими пожароопасными веществами и материалами.

3.5 Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности, в том числе изложенных в Правилах пожарной безопасности Российской Федерации (ППБ-01-03) и данной инструкции, в соответствии с законодательством Российской Федерации несут:

- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе директор училища;
- руководители подразделений;
- должностные лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности.
- должностные лица в пределах их компетенции.

Лица за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

### **4 Противопожарный режим в училище**

4.1 Под противопожарным режимом в первую очередь предусматривается:

- обязательное выполнение правил личного поведения работающими;
- правильная организация хранения всех видов материалов и изделий;
- надлежащее содержание рабочих мест; соблюдение всех противопожарных мероприятий;
- соблюдение правил эксплуатации электроприборов, компьютеров множительного оборудования.

#### 4.2 **В училище установлен следующий противопожарный режим:**

4.2.1. Запрещено курение во всех помещениях и на прилегающей территории образовательного учреждения.

4.2.2. Запрещено хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (красок, лаков, растворителей и др.) в помещениях образовательного учреждения, за исключением лаборантской химии, где разрешается хранение в небольших количествах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в переносном металлическом ящике.

4.2.3. Запрещено сжигание мусора, сухой травы и опавших листьев деревьев на территории образовательного учреждения.

4.2.4. Ежедневно после окончания занятий необходимо производить влажную уборку древесной пыли в столярной мастерской и выносить горючие отходы на контейнерную площадку в ящик для мусора.

4.2.5. В случае возникновения пожара немедленно обеспечить электросеть здания образовательного учреждения рубильником, расположенным в Административном корпусе (ключи находятся в режимной службе).

4.2.6. При проведении временных пожароопасных работ (электросварка, газосварка и др.) вывести из здания обучающихся и преподавателей, обеспечить место проведения этих работ огнетушителями, запасом воды, песка, другими первичными средствами пожаротушения. После окончания работ тщательно осмотреть мест их проведения на отсутствие очагов возгорания.

4.2.7. После рабочего дня перед закрытием помещений отключить все электроприборы и выключить свет.

4.2.8. При возникновении пожара немедленно сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть, оповестить людей о пожаре и эвакуировать их из здания, используя все эвакуационные выходы, приступить к тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения.

### **5 Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара**

5.1 Пожары, связанные с потреблением электроэнергии, в большинстве случаев происходят вследствие короткого замыкания, перегрузки временных электросетей, образования больших переходных сопротивлений в местах неплотных контактов, а также в случаях оставления без надзора включенных в электросеть электроустановок, особенно если они находятся вблизи от сгораемых материалов или расположены в пожароопасных помещениях.

Предупреждение пожаров в этих случаях сводится к постоянному контролю за выполнением правил устройства электроустановок, требований пожарной безопасности при монтаже и эксплуатации электросетей, электроприборов и периодической проверке знаний этих требований у рабочих, занятых на монтаже или эксплуатации электросетей и установок.

5.2 Нередко пожары возникают из-за неправильного устройства и эксплуатации временного отопления (обогреватели, тепловентиляторы), особенно при производстве работ в зимнее время.

5.3 При защите помещений серверных, архивов следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями, материалами и т.п. Данные помещения следует оборудовать хладоновыми и углекислотными огнетушителями с учетом предельно допустимой концентрации огнетушащего вещества.

5.4 Состояние системы автоматической сигнализации контролируется согласно инструкции по ее эксплуатации, выполняется осмотр извещателей, и очистка их от пыли, проверяется система сигнализации на соответствие сигналов от объектов их обозначению на пульте. Ведется Журнал ремонта и периодических испытаний системы пожарной

сигнализации.

5.5 Периодически осуществляется испытание пожарных кранов на водоотдачу и проверка пожарных рукавов с составлением соответствующих актов.

#### 5.6 **Технические средства ограничения распространения и тушения пожара**

Ограничение распространения пожара техническими средствами осуществляется при выполнении ими следующих функций:

- изоляция очага горения от воздуха или снижение концентрации кислорода разбавлением негорючими газами до значения, при котором не происходит горение;
- охлаждение очага горения, технологического оборудования до температуры ниже определенного предела, при котором прекращается распространение горения;
- интенсивное торможение скорости химических реакций в пламени;
- механический срыв пламени сильной струей огнетушащего средства;
- создание условий огнепреграждения.

#### 5.7 **Первичные средства пожаротушения**

5.7.1 К первичным средствам пожаротушения относятся:

- ручные и передвижные огнетушители;
- пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода.

5.7.2 Огнетушители порошкового типа являются многоцелевыми огнетушителями. Огнегасящий порошок надёжен при низких температурах (например, зимой) и не проводит электрический ток. Порошковыми огнетушителями можно тушить загорания в электроустановках и электросетях напряжением до 1000 В.

5.7.3 Для тушения возгораний электроустановок и электросетей, электроприборов под напряжением до 1000 В можно использовать только:

- углекислотные огнетушители; - порошковые огнетушители

5.7.4 При тушении твёрдых предметов и материалов следует подавать гасящее вещество в очаг загорания, в самое интенсивно горящее место. Огонь следует тушить последовательно, гася

в направлении от тушителя в глубину возгорания, сверху вниз, «метущими» движениями, покрывая горящие предметы огнегасительным составом.

5.7.5 При тушении загоревшейся жидкости в открытых или с низкоустроенными бортами ёмкостях, огнегасящее вещество следует направлять на поверхность жидкости наклонно, желательнее - на внутреннюю стенку резервуара. При таком тушении огнегасящий состав будет растекаться и покроет поверхность жидкости, изолируя её от поступления из воздуха кислорода и тем туша загорание.

5.7.6 При тушении растекающейся горячей жидкости следует начинать тушение с краёв площади растекания и последовательно покрыть огнегасящим составом всю горящую поверхность.

5.7.7 При тушении огня углекислотным огнетушителем, следует огнетушитель держать по возможности, вертикально, с тем, чтобы не препятствовать нормальному выходу из огнетушителя углекислого газа.

5.7.8 Во избежание ожогов от создающегося углекислотным огнетушителем искусственного холода, нельзя руками без рукавиц браться непосредственно за направляющую воронку работающего и выпускающего струю углекислоты углекислотного огнетушителя; естественно, **нельзя направлять струю на людей!** Углекислотные огнетушители применимы для тушения загораний электроустановок, электросетей с напряжением до 1000 В, возгораний на автотранспорте.

**5.7.9 Пенные огнетушители и воду для тушения электроустановок, сетей и электроприборов, находящихся под напряжением использовать нельзя! И пена, и вода проводят электроток, и он может поразить тушителя.**