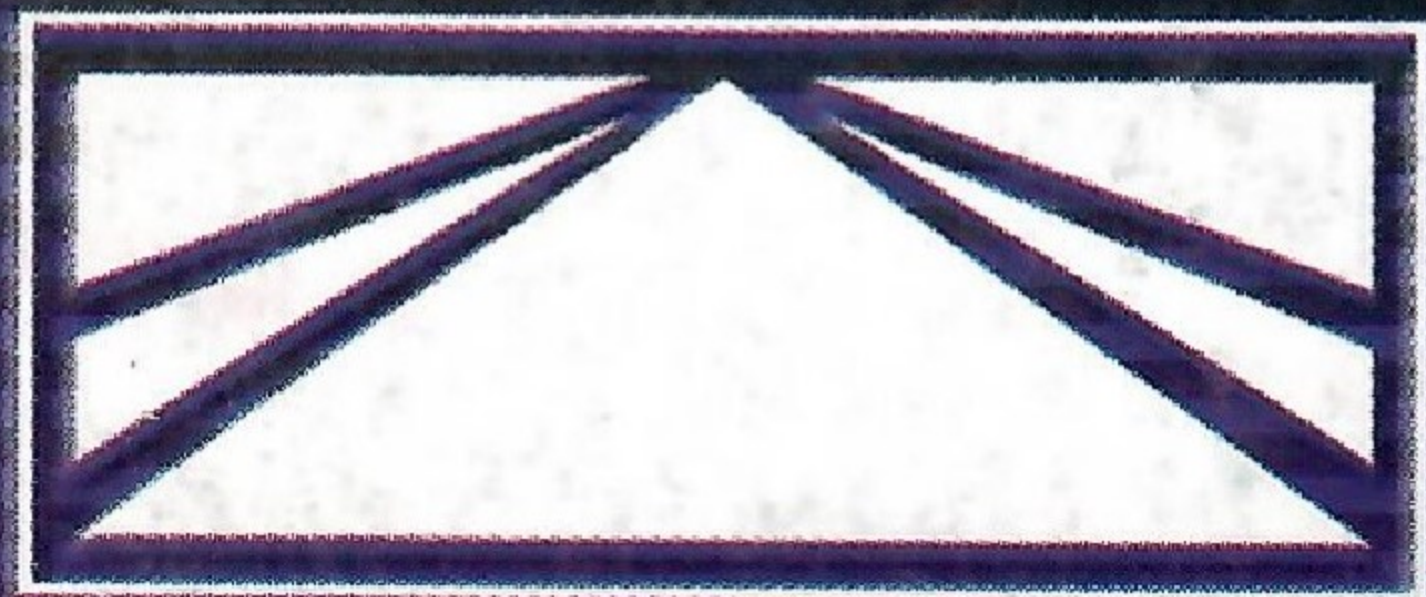


ОХРАНА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ

№2 ФЕВРАЛЬ 2001

РАБОЧАЯ ОДЕЖДА ♦ ОБУВЬ ♦ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ♦ ИНСТРУМЕНТЫ

ВСЕ В НАШИХ РУКАХ



ТРАКТ

Тел.: (095) 913-97-11

Каждый руководитель обязан быть... «пожарным»

В соответствии со статьей 3 Федерального закона «О пожарной безопасности» предприятие является одним из основных элементов системы обеспечения пожарной безопасности. Руководитель предприятия несет персональную ответственность и обязывается законом проводить пожарно-профилактическую работу в соответствии с требованиями нормативных технических документов, разработанных или согласованных Государственной противопожарной службой МВД России.

Для должного противопожарного режима на объекте руководитель предприятия в первую очередь должен выполнить организационно-технические мероприятия пожарной безопасности, предусмотренные ГОСТ 12.1.004. С этой целью на предприятии издается приказ, назначаются ответственные за пожарную безопасность в подразделениях предприятия, создаются и утверждаются инструкции, планы эвакуации и пожаротушения. При необходимости организуются добровольные противопожарные формирования (ДПД, ПТК), обучение работников принятым на объекте мерам пожарной безопасности.

Требование обучения работников предприятий мерам пожарной безопасности регламентировано статьей 25 Федерального закона и является обязательным условием их

допуска к работе в соответствии с ППБ 01 (п. 1.1.4): «Все работники предприятий должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа...» Для руководителей (собственников) предприятий данное положение не менее обязательно, поскольку спектр вопросов обеспечения пожарной безопасности предприятий весьма обширен и требует соответствующей подготовки их руководителей. Тем более в современных условиях, когда на смену старым (и для многих руководителей предприятий - привычным) нормативным документам приходят новые нормы и правила.

Обучение мерам пожарной безопасности руководителей, а также главных специалистов (технологов, энергетиков и т.п.) в настоящее время проводится в учебных комбинатах, имеющих соответствующие лицензии Государственной противопожарной службы. Однако из-за отсутствия типового положения о порядке обучения и проверки знаний руководителей и специалистов предприятий, как это принято для охраны труда (см. постановление Минтруда от 12.10.94 г. № 65), процесс обучения чаще всего сводится к изучению требований Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01) и приемам пользования огнетушителями. Такой примитивный подход к пожарной безопасности является отчасти и следствием отсутствия квалифициро-

ванных педагогических кадров, которые бы имели специальное высшее или техническое образование, а также стаж работы в пожарной охране.

В данной статье хотелось бы остановиться на основных направлениях обучения руководителей предприятий вопросам пожарной безопасности на своих объектах. При этом сразу оговоримся, что для пожарной охраны все предприятия равны: крупные и малые, торговые и промышленные, учебные и лечебные, спортивные и жилые. Всюду пожар происходит в результате контакта источника зажигания с горючим материалом. На изучение этих составных частей пожара и разработку противопожарных мероприятий по их исключению должны быть направлены первоочередные действия.

Прискать к изучению тематики невозможно без знания основных задач, решаемых пожарной профилактикой: обеспечение безопасности людей, сохранность материальных ценностей и соблюдение условий для успешной борьбы с пожарами. В соответствии с этим руководитель предприятия должен принять меры, направленные на предотвращение пожара и противопожарную защиту объекта. То есть, перед руководителем любого объекта стоит двуединая задача: предотвратить пожар - обеспечить защиту объекта.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Для предотвращения пожара также необходимо выполнить двудединую задачу: выявить имеющиеся на объекте потенциальные источники зажигания и определить пожаровзрывоопасные свойства обращающихся в процессе производства сгораемых веществ и материалов, предусмотреть комплекс мер по изоляции источников зажигания от горючих веществ и материалов. Все то, что направлено на предотвращение пожара носит режимный характер и не требует капитальных затрат на их реализацию. Например, для исключения источника зажигания в виде электрической энергии достаточно отключать ее, уходя из помещения, которое не контролируется дежурным персоналом и не эксплуатируется в данный момент времени; для исключения источника зажигания в виде открытого огня - запрещается курение на объекте или выделяется специальное место, оборудованное несгораемыми урнами, наполненными водой, на безопасном расстоянии от сгораемых веществ и материалов; для исключения горючих материалов из системы пожара предусматривается своевременное удаление мусора с территории и т.п.

Логика последующего изложения материала предполагает изучение характеристик возможных источников зажигания, показателей пожаровзрывоопасности веществ и материалов, пожарной опасности строительных конструкций, огнестойкости зданий и сооружений, категорировании помещений, зданий и наружных установок по их взрывопожарной и пожарной опасности.

Противопожарная защита, в общем случае, также включает два основных направления мероприятий: конструктивные (технические) и пожарно-технические.

Для того, чтобы перейти к рассмотрению вопросов про-

отивопожарной защиты объекта необходимо знать сущность процесса горения и развития пожара, опасных факторов. На базе полученных знаний можно приступать к рассмотрению темы конструктивно-планировочного членения зданий и сооружений по условиям пожарной безопасности, устройства противопожарных преград и способам огнезащиты строительных материалов и конструкций. Особо необходимо подчеркнуть, что основная задача этих мероприятий состоит в ограничении размеров пожара объемом помещения, в котором он начался.

Нельзя забывать и об автоматических установках обнаружения и тушения пожара; снабжении зданий, помещений и сооружений первичными средствами пожаротушения; системах оповещения на случай возгорания.

Правила регламентируют порядок соблюдения (выполнения) всех вышеперечисленных систем как единого комплекса мер обеспечения пожарной безопасности: одни требования направлены на предотвращение пожара, другие - на противопожарную защиту.

Изучению вопросов, направленных на предотвращение пожара, т. е. должного противопожарного режима на объекте, отводится вторая часть учебного времени. Здесь излагаются основные требования к поведению людей, правилам выполнения работ и эксплуатации объекта (изделия), не требующих капитальных затрат на их выполнение.

Изучение требований к планировке и застройке территории, содержанию зданий, сооружений, помещений и жизнеобеспечивающего оборудования (электроустановок, вентиляции и т.п.) по условиям пожарной безопасности, а также требования к защите объектов установками обнаружения и тушения пожара, направленных на противопожарную защиту, затрагивают вопросы капиталь-

ных затрат по приведению объектов в пожаробезопасное состояние. При этом особое внимание необходимо обращать на мероприятия, направленные на предотвращение распространения пожара.

Противопожарные требования к системам отопления, вентиляции, газового хозяйства, электроустановкам рассматриваются также в контексте исключения потенциальной опасности специфических источников зажигания и горючей среды.

К потенциальным источникам зажигания относят и разряды молнии. Молниезащите зданий и сооружений необходимо отвести часть времени, обратив внимание слушателей на слабую изученность данного процесса и необходимость выполнения требований руководящих документов в этой области. В этом же разделе изучается опасность статического электричества и способы защиты от него.

На любом предприятии могут проводиться пожароопасные и строительно-монтажные работы, в том числе и подрядными организациями. Безопасность этих операций повышенной пожарной опасности полностью возлагается на руководителя.

Проведение противопожарного инструктажа перед началом работ по принятым на предприятии инструкциям, оформление наряда-допуска, осуществление контроля за производством работ, - вот неполный перечень вопросов, который необходимо довести до сведения обучаемых.

Также необходимо отвести время на изучение темы складирования и хранения веществ и материалов на предприятии. Особо необходимо обратить внимание на современную классификацию веществ и материалов на разряды их потенциальной опасности и совместимость хранения. В этом разделе изучаются требования противопожарных норм и пра-

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

вил к складам (в том числе временным) пожаровзрывоопасных веществ и материалов (лесоматериалов, ЛВЖ-ГЖ, ГГ и т.п.).

Логика последующего изложения курса пожарно-технического минимума связана с необходимостью довести до обучаемых структуру современной пожарной охраны. Особо необходимо выделить роль государственного пожарного надзора, функции и порядок его действия. Именно с такими функциональными обязанностями должны создаваться добровольные противопожарные формирования на предприятии, чтобы обеспечить единую политику в области пожарной безопасности. В этом разделе даются основные понятия о видах, сроках и порядке пожарно-технических обследований, о проверках, а также порядке учета пожаров на объекте.

Средствам противопожарной защиты и тушения пожара отводится последний раздел пожарно-технического минимума. В контексте требований современных норм и правил пожарной безопасности до обучаемых доводится основной принцип противопожарной защиты объектов: установками автоматического пожаротушения

и пожарной сигнализации защищаются все помещения, в которых обращаются взрывопожароопасные вещества и материалы, а также имеются потенциальные источники зажигания, необходимые по нормальным условиям технологического процесса производства. Это первый принцип. И второй - защита зданий и помещений с массовым пребыванием людей. К техническим средствам защиты также относятся и системы оповещения людей о пожаре.

Закончить курс обучения рекомендуется практическим занятием по разработке приказа и инструкций о мерах пожарной безопасности на предприятии.

При наличии компьютерных технических средств обучения и проверки знаний слушателей предварительно обучают правилам работы с ними. Все программы проверки знаний должны работать в режиме предварительного ознакомления слушателей с полным перечнем вопросов.

И, наконец, для нормального процесса обучения необходимо предоставить слушателям возможность работы с изучаемыми нормативными докумен-

тами. Основная задача преподавателя - довести до сведения обучаемых основные положения нормативно-технических документов по пожарной безопасности - невыполнима без справочных и методических пособий, выдаваемых слушателям в процессе обучения.

Именно с этой целью издательством ЗАО «Спецтехника» созданы и согласованы с Главным управлением Государственной противопожарной службы МВД России справочные пособия и брошюры, применяемые в курсе пожарно-технического минимума, разработанные при помощи электронной библиотеки «АРМ инженера охраны труда предприятия. Пожарная безопасность».

Издательство ЗАО «Спецтехника» также предлагает руководителям предприятий автоматизированные программы подготовки и проверки знаний правил пожарной безопасности, электронные библиотеки нормативных технических документов, а также комплекты типовых инструкций о мерах пожарной безопасности.

С. СОБУРЬ,
начальник отделения УГПС ГУВД
г.Москвы, подполковник внутренней службы

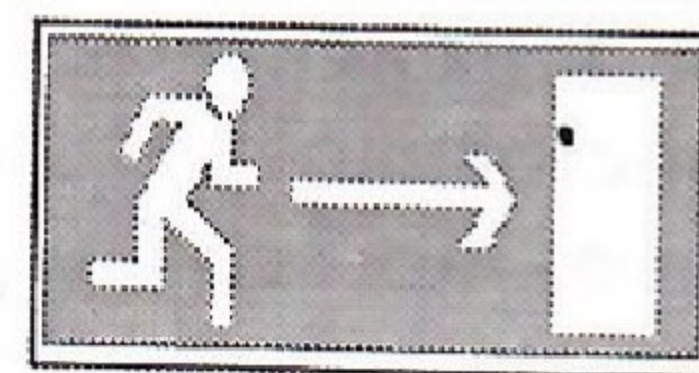
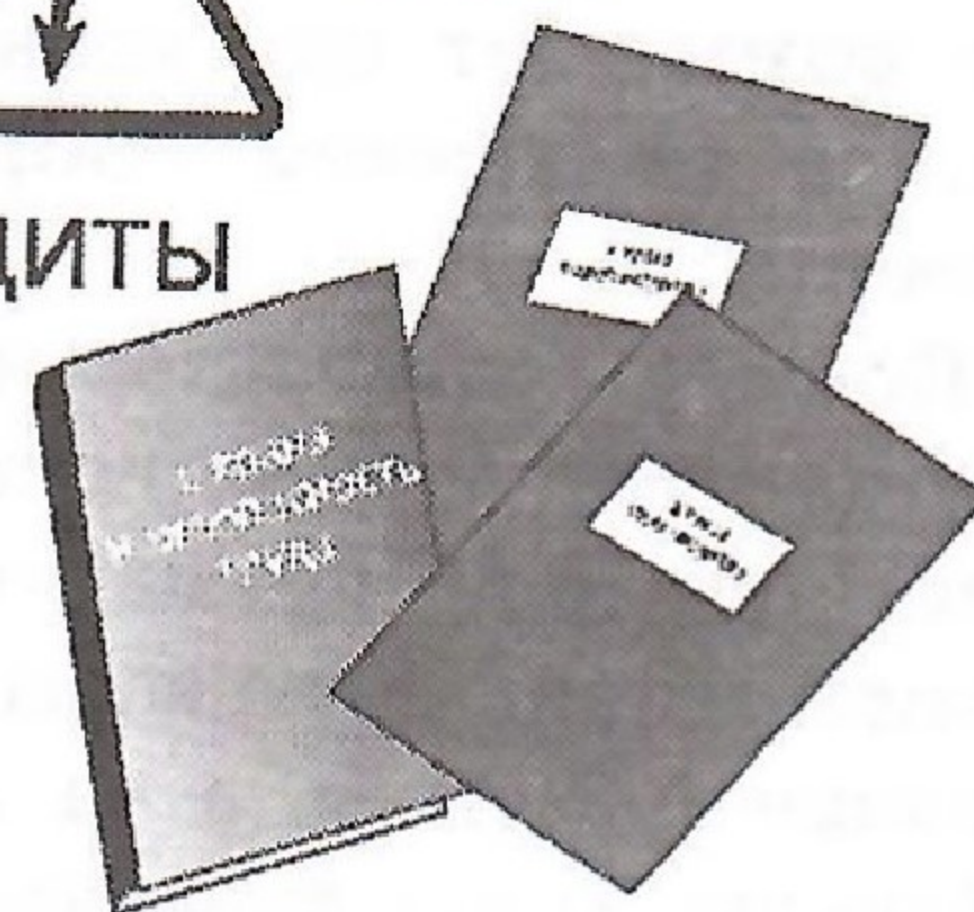
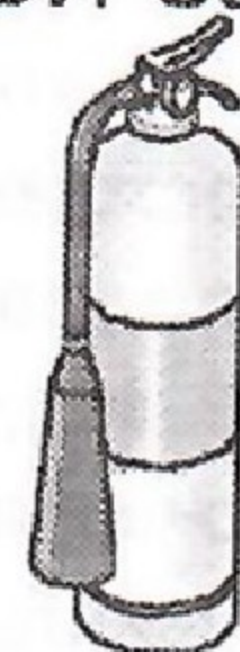
ВЕЛА информ

140-7760

140-6833

ф акс 149-7175

- знаки безопасности, дорожные знаки
- литература и журналы по охране труда
- спецодежда, средства индивидуальной защиты
- сигнальная лента, конусы и т.д.
- огнетушители и многое другое...



121351, Москва, Молодогвардейская ул., 7