

**П РА В И Л А  
П О Ж А Р Н О Й Б Е З О П А С Н О С Т И  
Н А О Б Ъ Е К Т А Х П О Ч Т О В О Й  
С В Я З И И Т Е Л Е К О М М У Н И К А Ц И Й**

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ Центром научно-технических и маркетинговых исследований

2 ВНЕСЕНЫ Отделом телекоммуникационных технологий и услуг Узбекского агентства связи и информатизации

3 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Приказом Узбекского агентства связи и информатизации № 21 от 16.01.2008

4 ВЗАМЕН Q 036:2000 «Правила пожарной безопасности на объектах почтовой связи и телекоммуникаций», утвержденные приказом УзАПТ от 14.08.2001 № 238

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Узбекского агентства связи и информатизации.

## Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Сокращения.....	2
4 Общие положения.....	2
5 Основные требования пожарной безопасности.....	3
5.1 Обязанности руководителей хозяйствующих субъектов.....	3
5.2 Содержание территорий, производственных, служебных и жилых помещений.....	4
5.3 Электрическое освещение и электрооборудование.....	5
5.4 Аварийное освещение.....	7
5.5 Печное отопление.....	8
5.6 Электрическое отопление.....	9
5.7 Газовое отопление.....	9
5.8 Центральное отопление.....	10
5.9 Калориферное (воздушное) отопление.....	11
5.10 Вентиляция.....	11
5.11 Пожарная связь и сигнализация.....	12
5.12 Средства пожаротушения.....	13
6 Специальные меры пожарной безопасности.....	14
6.1 Антенные поля радиостанций.....	14
6.2 Здания радиостанций, автоматических и междугородных те- лефонных станций, технические здания промежуточных радио- релейных станций, телеграфов, радиоузлов, почтамтов.....	16
6.3 Залы передатчиков.....	17
6.4 Машинные залы.....	18
6.5 Трансформаторные.....	19
6.6 Аккумуляторные.....	19
6.7 Помещения с двигателями внутреннего сгорания.....	21
6.8 Лаборатории.....	22
6.9 Автогаражи.....	26
6.10 Почтовые вагоны.....	26
6.11 Строящиеся объекты и строительные площадки.....	27
6.12 Меры пожарной безопасности при производстве строительного монтажных работ.....	30
6.13 Меры пожарной безопасности при хранении легковоспла- меняющихся горючих жидкостей, клеев, огнеопасных мастик, битума, полимерных материалов и работе с ними.....	31
6.14 Монтаж и эксплуатация временных электросетей и электро- оборудования.....	33
6.15 Меры пожарной безопасности при эксплуатации отопитель- ных устройств.....	34
6.16 Водоснабжение и средства пожаротушения.....	36

Приложение А (обязательное) Положение по организации пожарно-профилактической работы на объектах почтовой связи и телекоммуникаций.....	40
Приложение В (обязательное) Нормы обеспечения средствами пожаротушения хозяйствующих субъектов, строек и жилых зданий связи.....	51
Приложение С (обязательное) Перечень производств, служб и помещений объектов почтовой связи и телекоммуникаций с отнесением их к категории по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности.....	54
Приложение Д (обязательное) Перечень помещений (зданий и сооружений) подлежащих оборудованию системами автоматического пожаротушения, сигнализации и оповещения о пожаре.....	57
Приложение Е (обязательное) Положение о добровольных пожарных дружинах на промышленных предприятиях и других объектах министерств, ведомств, корпораций, концернов, ассоциаций независимо от форм собственности.....	58
Приложение F (обязательное) Положение о пожарно-технических комиссиях на промышленных предприятиях и других объектах....	63
Библиография.....	67



### 3 Сокращения

В настоящем документе использованы следующие сокращения:

<b>ВОХР</b>	-	ведомственная военизированная охрана
<b>ВРУ</b>	-	высоковольтное распределительное устройство
<b>ГРЩ</b>	-	главный распределительный щит
<b>ДПД</b>	-	добровольная пожарная дружина
<b>ПТК</b>	-	пожарно-техническая комиссия
<b>ППР</b>	-	планово-предупредительный ремонт
<b>ТО</b>	-	техническое обслуживание
<b>ТП</b>	-	трансформаторная подстанция

### 4 Общие положения

4.1 На каждом хозяйствующем субъекте на основе данных Правил с учетом специфики производства должны разрабатываться противопожарные инструкции для отдельных цехов, мастерских и складов.

В инструкции должны быть отражены следующие пункты:

- порядок содержания территории, в том числе дорог и подъездов к зданиям и сооружениям;
- порядок и нормы хранения на складе веществ и материалов;
- порядок производства огневых и других пожароопасных работ;
- порядок содержания средств пожаротушения, пожарной связи и сигнализации;
- места, где запрещается курение и применение открытого огня, а также места, где курение разрешено.

4.2 Противопожарные инструкции разрабатываются инженерно-техническим персоналом хозяйствующего субъекта, цеха, мастерской, склада или другого объекта, района места дислокации хозяйствующего субъекта, утверждаются руководителем хозяйствующего субъекта и вывешиваются на видных местах.

4.3 Все вновь поступающие на работу рабочие и служащие должны быть проинструктированы о мерах пожарной безопасности.

4.4 Противопожарный инструктаж проводится:

- первичный – по соблюдению общих правил пожарной безопасности и по пользованию средствами пожаротушения и связи;
- повторный – по соблюдению правил пожарной безопасности на рабочем месте.

4.5 Противопожарный инструктаж, первичный и повторный, должен быть кратким, четким и содержать следующее:

- ознакомление вновь поступающих рабочих и служащих с противопожарным режимом, установленным на хозяйствующем субъекте в целом и в том цехе, мастерской, складе или другом объекте, куда они направляются работать;

- ознакомление с местами, наиболее опасными в пожарном отношении, в своем цехе, мастерской, складе или другом объекте;
- ознакомление с возможными причинами возникновения пожара и действиями при обнаружении пожара в цехе, мастерской складе или другом объекте;
- практическое ознакомление с правилами и приемами применения средств пожаротушения и с правилами вызова пожарной охраны.

4.6 Проведение инструктажа должно сопровождаться показом средств пожаротушения, пожарной связи и ознакомлением с правилами приведения их в действие.

Для этого на хозяйствующих субъектах рекомендуется оборудовать специальные учебные щиты, на которых необходимо поместить образцы средств пожаротушения, находящихся в цехах, мастерских, складах и на территории хозяйствующего субъекта.

4.7 В целях привлечения инженерно-технического персонала и общественности хозяйствующих субъектов к активному участию в проведении противопожарных мероприятий на важнейших объектах почтовой связи и телекоммуникаций должны быть созданы объектовые постоянно действующие пожарно-технические комиссии (ПТК).

4.8 В целях усиления работы по предупреждению пожаров и борьбы с ними на всех объектах почтовой связи и телекоммуникаций организуются добровольные пожарные дружины (ДПД).

4.9 Ответственность за пожарную безопасность служебных помещений, отдельных цехов, лабораторий, отделов, складов и других производственных участков несут их начальники, назначенные приказом руководителя хозяйствующего субъекта или лица, исполняющие их обязанности.

4.10 Каждый работающий на производственном участке, в лаборатории, на складе или в административном помещении (независимо от занимаемой должности) обязан четко знать и строго выполнять установленные Правила, не допускать действий, которые могут привести к пожару.

4.11 Лица, виновные в нарушении настоящих Правил, в зависимости от характера нарушений и от последствий, несут, в соответствии с действующим законодательством, дисциплинарно-административную, уголовную и материальную ответственность.

## **5 Основные требования пожарной безопасности**

### **5.1 Обязанности руководителей хозяйствующих субъектов**

#### **Руководители хозяйствующих субъектов обязаны:**

- организовать на подведомственных объектах изучение и выполнение настоящих Правил всеми работниками;
- организовать ДПД и ПТК и обеспечить их работу в соответствии с действующими на хозяйствующем субъекте положениями и нормативными документами;

– установить в производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях строгий противопожарный режим (оборудовать места для курения, определить места и допустимое количество одновременного хранения расходных материалов, порядок проведения огневых работ, порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы) и постоянно контролировать его строжайшее соблюдение всеми работниками и обслуживающим персоналом;

– обеспечить своевременное выполнение противопожарных мероприятий, предлагаемых органами государственного и ведомственного пожарного надзора;

– предусматривать необходимые ассигнования для выполнения капитальных противопожарных мероприятий и приобретения средств пожаротушения;

– не реже одного раза в год обеспечивать проведение на хозяйствующем субъекте занятий по изучению пожарно-технического минимума, а для вновь поступающих работников - проведение вводного инструктажа.

## **5.2 Содержание территорий, производственных, служебных и жилых помещений**

5.2.1 На каждом этаже производственных, административных и вспомогательных зданий должны быть вывешены на видных местах планы эвакуации людей и материальных ценностей в случае возникновения пожара.

5.2.2 Территории объектов связи должны постоянно содержаться в чистоте.

Весь горючий мусор систематически должен удаляться на специально отведенные участки и по мере накопления вывозиться.

Готовая продукция, оборудование, тара и другое имущество должны находиться на определенных участках.

5.2.3 Ко всем зданиям должен быть обеспечен свободный доступ. Состояние дорожного полотна не должно препятствовать проезду специальных автотранспортных средств. Проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам и водоисточникам, используемым для пожаротушения, необходимо регулярно очищать от завалов, содержать в исправности и освещать их в ночное время.

5.2.4 Все производственные и служебные помещения должны постоянно содержаться в чистоте и порядке: пыль, мусор и отходы от производства должны своевременно удаляться.

5.2.5 Устройство внутренних сгораемых перегородок допускается в зданиях пятой степени огнестойкости.

Во всех других случаях перегородки должны быть несгораемые (в зданиях первой степени огнестойкости) и трудно сгораемые (в зданиях второй, третьей и четвертой степени огнестойкости).



5.2.6 Курение и применение открытого огня в складах, гаражах, автоматных и коммутаторных залах, кроссах, генераторных, аккумуляторных и во всех помещениях, в которых имеются горючие материалы, категорически воспрещается, о чем на видных местах должны быть вывешены четкие надписи.

Курение допускается только в специально отведенных комнатах или местах, обозначенных соответствующими надписями и обеспеченных урнами с водой.

5.2.7 Отогревать замерзшие водопроводные, канализационные и другие трубы открытым огнем категорически запрещается. Для этих целей следует использовать нагретый пар, песок или горячую воду.

5.2.8 В каждом цехе, мастерской, складе и в других помещениях должны быть вывешены таблички с указанием фамилии и должности лиц, ответственных за пожарную безопасность.

5.2.9 Для акустической обработки стен и потолков помещений следует применять негорючие или трудно горючие звукопоглощающие материалы и конструкции. Каркас для крепления акустических конструкций должен быть выполнен из негорючих материалов.

5.2.10 Запрещается производить перепланировку производственных и служебных помещений без разработки в установленном порядке проекта реконструкции. При этом не должно допускаться снижение пределов огнестойкости строительных конструкций и ухудшение условий эвакуации людей. В производственных зданиях первой, второй и третьей степени огнестойкости не допускается устраивать антресоли, бытовки, кладовки и конторки из горючих материалов.

### **5.3 Электрическое освещение и электрооборудование**

5.3.1 Силовое и осветительное электрооборудование, электропроводки и электроустановки на объектах почтовой связи и телекоммуникаций должны выполняться и эксплуатироваться в строгом соответствии с Правилами устройства электроустановок [1] и Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей [2].

5.3.2 В производственных и складских помещениях, в которых находятся бумага, ткань и другие горючие материалы, а так же изделия в сгораемой упаковке, электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками).

5.3.3 Осветительная электросеть должна быть смонтирована так, чтобы светильники находились на расстоянии не менее 0,5 m от сгораемых конструкций зданий и горючих материалов.

5.3.4 Электродвигатели, светильники, проводка, распределительные устройства должны очищаться от горючей пыли не реже двух раз в месяц, а в помещениях со значительными выделениями пыли - не реже четырех раз в месяц.

5.3.5 В аппаратных и на наиболее загруженных кабельных коммуникациях, в коридорах аппаратно-студийного комплекса прокладка кабелей производится в каналах пола со съемными крышками.

Все металлические части каналов, крышек и металлических опорных столбиков съемных полов должны быть заземлены.

На мало загруженных кабельных трассах допускается применение пакетов труб со смотровыми люками с соблюдением требований Правил устройства электроустановок [1].

5.3.6 В производственных, складских и административных зданиях хозяйствующих субъектов запрещается пользоваться электронагревательными приборами, не предусмотренными технологией производства (кипятильниками, чайниками, плитками, каминами и т.п.).

5.3.7 В производственных, административных и складских помещениях должны быть вывешены таблички с надписями: «Ответственный за противопожарное состояние \_\_\_\_\_», «О пожаре звонить по телефону 01», «Курить запрещается».

5.3.8 В период монтажа и эксплуатации осветительного и силового электрооборудования запрещается:

- подвешивать электрические провода на гвоздях без роликов и изоляторов;
- применять для осветительной электросети телефонные и звонковые провода;
- допускать эксплуатацию оголенных проводов и касания ими труб отопления, водопроводов, конструктивных элементов здания;
- складывать под наружными электропроводами с высоким напряжением дрова, уголь, торф и другие сгораемые материалы;
- применять бумажные, матерчатые абажуры, непосредственно прилегающие к электролампам;
- производить холодную пайку соединений или ответвлений проводов;
- устанавливать в сырых помещениях негерметически закрытые выключатели и штепсельные розетки;
- пользоваться разбитыми выключателями, розетками и патронами;
- включать в осветительную сеть переносные токоприемники (настольные лампы, бытовые и другие электроприборы) без штепсельных розеток;
- складывать какие - либо материалы у стен и на стеллажах вплотную к электропроводке;
- вешать одежду и другие предметы на выключатели, штепселя, ролики или рубильники;
- оттягивать электропроводку, скручивать ее и обматывать проволокой, бечевой или ниткой;
- клеивать и закрывать провода и арматуру обоями, бумагой и плитками;

- завешивать провода картинами, коврами и другими легкогораемыми материалами;
- оставлять по окончании работы электроустановки и электросеть (кроме дежурного освещения) под напряжением.

Для снятия напряжения должны быть установлены общие рубильники в негораемых нишах (тамбурах) или помещениях, закрываемых на замки, ключи от которых должны находиться в помещении охраны, у дежурных электриков или других определенных лиц.

При невозможности быстрого отключения электропроводов от источников питания горящую часть проводов тушить только углекислотными и бром-этиловыми огнетушителями или сухим песком.

#### **5.4 Аварийное освещение**

5.4.1 Аварийное освещение служит для продолжения работы при аварийном отключении рабочего освещения.

5.4.2 Аварийное освещение (в помещениях и на местах производства наружных работ) следует предусматривать, если отключение рабочего освещения и связанное с этим нарушение нормального обслуживания оборудования и механизмов может вызвать взрыв, пожар, отравление людей, длительное нарушение технологического процесса, работы диспетчерских пунктов.

5.4.3 Наименьшая освещенность рабочих поверхностей производственных помещений и территорий хозяйствующих субъектов, требующих обслуживания при аварийном режиме, должна составлять 5 % освещенности, нормируемой для рабочего освещения при системе общего освещения, но не менее 2 лк внутри зданий и не менее 1 лк на территории хозяйствующего субъекта.

5.4.4 Эвакуационное освещение (аварийное освещение) для эвакуации людей при аварийном отключении рабочего освещения в помещениях или в местах производства работ вне зданий следует предусматривать:

- в местах, опасных для прохода людей;
- в проходах и на лестницах, служащих для эвакуации людей, при числе эвакуирующихся более 50 чел.;
- по основным проходам производственных помещений, в которых работает более 50 чел.;
- в производственных помещениях с постоянно работающими в них людьми, где выход людей из помещений при аварийном отключении рабочего освещения связан с опасностью травматизма из-за продолжения работы производственного оборудования;
- в помещениях общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий, если в помещении могут одновременно находиться более 100 чел.

5.4.5 Эвакуационное освещение должно обеспечивать наименьшую освещенность на полу основных проходов (или на земле) и на ступенях лестниц в помещениях 0,5 лк, а на открытых территориях 0,2 лк. Светиль-

ники аварийного освещения в помещениях могут быть использованы для эвакуационного освещения.

5.4.6 В общественных и вспомогательных зданиях выходы из помещений, где могут находиться одновременно более 100 чел., а также выходы из производственных помещений без естественного света, где могут находиться одновременно более 50 чел. или имеющие площади более 150 м<sup>2</sup>, должны быть отмечены световыми указателями, присоединенными к сети аварийного освещения.

5.4.7 При необходимости часть светильников рабочего или аварийного освещения может использоваться для дежурного освещения.

Нормируемые характеристики освещения в помещениях снаружи зданий могут обеспечиваться как светильниками рабочего освещения, так и совместным действием с ними светильников освещения безопасности и (или) эвакуационного освещения (КМК 2.01.05.).

## **5.5 Печное отопление**

5.5.1 Устройство очагов и отопительных печей теплоемких и не теплоемких в помещениях производственных, административных и жилых зданий должно соответствовать действующим КМК 2.04.05.

5.5.2 При печном отоплении запрещается:

- использовать вентиляционные каналы для отвода дыма из печей;
- сушить и держать на печах, около печей и дымоходов дрова, белье и другие горючие материалы, а также крепить к дымовым трубам антенны радиоприемников и телевизоров;
- топить углем, газом и другим топливом печи, не приспособленные для этого вида топлива;
- применять для растопки печей легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (бензин, керосин, денатурат, масла и т.п.);
- хранить не затушенные угли и золу в сгораемой и металлической посуде на деревянном полу или сгораемой подставке;
- производить непрерывную топку печей более двух часов, а также во время проведения массовых мероприятий и в ночное время;
- поручать надзор за топящимися печами детям и подросткам;
- выбрасывать не залитые водой шлак и золу во двор или вблизи строений.

5.5.3 На чердаках дымовые трубы, стены с дымовыми каналами и боровами (там, где они еще имеются) должны быть побелены.

5.5.4 Не допускается применять для топки дрова, превышающие по длине размеры топливника. Дверцы топящихся печей необходимо держать закрытыми. Приток воздуха в топливник регулируется поддувальной дверцей.

5.5.5 Топка печей в производственных административных и общественных помещениях должна прекращаться не позже чем за два часа до окончания работы.

5.5.6 Поверхности отопительных приборов и дымоходов должны систематически очищаться от пыли, опилок и других отходов.

5.5.7 У каждой печи на деревянном полу должен быть прибит предтопочный лист размерами 70x50 см (жесть по асбестовому картону или другой подобный теплоизоляционный материал).

## **5.6 Электрическое отопление**

5.6.1 При установке электропечей и других электронагревательных приборов должно быть обеспечено за ними наблюдение обслуживающего персонала. После пользования электронагревательными приборами они должны быть отключены от электросети.

Установка штепсельных розеток в местах хранения материальных ценностей не допускается.

Следует применять электронагревательные приборы с закрытыми нагревательными элементами.

5.6.2 Электропечи с открытыми элементами нагрева при установке в помещениях с наличием пыли, стружки древесных отходов и других легкосгораемых материалов должны заключаться в металлические кожухи.

5.6.3 Во избежание перегрузки электрических проводов при включении электропечей и других электронагревательных приборов в электроцитах должны применяться калиброванные плавкие предохранители.

5.6.4 Установка электропечей и других электронагревательных приборов, если это необходимо по условиям производства, должна соответствовать КМК 4.17.08.

5.6.5 Пол и стены из сгораемых материалов в месте установки электропечи должны ограждаться и экранироваться набивкой жести по асбестовому картону или другим подобным теплоизоляционным материалом с оставлением между теплоизоляцией и электроплитой воздушной прослойки в 15 см.

## **5.7 Газовое отопление**

5.7.1 Эксплуатация газовых котельных должна осуществляться согласно действующим Правилам.

5.7.2 Газовые печи, плиты и водонагревательные приборы должны иметь плотные соединения с газопроводами и оборудованы запорными вентилями.

5.7.3 В случае обнаружения газа в воздухе необходимо немедленно и тщательно проветрить все помещения, куда смог проникнуть газ. До проветривания помещений запрещается зажигание спичек, применение открытого огня и включение электричества. Необходимо также систематически наблюдать вытяжные газовые каналы, или вентиляционные каналы.

5.7.4 Вытяжные газовые каналы не должны соединяться с дымоходами печей или вентиляционными каналами.

5.7.5 При проходе металлических газо-вытяжных труб через сгораемые конструкции зданий должны устраиваться противопожарные разделки.

## **5.8 Центральное отопление**

5.8.1 Помещения котельных центрального отопления должны быть выполнены из негорячего материала и самостоятельными выходами наружу.

5.8.2 Зола и шлак, выгребаемые из топок, должны в металлических ящиках удаляться в безопасное в пожарном отношении место, предварительно загашенные водой вне помещений котельной.

5.8.3 Котельные должны содержаться в полном порядке и ничем не загромождаться. Сушка дров и пиломатериалов в котельных не допускается.

5.8.4 Склад топлива необходимо отделить от помещения котельной негорячей перегородкой и дверью, защищенной от загорания.

5.8.5 Для обслуживания котельных допускаются работники, имеющие соответствующую квалификацию.

5.8.6 Запас нефтепродуктов в котельной, работающей на жидком топливе, разрешается хранить в напорном баке в количестве, не превышающем суточной потребности, но не более  $0,5 \text{ m}^3$ .

5.8.7 Во избежание заполнения вытяжной трубы жидкостью напорный бак должен иметь переливную трубу, по которой жидкость может быть направлена в аварийный резервуар.

5.8.8 Напорный бак должен быть установлен от котлов на расстоянии не менее трех метров. Запрещается устанавливать напорные баки над котлами и форсунками.

5.8.9 Напорный бак необходимо снабжать вытяжной трубой, чтобы устранить возможность взрыва паров газов во время пожара. Вытяжная труба устанавливается выше кровли на  $0,7 \text{ m}$  и снабжается сетками.

5.8.10 Напорные баки должны быть оборудованы герметическими крышками, поплавками и указателями уровня горючего, а трубы, идущие к форсункам и подземным аварийным резервуарам, должны иметь по одному перекрываемому вентилю.

По трубе, соединяющей напорный бак с подземным резервуаром, около вентиля необходимо иметь надпись: «Открыть при пожаре».

5.8.11 Подземный аварийный резервуар должен быть удален от здания не менее чем на пять метров и хорошо защищен от проникновения огня из напорного бака гидравлическим затвором или огнезащитным предохранителем. Емкость резервуара должна равняться сумме емкости обслуживаемых им напорных баков.

В случае возникновения пожара в котельной жидкое топливо из напорных баков должно спускаться в подземный резервуар.

5.8.12 Под форсунками необходимо ставить противни с песком, которые должны периодически меняться. В котельной должен иметься запас сухого песка, а также лопаты и огнетушители.

5.8.13 Чтобы в производственных и складских помещениях не скапливался мусор за батареями отопления, последние должны устанавливаться в нишах, закрытых съёмными сетками.

5.8.14 Трубы и радиаторы парового отопления с температурой 100° и выше должны иметь от сгораемых конструкций зданий воздушную прослойку не менее пяти сантиметров, а от трудно сгораемых - не менее двух сантиметров.

Паровые трубы и трубы с перегретой водой, проходящие через сгораемые перекрытия, стены и простенки, должны заключаться в металлический кожух, имеющий или воздушный промежуток со всех сторон не менее 5 см, или же два слоя асбестового картона.

## **5.9 Калориферное (воздушное) отопление**

5.9.1 Паровые калориферы должны быть установлены на несгораемые опоры и удалены от сгораемых конструкций здания на расстояние не менее 10 см.

5.9.2 Сети каналов, подающих нагретый в калорифере воздух, не должны иметь щелей.

5.9.3 Во время работы калорифера должно быть организовано постоянное наблюдение за исправностью электровентилей и закрытых электронагревательных трубок.

5.9.4 Установка калориферов с рециркуляцией воздуха не допускается в помещениях, в которых в воздухе находятся пары легко воспламеняющихся жидкостей или пыль органических веществ.

## **5.10 Вентиляция**

5.10.1 Ответственность за техническое состояние, исправность и соблюдение требований пожарной безопасности при эксплуатации вентиляционных систем несет главный инженер хозяйствующего субъекта или лицо, назначенное приказом по хозяйствующему субъекту.

5.10.2 Эксплуатационный и противопожарный режим работы системы вентиляции должен определяться рабочими инструкциями. В этих инструкциях должны быть предусмотрены (применительно к условиям производства) меры пожарной безопасности, сроки очистки воздухопроводов, фильтров, огнезадерживающих клапанов и другого оборудования, а также определен порядок действий обслуживающего персонала при возникновении пожара или аварии.

5.10.3 Каждая вентиляционная система должна иметь устройства, преграждающие при возникновении пожара возможность распространения огня с одного этажа на другой или из одного помещения в другое.

5.10.4 Вентиляционные устройства производственных служебных, общественных и жилых зданий и помещений должны соответствовать требованиям норм строительного проектирования.

5.10.5 Камеры, циклоны и воздухоотводы необходимо периодически очищать от органической пыли и отходов.

5.10.6 Место, откуда нагнетается чистый воздух в помещение, должно исключать возможность всасывания опасных газов, попадания искр и открытого огня.

5.10.7 При эксплуатации вентиляционных установок воспрещается:

- хранить в камерах вентиляционных установок материалы и инструмент;
- отсасывать одной и той же установкой различные газы, пары, пыль, химические соединения или механические смеси, которые при смешивании могут вызвать вспышки, загорания или взрывы;
- использовать приточно-вытяжные воздуховоды и каналы для отвода от приборов отопления и вытяжек газов от газовых колонок, кипятильников и других нагревательных приборов.

5.10.8 В случае возникновения пожара вентиляционную систему необходимо немедленно выключить.

5.10.9 Огнезадерживающие устройства (заслонки, шиберы, клапаны и др.) в воздуховодах, устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматические устройства отключения вентиляции при пожаре должны проверяться в установленные сроки и содержаться в исправном состоянии.

## **5.11 Пожарная связь и сигнализация**

5.11.1 Для быстрого вызова городской пожарной части, в случае возникновения пожара, на каждом объекте должны иметься средства связи.

Для особо важных и опасных в пожарном отношении объектов рекомендуется устройство прямой телефонной связи с городской пожарной частью.

Для подачи сигнала пожарной тревоги на территории должны быть сигнальные установки (сирены, колокола или куски рельса).

5.11.2 Ко всем средствам пожарной связи (телефонам, извещателям и т.п.) должен быть обеспечен свободный доступ в любое время суток.

5.11.3 За исправностью всех видов пожарной связи должен осуществляться систематический контроль.

5.11.4 У всех средств связи необходимо вывесить таблички о порядке подачи сигналов и вызова пожарной охраны.

На неисправных или выключенных извещателях и телефонных аппаратах должны быть таблички с надписью «Не работает» и указанием ближайшего извещателя, телефона.

5.11.5 Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (ТО и ППР) автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещение людей о пожаре и управление эвакуацией должны осуще-



ствляться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ. ТО и ППР должны выполняться специально обученным обслуживающим персоналом или специализированной организацией, имеющей лицензию по договору.

5.11.6 В помещении диспетчерского пункта (пожарного поста) должна быть вывешена инструкция о порядке действий оперативного (дежурного) персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) пожарной автоматики. Диспетчерский пункт (пожарный пост) должен быть обеспечен телефонной связью и исправными электрическими фонарями (не менее трех штук).

5.11.7 Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации. Перевод установок с автоматического пуска на ручной не допускается, за исключением случаев, оговоренных в нормах и правилах.

5.11.8 Станция пожаротушения должна быть обеспечена схемой обвязки и инструкцией по управлению установкой при пожаре.

5.11.9 У каждого узла управления должна быть вывешена табличка с указанием защищаемых помещений, типа и количества оросителей в секции установки. Задвижки и краны должны быть пронумерованы в соответствии со схемой обвязки.

5.11.10 Порядок использования систем оповещения должен быть определен в инструкциях по их эксплуатации и в планах эвакуации с указанием лиц, которые имеют право приводить системы в действие.

5.11.11 В зданиях, где не требуются технические средства оповещения о пожаре, руководитель объекта должен определить порядок оповещения людей о пожаре и назначить ответственных за это лиц.

5.11.12 Оповещатели (громкоговорители) должны быть без регулятора громкости и подключены к сети без разъемных устройств.

5.11.13 Для передачи текстов оповещения и управления эвакуацией допускается использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие сети вещания, имеющиеся на объекте.

## **5.12 Средства пожаротушения**

5.12.1 Пожарные водоемы и гидранты на зимний период должны быть приспособлены к использованию их для тушения пожаров.

5.12.2 У пожарных гидрантов и водоемов устанавливаются специальные указатели.

В затемненных местах, на территории грузовых дворов, материальных баз, складов и производственных хозяйствующих субъектов, расположение гидрантов должно обозначаться световыми указателями.

5.12.3 Колодцы с гидрантами должны содержаться в чистоте. Люки колодцев должны закрываться плотными крышками. В зимнее время колодцы пожарных гидрантов должны утепляться.

5.12.4 Для постоянного содержания в исправности пожарных водоемов необходимо не допускать их засорения и следить за сохранностью откосов и водоразборных устройств.

Необходимо также систематически наблюдать за постоянным наличием в водоемах расчетного количества воды и контролировать исправность подъездов к водоемам.

5.12.5 В зимнее время огнетушители, находящиеся вне помещения или в неотапливаемых помещениях, рекомендуется размещать в ближайших (не далее 50 м) отапливаемых помещениях, у которых необходимо вывешивать указатели «Здесь находятся огнетушители».

5.12.6 Все стационарные и переносные средства пожаротушения должны периодически проверяться и испытываться.

Периодичность проверки огнетушителей (по типам) проводится в соответствии с приложением 2 ППБ-01 [3].

Результаты проверки и испытаний заносятся в специальные журналы, карточки или паспорта.

5.12.7 Весь пожарный инвентарь, противопожарное оборудование и первичные средства пожаротушения должны содержаться в исправном состоянии, находиться на видном месте; в любое время суток к ним должен быть обеспечен беспрепятственный доступ.

5.12.8 Пожарный инвентарь и первичные средства пожаротушения, находящиеся в производственных, складских, служебных и общественных зданиях, заносятся в инвентаризационные ведомости и передаются под ответственность начальникам цехов, складов, комендантам зданий и другим ответственными лицам.

5.12.9 Категорически запрещается использование первичных средств пожаротушения не по прямому назначению.

5.12.10 Все подступы к первичным средствам пожаротушения должны быть свободными и не загроможденными.

## **6 Специальные меры пожарной безопасности**

### **6.1 Антенные поля радиостанций**

6.1.1 Во избежание возникновения загораний на антенных полях радиостанций необходимо:

- регулярно очищать территории антенных полей от сухих сучьев, щепы и всякого мусора, которые надо убирать в безопасное в пожарном отношении место и по мере накопления сжигать или закапывать в землю;
- своевременно скашивать траву у оснований фидерных деревянных столбов, креплений оттяжек, антенных и люлечных тросов в радиусе не менее одного метра;
- окапывать канавой основания деревянных мачт на расстоянии одного метра от мачты;
- удалять травяной покров между мачтой и канавой.

6.1.2 Для изоляции технической территории радиостанции от лесных массивов рекомендуется по периметру территории устраивать противопожарные полосы шириной 3-4 м.

Растительный покров с этой полосы необходимо удалять путем вспахивания или снятия покрова до минерального слоя.

6.1.3 В целях предохранения мачт и фидерных столбов от огня и обгорания необходимо:

- не допускать чтобы участки оттяжек между изоляторами, подъемные и люлочные тросы и световая электропроводка имели длину, кратную рабочей волне (1/2; 1/2; 1);

- в случае соизмеримости с рабочей волной и невозможности дополнительной разрубки тросов изоляторами следует принять меры к их расстройке;

- следить за тем, чтобы вся оснастка и такелаж имели плотное прилегание к деревянным элементам;

- обращать особое внимание на исправное состояние световой электропроводки, проложенной по деревянному стволу мачт (прокладывать электропроводку по деревянному стволу мачт не рекомендуется);

- организовать постоянное наблюдение за искрообразованием на мачтах и тросах, особенно в первое время ввода станции в эксплуатацию;

- средние точки антенных мостов и шлейфных линий присоединять к проводу заземления с помощью горячей пайки;

- на фидерных столбах перемишки, соединяющие фидерные линии, устраивать жесткими, с удалением от столба не менее чем на 10 см;

- вести систематический контроль за изоляторами, при обнаружении в них трещин заменять новыми;

- следить за тем, чтобы тросы мачт были натянуты и при ветре не соприкасались между собой и с такелажем мачт;

- не оставлять на оттяжках мачт свободных концов.

6.1.4 Инженерно-технический состав радиообъектов должен знать напряженность поля на всех участках территории объекта при различных режимах работы станции и в местах возникновения наибольшей напряженности поля не допускать хранения кабеля в катушках.

6.1.5 В случае загорания деревянных мачт или фидерных столбов необходимо, в первую очередь, снять напряжение с фидера и антенны, а затем приступить к тушению, применяя любые средства пожаротушения.

6.1.6 Для ликвидации загораний на мачтах (высотой 100 м и более) необходимо на антенных полях иметь специально приспособленные люльки для поднятия в них пожарного работника и средств огнетушения.

Чтобы иметь возможность поднимать недостающие средства пожаротушения или необходимые инструменты, рекомендуется люльки снабжать дополнительными, свободно перемещающимися тросами.

6.1.7 При загорании на антенном поле сухой травы, щепы или

сучьев необходимо тушить их водой, землей, окапыванием места пожара и другими имеющимися под руками средствами.

## **6.2 Здания радиостанций, автоматических и междугородных телефонных станций, технические здания промежуточных радиорелейных станций, телеграфов, радиоузлов, почтамтов**

6.2.1 В технических помещениях объектов связи, в которых наряду с большим количеством генераторов и электродвигателей имеются аккумуляторные, трансформаторные и другие электроустановки, работающие от токов высокого и низкого напряжений, необходимо со стороны обслуживающего инженерно-технического персонала постоянное и внимательное наблюдение за исправным и безопасным состоянием всего электрохозяйства во время его эксплуатации.

6.2.2 Для отключения электросетей и электроустановок при коротких замыканиях и перегрузках необходимо в сетях высокого и низкого напряжений большой мощности применять автоматические выключатели, а в сетях низкого напряжения небольшой мощности - плавкие предохранители.

6.2.3 Выбор плавких предохранителей и автоматических выключателей следует производить с учетом сечения кабелей, проводов и действующего напряжения.

6.2.4 Переносные электролампы, применяемые в технических и архивных помещениях, должны быть защищены металлической сеткой и иметь проводку, заключенную в резиновые шланги с исправными вилками и штепсельными розетками.

6.2.5 При пользовании электрическими паяльниками необходимо для каждого из них иметь подставку из несгораемого материала, а по окончании работы электропаяльники должны быть обязательно выключены.

6.2.6 В рабочих залах телеграфов соединение шрифтов аппаратов допускается с помощью горячей пайки.

6.2.7 Входить в распределительные устройства высокого напряжения и в другие закрытые электротехнические помещения с целью наблюдения или тушения пожара личный состав охраны имеет право только с разрешения персонала, обслуживающего данное устройство, и обязательно в сопровождении его.

6.2.8 Для ликвидации загораний в технических помещениях объектов связи и над ними следует применять только углекислотные и бромэтиловые огнетушители, сухой песок или покрывала из плотной ткани. 6.2.9 Применение высокократной пены, пенных огнетушителей и воды допускается в крайних случаях и при обязательном отключении электроустановок, кабелей и проводов от действующего напряжения.

6.2.10 Металлическая кровля радиостанции, а также металлические трубы, в которых проложена электропроводка, должны быть тщательно заземлены.

6.2.11 В технических зданиях радиостанций не допускается оставление бездействующей электропроводки или кабелей, после их отключения они должны быть немедленно демонтированы.

6.2.12 Во время ремонта зданий радиостанций необходимо следить за тем, чтобы под штукатуркой не оставалось металлических прутков полос или кусков бездействующей электропроводки.

6.2.13 Транспортёры, трансмиссионные валы и приводы, соединяющие помещения в пределах одного или нескольких этажей, должны заключаться в несгораемые коридоры, специальные изолированные каналы и иметь огнезащитные преградители.

6.2.14 Прокладка кабелей в технических помещениях, кроссах и шахтах должна выполняться под наблюдением производителя работ, бригадира или специально выделенного лица, на которых должна быть возложена ответственность и за пожарную безопасность.

6.2.15 Отверстия в междуэтажных или чердачных перекрытиях, через которые проходят телефонные и другие кабели, должны быть плотно закрыты асбестом и герметизированы цементным раствором, алебастром или другими несгораемыми материалами. Если при работах с кабелями отверстия были вскрыты, то по окончании работ они должны быть вновь заделаны.

6.2.16 Кабельная масса для пропитки кабелей и для заливки кабельных муфт должна разогреваться в безопасном месте.

6.2.17 Драпировочные ткани, применяемые для поглощения звука в коммутаторных залах, студиях и в радиостудиях, должны быть пропитаны огнезащитным составом.

6.2.18 Разогревание сургуча на объектах почтовой связи (почтамтах, узлах, отделениях связи, а также в почтовых обменных пунктах) допускается только в специальных электросургучницах или на электролампах, заключенных в металлический кожух, закрепленный на несгораемой подставке, на которой устанавливается сосуд с сургучом.

### **6.3 Залы передатчиков**

6.3.1 Пожарная опасность при эксплуатации в залах передатчиков может возникнуть в результате:

- короткого замыкания проводов из-за нагрева и порчи изоляции проводников, расположенных вблизи реостатов;
- искрения и загорания изоляции проводов на клеммовых панелях и загрязнения их.

6.3.2 Для предупреждения загорания в указанных выше случаях необходимо:

- производить регулярно затяжку крепежных болтов на клеммовых панелях;

– не допускать протирку клеммовых панелей передатчиков тряпками, смоченными водой или керосином.

6.3.3 На фидерах антенны, подходящих к выходным ступеням передатчиков, должны быть обязательно установлены грозовые разрядники.

6.3.4 Не допускается применение сгораемых материалов для устройства перегородок и каркасов передатчиков.

6.3.5 За ограждениями передатчиков не допускается установка силовых трансформаторов мощностью более 50 kW. Последние должны устанавливаться в отдельных изолированных камерах.

## **6.4 Машинные залы**

6.4.1 Пожарную опасность в машинных залах представляют электродвигатели и генераторы вследствие возможности возникновения:

– короткого замыкания в обмотках электродвигателей, генераторов и в местах присоединения проводов и кабелей к зажимам;

– перегрузки электрических машин, неисправной системы охлаждения, что приводит к перегреву обмоток статора и ротора и других частей, высуханию электроизолирующих материалов и их воспламенению;

– искрения, происходящего в результате пробоя изоляции обмоток или других частей машин, сопровождаемого образованием вольтовой дуги;

– перегрева подшипников, что может вызвать остановку машины и при несоответственном предохранителе - загорание обмоток.

6.4.2 Во избежание указанных выше случаев перед пуском в эксплуатацию вновь устанавливаемого электродвигателя необходимо проверять:

– качество изоляции и соответствие ее нормам;

– исправность подшипников;

– чистоту самого двигателя, отсутствие пыли, грязи, масляных подтеков, а также чистоту места установки двигателя.

6.4.3 В целях предупреждения загорания в процессе эксплуатации машин необходимо вести систематическое наблюдение:

– за щетками;

– за нагревом двигателей, не допуская перегрева их выше норм;

– за нагревом подшипников и наличием в них смазки в требуемом количестве;

– за звуком работы двигателя.

Во всех случаях обнаружения неисправностей электродвигатель должен быть отключен обслуживающим персоналом.

Пуск в работу отключенного двигателя допускается только после устранения причин, вызвавших его остановку.

6.4.4 Пусковые устройства для электродвигателей - рубильники, магнитные пускатели, автотрансформатор, реостаты - должны быть всегда в полной исправности с чистыми контактными поверхностями.

## **6.5 Трансформаторные**

6.5.1 Трансформаторные помещения должны быть защищены от попадания в них снега и дождя. Двери всех трансформаторных помещений должны быть несгораемыми и открываться наружу или же в другое помещение. Эти двери обязательно должны запираться на замки.

6.5.2 Трансформаторные помещения должны иметь, как правило, естественную вентиляцию, обеспечивающую нормальную работу трансформаторов при номинальной нагрузке в любое время года.

6.5.3 Меры предупреждения пожаров и взрывов трансформаторов должны приниматься в процессе монтажа, при эксплуатации и заключаться в определении допустимой температуры нагрева, подборе охлаждающей среды и рациональной защите от коротких замыканий и перегрузок.

6.5.4 В случае возникновения пожара в трансформаторе необходимо:

- вызвать пожарную охрану;
- проверить, отключился ли автоматический масляный выключатель загоревшегося трансформатора, если нет, то немедленно отключить его;
- отключить загоревшийся трансформатор разъединителями от высокого и низкого напряжения;
- открыть аварийный ventиль для спуска масла из горящего трансформатора в маслосборную яму;
- принять меры к ограждению зоны пожара от доступа посторонних лиц;
- приступить к тушению пожара ручными пенными огнетушителями, а в крайнем случае песком;
- при угрозе переброски огня на аппаратуру, находящуюся под горящим трансформатором, или осаждении копоти и сажи на работающую аппаратуру и воздушные провода принять меры к снятию с них напряжения.

6.5.5 Тушение возникших пожаров в масляных выключателях производить так же, как и в трансформаторах.

## **6.6 Аккумуляторные**

6.6.1 В помещениях аккумуляторных приточно-вытяжная вентиляция должна быть отдельная для кислотных и щелочных батарей. Газы должны отсасываться как из верхней, так и из нижней части помещения. Выводить вентиляционные каналы в дымоходы или общую вентиляционную систему здания запрещается.

6.6.2 Основным оборудованием аккумуляторного помещения являются аккумуляторы, зарядка которых сопровождается обильным выделением взрывоопасных и вредно действующих на организм человека паров и

газов. Поэтому аккумуляторные радиостанций, телеграфных, телефонных и междугородных станций, а также других объектов почтовой связи и телекоммуникаций со стационарными аккумуляторами следует располагать в отдельных помещениях, имеющих тамбур с двойными, плотно пригнанными дверями, открывающимися из аккумуляторного помещения наружу.

6.6.3 Запрещается размещать в одном помещении кислотные и щелочные аккумуляторные батареи.

6.6.4 Для аккумуляторных помещений допускается только центральное отопление.

6.6.5 Запрещается загромождать какими-либо предметами, материалами проходы между стеллажами и ремонтировать батареи в зарядных аккумуляторных помещениях.

6.6.6 Все противопожарное оборудование должно размещаться не внутри помещения, а снаружи, у входа в него.

6.6.7 Аккумуляторные батареи рекомендуется устанавливать в помещениях с естественным освещением, для окон необходимо применять матовое или покрытое белой клеевой краской стекло.

6.6.8 Помещения для аккумуляторных батарей допускается выполнять без естественного освещения. Допускается также размещение их в сухих подвальных помещениях.

6.6.9 При установке вентиляторов электродвигатель должен устанавливаться за пределами помещения зарядной. Электрооборудование в зарядной должно быть взрывобезопасного исполнения и монтаж его выполнен в соответствии с Правилами устройства электроустановок [1].

6.6.10 Зарядка небольшого количества аккумуляторов (общей мощностью не более 1,4 kW) может производиться в общих помещениях при условии, что аккумуляторы должны находиться в шкафах, обеспеченных надежной вентиляцией.

6.6.11 Отопление аккумуляторного помещения должно быть централизованным (водяным или паровым) в виде цельных сварных труб без фланцев и вентиляей.

Установка в этом помещении электропечей запрещается. Допускается печное отопление при условии обшивки печей железными кожухами, выноса топок, отдушин и заслонок печей вне помещения для аккумуляторных батарей и тамбура, через который осуществляется вход в аккумуляторную.

6.6.12 Все противопожарное оборудование, должно размещаться не внутри помещения, а снаружи, у входа в него.

6.6.13 При возникновении пожара в аккумуляторной необходимо отключить батареи от сети. Пожар тушат порошковыми или углекислотными огнетушителями.

6.6.14 На дверях аккумуляторного помещения должна иметься крупная надпись: «АККУМУЛЯТОРНАЯ», «ОГНЕОПАСНО, С ОГНЕМ НЕ ВХОДИТЬ! КУРЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ».



## **6.7 Помещения с двигателями внутреннего сгорания**

6.7.1 В помещении электростанций, в котором установлен двигатель внутреннего сгорания, наличие горючей жидкости (топливо, масло) в расходных баках или резервуарах не должно превышать суточной потребности, но не более  $0,5 \text{ m}^3$ , наполнение расходных баков или резервуаров должно производиться при дневном освещении или при лампе взрывобезопасной конструкции.

6.7.2 Допускается установка в одном помещении двигателей, работающих на жидком топливе и газе, но каждый из них должен иметь свой глушитель.

Соединение выхлопных трубопроводов нескольких двигателей в общую отводную трубу воспрещается.

6.7.3 Расходные баки с горючей жидкостью и фильтры, расположенные в здании электростанции и имеющие емкость свыше 250 л, должны снабжаться сливными аварийными трубопроводами, ведущими в аварийный подземный резервуар.

6.7.4 Для обеспечения свободного температурного удлинения выхлопных труб необходимо соблюдать следующие правила:

- при проходе через стены не заделывать трубы в бетон или не заштукатуривать;
- между трубой и кладкой оставлять зазор, заполняемый мягкой огнестойкой набивкой (асбестом);
- на каждом прямолинейном участке выхлопного трубопровода, не обеспеченном самокомпенсацией, иметь компенсационные устройства, установку глушителей на катках допускать, как исключение.

6.7.5 Выхлопные трубопроводы от коллектора до глушителя должны иметь минимальное количество колен и изгибов; местные сужения выхлопных трубопроводов не допускаются.

6.7.6 Неохлаждаемые водой выхлопные трубопроводы в пределах машинного зала и его подвала должны иметь тепловую изоляцию.

6.7.7 Бетонные или кирпичные глушители должны иметь в нижней своей части засыпку из гравия или булыжного щебня 600-750 мм.

6.7.8 Глушители должны иметь плотно закрывающиеся люки для очистки и спусковые трубы для удаления масла.

6.7.9 Трубопроводы и другое оборудование в подвале машинного зала должны быть расположены так, чтобы была обеспечена ширина проходов не менее 0,8 м. Трубы, пересекающие проходы, должны располагаться или внизу - не выше 0,3 м от пола, или вверху - не ниже 1,5 м от пола (включая фланцы и изоляцию).

6.7.10 Запрещается следующее расположение топливных и масляных фильтров, баков, арматуры и соединений топливных и масляных труб (фланцев, муфт):

– на расстоянии менее 0,5 m от ближайшей вертикальной плоскости, касательной к поверхности выхлопной трубы, если упомянутые элементы помещаются выше;

– ближе 100 mm от поверхности выхлопной трубы для частей трубопроводов и ближе 0,5 m для баков и фильтров, если они расположены сбоку или ниже выхлопной трубы. Уменьшение указанных расстояний разрешается только при наличии перекрытия или несгораемой перегородки, предохраняющей от попадания топлива или масла на поверхность выхлопной трубы.

6.7.11 Отопление помещений электростанций может быть центральным и местным. Отапливать помещения электронагревательными приборами в качестве временной меры не допускается.

6.7.12 Помещения электростанций должны иметь достаточное естественное и искусственное освещение.

В качестве светильников аварийного освещения на электростанциях, не имеющих стационарного источника питания для аварийного освещения, при их повреждении допускается применять фонари с переносными автономными аккумуляторами или гальваническими источниками питания.

## **6.8 Лаборатории\***

6.8.1 В помещениях лабораторий запрещается:

– загромождать рабочие столы и шкафы посудой с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;

– держать эти жидкости вблизи газовых горелок или других нагревательных приборов;

– допускать разлив или разбрызгивание легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

– выливать в раковины остатки этих жидкостей или выбрасывать в них самовоспламеняющиеся вещества;

– мыть полы или одежду легковоспламеняющимися жидкостями;

– разогревать легковоспламеняющиеся жидкости непосредственно на огне;

– загрязнять столы, шкафы, полы, производить уборку столов и шкафов при горящих горелках;

– хранить тряпки, полотенца, одежду, смоченные в легковоспламеняющихся и горючих жидкостях;

---

\*Здесь и далее понятие «лаборатория» распространяется на все производственные, учебные и научно-исследовательские лаборатории.

– оставлять без присмотра включенные аппараты и приборы, горящие горелки, включенные электроприборы и др.

6.8.2 Работы в лабораториях с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями могут производиться только при включенной приточно-вытяжной вентиляции.

6.8.3 Операции, сопровождающиеся выделением вредных или горючих паров и газов, ведутся в вытяжных шкафах с верхними и нижними отсосами.

6.8.4 Газовые краны рабочих столов и вытяжных шкафов должны быть расположены у переднего края стола и устроены так, чтобы устранить возможность их случайного открывания.

6.8.5 Для проверки герметичности газовой системы применяют мыльный раствор.

6.8.6 Нагревание легковоспламеняющихся жидкостей производится только в водяной ванне или на электроплитке закрытого типа.

6.8.7 Вентиляция приводится в действие перед началом работ, причем до полного проветривания помещений запрещается зажигать горелки и другие источники огня.

6.8.8 Штепсельные розетки на столах, как правило, следует размещать на торцевой стороне.

6.8.9 Перед пуском в работу какого-либо аппарата необходимо тщательно проверить его исправность и устойчивость. Пуск аппарата может быть допущен только после устранения всех имеющихся дефектов.

6.8.10 Работы на опытных экспериментальных установках, связанные с применением взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов, разрешаются только после принятия в эксплуатацию комиссией, назначенной приказом по хозяйствующему субъекту.

6.8.11 Научный руководитель (ответственный исполнитель) должен принять необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности при проведении исследований.

6.8.12 В лабораториях и других помещениях допускается хранение легко воспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей в количествах, не превышающих сменную потребность. Доставка жидкостей в помещения должна производиться в закрытой безопасной таре.

6.8.13 Не разрешается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым работам.

6.8.14 Отработанные легко воспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости следует по окончании рабочего дня собирать в специальную закрытую тару и удалять из лаборатории для дальнейшей утилизации.

6.8.15 Сосуды, в которых проводились работы с легко воспламеняющимися жидкостями и горючими жидкостями, после окончания опыта должны промываться пожаробезопасными растворами.

## **6.9 Автогаражи**

6.9.1 В гаражах общественного и индивидуального пользования, местах стоянки и ремонта автомобилей запрещается:

- устанавливать автомобили в количестве, превышающем норму, нарушать порядок их расстановки, загромождать основные и запасные ворота (изнутри и снаружи), двory, проходы, проезды и места расположения противопожарных средств;

- пользоваться открытым огнем, курить и производить работы с переносными кузнечными горнами, паяльными лампами и сварочными аппаратами;

- производить подзарядку аккумуляторных батарей в помещениях стоянки и обслуживания автомобилей;

- оставлять открытыми отверстия бензобаков автомобилей;

- мыть бензином или керосином кузова, детали агрегаты автомобилей, а также руки и одежду;

- хранить материалы и предметы, относящиеся к обслуживанию автотранспорта;

- держать в помещениях ремонта или в подсобных цехах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в количествах, превышающих сменную потребность;

- производить заправку автомобилей горючим и ставить их в гаражах при наличии течи бензина из бака;

- ремонтировать автомобили с баками, наполненными бензином, и картерами, залитыми маслом;

- хранить порожнюю тару из-под горюче-смазочных материалов;

- хранить горюче-смазочные материалы в автогаражах индивидуального пользования (кроме находящихся в автомобиле) в количествах: бензина - более 20 kg и масла - более 5 kg; хранение бензина и масел допускается только в металлической таре с плотно закрывающимися пробками.

Хранение порожней тары из-под бензина и масел (в пределах указанной емкости) допускается только в плотно закрытом состоянии.

6.9.2 Устройство гаражей, расстановка в них автомобилей должны соответствовать нормам и техническим условиям проектирования гаражей.

6.9.3 При устройстве печного или газового отопления не допускается располагать топочные и прочистные дверцы печей в помещениях для стоянки и технического обслуживания автомобилей, а также в помещениях для регенерации масла и испытания двигателей, для хранения красок, резины, масел и обтирочных материалов.

Печи с зеркалом, выходящим в указанные помещения, должны быть в металлических кожухах.

6.9.4 Заправка керосиновых ламп в гараже запрещается. Для заправки и хранения ламп в течение дня должно быть выделено специальное помещение, изолированное от стоянки и помещений обслуживания.

Применяемые в гаражах переносные электролампы должны быть защищены металлической сеткой, питаться от электросети через понижающий трансформатор и иметь проводку, заключенную в резиновые шланги, с исправными вилками и штепсельными розетками.

6.9.5 Промывка деталей керосином при ремонте разрешается только в помещениях, специально оборудованных для этой цели.

6.9.6 В гаражах с количеством автомобилей до пяти разрешается промывать детали керосином в помещении, выделенном для ремонта автомобилей.

6.9.7 Смотровые канавы и полы в помещениях стоянки и ремонта автотранспорта должны регулярно очищаться от мусора и остатков горючих жидкостей и смазки.

6.9.8 Разлитое масло, бензин или керосин следует немедленно убирать с помощью песка или опилок, собирать их в металлические ящики с крышками и удалять из гаражных помещений.

6.9.9 В гаражах с количеством автомобилей до пяти промывать детали керосином в специальных противнях разрешается в помещении, выделенном для ремонта автомобилей.

В мелких автохозяйствах с количеством автомобилей до пяти, хранение отработанных масел допускается в кладовой для горючих и смазочных материалов.

6.9.10 Бывшие в употреблении промасленные обтирочные материалы должны собираться в металлические ящики с плотными крышками и по окончании работ каждой смены убираться из помещений.

6.9.11 Порядок производства аккумуляторных работ (ремонт и зарядка аккумуляторов) определяется нормами и техническими условиями проектирования гаражей.

6.9.12 Порожняя тара из-под легковоспламеняющихся жидкостей с плотно завинчивающимися металлическими пробками должна храниться только в специально отведенных местах.

6.9.13 В целях предупреждения возможности загорания автомобилей воспрещается:

- допускать на двигателе и его картере скопления грязи, смешенной с бензином и маслом, а также допускать неисправности бензопроводов, карбюраторов и бензиновых баков;
- оставлять в кабинах и на двигателях автомашин загрязненные маслом и бензином использованные обтирочные материалы;
- подогревать двигатели автомашин открытым огнем;
- оставлять в кузовах и кабинах автомобилей в открытой таре бензин и смазочные вещества.

## **6.10 Почтовые вагоны**

6.10.1 В почтовых вагонах воспрещается:

- применять открытый огонь для разогрева сургуча и других целей;
- производить растопку и топку печей, а также чистку топливников от шлака и золы в вагонах, поставленных под погрузку.

6.10.2 Осмотр и проверка противопожарного состояния почтовых вагонов должны производиться в обязательном порядке начальниками отделений перевозки почты перед отправкой вагонов в рейс и не менее одного раза в месяц по месту приписки - железнодорожной пожарной охраной.

6.10.3 После каждого рейса в почтовых вагонах должны проводиться тщательная уборка от пыли и мусора, проверяться состояние электросети и приборов освещения, проверяться плотность закрывания дверей, куда могут попадать искры от паровоза, и осматриваться весь вагон, чтобы не было щелей в карнизах, световых фонарях и торцовых стенах вагона.

О всех замеченных неисправностях сообщается вагонному мастеру для немедленного устранения их.

6.10.4 Почтовые вагоны, как правило, оборудуются водяным отоплением. Устройство очагов для подогревания пищи производится согласно правилам пожарной безопасности действующим на железной дороге.

6.10.5 Установка вновь и переноска приборов печного отопления в почтовых вагонах без разрешения агентов железной дороги и согласования с органами пожарной охраны железной дороги категорически воспрещаются.

6.10.6 Освещение в вагонах допускается только электрическое. На случай неисправности электроосвещения в каждом вагоне должен иметься закрытый фонарь (со свечой) для работы в кладовой и для освещения канцелярии вагона.

6.10.7 Ежегодно перед началом отопительного сезона, а также при установке, переноске и ремонте приборов отопления перед сдачей их в эксплуатацию производятся осмотр и приемка их железнодорожной пожарной охраной с составлением соответствующих актов осмотра и приемки.

6.10.8 Зажигать спички, зажигалки в кладовых и купе, а также пользоваться паяльными лампами, примусами, керосинками, производить и хранить легковоспламеняющиеся жидкости - бензин, керосин, эфир или спирт в почтовых вагонах категорически воспрещается.

6.10.9 При обнаружении в пути следования неисправных приборов отопления, создающих пожарную опасность, топка должна быть немедленно прекращена до исправления при остановках на узловых станциях.

6.10.10 Для отопления печей и котлов в почтовых вагонах разрешается применять только твердое топливо - дрова и уголь, которое необходимо хранить в имеющихся для этой цели ящиках.

6.10.11 Перед уходом работников из вагона печь должна быть потушена, все остатки топлива в печи тщательно залиты водой и проверены, чтобы не осталось горящих головешек или угля. Особое внимание необходимо обращать на антрацит, который после слабой заливки разгорается еще сильнее.

6.10.12 Для целей пожаротушения в баке уборной должен быть постоянный запас воды не менее 50 % емкости бака. Для получения из бака аварийного запаса воды устанавливается труба с краном, при котором постоянно хранится ключ для спуска воды.

6.10.13 В случае возникновения пожара в вагоне на остановке немедленно вызывается железнодорожная пожарная команда, одновременно личный состав вагона приступает к тушению имеющимися средствами пожаротушения и спасению имущества. При наличии в вагоне кинолент последние удаляются из горящего вагона в первую очередь.

6.10.14 В случае возникновения пожара в вагоне в пути следования необходимо:

- сообщить машинисту о возникновении пожара или загорания для вызова по радиации пожарной помощи ближайшей железнодорожной станции (города);
- остановить поезд стоп-краном;
- немедленно принять меры к тушению пожара и спасению имущества.

6.10.15 При возникновении пожара в других вагонах поезда бригада почтового вагона должна оказать содействие в ликвидации возникшего пожара.

## **6.11 Строящиеся объекты и строительные площадки**

6.11.1 На строящихся объектах должно быть организовано проведение противопожарного инструктажа и обучение пожарно-техническому минимуму всех рабочих и служащих в соответствии с правилами пожарной безопасности. Лица, не прошедшие инструктаж, к работе не допускаются.

6.11.2 До начала строительства на строительной площадке должны быть снесены все строения и сооружения, находящиеся в разрывах между возводимыми и временными зданиями и сооружениями.

6.11.3 Ответственность за пожарную безопасность на строящихся объектах, а также за соблюдение противопожарных требований действующих норм, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, наличие и исправное содержание средств пожаротушения несет персонально начальник строительства или лицо, его заменяющее.

Противопожарные разрывы между подсобными предприятиями и от них до строящихся зданий и сооружений должны определяться в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил и загромождать их запрещается.

6.11.4 Ответственность за соблюдение мер пожарной безопасности работ, выполняемых субподрядными организациями, возлагается на руководителей этих организаций.

6.11.5 Противопожарные разрывы от несгораемых навесов и будок подъемников, передвижных растворомешалок и других строительных машин до строящегося здания не нормируются и принимаются по условиям эксплуатации.

6.11.6 Складировать сгораемые строительные материалы в противопожарных разрывах между зданиями запрещается.

Несгораемые строительные материалы разрешается складировать в пределах этих разрывов, если вокруг строений есть свободная полоса шириной не менее пяти метров с покрытием, укрепленным шлаком, гравием и т.д., для проезда и маневрирования пожарных автомобилей.

6.11.7 Расстояния от строящихся постоянных или временных зданий и сооружений до штабелей расходных складов пиломатериалов и других складов необходимо определять в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил и загромождать их запрещается.

Площадь, занятая под склады, должна быть очищена от сухой травы, бурьяна, коры и щепы.

Строительную площадку и строящиеся здания следует постоянно содержать в чистоте.

Строительные отходы (обрезки, щепу, кору, стружку, опилки и др.) нужно ежедневно убирать с мест производства работ и с территории строительства в специально отведенные места.

6.11.8 Разводить костры на территории строительства запрещается.

6.11.9 При одновременной работе нескольких строительных организаций на одном объекте генеральный подрядчик обязан с участием субподрядных организаций составить график совместных работ с учетом требований пожарной безопасности.

Контроль за выполнением требований пожарной безопасности возлагается на генерального подрядчика.

6.11.10 При реконструкции и расширении объектов необходимо составлять временную инструкцию по соблюдению мер пожарной безопасности с учетом настоящих Правил, предусмотрев отделение реконструируемого участка от действующих производственных помещений несгораемыми или трудносгораемыми щитами, перегородками. Ответственность лиц за состояние пожарной безопасности этих объектов определяет руководитель действующего хозяйствующего субъекта.

6.11.11 Руководители строек (строительных участков), цехов и другие должностные лица, ответственные за противопожарное состояние объектов, обязаны:

– знать и точно выполнять правила пожарной безопасности, осуществлять контроль за их соблюдением работающими на новостройках;



- обеспечивать наличие, исправное содержание и постоянную готовность к применению имеющихся средств пожаротушения, в соответствии с ШНК 2.01.02;

- проверять противопожарное состояние строящихся зданий и подсобных помещений (складов, мастерских и т.д.), а также обеспечивать отключение электросетей по окончании работ;

- при возникновении пожара немедленно сообщать об этом в пожарную часть и принимать срочные меры по его ликвидации.

6.11.12 На каждой новостройке начальники строительства обязаны организовать из рабочих и служащих ДПД, которые в своей работе руководствуются Положением о ДПД.

6.11.13 Выписки из настоящих Правил о требованиях пожарной безопасности, характерных для данного строительства, должны быть вывешены на видных местах на территории строительства, а в цехах, мастерских, складах и т.п. вывешены инструкции и предупредительные надписи о мерах пожарной безопасности.

6.11.14 На территории строительства площадью более пяти гектаров должно быть не менее двух въездов с противоположных сторон площадок.

При наличии тупиковых дорог должно быть предусмотрено устройство петлевых объездов или площадок размером не менее 12x12 м для разворота пожарных автомобилей.

6.11.15 Ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям должен быть свободный подъезд.

Загромождение подъездов, проездов, входов и выходов в зданиях, а также подходов к пожарному инвентарю и оборудованию, гидрантами и средствами связи запрещается.

Все подъезды и дороги должны быть в исправном состоянии и свободны для проезда, а в ночное время освещены.

При прокладке трубопроводов или кабелей через дороги устраивают переездные мостики или временные объезды.

6.11.16 Временное хранение древесных отходов может быть допущено непосредственно на территории строительства или подсобного предприятия на расстоянии не ближе 30 м от строящихся и временных подсобных зданий в количестве не более трехсуточного поступления этих отходов из цехов или объектов строительства.

6.11.17 Запрещается курить в местах хранения и применения легковоспламеняющихся, горючих жидкостей, синтетических смол и других горючих материалов.

Курить на территории строительства разрешается только в специально отведенных местах, обеспеченных средствами пожаротушения, урнами, ящиками с песком и бочками с водой. На месте для курения должна быть надпись «Место для курения».

6.11.18 На видных местах строительных площадок и в помещениях, где хранят горючие материалы и горючие жидкости и работают с ними, необходимо вывешивать предупредительные надписи о запрещении курения, плакаты на противопожарные темы и выписки о соблюдении мер пожарной безопасности. На объектах строительства должны быть также вывешены списки боевых расчетов добровольной пожарной дружины.

## **6.12 Меры пожарной безопасности при производстве строительного-монтажных работ**

6.12.1 Временные здания и сооружения должны отвечать противопожарным требованиям строительных норм и правил (ШНК 2.01.02, КМК 2.04.02, КМК 2.04.05 и СНиП 2.09.02).

6.12.2 При строительстве зданий высотой в три этажа и выше лестницы (как основные пути эвакуации) следует монтировать одновременно с устройством лестничной клетки.

Применять в лестничных клетках деревянные стремянки разрешается только в зданиях не выше двух этажей. Допускается покрытие несгораемых ступеней досками для предохранения их от повреждения.

6.12.3 Наружные стационарные пожарные лестницы и ограждения на крышах строящихся зданий, предусмотренные проектом, нужно устанавливать сразу же после устройства крыши.

Устройство лесов и подмостей при строительстве зданий должно осуществляться в соответствии с требованиями СНиП III-4.

6.12.4 При строительстве зданий в три этажа и более следует применять, как правило, инвентарные металлические леса.

6.12.5 Строительные леса построек на каждые 40 м их периметра необходимо оборудовать одной лестницей или стремянкой, но не менее чем двумя лестницами (стремьянками) на все здание.

Лестницы (стремьянки) лесов и подмостей должны быть приспособлены для подъема людей и пожарных рукавов.

6.12.6 В жаркое время года деревянные строительные леса, опалубку, рабочие настилы площадок необходимо периодически орошать водой.

6.12.7 Опалубку для перекрытий и колонн нужно устраивать одновременно не более чем на три этажа. После достижения необходимой прочности бетона деревянная опалубка должна быть снята и удалена из здания.

6.12.8 Каждое строительство должно иметь телефонную связь для вызова пожарных частей. Доступ к телефонным аппаратам на территории строительства должен быть обеспечен в любое время суток. Около каждого телефона необходимо вывесить табличку с номерами телефонов пожарной охраны. На видных местах территории строительства и в помещениях должны быть вывешены таблички с указанием нахождения ближайшего телефона.

6.12.9 На территории строительства необходимо иметь звуковые сигналы (колокола, сирены и т.п.) для подачи тревоги, около которых должны быть вывешены надписи «Пожарный сигнал».

### **6.13 Меры пожарной безопасности при хранении легковоспламеняющихся горючих жидкостей, клеев, огнеопасных мастик, битума, полимерных материалов и работе с ними**

6.13.1 Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должно отвечать требованиям действующих КМК 2.09.12.

6.13.2 Легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует хранить в негорючих зданиях. Хранить жидкости с температурой вспышки паров 28 °С и ниже в полуподвальных помещениях не разрешается.

6.13.3 Запрещается хранить горючие и легковоспламеняющиеся жидкости в открытой таре.

6.13.4 Противопожарные разрывы между складами легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и другими зданиями на территории строительства должны соответствовать требованиям действующих строительных норм и правил и загромождать их запрещается.

6.13.5 Приготавливать и хранить огнеопасные мастики, лаки, краски, олифу, масла нужно в отдельном помещении из негорючих материалов, оборудованном вентиляцией.

6.13.6 Хранить указанные вещества совместно с другими горючими материалами запрещается.

6.13.7 Материалы и изделия, изготовленные с применением полимеров, должны отвечать требованиям и применяться с учетом требований соответствующих нормативных документов.

6.13.8 Материалы и изделия, на которые нет утвержденных нормативных документов, допускаются к применению только с разрешения органов санитарного надзора и пожарной охраны.

6.13.9 При использовании импортных клеев и мастик особое внимание должно быть обращено на безопасность труда, строгое соблюдение фирменных указаний и инструкций на производство работ с этими материалами, а также на взрывоопасность паров, выделяемых растворителями клея.

6.13.10 Запрещается использование импортных клеев и мастик, не имеющих фирменных указаний и инструкции на производство работ с ними.

6.13.11 Клей, приготовленный на органическом растворителе, необходимо хранить в герметически закрытой таре в помещениях с водяным отоплением. Другие виды отопления в этих помещениях запрещаются.

Помещение должно быть прохладным; температура в нем не должна превышать +20 °С.

6.13.12 При использовании мастик, клеев, красок, содержащих легколетучие, огнеопасные и вредные вещества, следует использовать их в минимальных количествах, необходимых для выполнения разового задания и, во всяком случае, не превышающих сменной потребности.

6.13.13 Наливать и выдавать легковоспламеняющиеся жидкости разрешается только в герметически закрывающуюся металлическую тару при помощи насосов через медную сетку. Запрещается наливать их ведрами, а также при помощи сифона.

6.13.14 Порожнюю тару из-под легковоспламеняющихся жидкостей следует хранить на специально отведенной площадке, удаленной от места работы не менее чем на 30 м.

6.13.15 В помещениях, где складируют, изготавливают и применяют материалы на основе полимеров, выделяющих огнеопасные и взрывоопасные пары, запрещается курить и производить работы, связанные с использованием огня или вызывающие искрообразование.

6.13.16 Осветительная арматура и электродвигатели, применяемые в этих помещениях, должны быть во взрывобезопасном исполнении в соответствии с Правилами устройства электроустановок [1]. Следует принимать меры для предотвращения возникновения и накопления зарядов статического электричества.

6.13.17 Одежда работающих не должна электризоваться, а обувь образовывать искру.

6.13.18 Перед входом в эти помещения должны быть вывешены предупреждающие надписи и инструкции о мерах пожарной безопасности.

6.13.19 Укладывать полимерные плиточные материалы и наносить покрытия на основе синтетических смол следует на поверхности полов под руководством и наблюдением лица, ответственного за эти работы.

6.13.20 К наклейке рулонных, плиточных материалов, нанесению эпоксидных смол, мастик, содержащих токсичные и легколетучие огнеопасные вещества, допускаются лица, прошедшие обучение по программе пожарно-технического минимума и проинструктированные об их свойствах и мерах пожарной безопасности.

6.13.21 В помещениях, в которых работают с веществами на легковоспламеняющихся растворителях, должны быть первичные средства пожаротушения из расчета два огнетушителя типа ОП (ОВП или ОУ) и коша на 100 м<sup>2</sup> помещения.

6.13.22 Подогревать битумные составы внутри помещений следует в электрических бачках. Запрещается применять для подогрева приборы с открытым огнем.

Смешивать битум с бензином следует на расстоянии не менее 50 м от места разогрева битума.

Температура битума в момент приготовления прайметра не должна превышать 70 °С. Перемешивать бензин с битумом разрешается только деревянными мешалками.

## **6.14 Монтаж и эксплуатация временных электросетей и электрооборудования**

6.14.1 Временные электрические сети и электрооборудование во всех зданиях, расположенных на строительных площадках, должны соответствовать, Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей [2], Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей [4], КМК 3.05.06, КМК 4.17.08 и СНиП III-4.

6.14.2 Временную проводку на строительной площадке следует выполнять изолированным проводом, подвешивать на надежных опорах на высоте не менее 2,5 m над рабочим местом, трех метров над проходами и пяти метров над проездами.

6.14.3 На высоте менее 2,5 m от земли, пола или настила электрические провода должны быть заключены в трубы или короба.

Электролампы общего освещения на напряжение 110 и 220 V следует подвешивать на высоте не менее 2,5 m от пола.

В случае необходимости подвески светильников на высоте не менее 2,5 m над полом следует применять напряжение не выше 36 V.

6.14.4 Неизолированные токоведущие части электрических устройств (провода и шины, контакты рубильников и предохранителей, зажимы электрических машин и аппаратов и т.п.) должны быть защищены надежными ограждениями или подняты на высоту, не доступную для прикосновения к ним, или находиться в специальных (электрических) помещениях.

6.14.5 В местах соединений и ответвлений жилы проводов и кабелей должны иметь изоляцию, равноценную изоляции жил целых мест этих проводов и кабелей.

6.14.6 Соединения, ответвления и оконцевание алюминиевых и медных жил проводов и кабелей следует производить при помощи опрессовки, сварки, пайки и специальных зажимов (винтовых, болтовых и клиновых и т.п.) в соответствии с действующими инструкциями.

6.14.7 При эксплуатации электросетей и электрооборудования запрещается:

- использовать провода с поврежденной изоляцией и с другими неисправностями в электросетях, могущими вызвать искрение;
- оставлять под напряжением неизолированные концы электрических проводов и кабелей;
- допускать соприкосновение электрических проводов между собой и с металлическими конструкциями;
- применять некалиброванные плавкие вставки и различные предохранители кустарного изготовления (скрутки, проволоки, «жучки»);
- оставлять без присмотра включенные в электросеть электроприборы и электрооборудование, в частности электрические печи и мощные лампы накаливания;

– применять для отопления и сушки самодельные электронагревательные приборы.

6.14.8 В случае применения на строительной площадке осветительных прожекторов их следует устанавливать на отдельных опорах. Запрещается установка их на сгораемых кровлях строений и зданий.

6.14.9 При эксплуатации электроустановок **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

– совместная прокладка в одной трубе, металлорукаве, пучке, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке взаиморезервируемых цепей, цепей рабочего и аварийного освещения, кабелей питания и управления;

– пользоваться переносными электрическими светильниками с гибкими электропроводами и без стеклянных колпаков, а также без предохранительных сеток и крючков для подвески;

– при устройстве софитов применять горючие материалы, эксплуатировать их с неизолированными от поддерживающих тросов корпусами;

– использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий-изготовителей или имеющие неисправности, могущие привести к пожару;

– пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;

– обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать их со снятыми колпаками;

– пользоваться электроплитками и другими электронагревательными приборами без подставок из негорючих материалов;

– прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии через складские помещения, а также через пожароопасные и взрывопожароопасные зоны;

– эксплуатация электропечей не оборудованных терморегуляторами.

**6.15 Меры пожарной безопасности при эксплуатации отопительных устройств**

6.15.1 Во всех временных сооружениях, где невозможна установка центрального отопления, допускается устройство печного отопления, отвечающего требованиям КМК 2.04.05.

6.15.2 Кладку печей должны производить печники, имеющие удостоверение, выданное ведомственной квалификационной комиссией на право производства печных работ.

6.15.3 При установке временных металлических печей должны быть соблюдены следующие требования пожарной безопасности:

– высота ножек у металлических печей без футеровки должна быть не менее 0,2 м. Сгораемые полы под печами должны быть изолированы

одним рядом кирпичей, уложенных плашмя на глиняном растворе, или асбестовым картоном толщиной 12 mm с обшивкой сверху кровельной сталью.

Металлические печи следует устанавливать на расстоянии не менее одного метра от деревянных конструкций здания, не защищенных от возгорания, и не менее 0,7 m от конструкций, защищенных от возгорания;

– при установке металлических печей без ножек, а также временных кирпичных печей на деревянном полу основание под печью должно быть из четырех рядов кирпичей, уложенных плашмя на глиняном растворе, причем один или два нижних ряда кладки разрешается делать с шанцами (пустотами).

6.15.4 Перед топочным отверстием печи должен быть прибит предтопочный лист из кровельной стали размером 0,7x0,5 m или сделана кирпичная выстилка такого же размера в один ряд на глиняном растворе.

6.15.5 Металлические трубы, прокладываемые под сгораемым потолком или параллельно сгораемым стенам и перегородкам, должны отстоять от них не менее чем на 0,7 m, если нет изоляции на трубе, и не менее чем на 0,25 m при наличии на трубе изоляции и недопустимости повышения температуры на поверхности трубы выше 90 °С.

6.15.6 Металлические дымовые трубы прокладывать через сгораемые перекрытия не разрешается.

Дымовые трубы зданий со сгораемыми кровлями должны снабжаться искроуловителями (металлическими сетками) с отверстиями не более пяти миллиметров.

6.15.7 Складирование топлива для топки печей непосредственно перед топочными отверстиями печей запрещается.

Топить печи следует под постоянным надзором специально выделенных истопников.

Для сушки строящихся помещений на каждые четыре печи или сушильных агрегата должен быть один истопник. Истопники должны быть проинструктированы о правилах пожарной безопасности.

6.15.8 На топливопроводе к каждой форсунке котлов и теплогенераторных установок должно быть установлено не менее двух вентиляей.

6.15.9 В соответствии с ППБ-01 [3] в зданиях с массовым пребыванием людей 50 и более человек установка печного отопления запрещается.

6.15.10 При эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок на объектах не разрешается:

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- хранить жидкое топливо в помещениях котельных и теплогенераторных;
- применять в качестве топлива отходы нефтепродуктов и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, которые не предусмотрены техническими условиями.

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- а) эксплуатировать теплопроводящие установки при подтекании жидкого топлива (утечке газа) из систем топливоподачи;
- б) использовать газовые горелки не заводского изготовления;
- в) подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках;
- г) разжигать установки без предварительной их продувки;
- д) работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, а также при их отсутствии;
- е) сушить какие-либо горючие материалы на котлах и искропроводах.

#### **6.15.11 При эксплуатации печного отопления ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;
- перекаливать печи;
- установка металлических печей, не отвечающих требованиям пожарной безопасности стандартов и технических условий.

При установке временных металлических и других печей заводского изготовления в хозяйствующих субъектах должны выполняться указания (инструкции) предприятий-изготовителей видов продукции, а также требования норм проектирования, предъявляемые к системам отопления;

- пользоваться неисправными газовыми приборами, оставлять незакрытыми краны газовых приборов и газопроводов, устанавливая мебель, другие горючие предметы и материалы ближе 50 см от газовых приборов;
- слив взрывопожароопасных и пожароопасных жидкостей в канализационные сети (даже в аварийных случаях). Гидрозатворы установленные на сети канализации хозяйствующего субъекта, где применяются легко воспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости должны постоянно находиться в исправном состоянии.

### **6.16 Водоснабжение и средства пожаротушения**

6.16.1 Прокладку постоянной наружной водопроводной сети и установку пожарных гидрантов следует производить с таким расчетом, чтобы к началу основных строительных работ ими можно было пользоваться для тушения пожаров.

6.16.2 Когда строительство постоянных источников водоснабжения к началу основных строительных работ закончить невозможно и вблизи него отсутствуют естественные водоисточники, необходимо прокладывать временные пожарные водопроводы или устраивать временные пожарные водоемы.

6.16.3 Емкость временных пожарных водоемов и их количество, а также расположение на строительстве должен определять начальник строительства по согласованию с местными органами Государственного пожарного надзора, исходя из размеров строящегося объекта, имеющегося



пожарного оборудования и вооруженности близко расположенных пожарных частей, которые могут прибыть на помощь при пожаре.

6.16.4 Минимальная емкость водоемов должна составлять 50 м<sup>3</sup>.

Водоемы следует размещать из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе:

- при наличии автонасосов - 200 м;
- при наличии мотопомп - 100-150 м (в зависимости от типа мотопомпы).

6.16.5 Расстояние от водоемов до зданий III, IV, V степеней огнестойкости и открытых складов стораемых материалов должно быть не менее 20 м, а до зданий I и II степеней огнестойкости - не менее 10 м.

6.16.6 Искусственные водоемы, расположенные на территории строительства, должны быть утеплены и иметь подъезды с площадкой 12х12 м для маневрирования пожарных автомобилей.

Уровень воды в водоемах должен обеспечивать возможность ее забора пожарными насосами.

6.16.7 Если вблизи строительства расположены естественные водоемы (реки, пруды, озера), к ним должны быть устроены подъезды и пирсы для пожарных автомобилей. В зимнее время на них необходимо устраивать «незамерзающие» проруби.

6.16.8 Внутренний противопожарный водопровод и автоматические системы пожаротушения, предусмотренные проектом, необходимо монтировать одновременно с возведением объекта. Противопожарный водопровод должен вводиться в действие к началу отделочных работ, а автоматические системы пожаротушения - к моменту пусконаладочных работ.

6.16.9 Строящиеся здания, временные сооружения, а также подсобные помещения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

Использовать средства пожаротушения не по прямому назначению запрещается.

6.16.10 Крупные новостройки, расположенные вдали от населенных мест, вне радиуса выезда ближайших подразделений пожарной охраны должны быть обеспечены пожарной техникой (автоцистернами, мотопомпами), количество и вид которой определяет начальник строительства по согласованию с местными органами Государственного пожарного надзора.

6.16.11 В зимнее время при температуре ниже 1 °С во избежание замерзания раствора огнетушителей, находящихся на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях, необходимо помещать их группами в ближайшие утепленные будки или другие помещения, находящиеся на расстоянии не более 50 м друг от друга. О местонахождении средств пожаротушения должны быть вывешены надписи или соответствующие указатели.

6.16.12 Для размещения личного состава пожарной охраны или добровольной пожарной дружины и пожарного оборудования до начала строительства основных сооружений и строительной базы должно быть построено или выделено соответствующее утепленное помещение.

Пожарные депо, предусмотренные проектом, должны возводиться в первую очередь строительства. Заселение их различными службами заказчиков и подрядчиков запрещается.

6.16.13 Питание электродвигателей пожарных насосов, систем пожарной автоматики (сигнализация, пожаротушение, обеспечение незадымляемости) следует предусматривать самостоятельными линиями от секций шин трансформаторных подстанций (ТП), главных распределительных щитов (ГРЩ) или высоковольтных распределительных устройств (ВРУ) и запитывать их по I категории в соответствии с Правилами устройства электроустановок [1].

6.16.14 Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год.

6.16.15 Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда.

6.16.16 При отключении участков водопроводной сети и гидрантов или уменьшение давления в сети ниже требуемого, необходимо извещать об этом подразделения пожарной охраны.

6.16.17 У гидрантов и водоемов (водоисточников), а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий). На них должны быть четко отражены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

6.16.18 Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть подключен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в шесть месяцев производить перематку льняных рукавов в новую скатку. Использовать рукава для других целей запрещается.

6.16.19 Задвижки с электроприводом, установленные на обводных линиях водомерных устройств, должны проверяться на работоспособность не реже двух раз в год, а пожарные насосы – ежемесячно.

6.16.20 Оборудование пожаротушения должно находиться в исправном состоянии.

6.16.21 Дороги, проезды и подъезды к пожарным гидрантам, водоемам, кранам, мотопомпам, электрическим насосам, пирсам у каналов, первичным средствам пожаротушения, другим водоисточникам следует всегда содержать в исправном состоянии и ничем не загромождать.

6.16.22 Пожарные автомобили и мотопомпы, приспособленная и переоборудованная техника для тушения пожаров должны быть укомплектованы пожарно-техническим вооружением, заправлены топливом, огне-тушащими веществами и находиться в исправном состоянии. Порядок привлечения техники для тушения пожаров определяется расписанием выезда и планом привлечения сил и средств для тушения пожаров, утвержденными руководителем хозяйствующего субъекта.

6.16.23 За каждой пожарной мотопомпой, приспособленной (переоборудованной) для целей пожаротушения техникой должен быть закреплен моторист (водитель), прошедший специальную подготовку. На хозяйствующем субъекте должен быть отработан порядок доставки пожарных мотопомп к месту пожара.

**Приложение А**  
(обязательное)

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**по организации пожарно-профилактической работы**  
**на объектах почтовой связи и телекоммуникаций**

**А.1 Общие положения**

А.1.1 Основной задачей пожарно-профилактической работы является проведение комплекса мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность на объектах почтовой связи и телекоммуникаций.

Эта задача решается путем:

- устранения причин, способствующих возникновению пожара;
- выполнения мероприятий, ограничивающих распространение пожара в случае его возникновения;
- создания условий для своевременной эвакуации людей и материальных ценностей при пожаре;
- осуществления мероприятий, обеспечивающих успешное тушение пожаров.

А.1.2 Ответственность за пожарное состояние объекта связи, за организацию и проведение иной пожарно-профилактической работы по предупреждению пожаров возлагается на руководителей этих объектов.

А.1.3 Руководитель объекта связи обязан:

- обеспечить своевременное выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных проектами реконструкции или нового строительства, а также предложенных органами Государственного пожарного надзора и начальником отряда (отдельной команды) ведомственной военизированной охраной (ВОХР) или его заместителем;
- выделять средства на выполнение противопожарных мероприятий и на приобретение необходимого противопожарного оборудования и на его ремонт;
- установить на объекте (в том числе на подчиненных объектах) связи строгий противопожарный режим и обеспечивать его выполнение всеми работниками;
- принимать все меры к своевременному устранению недочетов, обнаруженных в противопожарном состоянии объекта, и привлекать к ответственности лиц, виновных в невыполнении противопожарных мероприятий и в возникновении пожара;
- создать постоянно действующую пожарно-техническую комиссию и добровольную пожарную дружину, контролируя периодически их работу;

- обеспечить представителям ВОХР возможность необходимого противопожарного инструктажа рабочих, служащих и инженерно-технических работников, а также проведение разъяснительной работы по вопросам пожарной безопасности;

- для обеспечения квалифицированного обслуживания технических средств защиты (охранно-пожарной сигнализации, автоматических средств пожаротушения, водопровода и т.п.) выделять соответствующих специалистов.

А.1.4 Ответственность за разработку противопожарных мероприятий, качественное проведение пожарно-профилактических работ и своевременное осуществление ведомственного пожарного надзора на охраняемых объектах связи несут начальники отрядов (отдельных команд) ВОХР и их заместители.

На указанных лиц возлагается:

- разработка мероприятий по предупреждению возникновения пожаров и загораний;

- организация работы постоянного надзора за состоянием пожарной безопасности охраняемых объектов связи;

- систематический контроль за выполнением противопожарных мероприятий на объектах связи;

- организация добровольных пожарных дружин и их подготовка;

- осуществление контроля, в необходимых случаях, за противопожарным состоянием объектов почтовой связи и телекоммуникаций, не имеющих ведомственной военизированной охраны;

- обеспечение контроля за наличием и боеготовым состоянием средств пожаротушения, имеющихся на охраняемых объектах почтовой связи и телекоммуникаций;

- проведение массово-разъяснительной работы на объектах связи по соблюдению правил пожарной безопасности, способов предупреждения и ликвидации пожаров.

## **А.2 Организация и проведение пожарно-профилактической работы на объектах почтовой связи и телекоммуникаций**

А.2.1 Организация и проведение на объектах почтовой связи и телекоммуникаций пожарно-профилактической работы должны предусматривать:

- систематическую проверку состояния пожарной безопасности в первую очередь, пожароопасных участков и объекта в целом;

- своевременное устранение выявленных недостатков и привлечение к ответственности лиц, систематически не выполняющих требования пожарной безопасности;

– контроль за своевременным выполнением капитальных работ по усилению пожарной безопасности на объектах и оказание помощи в их осуществлении;

– инструктаж о мерах пожарной безопасности рабочих и служащих на объектах и среди жильцов, проживающих в общежитиях и ведомственных домах.

А.2.2 На объектах связи, охраняемых ВОХР, повседневная пожарно-профилактическая работа проводится начальствующим и рядовым составом охраны, членами пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин.

А.2.3 Профилактическому наблюдению отрядами ВОХР подлежат:

– территория охраняемых объектов и расположенные на них здания и сооружения - систематически;

– неохранные объекты почтовой связи и телекоммуникаций, находящиеся в городах и сельской местности (областей, Республики Каракалпакстан) - по планам, утвержденным хозяйствующими субъектами, которым подчинены отряды ВОХР.

Во всех случаях особое внимание отрядами ВОХР должно уделяться надзору за строгим соблюдением мер пожарной безопасности в ведомственных детских садах и яслях, детских оздоровительных лагерях, в больницах и поликлиниках.

А.2.4 Профилактическая работа является важным звеном в работе по обеспечению пожарной безопасности на объектах почтовой связи и телекоммуникаций.

Правильная и своевременная разработка мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности на объектах связи, достигается детальным изучением личным составом охраны особенностей производства, устройства и конструкции зданий, сооружений и т.д.

Пожарно-профилактическая работа может быть успешной лишь при условии обоснованной и настойчивой требовательности в проведении противопожарных мероприятий со стороны всего личного состава подразделений ВОХР.

Личный состав подразделений охраны должен не только требовать своевременного выполнения противопожарных мероприятий, но и путем разъяснения и примера убеждать работников и служащих в необходимости безусловного выполнения этих мероприятий.

А.2.5 Мероприятия, связанные с установлением противопожарного режима на объектах связи, определяются согласно правилам пожарной безопасности, инструкциям и отдельным указаниям Узбекского агентства связи и информатизации, а также, Управления по пожарной безопасности Министерства внутренних дел Республики Узбекистан.

А.2.6 Для обеспечения нормального противопожарного состояния объектов связи и осуществления на них необходимых дополнительных ме-

роприятий по усилению пожарной безопасности на весенне-летний (с 15 марта по 1 мая) и осенне-зимний (с 15 сентября по 1 ноября) периоды проводятся пожарно-технические обследования объектов постоянно действующими пожарно-техническими комиссиями с участием начсостава охраны.

А.2.7 Лица, назначаемые для проведения пожарно-технического обследования, должны обратить особое внимание на:

- состояние всех видов зданий и сооружений и соответствие их противопожарным требованиям;
- состояние дорог, проездов и подъездов для пожарных автомашин;
- состояние электросиловой и электроосветительной сети;
- состояние средств связи и сигнализации;
- состояние отопительных приборов и подготовленность их к отопительному сезону;
- обеспеченность объекта противопожарным водоснабжением, а также состояние и боеготовность стационарных и первичных средств пожаротушения;
- соблюдение установленного противопожарного режима и мер пожарной безопасности в отдельных зданиях, складах и других сооружениях объекта.

А.2.8 Наблюдение за пожарно-профилактической работой осуществляют: начальники команд и начальники групп (командиры отделений), инженеры и техники по техническим средствам охраны, а также стрелки ВОХР во время их нахождения в наряде (в часы, свободные от несения службы на постах).

А.2.9 В целях привития работникам охраны и членам добровольных пожарных формирований навыков в проведении пожарно-профилактической работы, углубления их знаний по пожарному делу заместитель начальника отряда или начальник команды должен периодически проводить с ними занятия непосредственно на обслуживаемых ими участках, обучая их правильному проведению осмотров, выявлению недостатков и порядку их устранения.

А.2.10 При проведении профилактической работы личный состав охраны и члены добровольных пожарных формирований должны добиваться того, чтобы все обнаруженные недостатки в вопросах пожарной безопасности устранялись немедленно на месте в присутствии проверяющего. В случаях, когда на устранение недостатков необходимо определенное время или санкции администрации объекта, предложения оформляются письменно за подписью начальника команды или заместителя начальника отряда.

В письменных предложениях указывается конкретное содержание выявленных недостатков, предлагаемые мероприятия, сроки и лица, ответственные за их исполнение.

Письменное предложение вручается ответственному исполнителю немедленно и обязательно под его личную расписку на втором экземпляре предложения.

Второй экземпляр предложения остается в команде для контроля за выполнением предложенных мероприятий.

А.2.11 Рядовой состав ВОХР или члены ДПД в случаях обнаружения ими нарушений правил пожарной безопасности, угрожающих возникновением пожара, устранения которых на месте они добиться не могут, обязаны немедленно, по телефону или лично, доложить об этом начальнику караула.

А.2.12 Начальник караула, ознакомившись с обстоятельствами дела, принимает меры к устранению нарушений через ответственных лиц администрации и, если необходимо, оформляет предложение и докладывает начальнику команды.

В необходимых случаях начальник караула выставляет временный пост и берет этот участок под особый контроль до устранения опасности возникновения пожара.

А.2.13 В тех случаях, когда проведение каких-либо работ или работы отдельных установок создают явную угрозу возникновения пожара и администрация объекта, несмотря на требования охраны, не принимает мер к устранению пожарной опасности, начальник команды должен об этом поставить в известность начальника отряда или местные органы Государственного пожарного надзора для принятия соответствующих мер.

А.2.14 Контроль за устранением обнаруженных недостатков по вопросам пожарной безопасности и выполнением предложенных мероприятий дежурным караулом осуществляется следующим порядком:

– начальник караула, направляя стрелков на посты и в дозоры, должен при инструктаже дать указания о проверке хода устранения выявленных предыдущими дозорами и постовыми недостатков и нарушений правил пожарной безопасности;

– начальник караула во время личной проверки несения постовой и дозорной службы обязан в первую очередь побывать на тех участках, где были обнаружены наиболее серьезные нарушения, и проверить их устранение. Если нарушения, несмотря на истечение установленного срока, не устранены, начальник караула обязан потребовать от лиц, ответственных за противопожарное состояние, принятия немедленных мер к выполнению предложенных мероприятий и доложить начальнику команды.

Начальник команды, получив такое сообщение, в зависимости от обстановки, принимает меры к приостановке проводимых работ, явно угрожающих возникновением пожара.

А.2.15 Если обнаруженные во время дежурства караула недостатки и нарушения к моменту сдачи дежурства другому караулу не были устранены, начальник сменяющегося караула, передавая дежурство, обязан по-



ставить об этом в известность заступающего на дежурство начальника караула, который должен отметить в журнале о не устраненных недостатках, а также доложить об этом команде.

А.2.16 На объектах связи, не имеющих ведомственной военизированной охраны и охраняемых сторожами или постами вневедомственной охраны, обязанности по проведению противопожарных мероприятий могут быть возложены распоряжением руководителя на одного из инженерно-технических работников, члена пожарно-технической комиссии или начальника добровольной пожарной дружины, которые должны проводить свою работу в соответствии с настоящим Положением.

### **А.3 Порядок проведения профилактической работы при осуществлении нового строительства, реконструкции и переоборудования зданий и сооружений**

А.3.1 Начальник отряда ВОХР и его заместитель должны устанавливать наблюдение за выполнением действующих норм при осуществлении на объектах нового строительства, а также при реконструкции и переоборудовании существующих зданий и сооружений.

А.3.2 При получении объекта почтовой связи или телекоммуникаций проекта нового строительства или реконструкции существующих зданий и сооружений начальник отряда, его заместитель обязаны ознакомиться с проектом, обратив особое внимание на предусмотренные проектом мероприятия пожарной безопасности.

А.3.3 В случае отступления в проектах от действующих противопожарных норм начальник отряда, его заместитель должны потребовать исправления проекта, приведения его в соответствие с действующими противопожарными нормами.

За мелкими строительными и монтажными работами, проводимыми на объектах без предварительной разработки проектов, также устанавливается контроль со стороны всего личного состава команды ВОХР.

### **А.4 Контроль за производством огневых работ**

А.4.1 Порядок проведения огнеопасных работ на каждом объекте связи должен определяться приказом начальника объекта, согласно требованиям Правил пожарной безопасности при проведении огневых работ на объектах народного хозяйства, утвержденных начальником ГУПО МВД СССР [5].

Проведение огневых работ не должно допускаться без письменного разрешения главного инженера или руководителя объекта связи, а также без осмотра места производства этих работ представителем пожарной охраны.

А.4.2 Начальники цехов и других служб, до получения письменного разрешения руководства объекта связи, на ведение огневых работ, обязаны:

- согласовать с местной охраной объекта или местными органами Госпожнадзора меры пожарной безопасности и обеспечить их выполнение;
- не разрешать проведение огневых работ в помещениях, где может быть выделение газов и паров из имеющихся веществ без взятия анализа воздуха;
- не допускать к проведению газосварочных работ лиц, не имеющих при себе квалификационных удостоверений.

### **А.5 Организация надзора за средствами пожаротушения, связи и сигнализации**

А.5.1 Начальник отряда, его заместитель и начальник команды ВОХР обязаны ежедневно знать о состоянии противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах, а также о действии средств связи и сигнализации.

Для этого указанные лица должны заранее установить порядок получения информации от дежурных по водонасосным станциям и других лиц о всех неисправностях и нарушениях нормального водоснабжения для целей пожаротушения, а о средствах связи и сигнализации - от соответствующих лиц суточного наряда охраны, принимать оперативные меры к устранению выявленных неисправностей.

Кроме того, старший и средний начсостав подразделения ВОХР обязан заблаговременно требовать от администрации объектов почты и телекоммуникаций подготовки противопожарного водопровода и водосточников к эксплуатации их в зимних условиях.

А.5.2 Весь пожарный инвентарь, первичные и стационарные средства пожаротушения, имеющиеся на объектах, необходимо постоянно проверять. В любое время они должны находиться в полной готовности.

Порядок и время проверки всех средств пожаротушения устанавливается начальником отряда (отдельной команды) ВОХР по согласованию с администрацией объекта.

А.5.3 Результаты проверки и испытания средств пожаротушения записываются в журналы или карточки, которые одновременно являются учетными документами противопожарного инвентаря и оборудования.

А.5.4 В каждом карауле (на отдельном посту) ВОХР или у начальника ДПД должен храниться список противопожарного инвентаря и средств пожаротушения, которые имеются на объекте.

А.5.5 Для повседневного наблюдения со стороны цеховой администрации пожарный инвентарь и средства пожаротушения передаются по актам начальникам цехов (служб), складов и т.п.

А.5.6 Для вызова личного состава противопожарных формирований (ДПД) на объекте устанавливается сигнал общей пожарной тревоги, подаваемой по распоряжению начальника объекта и соответствующего должностного лица от подразделения охраны.

## **А.6 Организационно-профилактические мероприятия**

А.6.1 Все работники должны быть ознакомлены с данными Правилами.

А.6.2 Руководители хозяйствующих субъектов, начальники цехов, служб и заведующие хозяйствами должны требовать от подчиненных им работников строгого соблюдения мер пожарной безопасности, а также обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предложенных ВОХР и местной пожарной охраной.

А.6.3 Приказом руководителя объекта связи в каждом цехе, мастерских, складах и т.п. должны быть назначены лица, ответственные за пожарную безопасность указанных помещений. На этих лиц возлагается контроль по линии администрации за соблюдением установленных мер пожарной безопасности, о чем подробно изложено в данных Правилах.

А.6.4 Для получения лучших результатов в проводимой профилактической работе подразделения ВОХР должны опираться на широкий актив рабочих и служащих охраняемого объекта. Такой актив создается путем вовлечения рабочих и служащих объекта в повседневную профилактическую работу добровольной пожарной дружины.

А.6.5 Количество членов противопожарных формирований для каждого здания, сооружения и каждой смены должно быть установлено приказом по объекту или другим соответствующим документом.

А.6.6 Основными задачами ВОХР в работе с противопожарными формированиями являются:

- оказание помощи в организации этих формирований во всех цехах, мастерских, складах и других помещениях;

- проведение плановых занятий (бесед) с личным составом формирований по осуществлению противопожарного режима на своем участке (в цехе, мастерской, складе и на территории), по изучению первичных средств пожаротушения, пожарной сигнализации, связи и умению ими пользоваться;

- организация, совместно с начальником ДПД, при необходимости (при проведении огнеопасных работ, в праздничные дни и т.д.), дежурств членов противопожарных формирований в цехах и других помещениях.

А.6.7 Занятия с личным составом противопожарных формирований проводятся средним и наиболее опытным младшим начсоставом ВОХР по соответствующим программам с привлечением в необходимых случаях инженерно-технических работников объекта.

Для улучшения качеств бесед заместитель начальника отряда организует показательные занятия со всеми лицами, проводящими беседы.

Лицо, проводящее занятие (беседу) с формированиями, заблаговременно составляет конспект занятий и представляет его на утверждение начальнику отряда или его заместителю.

Основным методом при проведении занятий должен быть практический показ и привитие навыков у членов противопожарных формирований в осуществлении пожарной профилактики. На занятиях необходимо практически изучать (показывать) средства пожаротушения и способы их применения при тушении возникающих пожаров.

А.6.8 Подготовленность противопожарных формирований проверяется путем периодического проведения, по согласованию с руководством объекта, учебных тревог по сигналу пожарной тревоги.

А.6.9 Для каждого противопожарного звена или ДПД разрабатываются и вывешиваются:

- обязанности членов формирований по надзору за соблюдением противопожарных правил;

- боевой расчет членов формирований для тушения возникающих пожаров;

- описание первичных средств пожаротушения с указанием закрепления их за отдельными членами противопожарных формирований для ухода и наблюдения за исправностью.

А.6.10 Особенно важная роль в проведении пожарно-профилактической работы по предупреждению пожаров на объектах почтовой связи и телекоммуникаций принадлежит объектовым пожарно-техническим комиссиям.

В эти комиссии входят: главный инженер объекта (председатель), старший и средний начсостав отряда ВОХР и соответствующие инженерно-технические работники служб объекта.

В состав комиссии вводятся также представители от профсоюзной организации объекта.

А.6.11 Основными задачами объектовой пожарно-технической комиссии являются:

- оказание действенной помощи работникам ВОХР и добровольным пожарным формированиям в квалифицированном выявлении противопожарных недочетов в технологическом процессе производства, энергохозяйстве, в работе отдельных установок, лабораторий, мастерских и складов, могущих вызвать возникновение пожара и определение мероприятий, устраняющих эти недочеты;

- содействие руководителям объектов в организации и проведении пожарно-профилактической работы и установлении необходимого противопожарного режима в производственных цехах, лабораториях, мастерских, складах, административных зданиях и жилых помещениях;

– внедрение новых видов противопожарной автоматики (средств огнетушения и сигнализации), а также организация рационализаторской и изобретательской работы по вопросам усиления пожарной безопасности объекта;

– оказание помощи подразделениям охраны в организации и проведении массово-разъяснительной работы среди рабочих и служащих по вопросам соблюдения действующих правил пожарной безопасности.

А.6.12 Объектовые пожарно-технические комиссии являются мобилизующей и решающей силой по обеспечению противопожарной безопасности на объектах почтовой связи и телекоммуникаций. Поэтому задача всего начсостава ВОХР состоит в том, чтобы иметь постоянную связь с этими комиссиями и добиваться через них своевременного выполнения планируемых противопожарных мероприятий.

А.6.13 Помимо администрации к проведению противопожарного инструктажа привлекаются работники ВОХР или члены ДПД.

А.6.14 Инструктирующие работники обязаны ознакомить вновь поступающего с правилами пожарной безопасности, которые должны соблюдаться на объекте.

Кроме того, поступающий должен быть ознакомлен с правилами применения первичных средств пожаротушения, их действием и способами вызова пожарной команды.

Проведение инструктажа организуется с практическим показом средств пожаротушения и пожарной связи.

А.6.15 Одним из существенных видов профилактической работы ВОХР является массово-разъяснительная работа среди рабочих и служащих по вопросам пожарной безопасности. Работа эта направлена на улучшение противопожарного состояния объекта, на соблюдение противопожарного режима и исключение случаев загорания и пожаров.

А.6.16 Массово-разъяснительную работу проводит весь начальствующий состав подразделений и наиболее подготовленные лица.

Непосредственное руководство работой возлагается на заместителя начальника отряда.

А.6.17 Массово-разъяснительная работа должна проводиться с учетом конкретных условий данного объекта. Эта работа проводится в форме:

– докладов и бесед о мерах пожарной безопасности, построенных на примерах, взятых из жизни объекта;

– индивидуальных и групповых бесед с рабочими и служащими при проведении профилактической работы в цехах;

– передачи лекций и бесед на противопожарные темы через местные радиоузлы;

– демонстрацией специальных кинофильмов и диафильмов на противопожарные темы;

- издания и распространения памяток, листовок, лозунгов, плакатов, инструкций;
- организации выставок и стендов по вопросам пожарной безопасности.

### **А.7 Привлечение к ответственности лиц, виновных в возникновении пожаров и невыполнении противопожарных требований**

А.7.1 В случае игнорирования и невыполнения администрацией объекта противопожарных требований начальник отряда сообщает об этом в Государственное управление по пожарной безопасности МВД Республики Узбекистан с ходатайством о принятии соответствующих мер.

А.7.2 При малоубыточных или безубыточных загораниях или при нарушениях правил пожарной безопасности, по которым нет оснований привлекать виновных к уголовной ответственности или налагать на них штраф, начальник отряда представляет соответствующие материалы руководителю хозяйствующего субъекта для наложения на виновных административного взыскания.

А.7.3 В тех случаях, когда начальник отряда считает необходимым подвергнуть виновного денежному штрафу, он должен составить докладную записку с изложением фактов нарушения для наложения штрафа.

Эту записку необходимо передать представителю местных органов Государственного пожарного надзора для дальнейшего оформления штрафа. К докладной записке представителю Госпожнадзора должны быть приложены все материалы, обосновывающие необходимость наложения штрафа.

### **А.8 Планирование профилактической работы, учет и анализ пожаров**

А.8.1 Вся профилактическая работа на объектах почты и телекоммуникаций проводится по годовому плану, разработанному заместителем начальника отряда и месячным или квартальным планам работы.

Все планируемые профилактические мероприятия включаются в общеотрядный план работы, утверждаемый в установленном порядке.

Контроль за выполнением планируемых мероприятий по профилактике ведет начальник отряда ВОХР.

А.8.2 При установлении факта возникновения пожара или загорания по вине плохой работы подчиненных лиц, ведущих профилактическую работу, начальник отряда ВОХР должен наложить на виновных взыскание.

А.8.3 Каждый случай пожара или загорания необходимо разобрать на оперативном совещании начсостава ВОХР с анализом причин и конкретными выводами.

**Приложение В**  
(обязательное)

Таблица В.1 - Нормы обеспечения средствами пожаротушения  
хозяйствующих субъектов,строек и жилых зданий связи\*

Наименование объектов и их помещений	Площадь, м <sup>2</sup>	Огнетушители, шт	
		ОП, ОВП, или ОУ	Углекислотные или углекислотно- бромэтиловые
<b>1 Телефонно-телеграфные станции, радиоузлы, радиостанции, почтамты, заводы<sup>1</sup></b>			
1.1 Залы:			
– абонементные и аппаратные	200	2	2
– коммутаторные, кроссовые, операционные	200	2	2
– зрительные	50	2	
1.2 Производственные цеха, мастерские, лаборатории:			
– сортировочные писем, газет, посылок	200	2	1
– электромастерские	100	1	1
– телефонные и телеграфные	100	1	1
– электросварки и газосварки	100	1	1
– обработки металлов	100	1	1
– деревообделочные (столярные)	200	2	
– сушилки лесоматериалов	100	1	
– помещения с применением ЛВЖ и ГЖ	50	2	
– малярные и лакокрасочные	200	2	
1.3 Аккумуляторные	На помещение (у входа)	1	1
1.4 Генераторные	100		2
1.5 Блок- станции	100	1	1
1.6 Вентиляционные камеры	На каждую камеру (у входа)	1	1
1.7 Трансформаторные	100		1
1.8 Типографии	100	1	1
1 Количество огнетушителей - не менее двух на этаж.			

\* Настоящие нормы обеспечения средствами пожаротушения определены в соответствии с требованиями ППБ-01 [3].

## Продолжение таблицы В.1

Наименование объектов и их помещений	Площадь, м <sup>2</sup>	Огнетушители, шт	
		ОП, ОВП или ОУ	Углекислотные или углекислотно- бромэтиловые
1.9 Светокопировальные	100		1
1.10 Распределительные электрощиты	На 10 м панели		1
<b>2 Административные здания</b>			
2.1 Служебные комнаты при:			
– коридорной системе	На 20 пог. м коридора	1	
– не коридорной системе, включая вестибюли и лестницы	200	1	
2.2 Кассовые, архивные, машинописные	100	1	1
<b>3 Детские сады и ясли</b>			
3.1 Комнаты для пребывания детей, медицинские, раздевальные	100	1	
3.2 Кухни, кладовые	на каждое помещение	1	
<b>4 Учебные заведения</b>			
Классные, лекционные помещения и общежития при:			
– коридорной системе	на 15 пог. м длины коридора	1	
– не коридорной системе, включая вестибюли и лестницы	200	1	
<b>5 Жилые здания</b>			
– при коридорной системе	на 15 пог. м	1	
– при не коридорной системе	200		
<b>6 Гаражи</b>			
6.1 Грузовые, легковые и спецмашины	100	2	
6.2 Места открытой (постоянной) стоянки автомашин	на 10 автомашин	2	
<b>7 Котельные</b>			
- на твердом топливе	На каждые две топки	1	
- на жидком и газообразном топливе			
<b>8 Строительные площадки</b>			
- внутри строящихся зданий	200	1	
- дворовая площадка	200	1	



## Окончание таблицы В.1

Наименование объектов и их помещений	Площадь, м <sup>2</sup>	Огнетушители, шт	
		ОП, ОВП или ОУ	Углекислотные или углекислотно- бромэтиловые
<b>9 Открытые склады</b>			
9.1 Штабеля пиломатериалов	300	2	
9.2 Склады легковоспламеняющихся жидкостей, расположенные на территории хозяйствующего субъекта, емкостью до 50 т *		2	2
9.3 Склады каменного или древесного угля	500	1	1
<b>10 Закрытые складские помещения</b>			
10.1 Тарного хранения бензина, керосина, лигроина, лаков и масляных красок	50	1	1
10.2 Масел и других горючих жидкостей	100	1	1
<b>11 Склады</b>			
11.1 Мелкого пиломатериала, древесной тары, бумаги и других горючих материалов	100	1	
11.2 Вещевого имущества	200	1	
11.3 Технического имущества или машинного оборудования	200	1	1
11.4 Соломы и сена			
<b>12 Почтовые вагоны</b>	на каждый вагон	1	1**
<p>* Количество огнетушителей - не менее двух на этаж. Кроме того, на каждый отдельный резервуар один огнетушитель ОХП-10, ящик с песком и лопатой.</p> <p>** Может быть заменен на ОХП-10</p> <p>Примечания</p> <p>1 Помещения, оборудованные автоматическими средствами пожаротушения, обеспечиваются первичными средствами пожаротушения, на 50 % от настоящих норм.</p> <p>2 Пожарными автоцистернами, мотопомпами и автоцистернами, а также прицепами углекислотного пожаротушения (УП-400) обеспечиваются особо важные объекты.</p> <p>3 Передвижными углекислотными огнетушителями (УП-25, УП-40) оснащаются технические помещения важных объектов (площадью 800-1000 м<sup>2</sup>).</p> <p>4 Углекислотными огнетушителями ОУ-2 - по одному на машину - комплектуются специальные автомобили; допускается комплектовать бромэтиловыми.</p> <p>5 Указанное противопожарное оборудование приобретается в установленном порядке.</p>			

**Приложение С**  
(обязательное)

**Перечень  
производств, служб и помещений хозяйствующих субъектов  
с отнесением их к категории по взрывной, взрывопожарной и  
пожарной опасности**

С.1 Перечень определяет категории производств, служб и помещений по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности следующих объектов почтовой связи и телекоммуникаций.

**Телекоммуникации:**

- магистральные сети связи и телевидения;
- эксплуатационно-технические узлы связи;
- выделенные междугородные телефонные, телеграфные станции;
- сетевые узлы и узлы коммутации каналов и сообщений;
- городские и сельские телефонные сети и узлы;
- городские и сельские радиотрансляционные сети и узлы.

**Почтовая связь:**

- региональные организации почтовой связи и их структурные подразделения;
- объекты почтовой связи (почтамты, узлы, отделения и почтовые обменные пункты);
- специализированные филиалы .

С.2 При необходимости проектирования каких-либо производств, нехарактерных для объектов почтовой связи и телекоммуникаций, категории их по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности следует определять по утвержденным методикам и перечням соответствующих министерств и ведомств Республики Узбекистана.

С.3 Перечень производств, служб и помещений хозяйствующих субъектов с отнесением их к категории по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности приведен в таблице С.1.

Таблица С.1

Наименование производств, служб и помещений	Характеристика обращающихся веществ и материалов	Категория
Все основные и вспомогательные производства, службы и помещения объектов почтовой связи и телекоммуникаций, за исключением производств, служб и помещений, перечисленных ниже:	Кабели с горючей оболочкой, оборудование с применением дерева и пластмасс, бумага, мешкотара, перфокарты, бланки на триацетатной основе и другие горючие материалы	В
- кабельные шахты*)	Кабели с горючей оболочкой	В
- помещения холодильных машин, тепловых пунктов, бойлерных, тепловых и водопроводных вводов, механические мастерские по обработке металлических деталей, компрессорные, насосные, зарядные станции для установок автоматического пожаротушения, склады огнегасящих составов, комнаты для установок азотных машин.	Несгораемые вещества и материалы в холодном состоянии	Д
- комнаты чистки приборов, лаборатории, мастерские для профилактических работ (радиотехническая, такелажная), кабельные и столярные мастерские:	Бензин, спирт, ацетон, лаки	
а) при количестве ЛВЖ в одном закрываемом сосуде емкостью не более 0,15 л на 100 м <sup>3</sup> объема помещения**)		В
б) при количестве ЛВЖ в одном закрываемом сосуде емкостью более 0,15 л на 100 м <sup>3</sup> объема помещения**)		Б
- помещения стационарных щелочных и кислотных аккумуляторов****)	Выделение водорода	А
- зарядные станции тяговых и стартерных аккумуляторных батарей*****)	Выделение водорода	А
- электромашинные помещения, выпрямительные, щитовые, электротельные	Металл (открытое искрение)	Г
- дистилляторные, кислотные	Вода, кислота	Д
- трансформаторные п/с:		
а) с масляными трансформаторами	Масло	В
б) с сухими трансформаторами	Металл (открытое искрение)	Г

## Окончание таблицы С.1

Наименование производств, служб и помещений	Характеристика обращающихся веществ и материалов	Категория
- дизельные электростанции, помещения резервных дизельгенераторов с помещением проверки топливной аппаратуры	Жидкое топливо	Г
- котельные	Твердое и газообразное топливо	Г
<p>* При условии герметизации мест ввода кабелей в шахту. При негерметичном вводе кабелей в шахту категория ее должна определяться с учетом газов, проникающих в нее.</p> <p>** При употреблении открытых емкостей за расчетное количество ЛВЖ должно приниматься суммарное количество ЛВЖ, находящееся в этих емкостях.</p> <p>*** Места расположения аккумуляторных, оборудованных блокировочными устройствами зарядных агрегатов и вентсистем, не нормируются; при этом требование об устройстве окон и легкобрасываемых панелей покрытий на такие аккумуляторные не распространяется.</p> <p>**** Проектирование зарядных станций должно выполняться в соответствии с требованиями Указаний по проектированию зарядных станций тяговых и стартерных аккумуляторных батарей</p>		

**Приложение D**  
(обязательное)

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**помещений (зданий и сооружений) подлежащих оборудованию  
системами автоматического пожаротушения, сигнализации  
и оповещения о пожаре**

**D.1 Тушение**

Помещения обработки и хранения посылок, обработки, сортировки и доставки письменной и переходящей корреспонденции (без постоянного обслуживающего персонала) – каждое площадью 5000 м<sup>2</sup> и более.

**D.2 Сигнализация**

D.2.1 Вентиляционные, дизельные, трансформаторные помещения, помещения распределительных устройств и кабельные шахты:

- передающих радиостанций мощностью передатчиков 150 kW и выше;
- приемных радиостанций с количеством приемников от 20 kW и более;
- станций космической связи;
- ретрансляционных телевизионных станций мощностью передатчиков 25-50 kW;
- сетевых узлов, междугородных телефонных станций, телеграфов, оконечных усилительных пунктов, промежуточных радиорелейных станций (ПРС), передающих и приемных радиоцентров, автоматные залы городских телефонных станций и подстанций.

D.2.2 Помещения главных касс, помещения бюро контроля переводов и зональных вычислительных центров, почтамтов и зданий «Матбуот таркатувчи» общим объемом здания 40 000 м<sup>3</sup> и более.

D.2.3 Склады и базы областного, краевого, республиканского значения.

D.2.4 По промышленным предприятиям:

а) помещения цехов, производственных участков, лабораторий, а также отделения и участки при наличии обращающихся в процессе производства пожароопасных и взрывопожароопасных веществ и материалов (окрасочные, по переработке пластмасс, сборочные, консервации, упаковки, деревообрабатывающие и т.д.) – площадью 100 м<sup>2</sup> и более;

б) кладовые и склады хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, лаков и красок, сгораемых материалов и несгораемых материалов в сгораемой упаковке – площадью 100 м<sup>2</sup> и более.

**Приложение Е**  
(обязательное)

**Положение**

**о добровольных пожарных дружинах на промышленных предприятиях и других объектах министерств, ведомств, корпораций, концернов, ассоциаций независимо от форм собственности (извлечение из постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 29 июня 1995 г. № 243)**

**I Общие положения**

1 Для организации работы по предупреждению и тушению пожаров на промышленных предприятиях, в учреждениях, организациях и других объектах, независимо от форм собственности, организуются добровольные пожарные дружины (ДПД) из числа рабочих, инженерно-технических работников и служащих.

2 Добровольные пожарные дружины организуются на объектах независимо от наличия ведомственной пожарной охраны.

3 Контроль и координация деятельности добровольных пожарных дружин возлагаются на органы государственного пожарного надзора, а проведение ими массово-разъяснительной работы среди рабочих и служащих - на руководителей предприятий, учреждений и организаций.

4 Добровольные пожарные дружины создаются на объекте при наличии постоянно работающих более 15 человек.

5 Добровольные пожарные дружины могут быть общеобъектовыми или цеховыми (несколько на объект) в зависимости от величины, структуры объекта и местных особенностей.

6 Общеобъектовая добровольная пожарная дружина, в случае необходимости, в цехах, складах и других подразделениях объекта делится на отделения, которые создаются по числу рабочих смен.

7 Цеховые добровольные пожарные дружины также разделяются на отделения (боевые расчеты) по числу рабочих смен.

8 Начальник общеобъектовой (объектовой) добровольной пожарной дружины избирается на общем собрании членов ДПД открытым голосованием, согласовывается с местными органами государственного пожарного надзора и утверждается приказом руководителя объекта (предприятия).

9 Начальники добровольных пожарных дружин, их заместители и начальники отделений (боевых расчетов) назначаются преимущественно из лиц цеховой администрации руководителем объекта (цеха).

**II Задачи добровольной пожарной дружины**

10 На добровольную пожарную дружину возлагается:

- a) осуществление контроля за выполнением и соблюдением на объекте противопожарного режима;
- b) проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по соблюдению противопожарного режима на объекте;
- c) надзор за исправным состоянием пожарной техники, первичных средств пожаротушения и их боеготовностью;
- d) вызов пожарных команд в случае возникновения пожара и принятие немедленных мер по эвакуации людей и тушению возникшего пожара имеющимися на объекте средствами пожаротушения;
- e) участие, в случае необходимости, членов добровольной пожарной дружины в боевых расчетах в работе на пожарных автомобилях, мотопомпах и других передвижных и стационарных средствах пожаротушения, а также дежурства, в исключительных случаях, в цехах и других объектах;
- f) взаимодействие с пожарно-технической комиссией объекта и местными органами государственного пожарного надзора по внедрению новых методов обнаружения, предупреждения и тушения пожаров.

### **III Порядок организации добровольной пожарной дружины и ее работа**

11 Численный состав добровольной пожарной дружины определяется руководителем объекта (цеха), но не менее 4-х человек.

12 Добровольные пожарные дружины организуются на добровольных началах из числа рабочих и служащих объекта (цеха).

В члены добровольной пожарной дружины принимаются лица, достигшие 18-летнего возраста.

Все лица, вступающие в добровольную пожарную дружину, должны подать на имя руководителя объекта письменное заявление.

Зачисление в состав добровольной пожарной дружины и последующие изменения этого состава объявляются приказом по объекту (цеху).

13 Исключение из членов добровольной пожарной дружины производится:

- a) за нарушение противопожарного режима;
- b) за недобросовестное выполнение возложенных обязанностей;
- c) за невыполнение законных требований начальника дружины;
- d) по собственному желанию путем подачи об этом заявления руководителю объекта.

14 Табель боевого расчета о действиях членов добровольной пожарной дружины, в случаях возникновения пожара, вывешивается в цехе на видном месте.

Для каждой добровольной пожарной дружины и отделения разрабатывается табель ситуации.

15 Учебные занятия с членами добровольной пожарной дружины проводятся по расписанию, утвержденному руководителем объекта (цеха), в свободное от работы время не более 4-х часов в месяц.

16 Порядок привлечения членов добровольной пожарной дружины к несению дежурства по пожарной охране в нерабочее время определяются руководителем объекта и местными органами государственного пожарного надзора.

#### **IV Обязанности начальника добровольной пожарной дружины и его заместителей**

17 Начальник добровольной пожарной дружины обязан:

a) осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте (в цехе);

b) регулярно проверять готовность к действию всех первичных средств пожаротушения, имеющихся на объекте (в цехе), и не допускать использование их не по прямому назначению;

c) вести разъяснительную работу среди рабочих и служащих о мерах пожарной безопасности;

d) проводить занятия с личным составом добровольной пожарной дружины (в отдельных случаях для проведения занятий может привлекаться ведомственная пожарная охрана объекта);

e) руководить работой начальников отделений добровольной пожарной дружины и проверять готовность к действию цеховых боевых расчетов;

f) руководить тушением пожаров на объекте (в цехе) до прибытия пожарных частей;

g) информировать руководство объекта (цеха) о нарушениях противопожарного режима;

h) по указанию государственных инспекторов по пожарному надзору контролировать выполнение предписаний государственного пожарного надзора;

j) при возникновении аварийной ситуации организовать дежурства членов добровольной пожарной дружины и лично руководить устранением возникшей опасности взрыва или пожара.

18 Во время отсутствия на объекте (в цехе) начальника добровольной пожарной дружины заместители начальника дружины выполняют в своей рабочей смене все его обязанности.

#### **V Права начальника добровольной пожарной дружины и его заместителей**

19 Начальник добровольной пожарной дружины имеет право:

a) ходатайствовать перед руководством объекта об освобождении от членства в добровольной пожарной дружине лиц за невыполнение возложенных обязанностей;



b) составлять протокол о нарушении правил пожарной безопасности с обязательной передачей протокола органам государственного пожарного надзора для принятия мер;

c) давать в устной или письменной форме рекомендации по улучшению противопожарного режима на объекте (в цехе);

d) запрещать проведение огнеопасных и других работ, способствующих возникновению взрыва или пожара, до рассмотрения их администрацией объекта или местным органом государственного пожарного надзора.

## **VI Обязанности начальника отделения добровольной пожарной дружины**

20 Начальник отделения (боевого расчета) добровольной пожарной дружины обязан:

a) следить за соблюдением противопожарного режима и готовностью к действию средств пожаротушения в цехе и в своей смене;

b) проверять противопожарное состояние цеха по окончании работы смены, принимать меры к устранению выявленных недочетов и передавать заступающему начальнику отделения добровольной пожарной дружины (при работе цеха в несколько смен) цеховые средства пожаротушения;

c) при заступлении на работу проверять наличие членов отделения добровольной пожарной дружины по табелю боевого расчета;

d) обеспечивать заявку на занятия членов отделения добровольной пожарной дружины;

e) проверять в отделении знание членами добровольной пожарной дружины возложенных на них обязанностей;

f) руководить тушением пожара, при его возникновении в цехе, до прибытия пожарной части или начальника добровольной пожарной дружины;

g) проводить инструктаж по правилам пожарной безопасности с вновь вступающими в добровольную пожарную дружину.

## **VII Обязанности членов добровольной пожарной дружины**

21 Члены добровольной пожарной дружины должны:

a) знать, соблюдать сами и требовать от других соблюдения правил противопожарного режима в цехе и на рабочем месте;

b) знать свои обязанности по табелю боевого расчета и в случае возникновения пожара принимать активное участие в его тушении;

c) следить за готовностью к действию пожарной техники и первичных средств пожаротушения, имеющихся в цехе, и о всех обнаруженных неисправностях докладывать начальнику отделения добровольной пожарной дружины;

d) принимать меры к устранению противопожарных недостатков;

е) выполнять возложенные на членов дружины обязанности, распоряжения начальника дружины (отделения), посещать занятия, предусмотренные расписанием, и повышать свои пожарно-технические знания.

### **VIII Содержание добровольной пожарной дружины**

22 Все расходы по содержанию добровольных пожарных дружин производятся за счет объектов, на которых они организуется.

23 Члены добровольных пожарных дружин, входящие в состав боевых расчетов на пожарных автомобилях и мотопомпах, обеспечиваются, за счет предприятий, учреждений и организаций, комплектом спецодежды (брезентовые куртки, брюки и рукавицы, ватные телогрейки и брюки) и кожаными или кирзовыми сапогами на срок носки, установленный для военизированных пожарных частей.

24 Оплата труда членов добровольных пожарных дружин, за время участия их в ликвидации пожара или аварии в рабочее время, производится из расчета среднемесячного заработка на производстве, в соответствии с нормами трудового законодательства.

25 За счет предприятий, учреждений и организаций производится страхование жизни всего личного состава добровольных пожарных дружин на случай смерти или увечья, происшедших в результате работы по ликвидации пожара или аварии, в размере 50 (пятьдесят) минимальных заработных плат на каждого члена дружины, с возмещением ущерба пострадавшему, предусмотренном постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.02.05 № 60.

26 Наиболее активные члены добровольной пожарной дружины могут премироваться предприятием по ходатайству территориальных и местных органов государственного пожарного надзора.

**Приложение F**  
(обязательное)

**Положение**  
**о пожарно-технических комиссиях**  
**на промышленных предприятиях и других объектах**  
(извлечение из постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 29 июня 1995 г. № 243)

**I Общие положения**

1 В целях привлечения инженерно-технических работников, служащих, промышленных предприятий, учреждений и организаций к участию в проведении противопожарных профилактических мероприятий, для уличения противопожарной защиты на объектах, независимо от форм собственности, создаются пожарно-технические комиссии.

2 Пожарно-технические комиссии создаются на промышленных предприятиях, крупных новостроящихся объектах, в научно-исследовательских институтах, учебных заведениях, лечебных, оздоровительных, культурно-зрелищных учреждениях, гостиницах, телерадиопередающих центрах, крупных узлах связи, аэропортах и железнодорожных вокзалах, колхозах, сельскохозяйственных предприятиях и на других объектах, исходя из местных условий, а также по предложению органов государственного пожарного надзора. В состав пожарно-технических комиссий, как правило, включаются главный инженер (председатель), энергетик, технолог, механик, инженер по технике безопасности, начальник пожарной охраны (дружины), инженерно-технические работники и другие лица по усмотрению руководителя предприятия.

В состав комиссии вводится представитель профсоюзной организации.

3 Пожарно-технические комиссии должны поддерживать постоянную связь с местными органами государственного пожарного надзора.

4 В своей практической работе пожарно-технические комиссии руководствуются нормативными актами, действующими на территории Республики Узбекистан, и настоящим Положением.

5 Пожарно-технические комиссии создаются на предприятиях, в учреждениях и организациях приказом руководителя данного объекта.

**II Основные задачи пожарно-технической комиссии**

6 Основными задачами пожарно-технической комиссии являются:

а) выявление нарушений в технологических процессах производства, работе агрегатов, установок, лабораторий, мастерских, на складах, ба-

зах и т.п., которые могут привести к возникновению пожара, взрыва или аварии, и разработка мероприятий, направленных на устранение этих нарушений;

b) содействие пожарной охране предприятий в организации и проведении пожарно-технической работы, установлении строгого противопожарного режима в производственных, складских, административных и других зданиях и сооружениях;

c) организация рационализаторской и изобретательской работы по вопросам снижения пожарной опасности и улучшения противопожарной защиты объекта;

d) проведение массово-разъяснительной работы среди рабочих, служащих и инженерно-технических работников по вопросам соблюдения противопожарных правил и установленного противопожарного режима.

7 Пожарно-техническая комиссия для осуществления поставленных задач должна:

a) не реже 2-4 раз в год (в зависимости от пожаро-взрывоопасности предприятия) производить детальный осмотр всех производственных, складских, административных и других служебных помещений предприятия с целью выявления пожароопасных недочетов в технологических процессах производства, аппаратах, агрегатах, электрохозяйстве, системах отопления, вентиляции и других установках;

b) намечать пути и способы устранения выявленных недочетов, устанавливать сроки выполнения необходимых противопожарных мероприятий и контролировать их выполнение;

c) проводить с рабочими, служащими, инженерно-техническими работниками инструктаж, беседы и лекции на противопожарные темы;

d) ставить на обсуждение у руководителей и на технических советах вопросы о противопожарном состоянии предприятия;

e) принимать активное участие в разработке инструкций, правил пожарной безопасности для цехов, складов, лабораторий и других объектов предприятия;

f) проводить пожарно-технические конференции, семинары и совещания на предприятиях с участием специалистов пожарной охраны, научно-технические работников, профсоюзных организаций, актива трудящихся по вопросам пожарной безопасности как предприятия в целом, так и отдельных его участков, цехов, складов;

g) организовывать и проводить смотры-конкурсы противопожарного состояния цехов, складов, жилых домов предприятий и боеготовности пожарной охраны и добровольных пожарных дружин, добиваться выполнения противопожарных мероприятий, предложенных органами государственного пожарного надзора.

8 При необходимости руководитель предприятия может поручить пожарно-технической комиссии проведение и других мероприятий, связанных с обеспечением пожарной безопасности.

### **III Порядок организации работы пожарно-технических комиссий**

9 Пожарно-технические комиссии организуют свою работу в рабочее время и проводят ее во всех сменах предприятия. При чрезвычайных ситуациях (пожары, катастрофы, аварии, аварийные ситуации и т. п.) члены пожарно-технических комиссий привлекаются для решения вопросов в любое время суток по приказу руководителя объекта.

10 На крупных промышленных предприятиях, кроме общеобъектовой пожарно-технической комиссии, могут создаваться цеховые пожарно-технические комиссии. В этом случае общеобъектовая пожарно-техническая комиссия контролирует работу цеховых комиссий и руководит ими, решает вопросы улучшения противопожарного состояния предприятия в целом и разрабатывает мероприятия по предупреждению пожаров на наиболее пожароопасных участках и установках технологических процессов производства.

11 Общеобъектовая пожарно-техническая комиссия, как правило, свою работу строит по специализированным секциям:

- a) секция по снижению пожарной опасности технологических процессов производства и производственного оборудования;
- b) секция рационализаторской и изобретательной работы;
- c) секция безопасной эксплуатации электросетей и электрооборудования;
- d) секция противопожарной автоматики и связи;
- e) секция противопожарного водоснабжения;
- f) секция соблюдения противопожарных требований строительных норм и правил при новом строительстве и реконструкции;
- g) секция по разработке противопожарных мероприятий при эксплуатации систем вентиляции и дымоудаления;
- h) секция по противопожарным мероприятиям в жилом секторе;
- ж) секция противопожарной агитации и пропаганды.

12 Пожарно-техническая комиссия не имеет права отменять или изменять мероприятия, предусмотренные предписанием государственного пожарного надзора.

При необходимости изменения или отмены мероприятий государственного пожарного надзора комиссия представляет свои предложения директору предприятия, который согласовывает этот вопрос с органами Государственного пожарного надзора.

13 Противопожарные мероприятия, намеченные пожарно-технической комиссией, оформляются актом, и после рассмотрения на расширенном совещании утверждаются руководителем предприятия и подлежат выполнению в установленные сроки.

14 Повседневный контроль за выполнением противопожарных мероприятий, предложенных комиссией, возлагается непосредственно на начальника пожарной охраны (добровольной пожарной дружины) предприятия или лицо его замещающее.

15 Местные органы государственного пожарного надзора осуществляют периодический контроль за работой пожарно-технических комиссий и оказывают им методическую и практическую помощь.

16 За приведение объекта в образцовое противопожарное состояние члены пожарно-технических комиссий по представлению территориального или местного органа государственного пожарного надзора могут быть поощрены руководителем объекта.

## Библиография

- [1] Правила устройства электроустановок (ПУЭ), Москва 1987
- [2] Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом от 21.05.04 № 207 начальника Государственной инспекции по надзору и энергетике «Узгосэнергонадзор», зарегистрированные Министерством юстиции РУз от 09.07.04 № 1383
- [3] ППБ-01-97 Правила пожарной безопасности для объектов с массовым пребыванием людей, утвержденные Главным государственным инспектором Республики Узбекистан по пожарному надзору от 01.07.97 № 29-1-541, зарегистрированные Министерством юстиции РУз от 08.07.97 № 354.
- [4] Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом от 02.08.04 № 271 начальника Государственной инспекции по надзору и энергетике «Узгосэнергонадзор», зарегистрированные Министерством юстиции РУз от 20.08.04 № 1400
- [5] Правила пожарной безопасности при проведении огневых работ на объектах народного хозяйства, утвержденные начальником ГУПО МВД СССР 29.12.72

Q 036:2007

УДК 658.382

ОКС 13.220

T 58

Ключевые слова: противопожарная безопасность, средства пожаротушения, пожароопасные работы, противопожарные мероприятия

---