МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

5 ноября 1997 г.

N 318

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ ХРАНЕНИЯ

И ОБРАЩЕНИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ (АПТЕЧНЫХ) ОРГАНИЗАЦИЯХ С

ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И ИЗДЕЛИЯМИ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ,

ОБЛАДАЮЩИМИ ОГНЕОПАСНЫМИ И ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ

В целях обеспечения сохранности лекарственных средств и изделий медицинского назначения, обладающих огнеопасными и взрывоопасными свойствами, предотвращения пожаров и предохранения от связанных с ними несчастных случаев, создания безопасных условий труда при работе с ними, приказываю:

1. Ввести в действие "Инструкцию о порядке хранения и обращения в фармацевтических (аптечных) организациях с лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения, обладающими огнеопасными и взрывоопасными свойствами" (приложение).

2. Органам управления фармацевтическими (аптечными) организациями обеспечить выполнение требований указанной инструкции во всех организациях, занимающихся фармацевтической деятельностью, связанной с хранением и обращением с огнеопасными и взрывоопасными лекарственными средствами.

3. Считать недействующим на территории Российской Федерации приложение 2 приказа Министерства здравоохранения СССР от 15.05.81 N 520 "Об утверждении "Инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения" и "Временной инструкции о порядке хранения и обращения в аптечных учреждениях с лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения, обладающими огнеопасными и взрывоопасными свойствами".

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Вилькена А.Е.

Министр здравоохранения

Российской Федерации

Т.Б.ДМИТРИЕВА

Приложение

УТВЕРЖДЕНА

приказ Министерства

здравоохранения

Российской Федерации

05.11.1997 г. N 318

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного

Управления государственной

противопожарной службы

МВД России

Е.А.СЕРЕБРЕННИКОВ

23.06.1997

ИНСТРУКЦИЯ

О ПОРЯДКЕ ХРАНЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ

(АПТЕЧНЫХ) ОРГАНИЗАЦИЯХ С ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

И ИЗДЕЛИЯМИ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОБЛАДАЮЩИМИ

ОГНЕОПАСНЫМИ И ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ

**1. Общие положения**

1.1. Настоящая Инструкция распространяется на все фармацевтические (аптечные) организации независимо от организационно-правовых форм и ведомственной подчиненности.

1.2. Все сотрудники фармацевтических (аптечных) организаций должны знать и выполнять требования, изложенные в настоящей Инструкции. Ответственность за выполнение сотрудниками организаций требований инструкции возлагается на руководителей этих организаций.

1.3. Каждый сотрудник, поступающий на работу, должен быть проинструктирован на рабочем месте по вопросам хранения огнеопасных, взрывоопасных веществ, сжатых газов, техники безопасности и пожарной безопасности, оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае.

1.4. Не реже одного раза в год необходимо осуществлять проверку знаний у сотрудников по вопросам порядка обращения и хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения, обладающих огнеопасными и взрывоопасными свойствами, техники безопасности и пожарной безопасности.

Для этой цели создается квалификационная комиссия не менее 3-х человек. Результаты проверки должны быть оформлены протоколом.

1.5. Все фармацевтические (аптечные) организации должны иметь и хранить в надлежащем месте первичные средства тушения пожара в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности Российской Федерации 01-93 (ППБ-93).

1.6. В местах хранения огнеопасных и взрывоопасных веществ должны быть соответствующие инструкции о мерах пожарной безопасности и планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара.

1.7. При лицензировании фармацевтической деятельности в обязательном порядке требуется заключение органов управления или подразделений Государственной противопожарной службы МВД России.

**2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ**

**И ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДСТВ**

2.1. Вещества огнеопасные, способные к образованию взрывчатых смесей, а также склонные к самовозгоранию при контакте с воздухом, водой, горючими веществами или при действии солнечных лучей должны храниться изолированно в условиях, полностью исключающих возможность такого контакта, а также влияния высоких температур и механического воздействия.

2.2. Складские помещения для хранения огнеопасных и взрывоопасных веществ должны полностью соответствовать действующим нормативным документам.

2.3. Лекарственные средства огнеопасные и взрывоопасные следует хранить по принципу однородности в соответствии с их физико-химическими, пожароопасными свойствами и характером упаковки. С этой целью огнестойкие склады разбиваются на отдельные помещения (отсеки) с пределом огнестойкости строительных конструкций не менее 1 часа.

2.4. При отсутствии отдельных хранилищ для легковоспламеняющихся веществ допускается хранить их в общем складском здании - в помещениях, соответствующих требованиям п. 2.3. настоящей инструкции и другим требованиям пожарной безопасности, согласованными с органами Государственной противопожарной службы. Данные помещения должны иметь вентиляцию.

2.5. Необходимое (на одну рабочую смену)количество огнеопасных веществ для текущего расхода допускается содержать в фасовочных комнатах складов или аптек, но при строгом соблюдении мер пожарной безопасности. Оставшееся количество огнеопасных веществ по окончании работы в конце смены возвращается на место основного хранения.

2.6. Полы складов и разгрузочных площадок должны иметь твердое, ровное покрытие, исключающее выбоины и другие неровности. Запрещается применять доски и железные листы для выравнивания полов. Полы должны обеспечивать удобное и безопасное передвижение людей, грузов и транспортных средств, обладать достаточной прочностью и выдерживать нагрузки от хранимых материалов, обеспечивать простоту и легкость уборки складского помещения.

2.7. Складские помещения для хранения огнеопасных и взрывоопасных лекарственных средств должны быть оборудованы несгораемыми и устойчивыми стеллажами и поддонами, рассчитанными на соответствующую нагрузку. Стеллажи устанавливаются на расстоянии 0,25 м от пола и стен, ширина стеллажей не должна превышать 1 м и иметь отбортовки не менее 0,25 м. Продольные проходы между стеллажами должны быть не менее 1,35 м.

2.8. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с действующими нормативными документами.

2.9. В аптеках для хранения огнеопасных и взрывоопасных веществ предусматриваются изолированные помещения.

2.10. Помещение хранения огнеопасных и взрывоопасных веществ должно быть оборудовано средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией в соответствии с действующими нормативными документами.

2.11. В аптеках допускается хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей до 10 кг во встроенных несгораемых шкафах с дверьми шириной не менее 0,7 м и высотой не менее 1,2 м. Место расположения шкафа должно быть удалено от тепло выводящих поверхностей, проходов и иметь свободный доступ к нему.

2.12. В аптеках, встроенных в здание другого назначения, количество хранимых огнеопасных веществ в не расфасованном виде (легковоспламеняющиеся жидкости) не должно превышать 100 кг.

2.13. Легковоспламеняющиеся жидкости в количестве свыше 100 кг необходимо хранить в отдельно стоящем здании в стеклянной или металлической таре изолированно от помещений хранения огнеопасных веществ других групп.

2.14. Под особым вниманием и постоянным строгим контролем должны находиться помещения приема, отпуска и расфасовки лекарственных средств и изделий медицинского назначения с огнеопасными и взрывоопасными свойствами.

При поступлении товара необходимо срочное его распределение по местам основного хранения. Во избежание несчастных случаев в помещениях приема и отпуска категорически запрещается даже кратковременное хранение этих медицинских товаров. При приеме товара надлежит особое внимание обращать на состояние укупорки тары индивидуального хранения.

Категорически запрещается одновременная расфасовка нескольких огнеопасных и взрывоопасных лекарственных веществ в одном помещении. Количество веществ на рабочем месте фасовщика не должно превышать сменной потребности. В конце рабочего для остатки веществ возвращаются в помещение основного хранения.

После окончания фасовки каждого наименования лекарственных веществ помещения тщательно проветриваются.

2.15. На складах основного хранения огнеопасных и взрывоопасных средств снаружи, а также на дверях каждого помещения хранения и работы с названными средствами и внутри этих помещений должны быть сделаны несмываемые, ясно видимые надписи: "Огнеопасно", "Взрывоопасно", "Курить воспрещается", "В случае пожара звонить по телефону...".

2.16. Около входа в каждое помещение аптеки или аптечного склада хранения огнеопасных и взрывоопасных средств и внутри помещения должны быть вывешены таблички с надписью "Ответственный за обеспечение пожарной безопасности Ф.И.О.".

Ответственному лицу необходимо производить осмотр помещения ежедневно и целью уборки оставшихся огнеопасных и взрывоопасных веществ и проведения других мер в конце рабочего дня.

**3. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К УСЛОВИЯМ ХРАНЕНИЯ**

**ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ**

**3.1. Хранение огнеопасных веществ**

3.1.1. К группе огнеопасных веществ, хранящихся в фармацевтических (аптечных) организациях, относятся легковоспламеняющиеся вещества, представляющие собой в основном жидкости и легкогорючие вещества (Приложение к данной инструкции).

3.1.2. Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должно осуществляться отдельно от других материалов.

3.1.3. При необходимости нагревание огнеопасных веществ должно производиться на водяных банях или электроплитах с закрытой спиралью.

3.1.4. Легковоспламеняющиеся жидкости (коллодий, спирт этиловый, скипидар, эфир и другие, указанные в приложении к данной инструкции) хранят в плотно укупоренной прочной, стеклянной или металлической таре, чтобы предупредить испарение жидкостей из сосудов.

3.1.5. Бутыли, баллоны и другие крупные емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями должны храниться на полках стеллажей в один ряд по высоте, запрещается их хранение в несколько рядов по высоте с использованием различных прокладочных материалов. Складирование этих веществ у отопительных приборов не допускается. Расстояние от стеллажа или штабеля до нагревательного элемента должно быть не менее 1 м.

3.1.6. Хранение бутылей с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями должно осуществляться в таре, предохраняющей от ударов, или в баллоно-опрокидывателях в один ряд.

3.1.7. На рабочих местах производственных помещений в фармацевтических (аптечных) организациях эти средства могут храниться в количествах не превышающих сменную потребность. При этом емкости, в которых они хранятся, должны быть плотно закрыты.

3.1.8. Не допускается хранение легковоспламеняющихся и горючих жидких веществ в полностью заполненной таре. Степень заполнения должна быть не более 90% объема. Спирты в больших количествах хранятся в металлических емкостях, которые заполняют не более, чем на 75% объема.

3.1.9. Не допускается совместное хранение легковоспламеняющихся веществ с минеральными кислотами (особенно серной и азотной кислотами), сжатыми и сжиженными газами, легкогорючими веществами (растительными маслами, серой, перевязочным материалом), а также с неорганическими солями, дающими с органическими веществами взрывоопасные смеси (калия хлорат, калия перманганат, калия хромат и т.д.).

3.1.10. Эфир медицинский и эфир для наркоза хранят в фабричной упаковке, в темном прохладном месте (вдали от огня и нагревательных приборов).

3.1.11. Кальция гидрохлорид - не горюч, но при контакте с жидкими маслообразными органическими продуктами может вызвать их загорание, а с аммиаком и солями аммония - взрыв, поэтому хранение его должно осуществляться изолированно, с учетом описанных свойств.

3.1.12. При обращении с легковоспламеняющимися жидкостями (фасовка, переноска, погрузка и т.д.) необходимо соблюдать особую осторожность, а также постоянно наблюдать за состоянием тары, ее герметичностью и исправностью. При обнаружении дефектов и неисправностей тары немедленно должны приниматься меры к их устранению или содержащиеся в ней вещества перекладываются в другую исправную тару.

3.1.13. Пробки бочек допускается отвинчивать и завинчивать только инструментами из мягкого металла, не дающими искр при ударе или деревянным молотком. При откатке бочек и загрузке их в хранилище необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать ударов по бочке и образования искр. Пролитая на пол жидкость должна быть немедленно убрана.

3.1.14. Отдельные легковоспламеняющиеся жидкости (спирт, эфир медицинский и др.) обладают свойствами образовывать при хранении статическое электричество, искра которого может вызвать воспламенение жидкости. Поэтому фасовку таких жидкостей на складе следует производить в отдельных помещениях, оборудованных средствами пожарной защиты. При их сливе и фасовке металлические сосуды должны иметь заземление.

3.1.15. Тару, освобожденную от легковоспламеняющихся жидкостей, следует оставить на некоторое время открытой.

**3.2. Хранение взрывоопасных веществ**

3.2.1. К этой группе веществ относятся взрывчатые вещества и вещества взрывоопасные, то есть способные к образованию взрывчатых смесей (Приложение к данной инструкции).

3.2.2. Вещества этой группы должны храниться в отдельно стоящем складском здании, отвечающим требованиям п. 2.3. настоящей инструкции. Хранение серебра нитрата в аптеках и на складах в небольших количествах (на складах до 5 кг, в аптеках до 50 г) необходимо осуществлять изолированно в соответствии с правилами хранения ядовитых веществ.

3.2.3. При хранении взрывоопасных веществ следует принимать меры против загрязнения их пылью, которая может служить причиной взрыва.

3.2.4. Емкости с взрывоопасными веществами (штангласы, жестяные барабаны, склянки и т.п.) необходимо плотно закрывать во избежании попадания паров этих веществ в воздух.

3.2.5. Калия перманганат при взаимодействии с пылью, серой, органическими маслами, эфирами, спиртом, глицерином, органическими кислотами и другими органическими веществами - взрывоопасен. Хранить его на складах следует в специальном отсеке в жестяных барабанах, а в аптеках - в штангласах с притертыми пробками отдельно от указанных выше средств. Не допускается совместное хранение с легковоспламеняющимися и горючими веществами. Жестяные барабаны и штангласы с калия перманганатом своевременно освобождают от пыли осторожно, избегая трения.

3.2.6. Раствор нитроглицерина (относится к взрывчатым веществам) следует хранить в аптеках или аптечных складах в небольших хорошо укупоренных склянках или металлических сосудах в прохладном темном месте с соблюдением мер предосторожности от огня. Передвигать посуду с нитроглицерином и отвешивать этот препарат следует с особой осторожностью, так как испарение пролитого нитроглицерина угрожает взрывом. Попадание даже малых количеств на кожу может вызвать отравление (сильные головные боли).

3.2.7. При работе с диэтиловым эфиром не допускается встряхивание, удары, трения и т.п.

3.2.8. Категорически запрещается хранение всех взрывоопасных и огнеопасных веществ с кислотами и щелочами.

3.2.9. Переноска баллонов с огнеопасными и легковоспламеняющимися жидкостями должна производиться вдвоем в специально приспособленных клетях или корзинах с исправными ручками захвата. Корзины с большими бутылями, ящики или клети (свыше 20 кг), а также вещества, помещенные в твердую тару, переносить (перемещать) необходимо только на специальных тележках с мягким ходом [колес](http://www.alppp.ru/kol-vinogradn/).

3.2.10. При хранении азотной и серной кислот должны быть приняты меры к недопущению соприкосновения их с древесиной, соломой и прочими веществами органического происхождения.

3.2.11. В помещении хранения взрывоопасных и огнеопасных веществ категорически запрещается входить с керосиновыми лампами и свечами, следует пользоваться только электрофонарями.

**4. ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ С КИСЛОРОДНЫМИ БАЛЛОНАМИ**

Хранение и обращение с кислородными баллонами должно осуществляться в строгом соответствии с Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, утвержденными Госгортехнадзором.

Приложение (обязательное)

к "Инструкции о порядке хранения и

обращения в фармацевтических

(аптечных) организациях с

лекарственными средствами

и изделиями медицинского назначения,

обладающими огнеопасными

и взрывоопасными свойствами"

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ**

Взрывчатые вещества

1. Нитроглицерин

Взрывоопасные вещества

1. Калия перманганат

2. Серебра нитрат

Легковоспламеняющиеся вещества

1. Спирт и спиртовые растворы

2. Спиртовые и эфирные настойки

3. Спиртовые и эфирные экстракты

4. Эфир

5. Скипидар

6. Молочная кислота

7. Хлорэтил

8. Коллодий

9. Клеол

10. Жидкость Новикова

11. Органические масла

12. Рентгеновские пленки

Легкогорючие вещества

1. Перевязочный материал (вата, марля и т.д.)

2. Сера

3. Глицерин

4. Растительные масла

5. Лекарственное растительное сырье

Примечание. Вопрос о хранении пожаро- и взрывоопасных веществ, не перечисленных в данном приложении, решается после выяснения степени их огне- и взрывоопасности и по согласованию с органами Государственной противопожарной службы.