

ХРАНЕНИЕ В АО

Приказ 706

ПП 1035

ПП РФ 1148

Приказ 397

Приказ 377

Приказ 2

**Приказ МЗСР РФ
от 23.08.2010 N 706н**

**"Об утверждении Правил
хранения лекарственных
средств"**

1. Общие положения

- Правила устанавливают:
 - требования к помещениям для хранения ЛС для МП (далее - ЛС),
 - условия хранения ЛС
- Правила распространяются на
 - производителей ЛС,
 - организации оптовой торговли ЛС,
 - аптечные организации,
 - медицинские и иные организации, осуществляющие деятельность в сфере обращения ЛС,
 - индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность или лицензию на медицинскую деятельность (далее соответственно - организации, индивидуальные предприниматели).

2. Общие требования к помещениям

- устройство
- состав
- размеры площадей
- эксплуатация
- оборудование

помещений для хранения
ЛС



должны обеспечивать их
сохранность

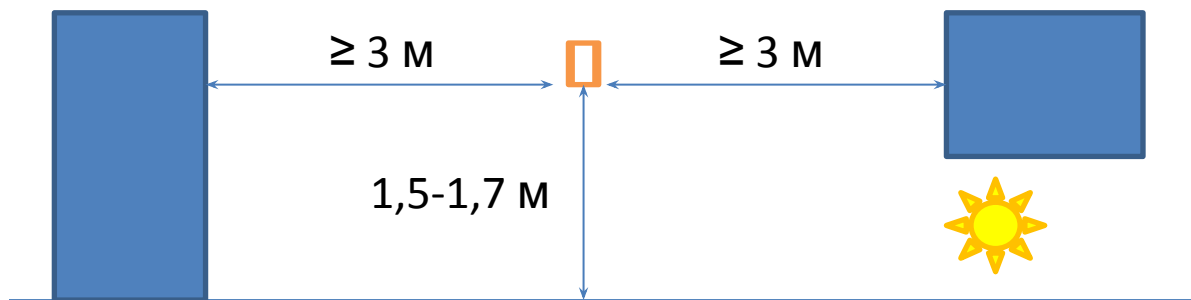
2. Общие требования к помещениям

- определенные температура и влажность воздуха, позволяющие обеспечить хранение ЛС
- наличие кондиционеров и другого оборудования, позволяющим обеспечить хранение ЛС, либо форточками, фрамугами, вторыми решетчатыми дверьми
- наличие стеллажей, шкафов, поддонов, подтоварников
- отделка помещений (внутренние поверхности стен, потолков) должна быть гладкой и допускать возможность проведения

в соответствии с указанными на первичной и вторичной (потребительской) упаковке требованиями производителей

3. Общие требования к помещениям

- Наличие приборов для регистрации параметров воздуха (термометры, гигрометры (в т.ч. электронные) или психрометры),
 - которые сертифицированы, калиброваны и подвергаются поверке



- Ежедневная регистрация показаний в специальном журнале или карте регистрации (срок хранения – 1 год)

3. Общие требования к помещениям

- Размещение ЛС осуществляется с учетом:
 - физико-химических свойств;
 - фармакологических групп (для аптечных и медицинских организаций);
 - способа применения (внутреннее, наружное);
 - агрегатного состояния фармацевтических субстанций (жидкие, сыпучие, газообразные).
- Отдельно (в технически укрепленных помещениях) хранятся:
 - наркотические и психотропные лекарственные средства
 - сильнодействующие и ядовитые лекарственные средства

3. Общие требования к помещениям

- Стеллажи (шкафы) для хранения ЛС должны быть установлены таким образом, чтобы обеспечить:
 - доступ к ЛС,
 - свободный проход персонала и, при необходимости, погрузочных устройств,
 - стеллажей, стен, пола для уборки.
- Стеллажи, шкафы, полки, предназначенные для хранения ЛС, должны быть идентифицированы.

3. Общие требования к помещениям

- Хранящиеся ЛС должны быть *идентифицированы* с помощью **стеллажной карты**:
 - наименование ЛС,
 - форма выпуска и дозировка,
 - номер серии,
 - срок годности,
 - производитель ЛС.

Допускается идентификация при помощи кодов и электронных устройств.

- Необходимо вести учет ЛС с ограниченным сроком годности и контроль за своевременной их реализацией с использованием
 - компьютерных технологий,
 - стеллажных карт
 - либо журналов учета сроков годности.
- При выявлении ЛС с истекшим сроком годности они должны храниться отдельно от других групп ЛС в специально выделенной и обозначенной (карантинной) зоне.

4. Огнеопасные и взрывоопасные ЛС

Хранение в ООТ и у производителей

- Помещения разбиваются на отсеки с пределом огнестойкости строительных конструкций не менее 1 часа по принципу однородности в соответствии с физико-химическими, пожароопасными свойствами и характером упаковки.
- Допускается содержать в производственных и иных помещениях необходимое для фасовки и изготовления ЛП на одну рабочую смену количество.
- Полы должны иметь твердое, ровное покрытие, обеспечивающее 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.

4. Огнеопасные и взрывоопасные ЛС

Хранение в ООТ и у производителей

- Помещения должны быть оборудованы негоряемыми и устойчивыми стеллажами и поддонами.
- Стеллажи устанавливаются на расстоянии 0,25 м от пола и стен, ширина стеллажей не должна превышать 1 м и иметь, в случае хранения фармацевтических субстанций, отбортовки не менее 0,25 м.
- Продольные проходы между стеллажами должны быть не менее 1,35 м.

4. Огнеопасные и взрывоопасные ЛС

Хранение в АО и у ИП

- В изолированных помещениях, оборудуемых средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией
- Вне этих помещений допускается хранение ФС, обладающих легковоспламеняющимися и горючими свойствами, до 10 кг во встроенных несгораемых шкафах.

Шкафы должны быть удалены от тепловыводящих поверхностей и проходов, с дверьми шириной не менее 0,7 м и высотой не менее 1,2 м. К ним должен быть организован свободный доступ.

- Вне помещений допускается хранение взрывоопасных ЛП (во вторичной (потребительской) упаковке) для использования на одну рабочую смену в металлических шкафах.

4. Огнеопасные и взрывоопасные ЛС

- В помещения для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных ЛС запрещается входить с открытыми источниками огня.

5. Хранение ЛС в складских помещениях

- ЛС, хранящиеся в складских помещениях, должны размещаться на стеллажах или на подтоварниках (поддонах). *Не допускается размещение ЛС на полу без поддона.*
- Поддоны могут располагаться на полу в один ряд или на стеллажах в несколько ярусов, в зависимости от высоты стеллажа. Не допускается размещение поддонов с ЛС в несколько рядов по высоте без использования стеллажей.
- Площадь складских помещений должна соответствовать объему хранимых ЛС, но составлять не менее 150 кв. м, включая:
 - зону приемки ЛС;
 - зону для основного хранения ЛС;
 - зону экспедиции;
 - помещения для ЛС, требующих особых условий хранения.

Защита от действия света

- В помещениях/специально оборудованных местах, обеспечивающих защиту от естественного и искусственного освещения.
- ФС – в таре из светозащитных материалов (стеклянной таре оранжевого стекла, металлической таре, упаковке из алюминиевой фольги или полимерных материалов, окрашенных в черный, коричневый или оранжевый цвета), в темном помещении или шкафах.
 - Для хранения особо чувствительных к свету фармацевтических субстанций (нитрат серебра, прозерин) стеклянную тару оклеивают черной светонепроницаемой бумагой.
- ЛП, упакованные в первичную и вторичную упаковку, – в шкафах или на стеллажах при условии принятия мер для предотвращения попадания прямого солнечного света или иного яркого направленного света (использование светоотражающей пленки, жалюзи,

Защита от воздействия влаги

- ФС – в прохладном месте при температуре до + 15 (прохладное место), в плотно укупоренной таре из материалов, непроницаемых для паров воды (стекла, металла, алюминиевой фольги, толстостенной пластмассовой таре) или в первичной и вторичной (потребительской) упаковке производителя.
 - ФС с выраженными гигроскопическими свойствами – в стеклянной таре с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином.
- Во избежание порчи и потери качества следует организовать хранение ЛС в соответствии с требованиями, нанесенными в виде предупреждающих надписей на вторичной (потребительской) упаковке.

Защита от улетучивания и высыхания

- В прохладном месте, в герметически укупоренной таре из непроницаемых для улетучивающихся веществ материалов (стекла, металла, алюминиевой фольги) или в первичной и вторичной (потребительской) упаковке производителя.
- Применение полимерной тары, упаковки и укупорки допускается в соответствии с требованиями ГФ/НД.

Термолабильные лекарственные средства

- В соответствии с температурным режимом, указанным на первичной и вторичной (потребительской) упаковке ЛС в соответствии с требованиями нормативной документации.

Защита от воздействия пониженной t

ЛС, физико-химическое состояние которых после заморозания изменяется и при последующем согревании до комнатной температуры не восстанавливается (40% раствор формальдегида, растворы инсулина)

- в соответствии с температурным режимом, указанным на первичной и вторичной (потребительской) упаковке ЛС в соответствии с требованиями нормативной документации.
- Заморозание препаратов инсулина не допускается

Защита от воздействия газов окр.среды

Вещества, реагирующие с кислородом воздуха

- в герметически укупоренной таре из материалов, непроницаемых для газов, по возможности заполненной доверху.

Хранение пахучих и красящих

- Пахучие ЛС (ФС как летучие, так и практически нелетучие, но обладающие сильным запахом) – в герметически закрытой таре, непроницаемой для запаха.
- Красящие ЛС (ФС, которые оставляют окрашенный след, не смываемый обычной санитарно-гигиенической обработкой, на таре, укупорочных средствах, оборудовании и инвентаре (бриллиантовый зеленый, метиленовый синий, индигокармин)) – в специальном шкафу в плотно укупоренной таре.
 - Для работы с красящими ЛС для каждого наименования необходимо выделять специальные весы, ступку, шпатель и другой необходимый инвентарь.

Хранение дезинфицирующих ЛС

- В герметично укупоренной таре в изолированном помещении вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды.

Хранение ЛП для МП

- В соответствии с требованиями ГФ/НД, а также с учетом свойств веществ, входящих в их состав.
- При хранении в шкафах, на стеллажах или полках ЛП для МП во вторичной (потребительской) упаковке должны быть размещены этикеткой (маркировкой) наружу.
- Организации и ИП должны осуществлять хранение ЛП для МП в соответствии с требованиями к их хранению, указанными на вторичной (потребительской) упаковке указанного ЛП.

Хранение ЛРС

Нерасфасованное ЛРС

- в сухом (не более 50% влажности), проветриваемом помещении в плотно закрытой таре.
- РС, содержащее эфирные масла, хранится изолированно в хорошо укупленной таре.
- ЛРС должно подвергаться периодическому контролю в соответствии с требованиями ГФ.
 - Трава, корни, корневища, семена, плоды, утратившие нормальную окраску, запах и требуемое количество действующих веществ, а также пораженные плесенью, амбарными вредителями, бракуют.
- ЛРС, включенное в списки СДЯВ – в отдельном помещении или в отдельном шкафу под замком.

Расфасованное ЛРС

- на стеллажах или в шкафах

Хранение огнеопасных ЛС

- отдельно от других ЛС в плотно закупоренной прочной, стеклянной или металлической таре, чтобы предупредить испарение жидкостей из сосудов.
- Не допускается хранение у отопительных приборов (>1 м).
- На рабочих местах – в количествах, не превышающих сменную потребность, в плотно закрытых емкостях.
- Не допускается хранение в полностью заполненной таре. Степень заполнения – не более 90% объема. Спирты в больших количествах хранятся в металлических емкостях, заполняемых не более чем на 75% объема.
 - Не допускается совместное хранение с минеральными кислотами (особенно серной и азотной), сжатыми и сжиженными газами, легкогорючими веществами (растительными маслами, серой, перевязочным материалом), щелочами, а также с неорганическими солями, дающими с

Хранение взрывоопасных ЛС

- Емкости с взрывоопасными ЛС (штангласы, жестяные барабаны, склянки и др.) необходимо плотно закрывать во избежание попадания паров этих средств в воздух.
- Хранение нерасфасованного калия перманганата допускается в специальном отсеке складских помещений (в жестяных барабанах), в штангласах с притертыми пробками отдельно от других органических веществ
- Нерасфасованный раствор нитроглицерина хранится в небольших хорошо укупороенных склянках или металлических сосудах в прохладном, защищенном от света месте.
- При работе с диэтиловым эфиром не допускается встряхивание, удары, трение.
- Запрещается хранение взрывоопасных ЛС с

Хранение НС и ПВ

- В организациях в изолированных помещениях, специально оборудованных инженерными и техническими средствами охраны, и в местах временного хранения при соблюдении требований согласно НД:
- ПП РФ от 31.12.2009 N **1148** (ред. от 29.03.2014) "О порядке хранения НС, ПВ и их прекурсоров" (вместе с "Правилами хранения НС, ПВ и их прекурсоров")
- Приказ МЗСР РФ от 16.05.2011 N **397н** «Об утверждении специальных требований к условиям хранения НС и ПВ, зарегистрированных в установленном порядке в РФ в качестве ЛС, предназначенных для МП, в аптечных, лечебно-профилактических учреждениях, научно-исследовательских, учебных организациях и организациях оптовой торговли ЛС»

Хранение СДЯВ и ЛС, подл.ПКУ

- В помещениях, оборудованных инженерными и техническими средствами охраны, аналогично НС и ПВ.
- Допускается хранение в одном технически укрепленном помещении СДЯВ, находящихся под международным контролем, и НСПВ.
- Хранение СДЯВ должно осуществляться (в зависимости от объема запасов) на разных полках сейфа (металлического шкафа) или в разных сейфах (металлических шкафах).
- Хранение СДЯВ, не находящихся под международным контролем, осуществляется в металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня.
- Прочие ЛС, подлежащие ПКУ, – в металлических или деревянных шкафах, опечатываемых или

ПП РФ

от 17 декабря 2010 г. N 1035

**"О порядке установления
требований к оснащению
инженерно-техническими
средствами охраны объектов и
помещений, в которых
осуществляется деятельность,
связанная с оборотом НС, ПВ и
их прекурсоров, и (или)
культивирование
наркосодержащих растений"**

ПП устанавливает, что требования к оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов и помещений, в которых осуществляются деятельность,

связанная с оборотом НС, ПВ и внесенных в список I перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений для использования в научных, учебных целях и в экспертной деятельности,

устанавливаются **МВД РФ** совместно с **ФСКН**.

ПП РФ
от 31.12.2009 N 1148

**"О порядке хранения НС, ПВ и их
прекурсоров"**
**(вместе с "Правилами хранения
НС, ПВ и их прекурсоров")**

Правила хранения НС и ПВ

- Правила устанавливают порядок хранения

НС и ПВ, включенных в перечень НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, утвержденный ПП РФ N 681 (*далее - наркотические средства и психотропные вещества*),

а также прекурсоров НС и ПВ, внесенных в список I указанного перечня (*далее - прекурсоры*).

Постановление Правительства РФ от 30 июня 1998 г. N 681 "Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)

Правила хранения НС и ПВ

- Хранение НС, ПВ и прекурсоров осуществляется ЮЛ, имеющими **лицензию на осуществление деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений**
с указанием (в приложении) работ и услуг по хранению НС, ПВ и прекурсоров.

Правила хранения НС и ПВ

- Хранение НС, ПВ и прекурсоров осуществляется в изолированных помещениях, специально оборудованных инженерными и техническими средствами охраны, а также в местах временного хранения (за исключением прекурсоров).
- К местам временного хранения НС и ПВ, используемых в медицинских целях, относятся посты среднего медицинского персонала МО, укладки, наборы, комплекты для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой и специализированной медицинской помощи, в состав которых входят НС и ПВ, и др.

Правила хранения НС и ПВ

Категории помещений хранения НС и ПВ

1 кат.

- помещения производителей и изготовителей (за исключением АО) НС, ПВ и прекурсоров, предназначенные для хранения исходных материалов и ГП (за исключением продукции, находящейся в незавершенном производстве),
- помещения организаций, осуществляющих оптовую торговлю НС, ПВ и прекурсорами и (или) переработку НС, ПВ и прекурсоров, предназначенные для хранения НС, ПВ и прекурсоров,
- помещения организаций, осуществляющих хранение НС и ПВ, предназначенных для ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера или для мобилизационных нужд.

Правила хранения НС и ПВ

Категории помещений хранения НС и ПВ

2 кат.	<ul style="list-style-type: none">помещения АО, предназначенные для хранения месячного или 3-месячного запаса (для АО, расположенных в сельском населенном пункте или населенном пункте в удаленной и труднодоступной местности) НС и ПВ, используемых в медицинских целях.
3 кат.	<ul style="list-style-type: none">помещения МО, предназначенные для хранения 10-дневного запаса НС и ПВ, а также НС и ПВ, сданных родственниками умерших больных,помещения ЮЛ, предназначенные для хранения НС и ПВ, используемых в ветеринарных, научных, учебных и экспертных целях, а также прекурсоров, используемых в научных, учебных и экспертных целях.
4 кат.	<ul style="list-style-type: none">помещения МО, предназначенные для хранения суточного запаса НС и ПВ.

Правила хранения НС и ПВ

- Запасы НС и ПВ, зарегистрированных в установленном порядке в РФ в качестве ЛС, предназначенных для МП, определяются ЮЛ на основании установленных МЗРФ **нормативов** для расчета потребности в указанных ЛС.
- Запасы НС и ПВ, зарегистрированных в установленном порядке в РФ в качестве ЛС для ветеринарного применения, определяются ЮЛ на основании установленных Министерством сельского хозяйства РФ **нормативов** для расчета потребности в указанных ЛС для ветеринарного применения.

Приказ Минздрава РФ от 12.11.1997 N 330
"О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания
и использования наркотических средств и
психотропных веществ"

Правила хранения НС и ПВ

Помещения 1 категории

- Система **охранной сигнализации** (не менее 3 рубежей защиты) и **тревожной сигнализации** с выводом сигналов на пульт централизованного наблюдения подразделения вневедомственной охраны полиции, а в случае отсутствия возможности такого подключения - с выводом сигнала на пост охраны.
- Входная дверь – металлическая, деревянная (усиленная обивкой с 2 сторон листовым железом или металлическими накладками) либо из иного материала, обеспечивающего класс защиты не ниже 3-го. Имеет не менее 2 запирающих устройств 3-го класса защиты.
- Дверной проем защищается с внутренней стороны дополнительной металлической решетчатой дверью с запирающим устройством (класс защиты не ниже 2-го), изготовленной из стальной арматуры.

Правила хранения НС и ПВ

Помещения 1 категории

- Оконные конструкции – 3-й класс защиты. С внутренней стороны или между рамами устанавливаются металлические решетки, изготовленные из стальных прутьев, либо жалюзи или рольставни, эквивалентные по прочности металлическим решеткам.
- НС, ПВ и прекурсоры хранятся в запирающихся сейфах не ниже 4-го класса устойчивости к взлому или металлических шкафах.
- Допускается хранение НС, ПВ и прекурсоров на стеллажах (поддонах) в невскрытой (неповрежденной) групповой или транспортной таре либо в опечатанной таре в случае хранения больших объемов НС, ПВ и прекурсоров, не позволяющих размещение их в сейфах (металлических шкафах).

Правила хранения НС и ПВ

Помещения 2 категории

- Система **охранной сигнализации** (не менее 2 рубежей защиты) и **тревожной сигнализации** с выводом сигналов на пульт -//- (см. 1 кат.).
- Входная дверь - ... (аналогично 1 кат.).
- Дверной проем- ... (аналогично 1 кат.).
- Оконные конструкции 1-го и последнего этажей - ... (аналогично 1 кат.).

- НС и ПВ хранятся в запирающихся сейфах не ниже 4-го класса устойчивости к взлому или металлических шкафах (аналогично 1 кат.).

Помещения 3 категории

- Оборудуются входной металлической дверью, деревянной дверью, усиленной с 2 сторон листовым железом, либо дверью из иного материала, обладающей классом защиты от разрушающих воздействий не ниже 3-го.
- Входная дверь имеет не менее 2 запирающих устройств 3-го класса защиты от разрушающих воздействий.
- НС, ПВ и прекурсоры хранятся в запирающихся насыпных или прикрепленных к полу (стене) сейфах не ниже 3-го класса устойчивости к взлому.
- Сейф массой менее 1000 килограммов прикрепляется к полу или стене либо встраивается в стену с помощью анкерного крепления.

Правила хранения НС и ПВ

Помещения 4 категории

- НС и ПВ хранятся в запирающихся насыпных или прикрепленных к полу (стене) сейфах не ниже 3-го класса устойчивости к взлому.
- Сейф массой менее 1000 килограммов прикрепляется к полу или стене либо встраивается в стену с помощью анкерного крепления.
- В местах временного хранения НС и ПВ хранятся в запирающихся сейфах не ниже 1-го класса устойчивости к взлому или металлических либо изготовленных из других высокопрочных материалов контейнерах

Правила хранения НС и ПВ

- НС и ПВ, находящиеся на хранении в помещениях всех категорий и в местах временного хранения, подлежат учету в соответствии с Правилами ведения и хранения специальных журналов регистрации операций
 - ПП РФ от 4 ноября 2006 г. N **644** "О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом НС и ПВ, и регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ"
- Прекурсоры, находящиеся на хранении в помещениях 1-й и 3-й категорий, подлежат учету в соответствии с Правилами ведения и хранения специальных журналов регистрации операций
 - ПП РФ от 9 июня 2010 г. N **419** "О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров НС и ПВ, и регистрации операций, связанных с их оборотом"

Правила хранения НС и ПВ

- В целях обеспечения сохранности НС, ПВ и прекурсоров помещения подлежат охране.
- Охрана помещений 1-й и 2-й кат. осуществляется на договорной основе подразделениями вневедомственной охраны полиции, организацией, подведомственной МВД РФ, либо ведомственной охраной ФОИВ и организаций, в ведении которых находятся указанные помещения.
- Охрана помещений 3-й и 4-й кат. осуществляется путем привлечения указанных охранных организаций, либо ЮЛ, имеющих лицензию на осуществление частной охранной деятельности.

Правила хранения НС и ПВ

- После окончания рабочего дня сейфы, металлические шкафы и помещения опечатываются (пломбируются) и сдаются под охрану (за искл. помещений, имеющих круглосуточный режим работы)
- Приказом руководителя ЮЛ назначаются лица, ответственные за хранение НС, ПВ и прекурсоров, допущенные к работе с НС, ПВ и прекурсорами, и устанавливается порядок хранения ключей от сейфов, металлических шкафов и помещений, а также используемых при опечатывании (пломбировании) печатей и пломбировочных устройств.
- Список лиц, имеющих право доступа в помещения, утверждается приказом руководителя юридического лица.
- Ответственность за организацию хранения НС, ПВ и прекурсоров возлагается на руководителя ЮЛ либо

Правила хранения НС и ПВ

- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 13.05.2005 N **330** "О Перечне должностей медицинских и фармацевтических работников, а также организаций и учреждений, которым предоставлено право отпуска наркотических средств и психотропных веществ физическим лицам"
- Заведующий аптечной организацией
- Заместитель заведующего аптечной организацией
- Заведующий отделом аптечной организации
- Заместитель заведующего отделом аптечной организации
- Провизор аптечной организации
- Фармацевт аптечной организации.

**Приказ Минздравсоцразвития РФ
от 16.05.2011 N 397н**

"Об утверждении специальных требований к условиям хранения НС и ПВ, зарегистрированных в установленном порядке в РФ в качестве ЛС, предназначенных для МП, в аптечных, лечебно-профилактических учреждениях, научно-исследовательских, учебных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами"

Условия хранения НС и ПВ

- Требования определяют особенности хранения

НС и ПВ, включенных в перечень НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, *утвержденный ПП РФ N 681,*

в аптечных, лечебно-профилактических учреждениях, научно-исследовательских, учебных организациях и ООТ ЛС.

Постановление Правительства РФ от 30 июня 1998 г. N 681 "Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)

Условия хранения НС и ПВ

- АО,МО,ООТ – НС и ПВ для парентерального, внутреннего и наружного применения должны храниться **раздельно**.
- АО,МО – на внутренних сторонах дверей сейфов или металлических шкафов должны быть вывешены списки хранящихся НС и ПВ с указанием их ВРД и ВСД.
- МО – в местах хранения НС и ПВ размещаются таблицы противоядий при отравлениях указанными средствами.
- АО – хранение ФС НС и ПВ должно осуществляться в штанглазах с указанием ВРД и ВСД

Условия хранения НС и ПВ

- Хранение НС и ПВ, используемых в течение рабочего дня, в ассистентских комнатах и рецептурных отделах АО, в аудиториях учебных организаций, а также в лабораториях научно-исследовательских организаций осуществляется в сейфах (контейнерах) этих помещений или отделов.
- По истечении рабочего дня НС и ПВ должны быть возвращены на место основного хранения.

Условия хранения НС и ПВ

- Запрещается хранение в МО НС и ПВ, изготовленных АО, в случае отсутствия этикетки, имеющей надпись черной краской "Яд" и содержащей:
 - обозначения "Внутреннее", "Наружное", "Глазные капли" и т. д.;
 - название или номер аптечного учреждения, изготовившего лекарственное средство;
 - наименование отделения (кабинета) лечебно-профилактического учреждения;
 - состав лекарственного средства в соответствии с прописью, указанной в требовании лечебно-профилактического учреждения;
 - дату изготовления, номер анализа, срок годности;
 - подписи лиц: изготовившего, проверившего и отпустившего лекарственное средство из аптечного учреждения.

Условия хранения НС и ПВ

- Допускается хранение НС и ПВ, требующих защиты от повышенной t , в АО, МО, научно-исследовательских, учебных организациях и ООТ ЛС:
 - в помещениях 1-й и 2-й кат. - в запирающихся холодильниках (холодильных камерах) или в специальной зоне для размещения холодильников (холодильных камер), отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью;
 - в помещениях 3-й категории - в специальной зоне для размещения холодильников (холодильных камер), отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью;
 - в помещениях 4-й категории - в термоконтейнерах, размещенных в сейфах;
 - в местах временного хранения - в термоконтейнерах, размещенных в сейфах, либо в металлических или изготовленных из других высокопрочных материалов контейнерах, помещенных в термоконтейнеры.
- Места хранения НС и ПВ необходимо оборудовать

Условия хранения НС и ПВ

- Недоброкачественные НС и ПВ, выявленные в АО, МО или ООТ ЛС, а также НС и ПВ, сданные родственниками умерших больных в лечебно-профилактическое учреждение, до их списания и уничтожения подлежат хранению на отдельной полке или в отдельном отделении сейфа или металлического шкафа.

**Приказ МЗ РФ
от 13 ноября 1996 г. N 377**

**"Об утверждении инструкции по
организации хранения в
аптечных учреждениях
различных групп ЛС и изделий
медицинского назначения"**

Хранение медицинских изделий

Приказ 377 устанавливает требования к организации хранения в АО:

- Резиновых изделий
- Пластмассовых изделий
- перевязочных средств и вспомогательного материала
- Изделий медицинской техники

**Приказ МЗСР РФ
от 09.01.2007 г. N 2**

**"Об утверждении норм
естественной убыли при
хранении ЛС в аптечных
учреждениях (организациях),
организациях оптовой торговли
ЛС и учреждениях
здравоохранения"**

НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ

Приказ утверждает согласованные с Минэкономразвития нормы естественной убыли при хранении ЛС в АО, ООТ ЛС и учреждениях здравоохранения согласно приложению.

Норма естественной убыли при хранении является допустимой величиной безвозвратных потерь (естественной убыли), которую следует определять за время хранения ЛС (ангро) путем сопоставления их массы с массой ЛС, фактически принятых на хранение.

НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ

№ п/п	Наименование лекарственных средств	Нормы естественной убыли (%)
1.	Порошкообразные лекарственные средства:	
1.1.	обладающие гигроскопическими свойствами	0,5
1.2.	обладающие летучими свойствами	0,5
1.3.	являющиеся кристаллогидратами	0,4
1.4.	обладающие свойствами распыляемости	0,2
2.	Жидкие лекарственные средства:	
2.1.	спиртовые растворы, настойки	0,45
2.2.	спирт этиловый, раствор медицинский антисептический	0,45
2.3.	жидкие экстракты	0,4
2.4.	летучие жидкости	0,6
2.5.	кислоты минеральные	0,2
2.6.	масла эфирные	0,1
2.7.	масла жирные	0,1
3.	Лекарственное растительное сырье - всего, в том числе:	1,0
	содержащее эфирные масла	1,5
	обладающее гигроскопическими свойствами	1,3
4.	Медицинские пиявки:	
4.1.	применяемые на территории 2 климатической группы, за исключением территории г. Москвы	7,5
4.2.	применяемые на территории 1 и 3 климатических групп	9,0
4.3.	применяемые на территории г. Москвы	3,5

НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ

- К нормам естественной убыли, предусмотренным настоящим приложением, не следует относить:
 - технологические потери (потери при изготовлении ЛС, ВАЗ и фасовке, отмеривании и отвешивании ЛС);
 - потери от брака ЛС;
 - потери ЛС при их хранении, вызванные нарушением требований стандартов, технических и технологических условий, правил технической эксплуатации, повреждением тары, несовершенством средств защиты от потерь и состоянием применяемого технологического оборудования;
 - потери при ремонте или профилактике применяемого для хранения технологического оборудования;
 - потери при внутрискладских операциях;
 - аварийные потери.
- Нормы естественной убыли являются предельными и применяются только в случае фактической недостачи лекарственных средств (ангро).

