

ТЕМА



***Средства индивидуальной
защиты, классификация,
назначение, порядок
использования, хранение и
поддержание их в готовности.***

Классификация СИЗ

Средства индивидуальной защиты – это предмет или группы предметов, **предназначенные** для защиты одного человека от радиоактивных, опасных химических и биологических веществ, а также светового излучения ядерного взрыва.

По назначению СИЗ подразделяются:

СИЗ органов
дыхания
(СИЗОД)

Средства
защиты кожи
(СЗК)

Медицинские
СИЗ

СИЗОД

Фильтрующие:

Противогазы

Защищают органы дыхания и глаза от ОВ, РВ, патогенных микроорганизмов и токсинов, находящихся в воздухе.
(ГП-7В, ГП-7ВМ, РШ-4, ПМГ-2)

Самоспасатели (ГДЗК, ПДА, ССП-4, ССП-5, СПИ-20)

Респираторы

Защищают органы дыхания от аэрозолей (пыли) химически опасных, радиоактивных и биологических средств.
(Р-2 – от радиоактивной, угольной и другой пыли;
РПГ – 67 – от воздействия парогазообразных веществ;
«Лепесток», «Кама» – от вредных аэрозолей, пыли, дыма.

Простейшие (противопыльная тканевая маска, и ватно-марлевая повязка – используются как респираторы)

Изолирующие:

Табельные (изолирующие противогазы ИП-4, ИП-5 и КИП-5, КИП-7, КИП-8)

Промышленные (кислородные (КИП-8); со сжатым воздухом (Влада, АСВ-2); шланговые (ПШ-1, ПШ-2))

Средства защиты кожи

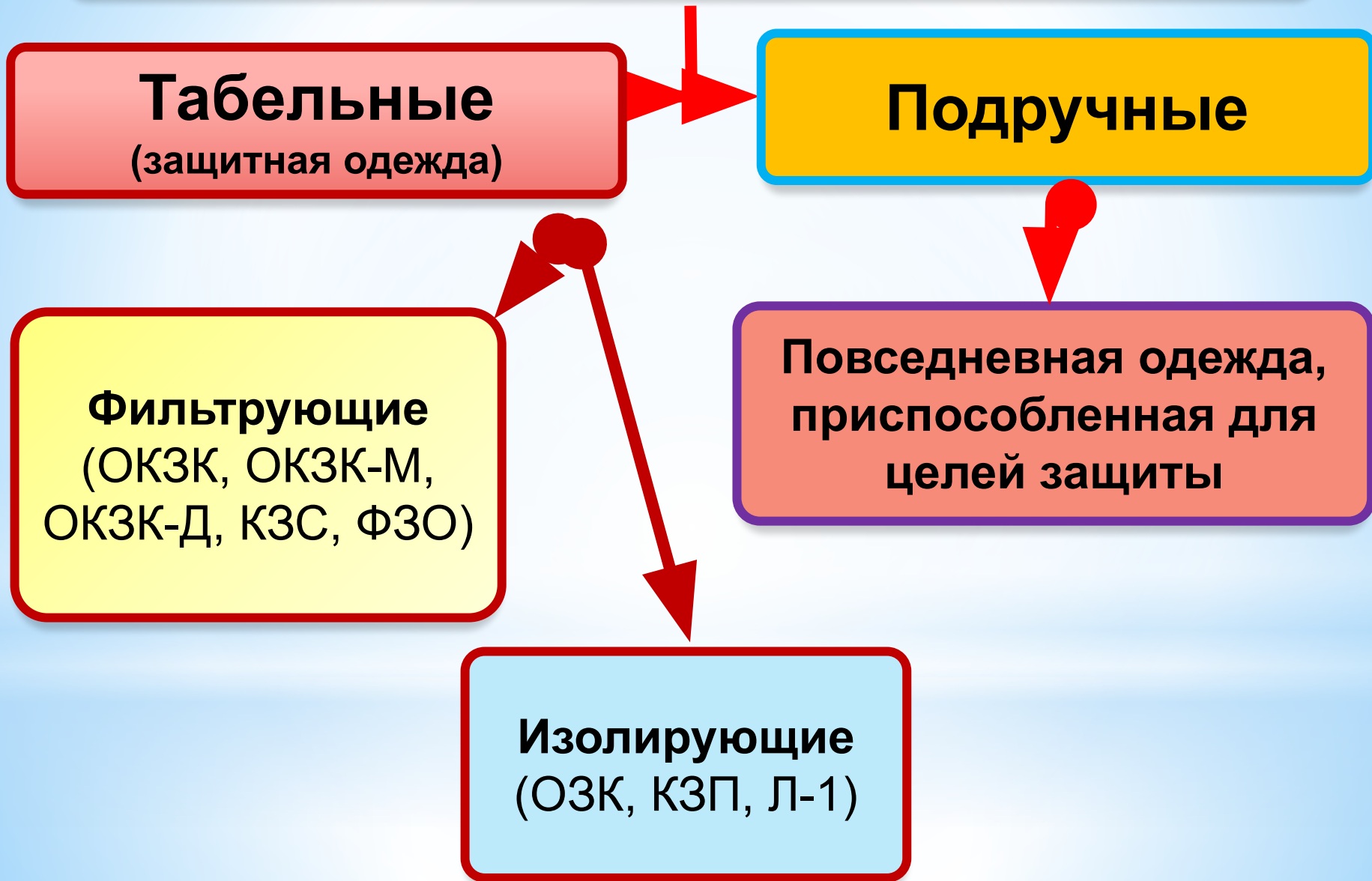
Табельные
(защитная одежда)

Подручные

Фильтрующие
(ОКЗК, ОКЗК-М,
ОКЗК-Д, КЗС, ФЗО)

**Повседневная одежда,
приспособленная для
целей защиты**

Изолирующие
(ОЗК, КЗП, Л-1)



Медицинские СИЗ

Радиозащитные средства
(радиопротекторы, комплексоны, адсорбенты)

Антидоты
(ФОС, синильной кислоты и др.)

Противобактериальные средства

Средства частичной санитарной обработки
(ИПП-8, 10)

Неспецифической профилактики
(антибиотики, интерфероны)

Специфической профилактики
(сыворотки, анатоксины, бактериофаги)



Организация обеспечения населения СИЗ

1. Обеспечению СИЗ подлежит население, проживающее на территориях в пределах границ зон:

защитных мероприятий, устанавливаемых вокруг комплекса объектов по хранению и уничтожению химического оружия; возможного радиоактивного и химического загрязнения (заражения), устанавливаемых вокруг радиационно, ядерно и химически опасных объектов.

2. Обеспечение населения СИЗ осуществляется:

федеральными органами исполнительной власти - работников этих органов и организаций, находящихся в их ведении;

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - работников этих органов, работников органов местного самоуправления и организаций, находящихся в их ведении соответственно, а также неработающего населения соответствующего субъекта Российской Федерации, проживающего на территориях в пределах границ зон, **организациями - работниками этих организаций.**

3. Накопление запасов (резервов) СИЗ осуществляется заблаговременно федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и **организациями** с учетом факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью населения.

Накопление запасов (резервов) СИЗ:

для работников организаций и отдельных категорий населения, работающих (проживающих) на территориях в пределах границ зон возможного химического заражения, - **СИЗ органов дыхания**, из расчета на **100%** их общей численности. Количество запасов (резервов) противогазов фильтрующих увеличивается на **5%** от их потребности для обеспечения подбора по размерам и замены неисправных;

для работников организаций и отдельных категорий населения, работающих (проживающих) на территориях в пределах границ зон возможного радиоактивного загрязнения, - **респираторы** из расчета на **100%** их общей численности;

для работников организаций и отдельных категорий населения, работающих (проживающих) на территориях в пределах границ зон, настоящего Положения, - **медицинские средства индивидуальной защиты** из расчета на **30%** от их общей численности.

Правила использования и содержания средств радиационной и химической защиты



Основной задачей хранения средств радиационной и химической защиты является обеспечение их количественной и качественной сохранности в течение всего периода хранения, а также поддержание в постоянной готовности к выдаче для использования по назначению в установленные сроки.

Содержание (хранение) средств радиационной и химической защиты осуществляется на складах, а также в запасе организаций.

Средства радиационной и химической защиты в местах хранения размещаются отдельно от материальных ценностей текущего довольствия и должны соответствовать утвержденной номенклатуре и требованиям ГОСТов (технических условий); **их качественное состояние должно быть подтверждено паспортами, формулярами, актами лабораторных испытаний и свидетельствами.**

Хранение средств радиационной и химической защиты включает:



- правильное устройство, оборудование, содержание и использование складов (хранилищ);
- прием поступающих средств радиационной и химической защиты на хранение и устранение выявленных недостатков;
- подготовку средств радиационной и химической защиты для хранения с применением консервации;
- подготовку мест хранения, обеспечение и поддержание в них необходимых условий (температуры, влажности и др.);
- проведение лабораторных испытаний, поверки, ремонта и технического обслуживания средств радиационной и химической защиты;
- соблюдение режима хранения средств радиационной и химической защиты в зависимости от их химических и физических свойств;

- своевременную замену и освежение средств радиационной и химической защиты;
- охрану складов (хранилищ) и выполнение правил пожарной безопасности;
- оснащение складов (хранилищ) средствами механизации погрузочно-разгрузочных и внутрискладских работ;
- проведение должностными лицами гражданской обороны периодических проверок организации хранения средств радиационной и химической защиты.

Основанием для продления срока хранения средств радиационной и химической защиты или его списания является акт лабораторных испытаний (поверки).

Учет наличия средств радиационной и химической защиты в организации и на складе ведется по карточкам в специфицированном виде. Операции в карточках об оприходовании, закладке, отпуске, замене, освежении или списании имущества производятся в день их совершения на основании нарядов, накладных, актов на закладку (выпуск) имущества.

Использование СИЗ:

Выдача СИЗ из запасов (резервов) федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организаций для обеспечения защиты населения осуществляется на пунктах выдачи СИЗ по решению соответствующих руководителей органов и организаций с последующим сообщением в территориальные органы МЧС России об изменении объемов накопления в запасах (резервах) СИЗ.

СИЗ, выданные населению на ответственное хранение, используются населением самостоятельно при получении сигналов оповещения гражданской обороны и об угрозе возникновения или при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организации осуществляют контроль за созданием, хранением и использованием запасов (резервов) СИЗ в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27.04.2000 №379 "О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств".

**Сроки
проведения осмотров, лабораторных испытаний, проверок и объемы
контроля технического (качественного) состояния средств радиационной
и химической защиты**

| Наименование имущества | Периодичность осмотра при хранении, % от партии | Периодичность лабораторных испытаний, проверок и количество образцов, отбираемых от заводской партии для контроля |
|---|---|---|
| 1. Противогазы фильтрующие (гражданские, детские). Камеры защитные детские (КЗД). Дополнительные патроны (ДПГ-3) | Один раз в два года, 2%, но не менее 2 ящиков | Первый раз - за шесть месяцев до истечения гарантийного срока хранения; второй раз через пять лет после истечения гарантийного срока хранения и далее один раз в два года по пять противогазов, дополнительных патронов и 2 камеры защитные детские |
| 2. Приборы радиационной разведки и контроля | Один раз в год, 5%, но не менее 2 ящиков | Один раз в пять лет - поверка и консервация, 100% приборов, находящихся на хранении. |
| 3. Приборы химической разведки | Один раз в год, 5%, но не менее 2 ящиков | Один раз в пять лет - проверка работоспособности (поверка), техническое обслуживание и замена комплектующих изделий, 100% приборов, находящихся на хранении. |
| 4. Индикаторные трубки (для приборов типа ВПХР) | Один раз в год, 20 шт. от партии | Первый раз - за шесть месяцев до истечения гарантийного срока хранения и далее один раз в год (индикаторные трубки ИТ- 44 - один раз в шесть месяцев). |