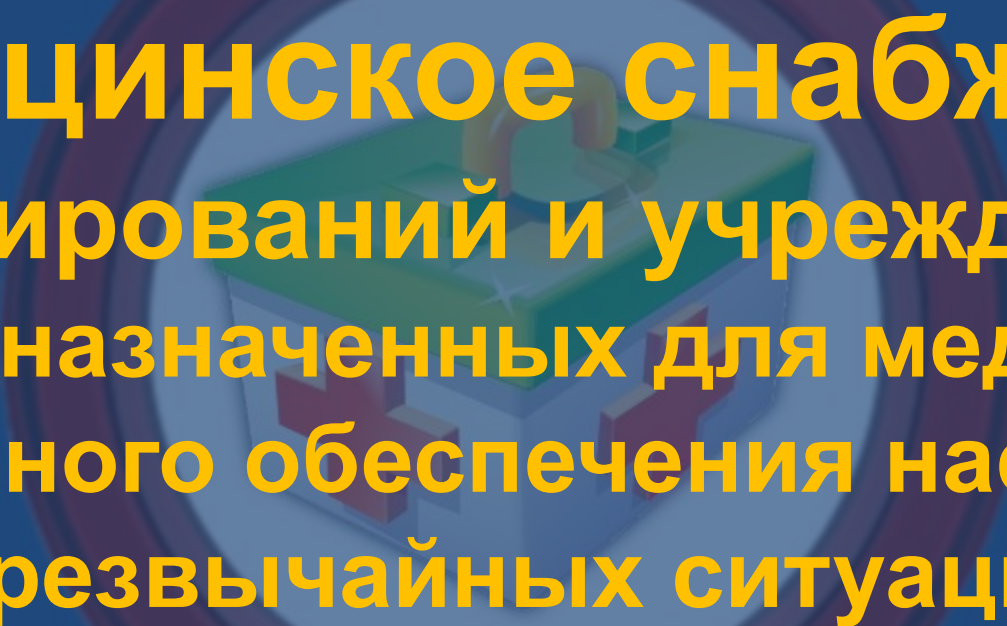


КИРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф



Заведующий кафедрой
КАСАТКИН Евгений Николаевич

КИРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф



**Медицинское снабжение
формирований и учреждений,
предназначенных для медико-
санитарного обеспечения населения
в чрезвычайных ситуациях**

Заведующий кафедрой
КАСАТКИН Евгений Николаевич

Учебные вопросы:

1. Задачи, цели и определение снабжения медицинским имуществом.
2. Характеристика и классификация медицинского имущества.
3. Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях.

Медицинское снабжение – система научных знаний и практических мероприятий, направленных на своевременное и полное обеспечение потребностей формирований и учреждений службы медицины катастроф в медицинском имуществе во всех режимах функционирования. Медицинское снабжение организуют в общей системе медикосанитарного обеспечения мероприятий по ликвидации медикосанитарных последствий ЧС.

Принципы организации медицинского снабжения:

- организация медицинского снабжения должна соответствовать задачам и структуре службы медицины катастроф;
- организация медицинского снабжения службы медицины катастроф должна соответствовать принятой в системе здравоохранения организации обеспечения лекарственными средствами и медицинской техникой;
- запасы медицинского имущества, их эшелонирование и организация должны обеспечивать высокую готовность службы медицины катастроф всех уровней и успешное выполнение задач в любых условиях обстановки.

Основные задачи медицинского снабжения

- определение потребности в медицинском имуществе и технике, своевременное и полное обеспечение учреждений и формирований;
- накопление запасов и резервов медицинского имущества и техники, содержание их в постоянной готовности к выдаче и использованию по назначению;
- заготовка и обновление медицинского имущества и техники;
- организация технического обслуживания и ремонта мед. имущества и техники;
- разработка и пересмотр по мере необходимости номенклатуры медицинского имущества и техники, норм снабжения, описей комплектов (аптечек, сумок, наборов), а также руководящих документов по медицинскому снабжению;
- организация и проведение контрольно-ревизионной работы, мероприятий по экономному и рациональному использованию медицинского имущества и техники;
- ведение учёта и отчётности по медицинскому имуществу и технике;
- проведение НИР по обобщению опыта и совершенствованию организации обеспечения мед. имуществом и техникой учреждений и формирований ВСМК, а также населения в чрезвычайных ситуациях в мирное и военное время;
- планирование и проведение мероприятий по защите мед. имущества и техники от неблагоприятных факторов внешней среды и поражающих факторов современных видов оружия;
- участие в разработке предложений по совершенствованию организационно-штатной структуры органов управления, подразделений и учреждений мед. снабжения.

Виды имущества для снабжения ВСМК

Санитарно-хозяйственное имущество – бельё нательное и постельное, постельные принадлежности, госпитальная одежда и обувь, специальная одежда, кухонно-столовая посуда и инвентарь, оборудование кухонь-столовых, хозяйственная мебель и др.

Специальное имущество – имущество, имеющее узкопрофильное целевое предназначение: средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, дозиметрическая аппаратура, приборы радиационной, химической и бактериологической разведки и источники питания к ним, технические средства связи и оповещения, электроосветительные средства, съёмное оборудование для транспортных средств и др.

Виды имущества для снабжения ВСМК

Медицинское имущество - совокупность специальных материальных средств, предназначенных для оказания МП, диагностики, лечения, профилактики заболеваний и поражений; выполнения СГ и ПЭ мероприятий, оборудования медицинских подразделений и учреждений службы медицины катастроф:

- лекарственные средства, иммунобиологические препараты, питательные среды, дезинфекционные и дезинсекционные средства, перевязочные средства и шовные материалы, расходные мед. предметы, реактивы и химикалии, оптические стёкла и очковые оправы, бланки мед. учёта и отчётности, а также запасные части и материалы для эксплуатации и ремонта мед. техники;
- медицинские инструменты, приборы и аппараты;
- медицинская мебель и оборудование;
- приборы, аппараты, инструменты и оборудование для аптек, лабораторий, специальных кабинетов, мастерских по ремонту и проверке медицинской техники;
- подвижные мед. установки, комплекты и наборы мед. имущества;
- санитарно-хозяйственные предметы медицинского назначения.

Классификация медицинского имущества

По виду:

- лекарственные средства;
- иммунобиологические препараты;
- перевязочные средства;
- врачебно-мед. предметы и техника и т.д.

По назначению:

- используемое в мирное время;
- используемое в военное время;
- имущество текущего обеспечения;
- имущество неприкосновенного запаса;
- имущество специального назначения;
- имущество общего назначения.

По порядку учёта и списания:

- инвентарное имущество;
- расходное имущество.

По качественному состоянию:

- инвентарное имущество;
- расходное имущество;
- новое и годное к эксплуатации;
- требующее ремонта;
- подлежащее списанию;
- годное;
- негодное.

Классификация медицинского имущества

- **По предназначению:**

- текущего обеспечения;
- неприкосновенного запаса:
- специального назначения;
- общего назначения.

- **Медицинское имущество текущего обеспечения** – предназначено для удовлетворения повседневных нужд и выполнения мед. службой комплекса лечебно-диагностических, СГ, ПЭ и других мероприятий в обычных условиях.
- **Медицинское имущество неприкосновенного запаса** – предназначено для обеспечения развёртывания учреждений и формирований мед. службы по штатам и табелям военного времени, а также для решения спец. задач в мирное время; включает имущество специального и общего назначения.
- **Медицинское имущество специального назначения** – включает сокращённую номенклатуру самых необходимых средств для оказания МП и лечения раненых и больных в экстренных ситуациях мирного и военного времени.
- **Медицинское имущество общего назначения** – включает всю остальную находящуюся на снабжении номенклатуру.

Классификация медицинского имущества

- **Инвентарное медицинское имущество** – относят предметы длительного пользования, изнашивающиеся постепенно, имеющие сроки эксплуатации и ремонта (медицинская мебель, оборудование, аппараты, приборы и другие изделия мед. назначения) и быстро амортизирующиеся (изделия из резины, медицинские инструменты и т.д.).

По качественному состоянию инвентарное медицинское имущество подразделяют на пять категорий:

- **первая категория** - новое имущество, не побывавшее в эксплуатации;
- **вторая категория** - бывшее или находящееся в эксплуатации имущество, исправное и годное к использованию по прямому назначению, вышедшее из ремонта или требующее ремонта (покраски, заточки, замены частей и т.п.);
- **третья категория** - имущество, требующее среднего ремонта;
- **четвёртая категория** - имущество, требующее капитального ремонта в специальных мастерских или на заводах; к этой категории могут быть отнесены сложные по конструкции изделия медицинской техники, состоящие из нескольких агрегатов, блоков, узлов;
- **пятая категория** - имущество, не годное к дальнейшему использованию, ремонт которого невозможен по техническому состоянию или нецелесообразен экономически, по этим причинам подлежит списанию.

Классификация медицинского имущества

- **Расходное медицинское имущество** – относят предметы разового пользования (лекарственные средства, иммунобиологические препараты, питательные среды, реактивы, химикалии, перевязочные средства, шовные материалы и т.д.), а также предметы, приходящие в негодность при кратковременном применении (перчатки хирургические и анатомические, иглы хирургические, боры зубоврачебные, пробирки и др.).

Расходное медицинское оборудование категории не имеет: оно может быть только **годным или негодным к применению**.

Расходное медицинское имущество после выдачи для использования считают **израсходованным и списывают с учёта** на основании первичных учётных документов (рецептов, требований, накладных).

Указанное имущество подлежит систематическому пополнению по мере его расходования.

Классификация медицинского имущества

- **Медицинское имущество**, используемое СМК, подразделяют на две группы **по назначению**:
 - имущество текущего снабжения;
 - запасы:
 - медицинское имущество резерва;
 - медицинское имущество неснижаемого запаса.
- **Имущество текущего снабжения** – предметы, используемые в повседневной лечебно-профилактической и научно-исследовательской деятельности, а также для учебных целей.
- **Запасы** – предметы, предназначенные для использования в ЧС; различают по видам: медицинское имущество резерва и неснижаемого запаса.
- **Резерв** – мед. имущество для оснащения учреждений и формирований СМК, используемое по решению соответствующих органов управления здравоохранения или руководителей ЦМК.
- **Неснижаемый запас** – мед. имущество для оснащения дополнительно развёртываемых и перепрофилируемых коек ЛПУ и создаваемых ими мед. формирований, предназначенное для использования в ЧС.

Расходование мед. имущества резерва и неснижаемого запаса разрешено только для оказания МП поражённым в ЧС, после чего объёмы запасов полностью восстанавливают.

Классификация медицинского имущества

- **Комплект** - совокупность предметов медицинского имущества, упакованных в специальную тару, регламентированных по составу и количеству, предназначенных для оснащения функциональных подразделений учреждений и формирования службы медицины катастроф.

Комплекты медицинского имущества подразделяют на функциональные и специального назначения.

- **Функциональные комплекты** предназначены для обеспечения работы соответствующего функционального подразделения учреждения, формирования или определённых специалистов; в состав входят как расходное, так и инвентарное имущество.
- **Комплекты специального назначения** используют, главным образом, для оперативного снабжения учреждений и формирований медицинской службы. Комплекты специального назначения подразделяют на комплекты:
 - перевязочных средств и шин,
 - противочумной одежды,
 - других видов медицинского имущества.

Классификация медицинского имущества

- **Набор** - совокупность предметов медицинского имущества, имеющих единое функциональное назначение (для выполнения определённого вида работ) и размещённых в соответствующем порядке в единой упаковке.

Могут быть наборы общехирургических и специализированных инструментов, например перевязочный, операционный, травматологический, стоматологический и др. Состав комплекта и набора определяется их описаниями.

Благодаря комплектам реализуются основные требования, предъявляемые к оснащению медицинских формирований службы медицины катастроф в ЧС:

- оперативность в доставке мед. имущества в очаги массовых санитарных потерь;
- быстрота развёртывания и свёртывания функциональных подразделений этапов медицинской эвакуации, а также удобство в работе благодаря заранее предусмотренному ассортименту различных предметов;
- содержание хирургических инструментов в виде наборов для выполнения определённых видов хирургических вмешательств облегчает и ускоряет подготовку к их выполнению (нейрохирургический, урологический, гинекологический и т.п.);
- значительное сокращение работы по составлению заявок на медицинское имущество и т.п.

Организация медицинского снабжения в ЧС

- Обеспечение медицинским имуществом службы медицины катастроф организуют органы медицинского снабжения центров медицины катастроф, подразделения медицинского снабжения учреждений и формирований. Общее управление осуществляет Всероссийский центр медицины катастроф «Защита», а также региональные, территориальные и местные центры медицины катастроф.
- Органы медицинского снабжения службы медицины катастроф и других служб функционируют в режиме повседневной деятельности, в режиме повышенной готовности и в режиме чрезвычайной ситуации.

Режим повседневной деятельности:

- обобщение и анализ потребности в имуществе, его заготовка и распределение, нормирование;
- накопление резервов медицинского имущества, содержание их в постоянной готовности, выполнение экстренных поставок имущества;
- учёт и контроль наличия качественного имущества;
- усовершенствование, профессиональная выучка и тренировка штатного состава, разработка рекомендаций и оказание методической помощи.

Организация медицинского снабжения в ЧС

Режим повышенной готовности (дополнительно):

- уточнение укомплектованности резервов медицинского имущества и определение потребности в нём;
- установление наличия жизненно важных лекарственных средств в лечебно-профилактических и аптечных учреждениях на территории прогнозируемой ЧС;
- подготовка медицинского имущества к выдаче и доставку его в район ЧС.

Режим чрезвычайной ситуации (дополнительно):

- уточнение потребности в медицинском имуществе для укомплектования;
- изъятие медицинского имущества из резервов, его отпуск и доставка;
- обеспечение медицинским имуществом учреждений и формирований, участвующих в ликвидации последствий ЧС;
- определение потребности и обеспеченности учреждений и формирований служб;
- оформление и представление в установленном порядке в органы исполнительной власти заявок на дополнительные ресурсы медицинского имущества;
- взаимодействие органов медицинского и материально-технического снабжения службы медицины катастроф с органами управления фармацевтической деятельностью и управлениями снабжения медицинской техникой;
- учёт медицинского имущества, подведение итогов работы по обеспечению медицинским имуществом при ликвидации последствий ЧС.

Заготовка медицинского имущества

- Заготовка медицинского имущества для нужд СМК осуществляется централизованно и децентрализованно.

Централизованное приобретение медицинского имущества осуществляется через федеральные и муниципальные органы управления фармацевтической деятельностью, децентрализованное - на предприятиях и в организациях снабжения лекарственными средствами, мед. техникой и другим мед. имуществом различных форм собственности.

- В плановом порядке медицинское имущество заготавливают из расчёта обеспечения фактической потребности на 1 год.
- Заготовку медицинского имущества осуществляют за счёт средств, выделяемых из следующих структур:
 - федерального бюджета ВЦМК «Защита» и региональных центров медицины катастроф;
 - из бюджетов субъектов РФ выделяют средства центрам медицины катастроф субъектов РФ;
 - из местных бюджетов выделяют средства территориальным и местным центрам медицины катастроф.

Заготовка медицинского имущества

- **Режим повседневной деятельности** – мед. имущество заготавливают по фактической потребности в течение года. Поставку и контроль годности лекарственных и других средств с ограниченным сроком годности осуществляют ежеквартально с использованием их в пределах, установленных для них сроков годности.
- **Режим повышенной готовности** – уточняют укомплектованность резервов мед. имущества, прогнозируют потребность в мед. имуществе и уточняют наличие жизненно важных лекарственных средств и других средств в ЛПУ. В случае возможного выдвижения учреждений и формирований СМК в районы бедствия органы обеспечения медицинским имуществом устанавливают потребность в транспорте и доставке мед. имущества для обеспечения их работы; формируют перечень мед. имущества, подлежащего вывозу, в зависимости от характера и масштаба бедствия, подготавливают имущество и отправляют его первыми рейсами транспорта.
- **Режим чрезвычайной ситуации** – подразделения мед. снабжения изымают мед. имущество из резервов в соответствии с установленным порядком и правилами и отгружают его в район чрезвычайной обстановки. Обеспечение мед. имуществом осуществляют в соответствии с величиной и структурой санитарных потерь, видом и объёмом МП, оказываемой в зонах ЧС.

Заготовка медицинского имущества

Отчёт по итогам работы:

- оценка установленной нормы медицинского имущества, номенклатура фактической потребности, предложения по усовершенствованию нормы;
- имущество, привлечённое со стороны (перечень медицинского имущества из запасов местных лечебно-профилактических учреждений), организация и объём изготовления лекарственных средств;
- расход медицинского имущества в денежном эквиваленте, т.е. закупка лекарственных и других средств;
- расход медицинского имущества, переданного местным органам здравоохранения, и т.д.

Резерв медицинского имущества

- Медицинское имущество, необходимое для оказания медицинской помощи пострадавшим и обеспечения учреждений и формирований службы в чрезвычайных ситуациях, **накапливается в резервах**.
- **Резерв медицинского имущества службы медицины катастроф МЗ РФ** предназначается и создаётся для гарантированного обеспечения мероприятий по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций.
- **Виды резервов:**
 - государственный (резерв Правительства РФ);
 - федеральный (резерв федеральных органов исполнительной власти);
 - территориальный (резерв субъектов РФ);
 - местный (резерв органов местного самоуправления);
 - объектовый (резерв предприятий, учреждений и др.).

Резерв медицинского имущества

- Резерв медицинского имущества СМК Минздрава России расходуют только при ликвидации медико-санитарных последствий ЧС на территории России или для оказания гуманитарной помощи странам, терпящим бедствие. Расходовать лекарственные и другие медицинские средства, использовать медицинскую технику из резерва СМК для обеспечения повседневной деятельности **запрещено**.
- Использование резерва медицинского имущества для оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС осуществляют **по решению органов управления здравоохранением или директора Центра медицины катастроф** по принадлежности резерва, а для оказания помощи зарубежным странам - по решению **Правительства РФ**.
- **Восполнение** изъятого из резерва медицинского имущества осуществляют в течение периода, **не превышающего 2 мес.**

Резерв медицинского имущества

- **Для обеспечения постоянной готовности** мед. имущества резерва:
 - лекарственные средства, изделия медицинского назначения и прочее – подвергают периодическому обновлению,
 - медицинскую технику – подвергают техническому обслуживанию и ремонту,
 - средства измерений – подвергают периодической поверке,
 - номенклатуру медицинского имущества – периодически пересматривают.

Обновление – замена мед. имущества, сроки хранения которого в резерве истекают, на мед. имущество с большим запасом срока годности или свежих сроков заготовки, а также устаревших образцов мед. техники на аналогичные более современные модели для предотвращения нанесения материального ущерба и поддержания резервов в готовности к использованию по назначению.

Обновлению подлежит также медицинское имущество, входящее в состав комплектов (сумок, аптечек, наборов).

Заключение

Одно из важнейших условий выполнения задач СМК – её достаточное обеспечение материально-техническими средствами, в том числе медицинским имуществом. Эту задачу решают путём выполнения комплекса мероприятий по снабжению медицинским имуществом.

Решение вопросов обеспечения учреждений и формирований службы медицины катастроф необходимыми медикаментами, перевязочными средствами, медицинской техникой, оборудованием и другим медицинским имуществом позволит более эффективно осуществлять меры по ликвидации медико-санитарных последствий аварий и катастроф техногенного и природного происхождения.