

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

Медицинское имущество - это совокупность специальных материальных средств, предназначенных для оказания медицинской помощи, диагностики, лечения, профилактики заболеваний и поражений, выполнения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, оборудования медицинских формирований и учреждений службы медицины катастроф. К нему относятся: лекарственные средства, в том числе антитоксические и средства профилактики поражений ионизирующими излучениями; иммунобиологические препараты; химические реактивы (в т.ч. стандарт-титры и клинико-диагностические наборы); дезинфекционные, дезинсекционные, дератизационные средства и репелленты; медицинская техника и запасные части к ней; перевязочные средства; предметы ухода за больными, прочие расходные предметы и материалы; аптечная и лабораторная посуда, материалы и принадлежности; материалы и принадлежности для стоматологии; материалы и принадлежности для физиотерапии; рентгеновская пленка и фотоматериалы; вспомогательные материалы и т.д.

- **Норма снабжения** - это научно обоснованный количественный показатель предмета медицинского имущества, установленный для выдачи подразделению, формированию, учреждению службы медицины катастроф для выполнения возложенного объема работ в течение определенного периода времени.
- **Табель** - это документ, устанавливающий перечень и количество медицинского имущества, предусмотренного для оснащения формирования (учреждения) службы медицины катастроф в соответствии с его предназначением.
- В таблице лекарственные средства перечисляются по фармакологическим, а медицинская техника - по товароведческим группам, прочие предметы - по видам и группам, определяющим область их применения.

Табельное медицинское имущество - это имущество включенное в табель.

- Состав табельного медицинского имущества определяется из расчета обеспечения потребностей формирования (учреждения) согласно его предназначению, исходя из необходимости оказания установленного вида и объема медицинской помощи определенному количеству пораженных соответствующего профиля в течение конкретного периода времени. По мере расходования медицинское имущество пополняется в зависимости от реальной потребности, а по завершении работы в ЧС - до количеств, указанных в таблице.
- В практическом здравоохранении медицинское имущество подразделяется на три основных класса:
 - лекарственные средства,
 - предметы для ухода за больными
 - медицинская техника.
- Внутри каждого класса применяются свойственные каждому из них принципы деления на группы.

Лекарственные средства классифицируют по:

- фармако-терапевтическим и опасным физико-химическим свойствам,
- токсичности,
- чувствительности к воздействию внешних факторов,
- агрегатному состоянию,
- форме выпуска,
- способу применения.

Предметы для ухода за больными
классифицируют по:

- предназначению,
- материалам, из которых выполнены изделия.

Медицинскую технику классифицируют по:

- функциональному назначению (медицинские инструменты, приборы, аппараты, оборудование),
- конструкционными особенностям,
- предназначению.
- Медицинское имущество, используемое службой медицины катастроф, прежде всего подразделяется на две группы по предназначению: имущество текущего снабжения и запасы. В каждую из них входят как лекарственные средства, так и медицинская техника.

- К **имуществу текущего снабжения** относятся предметы, используемые в повседневной лечебно-профилактической и научно-исследовательской деятельности, а также
- К **резерву** относится медицинское имущество для оснащения учреждений и формирований службы медицины катастроф, используемое по решениям соответствующих органов управления здравоохранением или руководителей центров медицины катастроф.
- К **неснижаемому запасу** относится медицинское имущество для оснащения доразвертываемых и перепрофилируемых коек лечебно-профилактических учреждений и создаваемых ими медицинских формирований, предназначенное для использования в ЧС мирного и военного времени.
- Расходование медицинского имущества резерва и неснижаемого запаса разрешается только для оказания медицинской помощи пораженным в ЧС, после чего объемы запасов полностью восстанавливаются.
- В отдельную группу следует выделить комплекты (наборы) медицинского имущества.

- **Комплект** - это совокупность предметов медицинского имущества, упакованная в специальную тару, регламентированная по составу и количеству, предназначенная для оснащения функциональных подразделений учреждений и формирований службы медицины катастроф. Предназначением комплекта определяется его содержание. В него могут входить лекарственные средства и медицинская техника различных групп и другое имущество.
- **Набор** - это совокупность предметов медицинского имущества, имеющих единое функциональное назначение для производства определенного вида работ и размещенных в соответствующем порядке в единой упаковке (укладке).
- Хирургические инструменты в состав оснащения формирований (учреждений) службы медицины катастроф входят в основном в виде наборов. Могут быть наборы общехирургических и специализированных инструментов, например: перевязочный, операционный, травматологический, стоматологический и др. Состав комплекта и набора определяется их описями.

При формировании комплекта придерживаются следующих принципов:

- предметы в таре размещаются с учетом удобства развертывания комплекта и работы с имуществом;
- медицинское имущество распределяется в одной или нескольких укладках с учетом габаритных размеров и массы;
- лекарственные средства группируются по видам лекарственных форм;
- лекарственные средства списка А, наркотические и психотропные препараты отделяются от прочего имущества и размещаются в одном ящике;
- медицинское имущество комплекта распределяется и размещается в таре с учетом физико-химических свойств (летучие, легковоспламеняющиеся, огнеопасные, пахучие и т.п.) и взаимной совместимости.

Основы организации медицинского снабжения службы МК

Медицинское снабжение - это система научных знаний и практических действий, обеспечивающих своевременное и полное обеспечение потребностей службы медицины катастроф Минздрава России в медицинском имуществе во всех режимах функционирования.

Основные принципы медицинского снабжения:

- организация медицинского снабжения должна соответствовать задачам и структуре службы медицины катастроф;
- организация медицинского снабжения службы медицины катастроф должна соответствовать существующей 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.
- Исходя из приведенных принципов, сформулированы задачи медицинского снабжения службы медицины катастроф. Основными из них являются:
 - обеспечение медицинским имуществом повседневной лечебно-диагностической, профилактической и научно-исследовательской деятельности центров медицины катастроф, подчиненных им учреждений и формирований;
 - обеспечение готовности учреждений и подразделений медицинского снабжения к работе в различных режимах функционирования службы медицины катастроф;

- прогнозирование потребности в медицинском имуществе в ЧС и оценка его местных ресурсов в интересах службы медицины катастроф;
- создание, правильное содержание и обеспечение целенаправленного использования резервов медицинского имущества при ликвидации медико-санитарных последствий ЧС;
- сбор и анализ информации о состоянии медицинского снабжения в ЧС;
- организация защиты медицинского имущества от поражающих факторов ЧС;
- организация бесперебойного обеспечения медицинским имуществом учреждений и формирований службы медицины катастроф и населения в ЧС;
- руководство подразделениями медицинского снабжения по вопросам производственной деятельности и совершенствования их материально-технической базы;
- взаимодействие с органами медицинского снабжения федеральных, территориальных и местных органов исполнительной власти

- наличие четкой и эффективной системы учета и отчетности по медицинскому снабжению;
- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для совершенствования организации снабжения медицинским имуществом в ЧС и медицинского оснащения формирований и учреждений службы медицины катастроф;
- контроль состояния медицинского снабжения;
- участие в разработке нормативно-правовых документов службы МК;
- участие в подготовке, повышении квалификации и аттестации специалистов МК;
- участие в международном сотрудничестве в области совершенствования организации медицинского снабжения и работы органов медицинского снабжения службы медицины катастроф в ЧС.

В режиме повышенной готовности:

- имеется возможность прогнозировать потребность в медицинском имуществе и заблаговременно уточнить укомплектованность резервов и неснижаемых запасов медицинского имущества, обеспеченность им формирований службы медицины катастроф;
- приведение в готовность к работе в ЧС подразделения медицинского снабжения, а также запасов медицинского имущества к транспортированию и т.п.;
- осуществляется сбор или уточнение данных о наличии жизненно важных лекарственных средств в лечебно-профилактических и аптечных учреждениях в зоне возможной ЧС, а при необходимости и на прилегающих к ней территориях;
- принимаются меры для доукомплектования медицинских формирований недостающим и дополнительно необходимым медицинским имуществом;
- уточняется количество медицинского имущества, подлежащего вывозу в район ЧС, в том числе для первых рейсов транспорта;
- определяется потребность в транспортных средствах для доставки медицинского имущества и в рабочей силе для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

- организуется работа по упаковке имущества, которое по тем или иным причинам хранилось без тары или нуждается в специальных таре и упаковке в зависимости от гидротермического режима в районе ЧС и способов транспортирования;
- выдача предусмотренного для формирований МК медицинского имущества еще в пунктах постоянного пребывания в режиме повышенной готовности, что позволит персоналу ознакомиться с ним и, при необходимости, подготовить к применению.
- принимаются меры к защите людей и медицинского имущества от соответствующих поражающих факторов, личный состав инструктируется по организации работы в условиях радиоактивного или химического загрязнения местности, обучается применению индивидуальных средств медицинской защиты, методам дезактивации и дегазации лекарственных средств и медицинской техники.
- Выдается медицинское имущество по накладным. При отсутствии достаточного времени на его полную проверку приемка может производиться по маркировке на упаковках и упаковочным листам. **Лекарственные средства списка А, наркотические и психотропные препараты всегда проверяются в полном объеме.**

В режиме чрезвычайной ситуации:

- уточнение потребности в медицинском имуществе для укомплектования формирований и учреждений службы медицины катастроф и оказания медицинской помощи пораженным в ЧС;
- изъятие (разбронирование) медицинского имущества из резервов, отпуск (доставка) для использования его в зоне ЧС;
- организация своевременного и полного обеспечения медицинским имуществом мероприятий службы медицины катастроф;
- учет обеспеченности учреждений и формирований, осуществляющих оказание медицинской помощи пораженным, и снабжение их недостающим медицинским имуществом;
- представление заявок в соответствующие органы исполнительной власти на дополнительное медицинское имущество, недостающее для полной ликвидации медико-санитарных последствий ЧС, контроль за его поступлением и использованием;
- взаимодействие с органами медицинского снабжения федеральных, территориальных и местных органов исполнительной власти, в том числе с органами управления фармацевтической деятельностью и снабжением медицинской техникой; учет медицинского имущества, направленного и поступившего в зону ЧС, его поставщиков и получателей;
- подведение итогов работы учреждений и подразделений медицинского снабжения и расхода медицинского имущества в зоне ЧС, подготовка и представление отчетных документов.

Учет медицинского имущества

- Независимо от принадлежности к тому или иному классу медицинское имущество классифицируется на группы по учетным признакам;
- **основные средства** - медицинская техника длительного пользования (эксплуатации) стоимостью за единицу на дату приобретения более пятикратного, установленного законом, размера минимальной месячной оплаты труда.
- **расходное медицинское имущество** - лекарственные средства, иммунобиологические и радиофармацевтические препараты, реактивы, дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные средства, репелленты, фотореактивы, материалы для стоматологии и т.п. (далее именуемые лекарственными средствами), а также малоценные и быстроизнашивающиеся медицинские предметы стоимостью за единицу не более $1/20$ лимита минимальной стоимости основных средств, которые расходуются полностью в момент применения (потребления) или приходят в негодное состояние при кратковременном использовании (перевязочный и шовный материал, перчатки и иглы хирургические, боры зубоврачебные, рентгеновская пленка, аптечные и лабораторные материалы, пробирки и т. п.);
- **малоценное и быстроизнашивающееся медицинское имущество** - предметы медицинского назначения, приходящие в негодное состояние в результате непродолжительного применения, стоимостью за единицу выше $1/20$ лимита минимальной стоимости основных средств (предметы по уходу за больными и т.п.)

Основные средства по качественному состоянию подразделяются на:

- **годные к эксплуатации** (новое, не введенное в эксплуатацию, находящееся в эксплуатации, после ремонта), подлежащие ремонту;
- **негодные** - подлежащие списанию из-за невозможности или нецелесообразности ремонта.
- Для основных средств установлен размер ежегодного износа (амортизации).

Расходное имущество характеризуется наличием срока годности и поэтому по качественному состоянию подразделяется на:

- годное - полностью отвечает требованиям Государственной фармакопеи, нормативно-техническим документам,
 - негодное - срок годности которого истек.
- Малоценное и быстроизнашивающееся медицинское имущество подразделяется на аналогичные две группы, но срок годности для ряда ' предметов не устанавливается; к негодному относятся также предметы, которые не могут быть использованы по назначению ввиду полного износа или порчи.

В режиме повседневной деятельности исходя из потребностей службы МК и имеющейся ситуации принимается решения на обеспечение медицинским имуществом и план снабжения, которые оформляются в виде раздела «Организация медицинского снабжения» в плане медико-санитарного обеспечения в ЧС. К плану прилагается схема, на которой указывается нахождение складов медицинского имущества, мастерских по ремонту медицинской техники, аптечных и лечебно-профилактических учреждений и размеры запасов медицинского имущества в них, месторасположение пунктов развертывания формирований и учреждений службы медицины катастроф, железнодорожных станций, аэропортов, морских портов и речных пристаней, а также наиболее доступные или выделенные маршруты движения автомобильного транспорта. Кроме того, представляются необходимые данные о состоянии медицинского снабжения начальника центра медицины катастроф.

В режиме повышенной готовности все перечисленные мероприятия проводят с целью получения исходных данных для принятия (уточнения) решения в случае оправдания прогноза возникновения ЧС. Производятся предварительные расчеты потребности в медицинском имуществе, определяется количество недостающего медицинского имущества в зоне прогнозируемой ЧС, пункты назначения, разрабатываются варианты его доставки и выбор соответствующего транспорта и т. д. Подчиненным складам отдаются предварительные распоряжения на подготовку медицинского имущества, а также тары для его упаковки в зависимости от способа транспортирования. Подготавливаются проекты решения на снабжение медицинским имуществом и распорядительных документов на его отпуск.

- **В режиме чрезвычайной ситуации** предварительное решение уточняется. В случае, если ЧС не предшествовал режим повышенной готовности, на основании выводов из оценки обстановки принимается решение па обеспечение медицинским имуществом и отдаются распоряжения в соответствии с планом снабжения. В процессе снабжения отслеживается динамика по требления медицинского имущества и регулируется его подача из центров медицины катастроф, ближайших аптечных учреждении или промышленных предприятий.