#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

#### ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ **ΓΟCT P** 54736— 2011

### РЕАБИЛИТАЦИЯ ИНВАЛИДОВ

# Специальное техническое оснащение учреждений реабилитации инвалидов

Издание официальное



#### Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

#### Сведения о стандарте

- 1 PA3PAБОТАН Региональной общественной организацией инвалидов «Центр гуманитарных программ» и Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 381 «Технические средства для инвалидов»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 909-ст
  - 4 В настоящем стандарте реализованы нормы:
- Федерального закона от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2001 г. № 998 «Об утверждении перечня технических средств, используемых исключительно для профилактики инвалидности или реабилитации инвалидов, реализация которых не подлежит обложению налогом на добавленную стоимость»

#### 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2013

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

### Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	. 1
4	Состав средств специального технического оснащения учреждений	1
	4.1 Общие положения	1
	4.2 Состав средств коллективного пользования, применяемых персоналом при предоставлении	
	услуг по реабилитации инвалидов	2
	4.3 Состав средств, предоставляемых в личное пользование инвалидов — клиентов учреждений .	7
Бі	иблиография	10

#### НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### РЕАБИЛИТАЦИЯ ИНВАЛИДОВ

#### Специальное техническое оснащение учреждений реабилитации инвалидов

Rehabilitation of invalids.

Special hardware of establishments of rehabilitation of invalids

Дата введения — 2013—04—01

#### 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает состав специального технического оснащения учреждений реабилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов (далее — учреждения), необходимого для полного и качественного оказания услуг по реабилитации инвалидов.

#### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 51079—2006 (ИСО 9999:2002) Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация

ГОСТ Р 52877—2007 Услуги по медицинской реабилитации инвалидов. Основные положения ГОСТ Р 53873—2010 Реабилитация инвалидов. Услуги по профессиональной реабилитации инвалидов

ГОСТ Р 53874—2010 Реабилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных услуг

Примечание — Припользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

#### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 51079, ГОСТ Р 52877, ГОСТ Р 53873, ГОСТ Р 53874.

#### 4 Состав средств специального технического оснащения учреждений

#### 4.1 Общие положения

4.1.1 В состав средств специального технического оснащения учреждений входят оборудование, приборы, аппаратура, приспособления, инструменты и другие технические средства и устройства (далее — средства), используемые при выполнении действий по предоставлению реабилитационных услуг инвалидам — клиентам этих учреждений.

#### **FOCT P 54736—2011**

- 4.1.2 Состав средств, установленный в настоящем стандарте, позволит качественно и в полном объеме предоставлять инвалидам клиентам учреждений необходимые им реабилитационные услуги по всем направлениям реабилитации:
- услуги по медицинской реабилитации (восстановительные медицинские мероприятия, реконструктивная хирургия, протезирование и ортезирование, санаторно-курортное лечение);
- услуги по профессиональной реабилитации (профессиональная ориентация, обучение и образование, содействие в трудоустройстве, производственная адаптация);
- услуги по социальной реабилитации (социально-средовая, социально-педагогическая, социально-психологическая и социокультурная реабилитация, физкультурно-оздоровительные мероприятия, спорт).
  - 4.1.3 Все средства, указанные в настоящем стандарте, классифицированы по виду применения:
- а) средства коллективного пользования, применяемые персоналом в процессе предоставления услуг;
  - б) средства, предоставляемые в личное пользование клиентам учреждений.
  - 4.1.4 Настоящий стандарт устанавливает вид и предназначение каждого средства.

При выборе конкретных средств, используемых в работе того или иного учреждения, а также технических характеристик этих средств, необходимо учитывать следующее:

- а) средства коллективного пользования (применения) должны быть выбраны в соответствии с документами учреждения (инструкциями, методиками, положениями, правилами и т. д.), регламентирующими порядок и условия предоставления услуг и определяющими, какие конкретные средства необходимы для их выполнения;
- б) средства, предоставляемые в личное пользование клиентам стационарных учреждений, следует выбирать в соответствии с нормативами обеспечения клиентов учреждений, а для инвалидов, кроме того, в соответствии с индивидуальными программами реабилитации инвалидов.
- 4.1.5 Состав средств указан в настоящем стандарте применительно к основным видам реабилитационных услуг, для выполнения которых эти средства предназначены.
  - 4.2 Состав средств коллективного пользования, применяемых персоналом при предоставлении услуг по реабилитации инвалидов

#### 4.2.1 Средства, применяемые при предоставлении услуг медицинской реабилитации

4.2.1.1 Медицинское оборудование

Медицинское оборудование включает в себя:

- а) наркозные, дыхательные и реанимационные аппараты;
- б) аппараты для переливания крови, вливания и инъекций;
- в) хирургические инструменты и материалы;
- г) имплантаты для хирургии и протезирования;
- д) радиографическое оборудование;
- е) диагностическое оборудование;
- ж) терапевтическое оборудование;
- и) офтальмологическое оборудование;
- к) стоматологическое оборудование;
- л) оборудование для стерилизации;
- м) прочее медицинское оборудование.

Примечание — Полный состав оборудования, аппаратов, инструментов и материалов — в соответствии с [1].

4.2.1.2 Средства и оборудование медицинской реабилитации

Средства и оборудование медицинской реабилитации включают в себя:

- а) средства терапии дыхательных путей;
- б) средства лечения кровообращения;
- в) редства фототерапии (светолечения);
- г) бандажи;
- д) корсеты и реклинаторы;
- е) средства диализационной терапии (диализотерапии);
- ж) средства для принятия назначенных лекарств;
- и) средства для обеспечения стерильности;
- к) контрольно-измерительное оборудование и материалы для оценки состояния здоровья;
- л) оборудование и материалы для оценки познавательной способности;
- м) стимуляторы;

- н) оборудование и приспособления для массажа;
- п) средства для термо- или криотерапии;
- р) средства для визуальной тренировки;
- с) средства для спинальной тракции;
- т) оборудование для тренировки опорно-двигательного и вестибулярного аппаратов;
- у) аппаратура для оказания экстренной доврачебной помощи, аппаратура, приборы, инструменты и материалы для проведения в соответствии с назначением лечащих врачей медико-социального обслуживания, медицинских процедур, в том числе таких, как подкожные и внутримышечные введения препаратов, наложение компрессов, перевязка, обработка, излечение пролежней, раневых поверхностей, выполнение очистительных клизм, взятие материалов для проведения лабораторных исследований, оказание помощи в пользовании катетерами и другими изделиями медицинского назначения;
  - ф) кресла-каталки;
  - х) медицинские кровати:
  - фиксированные по высоте;
  - функциональные кровати;
  - регулируемые по высоте (с подъемными приспособлениями и фиксаторами);
  - раскладные (кресла-кровати, диваны-кровати, раскладушки);
- ц) противопролежневые матрацы и подушки, профилактические, ортопедические, противопролежневые системы;
  - ч) кабины биологической обратной связи (БОС):
- опорно-двигательные, предназначенные для улучшения функционального состояния мышечной системы и опорно-двигательного аппарата детей и взрослых при самых разнообразных нарушениях;
  - логотерапевтические;
  - для коррекции психоэмоционального состояния;
  - для коррекции зрения;
  - кардиопульманологические;
  - урологические;
  - акушерско-гинекологические;
  - ш) средства для проведения лечебно-оздоровительных мероприятий:
  - гимнастические кольца, палки, скамейки, маты, обручи, резиновые ленты, булавы;
  - набивные мягкие мячи разной массы;
  - кистевые и грудные эспандеры;
  - гантели разной массы;
  - столы, ракетки и мячи для настольного тенниса;
  - шведские стенки;
  - гребные тренажеры;
  - массажные коврики и валики;
  - кистевые динамометры;
  - рельефные доски для коррекции ходьбы;
  - туторы;
  - мешочки с песком;
  - роликовые дорожки;
  - щ) средства для оснащения кабинета физиотерапии:
- аппараты для ультразвуковой терапии, низкочастотной терапии, электростимуляции мышц, для электросна, УВЧ-терапии, для лечения диадинамическими токами, для ионофореза;
  - ртутные кварцевые и ультрафиолетовые облучатели;
  - аэрозольные ингаляторы:
  - ванны для подводного массажа;
  - э) средства для оснащения кабинета окулиста:
  - электрические переносные прямые офтальмоскопы;
  - аппараты Ротта (приборы для определения остроты зрения);
  - бесконтактные тонометры (приборы для измерения глазного давления);
  - настольные лампы с направленным пучком света;
  - приборы для определения полей зрения;
  - электрические лампы;
- ю) средства для оснащения перевязочных процедурных кабинетов, санитарных комнат, медицинских кабинетов:
  - медицинские кушетки;

#### **FOCT P 54736-2011**

- ушные зеркала (воронки):
- гинекологические и носовые зеркала;
- зонды для искусственного кормления и желудочные зонды с воронкой;
- металлические мужские и женские катетеры;
- резиновые катетеры;
- анатомические пинцеты;
- роторасширители;
- скальпели:
- стетофонендоскопы;
- языкодержатели;
- я) средства для лечебно-оздоровительных мероприятий, проводимых с детьми-инвалидами:
- аэробные;
- силовые:
- гребные:
- велотренажеры;
- беговые (роликовые) дорожки;
- манежи;
- ходунки;
- батуты;
- для укрепления позвоночника;
- для укрепления мышц бедра и голени;
- для разработки нижних конечностей;
- тренажеры «Здоровье»;
- шариковые бассейны;
- шведские стенки;
- массажные кушетки:
- сенсорные комнаты для детей-инвалидов с набором следующих средств:
- лампы на соляных кристаллах;
- воздушно-пузырьковые колонки;
- оптико-волоконные устройства «светящиеся разноцветные нити»;
- наборы различных массажных мячей, валиков и пр.;
- комплекты для климато- и ароматерапии с набором солей и ароматических масел;
- сухой душ;
- набор специальных тренажеров и оборудования для коррекции различных видов восприятия инвалидами (осязания, обоняния, координации движений, слуха, зрения, цветоощущения, для тренировки вестибулярного аппарата, слухоречевые).

П р и м е ч а н и е — Полный состав оборудования, аппаратов, приспособлений и материалов — в соответствии с ГОСТ Р 51079.

### 4.2.2 Средства, применяемые при предоставлении услуг по профессиональной реабилитации

- 4.2.2.1 Технические средства для обучения инвалидов программированию, информатике, личной безопасности.
- 4.2.2.2 Средства для осуществления профессионального отбора инвалидов и определения их пригодности к выполнению работ в определенной конкретной профессии.
- 4.2.2.3 Средства дистанционного обучения для профессиональной переподготовки или повышения квалификации инвалида.
- 4.2.2.4 Технические средства для оборудования специального рабочего места для инвалида, необходимое адаптированное оборудование, дополнительные приспособления, технические средства для реабилитации, обучения программированию, информатике, личной безопасности.
- 4.2.2.5 Технические средства для оборудования компьютерного специального рабочего места для инвалида по зрению, включающие компьютер, основное программное обеспечение к нему, модем, сканер, устройство, печатающее шрифтом Брайля, стандартный принтер и компьютерные тифлотехнические средства универсального назначения (адаптированный видеодисплей, тактильный дисплей, специальное программное обеспечение).
  - 4.2.2.6 Средства для занятий фотографией, кино- и видеосъемкой.
- 4.2.2.7 Специальные технические средства для обучения инвалидов и осуществления ими трудовой деятельности:

- инструменты, материалы и оборудование для ткацких, гончарных (в том числе гончарные круги и печи), столярно-плотницких работ (в том числе столярные верстаки);
  - швейные и вязальные машины, приспособления и устройства для управления ими;
  - пишущие машинки с крупным шрифтом и шрифтом Брайля, приспособления для работы на них;
- изделия, используемые в процессе шитья и вязания (рамки для плетения и вязания, ножницы, иглы, столы для закройных работ, портновские приспособления с укрупненными цифрами и рельефными делениями, принадлежности для глажения и т. д.);
- инструменты, материалы и оборудование для обработки камня и кости, чеканки, для занятий музыкой, живописью, спортом, охотой, рыбной ловлей;
- садовые инструменты и инвентарь, обеспечивающие инвалидам возможность работы с ними (газонокосилки, машины для подрезания декоративных насаждений, инструменты с длинной ручкой, устройства для подрезания ветвей и прополки с длинными ручками, грабли и совковые лопаты с угловой ручкой, садовые шланговые удлинители, плодосборники с длинными ручками и т. д.).

#### 4.2.3 Средства, применяемые при предоставлении услуг по социальной реабилитации

#### 4.2.3.1 Средства ухода за инвалидами

Средства ухода за инвалидами включают в себя:

- а) оборудование для подъема:
- пассажирские лифты, доступные для инвалидов;
- пассажирские подъемники для инвалидов;
- б) оборудование для подъема и перемещения:
- тележки, используемые при обслуживании граждан пожилого возраста и инвалидов;
- кресла-коляски, приводимые в движение и управляемые сопровождающими инвалидов лицами;
- кресла-коляски с механизмами подъема и опускания инвалидов;
- складные кресла-коляски;
- поддерживающие устройства (перила, стойки, поручни, подлокотники, смонтированные на унитазах, подлокотники для кресел);
  - адаптированные дверные ручки для инвалидов, передвигающихся в креслах-колясках;
  - дверные сигналы и индикаторы дверных сигналов;
- дверные акустические сигнализаторы (для предупреждения слепых о наличии открытых дверей);
  - рельефное напольное покрытие;
  - поворачивающие устройства для подъема и поворачивания подушек, перемещения простыней;
- в) специальные приспособления для пользования средствами личной гигиены (приспособления для умывания, купания, принятия душа):
- подъемные и поддерживающие устройства, в том числе гидравлические подъемники для перемещения из кресла-коляски в ванну;
  - санитарно-техническое оборудование, в том числе для водо-, электро- и газоснабжения;
  - кресла на колесах или без них для ванны или душа;
  - носилки для мытья в ванной, доступные раковины для инвалидов, передвигающихся в колясках;
- ванны, в том числе переносные и складывающиеся, и каталки-ванны для мытья лежачих больных;
  - табуреты (стулья) для душа;
  - опорные скамейки для входа в ванну;
  - регулируемые подставки в ванну;
  - противоскользящие коврики;
  - кресла-стульчаки (сиденья для ванн);
  - души и воздушные сушилки:
  - приспособления для пользования водопроводным краном;
  - поручни горизонтальные откидные к умывальнику;
  - г) специальное оборудование для туалетных комнат:
  - мобильные подъемники;
  - опоры;
  - унитазы с подлокотниками, опорами, поручнями, детскими подставками;
  - поручни пристенные горизонтальные и вертикальные;
  - кресла-стулья с санитарным оснащением;
  - души и воздушные сушилки;
  - туалетные сиденья с мягким возвышением;
  - устройства для опускания и подъема унитаза;

#### ГОСТ Р 54736-2011

- туалетные опорные рамы.
- 4.2.3.2 Специально оборудованные средства транспорта для перевозки инвалидов, в том числе оснащенные подъемниками, поручнями, элементами крепления, средствами обеспечения безопасности и оповещения.
- 4.2.3.3 Средства для обмена информацией, получения и передачи информации для инвалидов с нарушениями зрения, слуха и голосообразования:
  - а) специальные телефонные аппараты:
- телефонные аппараты с текстовым вводом и (или) текстовым выводом, в том числе телефонные аппараты с брайлевским вводом (выводом) для слепых, с текстовым выводом (бегущей строкой) для глухих и слабослышащих:
  - громкоговорящие телефонные аппараты для слабослышащих;
  - телефонные аппараты с усилителем приема;
- усилительные телефонные устройства, в том числе для подключения к телефонным аппаратам общего применения:
  - вспомогательные средства для набора телефонного номера;
  - б) звукоусиливающая аппаратура коллективного пользования:
  - звукоусиливающие комплекты;
- усилительная воспроизводящая аппаратура, в том числе аппараты со встроенными усилителями и автономные усилители, позволяющие осуществлять их подсоединение к воспроизводящим аппаратам общего применения;
  - усилители для микрофонов и (или) головных телефонов;
- в) декодеры телетекста для приема телевизионных передач со скрытыми субтитрами для глухих, часы-будильники для слабовидящих;
- г) дисплеи для слепых (тактильные и звуковые) и для слабовидящих (оптические и телевизионные);
  - д) видеосистемы коллективного пользования с увеличителем изображения;
  - е) системы чтения и трансформации текста в другие формы воспроизведения;
- ж) устройства «Говорящие книги» и материалы с укрупненным шрифтом (для слабовидящих), с рельефно-точечным шрифтом Брайля (для слепых);
  - и) кино- и видеофильмы с субтитрами;
  - к) рельефно-графические пособия (атласы, карты, глобусы и т. д.) для инвалидов по зрению;
  - л) акустические навигационные средства (звуковые маяки);
  - м) локаторы;
  - н) коммуникаторы для слепоглухих;
  - п) внутренние переговорные устройства;
  - р) тифлоприборы для коррекционной работы по пространственной ориентировке слепых детей.
- 4.2.3.4 Средства для контроля за обеспечением комфортных условий жизни инвалидов в учреждениях (термометры, барометры, увлажнители воздуха, воздухоочистители, обогреватели, тепловоздушные сушилки, поглотители запаха).
- 4.2.3.5 Средства для оборудования помещений, используемых для проведения реабилитации инвалидов, включая обучение:
  - специальная мебель, адаптированная для инвалидов;
  - осветительные приборы;
  - специальные доски;
  - электронные лупы;
  - аудиоклассы, аудиоаппаратура;
  - компьютерные классы, компьютеры;
  - классы для слепоглухих;
  - классы для занятий в положении лежа;
  - подставки для учебников;
  - приспособления для переворачивания страниц.
- 4.2.3.6 Средства для развития у инвалидов навыков ориентации в пространстве, самостоятельного передвижения, повседневного самообслуживания, для тренировки речи, письма и общения, умения различать и сравнивать предметы, средства для обучения программированию, информатике, правилам личной безопасности.
  - 4.2.3.7 Обучающие игры для инвалидов
  - Обучающие игры для инвалидов включают в себя:
  - конструкторы;

- шахматы, шашки, лото;
- игры для развития мелкой моторики рук.
- 4.2.3.8 Средства для проведения культурных мероприятий

Средства для проведения культурных мероприятий включают в себя:

- кинопроекторы;
- аудиоаппаратуру;
- видеоаппаратуру;
- телеаппаратуру;
- магнитофоны;
- колонки;
- усилители;
- фортепьяно.
- 4.2.3.9 Средства для оснащения кабинета (комнаты) психологической разгрузки

Средства для оснащения кабинета (комнаты) психологической разгрузки включают в себя:

- оборудование для ароматерапии;
- аудиоаппаратуру с набором аудиокассет, компакт-дисков;
- видеомагнитофоны с набором видеокассет;
- телевизоры.
- 4.2.3.10 Специальное тренажерное и спортивное оборудование для обучения инвалидов

Специальное тренажерное и спортивное оборудование для обучения инвалидов включает в себя:

- дыхательные тренажеры;
- силовые тренажеры;
- сурдологопедические тренажеры;
- офтальмологические тренажеры;
- велотренажеры;
- бегущие (механические и электрические) дорожки;
- устройства для разработки конечностей и туловища, тренировки статодинамической функции, координации движения;
  - канатные дороги для обучения ходьбе;
  - горизонтальные поручни:
  - спортивно-инвалидные коляски.
- 4.2.3.11 Средства, применяемые при предоставлении социокультурных услуг и проведении спортивно-оздоровительных мероприятий

Средства, применяемые при предоставлении социокультурных услуг и проведении спортивно-оздоровительных мероприятий, включают в себя:

- компьютеры, принтеры, компьютерные игры;
- телевизоры:
- видеомагнитофоны;
- видеофильмы по различной тематике (художественные, документальные, исторические, по профилактике алкоголизма и наркомании, военно-патриотические, прочие);
- игровые комнаты с набором настольных игр для детей («За рулем», «Кто быстрее», «Футбол», «Учимся считать», «Дорожные знаки», «Сказочная азбука», «Живой мир планеты» и др.);
  - наборы игрушек для детей «Мягкий модуль»;
  - игрушки для детей мягкие, жесткие и др.;
  - столы, ракетки и мячи для настольного тенниса;
  - шахматы, шашки;
  - детские спортивные наборы (канат, лестница, кольца, штанги, гантели);
  - музыкальные центры;
- оборудование для обучения основам домоводства проживающих самостоятельно выпускников и выпускниц детских учреждений (приготовление пищи, мелкий ремонт одежды и т. д.), в том числе швейные машины, стиральные машины, холодильники, кухонные принадлежности, посуда.

## 4.3 Состав средств, предоставляемых в личное пользование инвалидов — клиентов учреждений

#### 4.3.1 Протезно-ортопедические изделия

Протезно-ортопедические изделия включают в себя:

- протезы, в том числе эндопротезы и ортезы;
- ортопедическую обувь;

- медицинские термометры с речевым выходом;
- голосообразующие аппараты.

#### 4.3.2 Приспособления для восстановления способности к передвижению

Приспособления для восстановления способности к передвижению включают в себя:

- ходунки, ходунки на колесиках;
- манежи, палки-опоры, стульчики-каталки;
- костыли (подмышечные с опорой на локоть, с опорой на предплечье, регулируемой длины) и комплектующие к ним;
  - трости (тактильные белые для слепых и слабовидящих, для ходьбы, опорные и др.);
  - тележки для инвалидов без ног.

#### 4.3.3 Кресла-коляски и принадлежности к ним

Кресла-коляски и принадлежности к ним подразделяются на:

- кресла-коляски с ручным рычажным приводом, двуручные;
- кресла-коляски с ручным приводом на задние и передние колеса, двуручные;
- кресла-коляски инвалидные с электроприводом, ручным и сервоуправлением;
- кресла-коляски с ручным односторонним приводом;
- кресла-коляски с микропроцессорным управлением;
- кресла-коляски с туалетным устройством;
- кресла-коляски с ножным приводом;
- кресла-коляски с механизированным приводом, управляемые сопровождающим инвалида лицом;
  - прочие.

#### 4.3.4 Приспособления для приготовления и приема пищи

Приспособления для приготовления и приема пищи включают в себя:

- специальные весы и таймеры с акустическим выводом;
- специальную посуду (нескользящие тарелки, тарелки с высокими краями, тарелки для еды губами, ручки-держатели для тарелок, чашки с двумя ручками и др.);
  - наборы столовых приборов со специальными захватами и формами ручек;
  - комплекты приспособлений для пользования столовыми приборами;
- приспособления для нарезания продуктов, очистки овощей и картофеля, мытья овощей и посуды.
- 4.3.5 Одежда специального назначения для инвалидов, сконструированная и изготовленная по индивидуальным заказам с учетом функциональных возможностей и потребностей инвалида, или иная специальная одежда, которая может быть использована для профилактики инвалидности или реабилитации инвалидов (компрессионная одежда для рук, ног и других частей тела, одежда специального покроя, компрессионные и защитные перчатки, защитные чулки, носки, шлемы и жилеты, фиксирующие пояса и ремни, мешки для ног, брюки и юбки для передвижения в кресле-коляске, чехлы для культей, плащ-накидки с капюшоном).
- 4.3.6 Приспособления для захвата и перемещения предметов, в том числе держатели для посуды, ключей, инструмента, телефонной трубки; захваты, противоскользящие и магнитные ленты; палки с крюками, щипцами и магнитами на конце; ремни, приспособления для открывания дверей, окон, водопроводных кранов, банок, бутылок, манипуляторы приспособления для инвалидов с дефектами нижних конечностей.
- 4.3.7 Приспособления для одевания и раздевания (для застегивания пуговиц, выполнения шнуровки, надевания и снятия предметов одежды, пуговицы специальные, стойки для надевания верхней одежды, держатели для застегивания молнии, застежки-липучки, рожки на длинной ручке для обуви, противоскользящие устройства).

## 4.3.8 Средства для обмена информацией, получения и передачи информации для инвалидов с нарушениями зрения, слуха и голосообразования

Средства для обмена информацией, получения и передачи информации для инвалидов с нарушениями зрения, слуха и голосообразования включают в себя:

- а) сурдотехнические средства:
- слуховые аппараты, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления;
- аналоговые слуховые аппараты заушные сверхмощные, мощные, средней и слабой мощности различных модификаций; внутриушные средней и слабой мощности различных модификаций; карманные сверхмощные и мощные различных модификаций;

- цифровые слуховые аппараты заушные сверхмощные, мощные, средней и слабой мощности различных модификаций;
  - сигнализаторы звука световые и вибрационные;
- голосообразующие аппараты (различных модификаций), внутренние переговорные устройства (различных модификаций) для лиц с нарушением функций голосообразования, устройства синтезированной речи (различных модификаций);
  - б) оптические средства:
- ручные, опорные, накладные лупы, фиксируемые на очках, разной кратности и конструкции (без освещения и с подсветкой):
- очки со светофиль рами, сфероцилиндрические очки (для дали и близи), сферопризматические очки гиперокуляры бинокулярного применения, гиперокуляры монокулярного применения;
  - электронные ручные видоувеличители;
  - контактные линзы и средства ухода за ними;
  - очки, корректирующие зрение.

#### **FOCT P 54736—2011**

#### Библиография

[1] Общероссийский классификатор стандартов ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001—96) 001—2000 с изменениями 2/2006 ОКС

УДК 658.382.3:006.354 OKC 03.080 T50

Ключевые слова: реабилитация инвалидов, средства специального технического оснащения, учреждение реабилитации инвалидов

Редактор О.А. Стояновская
Технический редактор В.Н. Прусакова
Корректор В.И. Варенцова
Компьютерная верстка И.А. Налейкиной

Сдано в набор 15.01.2013. Подписано в печать 30.01.2013. Формат  $60 \times 84 \frac{1}{8}$ . Гарнитура Ариал. Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,30. Тираж 73 экз. Зак. 105.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Hабрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.