ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 54736— 2011

РЕАБИЛИТАЦИЯ ИНВАЛИДОВ

Специальное техническое оснащение учреждений реабилитации инвалидов

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2013

gost.e-ecolog.ru

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 РАЗРАБОТАН 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
Библиография 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 — При пользовании 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.

Издание официальное

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;

- 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).

Примечание — 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;

- 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 светофильтрами, 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.

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 ОКС 03.080 Т50

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 × 84 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.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru