

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА, ТУРИЗМА И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Методические рекомендации по обеспечению соблюдения требований
доступности при предоставлении услуг инвалидам и другим маломобильным
группам населения, с учетом факторов, препятствующих доступности услуг в
сфере спорта и туризма

Введение

В настоящее время вопрос возможности интеграции инвалидов в общество и активного участия во всех мероприятиях перешел из области дискуссии и сочувствия в область практической реализации. Инвалиды не хотят мириться с "ограниченными возможностями" окружающего их мира и все настойчивее заявляют о себе как об активных и полноправных членах общества, имеющих равные со всеми права на свободное передвижение, учебу, занятия спортом, посещение культурных и спортивных массовых мероприятий.

Страна готовится к ратификации [Конвенции ООН о правах инвалидов](#), дан старт [Государственной целевой программе "Доступная среда" на 2011-2015 годы](#), реализуется План мероприятий по созданию безбарьерной среды для целей проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г.Сочи. Страна получила право на проведение Универсиады 2013 года и Чемпионата Мира по футболу 2018 года. Учитывая то, что в свете вышеназванных документов и мероприятий организация доступной для инвалидов среды - это вопрос времени, необходимо в полной мере быть готовым к тому, что инвалиды станут постоянными посетителями спортивных сооружений и активными потребителями услуг сферы физической культуры и спорта. Следующим логичным шагом станет формирование инклюзивной среды, в рамках которой будет организовываться совместное обучение, занятия спортом, соревнования и походы на спортивные мероприятия.

Создание безбарьерной среды с целью облегчения интеграции инвалидов в общество подразумевает исключение следующих барьеров:

- физических или материальных (ступени, пороги, узкие двери и проходы, отсутствие лифтов и подъемников, недоступные туалеты и т.д.);
- информационных (мелкий, не читаемый шрифт, отсутствие альтернативных форм предоставления информации, отсутствие информации о доступных путях передвижения и т.д.);
- операционных (нелогичные и неудобные бизнес-процессы работы с инвалидами, отсутствие служб сопровождения, необученный персонал и т.д.);
- отношенческих или коммуникационных (стереотипы, не знание этикета в общении с инвалидами, не правильное понимание инвалидности и т.д.

Настоящие методические рекомендации разработаны в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: [Федеральный закон от 24.11.95 N 181-ФЗ](#) (ред. от 19.07.2011) "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации", [Федеральный закон от 13.01.99* N 80-ФЗ "О физической культуре и спорте в Российской Федерации"](#), [ГОСТ Р 52024-2003](#), [ГОСТ Р 52025-2003](#) и направлены на реализацию права инвалидов на участие в культурной жизни, проведение досуга и отдыха и занятие спортом, установленного [Конвенцией ООН о правах инвалидов](#) [2].

* Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать "от 29.04.1999". -
Примечание изготовителя базы данных.

Методические рекомендации содержат описание основных направлений и методов обеспечения доступа спортсменам-инвалидам и инвалидам из числа зрителей к спортивным занятиям и мероприятиям, с учетом особых потребностей инвалидов.

В методических рекомендациях представлен комплексный подход, направленный на формирование безбарьерной среды на спортивных объектах. В соответствии с этим в структуре документа выделены разделы, в которых рассматриваются вопросы обеспечения доступности спортивного объекта: зон общего доступа, зон для проведения учебно-тренировочных занятий и соревнований, зоны размещения зрителей, а также оснащения спортивного объекта специальным спортивным оборудованием и инвентарем по паралимпийским и сурдлимпийским видам спорта. Кроме этого рассмотрены методы реализации требования обеспечения информативности спортивных услуг для инвалидов; рассмотрены методики обучения персонала этике общения с инвалидами.

Настоящие методические рекомендации разработаны специалистами Российской ассоциации спортивных сооружений (д.э.н. Л.В.Жестянников, д.психол.н. В.Б.Мяконьков, технический директор Л.Б.Гутман, руководитель научно-исследовательского отдела Э.Н.Асылгараева, ведущий научный сотрудник Ю.В.Шелякова). Особая благодарность выражается Е.А.Бухарову за предоставленный материал и помощь в написании раздела А.6 "Рекомендации по обеспечению этичности при реализации спортивных услуг спортсменам-инвалидам и инвалидам из числа зрителей".

Определения

Визуальные средства информации (здесь): носители информации, передаваемой людям с нарушением функций органов слуха, в виде зрительно различимых текстов, знаков, символов, световых сигналов.

Волонтеры: физические лица, осуществляющие благотворительную деятельность в форме безвозмездного выполнения работ, оказания услуг.

Доступные для МГН здания и сооружения: здания и сооружения, в которых реализован комплекс архитектурно-планировочных, инженерно-технических, эргономических, конструкционных и организационных мероприятий, отвечающих нормативным требованиям обеспечения доступности и безопасности МГН.

Инвалид по зрению: гражданин, у которого полностью отсутствует зрение или острота остаточного зрения не превышает 10%, или поле зрения составляет не более 20%;

Инвалид: человек, имеющий нарушение здоровья со стойким расстройством той или иной функции организма (слуха, зрения, осязания и др.), обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами и приводящее к ограничению его жизнедеятельности, вызывающее необходимость его социальной защиты [1].

Инвалидность: это эволюционирующее понятие ... инвалидность является результатом взаимодействия, которое происходит между имеющими нарушения здоровья людьми и отношенческими и средовыми барьерами и которое мешает их полному и эффективному участию в жизни общества наравне с другими [2].

Интернет-ресурс (Internet-resource): элемент сети Интернет, например веб-страница, почтовый сервер или поисковая машина [3].

Исполнитель услуги: организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, оказывающие спортивные услуги [4].

Маломобильные группы населения: люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве. К маломобильным группам населения здесь отнесены: инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, беременные женщины, люди преклонного возраста, люди с детскими колясками и т.п.

Обслуживающий персонал: лица, занимающиеся физкультурно-оздоровительной и спортивно-педагогической работой и имеющие установленную законодательством спортивную и профессиональную квалификацию [4].

Объекты спорта: объекты недвижимого имущества или комплексы недвижимого имущества, специально предназначенные для проведения физкультурных мероприятий и (или) спортивных мероприятий, в том числе спортивные сооружения.

Онлайн (online): режим реального времени [3].

Параспорт: сфера социально-культурной деятельности как совокупность видов спорта, включенных в программу Паралимпийских игр, сложившаяся в форме соревнований и специальной практики подготовки к ним людей, имеющих различные отклонения в состоянии здоровья.

Потребитель услуги: гражданин (организация), имеющий намерение заняться (занимающийся) физическими упражнениями и спортом для поддержания и укрепления здоровья, профилактики заболеваний, поддержания высокой работоспособности, а также принять участие в различных видах активного отдыха и проведения досуга при посещении спортивно-зрелищных, культурно-массовых и развлекательно-игровых мероприятиях [4].

Система средств информации (информационные средства) (здесь): совокупность носителей информации, обеспечивающих для МГН,

своевременное ориентирование в пространстве, способствующих безопасности и удобству передвижения, а также информирующих о свойствах среды жизнедеятельности.

Спортивная экипировка: индивидуальный набор предметов, обеспечивающих безопасность спортсмена (в соответствии с правилами) при занятиях каким-либо видом спорта, а также его идентификацию с соответствующей командой. Экипировка включает в себя: средства индивидуальной защиты спортсмена, спортивную форму и обувь.

Спортивное оборудование: сложно-технологическое и/или крупногабаритное изделие, предназначенное для оснащения спортивных сооружений и проведения учебно-тренировочного процесса и соревнований. Оборудование включает в себя оснащение мест занятий (тренировок или соревнований) командного характера: баскетбольные стойки и фермы, табло, ограждение площадки и пр.

Спортивное сооружение: инженерно-строительный объект, созданный для проведения физкультурных мероприятий и (или) спортивных мероприятий и имеющий пространственно-территориальные границы.

Спортивное соревнование: состязание среди спортсменов или команд спортсменов по различным видам спорта (спортивным дисциплинам) в целях выявления лучшего участника состязания, проводимое по утвержденному его организатором положению (регламенту).

Спортивные аксессуары: мелкий инвентарь, предметы индивидуального пользования, которые не запрещены правилами соревнований по отдельным видам спорта для использования во время соревнований, обеспечивающие спортсмену комфорт при выполнении соревновательного действия, но не влияющие, при этом, на результат и не предоставляющие явно выраженного преимущества одному спортсмену по отношению к другим. К аксессуарам относятся напульсники, солнцезащитные козырьки, очки и пр.

Спортивные мероприятия: спортивные соревнования, а также учебно-тренировочные и другие мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов.

Спортивный инвентарь: предметы и приспособления, необходимые для осуществления физкультурно-спортивной деятельности во время занятий различными видами спорта. Инвентарь включает в себя предметы, с помощью которых осуществляется спортивный процесс (тренировочный или соревновательный): лыжи, мячи, шайбы, клюшки и пр.

Тактильные средства информации: носители информации, передаваемой инвалидам по зрению и воспринимаемой путем прикосновения [6].

Участок (здесь): территория функционально связанная со спортивным объектом;

Физкультурно-оздоровительные и спортивные сооружения: здания, сооружения, оборудованные площадки и помещения, оснащенные специальными техническими средствами и предназначенные для физкультурно-оздоровительных, спортивных услуг, спортивно-зрелищных мероприятий, а также для организации физкультурно-оздоровительного и спортивного досуга.

Шрифт Брайля: специальный рельефный шрифт для лиц с полной потерей зрения (незрячих) и слабовидящих. Здесь: Одно из основных средств адаптации среды для данной категории маломобильных лиц.

Обозначения и сокращения

ВОГ: Всероссийское общество глухих

ВОИ: Всероссийское общество инвалидов

ВОС: Всероссийское ордена Трудового Красного знамени общество слепых

ДЗ: дефект зрения

ДС: дефект слуха

МГН: маломобильные группы населения

МПК: Международный паралимпийский комитет

МСФ: международные спортивные федерации

НИ: нарушение интеллекта

НСФ: национальные спортивные федерации

НТД: нормативно-техническая документация

ПКР: Паралимпийский комитет России

ПОДА: поражение опорно-двигательного аппарата

СКР: Сурдлимпийский комитет России

УТЗ: учебно-тренировочные занятия

ФКиС: физическая культура и спорт

ЦНС: центральная нервная система

А.1. Классификация спортивных услуг для инвалидов: понятие, типы и содержание спортивных услуг

Согласно терминологии ГОСТ Р 52024 [4] спортивная услуга представляет собой деятельность исполнителя по удовлетворению потребностей потребителя в достижении спортивных результатов; физкультурно-оздоровительная услуга - деятельность исполнителя по удовлетворению потребностей потребителя в поддержании и укреплении здоровья, физической реабилитации, а также проведении физкультурно-оздоровительного и спортивного досуга.

В соответствии с требованиями действующих нормативных документов Российской Федерации [1], [4], [8], [9] можно выделить следующие типы спортивных услуг предоставляемых инвалидам:

- а) проведение занятий по физической культуре и спорту;
- б) организацию и проведение учебно-тренировочного процесса;
- в) проведение спортивно-зрелищных мероприятий;
- г) предоставление физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений (далее по тексту - спортивные сооружения) инвалидам/объединениям (обществам) инвалидов;
- д) информационно-консультативные и образовательные услуги;

е) прочие спортивные услуги.

Проведение занятий по физической культуре и спорту среди инвалидов включает:

- занятия инвалидов в группах спортивной подготовки и оздоровительной физической культуры;
- разработку индивидуальных (групповых) рекомендаций по режиму занятий инвалидов;
- организацию соревнований в учебных группах, командах, учреждениях и клубах по видам спорта, в том числе среди инвалидов;
- восстановительно-реабилитационные мероприятия и методические консультации;
- реализацию различных видов досуга инвалидов с учетом особенностей оказываемых услуг, включая культурно-массовые и развлекательно-игровые мероприятия по видам спорта, в том числе культивируемых среди инвалидов, а также различные виды активного отдыха с учетом требований безопасности, в том числе медицинского обеспечения.

Организация и проведение учебно-тренировочного процесса предусматривает:

- обучение инвалидов рациональной технике двигательных действий, формирование умений, навыков и связанных с этим знаний в избранной спортивной дисциплине;
- педагогическое воздействие, направленное на развитие и совершенствование у инвалидов двигательных способностей, соответствующих требованиям спортивной деятельности, в области которой ведется подготовка;
- педагогическое воздействие, направленное на компенсацию у инвалидов недостающих компонентов тактической, технической, физической и других видов готовности к потреблению услуги;
- организацию комплексного контроля уровня разносторонней подготовленности и состоянием здоровья инвалидов;
- консультативную помощь по различным направлениям построения и содержания учебно-тренировочного процесса для инвалидов.

Проведение спортивно-зрелищных мероприятий с участием инвалидов предусматривает:

- спортивные и оздоровительные мероприятия для участников турниров, кроссов, марафонов, турниров по спортивным играм и т.п. среди инвалидов;
- спортивно-зрелищные мероприятия;
- спортивные праздники;
- встречи с выдающимися спортсменами;
- показательные выступления ведущих спортсменов, включая спортсменов-паралимпийцев и представителей спортивных учреждений.

Предоставление физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений (объектов) инвалидам/объединениям (обществам) инвалидов включает в себя:

- использование спортивных сооружений, оборудованных для проведения соответствующих занятий (физкультурно-оздоровительных упражнений, спортивных тренировок) инвалидов по выбранному виду услуг;
- использование спортивных объектов для оздоровительного отдыха инвалидов;
- пользование инвалидами общим и специальным спортивным оборудованием (тренажерами, снарядами, инвентарем);
- обеспечение квалифицированным обслуживающим персоналом и создание условий для восстановления сил и здоровья, а также для активного отдыха, проведения досуга;
- создание для инвалидов повышенного уровня комфортности в сочетании с организацией досуга.

Информационно-консультативные и образовательные услуги для

инвалидов предусматривают:

- информацию общего характера (через Интернет, средства массовой информации и т.п.) о содержании оказываемых спортивных услуг, в том числе спортивных услуг для инвалидов;
- консультации инвалидов специалистами по вопросам, связанным с предстоящим оказанием услуг, исключающим в дальнейшем нарушение здоровья и получение травмы;
- консультации специалистов в области питания (врача, диетсестры) по вопросам рационального режима питания и приема пищевых добавок, витаминов для инвалидов;
- консультации специалистов по проведению медико-восстановительных мероприятий, а также тестирования спортсменов-инвалидов;
- подготовку рекомендаций для инвалидов по программам занятий, а также общих правил по их эффективному использованию;
- профессиональную подготовку (переподготовку) и повышение квалификации в области адаптивной физической культуры и спорта.

Прочие спортивные услуги включают:

- организацию ремонта и подготовки (подгонки) спортивного оборудования, снаряжения и инвентаря (в том числе специального спортивного оборудования, снаряжения и инвентаря) для инвалидов;
- организацию ремонта инвалидных колясок;
- прокат адаптивного спортивного инвентаря;
- обеспечение стоянки транспортных средств инвалидов;
- прием на хранение вещей инвалидов;
- вызов такси по заказу потребителей;
- другие виды услуг.

Спортивные услуги для инвалидов должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52024 [4], ГОСТ Р 52025 [9], а также нормативной и технической документации на услуги конкретного вида [10]. Требования к спортивным услугам для инвалидов должны учитывать интересы всех потребителей, в том числе инвалидов и других маломобильных групп населения, и обеспечивать:

- формирование здорового образа жизни инвалидов;
- доступность услуг;
- систему подготовки спортсменов-инвалидов различной квалификации;
- безопасность и экологичность;
- точность и своевременность исполнения;
- эргономичность и комфортность;
- эстетичность;
- зрелищность услуг;
- этичность обслуживающего персонала при оказании спортивных услуг инвалидам;
- социальную адресность;
- информативность.

А.2. Методические рекомендации по обеспечению общей доступности спортивного объекта для инвалидов и других маломобильных групп населения

В целях создания доступной среды на спортивном объекте при проведении спортивных занятий и мероприятий с участием инвалидов, как в качестве спортсменов, так и в качестве зрителей, необходимо обеспечить:

- общую доступность спортивного объекта для всех категорий МГН;
- соответствующую среду занятий для спортсменов-инвалидов;
- оснащение спортивного объекта специальным спортивным инвентарем и оборудованием;
- доступность зоны размещения зрителей.

Проектирование доступных физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений, обеспечивающих процесс социальной интеграции инвалидов, необходимо рассматривать как непрерывный процесс - начиная от разработки первоначальной концепции, задания на проектирование, генерального плана участка и заканчивая этапом разработки рабочей документации. Кроме того, вопросы обеспечения доступности должны контролироваться во время строительства, а также в процессе управления и обслуживания сооружения после его ввода в эксплуатацию.

Каждая из этих стадий должна сама по себе обеспечивать возможность социальной интеграции, вовлекая в процесс потенциальных пользователей, включая инвалидов.

Любой посетитель спортивного объекта, вне зависимости от того относится он к категории маломобильных групп населения (включая инвалидов) или нет, использует следующие основные функциональные зоны и пространства:

- парковка, зона посадки/высадки из транспорта;
- пешеходные пути движения по участку объекта;
- вход в здание/сооружение;
- внутренние пути движения;
- зоны предоставления услуг (обслуживания);
- предприятия общественного питания;
- санитарно-бытовые помещения (уборные, душевые, раздевальные);
- пути эвакуации.

Ниже приведены рекомендации по обеспечению доступности каждой из вышеперечисленных функциональных зон и пространств.

A2.1. Парковка, зона посадки/высадки из транспорта

Инвалиды прибывают в спортивные сооружения различными способами, в большинстве случаев на автомобиле, микроавтобусе или такси. Однако следует подготовиться к приему и таких посетителей, относящихся к категории МГН, которые прибудут в кресле-коляске, на велосипеде или пешком, а также, по возможности, к приему тех, кто прибудет на общественном транспорте.

Очень важно, чтобы вход/въезд с проезжей части был четко обозначен, хорошо освещен и имел указатели направления движения до:

- парковки, в особенности специальных парковочных мест;
- места высадки;
- главного входа в спортивное сооружение.

Требования, предъявляемые к специальным парковочным местам изложены в [СНиП 35-01-2001 \(п.3.12\)](#), СП 113.13330.2011.

Учитывая, что многие инвалиды прибывают на физкультурно-оздоровительные и спортивные сооружения на автомобилях, чрезвычайно важно предоставить подходящую парковку с незатрудненным доступом от парковки ко входу в сооружение.

В связи с этим рекомендуется:

- предусмотреть, по крайней мере, минимальное число специальных мест для транспорта инвалидов [1];
- разместить специальные парковочные места рядом друг с другом и обозначить их местонахождение указателем, расположенным рядом с главным входом в здание;
- специальные парковочные места должны иметь наземную разметку и обозначение, как на поверхности парковки, так и с помощью вертикального знака. Необходимо предусмотреть указатели расположения специальных парковочных мест при въезде с проезжей части;
- создать систему управления/наблюдения, чтобы выделенные для инвалидов специальные парковочные места использовались только теми людьми, которые имеют на это право;
- специальные парковочные места должны быть расположены как можно ближе к входу в сооружение. Если пешеходный путь от специальных парковочных мест до входа является открытым, то расстояние до входа не должно превышать 50 м; его можно увеличить максимум до 100 м, если пешеходный путь расположен под укрытием от неблагоприятных погодных условий;
- поверхность специальных парковочных мест должна быть гладкой и ровной. Материалы покрытия с несвязанной поверхностью, такие как гравий, являются неприемлемыми;
- выход со специальных парковочных мест должен быть оборудован бордюрными пандусами, расположенными в непосредственной близости от них;
- элементы управления шлагбаумом с помощью голоса должны дублироваться альтернативными средствами для людей с нарушениями слуха и речи.

Необходимо также предусмотреть зону посадки/высадки из транспорта. В идеале это место должно быть крытым и находиться в непосредственной близости от главного входа. Необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- пространство зоны посадки/высадки должно быть достаточно длинным, чтобы обеспечить загрузку со стороны задней части автотранспортного средства [11];
- для сооружений меньшего масштаба, в которых устройство места высадки у главного входа может быть непрактичным, расстояние между ближайшим местом высадки и спортивным сооружением не должно превышать 50 м, если пешеходный путь движения к входу не имеет укрытия от

неблагоприятных погодных условий.

A2.2. Велосипедная парковка

Следует создать условия для парковки велосипедов в безопасных местах, вдали от пешеходных дорожек.

Необходимо обеспечить защиту велосипедной парковки от неблагоприятных атмосферных условий.

На велосипедной парковке должно быть достаточно места для модифицированных велосипедов и тандемов.

Многие велосипедные стойки имеют высоту менее 1,0 м, т.е. ниже минимальной высоты для оборудования улиц. Кроме того, многие велосипедные стойки не имеют нижнего поручня, в результате чего их трудно обнаружить слепым и людям с нарушением зрения (рисунок А.1).



Рисунок А.1 - Парковка для велосипедов (Ванкувер - 2010)

A2.3. Пешеходные пути движения по участку

Для того чтобы все посетители, включая инвалидов, могли удобно и безопасно передвигаться от места прибытия до входа, необходимо уделить большое внимание планировке и деталям дорожек, пандусов, ступенек и поручней. Все маршруты должны быть обозначены информационными указателями, в том числе звуковыми и тактильными, для того, чтобы помочь сориентироваться слепым и слабовидящим людям.

Требования к участку изложены в [СНиП 35-01-2001 \(п.п.3.1-3.11\)](#), [СП 35-101-2001 \(Часть 1, п.п.3.1-3.8 и 3.10-3.20\)](#).

При планировании и организации пешеходных путей движения особо рекомендуется обращать внимание на следующие моменты:

- вдоль пути следования необходимо обеспечить ориентиры, помогающие найти дорогу;

- пути следования для транспорта должны четко отличаться от пешеходных дорожек (достигается путем использования материалов различной фактуры и окраски);

- на территории, прилегающей к спортивным сооружениям, на которых осуществляется учебно-тренировочный процесс и проводятся соревнования по паралимпийским видам спорта, правила которых предусматривают использование специальных спортивных кресел-колясок, маршрут движения от места высадки, автомобильной парковки или входа на территорию объекта к входу в спортивное сооружение должен быть организован и подробно описан таким образом, чтобы предоставить легкий доступ человеку, перемещающемуся на обычном кресле-коляске и толкающему свое спортивное кресло-коляску перед собой;

- элементы благоустройства и малые архитектурные формы, такие как фонари, урны для мусора, вазоны с цветами, скамейки и пр. не должны находиться на пути следования;

- высота свободного пространства над пешеходными дорожками (под деревьями, навесами, кронштейнами и пр.) должна быть не менее 2,1 м;

- во всех местах, где плавное изменение уровня высоты по пути движения происходит больше, чем на высоту, эквивалентную высоте одной ступени, следует предусмотреть альтернативный способ преодоления перепада высот с помощью ступеней, потому что многим людям значительно легче преодолеть короткий марш лестницы, чем пандус;

- следует тщательно подбирать материалы дорожных покрытий. Они могут иметь различные звуковые или тактильные характеристики и, при должном использовании этих характеристик, а также цветовой гаммы, помогут определить местоположение по пути следования для слабовидящих людей. Однако при неразборчивом использовании они могут сбить с толку или даже быть опасными;

- там, где пешеходные дорожки пересекаются с велосипедными, необходимо предусмотреть предупреждающие и направляющие элементы информирования для слепых и людей с нарушениями зрения. Следует убедиться, что на пути к точкам перехода отсутствуют помехи или препятствия, представляющие опасность, например, ограждающие решетки;

- тщательно спланированные насаждения помогут людям с нарушениями зрения сориентироваться, используя цветовые и обонятельные характеристики, а в некоторых случаях станут ключевыми ориентирами для людей с нарушениями зрения. Необходимо убедиться, что растения не нависают над маршрутами следования;

- по путям следования, расположенным на ровной поверхности, необходимо предусмотреть места для отдыха на расстоянии не более 50 м друг от друга для людей с повреждениями опорно-двигательного аппарата.

A.2.4. Зона выгула для собак-проводников

Рекомендуется организовать зону выгула для собак-проводников, расположенную в стороне от других служб.

Необходимо обратить внимание на следующие требования:

- зона выгула должна иметь легко очищаемое покрытие; необходимо проводить регулярную санитарную обработку этой зоны;
- должны быть разработаны процедуры обслуживания посетителей с собаками-проводниками;
- зона выгула должна быть свободна от мусора, стекла и других опасных предметов;
- следует предусмотреть возможность уборки зоны выгула силами работников эксплуатационной службы сооружения.

A2.5. Входы и внутренние пути движения

A.2.5.1. Вход в здание/сооружение

Вход в здание должен четко выделяться на фоне фасада. Выделение входа следует поддерживать с помощью цвета, освещения и указателей.

Здание должно быть спроектировано таким образом, чтобы сделать вход легкозаметным, а сооружение привлекательным для всех.

Требования к входу в здание изложены в [СНиП 35-01-2001 \(п.п.3.13-3.17\)](#), [СП 35-101-2001 \(Часть 1, п.п.4.1-4.8\)](#).

Кроме этого необходимо учитывать следующие рекомендации:

- вход должен четко выделяться на фоне фасада;
 - вход должен быть оборудован ровной площадкой непосредственно перед входной дверью, чтобы сделать вход доступным для людей на креслах-колясках;
 - вход должен быть универсально доступным для всех. Не следует создавать отдельный вход для различных групп людей;
 - расположение входных дверей должно логично сочетаться с направлением пути подхода;
 - в случае если на входе предусмотрена установка рамочных металлоискателей, необходимо предусмотреть альтернативный путь движения, проходящий мимо рамки, т.к., во-первых, не все кресла-коляски проходят по ширине в стандартную рамку металлоискателя; во-вторых, проверка посетителя, передвигающегося на кресле-коляске, с помощью рамочного металлоискателя не имеет смысла и все равно, при необходимости, будет производиться с использованием ручных средств досмотра; в-третьих, существует ряд категорий посетителей (например, люди с имплантированными кардиостимуляторами), которым запрещено проходить через рамочный металлоискатель;
 - в случае использования дренажных и грязесборных решеток с продольными отверстиями, их следует располагать таким образом, чтобы отверстия были ориентированы перпендикулярно к ходу движения, т.к., в противном случае, могут быть созданы помехи для движения людей на креслах-колясках;
 - проект и размер входного вестибюля должны позволять посетителю в кресле-коляске толкать перед собой либо спортивное кресло-коляску, либо дневное кресло;
 - для того чтобы предотвратить проникновение в здание влаги на обуви посетителей/колесах кресел-колясок, во входном вестибюле следует предусмотреть чистящую поверхность/коврик, находящиеся в углублении. Коврик не должен создавать опасности запнуться об него. Не следует использовать коврики из кокосового волокна и похожих материалов.
- Одним из важных элементов входной группы является зона приема и регистрации посетителей. При планировании этой зоны целесообразно учитывать следующие рекомендации:
- планировка зоны приема и регистрации должна быть понятной и логичной и сводить к минимуму необходимость использования информационных знаков и указателей, чтобы посетители могли определить необходимый маршрут движения;
 - посетители, попадающие внутрь через входную дверь, должны хорошо видеть стойку регистрации. Для этого необходимо продумать расположение стойки и использование цвета и освещения для того, чтобы подчеркнуть ее присутствие;
 - персоналу, работающему за стойкой регистрации, должен быть обеспечен хороший обзор входа;
 - если установлены турникеты, необходимо обеспечить наличие пропускной калитки, чтобы можно было обеспечить доступный вход для посетителей на креслах-колясках. Калитка должна быть оборудована электроприводом. Если турникетами могут управлять сами посетители, например, с помощью клубной карты или иных пропусков, то следует

предоставить возможность управлять и любой "пропускной калиткой" с помощью подобного способа (рисунок А.2);



Рисунок А.2 - Пропускные турникеты (АкваСити "Попрад", Словакия)

- лифт, лестница и таксофон должны быть хорошо видны и находиться неподалеку от стойки регистрации. Если невозможно разместить эти элементы в пределах прямой видимости, то их местонахождение должно быть обозначено указателями;

- акустические условия в зоне регистрации должны способствовать ясному пониманию речи, в особенности при общении с персоналом, который находится за стойкой регистрации. Важно, чтобы в зоне регистрации твердые отражающие поверхности, такие как стекло, были акустически сбалансированы с более мягкими звукопоглощающими поверхностями, такими как потолки, ковры и занавески;

- проект стойки администратора должен предусматривать создание комфортных условий размещения и обслуживания как для персонала (который тоже может относиться к категории МГН), так и для посетителей с инвалидностью. Должны быть учтены особые потребности посетителей, пользующихся креслами-колясками, людей с нарушением слуха или зрения, посетителей маленького роста;

- верхняя горизонтальная и передняя поверхности стойки должны визуально отличаться друг от друга для того, чтобы помочь слепым и слабовидящим людям определить положение края стойки;

- экраны и решетки могут помешать эффективной коммуникации между персоналом и посетителями, поэтому их следует использовать только в том случае, если это необходимо в целях обеспечения безопасности;

- следует предусмотреть наличие индукционных контуров для обеспечения помощи посетителям с нарушениями слуха. При этом зона, оборудованная индукционным контуром, должна быть обозначена международным символом доступности для людей с нарушением слуха. Индукционный контур должен быть расположен таким образом, чтобы быть доступным и зоне расположения пониженной секции стойки;

- при занятии отдельными видами спорта, например, плаванием, посетители не могут брать с собой собак-проводников во все зоны спортивного сооружения. В таком случае следует предусмотреть надежное и безопасное место отдыха для собак-проводников, которое может быть расположено рядом с зоной, где находится стойка администратора (рисунок А.3).



А.2.6. Пути движения

Пути движения внутри здания могут быть классифицированы, как горизонтальные и вертикальные.

Требования к путям движения изложены в [СНиП 35-01-2001](#) (п.п.3.14, 3.18, 3.20-3.26), [СП 35-101-2001](#) (Часть 1, п.п.4.4-4.20).

Также, при организации путей движения в здании следует учитывать требования, предъявляемые к их отдельным элементам:

- требования к лестницам и пандусам изложены в [СНиП 35-01-2001](#) (п.п.3.27-3.33), [СП 35-101-2001](#) (Часть 1, п.п.4.4-4.20 и Часть 2, 2.19-2.25);

- требования к лифтам и подъемникам изложены в [СНиП 35-01-2001](#) (п.п.3.34-3.39), [СП 35-101-2001](#) (Часть 1, п.6.2 и Часть 2, 2.26-2.30), Техническом регламенте о безопасности лифтов, [ГОСТ Р 53770-2010](#).

Кроме этого, рекомендуется учитывать следующие правила:

- цвет поверхности пандуса должен визуально отличаться от цвета горизонтальной площадки, чтобы посетители с нарушениями зрения знали о приближении к пандусу;

- все пандусы должны иметь прочно закрепленную противоскользящую поверхность;

- предохранительная оковка каждой ступени лестниц должна отличаться по цвету и яркости от примыкающей к ней ступени и обладать противоскользящими свойствами (рисунок А.4);



Рисунок А.4 - Примеры маркировки края ступеней лестниц

- важно, чтобы поручень находился в пределах досягаемости до того момента, когда человек начнет подниматься или спускаться по лестнице или пандусу. Для этого поручни должны горизонтально выходить за пределы начала и конца лестничного марша или пандуса минимум на 0,3 м [12];

- в случае если на путях движения посетителей расположены колонны, опоры или иные препятствия они должны быть обозначены и/или ограждены;

- коридоры должны быть свободны от препятствий, расположенных на путях движения.

Например, огнетушители, радиаторы и т.п. не должны выдаваться в пределы габаритной ширины коридора, чтобы не создавать опасности для детей, посетителей в креслах-колясках или лиц с нарушениями зрения;

- углы на стыках стен в местах смены направления или соединения коридоров по возможности следует сделать скошенными или скругленными;

- в концах коридора следует избегать использовать остекление;

- по возможности следует избегать небольших изменений уровня в пределах одного этажа. Однако, там, где эта мера не может быть практически реализована, все пандусы и ступеньки должны быть правильно спроектированы;

- следует избегать использования блестящих полированных материалов, которые могут создавать блики и отражения и отрицательно повлиять на безопасность перемещения по лестнице;

- следует убедиться, что открытые пространства под лестницами либо свободны от опасных элементов, могущих привести к травме, либо огорожены [12];

- цвет поручня должен отличаться от цвета прилегающих поверхностей и быть достаточно контрастным по отношению к ним для того, чтобы его можно было легко заметить людям с нарушением зрения;

- все поручни должны быть надежно закреплены;

- количество дверей в здании должно быть сведено к минимуму, т.к. двери затрудняют передвижение внутри здания для многих инвалидов, а также для людей с большими спортивными сумками. Двери могут быть тяжелыми или неудобными в использовании, если они не будут должным образом спроектированы и изготовлены;

- двойные двери должны иметь, по крайней мере, одну створку, ширина которой обеспечивает свободный проезд человека на кресле-коляске без необходимости открывания второй створки;

- все двери должны располагаться таким образом, чтобы у стены со стороны двери открывающейся на себя (со стороны защелки) было обеспечено свободное пространство не менее 0,3 м. В идеале - и в зависимости от конкретного вида спорта - это пространство следует увеличить до 0,6 м [13];

- во избежание столкновений людей, находящихся по разные стороны дверей, створки дверей рекомендуется оборудовать прозрачными вставками, которые обеспечивают возможность увидеть взрослых, детей или людей в креслах-колясках, находящихся по другую сторону двери. Пример расположения прозрачных вставок показан на рисунке А.5;



Рисунок А.5 - Прозрачные вставки на дверях (Стадион Уэмбли, Великобритания)

- стеклянные двери могут представлять опасность для слепых и людей с нарушениями зрения. Стеклянные двери должны быть четко обозначены с помощью контрастных маркеров: полос, желтых кругов или цветных логотипов и т.п. (рисунок А.6). Также они должны отличаться от любых соседних элементов выполненных из стекла;



Рисунок А.6 - Примеры маркировки стеклянных дверей

- важно, чтобы люди с нарушениями зрения могли легко идентифицировать дверь. Самый эффективный способ достичь этого - сделать цвет двери отличающимся от цвета стены;

- на больших спортивных сооружениях и там, где ожидается большое количество посетителей на креслах-колясках, следует рассмотреть возможность установки автоматических внутренних дверей, дверей с сенсорным управлением, либо управляемых с помощью удобно расположенных панелей (кнопок);

- в случае если для того, чтобы дверь оставалась закрытой, необходимо установить дверную защелку или замок, а не фиксатор, следует использовать дверную ручку рычажного типа. Необходимо избегать использования круглых дверных ручек, потому что они трудны в эксплуатации для людей с нарушением двигательных функций кистей рук;

- цвет дверных ручек должен контрастно отличаться от цвета поверхности двери;

- не следует использовать "средства аварийного открывания дверей, для активации которых требуется разбить стекло", т.к. они будут являться препятствием для инвалидов;

- если используются кабины лифта минимального размера, то следует рассмотреть возможность оборудования кабиной с двусторонним открыванием дверей, чтобы можно было войти и выйти из кабины лифта не разворачиваясь (рисунок А.7). В противном случае необходимо на задней стене кабины лифта расположить зеркало, чтобы посетитель на кресле-коляске мог видеть пространство позади себя выезжая из кабины лифта;



Рисунок А.7 - Кабина лифта с двусторонним открыванием дверей

- кабина лифта должна быть оборудована звуковой и визуальной индикацией этажей, а также открытия/закрытия дверей;

- кнопки панели управления кабиной лифта должны быть четко различимыми, легкими в управлении и доступными для посетителей в креслах-колясках. Кнопки должны быть оборудованы тактильной индикацией чисел и символов (рисунок А.8);



Рисунок А.8 - Кнопки оборудованы тактильной индикацией

- внутри кабины лифта панель управления должна быть расположена на боковой стене;
- чрезвычайно важно обеспечить точное выравнивание пола кабины лифта с каждым уровнем;
- система аварийной связи в кабине лифта должна включать индуктивные элементы связи для помощи посетителям, пользующимся слуховыми аппаратами.

Примечание

1. Если в существующем спортивном сооружении установка пассажирского лифта невозможна, при этом:

- люди, передвигающиеся на креслах-колясках, редко посещают данное сооружение;
 - сооружение является небольшим
- в этих случаях возможна установка вертикальных подъемников для перемещения между уровнями.

2. Также такого рода подъемники будут особенно полезны при адаптации существующих сооружений, имеющих значительный перепад уровней высот, и для обеспечения доступности на которых необходима организация большого количества пандусов или пространство, в которых ограничено. Однако необходимо учитывать, что подъемники имеют ограниченную площадь платформы и поэтому могут разместить только одного человека на кресле-коляске. Поэтому они не подходят для использования на спортивных сооружениях, с большим количеством посетителей на креслах-колясках.

3. Также необходимо учитывать, что лестничный наклонный подъемник не является приемлемым средством обеспечения доступности на любом спортивном сооружении, кроме того он может представлять опасность при размещении на путях эвакуации.

А2.7. Рекреационные зоны и зоны обслуживания

Рекреационные зоны должны быть доступны как для инвалидов передвигающихся самостоятельно, так и передвигающихся с сопровождающими. Все коридоры и двери, ведущие в зоны отдыха, предприятий общественного питания, предприятий розничной торговли, предоставления иных сервисных услуг и т.д., должны соответствовать минимальным требованиям доступности.

Ниже приведены рекомендации по планированию и оборудованию отдельных зон, входящих в состав рекреационных зон и зон обслуживания.

Места отдыха:

- в любых зонах ожидания (или там где возможно скопление очереди) следует обеспечить места для размещения сидя;
- места для размещения сидя должны располагаться таким образом, чтобы посетители на креслах-колясках могли находиться рядом с другими посетителями и не создавали препятствие на общих путях передвижения;
- в случае если предусмотрены посадочные места с низким расположением сиденья, необходимо предусмотреть несколько мест с высотой сиденья 0,45 м - 0,475 м [16];
- должны быть предусмотрены сиденья как с подлокотниками, так без них;
- сиденья должны визуальнo выделяться на фоне окружающих поверхностей.

Предприятия общественного питания:

- проходы в зонах между столами и другими предметами мебели должны иметь габаритную ширину не менее 1,2 м [13];
- столы и стулья должны быть расставлены упорядоченно, а не в случайном или сложном порядке;
- мебель должна быть устойчивой, но при этом должна быть сохранена возможность передвижения мебели в случае необходимости;
- следует рассмотреть возможность использования столов с ножками, расположенными по углам, а не с центральной опорой. Высота свободного пространства под столешницей должна составлять как минимум 0,75 м, чтобы человек на кресле-коляске мог бы свободно подъехать к столу [13].

Стойки обслуживания предприятий общественного питания:

- барные стойки и стойки самообслуживания должны быть доступными;
- следует предусмотреть пониженную секцию высотой не более 0,85 м, свободным пространством для ног не менее 0,75 (Ш) x 0,75 (В) x 0,49(Г) м. Ширина такой секции должна быть не менее 1 м [13]. Тем не менее, необходимо, чтобы горячие поверхности не соседствовали с пониженными секциями, для того, чтобы обезопасить детей от случайного прикосновения.
- желательно оборудовать зоны обслуживания индукционными контурами;
- необходимо контролировать естественный свет, проникающий в зону обслуживания, и искусственное освещение таким образом, чтобы избежать ослепительного света. Следует избегать использования больших блестящих поверхностей, которые могут создать блики. Оба вида бликов могут вызвать дезориентацию и дискомфорт у слепых и людей с нарушением зрения, а также создавать неудобства для людей с нарушением слуха при чтении по губам.

Автоматы по продаже еды и напитков:

- автоматы по продаже еды и напитков должны быть оборудованы информационными дисплеями и иметь понятные инструкции;
- монето- и купюроприемник должен находиться на уровне не выше, чем 1,2 м от уровня пола [16].
- для посетителей на креслах-колясках должно быть обеспечено достаточное свободное пространство перед автоматом для разворота на кресле-коляске.

А.3. Методические рекомендации по обеспечению доступа спортсменов-инвалидов к спортивным занятиям и мероприятиям

А.3.1. Методические рекомендации по обеспечению соответствующей среды занятий для спортсменов-инвалидов во время проведения спортивных соревнований (по летним и зимним паралимпийским, сурдлимпийским видам спорта), а также при проведении учебно-тренировочных мероприятий по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов-инвалидов

В ходе учебно-тренировочного процесса и спортивных соревнований спортсменам-инвалидам должен быть обеспечен доступ и условия комфортного безопасного пребывания к следующим специализированным помещениям (кроме функциональных зон и пространств общего пользования, описанных в разделе А.2).

А.3.1.1. Раздевальные

Требования к раздевальным изложены в [СНиП 35-01-2001 \(п.п.3.70-3.71\)](#), [СП 35-103-2001 \(п.6 Таблицы 5.1\)](#).

Рекомендации по планированию и оборудованию раздевальных:

- в местах, где соревнования по видам спорта, в которых используются кресла-коляски проводятся нечасто, рекомендуется сделать некоторые скамьи разборными, чтобы, при необходимости, временно предоставить дополнительное место для передвижения спортсменов на креслах-колясках;

- на спортивных сооружениях обычно предусматриваются "буферные" раздевальные для того, чтобы обеспечить места для переодевания в периоды наибольшей загруженности. Правильно спроектированные, с точки зрения доступности, "буферные" раздевальные могут быть использованы в качестве мест для переодевания инвалидов (если эти зоны не требуются для общего переодевания);

- замки и шкафчики должны иметь четкие рельефные номера, которые можно прочесть визуально или с помощью осязания;

- если имеется большое количество блоков со шкафчиками, то следует обеспечить некоторую форму помощи в ориентации. Например, используя очень яркие цветовые контрасты и/или символы, а также, дублируя эту меру как часть ключевого проектирования, применяя зонирование с помощью цвета.

Подъемники

Особое внимание следует уделить подъемникам, которыми могут быть оборудованы раздевальные. Для многих людей процесс пересадки из своего кресла-коляски и на него может быть осуществлен только с помощью подъемника, расположенного в раздевальной.

Существует два основных вида подъемников: потолочные подъемники и мобильные подъемники. Если возможна установка потолочного подъемника, следует использовать именно этот тип, потому что потолочным подъемником пользоваться легче, чем мобильным. Кроме того, потолочный подъемник нельзя убрать из помещения, в котором он нужен.

- Потолочные подъемники: потолочные подъемники перемещаются вдоль фиксированных рельсов, поэтому они являются менее универсальными в использовании, чем мобильные системы. Тем не менее, они не занимают место на полу, как это делают мобильные подъемники. Потолочными подъемниками также легче воспользоваться.

- Мобильные подъемники: мобильные подъемники не требуют установки рельсов; они являются более универсальными в использовании. Тем не менее, личному помощнику будет труднее ими воспользоваться. Их не следует использовать при перемещении людей на большие расстояния. Для мобильного подъемника также понадобится место для хранения, когда он не будет использоваться.

Важно также убедиться, что подъемник имеет достаточную мощность для подъема самых тяжелых посетителей сооружения, рабочую зону для подъема человека, свободную от любых преград, а также, вероятно, возможность поднять человека с пола в случае экстренной необходимости, хотя это следует предоставить квалифицированному медицинскому персоналу.

- Подъемные ремни: при использовании обоих типов подъемников применяется ремень, на котором переносят человека. Возможно, человек, которому для перемещения требуется подъемник, принесет с собой свой собственный ремень; однако, он может не подходить к имеющемуся подъемнику.

Несмотря на то, что посетителей следует поощрять приносить свои собственные ремни, в спортивном сооружении также должны быть доступны различные ремни, которые подойдут людям разного размера и веса. Когда ремни не используются, их следует хранить в надежном месте. Для сведения к минимуму риска инфекции, ремни следует содержать в чистоте и стирать

после каждого использования.

А3.1.2. Санитарно-бытовые помещения

Требования к санитарно-бытовым помещениям изложены в [СНиП 35-01-2001](#) (п.п.3.63-3.72), [СП 35-103-2001](#) (п.6 [Таблицы 5.1](#)).

Ниже приведены требования к доступным туалетным кабинам указанные в Руководстве МПК по доступности [13]:

- Двери доступных туалетных кабин должны быть оборудованы легко передвигаемыми задвижками, рассчитанными на людей с нарушенными моторными возможностями, и, если потребуется закрываться автоматически. Усилие открывания таких задвижек не должно превышать 20 N. Вся фурнитура, используемая для открывания двери, должна иметь цвет, контрастный по отношению к поверхности двери.

- Применение поворотных замков на дверях туалетных кабин не допускается, поскольку такие замки в использовании требуют хороших моторных навыков, если они не дополнены ручками с фланцами. Замки сдвижного типа или засовы доступны для всех посетителей.

- Высота сиденья унитаза должна составлять 450 мм \pm 10 мм от отметки основания пола.

- Унитаз должен быть оснащен крышкой, которая должна фиксироваться в положении с отклонением 10-15° от вертикали и которая может использоваться в качестве опоры для спины. При отсутствии крышки или бачка должна быть предусмотрена опора для спины.

- Крышка бачка должна быть надежно закреплена.

- Унитаз должен иметь электронное автоматическое управление смывом или ручное управление смывом на стороне, с которой осуществляется посадка на унитаз. Ручки смыва унитаза должны располагаться на стороне, с которой осуществляется посадка на унитаз, т.е. на стороне, противоположной стене. Это исключает необходимость тянуться к унитазу, чтобы привести в действие смывное устройство (при этом создается опасность падения).

- Унитазы должны быть оснащены L-образными поручнями, состоящими из горизонтального и вертикального элементов длиной 750 мм, установленных с горизонтальным элементом на высоте 230 мм над сиденьем унитаза так, чтобы вертикальный элемент располагался на расстоянии 150 мм перед сиденьем. Пример оборудования доступного туалета показан на рисунке А.9-А.10.



Рисунок А.9 - Пример оборудования доступного туалета



Рисунок А.10 - Пример оборудования доступного туалета

- Раздатчики туалетной бумаги должны быть легко доступны из сидячего положения. Рекомендуется устанавливать их на высоте приблизительно на 50-100 мм ниже средней точки бокового поручня, но не ниже 600 мм над полом. Раздатчики должны иметь цвет, контрастный по отношению к стене.

- Кроме того, в зонах, предназначенных для инвалидов, должны устанавливаться обычные открытые раздатчики рулонного типа, поскольку они требуют минимальных моторных навыков для работы.

Душевые и зоны умывальников:

- Раковины умывальников, предназначенные для использования инвалидами, должны быть оснащены столиком или расположенной рядом с ними полкой;

- Раздатчики бумажных полотенец должны быть простыми в использовании. Для пользования многими видами раздатчиков посетителям необходимо взяться за полотенце обеими руками, крепко сжать его и потянуть вниз. Для значительной части населения это затруднительно. Раздатчики должны приводиться в действие рычагом или не требовать применения рук и должны быть установлены так, чтобы к ним обеспечивался легкий доступ от раковины. Установка на противоположной стене не допускается;

- Корзины для мусора и другие препятствия не должны преграждать доступ к раздатчикам бумажных полотенец;

- Рекомендуется использовать автоматические краны бесконтактного типа, особенно в туалетах, предназначенных для посетителей обоего пола. Минимальным требованием является установка одиночного крана с рычажной рукояткой и термостатом. Применение кранов с отдельным управлением для горячей и холодной воды не допускается;

- Все краны должны быть оснащены рычажными рукоятками, чтобы обеспечить возможность их использования людьми с нарушенными моторными возможностями;

- Душевая зона, предназначенная для инвалидов, должна быть расположена в том же уровне, что и прилегающее пространство, и оборудована напольным сливным трапом. Использование душевых поддонов, наличие порогов - не допускается;

- Доступная душевая зона должна быть оснащена переносным или закрепленным на стене складным сиденьем, расположенным на высоте не более 480 мм от отметки основания пола душа, центр которого должен располагаться на расстоянии 500 мм от прилегающей стены. Сиденье должно иметь глубину не менее 480 мм и длину 850 мм, должно быть рассчитано на нагрузку не менее 1,33 kN, быть водонепроницаемым, иметь обивку и легко чиститься;

- Должен быть предусмотрен ручной душ, точки крепления которого должны располагаться таким образом, чтобы обеспечивался легкий доступ к душе из сидячего положения. Шланг душа должен иметь длину не менее 1500 мм;

- Мыльницы или полочки для мыла должны быть расположены таким образом, чтобы к ним обеспечивался легкий доступ из сидячего положения;

- Душевая зона должна быть оснащена поручнями размером не менее 750 мм x 900 мм, установленными горизонтально так, чтобы осевая линия поручня располагалась на высоте 850 мм над полом душа, а сторона длиной 750 мм располагалась вдоль стены, на которой установлено сиденье (рисунок А.11).



Рисунок А.11 - Пример оборудования душевой

Также рекомендуется:

- Обеспечить наличие кресел-колясок для использования в душевых. Они являются необходимыми в душе и других влажных зонах, а также для обеспечения доступа в плавательный бассейн.

- В проект раздевалок включить место для надежного, удобного и безопасного хранения кресел-колясок для душевых и личных кресел-колясок.

А.3.2. Особые требования к отдельным типам спортивных сооружений

А.3.2.1. Бассейны

Требования к обеспечению доступности бассейнов изложены в [СП 35-103-2001](#) (п.5.11, п.5 [Таблицы 5.1](#)), [СП 31-113-2004](#) (п.4.3).

Кроме этого рекомендуется:

- предусмотреть наличие съемных помостов для перекрытия ножных ванн при перемещении спортсменов-инвалидов на креслах-колясках из душевых в зону чаши бассейна;

- предусмотреть установку желоба или специальных подъемников для безопасного спуска в воду инвалидов, чья подвижность целиком зависит от ортопедических устройств (рисунок А.12);

- край ванны бассейна по всему периметру выделить полосой, имеющей контрастную окраску по отношению к обходной дорожке;

- предусмотреть специальные тактильные полосы на обходных дорожках в ваннах бассейнов, где возможны занятия слепых спортсменов.



Рисунок А.12 - (АкваСити "Попрад", Словакия)

А3.2.2. Ледовые арены

На ледовых аренах могут проводиться учебно-тренировочный процесс и соревнования по следующим паралимпийским видам спорта:

- следж-хоккей на льду;
- керлинг на колясках.

Помимо выполнения требований по обеспечению общей доступности спортсменов-инвалидов в зону проведения соревнований или учебно-тренировочного процесса по указанным выше видам спорта, необходимо соблюдать следующие специфические требования.

А3.2.2.1. Особые требования по отдельным видам спорта

В общем случае, при планировании мест проведения соревнований и учебно-тренировочного процесса по летним и зимним паралимпийским и сурдлимпийским видам спорта следует руководствоваться требованиями, изложенными в Правилах и Регламентах проведения соревнований, утвержденных Международным паралимпийским комитетом, Международным комитетом спорта глухих, а также Международными федерациями по соответствующим видам спорта инвалидов [26-118].

Следж-хоккей на льду:

- предусмотреть на пути движения от раздевальных к ледовой арене установку дорожек из пластикового льда шириной не менее 900 мм, либо предусмотреть перед выходом на ледовую арену места (помещение) для хранения кресел-колясок во время игры;

- при необходимости, предусмотреть укладку пластикового льда в раздевальных;

Примечание

1. Существует 2 варианта организации процесса:

а) Игроки переодеваются в раздевалных и на своих креслах-колясках или самостоятельно перемещаются к ледовой площадке. В непосредственной близости от ледовой площадки игроки пересаживаются на салазки. В этом случае необходимо организовать место хранения кресел-колясок около игровой площадки и уложить пластиковый лед (или иной не повреждающий полозья салазок материал) на пути перемещения от места пересаживания на салазки до ледовой площадки. При этом отпадает необходимость укладки пластикового льда в помещениях раздевалных и на пути перемещения от раздевалных до площадки (рисунок А.13).

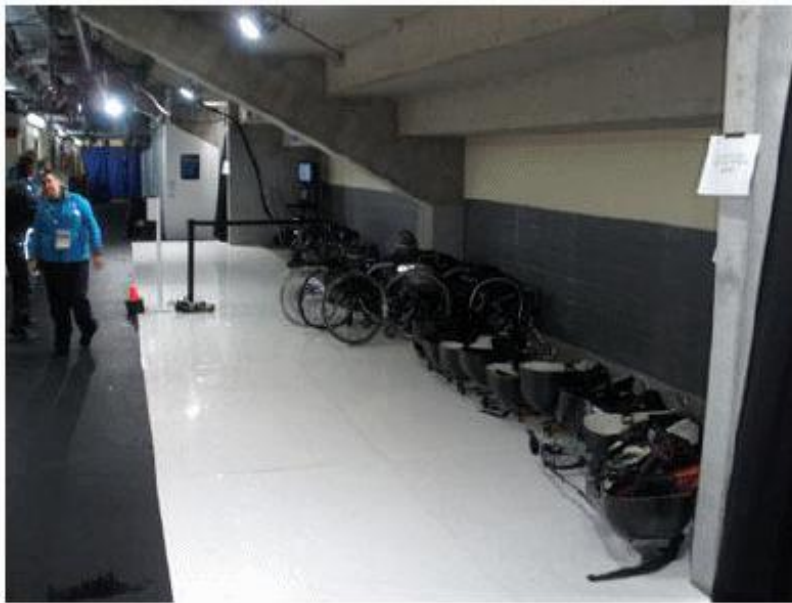


Рисунок А.13 - Зона пересадки спортсменов с кресел-колясок на салазки
(Ванкувер - 2010)

б) Игроки переодеваются в раздевалных и там же пересаживаются на салазки. В этом случае необходимо организовать зону хранения кресел-колясок в раздевалных и уложить пластиковый лед в раздевалных и на пути перемещения от них к ледовой площадке.

2. Выбор варианта зависит от архитектурно-планировочных особенностей спортивного сооружения, процентного соотношения спортсменов с различными видами инвалидности в команде и предпочтений игроков конкретной команды.

- использовать раздевалные и санузлы, предназначенные для инвалидов, либо переоборудовать имеющиеся раздевалные и санузлы в соответствии с требованиями доступности для инвалидов;

- при проведении соревнований по следж-хоккею на льду произвести трансформацию хоккейного борта, установив в зонах боксов со скамейками для запасных игроков и боксов со скамейками оштрафованных игроков прозрачные секции борта. Это требование обусловлено тем, что все время игры все игроки находятся на салазках, поэтому отсутствие прозрачных секций борта не позволяет запасным и оштрафованным игрокам наблюдать за игрой (рисунок А.14);



Рисунок А.14 - Прозрачные секции борта боксов запасных игроков (Ванкувер - 2010)

- обеспечить ширину калиток борта для выхода на лед запасных и оштрафованных игроков не менее 0,91 м;
- обеспечить перепад высоты между полом боксов запасных и оштрафованных игроков и ледовой поверхностью не более 0,019 м;
- в качестве напольного покрытия боксов со скамейками для запасных игроков и боксов со скамейками штрафников предусмотреть пластиковый лед либо иной материал, не повреждающий лезвия салазок (рисунок А.15);



Рисунок А.15 - Бокс для запасных игроков (Ванкувер - 2010)

- во время учебно-тренировочного процесса могут быть использованы обычные хоккейные коробки, при этом запасные игроки сидят в игровой зоне у борта в зоне боксов для запасных игроков.

Керлинг на колясках:

- обеспечить беспрепятственный доступ на игровую площадку (часть борта должна открываться таким образом, чтобы спортсмен мог самостоятельно переместиться в игровую зону);

- обеспечить ровный выход на лед;

- любые вспомогательные конструкции должны иметь защиту во избежание возможных травм и повреждений спортсменов;

- рядом с игровой зоной расположить специально оборудованные доступные туалеты, помещения для обогрева спортсменов.

А.3.3. Методические рекомендации по оснащению специальным спортивным инвентарем (с учетом защитных средств индивидуального пользования) и оборудованием для занятий зимними и летними паралимпийскими, сурдлимпийскими видами спорта спортсменов-инвалидов

Методические рекомендации разработаны на основе действующего законодательства в сфере физической культуры и спорта, нормативных правовых актов Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации, бюджетного и налогового законодательства Российской Федерации, а также с учетом существующей практики обеспечения сборных команд по паралимпийским и сурдлимпийским видам спорта необходимым оборудованием, инвентарем и экипировкой. Одним из основных принципов законодательства о физической культуре и спорте, изложенных в [Федеральном законе N 329-ФЗ "О физической культуре и спорте в Российской Федерации"](#) является "содействие развитию физической культуры и спорта инвалидов, лиц с ограниченными возможностями здоровья и других групп населения, нуждающихся в повышенной социальной защите".

Среди людей, занимающихся спортом, можно выделить две крупные группы: люди с нарушением моторики различной этимологии и люди с нарушением слуха. К первой группе могут быть отнесены спортсмены с ампутацией или спортсмены с поражением опорно-двигательного аппарата - как следствием ДЦП, проблемами ЦНС, с нарушением зрения (поскольку ДЗ влечет за собой потерю 70% информации об окружающей среде и нарушения координации движений). Вторая группа - это спортсмены, способные выполнять все требования МСФ, с точки зрения возможности справляться с физической нагрузкой и выполнять двигательные действия, но, сталкивающиеся с проблемами получения обратной связи, информации от окружающего мира.

Первой группе спортсменов необходимы специальные устройства и приспособления для свободного перемещения и выполнения специальных двигательных действий, второй - дополнительное дублирование звуковой информации при помощи видеоаппаратуры или знаковой системы.

Номенклатура оборудования, инвентаря и экипировки для каждого вида спорта приняты в соответствии с действующими на период разработки Перечней оснащения специальным спортивным инвентарем (с учетом защитных средств индивидуального пользования) и оборудованием для занятий зимними и летними паралимпийскими, сурдлимпийскими видами спорта спортсменов-инвалидов" (далее - Перечней) техническими регламентами и правилами проведения соревнований, утвержденными соответствующими Международными федерациями по видам спорта [26-118]. Проекты Перечней приведены в приложении А.1-А.3.

Номенклатура Перечней формировалась с учетом разработанных ранее и утвержденных Госкомспортом РФ и Росспортом документов, которая может дополняться и корректироваться в последующем в связи с изменениями правил и регламентов соревнований; требований, предъявляемых к учебно-тренировочному процессу, а также в связи с изменениями в нормативно-технической документации на спортивные изделия. Международные федерации и союзы, призванные развивать отдельные виды спорта, пересматривают свои правила и регламенты не реже одного раза в 4 года. Номенклатура Перечней может впоследствии корректироваться в соответствии с применяемыми НСФ методиками подготовки спортсменов по различным видам спорта паралимпийской и сурдлимпийской программы.

Количественная составляющая Перечней формировалась в соответствии с [СП 31-113-2004 "Бассейны для плавания"](#); [СП 31-112-2004](#) (ч.1, 2) "Физкультурно-спортивные залы"; [СП 31-115-2006 "Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения"](#). Кроме того, при формировании количественной составляющей, учитывалась практика приобретения и списания крупногабаритного спортивного оборудования (основные фонды) и нормами потребления, расходования и списания мелкого спортивного инвентаря и экипировки (малоценные быстроизнашивающиеся предметы) в Российской Федерации. Например, если для спортсмена-лыжника (в

соответствии с его квалификацией и уровнем проводимых соревнований) перед стартом на практике подготавливается от 3-х до 12-ти пар лыж с различной комбинацией мазей и парафинов для различных погодных условий и лыжни, то в наличии должно быть это количество лыж, парафинов и мазей.

Количество оборудования командного назначения в Перечнях рассчитывается согласно требованиям правил соревнований по видам спорта для оснащения объекта (сооружения), количество инвентаря и экипировки индивидуального пользования рассчитывается согласно требованиям правил соревнований по видам спорта на одного занимающегося.

А.3.3.1. Структура и содержание перечней

В Перечни включены:

- соревновательные оборудование, инвентарь и экипировка спортсменов, указанные в официальных регламентах и правилах МСФ;
- устройства и приспособления, необходимые спортсменам, при проведении УТЗ;
- расходные материалы (окклюдеры и др.);
- судейский инвентарь, используемый при проведении мероприятий для спортсменов ДС (шест сигнальный в спортивном плавании для предупреждения пловца о приближении поворотной стенки).

В Перечнях не учитывается запасное крупногабаритное оборудование (например, баскетбольные стойки, ворота футбольные и т.п.) и запасной инвентарь, которые должны приобретаться в соответствии со сроками годности и ремонта, указанными в соответствующей нормативно-технической документации (НТД) на каждое изделие, имеющееся в перечне.

В Перечнях представлено оборудование и инвентарь для организации и проведения соревнований и тренировок по паралимпийским/сурдлимпийским видов спорта, которые на текущий момент включены в официальную программу Паралимпийских и Сурдлимпийских игр. Наименования паралимпийских и сурдлимпийских видов спорта соответствуют утвержденной терминологии [17].

Перечень включает в себя 3 раздела:

- Перечень оснащения спортивных объектов (сооружений) для летних паралимпийских видов спорта спортивным оборудованием, инвентарем и экипировкой (Таблица А.1)
- Перечень оснащения спортивных объектов (сооружений) для зимних паралимпийских видов спорта спортивным оборудованием, инвентарем и экипировкой (Таблица А.2)
- Перечень оснащения спортивных объектов (сооружений) для летних и зимних сурдлимпийских видов спорта спортивным оборудованием, инвентарем и экипировкой (Таблица А.3)

Таблица А.1 - Виды спорта, включенные в Перечни оснащения спортивных объектов для летних паралимпийских видов спорта

1. Академическая гребля	9. Паралимпийская стрельба из лука	17. Спортивные танцы на колясках
2. Баскетбол на колясках	10. Паралимпийский велоспорт (дисциплины: шоссейные гонки и трек)	18. Стрельба пулевая
3. Боче	11. Паралимпийский конный спорт (дисциплина: выездка)	19. Теннис на колясках
4. Волейбол (сидя)	12. Паралимпийский настольный теннис	20. Триатлон
5. Голбол	13. Паралимпийский парусный спорт	21. Фехтование на колясках
6. Дзюдо	14. Пауэрлифтинг	22. Футбол 7 x 7
7. Лёгкая атлетика	15. Плавание	23. Футбол 5 x 5
8. Пара-каное	16. Регби на колясках	

Таблица А.2 - Виды спорта, включенные в Перечни оснащения спортивных объектов для зимних паралимпийских видов спорта

1. Биатлон	3. Кёрлинг на колясках	5. Следж-хоккей на льду
2. Горные лыжи	4. Лыжные гонки	

Таблица А.3 - Виды спорта, включенные в Перечни оснащения спортивных объектов для летних и зимних сурдлимпийских видов спорта

1. Бадминтон	9. Дзюдо	17. Теннис
2. Баскетбол	10. Карате	18. Тхэквондо
3. Боулинг	11. Лёгкая атлетика	19. Футбол
4. Велоспорт (МТВ)	12. Настольный теннис	20. Горные лыжи
5. Велоспорт (шоссейные гонки)	13. Плавание	21. Кёрлинг
6. Волейбол	14. пляжный волейбол	22. Лыжные гонки
7. Вольная борьба	15. Спортивное ориентирование	23. Сноуборд
8. Греко-римская борьба	16. Стрельба пулевая	24. Хоккей на льду

По каждому виду спорта приведена информация об оснащении в следующей последовательности:

- оборудование (в данный раздел включено крупногабаритное тренировочное/ соревновательное оснащение спортивной зоны);
- инвентарь и аксессуары (в данный раздел включены соревновательный/ тренировочный спортивный инвентарь и аксессуары)
- экипировка (в данный раздел включены: спортивная форма, обувь и индивидуальная защита для тренировок и соревнований).

Структура каждого Перечня включает в себя следующую информацию:

- порядковый номер оборудования/инвентаря;
- наименование (альтернативное название) оборудования/инвентаря;
- расчетная единица (командная (ком.)/индивидуальная (инд.));
- единица измерения (штука (шт.), комплект (к-т), пара);
- количество оборудования/инвентаря

- изображение¹.

¹ На изображении может быть представлены не все существующие варианты конструктива тех или иных предметов экипировки спортсменов, оборудования или инвентаря, а только наиболее характерные и распространенные. Это объясняется тем, что обеспечение спортсменов-паралимпийцев специализированным оборудованием, инвентарем и приспособлениями связано с категорией инвалидности и индивидуальными особенностями спортсмена, что обуславливает индивидуальный подход при создании большей части инвентаря, экипировки и приспособлений с учетом персональных антропометрических и медицинских показаний.

Включенные в структуру Перечней изображения в целях сохранения качества фото не подвергались обработке по удалению брендов. Сохранение изображения торговой марки или логотипа производителя не должно рассматриваться как реклама определенных торговых марок, поскольку удаление части изображения неизменно сказывается на качестве снимка, а целью данной разработки является ознакомление всех заинтересованных лиц с внешним видом моделей оборудования, инвентаря и экипировки, используемых в процессе тренировок и соревнований по определенным видам спорта. Все упоминания в Перечнях изображений образцов спортивной одежды, обуви и инвентаря, торговых марок, брендов носят осведомительный, справочно-информационный характер.

А.3.3.2. Порядок планирования и распределения расходов на приобретение спортивного оборудования, инвентаря и экипировки по экономическим статьям сметы доходов и расходов

Изложенный в методических рекомендациях порядок:

- определяет основы регулирования отношений между руководителями, работниками материально-технического обеспечения, специалистами по бухгалтерскому учету и финансово-хозяйственной деятельности учреждений и организаций физической культуры и спорта, тренерско-инструкторским составом и спортсменами по вопросам оснащения спортивных объектов (сооружений) системы Москомспорта спортивным оборудованием, инвентарем и экипировкой для занятий летними и зимними паралимпийскими видами спорта лиц с инвалидностью;

- устанавливает порядок дооснащения спортивных объектов (сооружений) спортивным оборудованием, инвентарем и экипировкой для занятий летними и зимними паралимпийскими видами спорта лиц с инвалидностью;

- регламентирует порядок учета и списания спортивного оборудования, инвентаря и экипировки.

Документ является обязательным для применения государственными и муниципальными учреждениями и организациями.

Для негосударственных субъектов хозяйствования данный документ носит рекомендательный характер.

Приобретение оборудования, инвентаря и экипировки может осуществляться как за счет бюджетных, так и внебюджетных источников финансирования за счет средств, выделяемых по 310 (увеличение стоимости основных средств) и 340 (увеличение материальных запасов) экономических статей сметы доходов и расходов.

Порядок документального оформления процедур ввода в эксплуатацию и списания мягкого инвентаря (экипировки).

Решение о вводе в эксплуатацию тех или иных предметов спортивного оборудования, инвентаря и экипировки (в зависимости от фактического наличия предметов) и сроков их списания принимает руководитель учреждения по представлению ответственных специалистов. Порядок оформления первичных документов и учета расходов установлен в [инструкции по бюджетному учету](#) утвержденной [приказом Минфина РФ от 16.12.2010 N 174н "Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета бюджетных учреждений и Инструкции по его применению"](#). Для ведения бухгалтерского учета материальных запасов применяются счета аналитического учета в соответствии с объектом учета и содержанием хозяйственной операции:

Операции по принятию к учету материальных запасов оформляются следующими бухгалтерскими записями:

поступление материальных запасов, приобретенных (изготовленных, созданных) в рамках государственного (муниципального) договора на нужды бюджетного учреждения, отражается на основании первичных учетных документов по дебету соответствующих счетов аналитического учета счета 010500000 "Материальные запасы" (010521340-010526340, 010531340-010536340, 010538340) и кредиту счетов 030234730 "Увеличение кредиторской задолженности по приобретению материальных запасов", счета 020834660 "Уменьшение дебиторской задолженности подотчетных лиц по приобретению материальных запасов", счета 030404340 "Внутренние расчеты по приобретению материальных запасов" (в рамках движения материальных запасов между головным учреждением, обособленными подразделениями (филиалами));

010535000 "Мягкий инвентарь - иное движимое имущество учреждения";

Поступление и внутреннее перемещение материальных запасов оформляются следующими первичными документами:

- Товарно-сопроводительными документами поставщика (продавца), иным документом, подтверждающим получение бюджетным учреждением (отгрузку, передачу) материальных ценностей, оформленным в рамках делового

оборота, содержащим обязательные реквизиты первичного учетного документа;

- Актом о приемке материалов (ф.0315004);
- Требованием-накладной (ф.0315006);
- Ведомостью выдачи материальных ценностей на нужды учреждения (ф.0504210);
- Иным первичным учетным документом, подтверждающим движение (внутреннее перемещение) готовой продукции, товаров при осуществлении деятельности бюджетным учреждением.

Оприходование материальных запасов, полученных в рамках государственных (муниципальных) договоров на нужды бюджетного учреждения, отражается на основании первичных (сводных) учетных документов, подтверждающих исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий договора по передаче (изготовлению) материальных ценностей.

В тех случаях, когда имеются расхождения фактического объема полученных материальных ценностей, их качества и номенклатуры с данными, указанными в сопроводительных документах поставщика (продавца, исполнителя), составляется Акт о приемке материалов (ф.0315004).

Все приобретенные предметы маркируются материально-ответственными лицами в присутствии руководителя учреждения или его заместителя и работника бухгалтерии специальным штампом несмываемой краской без порчи внешнего вида с указанием года и месяца ввода их в эксплуатацию. Маркировочные штампы должны храниться у руководителя или его заместителя.

Фактическое наличие мягкого инвентаря (экипировки) фиксируется в книге складского учета ф.17, где указывается дата ввода в эксплуатацию, основание, фамилия материально-ответственного лица, роспись в получении. Аналогичные записи осуществляются при списании имущества.

Сроки списания мягкого инвентаря (экипировки) зафиксированы соответствующими документами [Общероссийского классификатора основных фондов](#) и отражены в "кодах [ОКОФ](#)". Установленные в соответствии с кодом [ОКОФ](#) сроки эксплуатации могут изменяться в случае непреднамеренного повреждения спортивного оборудования и инвентаря в результате тренировочной или соревновательной деятельности, не позволяющего их дальнейшую эксплуатацию.

Выбытие материальных запасов оформляется следующими бухгалтерскими записями.

Выбытие израсходованных материальных запасов, потерь в объеме норм естественной убыли материальных запасов, а также пришедших в негодность предметов мягкого инвентаря и посуды отражается на основании первичных учетных документов по дебету счета 040120272 "Расходование материальных запасов", соответствующих счетов аналитического учета счета 010900000 "Затраты на изготовление готовой продукции, выполнение работ, услуг" (010960272, 010970272, 010980272, 010990272) и кредиту соответствующих счетов аналитического учета счета 010500000 "Материальные запасы" (010521440-010527440, 010531440-010538440);

В каждом учреждении должна быть создана и утверждена приказом руководителя постоянно-действующая комиссия по списанию товарно-материальных ценностей, которая определяет степень износа предметов спортивного оборудования, инвентаря и экипировки, готовит предложения об их дальнейшей эксплуатации, реализации по оценочной стоимости или о списании, оформляя при этом акт о списании объекта основных средств по форме "ф.0306003", акт на списание материальных запасов (экипировки или мелкого инвентаря) по форме "ф.0504143".

Мягкий инвентарь (экипировка) по истечении сроков эксплуатации или

изменения условий эксплуатации могут быть реализованы или переданы в собственность физическим лицам (спортсменам, тренерам и другим участникам учебно-тренировочного процесса), при этом с оценочной стоимости безвозмездно переданного в собственность имущества должен быть удержан налог на доходы физических лиц по ставке 13%, как это предусмотрено [гл.23, ст.211 Налогового кодекса Российской Федерации](#).

Порядок документального оформления процедур ввода в эксплуатацию и списания спортивного оборудования, инвентаря. Начисление амортизации на спортивное оборудование и инвентарь.

Порядок оформления первичных документов и учета расходов установлен в [инструкции по бюджетному учету](#) утвержденной [приказом Минфина РФ от 16.12.2010 N 174н "Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета бюджетных учреждений и Инструкции по его применению"](#).

Принятие к бухгалтерскому учету объектов основных средств, за исключением объектов недвижимого имущества, объектов движимого имущества, стоимостью до 3000 рублей включительно, и объектов библиотечного фонда по первоначальной стоимости, сформированной при их приобретении, создании, изготовлении, в т.ч. хозяйственным способом, отражается на основании первичных учетных документов: Акта о приеме-передаче здания (сооружения) (ф.0306030), Акта о приеме-передаче объекта основных средств (кроме зданий, сооружений) (ф.0306001), Акта о приеме-передаче групп объектов основных средств (кроме зданий, сооружений) (ф.0306031) по дебету соответствующих счетов аналитического учета счета 010100000 "Основные средства" (010121310-010128310, 010131310-010138310) и кредиту соответствующих счетов аналитического учета счета 010600000 "Вложения в нефинансовые активы" (010621310, 010631310);

Счета учета спортивного оборудования, инвентаря

010134000 "Машины и оборудование - иное движимое имущество учреждения";

010138000 "Прочие основные средства - иное движимое имущество учреждения".

Выдача в эксплуатацию объектов основных средств, стоимостью до 3000 рублей включительно, за исключением объектов недвижимого имущества, отражается на основании первичного учетного документа: Ведомости выдачи материальных ценностей на нужды учреждения (ф.0504210) по дебету счета 040120271 "Расходы на амортизацию основных средств и нематериальных активов", соответствующих счетов аналитического учета счета 010900000 "Затраты на изготовление готовой продукции, выполнение работ, услуг" (010960271, 010970271, 010980271, 010990271) и кредиту соответствующих счетов аналитического учета счета 010100000 "Основные средства" (010121410-010128410, 010131410-010138410) с одновременным отражением на забалансовом счете 21 "Основные средства стоимостью до 3000 рублей включительно в эксплуатацию".

Операции по начислению амортизации на объекты основных средств и нематериальных активов отражаются по дебету счета 040101271 "Расходы на амортизацию основных средств и нематериальных активов", соответствующих счетов аналитического учета счета 010900000 "Затраты на изготовление готовой продукции, выполнение работ, услуг" (010960271, 010970271, 010980271, 010990271) и кредиту соответствующих счетов аналитического учета счета 010400000 "Амортизация" (010411410-010413410, 010415410, 010418410, 010421410-010428410, 010429420, 010431410-010438410, 010439420, 010441410-010448410, 010449420).

Счета учета амортизации спортивного оборудования, инвентаря

010434000 "Амортизация машин и оборудования - иного движимого имущества учреждения";

010438000 "Амортизация прочих основных средств - иного движимого

имущества учреждения".

А4. Методические рекомендации по обеспечению доступа инвалидов из числа зрителей к спортивно-зрелищным мероприятиям

Основные требования по обеспечению доступа инвалидов из числа зрителей на демонстрационные спортивные сооружения изложены в [СНиП 35-01-2001 \(п.п.3.14, 3.18, 3.20-3.26\)](#), [СП 35-103-2001 \(п.п.5.15-5.18\)](#).

При планировании мест размещения зрителей на креслах-колясках необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Места для размещения зрителей на креслах-колясках следует располагать, равномерно распределив в различных секторах трибун. Это позволяет зрителям выбрать желаемый сектор обзора арены и ценовую категорию билетов.

- Места для зрителей в креслах-колясках должны располагаться в пределах общей посадочной зоны, чтобы сопровождающие могли сидеть рядом в непосредственной близости (рисунок А.16).



Рисунок А.16 - Места для зрителей на креслах-колясках (Стадион Уэмбли, Великобритания)

- Места для посетителей в креслах-колясках должны быть расположены таким образом, чтобы эти люди не чувствовали себя отрезанными от остальных зрителей.

- На очень больших объектах, где управление потоками людей и безопасность являются особенно важными факторами, является приемлемым отдельное размещение специальных точек доступа в зрительские зоны для людей с инвалидностью.

- Желательно рассмотреть возможность обеспечить пространство для собак-поводырей рядом со своими владельцами, избегая при этом блокировки путей перемещения.

- Для стимулирования дополнительного спроса во время проведения специальных мероприятий (например, соревнований по паралимпийским и сурдлимпийским видам спорта), следует предусмотреть возможность увеличения количества мест для зрителей в креслах-колясках путем демонтажа или трансформации сидений.

- Зрители в креслах-колясках должны иметь полный обзор действия, как минимум до края игровой площадки, этот обзор не должны загораживать другие люди или элементы конструкции.

- Следует предусмотреть наличие поручней для доступа по ступенькам в помощь самостоятельно передвигающимся зрителям, относящимся к категории МГН; если это осуществимо, предпочтительно использовать центральные поручни (рисунки А.17).



Рисунок А.17 - Оборудование лестниц центральными поручнями (Стадион Уэмбли, Великобритания)

- Барьеры, балюстрады, поручни и колонны не должны загромождать обзор.

- Используемая на объекте система оповещения зрителей должна быть дополнена соответствующими ассистивными средствами для людей с нарушением слуха. Например, индукционным контуром и/или визуальными текстовыми дисплеями.

- Следует предусмотреть возможность комментирования хода соревнований или массовых мероприятий для людей с нарушениями зрения. Для этого в определенных местах нужно разместить гнезда для специальных наушников или использовать систему на основе инфракрасного излучения или внутриобъектового FM-радиовещания.

- При создании временных посадочных мест следует также принять во внимание особенности проектирования открытых трибун. Например, платформа, расположенная на возвышении, и секция пандуса могут быть встроенными в нижние секции открытых трибун с выдвижными местами.

A.5. Методические рекомендации по обеспечению информативности спортивных услуг

Предоставление информации инвалидам и другим МГН является одним из фундаментальных требований к инклюзивным услугам и мероприятиям. Услуги должны быть доступны для инвалидов [1] и информация является ключевым элементом в достижении данной цели. Зачастую услуги для инвалидов, в том числе физкультурно-оздоровительные и спортивные, остаются невостребованными по причине отсутствия достаточной информации о них, либо отсутствия информационных материалов выполненных в альтернативных форматах и с использованием доступных средств информации, что затрудняет не только получение информации о наличии доступных физкультурно-оздоровительных и спортивных услуг, но зачастую лишает возможности инвалидов свободно воспользоваться услугами.

Признаками инклюзивного распространения информации являются:

- наличие доступных интернет-ресурсов;
- наличие печатных материалов в альтернативных форматах;
- дублирование системы информационных указателей и знаков с помощью электронных систем ориентирования [18];
- предоставление на спортивных мероприятиях необходимых вспомогательных средств связи для людей с нарушением слуха/оборудование спортивного объекта специальными средствами связи;
- обслуживание спортивных мероприятий службой сурдопереводчиков (при необходимости);
- регулярное предоставление информации о доступных спортивных услугах в средствах массовой информации (в том числе специализированных печатных изданиях).

A.5.1. Требования критерия информативности

Спортивные услуги, а также условия их оказания должны быть информативными и, следовательно, обеспечивать возможность своевременного получения, осознания информации и соответствующего реагирования на нее [4, 19]. Требования критерия информативности направлены на соблюдение безусловного права инвалидов на получение исчерпывающей информации о предоставляемых спортивных услугах, условиях обслуживания, а также включают в себя:

- использование средств информирования, соответствующих особенностям различных групп потребителей;
- своевременное распознавание ориентиров в архитектурной среде физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений и их участков;
- точную идентификацию своего места нахождения и мест, являющихся целью посещения;
- возможность эффективной ориентации для инвалидов, как в светлое, так и в темное время суток;
- возможность иметь непрерывную информационную поддержку на всем пути следования инвалидов по объекту и его участку.

A5.2. Виды предоставляемой информации при оказании спортивных услуг

В соответствии с ГОСТ Р 52024 [4] потребителям спортивных услуг, в том числе, инвалидам-спортсменам и инвалидам из числа зрителей, должна предоставляться следующая информация:

- перечень оказываемых спортивных услуг (в том числе спортивных услуг для инвалидов) и условия их предоставления;
- перечень необходимых документов для получения выбранного вида услуг;
- взаимосвязь между качеством услуги, условиями ее предоставления и стоимостью (для полностью или частично оплачиваемой услуги);
- медицинские противопоказания для соответствующих видов услуг;
- правила поведения в физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружениях;
- места общего пользования, доступные для инвалидов;
- парковки для транспорта инвалидов;
- схема размещения мест для зрителей на креслах-колясках;
- правила поведения во внештатных ситуациях;
- место нахождения медицинского пункта;
- соблюдение правил техники безопасности;
- квалификация обслуживающего персонала;
- правила поведения на территории спортивных сооружений с целью снижения риска травматизма при оказании услуги;
- прибытие на спортивное сооружение, в том числе на общественном транспорте;
- дополнительная информация.

Перед оказанием инвалидам спортивной услуги обслуживающим персоналом должно быть проведено предварительное собеседование (консультацию, инструктаж) с потенциальным потребителем услуг [4]:

- о правилах личной безопасности;
- об особенностях выбранного вида услуг;
- о порядке и правилах оказания выбранного вида услуг;
- о факторах травматизма и риска для здоровья;
- о полноте и правильности заполнения обязательных документов;
- о режиме труда и отдыха.

А.5.3. Система средств информации

Система средств информации зачастую формирует первое впечатление посетителей о спортивном объекте и может значительно повлиять на его эстетический облик. Информация о спортивном объекте и его услугах может быть предоставлена различными способами: с помощью информационных знаков и указателей, печатных материалов (брошюры, буклеты, расписания соревнований, правила поведения и т.п.), интернет-ресурсов, звуковой информации, таксофонов и т.д. При создании средств информации необходимо учитывать потребности всех категорий посетителей спортивного объекта, в том числе людей с нарушением слуха и зрения.

Для облегчения ориентации инвалидов в архитектурной среде спортивного сооружения должны широко использоваться доступные информационные устройства, средства и системы [5], в частности:

- визуальные средства отображения информации (указатели, таблички, стенды, табло, большие экраны, дисплеи и т.п.), в том числе средства, дублирующие звуковую информацию, и устройства сурдоперевода для инвалидов с нарушением слуха;

- звуковые средства воспроизведения информации (речевые синтезаторы, громкоговорители, репродукторы и т.п.), в том числе устройства звукового дублирования визуальной информации для людей с нарушением зрения;

- тактильные средства отображения информации (указатели, таблички, выполненные рельефным шрифтом или шрифтом Брайля);

- визуальные средства сигнализации (графические средства сигнализации, световые сигнальные устройства, цветовые сигнальные устройства, в том числе сигнальные цвета, цветовая разметка, контрастные цветовые полосы);

- звуковые средства сигнализации (звуковые сигнальные устройства уведомляющей сигнализации, в том числе речевые оповещатели, звуковые маяки, а также звуковые сигнальные устройства аварийной и предупреждающей сигнализации);

- тактильные средства сигнализации (тактильные разметки, тактильные полосы, тактильные покрытия, искусственные плавные подъемы, уклоны и обочины, а также вибрационные сигнализаторы, тактильные вибраторы);

- средства односторонней связи (громкоговорители, акустические системы громкоговорящей связи, микрофоны, ларингофоны, наушники);

- средства двусторонней связи (громкоговорящие средства связи, текстовые средства связи, в том числе с "бегущей строкой", факсимильные аппараты, таксофоны).

Требования к информационным средствам и их расположению изложены в ГОСТ Р 51671 [5], ГОСТ Р 52875 [6], [СНиП 35-01-2001](#) [12]*.

* В настоящее время проводится актуализация [СНиП 35-01-2001](#)

При размещении и выборе характера исполнения элементов информационного обеспечения необходимо учитывать ряд моментов:

а) расстояние, с которого сообщение/визуальная информация может быть эффективно воспринято (рисунок А.18-А.19);



Рисунок А.18 - Неудобное для ознакомления с информацией расположение стенда



Рисунок А.19 - Информация расположена высоко и напечатана мелким шрифтом, что затрудняет ее восприятие. Рядом расположена информация различных видов: информационный указатель, запрещающий знак, информационное сообщение.

б) углы поля наблюдения, удобные для восприятия визуальной информации (рисунок А.20);



Рисунок А.20 - Информационные указатели закрыты рекламным щитом

в) ясное начертание и контрастность, а при необходимости - рельефность изображения (рисунок А.21);



Рисунок А.21 - Контрастное и рельефное изображение номеров помещений и этажей

г) соответствие применяемых символов или пластических приемов общепринятому значению;

д) зоны досягаемости для людей, перемещающихся на креслах-колясках;

е) зоны досягаемости для тактильной трости слепыми;

ж) исключение помех восприятию звуковой и визуальной информации: бликование указателей и знаков, слепящее освещение, совмещение зон действия различных акустических источников, акустическая тень и т.п. (рисунок А.22-А.23).



Рисунок А.22 - Бликующая поверхность и прозрачный фон информационного указателя затрудняют восприятие информации



Рисунок А.23 - Слепящее естественное освещение делает невозможным ознакомление с информацией, представленной на стенде

A5.3.1. Информационные знаки и указатели

У значительной части людей имеются сенсорные нарушения (например, нарушение слуха или нарушение зрения). Для людей с такого рода нарушениями с целью обеспечения их самостоятельного передвижения и пользования услугами, предоставляемыми на спортивном объекте необходимо создать понятную систему информационных знаков и указателей. В общем случае, система информационных знаков и указателей будет считаться эффективной, если человек с нарушением слуха сможет воспользоваться услугами спортивного сооружения без необходимости задавать вопросы, а человеку с нарушением зрения она поможет легко ориентироваться в пространстве.

Применяемые на спортивном объекте информационные знаки и указатели должны быть объединены в единую систему средств информации с целью обеспечения ориентирования в пространстве, выбора маршрутов движения к определенным зонам и помещениям спортивного объекта, и содержать, как минимум, следующую информацию о расположении (пути движения, особых условиях и т.п.):

- остановки общественного транспорта (так как многие инвалиды используют общественный транспорт для прибытия на объект);
- специальных парковочных мест;
- входа/выхода;
- стойки администратора;
- кассы;
- трибуны, сектора, места, ряда, VIP-ложи, мест для инвалидов в зрительской зоне;
- медпунктов (для спортсменов и зрителей);
- раздевальных (спортсменов, команд, официальных лиц, технических делегатов и т.п.);
- пунктов охраны правопорядка;
- точек торговли и предприятий общественного питания;
- общественных туалетов и туалетов для инвалидов;
- ложи прессы, зала для пресс-конференций, пресс-центра, кабины комментаторов, Интернет-кафе и т.п.;
- путей эвакуации.

Также указатели направления, указывающие путь к ближайшему доступному элементу, должны предусматриваться в следующих местах [12]: недоступные для инвалидов входы в здание; недоступные для инвалидов общественные туалеты, душевые, ванны; лифты, не приспособленные для перевозки инвалидов; выходы и лестницы, не являющиеся путями эвакуации инвалидов.

Требования к информационным знакам и указателям, в том числе тактильным, приведены в ГОСТ Р 51671 [5], ГОСТ Р 52131 [119], ГОСТ Р 52875 [6] и др.

В целях обеспечения доступности информационных знаков и указателей для людей с сенсорными нарушениями, там, где это целесообразно, указатели и знаки должны содержать информацию в следующих форматах: визуальный, рельефный шрифт и шрифт Брайля, звуковой [5]. Также для обеспечения понимания обозначений представителями других государств рекомендуется размещать указатели на русском и английском языках.

Ниже приведены требования, которые рекомендуется учитывать при размещении информационных знаков и указателей на спортивном объекте [16]:

- расположение информационных знаков является особенно важным для людей с нарушением зрения, поэтому при размещении информационных знаков необходимо создать условия, при которых человек с нарушением зрения смог бы подойти как можно ближе к знаку, чтобы рассмотреть его или прочитать с помощью осязания;

- расположение и стиль информационных знаков и указателей должны быть идентичными в пределах сооружения или комплекса;

- там, где это возможно, информационные знаки должны располагаться на стенах, примерно на уровне глаз, и иметь рельефные символы, выпуклые пиктограммы и стрелки направления;

- по возможности, на путях движения следует избегать использования информационных знаков с креплением к потолку. Там, где это неизбежно, размер букв/ цифр знаков и надписей должен быть таким, чтобы их можно было прочесть с приемлемого расстояния;

- информационные знаки с обозначением помещений, за исключением туалетов, рекомендуется располагать на стене у передней кромки двери для того, чтобы информационный знак был виден даже в том случае, если дверь открыта;

- настенные информационные доски/схемы этажей и т.п. должны располагаться на площадках перед лифтами, на лестничных площадках и других пересечениях путей движения. План объекта должен быть расположен на видном месте напротив входа.

- следует избегать размещения на путях движения информационных знаков выполненных на "досках-мольбертах" или других складных конструкциях, поскольку они могут представлять собой опасность для людей с нарушениями зрения.





- необходимо обеспечить соответствующий уровень освещения в местах размещения информационных указателей. Следует избегать затемненных зон без дополнительного освещения.

- необходимо учитывать вероятность закрытия или заслонения указателей посторонними предметами. Следует помнить о том, что информационные указатели и знаки на внешних пешеходных путях движения в летний период могут быть частично закрыты листвой кустарников/деревьев и т.п.

- не только при размещении информационных знаков и указателей, но при их разработке, большое внимание должно быть уделено контрастности как надписей по отношению к фону таблички, так и фона таблички по отношению к прилегающей поверхности.

Ниже приведена схема (таблица А.4), разработанная Британским королевским национальным институтом, на которой показано каким образом могут быть реализованы требования обеспечения соответствующего уровня контрастности при размещении указателей на наиболее распространенных типах поверхностей: кирпичная или каменная стена, белёные стены или зеленые насаждения [18].

Таблица А.4. Внешний цветовой контраст

Фото	Задний фон	Указатель	Надпись
	красный кирпич/тёмный камень	белый	чёрный/синий/красный
	светлый кирпич/камень	чёрный/тёмный	белый/жёлтый
	белёная стена	чёрный/тёмный	белый/жёлтый
	зеленые насаждения	белый	чёрный/синий/зелёный

А5.3.2 Печатные информационные материалы

Печатные информационные материалы (информационные проспекты, схемы и планы объекта, рекламные буклеты, расписание занятий, соревнований, афиши и т.п.) зачастую являются первой "точкой знакомства" со спортивным объектом и предоставляемыми услугами. Конечно, не все спортивные объекты предоставляют такого рода информацию, но те из них, которые это делают и где это является неотъемлемой частью общей информации и системы определения маршрута движения, должны обеспечивать доступность предоставляемой печатной информации о спортивном объекте и предоставляемых услугах для инвалидов и других МГН.

Например, для Паралимпийских игр (Пекин-2008, Ванкувер-2010) были разработаны путеводители для зрителей, включающие подробную информацию о прибытии на объекты, в том числе на общественном транспорте, расписании соревнований, системе приобретения билетов, о спортивных объектах (схемы объектов, имеющиеся сервисы, в том числе доступные для МГН и т.д.), церемониях и награждениях и т.п. (рисунок А.24-А.25).

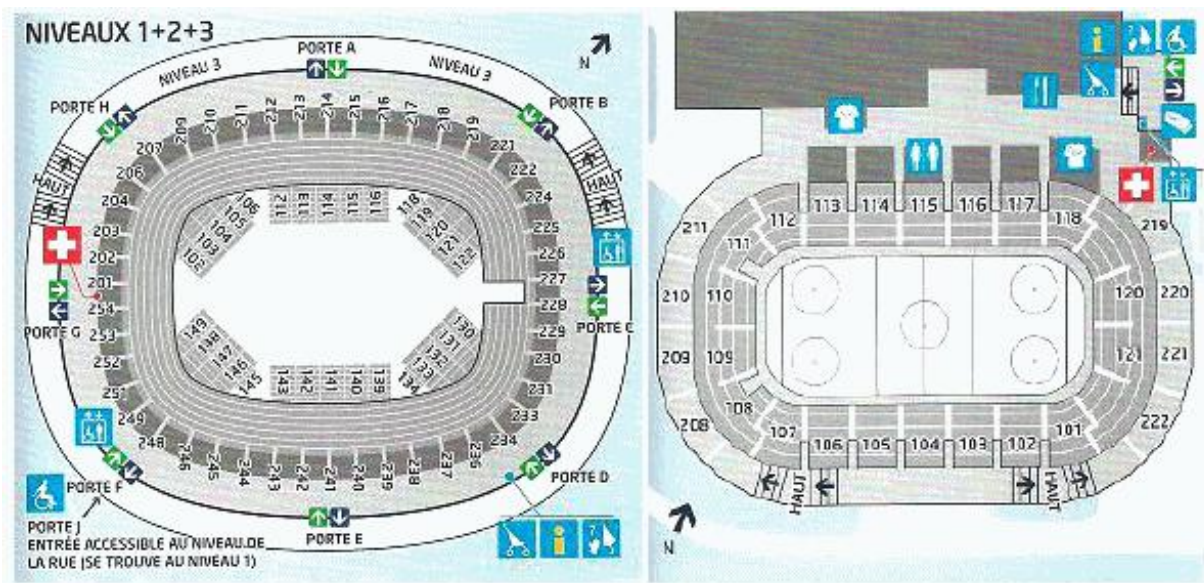


Рисунок А.24 - Путеводитель для зрителей (X Паралимпийские зимние игры 2010 года в Ванкувере)



Рисунок А.25 - Путеводитель для зрителей (XIII Паралимпийские летние игры 2008 года в Пекине)

Люди с нарушением зрения зачастую лишены возможности использовать печатные материалы, участия в спортивно-зрелищных мероприятиях по причине отсутствия альтернативных способов предоставления информации. По этой причине следует предусмотреть возможность предоставления информации в альтернативных форматах, например аудио/CD формате, набранной шрифтом Брайля, крупным шрифтом и т.д.

Также необходимо внимательно относиться к выбору места расположения печатных информационных материалов (информационных стендов, объявлений, расписаний, афиш и т.п.), так как зачастую именно неправильное расположение информации и дизайн информационных стендов затрудняет процесс получения и восприятия информации.

А.5.3.3. Интернет-ресурсы

Получение информации о спортивных объектах и предоставляемых услугах все чаще осуществляется посредством сети Интернет. Перед посещением физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений потребитель услуг стремится получить всю необходимую информацию о спортивном объекте и предоставляемых услугах, а зачастую и приобрести билеты на спортивные соревнования в режиме онлайн. Таким образом, наличие интернет-ресурса, на котором была бы представлена исчерпывающая информация о спортивном/физкультурно-оздоровительном сооружении, схема сооружения с указанием доступных помещений и маршрутов движения, доступных услугах для МГН, правилах посещения, расписание занятий/соревнований, информация о системе распространения билетов (а зачастую и система покупки билетов в режиме онлайн) и т.п. является важным элементом в обеспечении информативности спортивных услуг на сегодняшний день.

Интернет и современные информационные и коммуникационные технологии произвели революцию в жизни инвалидов. С помощью программ экранного доступа (скринридеров), зачитывающих текст с экрана, незрячие пользователи могут "прочитать" текст самостоятельно; с помощью транскриптов или субтитров пользователи с нарушением слуха могут полноценно просматривать видеоматериалы. Пользователи с моторно-двигательными нарушениями, которые не в состоянии самостоятельно взять с полки книгу и раскрыть ее, получили возможность свободно читать материалы в сети Интернет, используя специально разработанные и адаптированные ассистивные технологии [20].

Но для того, чтобы представления информации в сети Интернет была доступна для инвалидов, интернет-ресурс должен соответствовать ряду требований, которые направлены на обеспечение доступности интернет-ресурсов для инвалидов. Доступность интернет-ресурсов является важной составляющей в обеспечении доступной среды жизнедеятельности в целом и в значительной степени зависит от того, каким образом он разработан и структурирован. При разработке доступного интернет-ресурса необходимо учитывать требования ГОСТ Р 52872 [3] с целью обеспечения возможности полноценного доступа инвалидов по зрению ко всем компонентам интернет-ресурсов.

Основными средствами доступа для инвалидов по зрению к информации являются аудиодисплей, тактильный дисплей и программа экранного увеличения, работа которых обеспечивается с помощью специального оборудования и программных средств. По этой причине доступный интернет-ресурс должен соответствовать ряду условий [3].

В случае если веб-сайт имеет значительное число элементов, доступ к которым затруднен для инвалидов по зрению, рекомендуется разработать альтернативную версию сайта. Для перехода на альтернативную версию сайта на главной странице необходимо разместить текстовую гиперссылку.

Для оценки доступности веб-сайтов существует целый набор инструментов и технологий. Но ни один из инструментов не в состоянии заменить тестирование, проведенное непосредственными пользователями сайта. Поэтому разработчики должны, по мере возможности, привлекать пользователей ассистивных технологий к процессу тестирования и оценки доступности веб-сайтов.

А5.3.4. Использование технических средств связи при проведении спортивных мероприятий

При проведении массовых спортивных мероприятий для информирования инвалидов и других МГН целесообразно применять акустические (звуковые) системы. Данные информационные системы указаны в ГОСТ Р 51671 [5].

Для людей с нарушением слуха также рекомендуется предусмотреть наличие вспомогательных слуховых устройств, службы сурдопереводчиков и т.п.

Например, в Ванкувере-2010 на объекте "Пасифик Колизеум" (Pacific Coliseum), где проходили соревнования по фигурному катанию и шорт-треку, использовалось внутриобъектное радио (in-venue radio). Любой посетитель мог приобрести миниатюрный радиоприемник, который был настроен на прием одной частоты, той на которой шло вещание внутри объекта. В основном данная услуга была предназначена для посетителей с нарушением зрения: по радио шел подробный комментарий о том, что происходит на арене. Данное радио также можно было использовать в Олимпийском/Паралимпийском центре Ванкувера (Vancouver Olympic/Paralympic Centre), предназначенном для проведения соревнований по керлингу (рисунок А.26).



Рисунок А.26 - Внутриобъектное радио (in-venue radio)

А6. Методические рекомендации по обеспечению этичности при реализации спортивных услуг спортсменам-инвалидам и инвалидам из числа зрителей

В связи с повышением интереса инвалидов к занятиям физической культурой и спортом, а также развитием паралимпийского движения в России организация доступной для инвалидов среды - это вопрос времени, поэтому необходимо в полной мере быть готовым к тому, что инвалиды станут постоянными посетителями спортивных сооружений и активными потребителями услуг сферы физической культуры и спорта. Следующим логичным шагом станет формирование инклюзивной среды, в рамках которой будет организовываться совместное обучение, занятия спортом, соревнования и походы на спортивные мероприятия. В этих условиях персонал спортивных сооружений (штатные сотрудники и волонтеры) должен быть полностью осведомлен о правилах корректного и этичного взаимодействия с людьми, имеющими инвалидность, но, как правило, такие тренинги на сегодняшний день большая редкость в России.

Постепенно возникает противоречие между нарастающим количеством инвалидов, посещающих спортивные сооружения, и отсутствием системы подготовки персонала к взаимодействию с данной категорией участников мероприятий, в частности спортсменов и зрителей.

Целью настоящих методических рекомендаций является освещение актуальных вопросов этики в коммуникациях с людьми, имеющими инвалидность и оказание методической помощи руководителям спортивных сооружений в подготовке и обучении персонала.

Методические рекомендации структурно состоят из описания ряда тренингов, которые могут быть использованы в различной комбинации для проведения занятий с персоналом спортивного сооружения.

Каждый тренинг описан в соответствии с единой структурой:

- Название
- Цель
- Вид занятия
- Техническое обеспечение
- Ход занятия

А6.1. Разрушение стереотипов

Цель: помочь участникам тренинга преодолеть сложившиеся стереотипы в отношении инвалидов, заложить основы уважения и отношения в первую очередь как к человеку, имеющему такие же права, как и все остальные участники мероприятия.

Вид занятия: групповое обсуждение

Техническое обеспечение:

Доска + мел или 4 флипчарта + маркеры или проектор и экран + ассистент с компьютером

Ход занятия:

Доска/экран делятся на 4 части или 4 флипчарта расставляются на одной линии. Участникам предлагается заполнить сначала левую четверть, ответив откровенно на вопрос, какие определения/слова/категории ассоциируются у нас с инвалидами - 5 минут.

На второй слева части доски/экрана предлагается написать, какие чувства мы при этом испытываем, вспоминая слова, ассоциированные с инвалидами - 5 минут.

На третьей части доски участникам предлагается написать кем, на их взгляд, могут быть/работать инвалиды, исходя из первых двух характеристик - 5 минут.

Последней заполняется четвертая четверть доски/экрана. Тренер называет известных в мире людей, имевших ту или иную инвалидность, их должность/профессия записываются на доску/флипчарт/монитор компьютера. Параллельно тренер проводит сравнение того, что написано на первых трех четвертях доски с тем, что рассказывает. Основные тезисы:

- инвалиды могут достигать любых высот в своей профессии;
- инвалидность не является ограничением, если человек профессионал в своем деле;
- возможности инвалидов действительно безграничны, их ограничивает только общество, создавая на пути барьеры;
- наличие инвалидности не является основанием, чтобы судить о способностях человека.

В качестве известных людей можно назвать:

Полководцы: фельдмаршал Михаил Кутузов (частичная потеря зрения) и адмирал Горацио Нельсон (частичная потеря зрения, отсутствие правой руки);

Лидеры страны: Президент США Франклин Рузвельт (пользовался инвалидной коляской), премьер-министр Уинстон Черчилль (биполярное расстройство психики [21]).

Летчик: Алексей Маресьев - Герой Советского Союза (ампутация нижних конечностей).

Композитор: Людвиг Ван Бетховен (глухота).

Писатели и поэты: Гомер (слепота), Мигель Сервантес (потеря левой руки).

Художник: Борис Кустодиев (паралич),

Певцы и артисты: Стиви Уандер (потеря зрения), Диана Гурцкая (потеря зрения) и т.д.

А.6.2. Как правильно вас назвать

Цель: помочь участникам тренинга корректно использовать терминологию в отношении людей, имеющих инвалидность.

Вид занятия: групповое обсуждение

Техническое обеспечение:

Материал занятия может быть сведен в таблицу и предоставлен в виде памятки для самостоятельного ознакомления и использования в работе.

Ход занятия:

Аудитории предлагается обсудить, какие термины, определения в отношении инвалидов, на их взгляд, звучат корректно, а какие нет.

Наиболее корректными, по словам самих инвалидов, являются термины "человек с инвалидностью" или "человек, имеющий инвалидность", аналогично на английском языке people with disabilities, disabled people. Не стоит употреблять фразы, унижающие людей, акцентирующие внимание на увечье, болезни, страдании, жалостливом отношении к инвалиду. Основные термины и их правильное употребление можно найти в существующей литературе [17]. Например, таблица следующего содержания может быть полезна не только во время тренингов, но и стать листовкой или частью брошюры для обслуживающего персонала.

Не говорите	Скажите
Калека; больной; неполноценный; спортсмен/человек с нарушенными функциями;	Человек с инвалидностью; инвалид/
Спортсмен/человек с ограниченными возможностями	Спортсмен с инвалидностью; спортсмен-паралимпиец
Полноценные/нормальные спортсмены	Обычные спортсмены
Локомоторный; прикованный к инвалидной коляске	С нарушением опорно-двигательного аппарата
Слепой; человек/спортсмен, страдающий слепотой	Инвалид по зрению; слабовидящий/незрячий; человек с инвалидностью по зрению
Врожденный дефект	Инвалид с детства
Умственно неполноценный/недоразвитый	С расстройством интеллекта
Страдает ДЦП	Имеет ДЦП
Даун и т.д.	Человек с синдромом Дауна

А6.3. Активности на понимание инвалидности

Цель: Предоставить слушателям возможность понять, что испытывает инвалид в повседневной жизни, сталкиваясь с различного рода барьерами.

Вид занятия: инсценировка

Техническое обеспечение:

Инвалидное кресло-коляска - 1 шт.; "повязки затмения"/повязка на глаза - 1-2 шт.; 1 флипчарт, фломастеры, секундомер, 3-4 стула, достаточно просторная площадка в аудитории.

Ход занятия:

Участникам предлагается по очереди попробовать проехать на время на кресле-коляске между выставленных препятствий. Время движения фиксируется по секундомеру для сохранения духа соревновательности.

На следующем этапе приглашаются "команды" из двух участников. Им предлагается сделать пройти таким же маршрутом, но в повязке затмения, имитируя прохождение трассы между створами ворот незрячими горнолыжниками. Участник в повязке затмения проходит "трассу", следуя командам гида. Время прохождения "трассы" фиксируется по секундомеру.

По окончании участникам предлагается поделиться со всеми своими чувствами и эмоциями.

При наличии определенного оборудования на спортсооружении, подобных мини-тренингов можно организовать достаточно много в разных вариациях.

А6.4. Этика в общении с инвалидами

Цель: Отработать навыки корректного общения с различными категориями людей, имеющих инвалидность.

Вид занятия:

1-ая часть. Групповое обсуждение - до 10 минут

2-ая часть. Инсценировка и разбор конкретной ситуации - до 30 минут

Техническое обеспечение:

Инвалидное кресло-коляска - 1 шт.; "повязки затмения"/повязка на глаза - 1-2 шт.; аудиоплеер с наушниками или беруши. 4 флипчарта, фломастеры, задания для группового обсуждения, задания для ситуаций.

Ход занятия:

1-ая часть

Аудитория разбивается на 4 группы. Каждой группе дается задание обсудить и выработать правила этикета для взаимодействия с отдельной категорией людей с инвалидностью (пользующиеся инвалидной коляской, незрячие, глухие, особенности развития интеллекта). Каждой группе предоставляется флипчарт и фломастеры.

2-ая часть

После обсуждения от каждой группы приглашаются по очереди два участника. Один участник играет роль человека с определенной категорией инвалидности (садится в кресло-коляску, надевает повязку затмения, одевает наушники), второму участнику выдается задание, согласно которому он должен помочь инвалиду что-то сделать (достать какой-то предмет, пересечь на другое место и т.д.). Остальные участники наблюдают за правильностью действий. Для того чтобы разнообразить ситуацию, участники имитации приглашаются из групп, которые не обсуждали правила общения с данной категорией инвалидов. Например, инсценировку с незрячим спортсменом проводят участники из группы, которая обсуждала этику взаимодействия с глухими и т.д. Инсценировка ситуации с людьми, имеющими особенности в развитии интеллекта, по этическим соображениям не проводится.

После проведения инсценировки последовательность действий следующая:

- Выступают по очереди участники инсценировки и обосновывают свои действия;

- Замечания и комментарии дает аудитория;

- Замечания и комментарии от группы, которая обсуждала правила взаимодействия;

- Замечания, комментарии и дополнения со стороны тренера, параллельно тренер обращает внимание аудитории на специфические правила помощи людям с разными категориями инвалидности;

- Подведение итогов тренинга.

А6.5. Комментарии по методике проведения обучения

Очень действенным приемом обучения является приглашение на подобные тренинги инвалидов, чтобы они могли рассказать на своем примере, что такое инвалидность, с какими отношенческими барьерами они сталкиваются в повседневной жизни, что для них важно в общении. В этом случае, желательно на подобные тренинги приглашать подготовленных специалистов из местных отделений ВОИ, ВОС, ВОГ в качестве лекторов, экспертов, модераторов, тренеров.

Подобные тренинги желательно проводить периодически со всеми новыми штатными сотрудниками и обязательно за день-два до мероприятия с волонтерами.

Для сотрудников, которые не смогли участвовать в данных тренингах, а также для волонтеров можно подготовить буклеты с кратким содержанием рекомендуемых к употреблению фраз и выражений.

Данные методические рекомендации не предусматривают рассмотрение вопросов подготовки персонала в случае найма инвалидов в штат организации, но приведенные тренинги могут использоваться и в этом случае. Сотрудники должны легко общаться и работать с новым коллегой, имеющим инвалидность, Сотрудник с инвалидностью должен чувствовать поддержку со стороны остальных работников. Отдельно необходимо обсудить с нанимаемым инвалидом вопросы его вхождения в коллектив и каким образом информировать остальных сотрудников организации [22].

А.6.6. Периодичность и направленность тренингов

Учитывая, что в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52024 [4] "при оказании спортивных услуг обслуживающий персонал, включая тренеров, инструкторов, медицинских работников, должен быть приветливым, доброжелательным, коммуникабельным и уметь создавать для потребителей комфортные условия при реализации этих услуг", необходимо составить программу тренингов на год в зависимости от подготовки спортивного объекта к проведению соревнований и уровня подготовки персонала.

Подобные тренинги должны проводиться один раз в год/в полгода для всех вновь принятых на работу штатных сотрудников спортивного объекта.

Для стюардов, постоянно участвующих в мероприятиях спортивного объекта, подобные тренинги имеет смысл проводить не реже одного раза в полгода.

Для волонтеров, привлекаемых к обслуживанию мероприятия, перед каждым мероприятием за 2-3 дня.

Кроме проведения тренингов на спортивном объекте должны быть раздаточные материалы и брошюры с основными положениями этикета в общении с инвалидами - для тех, кто не смог присутствовать на последнем тренинге.

А.7. Методы контроля уровня доступности спортивных услуг для инвалидов

Для оценки качества и безопасности предоставляемых инвалидам спортивных услуг могут быть использованы методы контроля указанные в ГОСТ Р 52024 [4], а именно: визуальный метод (проверка состояния физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений в целом, спортивного оборудования, снаряжения, инвентаря и пр.); аналитический метод (проверка наличия и сроков действия обязательных документов на предоставление услуг, анализ правильности и своевременности заполнения этих документов, врачебно-педагогическое наблюдение за состоянием готовности к оказанию спортивных услуг, проверка профессиональной квалификации обслуживающего персонала, оказывающего услуги и др.); измерительный метод (проверка с использованием средств измерений и испытаний технического состояния спортивного оборудования, снаряжения и инвентаря, технологического и общего инженерного оборудования, а также параметров внутреннего климата на спортивном сооружении); врачебно-педагогическое наблюдение при проведении занятий, тренировок и соревнований (оценка уровня физической, технико-тактической, психологической и функциональной подготовленности занимающихся физической культурой и спортом лиц с инвалидностью, а также состояния их здоровья); экспертный метод (опрос тренеров, преподавателей и других специалистов в области адаптивной физкультуры и спорта о качестве и безопасности оказываемых инвалидам спортивных услуг, оценка результатов опроса); социологический метод (опрос или интервьюирование потребителей услуг, оценка результатов опроса).

Кроме этого рекомендуется регулярно проводить обследование физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений и услуг на соответствие требованиям в области обеспечения доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения [23]. В ходе данных обследований могут быть выявлены и зафиксированы существующие и потенциальные барьеры среды жизнедеятельности для маломобильных групп населения и разработаны предложения по ее улучшению, что позволит лицам, ответственным за физкультурно-оздоровительный или спортивный объект перейти на новый уровень планирования и реализации изменений, целью которых является обеспечение доступности спортивных услуг для инвалидов и других маломобильных групп населения.

Список использованных источников

1. [Федеральный закон от 24.11.95 N 181-ФЗ](#) (ред. от 19.07.2011) "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации".
2. [Конвенция о правах инвалидов](#). Рез. Ген. Асс. 61/106 (2007); дополнительный протокол к Конвенции по правам инвалидов, Рез. Ген. Асс. 61/106 (2007). Представлена: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disability.shtml.
3. [ГОСТ Р 52872-2007 "Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению"](#).
4. [ГОСТ Р 52024-2003 "Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования"](#).
5. [ГОСТ Р 51671-2000 "Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности"](#).

6. [ГОСТ Р 52875-2007 "Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования".](#)

7. [Федеральный закон от 13.01.99* N 80-ФЗ "О физической культуре и спорте в Российской Федерации".](#)

8. [Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент "О безопасности зданий и сооружений" и распоряжение Правительства РФ от 21.06.2010 N 1047-р.](#)

9. [ГОСТ Р 52025-2003 "Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей".](#)

10. Стандартизация и сертификация в физической культуре и спорте. Методическое пособие. Центр инновационных спортивных технологий Москомспорта (ЦС.Т.) Москва, 2010.

11. СП 113.13330.2011 "СНиП 21.02-99* Стоянки автомобилей"

* В настоящее время проводится актуализация [СНиП 35-01-2001](#).

12. [СНиП 35-01-2001 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения"*](#).

* В настоящее время проводится актуализация [СНиП 35-01-2001](#).

13. IPC Accessibility Guide. An Inclusive Approach to the Olympic & Paralympic Games. - International Paralympic Committee. July 2009.

14. ["Технический регламент о безопасности лифтов".](#) Утв. [постановлением Правительства РФ от 2 октября 2009 года N 782](#).

15. [ГОСТ Р 53770-2010 "Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры".](#)

16. Accessible Sports Facilities. Sport England Publications, England, 2010.

17. Паралимпийская терминология. Справочник. - М.: АНО "Оргкомитет "Сочи 2014". 2010.

18. BARKER, P. and FRASER, J. Sign design guide - A guide to inclusive signage. London: JMU Access Partnership and The Sign Design Society, 2004.

19. [СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения Общие положения".](#)

20. Политика в области обеспечения доступности веб-ресурсов: международный опыт. Официальный доклад Глобальной инициативы по инклюзивным ИКТ(G3ict). 2010.

21. Как обслуживать клиента с инвалидностью - The Employer's Forum on Disability и РООИ "Перспектива". 2009.

22. How to advise staff on disability awareness/
http://jobaccess.gov.au/Employers/Supporting_and_retaining_staff/Disability_awareness/Pages/How_to_communicate.aspx.

23. Асылгараева Э.Н., Гутман Л.Б. Методические рекомендации по проведению обследования зданий и сооружений на соответствие требованиям доступности для маломобильных групп населения. (Под общей ред. д.э.н. Л.В.Жестяникова) - М: РМОУ. 2011.
24. [СП 31-112-2004 Физкультурно-спортивные залы](#) (в двух частях).
25. [СП 31-113-2004 Бассейны для плавания](#).
26. Академическая гребля//International Rowing Federation (FISA). URL: <http://www.worldrowing.com/> (дата обращения: 10.07.2011).
27. Баскетбол на колясках//International Wheelchair Basketball Federation (IWBF). URL: www.iwbf.org/ (дата обращения: 10.07.2011).
28. Боче//Cerebral Palsy International Sports and Recreation Association (CPISRA). URL: <http://www.cpisra.org/> (дата обращения: 10.07.2011).
29. Волейбол (дисциплина: волейбол сидя)//World Organization for Volleyball for Disabled (WOVD). URL: <http://www.wovd.info/> (дата обращения: 10.07.2011).
30. Голбол//International Blind Sports Federation (IBSA). URL: <http://www.ibsa.es/> (дата обращения: 10.07.2011).
31. Легкая атлетика//International Paralympic Committee (IPC). URL: <http://ipc-athletics.paralympic.org/> (дата обращения: 10.07.2011).
32. Пара-каное//International Canoe Federation (ICF). URL: <http://www.canoeicf.com/icf/> (дата обращения: 10.07.2011).
33. Паралимпийская стрельба из лука//International Archery Federation (FITA). URL: <http://www.para-archery.org/> (дата обращения: 10.07.2011).
34. Паралимпийский велоспорт (дисциплины: шоссейные гонки и трек)//International Cycling Union (UCI). URL: <http://www.uci.ch/> (дата обращения: 10.07.2011).
35. Паралимпийский конный спорт (дисциплина: выездка)//International Equestrian Federation (FEI). URL: <http://www.fei.org/> (дата обращения: 10.07.2011).
36. Паралимпийский настольный теннис//International Table Tennis Federation (ITTF). URL: <http://www.ittf.com/> (дата обращения: 14.04.2011).
37. Паралимпийский парусный спорт//International Association for Disabled Sailing (IFDS). URL: <http://www.sailing.org/disabled/> (дата обращения: 14.04.2011).
38. Пара-триатлон//International Triathlon Union (ITU). URL: <http://www.triathlon.org/paratriathlon/> (дата обращения: 14.04.2011).
39. Пауэрлифтинг//International Paralympic Committee (IPC). URL: <http://www.ipc-powerlifting.org/> (дата обращения: 14.04.2011).
40. Плавание//International Paralympic Committee (IPC). URL: <http://www.ipc-swimming.org/> (дата обращения: 14.04.2011).
41. Регби на колясках//International Wheelchair Rugby Federation (IWRF). URL: <http://www.iwrf.com/> (дата обращения: 14.04.2011).

- 42 Спортивные танцы на колясках//International Paralympic Committee (IPC). URL: <http://www.ipc-wheelchairdancesport.org/> (дата обращения: 14.04.2011).
- 43 Стрельба пулевая//International Paralympic Committee (IPC). URL: <http://www.ipc-shooting.org/> (дата обращения: 14.04.2011).
- 44 Теннис на колясках//International Tennis Federation (ITF). URL: <http://www.itftennis.com/> (дата обращения: 20.09.2011).
- 45 Фехтование на колясках//International Wheelchair and Amputee Sports Federation (IWAS). URL: <http://www.iwasf.com/> (дата обращения: 20.09.2011).
- 46 Футбол 5х5//International Blind Sports Federation (IBSA). URL: <http://www.ibsa.es/> (дата обращения: 20.09.2011).
- 47 Футбол 7х7// Cerebral Palsy International Sports and Recreation Association (CPISRA). URL: <http://www.cpisra.org/> (дата обращения: 20.09.2011).
- 48 Биатлон//International Paralympic Committee (IPC). URL: <http://www.ipc-nordicskiing.org/> (дата обращения: 20.09.2011).
- 49 Горные лыжи//International Paralympic Committee (IPC). URL: <http://www.ipc-alpineskiing.org/> (дата обращения: 20.09.2011).
50. Кёрлинг на колясках//World Curling Federation (WCF). URL: <http://www.worldcurling.org/> (дата обращения: 20.09.2011).
51. Лыжные гонки//International Paralympic Committee (IPC). URL: <http://www.ipc-nordicskiing.org/> (дата обращения: 20.09.2011).
52. Следж-хоккей на льду//International Paralympic Committee (IPC). URL: <http://www.ipc-icesledgehockey.org/> (дата обращения: 20.09.2011).
53. Бадминтон//Badminton World Federation (BWF). URL: <http://www.bwfbadminton.org/> (дата обращения: 20.09.2011).
54. Баскетбол//International Basketball Federation (FIBA). URL: <http://www.fiba.com/> (дата обращения: 05.08.2011).
55. Боулинг//World Tenpin Bowling Association (WTBA). URL: <http://www.worldtenpinbowling.com/> (дата обращения: 05.08.2011).
56. Велоспорт (МТВ)//International Cycling Union (UCI). URL: <http://www.uci.ch/> (дата обращения: 05.08.2011).
57. Велоспорт (шоссейные гонки)//International Cycling Union (UCI). URL: <http://www.uci.ch/> (дата обращения: 05.08.2011).
58. Волейбол//International Volleyball Federation (FIVB). URL: <http://www.fivb.org/> (дата обращения: 05.08.2011).
59. Вольная борьба//Federation of Associated Wrestling Styles (FILA). URL: <http://www.fila-wrestling.com/> (дата обращения: 05.08.2011).
60. Греко-римская борьба//Federation of Associated Wrestling Styles (FILA). URL: <http://www.fila-wrestling.com/> (дата обращения: 05.08.2011).
61. Дзюдо//International Judo Federation (IJF). URL: <http://www.ijf.org/> (дата обращения: 05.08.2011).

62. Карате//World Karate Federation (WKF). URL: <http://www.wkf.net/> (дата обращения: 15.10.2011).

63. Лёгкая атлетика//International Association of Athletics Federations (IAAF). URL: <http://www.iaaf.org/> (дата обращения: 15.10.2011).

64. Настольный теннис//International Table Tennis Federation (ITTF). URL: <http://www.ittf.com/> (дата обращения: 15.10.2011).

65. Плавание//Fédération Internationale de Natation (FINA) - International Swimming Federation. URL: <http://www.fina.org/> (дата обращения: 15.10.2011).

66. пляжный волейбол//International Volleyball Federation (FIVB). URL: <http://www.fivb.org/> (дата обращения: 15.10.2011).

67. Спортивное ориентирование//International Orienteering Federation (IOF). URL: <http://www.orienteering.org/> (дата обращения: 21.10.2011).

68. Стрельба пулевая//International Shooting Sport Federation (ISSF). URL: <http://www.issf-shooting.org/> (дата обращения: 21.10.2011).

69. Теннис//International Tennis Federation (ITF). URL: <http://www.itftennis.com/> (дата обращения: 21.10.2011).

70. Тхэквондо//World Taekwondo Federation (WTF). URL: <http://www.wtf.org/> (дата обращения: 21.10.2011).

71. Футбол//International Federation of Association Football (FIFA). URL: <http://www.fifa.com/> (дата обращения: 21.10.2011).

72. Горные лыжи//International Ski Federation (FIS). URL: <http://www.fis-ski.com/> (дата обращения: 21.10.2011).

73. Кёрлинг//World Curling Federation (WCF). URL: <http://www.worldcurling.org/> (дата обращения: 27.10.2011).

74. Лыжные гонки//International Ski Federation (FIS). URL: <http://www.fis-ski.com/> (дата обращения: 27.10.2011).

75. Сноуборд//International Ski Federation (FIS). URL: <http://www.fis-ski.com/> (дата обращения: 27.10.2011).

76. Хоккей на льду//International Ice Hockey Federation (IIHF). URL: <http://www.iihf.com/> (дата обращения: 27.10.2011).

77. Compensating Aids for FEI Para-Equestrian (PE) Competition. April 2009/update 2011.

78. CPISRA Sports Manual. 10(th) Edition. Rel. 011 - 19 July 2011.

79. CPISRA Sports Manual. 10(th) Edition. Section B - Sports Rules - Football 7-a-side. 2009.

80. FEI Para-Equestrian Classification Manual. Equestrian Competition for Riders with Disabilities. Second Edition. July 2008.

81. FISA Adaptive Rowing Classification Guidelines for Adaptive Rowers. 2011.

82. FISA Adaptive Rowing Classifiers Instruction Manual. 2011.

83. FISA Adaptive Rowing Regulations. 2011.
84. FITA Constitution and Rules. Books 1-5. Effective 1 April 2010.
85. IBSA Goalball Rules 2010-2013. January 1, 2010.
86. IBSA JUDO Rules 2009-2013.
87. International Sailing Federation. The Equipment Rules of Sailing for 2009-2012. Revision 1: March 2009.
88. International Tennis Federation. Rules of Tennis 2011.
89. International Tennis Federation. Wheelchair Tennis Rules and Regulations 2011.
90. International Triathlon Union. ITU Competition Rules. 07/02/2011 Edition.
91. International Triathlon Union. ITU Paratriathlon's Classification Manual. July 2010.
92. International Triathlon Union. ITU Uniform Rules - Paratriathlon. 29-11-2010.
93. International Wheelchair Rugby Federation. International Rules for the Sport of Wheelchair Rugby. 1 October 2010.
94. IPC Alpine Skiing Precisions to the Rule Book 2011/2012.
95. IPC Alpine Skiing Regulation on the use of Prosthetics.
96. IPC Alpine Skiing Regulations for IPC Alpine Skiing Competition 2011/2012.
97. IPC Alpine Skiing Regulations for IPC Alpine Skiing Competition Equipment for athletes/guides through the end of Season 2013/2014.
98. IPC Alpine Skiing Rule and Regulations for Alpine Skiing, Downhill, Super-G, Super Combined, Giant Slalom, Slalom, Team events. 2011/2012 Season - valid until 1 October 2012.
99. IPC Archery Rules and Regulations 2007/2008.
100. IPC Athletics Rules and Regulations 2011-2012. June 2011.
101. IPC Game Official Handbook. 2005.
102. IPC Nordic Skiing Biathlon & Cross-Country Skiing Rules and Regulations. Season 2010/2011.
103. IPC Off-Ice Officials Handbook. 2005.
104. IPC Powerlifting Rules and Regulations 2011-2012. May 2011.
105. IPC Shooting Rules and Regulations 2011-2012. May 2011.
106. IPC Swimming List of Approved Swimsuits. Updated 5 August 2010.
107. IPC Swimming Rules and Regulations 2011-2014. February 2011.
108. IPC Wheelchair Dance Sport Rules and Regulations 2011-2014. August 2011.
109. IWAS Wheelchair Fencing. Rules for Competition. Version: March 20th 2011.

110. IWBf Comments and Interpretations of the Official Wheelchair Basketball Rules. Valid as of 1(st)October 2010. Version 5. January 2011.
111. IWBf Official Wheelchair Basketball Rules. Valid as of 1st October 2010. Version 3. 13 July 2010.
112. IWBf Rule Change Summary. Effective October 1, 2010.
113. The International Table Tennis Federation Para Table Tennis Division (ITTF PTTD). Rules and Regulations. Eighth Edition. February 2010.
114. UCI Cycling Regulations. Version on 01.07.11.
115. UCI Protocol for the construction of measuring jig for time trial bicycles.
116. UCI Technical Regulations for Bicycles. A Practical Guide to Implementation. Edition July 2009.
117. WCF The Rules of Curling and Rules of Competition. June 2011.
118. WOVD Official Sitting Volleyball Rules 2011-2012. September 2011.
119. [ГОСТ Р 52131-2003](#) Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования.

Приложение А.1. Перечень оснащения спортивных объектов (сооружений) для летних паралимпийских видов спорта спортивным оборудованием, инвентарем и экипировкой

Приложение А.1

N п/п	Наименование (альтернативное название)	Расчётная единица (ком., инд.)	Ед. изм. (шт., к-т, пара и т.п.)	Количество	Изображение
1. АКАДЕМИЧЕСКАЯ ГРЕБЛЯ					
оборудование					
1	Лодка адаптивная "двойка"	ком.	шт.	по потребности	рисунок*
2	Лодка адаптивная "одиночка"	ком.	шт.	по потребности	рисунок*
3	Лодка адаптивная "четверка"	ком.	шт.	по потребности	рисунок*
4	Место адаптивное для гребли	ком.	шт.	по потребности	рисунок*
инвентарь, аксессуары					
5	Ремень фиксирующий	инд.	шт.	2	рисунок*
экипировка					
6	Велошорты (велосипедки)	инд.	шт.	2	рисунок*
7	Майка гребца (комбинезон, майка)	инд.	шт.	2	рисунок*
8	Обувь для гребли (тапки, боты, сандалии, сапоги)	инд.	пара	2	рисунок*

9	Термобельё (нижнее бельё)	инд.	к-т	1	рисунок*
10	Футболка утепленная (толстовка)	инд.	шт.	2	рисунок*

2. БАСКЕТБОЛ НА КОЛЯСКАХ

оборудование

инвентарь, аксессуары

1	Коляска адаптивная для баскетбола	инд.	шт.	1	рисунок*
---	-----------------------------------	------	-----	---	----------

экипировка

2	Защита рук, плеч, коленей, капа прозрачная, суппорты для конечностей	инд.	к-т	1	рисунок*
3	Повязка трикотажная на голову	инд.	шт.	2	рисунок*
4	Форма игровая (майка, шорты спортивные (трусы спортивные, брюки спортивные))	инд.	к-т	2	рисунок*

3. БОЧЕ

оборудование

1	Разметка площадки	ком.	к-т	1	рисунок*
---	-------------------	------	-----	---	----------

2	Направляющие ramпы (для выполнения броска спортсменами категории "BC3") в комплекте с опорой	инд.	к-т	2	рисунок*
3	Скамья для ассистента игрока категории BC3	инд.	шт.	(по необхо- димости)	рисунок*
4	Табло для бочке перекидное	ком.	к-т	1	рисунок*

инвентарь, аксессуары

5	Комплект судейский (шаблон для мячей, циркуль и рулетка для замера расстояния между мячами, "coin")	ком.	к-т	1	рисунок*
6	Корзинка для мячей	ком.	к-т	1	рисунок*
7	Набор игровых мячей	ком.	к-т	1	рисунок*
8	Набор приспособлений для броска спортсменами категории BC3 (с креплением к голове, с захватом зубами и пр. - по необходимости)	инд.	к-т	1	рисунок*

экипировка

9	Спортивная форма	инд.	к-т	1	рисунок*
10	Спортивная обувь	инд.	пара	1	рисунок*

4. ВОЛЕЙБОЛ (СИДЯ)

оборудование

1	Сетка волейбольная с антеннами	ком.	к-т	4	рисунок*
2	Стойки волейбольные	ком.	к-т	2	рисунок*
инвентарь, аксессуары					
3	Доска тактическая (командная, настенная)	ком.	шт.	1	рисунок*
4	Комплект запасных антенн	ком.	к-т	2	рисунок*
5	Мяч (игровой)	ком.	шт.	4	рисунок*
6	Мяч (тренировочный)	инд.	шт.	1	рисунок*
экипировка					
7	Наколенники, налокотники	инд.	к-т	2	рисунок*
8	Суппорт голеностопного сустава (носок)	инд.	шт.	2	рисунок*
9	Суппорт лучезапястного сустава	инд.	шт.	2	рисунок*
10	Бинт эластичный	инд.	шт.	8	рисунок*
11	Форма игровая	инд.	к-т	4	рисунок*
12	Волейбольные кроссовки	инд.	пара	1	рисунок*

5. ГОЛБОЛ

оборудование

1	Комплект радиооборудования площадки (зала)	ком.	к-т	1	рисунок*
2	Ворота с сетками	ком.	пара	1	рисунок*
3	Табло электронное с отсчетом чистого времени игры (дискретность до 0,01 сек), очков, штрафов	ком.	к-т	1	рисунок*
4	Табло замены (ручное)	ком.	шт.	1	рисунок*

инвентарь, аксессуары

5	Мяч (м/ж)	инд.	шт.	1	рисунок*
6	Окклюдеры	инд.	к-т	1	рисунок*
7	Очки (повязка) игрока	ком.	шт.	1	рисунок*
8	Сетка для ворот (9*1,3 м)	ком.	пара	3	рисунок*

экипировка

9	Наколенники, налокотники	инд.	к-т	2	рисунок*
10	Игровая форма (футболка + брюки или шорты)	инд.	к-т	4	рисунок*
11	Защита груди	инд.	шт.	1	рисунок*

12	Защита паха (мужская/женская)	инд.	шт.	1	рисунок*
13	Обувь зальная (кроссовки)	инд.	пара	1	рисунок*

6. ДЗЮДО

экипировка

1	Костюм дзюдоиста - дзюдога (куртка и брюки)	инд.	к-т	2	рисунок*
2	Пояс	инд.	шт.	1	рисунок*
3	Для женщин трико (трусы), футболка (белого цвета)	инд.	к-т	2	рисунок*
4	Сандалии (шлепанцы)	инд.	пара	1	рисунок*

7. ЛЁГКАЯ АТЛЕТИКА

оборудование

1	Коляска адаптивная для беговых дисциплин	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
2	Коляска адаптивная для метания, место адаптивное для метаний	инд.	шт.	по потребности	рисунок*

инвентарь, аксессуары

4	Диски соревновательные	ком.	к-т	1	рисунок*
---	---------------------------	------	-----	---	----------

5	Диски тренировочные	инд.	к-т	2	рисунок*
6	Комплект эстафетных палочек	ком.	к-т	4	рисунок*
7	Копья соревновательные	ком.	к-т	1	рисунок*
8	Копья тренировочные	ком.	к-т	2	рисунок*
9	Магnezия	ком.	к-т	1	рисунок*
10	Набор шаговых отметок	ком.	к-т	4	рисунок*
11	Наколенник/налокотник (фиксатор коленного/локтевого сустава)	инд.	к-т	2	рисунок*
12	Окклюдеры	инд.	пара	4	рисунок*
13	Очки, маска, повязка на глаза	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
14	Пояс поддержка	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
15	Специальные протезы для лёгкой атлетики	инд.	к-т	по потребности	рисунок*
16	Опоры для низкого старта	инд.	к-т	по потребности	рисунок*
17	Молоты соревновательные и тренировочные	ком.	к-т	1	рисунок*

18	Ядра соревновательные	ком.	к-т	1	рисунок*
19	Ядра тренировочные	ком.	к-т	2	рисунок*
экипировка					
20	Беговая и прыжковая форма (короткая)	инд.	к-т	1	рисунок*
21	Обувь для кросса	инд.	пара	1	рисунок*
22	Обувь для метания ядра и диска	инд.	пара	1	рисунок*
24	Форма для метаний	инд.	к-т	1	рисунок*
25	Форма тренировочная (длинная)	инд.	к-т	1	рисунок*
26	Шиповки беговые универсальные	инд.	пара	1	рисунок*
27	Шиповки для длинных дистанций	инд.	пара	1	рисунок*
28	Шиповки для метания копья	инд.	пара	1	рисунок*
29	Шиповки для прыжков в высоту	инд.	пара	1	рисунок*
30	Шиповки для прыжков в длину	инд.	пара	1	рисунок*
31	Шиповки для спринта	инд.	пара	1	рисунок*
32	Шиповки для средних дистанций	инд.	пара	1	рисунок*

33	Шиповки для тройного прыжка	инд.	пара	1	рисунок*
34	Суппорт голеностопного сустава (носок)	инд.	шт.	2	рисунок*

8. ПАРА-КАНОЭ

оборудование

1	Лодка адаптивная для пара-каноэ (одиночка)	ком.	шт.	1	рисунок*
2	Лодка адаптивная для пара-каноэ (двойка)	ком.	шт.	1	рисунок*

инвентарь, аксессуары

3	Место адаптивное для пара-каноэ	инд.	шт.	1	рисунок*
---	---------------------------------	------	-----	---	----------

экипировка

4	Велошорты (велосипедки)	инд.	шт.	2	рисунок*
5	Майка гребца (комбинезон, майка)	инд.	шт.	2	рисунок*
6	Обувь для гребли (тапки, боты, сандалии, сапоги)	инд.	пара	2	рисунок*
7	Термобельё (нижнее бельё)	инд.	к-т	1	рисунок*
8	Футболка утепленная (толстовка)	инд.	шт.	2	рисунок*

9. СТРЕЛЬБА ИЗ ЛУКА

оборудование

1	Место адаптивное для стрельбы из лука с зрительной трубой (биноклем)	инд.	к-т	по потребности	рисунок*
2	Подставка для лука	ком.	шт.	12	рисунок*

инвентарь, аксессуары

3	Бандаж/шина на запястье (ортезы)	инд.	к-т	1	рисунок*
4	Колчан для стрел	инд.	шт.	1	рисунок*
5	Лук стрелковый в сборе (спортивный, компаунд)	инд.	к-т	1	рисунок*
6	Зонт укрытие от солнца, дождя	инд.	шт.	1	рисунок*
7	Приспособления адаптивные для стрельбы из лука	инд.	к-т	по потребности	рисунок*

экипировка

8	Крага	инд.	шт.	2	рисунок*
9	Нагрудник	инд.	шт.	1	рисунок*
10	Напальчник для стрельбы	инд.	шт.	1	рисунок*

11	Носки	инд.	пара	1	рисунок*
12	Обувь для зала (кроссовки)	инд.	пара	1	рисунок*
13	Обувь для занятий на улице (кроссовки)	инд.	пара	1	рисунок*
14	Панама	инд.	шт.	1	рисунок*
15	Полусапоги резиновые	инд.	пара	1	рисунок*
16	Спортивная форма для стрельбы из лука (рубашка, шорты, юбка)	инд.	к-т	2	рисунок*
17	Термобелье	инд.	к-т	2	рисунок*

10. ПАРАЛИМПИЙСКИЙ ВЕЛОСПОРТ (ШОССЕ, ТРЕК)

оборудование

инвентарь, аксессуары

1	Велосипед гоночный трековый адаптированный (bicycle)	инд.	шт.	1	рисунок*
2	Велосипед гоночный трековый тандем	инд.	шт.	1	рисунок*
3	Велосипед гоночный шоссейный адаптивный (трицикл, handbike)	инд.	шт.	1	рисунок*

4	Велосипед гоночный шоссейный адаптированный (bicycle)	инд.	шт.	1	рисунок*
5	Велосипед гоночный шоссейный тандем	инд.	шт.	1	рисунок*

экипировка

6	Бахилы	инд.	пара	1	рисунок*
7	Велошлем (велокаска) защитный	инд.	шт.	2	рисунок*
8	Велоперчатки	инд.	пара	2	рисунок*
9	Велосипедная майка, шорты	инд.	шт.	4	рисунок*
10	Велосипедные туфли	инд.	пара	2	рисунок*
11	Волокомбинезон	инд.	шт.	4	рисунок*
12	Носки	инд.	пара	6	рисунок*

11. ПАРАЛИМПИЙСКИЙ КОННЫЙ СПОРТ (ВЫЕЗДКА)

оборудование

1	Подъемные устройства и приспособления для посадки на лошадь (лесенка, монтуар, электроподъемник и пр.)	ком.	к-т	по потребности	рисунок*
2	Гонг-колокол	ком.	шт.	1	рисунок*

3	Имитационные устройства и приспособления	ком.	к-т	по потребности	рисунок*
4	Комплект тумб для поля выездки и указателей	ком.	к-т	1	рисунок*
5	Табло электронное	ком.	к-т	1	рисунок*
6	Флажки	ком.	шт.	60	рисунок*
7	Электронный гонг	ком.	шт.	1	рисунок*

инвентарь, аксессуары

8	Комплект шпор (различной конфигурации)	ком.	к-т	2	рисунок*
9	Жесткая форма для фиксации на седле	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
10	Накладка на седло	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
11	Повод адаптивный	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
12	Седло адаптивное	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
13	Стремя адаптивное	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
14	Хлыст	инд.	шт.	1	рисунок*

экипировка

--	--	--	--	--	--

15	Ботинки	инд.	пара	по потребности	рисунок*
16	Бриджи	инд.	шт.	2	рисунок*
17	Галстук	инд.	шт.	1	рисунок*
18	Головные уборы всадников	инд.	шт.	2	рисунок*
19	Краги	инд.	пара	по потребности	рисунок*
20	Перчатки	инд.	пара	2	рисунок*
21	Рубашка	инд.	шт.	2	рисунок*
22	Сапоги	инд.	пара	2	рисунок*
23	Фрак	инд.	шт.	1	рисунок*

12. ПАРАЛИМПИЙСКИЙ НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

оборудование

1	Стол теннисный соревновательный с сеткой (расположение ножек стола от края игрового поля - не ближе 40 см)	ком.	шт.	6	рисунок*
---	---	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары

2	Коляска для настольного тенниса адаптивная	инд.	шт.	1	рисунок*

3	Приспособления адаптивные для ампутантов и др. категорий	инд.	к-т	по потребности	рисунок*
4	Ракетка в сборе, шарик	инд.	к-т	2	рисунок*

экипировка

5	Форма (рубашка, шорты/юбка)	инд.	к-т	2	рисунок*
6	Кроссовки теннисные зальные	инд.	пара	3	рисунок*

13. ПАРАЛИМППИЙСКИЙ ПАРУСНЫЙ СПОРТ

оборудование

1	Килевая лодка "2.4 mR" для 1 человека	ком.	к-т	1	рисунок*
2	Килевая лодка "SKUD 18" для 2 человек	ком.	к-т	1	рисунок*
3	Килевая лодка "Sonar" для 3 человек	ком.	к-т	1	рисунок*
4	Лодка сопровождения (резинная с подвесным мотором)	ком.	к-т	1	рисунок*
5	Система фиксации положения яхтсмена	ком.	к-т	1	рисунок*
6	Укрытие (палатка или тент) от атмосферных осадков (инвалидные коляски, протезы)	ком.	шт.	2	рисунок*

7	Устройство для пересадки яхтсмена в лодку (подъемник)	ком.	к-т	1	рисунок*
---	---	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары

экипировка

8	Гидрокостюм	инд.	к-т	1	рисунок*
9	Головной убор для парусного спорта	инд.	шт.	1	рисунок*
10	Костюм штормовой непромокаемый	инд.	к-т	1	рисунок*
11	Обувь для яхтинга	инд.	пара	2	рисунок*
12	Спасательный жилет	инд.	к-т	1	рисунок*
13	Термобелье	инд.	к-т	1	рисунок*

14. ПАУЭРЛИФТИНГ

Оборудование

1	Гриф	ком.	шт.	1	рисунок*
2	Диски (блины)	ком.	к-т	1	рисунок*
3	Замки	ком.	к-т	1	рисунок*
4	Комплект судейской аппаратуры для тяжёлой атлетики	ком.	к-т	1	рисунок*
5	Помост	ком.	шт.	1	рисунок*

6	Скамья	ком.	к-т	1	рисунок*
инвентарь, аксессуары					
экипировка					
7	Бинт кистевой	инд.	шт.	4	рисунок*
8	Бинт коленный	инд.	шт.	4	рисунок*
9	Наколенник/налокотник (фиксатор коленного/локтевого сустава)	инд.	к-т	2	рисунок*
10	Перчатки тяжелоатлетические (перчатки снарядные) тренировочные	инд.	пара	2	рисунок*
11	Суппорт голеностопного сустава (носок)	инд.	шт.	2	рисунок*
12	Костюм для пауэрлифтинга	инд.	шт.	1	рисунок*
13	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
14	Обувь для пауэрлифтинга	инд.	пара	1	рисунок*
15	Пояс тяжелоатлетический	инд.	шт.	2	рисунок*
16	Футболка	инд.	шт.	4	рисунок*
15. ПЛАВАНИЕ					

оборудование					
1	Плавающий сигнал "фальстарт"	ком.	шт.	1	рисунок*
2	Система старт-финиш	ком.	к-т	1	рисунок*
инвентарь, аксессуары					
3	Окклюдеры	инд.	пара	4	рисунок*
4	Очки для плавания (кат.В1)	ком.	шт.	по потребности	рисунок*
5	Шест сигнальный	ком.	шт.	по потребности	рисунок*
экипировка					
6	Костюм (комбинезон) для плавания	инд.	шт.	2	рисунок*
7	Купальник, плавки для плавания (для мужчин, женщин)	инд.	шт.	4	рисунок*
8	Шапочка для плавания	инд.	шт.	2	рисунок*
16. РЕГБИ НА КОЛЯСКАХ					
оборудование					
1	Коляска для регби адаптивная	инд.	шт.	1	рисунок*
2	40-секундное табло	ком.	шт.	1	рисунок*

3	Мяч игровой	инд.	шт.	1	рисунок*
---	-------------	------	-----	---	----------

экипировка

4	Форма спортивная	инд.	к-т	2	рисунок*
5	Защита рук	инд.	к-т	1	рисунок*

17. СПОРТИВНЫЕ ТАНЦЫ НА КОЛЯСКАХ

оборудование

инвентарь, аксессуары

1	Коляска адаптивная для танцев (по потребности для одного или обоих спортсменов)	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
---	---	------	-----	----------------	----------

экипировка

2	Костюм соревновательный ("Стандарт" или "Латина" для обоих партнеров по потребности)	инд.	к-т	2	рисунок*
3	Костюм тренировочный	инд.	к-т	2	рисунок*

18. СТРЕЛЬБА ПУЛЕВАЯ

оборудование

1	Тренажер "СКАТТ"	ком.	к-т	5	рисунок*
---	------------------	------	-----	---	----------

2	Место адаптированное для пулевой стрельбы	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
инвентарь, аксессуары					
3	Пистолет пневматический	инд.	шт.	1	рисунок*
4	Винтовка 22 калибра	инд.	шт.	1	рисунок*
5	Пистолет 22 калибра	инд.	шт.	1	рисунок*
6	Поддерживающая опора	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
7	Винтовка пневматическая	инд.	шт.	1	рисунок*
8	Столик для стрельбы	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
экипировка					
9	Перчатка стрелковая	инд.	шт.	1	рисунок*
10	Стрелковая куртка	инд.	шт.	1	рисунок*
11	Стрелковая обувь	инд.	пара	1	рисунок*
12	Стрелковые брюки	инд.	шт.	1	рисунок*
19. ТЕННИС НА КОЛЯСКАХ					
оборудование					
инвентарь, аксессуары					

1	Коляска для большого тенниса адаптивная	инд.	шт.	1	рисунок*
2	Ракетка для тенниса, мячи	инд.	к-т	1	рисунок*
экипировка					
3	Форма женская (рубашка, юбка, платье)	инд.	к-т	1	рисунок*
4	Форма мужская (рубашка, шорты)	инд.	к-т	1	рисунок*
20. ТРИАТЛОН					
оборудование					
инвентарь, аксессуары					
1	Велосипед, адаптивный велосипед	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
2	Коляска для беговой дистанции	ком.	шт.	по потребности	рисунок*
экипировка					
3	Костюм для беговой дистанции	инд.	шт.	1	рисунок*
4	Костюм стартовый универсальный	инд.	шт.	1	рисунок*
5	Гидрокостюм для водной дистанции	инд.	шт.	по потребности	рисунок*

6	Обувь для кроссовой дистанции	инд.	пара	2	рисунок*
7	Обувь для велодистанции (велотуфли)	инд.	пара	1	рисунок*
8	Шлем защитный для велодистанции	инд.	шт.	1	рисунок*

21. ФЕХТОВАНИЕ НА КОЛЯСКАХ

оборудование

1	Дорожка фехтовальная с креплением для адаптивных колясок	ком.	к-т	2	рисунок*
2	Коляска для фехтования адаптивная	инд.	шт.	1	рисунок*

инвентарь, аксессуары

3	Рапира в сборе	инд.	шт.	1	рисунок*
4	Сабля в сборе	инд.	шт.	1	рисунок*
5	Шпага в сборе	инд.	шт.	1	рисунок*

экипировка

6	Бриджи для фехтования	инд.	шт.	1	рисунок*
7	Маска фехтовальная (рапирная, сабельная, шпажная)	инд.	шт.	по потребности	рисунок*

8	Набочник	инд.	шт.	1	рисунок*
9	Перчатка	инд.	шт.	1	рисунок*
10	Протектор груди защитный (мужской, женский)	инд.	шт.	1	рисунок*
11	Тренировочный комплект фехтовальщика	инд.	к-т	1	рисунок*
12	Электрожилет для рапиры	инд.	шт.	1	рисунок*
13	Электрокуртка	инд.	шт.	1	рисунок*

22. ФУТБОЛ 7х7

оборудование

1	Ворота игровые 2*5 м	ком.	пара	1	рисунок*
---	----------------------	------	------	---	----------

инвентарь, аксессуары

2	Мяч игровой	инд.	шт.	1	рисунок*
---	-------------	------	-----	---	----------

экипировка

3	Бутсы	инд.	пара	2	рисунок*
4	Вратарская форма (брюки и свитер для вратаря)	инд.	к-т	2	рисунок*
5	Гетры для футбола (двух цветов)	инд.	пара	2	рисунок*

6	Защита паха (раковина)	инд.	шт.	1	рисунок*
7	Наколенники вратаря	инд.	пара	2	рисунок*
8	Обувь для футбола (зальная)	инд.	пара	2	рисунок*
9	Перчатки вратарские	инд.	пара	2	рисунок*
10	Форма полевого игрока (шорты и футболка)	инд.	к-т	2	рисунок*
11	Футболка утепленная (толстовка)	инд.	шт.	2	рисунок*
12	Щитки на голень	инд.	пара	2	рисунок*

23. ФУТБОЛ 5х5

оборудование

1	Ворота футбольные (игровые)	ком.	пара	1	рисунок*
2	Макет футбольного поля стационарный с магнитными фишками	ком.	к-т	1	рисунок*
3	Ограждение футбольного поля	ком.	к-т	1	рисунок*

инвентарь, аксессуары

4	Компрессор	ком.	шт.	1	рисунок*
5	Мяч для футбола 5 на 5	инд.	шт.	1	рисунок*

6	Окклюдеры	инд.	пара	4	рисунок*
7	Очки/маска (повязка) игрока	инд.	шт.	1	рисунок*
8	Вратарская форма (брюки и свитер для вратаря)	инд.	к-т	2	рисунок*
9	Гетры для футбола (двух цветов)	инд.	пара	2	рисунок*
10	Защита паха (раковина)	инд.	шт.	1	рисунок*
11	Наколенники вратаря	инд.	пара	2	рисунок*
12	Обувь для футбола (зальная)	инд.	пара	2	рисунок*
13	Перчатки вратарские	инд.	пара	2	рисунок*
14	Форма полевого игрока (шорты и футболка)	инд.	к-т	2	рисунок*
15	Футболка утепленная (толстовка)	инд.	шт.	2	рисунок*
16	Щитки на голень	инд.	пара	2	рисунок*

* Документ приводится без рисунков. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение А.2. Перечень оснащения спортивных объектов (сооружений) для зимних паралимпийских видов спорта спортивным оборудованием, инвентарем и экипировкой

№ п/п	Наименование (альтернативное название)	Расчётная единица (ком., инд.)	Ед. изм. (шт., к-т, пара и т.п.)	Количество	Изображение
----------	--	---	--	------------	-------------

1. БИАТЛОН

оборудование

1	Подставка под винтовку для класса LW 5/7	ком.	шт.	10	рисунок*
2	Тренажер стрелковый для биатлона с компьютером	ком.	шт.	5	рисунок*
3	Устройство связи тренер- спортсмен для категории В	инд.	шт.	1	рисунок*
4	Установка мишенная для опорников	ком.	шт.	10	рисунок*
5	Установка мишенная специальная электронная для стрельбы слепых	ком.	к-т	10	рисунок*

инвентарь, аксессуары

6	Винтовка электронно- оптическая компьютерная с мишенью	инд.	к-т	1	рисунок*
---	--	------	-----	---	----------

7	Лыжероллеры (би-роллеры)	инд.	пара	по потребности	рисунок*
8	Лыжи беговые, адаптивные (би ски)	инд.	к-т	по потребности	рисунок*
9	Номер нагрудный (майка) лидера для спортсменов В1-В3	ком.	шт.	20	рисунок*
10	Палки для лыжероллеров	инд.	пара	по потребности	рисунок*

экипировка

11	Комбинезон гоночный	инд.	шт.	2	рисунок*
12	Комбинезон тренировочный	инд.	шт.	2	рисунок*
13	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
14	Перчатки для биатлона	инд.	пара	2	рисунок*
15	Костюм тренировочный летний для роллеров	инд.	шт.	2	рисунок*
16	Шапочка	инд.	шт.	2	рисунок*

2. ГОРНОЛЫЖНЫЙ СПОРТ

оборудование

1	Адаптированные подъемные устройства	ком.	шт.	по потребности	рисунок*
2	Сани спасательные	ком.	шт.	5	рисунок*
инвентарь, аксессуары					
3	Аутригеры	инд.	пара	по потребности	рисунок*
14*	Обувь для пауэрлифтинга	инд.	пара	1	рисунок*
<hr/> * Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.					

15	Пояс тяжелоатлетический	инд.	шт.	2	рисунок*
16	Футболка	инд.	шт.	4	рисунок*

15. ПЛАВАНИЕ

оборудование

1	Плавающий сигнал "фальстарт"	ком.	шт.	1	рисунок*
2	Система старт- финиш	ком.	к-т	1	рисунок*

инвентарь, аксессуары

3	Окклюдеры	инд.	пара	4	рисунок*
4	Очки для плавания (кат.В1)	ком.	шт.	по потребности	рисунок*
5	Шест сигнальный	ком.	шт.	по потребности	рисунок*

экипировка

6	Костюм (комбинезон) для плавания	инд.	шт.	2	рисунок*
7	Купальник, плавки для плавания (для мужчин, женщин)	инд.	шт.	4	рисунок*
8	Шапочка для плавания	инд.	шт.	2	рисунок*

16. РЕГБИ НА КОЛЯСКАХ**оборудование**

1	Коляска для регби адаптивная	инд.	шт.	1	рисунок*
2	40-секундное табло	ком.	шт.	1	рисунок*

инвентарь, аксессуары

3	Мяч игровой	инд.	шт.	1	рисунок*
---	-------------	------	-----	---	----------

экипировка

4	Форма спортивная	инд.	к-т	2	рисунок*
5	Защита рук	инд.	к-т	1	рисунок*

17. СПОРТИВНЫЕ ТАНЦЫ НА КОЛЯСКАХ**оборудование****инвентарь, аксессуары**

1	Коляска адаптивная для танцев (по потребности для одного или обоих спортсменов)	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
---	---	------	-----	----------------	----------

экипировка

2	Костюм соревновательный ("Стандарт" или "Латина" для обоих партнеров по потребности)	инд.	к-т	2	рисунок*
---	--	------	-----	---	----------

3	Костюм тренировочный	инд.	к-т	2	рисунок*
---	----------------------	------	-----	---	----------

18. СТРЕЛЬБА ПУЛЕВАЯ

оборудование

1	Тренажер "СКАТТ"	ком.	к-т	5	рисунок*
2	Место адаптированное для пулевой стрельбы	инд.	шт.	по потребности	рисунок*

инвентарь, аксессуары

3	Пистолет пневматический	инд.	шт.	1	рисунок*
4	Винтовка 22 калибра	инд.	шт.	1	рисунок*
5	Пистолет 22 калибра	инд.	шт.	1	рисунок*
6	Поддерживающая опора	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
7	Винтовка пневматическая	инд.	шт.	1	рисунок*
8	Столик для стрельбы	инд.	шт.	по потребности	рисунок*

экипировка

9	Перчатка стрелковая	инд.	шт.	1	рисунок*
10	Стрелковая куртка	инд.	шт.	1	рисунок*

11	Стрелковая обувь	инд.	пара	1	рисунок*
12	Стрелковые брюки	инд.	шт.	1	рисунок*

19. ТЕННИС НА КОЛЯСКАХ

оборудование

инвентарь, аксессуары

1	Коляска для большого тенниса адаптивная	инд.	шт.	1	рисунок*
2	Ракетка для тенниса, мячи	инд.	к-т	1	рисунок*

экипировка

3	Форма женская (рубашка, юбка, платье)	инд.	к-т	1	рисунок*
4	Форма мужская (рубашка, шорты)	инд.	к-т	1	рисунок*

20. ТРИАТЛОН

оборудование

инвентарь, аксессуары

1	Велосипед, адаптивный велосипед	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
2	Коляска для беговой дистанции	ком.	шт.	по потребности	рисунок*

экипировка					
3	Костюм для беговой дистанции	инд.	шт.	1	рисунок*
4	Костюм стартовый универсальный	инд.	шт.	1	рисунок*
5	Гидрокостюм для водной дистанции	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
6	Обувь для кроссовой дистанции	инд.	пара	2	рисунок*
7	Обувь для велодистанции (велотуфли)	инд.	пара	1	рисунок*
8	Шлем защитный для велодистанции	инд.	шт.	1	рисунок*
21. ФЕХТОВАНИЕ НА КОЛЯСКАХ					
оборудование					
1	Дорожка фехтовальная с креплением для адаптивных колясок	ком.	к-т	2	рисунок*
2	Коляска для фехтования адаптивная	инд.	шт.	1	рисунок*
инвентарь, аксессуары					
3	Рапира в сборе	инд.	шт.	1	рисунок*

5	Шпага в сборе	инд.	шт.	1	рисунок*

экипировка

6	Бриджи для фехтования	инд.	шт.	1	рисунок*
7	Маска фехтовальная (рапирная, сабельная, шпажная)	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
8	Набочник	инд.	шт.	1	рисунок*
9	Перчатка	инд.	шт.	1	рисунок*
10	Протектор груди защитный (мужской, женский)	инд.	шт.	1	рисунок*
11	Тренировочный комплект фехтовальщика	инд.	к-т	1	рисунок*
12	Электрожилет для рапиры	инд.	шт.	1	рисунок*
13	Электрокуртка	инд.	шт.	1	рисунок*

22. ФУТБОЛ 7х7

оборудование

1	Ворота игровые 2*5 м	ком.	пара	1	рисунок*
---	----------------------	------	------	---	----------

инвентарь, аксессуары

2	Мяч игровой	инд.	шт.	1	рисунок*
---	-------------	------	-----	---	----------

экипировка

3	Бутсы	инд.	пара	2	рисунок*
---	-------	------	------	---	----------

4	Вратарская форма (брюки и свитер для вратаря)	инд.	к-т	2	рисунок*
---	--	------	-----	---	----------

5	Гетры для футбола (двух цветов)	инд.	пара	2	рисунок*
---	------------------------------------	------	------	---	----------

6	Защита паха (раковина)	инд.	шт.	1	рисунок*
---	---------------------------	------	-----	---	----------

7	Наколенники вратаря	инд.	пара	2	рисунок*
---	---------------------	------	------	---	----------

8	Обувь для футбола (зальная)	инд.	пара	2	рисунок*
---	--------------------------------	------	------	---	----------

9	Перчатки вратарские	инд.	пара	2	рисунок*
---	---------------------	------	------	---	----------

10	Форма полевого игрока (шорты и футболка)	инд.	к-т	2	рисунок*
----	--	------	-----	---	----------

11	Футболка утепленная (толстовка)	инд.	шт.	2	рисунок*
----	------------------------------------	------	-----	---	----------

12	Щитки на голень	инд.	пара	2	рисунок*
----	-----------------	------	------	---	----------

23. ФУТБОЛ 5x5

оборудование

--	--	--	--	--	--

1	Ворота футбольные (игровые)	ком.	пара	1	рисунок*
2	Макет футбольного поля стационарный с магнитными фишками	ком.	к-т	1	рисунок*
3	Ограждение футбольного поля	ком.	к-т	1	рисунок*

инвентарь, аксессуары

4	Компрессор	ком.	шт.	1	рисунок*
5	Мяч для футбола 5 на 5	инд.	шт.	1	рисунок*
6	Окклюдеры	инд.	пара	4	рисунок*
7	Очки/маска (повязка) игрока	инд.	шт.	1	рисунок*

экипировка

8	Вратарская форма (брюки и свитер для вратаря)	инд.	к-т	2	рисунок*
9	Гетры для футбола (двух цветов)	инд.	пара	2	рисунок*
10	Защита паха (раковина)	инд.	шт.	1	рисунок*
11	Наколенники вратаря	инд.	пара	2	рисунок*
12	Обувь для футбола (зальная)	инд.	пара	2	рисунок*

13	Перчатки вратарские	инд.	пара	2	рисунок*
14	Форма полевого игрока (шорты и футболка)	инд.	к-т	2	рисунок*
15	Футболка утепленная (толстовка)	инд.	шт.	2	рисунок*
16	Щитки на голень	инд.	пара	2	рисунок*

* Документ приводится без рисунков. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение А.2*. Перечень оснащения спортивных объектов (сооружений) для зимних паралимпийских видов спорта спортивным оборудованием, инвентарем и экипировкой

Приложение А.2*

* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

№ п/п	Наименование (альтернативное название)	Расчётная единица (ком., инд.)	Ед. изм. (шт., к-т, пара и т.п.)	Количество	Изображение
1. БИАТЛОН					
оборудование					
1	Подставка под винтовку для класса LW 5/7	ком.	шт.	10	рисунок*
2	Тренажер стрелковый для биатлона с компьютером	ком.	шт.	5	рисунок*
3	Устройство связи тренер- спортсмен для категории В	инд.	шт.	1	рисунок*
4	Установка мишенная для опорников	ком.	шт.	10	рисунок*
5	Установка мишенная специальная электронная для стрельбы слепых	ком.	к-т	10	рисунок*
инвентарь, аксессуары					
6	Винтовка электронно- оптическая компьютерная с мишенью	инд.	к-т	1	рисунок*

7	Лыжероллеры (би-роллеры)	инд.	пара	по потребности	рисунок*
8	Лыжи беговые, адаптивные (би ски)	инд.	к-т	по потребности	рисунок*
9	Номер нагрудный (майка) лидера для спортсменов В1- В3	ком.	шт.	20	рисунок*
10	Палки для лыжероллеров	инд.	пара	по потребности	рисунок*

экипировка

11	Комбинезон гоночный	инд.	шт.	2	рисунок*
12	Комбинезон тренировочный	инд.	шт.	2	рисунок*
13	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
14	Перчатки для биатлона	инд.	пара	2	рисунок*
15	Костюм тренировочный летний для роллеров	инд.	шт.	2	рисунок*
16	Шапочка	инд.	шт.	2	рисунок*

2. ГОРНОЛЫЖНЫЙ СПОРТ

оборудование

1	Адаптированные подъемные устройства	ком.	шт.	по потребности	рисунок*
2	Сани спасательные	ком.	шт.	5	рисунок*
инвентарь, аксессуары					
3	Аутригеры	инд.	пара	по потребности	рисунок*
4	Ботинки для горных лыж	инд.	пара	1	рисунок*
5	Лыжи горные	инд.	пара	4	рисунок*
6	Лыжи горные адаптивные (по необходимости моно-ски/би-ски)	инд.	к-т	по потребности	рисунок*
7	Номер нагрудный (майка) лидера для спортсменов В1-В3	ком.	шт.	20	рисунок*
8	Палки горнолыжные	инд.	пара	4	рисунок*
9	Чехол для лыж	инд.	шт.	4	рисунок*
экипировка					
10	Защита (щитки на голень, щитки на предплечье)	инд.	к-т	2	рисунок*

11	Комбинезон горнолыжный стартовый	инд.	шт.	2	рисунок*
12	Очки горнолыжные	инд.	шт.	2	рисунок*
13	Перчатки горнолыжные	инд.	пара	2	рисунок*
14	Шлем защитный	инд.	шт.	2	рисунок*

3. КЁРЛИНГ НА КОЛЯСКАХ

оборудование

инвентарь, аксессуары

1	Мини-грелка	ком.	шт.	1	рисунок*
2	Комплект кёрлинговых камней (16 шт.)	ком.	к-т	2	рисунок*
3	Комплект ключей для кёрлинговых камней	ком.	к-т	1	рисунок*
4	Комплект ручек для камней (16 шт.)	ком.	к-т	4	рисунок*
5	Чехол для экстендеров	инд.	шт.	1	рисунок*
6	Экстендер для кёрлинговых камней	инд.	шт.	1	рисунок*

экипировка

7	Перчатки (рукавицы) для кёрлинга	инд.	пара	1	рисунок*
8	Костюм спортивный (утепленный)	инд.	к-т	1	рисунок*
4. ЛЫЖНЫЕ ГОНКИ					
оборудование					
инвентарь, аксессуары					
1	Лыжероллеры (би-роллеры по потребности)	инд.	пара	1	рисунок*
2	Лыжи беговые адаптированные (би-ски)	инд.	шт.	по потребности	рисунок*
3	Лыжи гоночные	инд.	пара	4	рисунок*
4	Номер нагрудный лидеров В1-В3	ком.	шт.	20	рисунок*
5	Палки для лыжероллеров	инд.	пара	6	рисунок*
6	Палки лыжные	инд.	пара	4	рисунок*
7	Чехол для лыж	инд.	шт.	2	рисунок*
экипировка					

8	Комбинезон для лыжных гонок	инд.	шт.	2	рисунок*
9	Костюм тренировочный для лыжных гонок	инд.	шт.	2	рисунок*
10	Костюм тренировочный летний для роллеров	инд.	шт.	2	рисунок*
11	Перчатки лыжные	инд.	пара	2	рисунок*
12	Шапочка	инд.	шт.	2	рисунок*
13	Носки	инд.	пара	6	рисунок*

5. СЛЭДЖ-ХОККЕЙ НА ЛЬДУ

оборудование

1	Борт адаптивный (в комплекте с калитками, боксами, скамейками и пр.)	ком.	к-т	1	рисунок*
2	Комплект дорожек из синтетического льда для зоны запасных игроков, штрафников и покрытия перехода из спортивной зоны в раздевалку	ком.	к-т	1	рисунок*

инвентарь, аксессуары					
3	Ключка вратаря адаптивная	инд.	шт.	1	рисунок*
4	Ключка полевого игрока адаптивная	инд.	пара	1	рисунок*
5	Сани (салазки) хоккейные	инд.	к-т	1	рисунок*
экипировка					
6	Защитное снаряжение (шлем, полная лицевая маска, перчатки, защита горла, капа, налокотники, наколенники, наплечники)	инд.	к-т	1	рисунок*
7	Капа цветная (непрозрачная)	инд.	шт.	1	рисунок*
8	Перчатки вратаря (блин и ловушка)	инд.	пара	1	рисунок*
9	Форма игровая (свитер и трусы)	инд.	к-т	2	рисунок*

* Документ приводится без рисунков. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение А.3. Перечни оснащения спортивных объектов (сооружений) для летних и зимних сурдлимпийских видов спорта спортивным оборудованием, инвентарем и экипировкой

N п/п	Наименование (альтернативное название)	Расчётная единица (ком., инд.)	Ед. изм. (шт., к-т, пара и т.п.)	Количество	Изображение
----------	--	---	---	------------	-------------

1. Бадминтон

оборудование

1	Дублирующая информационная система	ком.	к-т	1	рисунок*
---	--	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары

2	Ракетки для бадминтона	инд.	шт.	2	рисунок*
3	Воланы перьевые (доза)	инд.	шт.	500	рисунок*

экипировка

4	Форма игровая (рубашка поло, шорты)	инд.	к-т	1	рисунок*
5	Костюм тренировочный	инд.	к-т	1	рисунок*
6	Обувь зальная	инд.	пара	2	рисунок*

2. Баскетбол

оборудование

1	Дублирующая информационная система	ком.	к-т	1	рисунок*
---	--	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары					
2	Мяч (м/ж) N 7/N 6	ком.	шт.	10	рисунок*
3	Манишки тренировочные	инд.	к-т	2	рисунок*
экипировка					
4	Форма игровая (майка, шорты)	инд.	к-т	1	рисунок*
5	Костюм тренировочный	инд.	к-т	1	рисунок*
6	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
7	Обувь зальная для баскетбола	инд.	пара	2	рисунок*
3. Боулинг					
оборудование					
инвентарь, аксессуары					
1	Шар игровой (вес 6-15 по потребности)	инд.	шт.	1	рисунок*
экипировка					
2	Форма игровая (рубашка-поло, брюки/шорты/юбка)	инд.	к-т	1	рисунок*
3	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
4	Обувь для боулинга	инд.	пара	1	рисунок*

4. Велоспорт (МТВ)

оборудование

1	Багажник для перевозки велосипедов	ком	шт.	4	рисунок*
2	Компрессор для подкачки шин	ком	шт.	3	рисунок*

инвентарь, аксессуары

3	Велосипед горный (МТВ)	инд.	шт.	1	рисунок*
---	------------------------	------	-----	---	----------

Экипировка

4	Велотуфли	инд.	пара	2	рисунок*
5	Костюм стартовый	инд.	шт.	1	рисунок*
6	Костюм тренировочный	инд.	к-т	2	рисунок*
7	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
8	Велоперчатки	инд.	пара	2	рисунок*
9	Велошлем (велокаска)	инд.	шт.	1	рисунок*
10	Бахилы	инд.	пара	1	рисунок*
11	Комплект защиты	инд.	пара	2	рисунок*
12	Очки солнцезащитные	инд.	шт.	3	рисунок*

13	Чехол для колес	инд.	шт.	1	рисунок*
14	Подшлемник (балаклава)	инд.	шт.	2	рисунок*

5. Велоспорт (шоссе)

оборудование

1	Багажник для перевозки велосипедов	ком	шт.	4	рисунок*
2	Компрессор для подкачки шин	ком	шт.	3	рисунок*

инвентарь, аксессуары

3	Велосипед гоночный шоссейный	инд.	шт.	1	рисунок*
4	Колеса аэродинамические для шоссе	инд.	шт.	2	рисунок*

экипировка

5	Велотуфли	инд.	пара	2	рисунок*
6	Костюм стартовый	инд.	шт.	1	рисунок*
7	Костюм тренировочный	инд.	к-т	2	рисунок*
8	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
9	Велоперчатки	инд.	пара	2	рисунок*

10	Велошлем (велокаска)	инд.	шт.	1	рисунок*
11	Бахилы	инд.	пара	1	рисунок*
12	Очки солнцезащитные	инд.	шт.	3	рисунок*
13	Чехол для колес	инд.	шт.	1	рисунок*

6. Волейбол

оборудование

1	Дублирующая информационная система	ком.	к-т	1	рисунок*
---	------------------------------------	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары

2	Мяч игровой	ком	шт.	10	рисунок*
3	Мяч тренировочный	ком	шт.	2	рисунок*

экипировка

4	Форма игровая (футболка, шорты)	инд.	к-т	2	рисунок*
5	Форма тренировочная	инд.	к-т	2	рисунок*
6	Обувь зальная для волейбола	инд.	пара	2	рисунок*
7	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
8	Наколенники, налокотники	инд.	к-т	2	рисунок*

7. Вольная борьба

оборудование

инвентарь, аксессуары

2	Манекен для отработки броска легкий (кожа)	ком.	шт.	5	рисунок*
3	Манекен для отработки броска средний (кожа)	ком.	шт.	5	рисунок*
4	Манекен для отработки броска тяжелый (кожа)	ком.	шт.	5	рисунок*

экипировка

5	Трико борцовское	инд.	шт.	4	рисунок*
6	Борцовки	инд.	пара	2	рисунок*

8. Греко-римская борьба

оборудование

инвентарь, аксессуары

2	Манекен для отработки броска легкий (кожа)	ком.	шт.	5	рисунок*
3	Манекен для отработки броска средний (кожа)	ком.	шт.	5	рисунок*
4	Манекен для отработки броска тяжелый (кожа)	ком.	шт.	5	рисунок*

экипировка

5	Трико борцовское	инд.	шт.	4	рисунок*
6	Борцовки	инд.	пара	2	рисунок*

9. Дзюдо

оборудование

1	Дублирующая информационная система	ком.	к-т	1	рисунок*
---	------------------------------------	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары

экипировка

2	Кимоно для дзюдо	инд.	к-т	2	рисунок*
3	Футболка нижняя (для женщин)	инд.	шт.	2	рисунок*
4	Суппорты суставов (голеностоп, локоть, колено)	инд.	к-т	1	рисунок*
5	Обувь (сандалии/тапки)	инд.	пара	1	рисунок*

10. Карате

оборудование

инвентарь, аксессуары

экипировка

2*	Кимоно для карате	инд.	к-т	1	рисунок*
----	-------------------	------	-----	---	----------

* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

3	Пояс (цвета по потребности)	инд.	шт.	1	рисунок*
5*	Защита рук (перчатки)	инд.	пара	1	рисунок*

* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

6	Защита ног (щитки)	инд.	пара	1	рисунок*
7	Защита груди (для женщин)	инд.	шт.	1	рисунок*
8	Футболка нижняя (для женщин)	инд.	шт.	1	рисунок*
9	Защита паха (мужская/женская)	инд.	шт.	1	рисунок*
10	Обувь (сандалии/тапки)	инд.	пара	1	рисунок*

11. Лёгкая атлетика

оборудование

1	Дублирующая информационная система	ком.	к-т	1	рисунок*
---	------------------------------------	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары

2	Бинт эластичный	инд.	шт.	4	рисунок*

3	Диск соревновательный женский	инд.	шт.	1	рисунок*
4	Диск соревновательный мужской	инд.	шт.	1	рисунок*
5	Диск тренировочный женский	инд.	к-т	2	рисунок*
6	Диск тренировочный мужской	инд.	к-т	2	рисунок*
7	Комплект эстафетных палочек	ком.	к-т	4	рисунок*
8	Копье соревновательное женское	инд.	шт.	1	рисунок*
9	Копье соревновательное мужское	инд.	шт.	1	рисунок*
10	Копье тренировочное мужское	инд.	к-т	2	рисунок*
11	Копье тренировочное женское	инд.	к-т	2	рисунок*
12	Магnezия	ком.	к-т	1	рисунок*
13	Набор шаговых отметок	ком.	к-т	1	рисунок*
14	Наколенник/налокотник (фиксатор коленного/локтевого сустава)	инд.	к-т	2	рисунок*

15	Суппорт голеностопного сустава (носок)	инд.	шт.	2	рисунок*
16	Ядро соревновательное женское	инд.	шт.	1	рисунок*
17	Ядро соревновательное мужское	инд.	шт.	1	рисунок*
18	Ядро тренировочное мужское	инд.	к-т	2	рисунок*
19	Ядро тренировочное женское	инд.	к-т	2	рисунок*

экипировка

20	Беговая и прыжковая форма (короткая)	инд.	к-т	1	рисунок*
21	Обувь для кросса	инд.	пара	1	рисунок*
22	Обувь для метания ядра и диска	инд.	пара	1	рисунок*
23	Стартовая экипировка (форма легкоатлетическая)	инд.	к-т	1	рисунок*
24	Форма для метаний	инд.	к-т	1	рисунок*
25	Форма тренировочная (длинная)	инд.	к-т	1	рисунок*
26	Шиповки беговые универсальные	инд.	пара	1	рисунок*

27	Шиповки для длинных дистанций	инд.	пара	1	рисунок*
28	Шиповки для метания копья	инд.	пара	1	рисунок*
29	Шиповки для прыжков в высоту	инд.	пара	1	рисунок*
30	Шиповки для прыжков в длину	инд.	пара	1	рисунок*
31	Шиповки для спринта	инд.	пара	1	рисунок*
32	Шиповки для средних дистанций	инд.	пара	1	рисунок*
33	Шиповки для тройного прыжка	инд.	пара	1	рисунок*

12. Настольный теннис

оборудование

инвентарь, аксессуары

1	Мяч для настольного тенниса (шарик)	ком.	шт.	1000	рисунок*
2	Накладки для теннисной ракетки	инд.	к-т	1	рисунок*
3	Напульсник	инд.	шт.	2	рисунок*
4	Ракетка для настольного тенниса	инд.	шт.	2	рисунок*

экипировка

5	Форма (рубашка, шорты/юбка)	инд.	к-т	2	рисунок*
6	Кроссовки зальные	инд.	пара	3	рисунок*

13. Плавание

оборудование

1	Дублирующая информационная система	ком.	к-т	1	рисунок*
2	Плавающий сигнал "фальстарт"	ком.	шт.	1	рисунок*

инвентарь, аксессуары

3	Беруши	инд.	к-т	1	рисунок*
4	Доска для плавания	ком.	шт.	5	рисунок*
5	Круг тренировочный	ком.	шт.	5	рисунок*
6	Набор досок для плавания	ком.	к-т	10	рисунок*
7	Набор кистевых лопаток для плавания	ком.	к-т	10	рисунок*
8	Полотенце	инд.	шт.	2	рисунок*
9	Поплавок для ног (колобашка)	ком.	шт.	5	рисунок*
10	Пояс для плавания	ком.	шт.	5	рисунок*
11	Шест сигнальный	ком.	шт.	1	рисунок*

экипировка					
12	Костюм (комбинезон) для плавания	инд.	шт.	2	рисунок*
13	Купальник, плавки для плавания (для мужчин, женщин)	инд.	шт.	4	рисунок*
14	Шапочка для плавания	инд.	шт.	2	рисунок*
15	Халат махровый	инд.	шт.	2	рисунок*
16	Обувь для бассейна (сандалии)	инд.	пара	1	рисунок*

14. пляжный волейбол

оборудование					
---------------------	--	--	--	--	--

инвентарь, аксессуары					
------------------------------	--	--	--	--	--

2	Мяч игровой	ком.	шт.	5	рисунок*
3	Очки солнцезащитные	инд.	шт.	1	рисунок*

Экипировка					
-------------------	--	--	--	--	--

4	Форма игровая (футболка/топ, шорты/плавки)	инд.	к-т	2	рисунок*
5	Костюм тренировочный	инд.	к-т	2	рисунок*
6	Обувь для волейбола зальная	инд.	пара	2	рисунок*

7	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
8	Носки латексные для песка	инд.	пара	2	рисунок*
9	Головной убор (козырек/кепка/повязка)	инд.	шт.	1	рисунок*
10	Наколенники, налокотники	инд.	к-т	2	рисунок*

15. Спортивное ориентирование

оборудование

инвентарь, аксессуары

1	Карт-материал для спортивного ориентирования	инд.	к-т	2	рисунок*
2	Компас для спортивного ориентирования	инд.	шт.	3	рисунок*
3	Очки солнцезащитные	инд.	шт.	1	рисунок*
4	Держатель для карточки и чипа	инд.	шт.	2	рисунок*
5	Чипы электронной отметки	инд.	к-т	1	рисунок*
6	Фонарь для ночного ориентирования	инд.	шт.	1	рисунок*
7	Пульсометр (кардиодатчик)	инд.	шт.	1	рисунок*

Экипировка					
8	Беговой костюм длинный для спортивного ориентирования	инд.	шт.	2	рисунок*
9	Щитки на голень для ориентирования бегом	инд.	пар	2	рисунок*
10	Обувь для спортивного ориентирования	инд.	пар	1	рисунок*
16. Стрельба пулевая					
оборудование					
инвентарь, аксессуары					
1	Труба зрительная	инд.	шт.	10	рисунок*
2	Винтовка малокалиберная спортивная	инд.	шт.	10	рисунок*
3	Винтовка пневматическая	инд.	шт.	10	рисунок*
4	Патроны 5, 6 мм	инд.	шт.	30000	рисунок*
5	Пистолет пневматический	инд.	шт.	10	рисунок*
6	Пистолет малокалиберный	инд.	шт.	10	рисунок*
7	Пульки для пневматического оружия	инд.	шт.	30000	рисунок*

8	Мишень для пулевой стрельбы (N 4, N 5, N 7, N 8, N 9)	ком	компл.	1	рисунок*
9	Очки	инд.	шт.	2	рисунок*

экипировка

10	Куртка стрелковая	инд.	шт.	1	рисунок*
11	Брюки стрелковые	инд.	шт.	1	рисунок*
12	Ботинки стрелковые	инд.	пара	1	рисунок*
13	Рукавица/перчатка стрелка	инд.	шт.	1	рисунок*

17. Теннис

оборудование

1	Дублирующая информационная система	ком.	к-т	1	рисунок*
---	------------------------------------	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары

2	Мяч игровой	инд.	шт.	20	рисунок*
3	Ракетка теннисная	инд.	шт.	2	рисунок*

экипировка

4	Форма игровая (поло и шорты/юбка/платье)	инд.	к-т	2	рисунок*
5	Обувь	инд.	пара	2	рисунок*

6	Головной убор (козырек, кепка)	инд.	шт.	1	рисунок*
7	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
8	Суппорты суставов (запястье, локоть, колени, голеностоп)	инд.	к-т	1	рисунок*

18. Тхэквондо

оборудование

инвентарь, аксессуары

2	лапа-подушка	ком.	шт.	2	рисунок*
3	лапа-ракетка малая	ком.	шт.	2	рисунок*
4	лапа-ракетка средняя	ком.	шт.	3	рисунок*

экипировка

5	жилет защитный (двусторонний)	инд.	шт.	1	рисунок*
6	защита голени (накладки для голени)	инд.	компл.	2	рисунок*
7	защита кисти (накладки на кисть)	инд.	компл.	2	рисунок*
8	защита предплечья (накладки для предплечья)	инд.	компл.	2	рисунок*

9	защита стопы (накладки на стопу)	инд.	компл.	2	рисунок*
10	капа (зубной протектор)	инд.	шт.	2	рисунок*
11	раковина защитная (бандаж)	инд.	шт.	1	рисунок*
12	шлем	инд.	шт.	1	рисунок*
13	костюм тхэквондо (добок)	инд.	шт.	2	рисунок*
14	обувь для единоборств (степки)	инд.	пар.	2	рисунок*
15	обувь для тхэквондо (сандалии, тапки "зори")	инд.	пар	1	рисунок*

19. Футбол

оборудование

1	Дублирующая информационная система	ком.	к-т	1	рисунок*
---	--	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары

2	Мяч игровой	ком.	шт.	10	рисунок*
3	Макет футбольного поля мобильный с фишками	ком.	шт.	1	рисунок*
4	Манишки игровые двух цветов	ком.	к-т	1	рисунок*

5	Компрессор	ком.	шт.	1	рисунок*
6	Планшет тактический	ком.	шт.	2	рисунок*

экипировка

7	Форма игровая (футболка, трусы, гетры)	инд.	к-т	2	рисунок*
8	Форма вратарская (свитер, брюки/трусы, перчатки)	инд.	пара	2	рисунок*
9	Бутсы	инд.	пара	2	рисунок*
10	Щитки на голень	инд.	пара	1	рисунок*

20. Горные лыжи

оборудование

инвентарь, аксессуары

2	Таймер	инд.	шт.	2	рисунок*
3	Крепления для горных лыж	инд.	пар	1	рисунок*
4	Лыжи горные	инд.	пар	1	рисунок*
5	Палки горнолыжные	инд.	пар	1	рисунок*
6	Ботинки для горных лыж	инд.	пар	1	рисунок*

7	Набор щёток, утюжков и скребков (циклей) для обработки лыж	ком.	к-т	4	рисунок*
8	Набор универсальных мазей, парафинов (кофикс) и скотча	ком.	к-т	2	рисунок*

экипировка

9	Шлем защитный	инд.	шт.	1	рисунок*
10	Перчатки	инд.	пара	1	рисунок*
11	Костюм стартовый	инд.	к-т	1	рисунок*
12	Костюм тренировочный	инд.	к-т	2	рисунок*
13	Термобелье	инд.	к-т	2	рисунок*
14	Очки (маска)	инд.	шт.	2	рисунок*
15	Чехол горнолыжный	инд.	шт.	1	рисунок*
16	Сумка для ботинок	инд.	шт.	1	рисунок*
17	Подшлемник (балаклава)	инд.	шт.	2	рисунок*
18	Термоноски	инд.	пара	4	рисунок*

21. Кёрлинг

оборудование

--	--	--	--	--	--

1	Дублирующая информационная система	ком.	к-т	1	рисунок*
---	------------------------------------	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары

2	Щетки	инд.	шт.	1	рисунок*
3	Камни	ком.	к-т	2	рисунок*
4	Ручки к камням	ком.	к-т	2	рисунок*
5	Ключи	ком.	к-т	2	рисунок*

экипировка

6	Перчатки	инд.	пара	2	рисунок*
7	Костюм стартовый	инд.	к-т	1	рисунок*
8	Костюм тренировочный	инд.	к-т	2	рисунок*
9	Термобелье	инд.	к-т	2	рисунок*

22. Лыжные гонки

оборудование

1	Дублирующая информационная система	ком.	к-т	1	рисунок*
---	------------------------------------	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары

2	Лыжероллеры	инд.	пара	1	рисунок*

3	Лыжи беговые	инд.	к-т	5	рисунок*
4	Палки для лыжероллеров	инд.	пара	3	рисунок*
5	Палки для лыж	инд.	пара	3	рисунок*
6	Крепления для лыж	инд.	пара	6	рисунок*
7	Ботинки для лыж	инд.	пара	3	рисунок*

экипировка

8	Комбинезон гоночный	инд.	шт.	2	рисунок*
9	Комбинезон тренировочный	инд.	шт.	2	рисунок*
10	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
11	Перчатки	инд.	пара	2	рисунок*
12	Костюм тренировочный летний для роллеров	инд.	шт.	2	рисунок*
13	Шапочка	инд.	шт.	2	рисунок*
14	Термобелье	инд.	к-т	2	рисунок*
15	Очки	инд.	шт.	2	рисунок*
16	Чехол для лыж	инд.	шт.	1	рисунок*
17	Шлем защитный для лыжероллеров	инд.	шт.	1	рисунок*

23. Сноубординг

оборудование

1	Дублирующая информационная система	ком.	к-т	1	рисунок*
---	------------------------------------	------	-----	---	----------

инвентарь, аксессуары

2	Сноуборд	инд.	шт.	2	рисунок*
3	Набор щёток, утюжков и скребков (циклей) для обработки скользящей поверхности	ком.	к-т	4	рисунок*
4	Набор универсальных мазей, парафинов (кофикс) и скотча	ком.	к-т	2	рисунок*
5	Крепления для сноуборда	инд.	пара	2	рисунок*
6	Ботинки	инд.	пара	2	рисунок*

экипировка

7	Костюм стартовый	инд.	шт.	1	рисунок*
8	Костюм тренировочный	инд.	шт.	2	рисунок*
9	Носки	инд.	пара	6	рисунок*
10	Перчатки	инд.	пара	2	рисунок*
11	Шлем защитный	инд.	шт.	1	рисунок*

12	Шапочка	инд.	шт.	2	рисунок*
13	Чехол для сноуборда	инд.	шт.	1	рисунок*
14	Сумка для ботинок	инд.	шт.	1	рисунок*
15	Комплект защиты	инд.	к-т	1	рисунок*
16	Очки (маска)	инд.	шт.	3	рисунок*
17	Подшлемник (балаклава)	инд.	шт.	3	рисунок*
18	Термобелье	инд.	к-т	2	рисунок*

24. Хоккей с шайбой

оборудование

инвентарь, аксессуары

1	Клюшка вратаря для хоккея с шайбой	инд.	шт.	2	рисунок*
2	Клюшка игрока для хоккея с шайбой (монокит или составная)	инд.	шт.	2	рисунок*
3	Коньки хоккейные для вратаря (ботинки с лезвиями и шнурками)	инд.	пар	2	рисунок*
4	Коньки хоккейные для игрока (ботинки с лезвиями и шнурками)	инд.	пар	2	рисунок*
5	Шайба	ком.	шт.	100	рисунок*

экипировка					
6	Экипировка вратарская (шлем-маска, панцирь, шорты, ловушка, блин, щитки, защита горла)	инд.	к-т	1	рисунок*
7	Экипировка игрока (шлем, панцирь, перчатки, шорты щитки, защита горла, капа)	инд.	к-т	1	рисунок*
8	Форма (свитер, трусы, гамаши, подтяжки, пояс и пр. по потребности)	инд.	к-т	1	рисунок*

* Документ приводится без рисунков. - Примечание изготовителя базы данных.

Электронный текст документа
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:
Комитет Пензенской области
по физ.культуре, спорту и туризму
www.oblsport-penza.ru
по состоянию на 06.02.2013