
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ

ГОСТ Р

СТАНДАРТ

2024

РОССИЙСКОЙ

(ПРОЕКТ, ПЕРВАЯ РЕДАКЦИЯ)

ФЕДЕРАЦИИ

АДАПТИВНЫЙ СПОРТ

**ИГРОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ СПОРТА ГЛУХИХ
СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЬ.**

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Москва

Российский институт стандартизации

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН федеральным государственным бюджетным учреждением «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»(ФГБУ СПбНИИФК)
2. ВНЕСЕН техническим комитетом по стандартизации ТК 381 «Технические средства и услуги для инвалидов и других маломобильных групп населения»»
3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от N2
4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. N2 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru).

Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИГРОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ СПОРТА ГЛУХИХ

Спортивное оборудование и инвентарь

Основные положения

Adaptive sports. Game Disciplines of Deaf Sports. Sport equipment and inventory. Main provision.

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные положения в части применения оборудования и инвентаря (стандартного и/или адаптивного) для отдельных видов игровых дисциплин спорта глухих, применяемого в ходе тренировок и при проведении соревнований под наблюдением компетентного лица в целях обеспечения возможности занятий спортом данных групп населения.

Требования настоящего стандарта применимы к следующим игровым дисциплинам (видам спорта) спорта глухих:

- бадминтон;
- баскетбол;
- волейбол;
- гандбол;
- настольный теннис;
- теннис;
- футбол
- футзал;
- хоккей.

Положения настоящего стандарта могут быть применены к организациям и учреждениями, осуществляющими деятельность по развитию адаптивной физической культуры и спорта.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 17395 Мячи для настольного тенниса. Технические условия

ГОСТ 18612 Мячи теннисные. Общие технические требования

ГОСТ Р 55664 Оборудование для спортивных игр. Ворота футбольные

ГОСТ Р 55789—2019 Оборудование и инвентарь спортивные, Термины и определения

ГОСТ Р 56433 Оборудование для спортивных игр. Оборудование волейбольное. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытания

ГОСТ Р 56434 Оборудование для спортивных игр. Оборудование баскетбольное. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний

ГОСТ Р 56897 Оборудование для спортивных игр. Оборудование для бадминтона

ГОСТ Р 56898 Оборудование для спортивных игр. Оборудование для тенниса

ГОСТ Р 56899 Оборудование для спортивных игр. Столы для настольного тенниса

ГОСТ Р 58707 Табло электронные игровые для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола с защитным экраном

ГОСТ Р 59377 Мячи футбольные. Технические условия

ГОСТ Р 59378 Мячи баскетбольные. Технические условия

ГОСТ Р 70220 Оборудование для спортивных игр. Стойки для сетки для настольного тенниса

ГОСТ Р 70398 Мячи для вида спорта «Волейбол». Технические условия

[ГОСТ Р 70498-2022](#) Адаптивный спорт. спортивное оборудование и инвентарь для игровых дисциплин спорта слепых. Функциональные требования

ГОСТ Р 70601-2022 Мячи для вида спорта «гандбол». Технические условия

ГОСТ Р 55665-2013 Оборудование для спортивных игр. Ворота для минифутбола и гандбола. Требования и методы испытаний с учетом безопасности

ГОСТ Р ИСО 10256 Инвентарь для защиты головы и лица при игре в хоккей на льду

ГОСТ Р ИСО 11416 Ракетки теннисные. Элементы и параметры ракетки

Примечание- при пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (сводов правил) в информационной системе общего пользования на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

3 Термины и определения

3.1 В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1

Адаптивный спорт: вид адаптивной физической культуры, целью которого является реализация способностей человека с ограниченными возможностями здоровья и сравнение их со способностями других людей, имеющих аналогичные ограничения здоровья.

[ГОСТ Р 70498-2022, пункт 3.5]

Примечание Адаптивный спорт ориентирован на соревнование и достижение максимальных результатов.

3.1.2

Адаптивный спортивный инвентарь: совокупность специальных дополнительных средств, обеспечивающих доступность занятий адаптивным спортом.

[ГОСТ Р 70498-2022, пункт 3.6]

3.1.3

Оборудование для адаптивного спорта: технические средства, устройства, тренажеры, специальные приспособления, применяемые для оснащения сооружений спортивного назначения с целью обеспечения доступности занятий адаптивным спортом.

[ГОСТ Р 70498-2022, пункт 3.7]

3.1.4

Спортивное оборудование: стационарное устройство, приспособление или предмет, с заданными характеристиками, необходимое для оснащения объектов спорта и/или для выполнения определенных действий при занятиях физической культурой и спортом в соответствии с установленными правилами и используемое только для спортивных целей.

[ГОСТ Р 55789-2019, пункт 1]

Примечание — Термин «спортивное оборудование» является обобщающим для терминов «снаряд», «приспособление»

3.1.5

Инвентарь: нестационарное устройство или приспособление, предназначенное для осуществления человеком определенных действий при занятиях конкретным видом спорта или проведении спортивных мероприятий и имеющие индивидуальные характеристики, допустимые установленными правилами вида спорта, спортивной дисциплины.

[ГОСТ Р 55789-2019, пункт 2]

Примечание — В настоящем стандарте применяется термин «стандартный спортивный инвентарь» в целях уточнения возможности его применения всеми катего Иями спо тменов.

4 Основные положения

4.1 Общие требования

4.1.1 Общие требования к используемому оборудованию для адаптивного спорта и адаптивному спортивному инвентарю для игровых дисциплин спорта глухих регламентируются правилами вида спорта «Спорт глухих» [1], стандартами спортивной подготовки по виду спорта «Спорт глухих» [2], требования к стандартному спортивному оборудованию и инвентарю документами национальной системы стандартизации.

4.1.2 В зависимости от игровой дисциплины вида спорта глухих предусмотрено применение:

- стандартного спортивного оборудования и инвентаря для игровых дисциплин (видов спорта) «бадминтон», «настольный теннис», «теннис»;
- стандартного спортивного оборудования и инвентаря, а также оборудования для адаптивного спорта и адаптивного спортивного инвентаря — для игровых дисциплин (видов спорта) «баскетбол», «волейбол», «гандбол», «футбол», «футзал», «хоккей».

4.2 Оборудование и инвентарь, применяемые для игровых дисциплин (видов спорта) «бадминтон», «настольный теннис», «теннис»

4.2.1 Бадминтон

4.2.1.1 К стандартному спортивному оборудованию для игровой дисциплины (вида спорта) «бадминтон» относится оборудование для бадминтона (стойки, сетка, несущий трос или канат, установочные гильзы, натяжное устройство) по ГОСТ Р 56897, принадлежащее к классам В и D.

К стандартному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «бадминтон» относятся:

- ракетка, которая должна соответствовать требованиям [3];
- волан, который должен соответствовать требованиям [3].

4.2.2 Настольный теннис

4.2.2.1 К стандартному спортивному оборудованию для игровой дисциплины (вида спорта) «настольный теннис» относятся:

- столы для настольного тенниса — по ГОСТ Р 56899;
- стойки для сетки для настольного тенниса — по ГОСТ Р 70220.

4.2.2.2 К стандартному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «настольный теннис» относятся мячи для настольного тенниса по ГОСТ 17395.

4.2.3 Теннис

4.2.3.1 К стандартному спортивному оборудованию для игровой дисциплины (вида спорта) «теннис» относится оборудование для тенниса по ГОСТ Р 56898.

4.2.3.2 К стандартному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «теннис» относятся:

- мячи теннисные по ГОСТ 18612;

- ракетки теннисные по ГОСТ Р ИСО 11416.

4.3 Оборудование и инвентарь, применяемые для игровых дисциплин(видов спорта) «баскетбол», «волейбол», «гандбол», «футбол», «футзал», «хоккей».

4.3.1 Баскетбол

4.3.1.1 К стандартному спортивному оборудованию для игровой дисциплины(вида спорта) «баскетбол» относятся:

- табло электронные игровые — по ГОСТ Р 58707;
- кольца, сетки, несущие фермы приспособления для обеспечения устойчивости — по ГОСТ Р 56434.

4.3.1.2 К стандартному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «баскетбол» относятся мячи баскетбольные по ГОСТ Р 59378.

4.3.1.3 К требованиям по оснащению спортивной площадки игровой дисциплины (вида спорта) «баскетбол», согласно требованиям [1], может относиться система светового сигнала, расположенная по периметру игровой площадки. Световая система должна обеспечивать возможность передачи сигнала нескольких цветов с различной частотой подачи импульсов для настройки.

4.3.1.4 К адаптивному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «баскетбол» может относиться специальный флажок для судьи [1]. Флажок может использовать встроенную световую систему для подачи дополнительного светового сигнала.

4.3.2 Волейбол

4.3.2.1 К стандартному спортивному оборудованию для игровой дисциплины (вида спорта) «волейбол» относятся:

- табло электронные игровые — по ГОСТ Р 58707;
- стойки, обшивка для стоек, установочные гильзы, сетка, антенны — по ГОСТ Р 56433.

4.3.2.2 К стандартному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «волейбол» относятся мячи для вида спорта «волейбол» по ГОСТ Р 70398.

4.3.2.3 К требованиям по оснащению спортивной площадки игровой дисциплины (вида спорта) «волейбол», согласно требованиям [1], может относиться система светового сигнала, расположенная по периметру игровой площадки. Световая система должна обеспечивать возможность передачи сигнала нескольких цветов с различной частотой подачи импульсов для настройки.

4.3.2.4 К адаптивному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «волейбол» может относиться флажок для судьи [1]. Флажок может использовать встроенную световую систему для подачи дополнительного светового сигнала.

4.3.3 Гандбол

4.3.3.1 К стандартному спортивному оборудованию для игровой дисциплины (вида спорта) «гандбол» относятся:

- табло электронные игровые — по ГОСТ Р 58707;
- ворота гандбольные - по ГОСТ Р 55665-2013.

4.3.3.2 К стандартному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «гандбол» относятся мячи гандбольные по ГОСТ Р 70601.

4.3.3.3 К требованиям по оснащению спортивной площадки игровой дисциплины (вида спорта) «гандбол», согласно требованиям [1], может относиться система светового сигнала, расположенная по периметру игровой площадки. Световая система должна обеспечивать возможность передачи сигнала нескольких цветов с различной частотой подачи импульсов для настройки.

4.3.3.4 К адаптивному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «гандбол» может относиться флажок для судьи [1]. Флажок может использовать встроенную световую систему для подачи дополнительного светового сигнала.

4.3.4 Футбол

4.3.4.1 К стандартному спортивному оборудованию для игровой дисциплины (вида спорта) «футбол» относятся:

- табло электронные игровые — по ГОСТ Р 58707;
- ворота футбольные — по ГОСТ Р 55664.

К стандартному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «футбол» относятся мячи футбольные по ГОСТ Р 59377.

4.3.4.2 К адаптивному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «футбол» относится флажок для главной судьи в соответствии с [1]. Флажок может использовать встроенную световую систему для подачи дополнительного светового сигнала.

4.3.5 Футзал

4.3.5.1 К стандартному спортивному оборудованию для игровой дисциплины (вида спорта) «футзал» относятся:

- табло электронные игровые — по ГОСТ Р 58707;
- ворота для мини-футбола — по ГОСТ Р 55665-2013.

К стандартному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «футзал» относятся мячи футбольные по ГОСТ Р 59377.

4.3.2.2 К адаптивному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида (проект, спорта) «футзал» относится флажок для главной судьи в соответствии с [1]. Флажок может использовать встроенную световую систему для подачи дополнительного светового сигнала.

4.3.6 Хоккей

4.3.6.1 К стандартному спортивному оборудованию для игровой дисциплины (вида спорта) «хоккей» относятся ворота хоккейные по ГОСТ Р 57663-2017.

К стандартному спортивному инвентарю для игровой дисциплины (вида спорта) «хоккей» относятся:

- инвентарь для защиты головы и лица при игре в хоккей на льду по ГОСТ Р ИСО 10256, а также в соответствии с [4];
- шайба хоккейная диаметром 7,62 см, высотой 2,54 см и весом 156-170 граммов, изготовленная из вулканизированного каучука либо из другого материала, утвержденного проводящей соревнования организацией.

4.3.6.2 К требованиям по оснащению спортивной площадки игровой дисциплины (вида спорта) «хоккей», согласно требованиям [1], может относиться система светового сигнала, расположенная по периметру

площадки за внешней стороной защитных стекол. Световая система должна обеспечивать возможность передачи сигнала нескольких цветов с различной частотой подачи импульсов для настройки.

Библиография

[1]	Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 22 декабря 2022 г. N2 1361 «Об утверждении правил вида спорта «Спорт глухих»
[2]	Приказ Министерства спорта России от 22 ноября 2022 г. N2 1051 «Об утверждении Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «Спорт глухих»
[3]	Правила вида спорта «Бадминтон» (утверждены приказом Министерства спорта Российской Федерации от 24 января 2018 г. NQ 59)
[4]	Правила вида спорта «Хоккей» (утверждены приказом Министерства спорта Российской Федерации от 21 марта 2023 г. NQ 188)

УДК 796.022:006.354

ОКС 11.180

Ключевые слова: игровые виды спорта, адаптивный спорт, спорт глухих, бадминтон, баскетбол, волейбол, гандбол, настольный теннис, теннис, футбол, футзал, хоккей

Директор ФГБУ СПбНИИФК кандидат педагогических наук, доцент

С. А. Воробьев

Заместитель директора по развитию и сотрудничеству ФГБУ СПбНИИФК, доктор педагогических наук, доцент

А. А. Баряев