

Энциклопедия физической культуры ребенка. Спортивные сооружения

Щербак Александр Павлович,

кандидат педагогических наук, доцент, проректор, ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования»,
г. Ярославль; apshch@mail.ru

*Продолжение. Начало см.: Дошкольное воспитание. 2018. № 4–7, 9–12;
2019. № 1–12; 2020. № 1–12; 2021. № 1–8, 10–12.*

Аннотация. В статье представлен перечень спортивных сооружений (открытого типа, закрытого типа, бассейн), которые могут находиться в собственности дошкольной общеобразовательной организации. Акцент сделан на требованиях Национальных стандартов Российской Федерации к терминологии и безопасности спортивных сооружений. Описаны зоны оборудования детской спортивной площадки.

Ключевые слова: Национальный стандарт Российской Федерации, детская спортивная площадка, спортивное сооружение, термины.

Национальный стандарт Российской Федерации «Объекты спорта. Требования безопасности на спортивных сооружениях образовательных организаций» устанавливает требования безопасности при проведении физкультурно-оздоровительных мероприятий. ГОСТ Р 56199–2014 утвержден Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 октября 2014 г. № 1459-ст.

Требования настоящего Стандарта распространяются на образовательные организации, в собственности или управлении которых находятся спортивные сооружения (табл. 1).

Термины и определения спортивных сооружений

Термин	Определение
Объект спорта при образовательных организациях (ГОСТ Р 56199–2014)	Объект недвижимого имущества, представляющий собой спортивные сооружения, используемые для проведения физкультурно-оздоровительных мероприятий в образовательных организациях
Открытое спортивное сооружение (ГОСТ Р 56199–2014)	Плоскостной объект спорта открытого типа, имеющий соответствующие пространственно-территориальные характеристики, разметку и оборудование для проведения физкультурно-оздоровительных мероприятий
Закрытое спортивное сооружение (ГОСТ Р 56199–2014)	Объект спорта крытого типа, имеющий фиксированные пространственные характеристики и габариты, содержащий в своем составе оснащенную и размеченную соответствующим образом спортивную площадку и оборудование для проведения физкультурно-оздоровительных мероприятий
Бассейн (ГОСТ Р 56199–2014)	Объект спорта крытого или открытого типа, содержащий в своем составе ванны для занятий водными видами спорта
Детская спортивная площадка (ГОСТ Р 55677–2013)	Специально оборудованная территория, предназначенная для сохранения и укрепления здоровья, развития психофизических способностей детей в процессе их осознанной двигательной активности, включающая оборудование и покрытие детской спортивной площадки
Техника безопасности объектов спорта (ГОСТ Р 55529–2013)	Безопасность проведения официальных физкультурных мероприятий на объектах спорта

Требования безопасности к спортивным сооружениям при образовательных организациях приведены в табл. 2–4.

Таблица 2

Требования безопасности открытых спортивных сооружений при образовательных организациях

Объект требований	Требования
Покрытие (поверхность)	Должно быть однородным и не иметь видимых дефектов, в том числе разрывов, разломов, трещин и т.п.
	Не допускается наличие неровностей, превышающих 10 мм
	Должно обладать амортизационными свойствами для предотвращения травм ребенка при падении
Искусственное освещение	Соответствие минимальной освещенности (ГОСТ Р 54944)

Национальный стандарт Российской Федерации «ГОСТ Р 55677–2013. Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» устанавливает дополнительные требования к конструкции (рисунок).

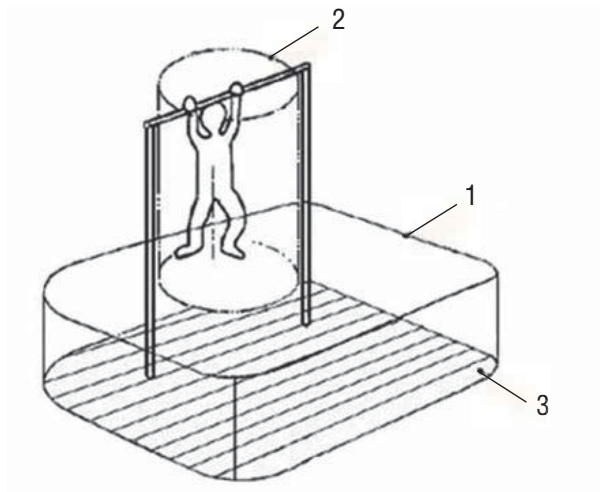


Рис. Зоны оборудования детской спортивной площадки

- 1 – зона падения – пространство внутри, на оборудовании или вокруг него, в которое попадает ребенок при падении с элемента конструкции, размещенного над поверхностью детской спортивной площадки;
- 2 – зона безопасности – пространство внутри, на оборудовании или вокруг детской спортивной площадки. Может быть занято пользователем, находящимся в движении;
- 3 – зона приземления – область поверхности детской спортивной площадки, на которую попадает ребенок в результате свободного падения.

Таблица 3

**Требования безопасности закрытых спортивных сооружений
при образовательных организациях**

Объект требований	Требования
Акустические показатели	Соответствие: • времени реверберации звука (ГОСТ 24146); • звукового давления (дБ); • уровня звука (дБА) (ГОСТ 23337)
Искусственное освещение	Соответствие минимальной освещенности (ГОСТ Р 54944)
	Защищенность светильника от удара мячом – в залах для игр с мячом

**Требования безопасности плавательных бассейнов
при образовательных организациях**

Объект требований	Требования
Вода ванн	Соответствие: • температуры воды в ванне бассейна; • качества воды в ванне бассейна (ГОСТ Р 53491.1)
Микроклимат	Соответствие температуры воздуха в помещениях ванн бассейна
	Подвижность воздуха в помещениях ванн бассейна и залах подготовительных занятий
Акустические показатели	Соответствие: • времени реверберации звука (ГОСТ 24146); • звукового давления (дБ); • уровня звука (дБА) (ГОСТ 23337)
Искусственное освещение	Соответствие минимальной освещенности (ГОСТ Р 54944)
Система водоподготовки	Наличие: • сетчатых фильтров системы очистки воды; • установки дозирования коагулянта системы очистки воды фильтров очистки воды; • насыпных фильтров системы очистки воды; • системы обеззараживания воды хлорсодержащими реагентами; • автоматической системы контроля качества
Ванны бассейнов	Наличие лестниц для входа в воду и выхода из нее
	Расположение лестниц в нишах
	Наличие высоких поручней для спуска в воду и выхода из нее
	Наличие специального устройства для спуска в воду инвалидов
	Наличие закругленных краев бортов ванны
	Швы между плитами тщательно затерты
	Целостность верхнего покрытия ванны бассейна, стенок бортиков и обходных дорожек
	Отсутствие сколов плитки, незакрепленной плитки
	Наличие четкого видимого края бортика ванны – контрастный цвет плитки
	Оснащенность зала (помещения) ванны спасательными средствами: • спасательный круг (конец Александрова) – 4 шт.; • плавающий шест с крюком или кольцом на конце – 3 шт.; • плотик (плавающие носилки) – 1 шт.

Объект требований	Требования
Залы (помещения) ванн бассейнов	Нескользкая поверхность обходной дорожки
	Уклон обходных дорожек в сторону трапов от 1% до 2%
	Наличие обогрева обходных дорожек
	Наличие обогрева стационарных скамеек
	Наличие обогрева полов водной зоны зала
	Закругленные сопряжения стен и колонн с полами

Таким образом, Национальные стандарты Российской Федерации определяют требования к спортивным сооружениям, на которых можно безопасно [1], с соблюдением санитарных правил [2] проводить занятия по физической культуре с детьми дошкольного возраста.

(Продолжение следует.)

Источники

1. Щербак А.П. Энциклопедия физической культуры ребенка. Безопасность // Дошкольное воспитание. 2021. № 7.
2. Щербак А.П. Энциклопедия физической культуры ребенка. Санитарные правила // Дошкольное воспитание. 2021. № 8.

Encyclopedia of physical culture of the child. Sports facility

Alexsandr P. Shcherbak,
Yaroslavl, Russia

Abstract. The article presents a list of sports facilities (open type, closed type, swimming pool) that may be owned by a preschool educational organization. The emphasis is on the requirements of the national standards of the Russian Federation for the terminology and safety requirements of sports facilities. Areas of equipment for a children's sports ground are described.

Keywords: national standard of the Russian Federation, children's playground, sports facility, terms.

