



**МИНИСТЕРСТВО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

16.09.2022

№ 41-02-пр-418

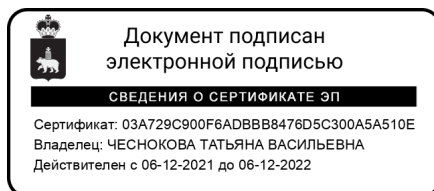
**Об утверждении методических
рекомендаций по устройству
спортивных площадок**

В целях реализации постановления Правительства Пермского края от 13 сентября 2022 № 773 «Об утверждении Порядка предоставления и распределения субсидий из бюджета Пермского края бюджетам муниципальных образований Пермского края в целях софинансирования расходных обязательств на мероприятия по устройству спортивных площадок и оснащению объектов спортивным оборудованием и инвентарем для занятий физической культурой и спортом»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые:
 - 1.2. Методические рекомендации по устройству открытых спортивных площадок;
 - 1.3. Методические рекомендации по устройству крытых спортивных площадок.
2. Рекомендовать органам местного самоуправления при устройстве спортивных площадок руководствоваться методическими рекомендациями, утвержденными настоящим приказом.
3. Контроль за выполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Министр



Т.В. Чеснокова



УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства
физической культуры и спорта
Пермского края
от 16.09.2022 №41-02-пр-418

Методические рекомендации по устройству открытых спортивных площадок

1. Общие рекомендации при устройстве и эксплуатации открытых спортивных площадок

1.1. Планирование функционала и (или) функциональных зон площадок рекомендуется осуществлять с учетом:

площади земельного участка, предназначенного для размещения площадки и (или) доустройства площадки;

предпочтений (выбора) жителей муниципального образования;

развития видов спорта в муниципальном образовании (популярность, возможность обеспечить методическую поддержку, организовать спортивные мероприятия);

экономических возможностей муниципального образования;

требований к безопасности площадок (технические регламенты, национальные стандарты Российской Федерации, санитарные правила и нормы);

природно-климатических условий;

создания условий доступности площадок для всех категорий жителей;

пешеходной и транспортной доступности для населения, в том числе для маломобильных групп населения;

разнообразия функциональных зон площадок;

пропускной способности площадок;

возможности проведения спортивных мероприятий;

антивандальности оборудования;

всесезонной эксплуатации оборудования (возможность применения вспомогательного оборудования в виде навесов, шатров, павильонов, раздевалок);

микrokлимата территории;

ремонтпригодности или возможности быстрой и недорогой замены сломанных элементов оборудования;

удобства в эксплуатации (наличие информационных стендов с описанием упражнений, правил использования, наличие скамеек для отдыха и переодевания, урн);

удобства в регулярном обслуживании площадки и уборке (включая очистку площадки от снега).

Размещение площадок необходимо предусматривать на расстоянии от 20 м до 40 м от окон зданий до границы площадки в зависимости от шумовых характеристик площадки.

Расстояние от границ площадок до гостевых стоянок и участков постоянного и временного хранения автотранспортных средств рекомендуется принимать согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03: до площадок мусоросборников - не менее 15 м, до отстойно-разворотных площадок на конечных остановках маршрутов городского пассажирского транспорта - не менее 50 м. При этом площадки рекомендуется изолировать от указанных объектов с помощью зеленых насаждений.

Габариты и разметка площадок, параметры зон безопасности игровых полей и мест проведения соревнований установлены правилами проведения соответствующих видов соревнований.

1.2. Рекомендации по освещению площадок.

Функционирование осветительного оборудования площадок рекомендуется организовывать в режиме освещения территории населенного пункта, в котором расположена площадка.

Освещение площадок рекомендуется устраивать в соответствии с СП 440.1325800.2018 «Свод правил. Спортивные сооружения. Проектирование естественного и искусственного освещения».

Средняя освещенность площадок на горизонтальной поверхности площадки составляет 75 лк.

Рекомендуется не допускать размещение осветительного оборудования площадок на высоте менее 2,5 м.

Рекомендуется применять осветительные элементы, обладающие антивандальными свойствами.

Система освещения должна обеспечивать безопасность как игроков, так и зрителей, обеспечивать возможность хорошо видеть спортивную площадку, игровые предметы, пространство, окружающее игровую зону. При этом необходимо обеспечить комфортность зрительного восприятия, в том числе исключить слепящее действие света.

1.3. Рекомендации при устройстве системы видеонаблюдения площадок.

Система видеонаблюдения предназначена для непрерывной круглосуточной работы с выводом информации от видеокамер на монитор и ведением архива видеозаписей.

Система видеонаблюдения выполняется на базе стационарных видеокамер и видеорегистратора, предназначенного для работы с аналоговыми, цифровыми и сетевыми камерами (DVR/HVR/NVR).

1.4. Рекомендации по оснащению площадок покрытием и элементами сопряжения поверхности площадки с газоном.

При устройстве площадок рекомендуется применять сертифицированное на соответствие требованиям национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р) спортивное покрытие, тип которого зависит от вида и специализации площадки (функциональной зоны площадки), природно-климатических условий, а также требований к покрытиям, предъявляемым в зависимости от вида спорта, для занятий которым организовывается площадка.

1.5. Рекомендации по ограждению площадок.

При установке ограждения площадки выбор варианта ограждения площадки рекомендуется осуществлять в зависимости от вида и специализации площадки (функциональной зоны площадки) с учетом требований по безопасности.

1.6. Рекомендации по оснащению площадок спортивным оборудованием и инвентарем.

1.6.1. Площадки рекомендуется оснащать спортивным оборудованием и инвентарем (далее - оборудование), изготовленным заводским способом, в соответствии с требованиями национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р).

При отсутствии требований национальных стандартов Российской Федерации на оборудование рекомендуется пользоваться техническими условиями на оборудование, стандартами оборудования, разработанными общероссийскими спортивными федерациями.

1.6.2. При выборе оборудования рекомендуется учитывать:

материалы, использованные при производстве, подходящие к климатическим и географическим условиям региона, их соответствие требованиям санитарных норм и правил;

устойчивость конструкций, надежную фиксацию, крепление оборудования к основанию площадки и между собой или обеспечение возможности перемещения конструкций в зависимости от условий расположения;

планируемое расположение, не создающее препятствий для пешеходов и маломобильных групп населения;

антивандальную защищенность от разрушения, устойчивость к механическим воздействиям пользователей, включая сознательную порчу оборудования, оклейку, нанесение надписей и изображений;

возможность всесезонной эксплуатации в течение времени, установленного в паспорте изделия, в том числе в конкретных климатических условиях, защиту от образования наледи и снежных заносов, обеспечение стока воды;

эргономичность конструкций (высоту и наклон спинки тренажеров, высоту перекладин и прочее);

дизайн и расцветку в зависимости от вида площадки, специализации функциональной зоны площадки. Возможно использование тематического дизайна и расцветки;

удобство монтажа и эксплуатации;

возможность ремонта и (или) быстрой замены деталей и комплектующих оборудования с помощью универсальных инструментов;

удобство обслуживания, а также механизированной и ручной очистки территории рядом с площадками и под конструкциями.

1.6.3. При закупке оборудования для площадок рекомендуется отдавать предпочтение оборудованию российского производства с учетом ограничений допуска товаров, происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2020 г. № 617 «Об ограничениях допуска отдельных видов промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Подбор и размещения на площадках оборудования рекомендуется осуществлять в зависимости от потребности населения, вида и специализации площадки, функциональной зоны площадки.

1.6.4. При поставке оборудования рекомендуется осуществить его проверку на соответствие сопровождаемой документации: паспорту изделия, сертификатам качества и соответствия, правилам эксплуатации.

1.6.5. Установку оборудования рекомендуется осуществлять в соответствии с нормативами и нормами по монтажу оборудования согласно паспорту изделия и инструкцией по сборке оборудования, с учетом нормативных параметров безопасности.

1.6.6. Рекомендуемый перечень оборудования на площадках изложен в отдельном приказе Министерства физической культуры и спорта Пермского края (далее – Министерство).

1.7. Рекомендации по благоустройству территории площадок.

1.7.1. Рекомендуемые элементы благоустройства площадок:

покрытия дорожек и площадок;

элементы сопряжения поверхностей;

элементы озеленения;

скамьи;

трибуны для зрителей;

урны или малые контейнеры для мусора;

осветительное оборудование;

элементы ограждения;

информационные стенды;
навесы;
шатры;
павильоны;
раздевалки.

1.7.2. При благоустройстве территории рекомендуется применение следующих видов покрытий:

твердые - монолитные или сборные, выполняемые из асфальтобетона, цементобетона, природного камня и аналогичных материалов;

мягкие - выполняемые из природных или искусственных сыпучих материалов (песок, щебень, гранитные высевки, керамзит, резиновая крошка и др.), находящихся в естественном состоянии, сухие смеси, уплотненные или укрепленные вяжущими;

газонные - выполняемые согласно технологиям подготовки и посадки травяного покрова.

Не допускается наличие участков почвы без перечисленных видов покрытий.

1.8. Общие рекомендации по содержанию и эксплуатации площадок и оборудования.

1.8.1. Входную группу площадок рекомендуется оснащать стендами, содержащими информацию о функциональных зонах площадки, расположении инфраструктуры и оборудования, телефонах экстренных служб, а также организациях, обеспечивающих эксплуатацию площадки, с указанием контактной информации указанных организаций.

1.8.2. При эксплуатации площадок целесообразно возложить на балансодержателя площадки ответственность за содержание объекта в соответствии с существующими требованиями санитарно-гигиенических норм и правил, за техническое состояние оборудования и площадок в соответствии с требованиями технических регламентов и национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р), за поддержание в надлежащем состоянии эстетического вида, а также за обеспечение охраны оборудования и безопасность посетителей. Рекомендуется закрепить ответственность балансодержателя за безопасность пользователей при эксплуатации специализированного спортивного оборудования.

1.8.3. При содержании и эксплуатации площадок и оборудования рекомендуется учитывать требования и ограничения по использованию площадок и оборудования, изложенные в технических регламентах, национальных стандартах Российской Федерации, технических условиях, требованиях по видам спорта.

1.8.4. Содержание оборудования, установленного на площадках, целесообразно проводить в виде:

проверки оборудования, позволяющей обнаружить очевидные опасные дефекты, вызванные актами вандализма, неправильной эксплуатацией и климатическими условиями (регулярный визуальный осмотр);

детальной проверки оборудования с целью оценки рабочего состояния, степени изношенности, прочности и устойчивости оборудования (функциональный осмотр);

ежегодной проверки с целью оценки соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности.

В случае выявления неисправности оборудования рекомендуется установить ограждение и разместить информацию о запрете использования данного оборудования.

Ремонт оборудования и (или) его элементов целесообразно производить, если это установлено производителем данного оборудования; в иных случаях такое оборудование рекомендуется заменять.

В случае если оборудование по результатам осмотра признано не подлежащим дальнейшей эксплуатации, его рекомендуется демонтировать в кратчайшие сроки. До демонтажа данного оборудования его рекомендуется оградить и разместить на нем или возле него информацию о недопустимости его использования.

Оборудование по истечении срока службы, заявленного в паспорте изделия, рекомендуется демонтировать.

1.8.5. Рекомендуется следить за чистотой площадок, не допускать расположения на них посторонних предметов, опавших веток, зарастание травой. При выявлении образования ям на площадке рекомендуется установить заграждение и ликвидировать ямы.

2. Отдельные рекомендации при устройстве универсальной игровой площадки

2.1. Игровая площадка должна быть для культивирования нескольких различных видов спорта.

2.2. Рекомендуемый минимальный размер игровой площадки 25x15.

При определении размера площадки рекомендуется учитывать нормативы по использованию предполагаемого спортивного оборудования с учетом зоны безопасности каждого элемента оборудования. При этом при расположении оборудования рекомендуется не допускать пересечения и (или) наложения зон безопасности элементов оборудования друг на друга, а также на пути следования посетителей на территории площадки.

2.3. Игровые площадки могут включать площадку с турниковой зоной и (или) оснащены зоной для занятия воркаутом, легкоатлетической беговой дорожкой не менее 60 м, местом для прыжков в длину.

2.4. Площадки могут использоваться в зимний период под заливку сезонных катков.

3. Отдельные рекомендации к площадкам воркаут

3.1. Отдельные рекомендации к площадкам воркаут.

3.1.1. Общая площадь площадки воркаут (далее - площадка) может составлять от 10 до 300 м².

При определении размера функциональных зон площадки рекомендуется учитывать нормативы по использованию предполагаемого спортивного оборудования с учетом зоны безопасности каждого элемента оборудования. При этом при расположении оборудования рекомендуется не допускать пересечения и (или) наложения зон безопасности элементов оборудования друг на друга, а также на пути следования посетителей на территории площадки.

3.1.2. При организации на площадке зоны воркаута используется синтетическое покрытие (заливное).

При установке мобильных площадок для воркаута допускается их установка на ровный асфальт или бетон.

3.1.3. Для организации на площадке зоны воркаута используются следующие покрытия:

специальные грунтовые смеси;

синтетическое покрытие;

асфальтовое покрытие;

бетонное покрытие.

3.1.4. Покрытие площадки должно быть однородным и не иметь видимых дефектов (разрывов, разломов, трещин и т.п.).

3.1.5 При достаточных параметрах земельного участка, допускается размещение беговой дорожки снаружи площадки.

4. Отдельные рекомендации при устройстве хоккейных площадок

4.1. Рекомендуемый размер хоккейной площадки 60 м в длину и 26-30 м в ширину.

Покрытие хоккейной площадки может быть искусственным или асфальтовым.

4.2. При устройстве хоккейных площадок необходимо руководствоваться правилами ГОСТ Р 58729-2019 «Ограждения ледовых хоккейных площадок. Технические условия».

Панели хоккейных бортов должны удовлетворять требованиям по стойкости к внешним воздействиям: морозостойкости, влагостойкости и стойкости к климатическому старению.

Хоккейные борта должны быть сооружены таким образом, чтобы их поверхность, обращенная ко льду, была гладкой и свободной от любых неровностей или препятствий, представляющих опасность для жизни и здоровья игроков или способных изменить направление полета шайбы.

Материалы, применяемые для изготовления панелей хоккейных бортов, должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов, иметь сопроводительную документацию, подтверждающую их соответствие нормативным требованиям, включая паспорта качества.

Комплект поставки хоккейных бортов должен соответствовать конструкторской документации.

4.3. На каждой ледовой поверхности должно быть установлено двое ворот, по одним воротам с каждой стороны игровой площадки.

На ворота для игры в хоккей распространяются требования, установленные ГОСТ Р 57663-2017 «Оборудование для спортивных игр. Ворота для игры в хоккей с шайбой. Требования и методы испытаний с учетом безопасности», ГОСТ Р 55666-2013 «Оборудование для спортивных игр. Ворота хоккейные. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

4.4. Хоккейные площадки требуют искусственного освещения и видеонаблюдения.

Средняя освещенность на поверхности хоккейной площадки составляет 200 лк.

4.5. Хоккейная площадка оборудуется скамейками для игроков и зрителей. Скамейки игроков могут быть оборудованы защитным козырьком.

4.6. Хоккейная площадка может оборудоваться теплыми раздевалками, прокатом оборудования и инвентаря.

4.7. При проведении занятий в летний период хоккейная площадка комплектуется выносными за габариты площадки стойками для игры в баскетбол, волейбол. При этом баскетбольные стойки устанавливаются в специальных стаканах за пределами хоккейной площадки с двух сторон, равноудаленные от центра хоккейной площадки.

5. Отдельные рекомендации при устройстве полосы для преодоления препятствий

5.1. Оборудуется полоса препятствий на ровной площадке. Лучший грунт для полосы препятствий – земляной с травяным покровом; допускается смешанный грунт (песок с землей).



5.2. Ширина полосы – 3-4 м, двухкомплектной – 6-8 м. Препятствия могут быть переносными и постоянными (капитальными). Рекомендуется применять постоянные препятствия, т.к. переносные препятствия недостаточно устойчивы. Стойки препятствий закапываются в землю на глубину 100 см.

5.3. Препятствия изготавливаются из прочного материала и плотно закрепляются. Места соприкосновения рук с препятствиями должны быть гладко обработанными.

6. Спортивное ядро для занятий легкой атлетикой

6.1. При устройстве спортивного ядра для занятий легкой атлетикой необходимо руководствоваться «СП 31-115-2006. Свод правил по проектированию и строительству. Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения».

6.2. Места для различных видов тренировочных занятий по легкой атлетике могут быть компактно сблокированы на площадках небольшой ширины.

Местами для бега и спортивной ходьбы являются прямая и круговая беговые дорожки.

Прямая беговая дорожка (для бега на дистанции до 110 м включительно) имеет длину, на 15 - 20 м превышающую дистанцию, для бега на которую она предназначена (3 - 5 м свободного пространства перед стартом и 12 - 15 м - после финиша). Оптимальной является длина 125 - 130 м, позволяющая проведение бега по прямой на все дистанции. На затесненных участках допускается проектировать прямые беговые дорожки для дистанций 60, 80 или 100 м.

6.3. Места для прыжков состоят из двух основных частей: дорожки (сектора) для разбега и места (ямы) для приземления.

У отдельно расположенных (не в составе спортивного ядра или иного комплекса открытых плоскостных сооружений) мест для прыжков по границам участка каждого места устанавливаются бровки, отделяющие эти места от окружающей территории. Верхний край бровки может находиться в одной отметке с окружающей поверхностью или возвышаться над ней на 0,02 - 0,05 м.

Место для приземления может быть стационарным или выполняться накладным, переносным (перевозным). Оно имеет четыре борта. Боковые и задние борта должны иметь мягкую обивку. Вдоль переднего борта (обращенного к сектору для разбега и находящегося на одной отметке с поверхностью сектора для разбега) с внешней его стороны на одном с ним уровне вкапывается планка длиной 4,5 м и шириной 0,05 м. В качестве заполнителя ямы рекомендуются мягкие синтетические материалы.

6.4. Места для метания (толкания) состоят из двух основных частей: площадки (на которой расположен круг, ограниченный кольцом) или дорожки для разбега, с которых производится бросок (толчок), и сектора или коридора для приземления снарядов. Для метания диска, молота и толкания ядра - это круг и

сектор для приземления; для метания копья - дорожка для разбега и сектор для приземления.

7. Отдельные рекомендации при устройстве скейт-парка

7.1. Рекомендуемый размер для сооружения скейт-парка должен быть не менее 15 x 15 м² (225 м²).

При устройстве скейт-парка необходимо руководствоваться «ГОСТ Р 54415-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Оборудование для скейт-площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».

7.2. Скейт-парки могут быть как моно-, так и полифункциональными. Скейт-площадки могут быть стационарными и мобильными. Допускается включение в скейт-парк элементов памп-трека или устройство комплексного экстрим-парка.

Покрытие скейт-парка может быть искусственным: деревянными, с фанерным или полимерным покрытием; с металлическим каркасом, с фанерным или полимерным покрытием; бетонным или комплексным.

Применяемые материалы не должны оказывать вредное воздействие на здоровье пользователей и окружающую среду, в том числе должны соответствовать требованиям действующих санитарных норм. Применение полимерных легковоспламеняющихся материалов (группа В3 по ГОСТ 30402) не допускается. Применение чрезвычайно опасных по токсичности продуктов горения материалов не допускается. Применение новых материалов, свойства которых недостаточно изучены, не допускается.

Износостойкость и твердость поверхности полимерных и композиционных материалов, включая стеклоармированные полимерные материалы, должны обеспечивать безопасность в течение всего установленного периода эксплуатации. Металлические материалы, образующие окислы, шелушащиеся или отслаивающиеся, должны быть защищены нетоксичным покрытием.

Древесина и защитные средства древесины - по ГОСТ 20022.0-2016 и ГОСТ 20022.2-2018. Фанера по ГОСТ 3916.1-2018 и ГОСТ 3916.2-2018 должна быть стойкой к атмосферным воздействиям. Допускается использование бетона для поверхностей катания и фундаментов.

Допускается применение других материалов, если их пригодность подтверждена поставщиком и/или изготовителем.

7.3. Поверхность катания должна быть устойчива к износу. Поверхность катания должна быть ровной, сплошной. Любые отклонения высоты, например, по краям, должны быть меньше толщины материала поверхности катания и не более 3 мм. Не должно быть отслаивания слоистых материалов поверхности катания. Все отверстия в поверхности катания должны быть выровнены и закрыты. Ширина зазоров в поверхности катания должна быть не более 5 мм. Вода должна свободно стекать с поверхности катания.



7.4. Общие требования безопасности оборудования.

Если скейт-парк оборудован совместно с детскими игровыми площадками, спортивными площадками, в парках отдыха и т.п., то она должна быть размещена на достаточном расстоянии от этих объектов, ограждена забором или должны быть применены другие меры для обеспечения раздельной эксплуатации.

Элементы оборудования и крепления из металла должны быть защищены от коррозии (или изготовлены из коррозионно-стойких материалов).

Применение гладких штифтов и гвоздей в качестве элементов крепления не допускается.

Наличие выступающих элементов оборудования с острыми концами или кромками не допускается.

Наличие шероховатых поверхностей, способных нанести травму, не допускается.

Выступающие концы болтовых соединений должны быть надежно защищены.

Все наружные углы и края любой доступной части оборудования должны быть закруглены.

Конструкцией оборудования должна быть исключена возможность демонтажа без применения инструментов.

Концы труб, включая ребра, должны быть закрыты.

Элементы оборудования должны быть прочно соединены друг с другом или прикреплены к основанию, не допуская смещения.

Платформы не должны иметь никаких ступеней или лестниц.

7.5. Конструкцией оборудования должны быть обеспечены прочность, устойчивость, жесткость и пространственная неизменяемость.

Оборудование должно быть прочно зафиксировано от перемещения за счет собственного веса или анкерным креплением.

7.6. Скейт-парк рекомендовано размещать с учетом требований «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89».

7.7. Благоустройство, освещение и требования безопасности скейт-парка следует проектировать по «СП 31-115-2006. Свод правил по проектированию и строительству. Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения».

8. Отдельные рекомендации при устройстве памп-трека

8.1. При устройстве площадки памп-трека необходимо руководствоваться «СП 31-115-2008. Свод правил по проектированию и строительству. Открытые физкультурно-спортивные сооружения. Часть 4. Экстремальные виды спорта».

8.2. Памп-трек может быть как моно-, так и полифункциональными. Памп-трек могут быть стационарными и мобильными. Допускается включение элементов памп-трека в скейт-парк или устройство комплексного экстрим-парка.

8.3. Требования к поверхности полотна трассы.

Поверхность трека должна быть абсолютно плоской, однородной и гладкой. Покрытие всего трека должно быть однородным во всех отношениях. Покрытие поверхности трека могут быть земляным или специальной смеси, а также из дерева или бетона.

Покрытие, предназначенное для улучшения качества поверхности только одной части полотна трека не допускается. Цвет полотна трека должен обеспечивать хорошую видимость нанесенной разметки.

8.4. Требования к длине и ширине трассы.

Длина трассы должна находиться в пределах от 270 до 400 м метров. Длина трека измеряется по линии, проведенной на расстоянии 20 см от внутренней бровки полотна трека (верхняя кромка «лазурного берега»). Ширина трека в стартовой зоне должна быть не менее 10 м, а далее на протяжении всей дистанции - не менее 5 м.

8.5. Требования к разметке трассы.

Любые разграничительные линии, рекламные надписи или другая разметка на полотне трека должны наноситься при использовании краски или материала, который не скользит и не ухудшает адгезионную способность, прочность или однородность поверхности трека.

8.6. Устанавливаются следующие требования к зоне безопасности стационарных сооружений для трековых гонок.

Требования к внешней границе зоны безопасности («лазурный берег»): полоса голубого цвета, называемая «лазурным берегом» должна быть нанесена по всей внутренней кромке трека. Ширина «лазурного берега» должна составлять, как минимум, 10% ширины полотна трека. Характеристики поверхности «лазурного берега» должны соответствовать характеристикам поверхности остального полотна трека.

Требования к размерам и конфигурации зоны безопасности:

внутри «лазурного берега» находится специально предусмотренная и размеченная зона безопасности. Общая ширина «лазурного берега» и зоны безопасности должна составлять 4 метра для треков длиной 250 метров и более, и 2,5 метра для треков менее 250 метров.

Требования к внутренней границе и ограждению зоны безопасности:

внутренняя кромка зоны безопасности должна быть огорожена барьером, безопасным высотой не менее 120 см, за исключением отсутствия перепада высот между зоной безопасности и центральной частью трека. Ограждение должно быть прозрачным и не иметь, ни при каких обстоятельствах, рекламных щитов,

крепящихся к ограждению. На треках, где высота зоны безопасности превышает центральную часть трека более, чем на 1,5 метра, могут быть использованы дополнительные защитные средства, например сетки, панели и др. Конструкция этих дополнительных ограждений должна быть безопасной для гонщиков. Любые ворота, предусмотренные в ограждениях зоны безопасности, должны иметь простые и надежные запоры. Эти ворота должны быть закрыты при проведении тренировок или гонок.

8.7. Требования к освещению.

Горизонтальная освещенность на поверхности трека должна составлять не менее 50 люкс. На виражах освещенность нормируется в наклонной плоскости, совпадающей с поверхностью виража.

9. Перечень правовых актов, рекомендуемых к учету при устройстве спортивных площадок и оснащению объектов спортивным оборудованием и инвентарем для занятий физической культурой и спортом, изложен в приложении 1 к настоящим Методическим рекомендациям.



УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства
физической культуры и спорта
Пермского края
от _____ № _____

Методические рекомендации по устройству крытых спортивных площадок

В рамках устройства крытых спортивных площадок выполняются работы по текущему ремонту физкультурных и спортивных залов со вспомогательными помещениями и санитарными узлами (далее - ремонт помещений).

1. Перечень основных работ по текущему ремонту помещений.

1.1. Стены.

Заделка трещин, расшивка швов, восстановление облицовки и перекладка отдельных участков кирпичных стен площадью до 2 м².

Герметизация стыков элементов полносборных зданий и заделка выбоин и трещин на поверхности блоков и панелей.

Пробивка (заделка) отверстий, гнезд, борозд.

Смена отдельных венцов, элементов каркаса, укрепление, утепление, конопатка пазов, смена участков обшивки деревянных стен.

Восстановление отдельных простенков, перемычек, карнизов.

Постановка на раствор отдельных выпавших камней.

Утепление промерзающих участков стен в отдельных помещениях.

Устранение сырости, продуваемости.

Прочистка и ремонт вентиляционных каналов и вытяжных устройств.

Окраска.

1.2. Перекрытия.

Временное крепление перекрытий.

Частичная замена или усиление отдельных элементов деревянных перекрытий (участков междубалочного заполнения, дощатой подшивки, отдельных балок). Восстановление засыпки и смазки. Антисептирование и противопожарная защита древесины.

Заделка швов в стыках сборных железобетонных перекрытий.

Заделка выбоин и трещин в железобетонных конструкциях.

Утепление верхних полок стальных балок на чердаке и их окраска.

Дополнительное утепление чердачных перекрытий с добавлением засыпки.

1.3. Крыши над физкультурными и спортивными залами.

Усиление элементов деревянной стропильной системы, включая смену отдельных стропильных ног, стоек, подкосов, участков прогонов, лежней, мауэрлатов и обрешетки.

Антисептическая и противопожарная защита деревянных конструкций.

Все виды работ по устранению неисправностей стальных, асбестоцементных и других кровель из штучных материалов (кроме полной замены покрытия), включая узлы примыкания к конструкциям покрытия парапетов, колпаки и зонты над трубами и прочие места проходов через кровлю, стояков, стоек и т.д.

Укрепление и замена водосточных труб и мелких покрытий архитектурных элементов по фасаду.

Частичная замена рулонного ковра.

Замена (восстановление) отдельных участков безрулонных кровель.

Укрепление, замена парапетных решеток, пожарных лестниц, стремянок, гильз, ограждений крыш и др.

Устройство или восстановление защитно-отделочного слоя рулонных и безрулонных кровель.

Замена или ремонт выходов на крышу, слуховых окон и специальных люков.

1.4. Оконные и дверные заполнения, светопрозрачные конструкции.

Смена, восстановление отдельных элементов, частичная замена оконных, дверных витражных или витринных заполнений (деревянных, металлических и др.).

Постановка доводчиков, пружин, упоров и пр.

Смена оконных и дверных приборов.

Замена разбитых стекол, стеклоблоков.

Врезка форточек.

1.5. Перегородки.

Укрепление, усиление, смена отдельных участков деревянных перегородок.

Заделка трещин в плитных перегородках, перекладка отдельных участков.

Улучшение звукоизоляционных свойств перегородок (заделка сопряжений со смежными конструкциями и др.).

Окраска.

1.6. Полы.

Замена и ремонт покрытий полов.

Замена (устройство) гидроизоляции полов в отдельных санитарных узлах с полной сменой покрытия.

Заделка выбоин, трещин в цементных, бетонных, асфальтовых полах и основаниях под полы.

Сплачивание дощатых полов.

Окраска.

Нанесение разметки.

Циклевка паркетных полов.

Рекомендуется использовать синтетические покрытия, рекомендованные Госкомспортом России и допущенные органами Минздрава России.

Для разметки полов физкультурных и спортивных залов может применяться специальная краска или маркировочная клейкая лента различных цветов.

1.7. Внутренняя отделка.

Восстановление штукатурки стен и потолков отдельными местами.

Восстановление облицовки стен керамической и другой плиткой.

Восстановление и укрепление лепных порезок и розеток, карнизов.

Все виды штукатурно-малярных работ.

1.8. Центральное отопление.

Смена отдельных участков трубопроводов, секций отопительных приборов, запорной и регулирующей арматуры.

Установка (при необходимости) воздушных кранов.

Утепление труб, приборов, расширительных баков, вантузов.

Смена отдельных секций у чугунных котлов, арматуры, контрольно-измерительных приборов, колосников.

Восстановление разрушенной тепловой изоляции.

Гидравлическое испытание и промывка системы.

Промывка отопительных приборов и в целом систем отопления.

Регулировка и наладка систем отопления.

Окраска радиаторов, труб центрального отопления.

1.9. Вентиляция.

Смена отдельных участков и устранение неплотностей вентиляционных коробок, шахт, камер, воздухопроводов.

Замена вентиляторов, воздушных клапанов и другого оборудования.

Ремонт и замена дефлекторов, оголовков труб.

Ремонт и наладка систем автоматического пожаротушения, дымоудаления.

1.10. Водопровод и канализация, горячее водоснабжение (системы внутри помещений).

Уплотнение соединений, устранение течи, утепление, укрепление трубопроводов, смена отдельных участков трубопроводов, фасонных частей, сифонов, трапов, ревизий; восстановление разрушенной теплоизоляции трубопроводов, гидравлическое испытание системы, ликвидация засоров, прочистка дворовой канализации, дренажа.

Смена отдельных водоразборных кранов, смесителей, душей запорной арматуры.

Замена внутренних пожарных кранов.

Ремонт и замена отдельных насосов и электромоторов малой мощности.

Замена отдельных узлов или водонагревательных приборов для ванн, укрепление и замена дымоотводящих патрубков; очистка водонагревателей и змеевиков от накипи и отложений.

Антикоррозийное покрытие, маркировка.

Ремонт или замена регулирующей арматуры.

Промывка систем водопровода, канализации.

Замена контрольно-измерительных приборов.

Окраска водопровода и канализации.

Ремонт, замена и установка сантехнического оборудования.

1.11. Электротехнические и слаботочные устройства.

Замена неисправных участков электрической сети, а также устройство новых.

Замена вышедших из строя выключателей, штепселей, розеток и др.

Замена вышедших из строя светильников.

Замена предохранителей, автоматических выключателей, пакетных переключателей вводно-распределительных устройств, щитов.

Замена приборов учета.

Ремонт устройств электрической защиты металлических труб внутренних систем центрального отопления и водоснабжения от коррозии.

Замена вышедших из строя датчиков, проводки и оборудования пожарной и охранной сигнализации.

Минимальный уровень освещенности в физкультурных и спортивных залах (на уровне пола) - 200 лк.

1.12. Наружная отделка физкультурных и спортивных залов.

Пескоструйная очистка, промывка, окраска фасадов.

Восстановление участков штукатурки и плиточной облицовки.

Укрепление или снятие с фасада угрожающих падением архитектурных деталей, облицовочных плиток, отдельных кирпичей, восстановление лепных деталей.

Масляная окраска окон, дверей, ограждений балконов, парапетных решеток, водосточных труб, пергол, цоколя.

2. При текущем ремонте физкультурных и спортивных залов возможен текущий ремонт мест для зрителей (трибун).

3. При текущем ремонте раздевальных помещений возможен ремонт, замена, установка скамеек и шкафов для переодевания.

4. Стены и полы туалетных, умывальных и душевых комнат рекомендуется выкладывать керамической плиткой. Поверхность половой плитки должна быть матовой и шероховатой, не допускающей скольжение.

5. Все строительные и отделочные материалы должны быть безвредны для здоровья людей.

6. Физкультурные и спортивные залы могут оснащаться оборудованием и инвентарем в соответствии с приказом Министерства.

7. Перечень правовых актов, рекомендуемых к учету при устройстве крытых спортивных площадок и оснащению объектов спортивным оборудованием и инвентарем для занятий физической культурой и спортом, изложен в приложении 1 к настоящим Методическим рекомендациям.



Приложение 1
к методическим рекомендациям по
устройству открытых спортивных
площадок

ПЕРЕЧЕНЬ

правовых актов, рекомендуемых к учету при устройстве спортивных площадок и оснащению объектов спортивным оборудованием и инвентарем для занятий физической культурой и спортом

Национальные стандарты Российской Федерации, правила и нормы, рекомендуемые к применению при устройстве спортивных площадок и оснащению объектов спортивным оборудованием и инвентарем для занятий физической культурой и спортом:

СП 31-115-2006 «Свод правил по проектированию и строительству. Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения».

СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения».

СП 136.13330.2012 «Свод правил. Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения».

СП 59.13330.2020 «Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001».

СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».

СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89».

СП 82.13330.2016 «Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75».

СП 440.1325800.2018 «Свод правил. Спортивные сооружения. Проектирование естественного и искусственного освещения».

ГОСТ Р 52024-2003. «Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования».

ГОСТ Р 52025-2003. «Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей».

ГОСТ Р 52025-2003 с изм. № 1 - 2013. «Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей».

ГОСТ 23118-2019 «Межгосударственный стандарт. Конструкции стальные строительные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 55529-2013. Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний.

ГОСТ Р 55677-2013. Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования.

ГОСТ Р 56199-2014. Объекты спорта. Требования безопасности на спортивных сооружениях образовательных организаций.

ГОСТ Р 55664-2013. Оборудование для спортивных игр. Ворота футбольные. Требования и методы испытаний с учетом безопасности.

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

ГОСТ Р 55666-2013. Оборудование для спортивных игр. Ворота хоккейные. Требования и методы испытаний с учетом безопасности.

ГОСТ Р 55673-2013. Оборудование гимнастическое. Брусья асимметричные. Требования и методы испытаний с учетом безопасности.

ГОСТ Р 55674-2013. Оборудование гимнастическое. Брусья комбинированные асимметричные и параллельные брусья. Требования и методы испытаний с учетом безопасности.

ГОСТ Р 55675-2013. Оборудование гимнастическое. Перекладины. Требования и методы испытаний с учетом безопасности.

ГОСТ Р 55678-2013. Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний спортивно-развивающего оборудования.

ГОСТ Р 55679-2013. Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность при эксплуатации.

ГОСТ Р 55789-2019 Оборудование и инвентарь. Спортивные термины и определения.

ГОСТ Р 56433-2015. Оборудование для спортивных игр. Оборудование волейбольное. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56434-2015. Оборудование для спортивных игр. Оборудование баскетбольное. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56435-2015. Оборудование гимнастическое. Шведские стенки, решетчатые лестницы, каркасные конструкции для лазания. Требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56436-2015. Оборудование гимнастическое. Кольца. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56439-2019 «Комплект каркасно-тентового укрытия для спортивных площадок. Общие требования».

ГОСТ Р 56440-2015. Оборудование спортивное универсальное свободного доступа. Требования и методы испытания с учетом безопасности.

ГОСТ Р 56441-2015. «Тренажеры стационарные. Беговые дорожки. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56442-2020 «Тренажеры стационарные. Велотренажеры без механизма свободного хода. Требования безопасности и методы испытания».

ГОСТ Р 56443-2020 «Тренажеры стационарные. Шаговые тренажеры, имитаторы подъема по ступеням и лазания вверх. Требования безопасности и методы испытания».

ГОСТ Р 56444-2015. Тренажеры стационарные. Тренажеры, имитирующие греблю, дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56445-2015. Тренажеры стационарные. Общие требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56446-2015. Оборудование гимнастическое. Общие требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56897-2016. Оборудование для спортивных игр. Оборудование для бадминтона. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56898-2016. Оборудование для спортивных игр. Оборудование для тенниса. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56899-2016. Оборудование для спортивных игр. Столы для настольного тенниса. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56900-2020 «Тренажеры стационарные. Тренажеры для развития силы. Требования безопасности и методы испытания».

ГОСТ Р 56901-2020 «Тренажеры стационарные. Тренажеры для нижней и верхней частей тела. Требования безопасности и методы испытания».

ГОСТ Р 56902-2016. Тренажеры стационарные. Тренажеры эллиптические. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56903-2016. Тренажеры стационарные. Оборудование для силовых тренировок. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 57170-2016. Оборудование спортивное на роликах. Скейтборды. Требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 57538-2017. Тренажеры стационарные уличные. Общие требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 57663-2017 «Оборудование для спортивных игр. Ворота для игры в хоккей с шайбой. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

ГОСТ Р 55666-2013 «Оборудование для спортивных игр. Ворота хоккейные. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

ГОСТ Р 58729-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Ограждения ледовых хоккейных площадок. Технические условия.

ГОСТ Р 54415-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Оборудование для скейт-площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования.