**Федоровское городское поселение**

**Тосненский район Ленинградской области**

**Администрация**

**Постановление**

02.07.2020 № 246

Об утверждении положения

по благоустройству общественных и дворовых территорий средствами спортивной и детской игровой инфраструктуры на территории Федоровского городского поселения Тосненского района Ленинградской области

# В соответствии с Приказом Минстроя России № 897/пр, Минспорта России № 1128 от 27.12.2019 "Об утверждении методических рекомендаций по благоустройству общественных и дворовых территорий средствами спортивной и детской игровой инфраструктуры", в целях реализации положений [Указа](https://legalacts.ru/doc/ukaz-prezidenta-rf-ot-07052018-n-204-o-natsionalnykh/#100080) Президента Российской Федерации от 08.05.2018 № 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года", федерального [проекта](https://legalacts.ru/doc/pasport-federalnogo-proekta-formirovanie-komfortnoi-gorodskoi-sredy-utv-protokolom/#104278) "Формирование комфортной городской среды", паспорт которого утвержден протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту "Жилье и городская среда" от 21.12.2018 № 3, администрация Федоровского городского поселения Тосненского района Ленинградской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить «Положение по благоустройству общественных и дворовых территорий средствами спортивной и детской игровой инфраструктуры на территории Федоровского городского поселения Тосненского района Ленинградской области» (далее – Положение), согласно приложению.

2. Обеспечить официальное опубликование (обнародование) данного постановления.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации А.С. Маслов

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**К постановлению администрации**

 **Федоровского городского**

 **поселения Тосненского района**

 **Ленинградской области от 02.07.2020 № 246**

ПОЛОЖЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ДВОРОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ СРЕДСТВАМИ СПОРТИВНОЙ И ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ТЕРРИТОРИИ ФЕДОРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТОСНЕНСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**1. Общие положения**

В настоящем Положении изложены основные подходы, качественные характеристики и показатели, используемые в части уличной детской игровой и спортивной инфраструктуры в целях формирования безопасной, экологически благоприятной, удобной и привлекательной городской среды.

Правила настоящего Положения применяются при благоустройстве территорий с использованием открытой плоскостной детской игровой и спортивной инфраструктуры (детские игровые площадки, инклюзивные спортивно-игровые площадки, предназначенные для совместных игр здоровых детей и детей с ограниченными возможностями здоровья, детские спортивные площадки, спортивные площадки, инклюзивные спортивные площадки, предназначенные для занятий физкультурой и спортом людьми с ограниченными возможностями здоровья, спортивные комплексы для занятий активными видами спорта, спортивно-общественные кластеры, площадки воздушно-силовой атлетики), иных общественных территорий, дворовых территорий.

**2. Планирование и размещение объектов с использованием открытой плоскостной детской игровой и спортивной инфраструктуры на общественных и дворовых территориях**

2.1. На общественных и дворовых территориях населенного пункта могут размещаться следующие виды площадок:

детские игровые площадки;

инклюзивные спортивно-игровые площадки, предназначенные для совместных игр здоровых детей и детей с ограниченными возможностями здоровья (далее - инклюзивные спортивно-игровые площадки);

детские спортивные площадки;

спортивные площадки;

инклюзивные спортивные площадки, предназначенные для занятий физкультурой и спортом взрослыми людьми с ограниченными возможностями здоровья (далее - инклюзивные спортивные площадки);

спортивные комплексы для занятий активными видами спорта;

спортивно-общественные кластеры;

площадки воздушно-силовой атлетики (далее - площадки ВСА).

2.2. Планирование функционала и (или) функциональных зон площадок требуется осуществлять с учетом:

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

б) предпочтений (выбора) жителей;

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

г) экономических возможностей для реализации проектов по благоустройству;

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

е) природно-климатических условий;

ж) возраста, половозрастных характеристик населения прилегающей территории;

з) фактического наличия площадок (обеспеченности площадками с учетом их функционала) на прилегающей территории;

и) создания условий доступности площадок для всех категорий жителей;

к) структуры прилегающей жилой застройки.

2.3. При планировании размеров площадок (функциональных зон площадок) учитывать:

а) размеры территории, на которой будет располагаться площадка;

б) функциональное предназначение и состав оборудования;

в) требования документов по безопасности площадок (зоны безопасности оборудования);

г) наличие других элементов благоустройства (разделение различных функциональных зон);

д) расположение подходов к площадке;

е) пропускную способность площадки.

3**. Планирование и размещение элементов благоустройства на функциональных зонах площадок**

3.1. Планирование и размещение элементов благоустройства площадок зависит от функциональной зоны площадки, численности и возрастных характеристик населения, ежедневно посещающего площадку, его предпочтений по видам спорта и физической активности.

3.2. Перечень элементов благоустройства общественных и дворовых территорий при создании функциональных зон площадо включает:

детское игровое, спортивно-игровое, спортивное оборудование, а также спортивно-игровое оборудование, предназначенное для совместных игр здоровых детей и детей с особенностями здоровья (далее - инклюзивное спортивно-игровое оборудование), и спортивное оборудование, предназначенное для занятий физкультурой и спортом взрослыми людьми с ограниченными возможностями здоровья (далее - инклюзивное спортивное оборудование);

покрытие и элементы сопряжения поверхности площадки с газоном;

зеленые насаждения, элементы ландшафтной архитектуры;

осветительное оборудование;

ограждение;

иные элементы благоустройства, в том числе малые архитектурные формы (далее - МАФ), элементы уличной мебели.

3.3. При выборе оборудования придерживаться современных российских и международных тенденций в области развития уличной детской игровой и спортивной инфраструктуры (в том числе по дизайну, функциональному назначению и эксплуатационным свойствам оборудования), а также учитывать:

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

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

в) планируемое расположение, не создающее препятствий для пешеходов и МГН;

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

д) 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;

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

ж) дизайн и расцветку в зависимости от вида площадки, специализации функциональной зоны площадки и предпочтений пользователей. Возможно использование тематического дизайна и расцветки. Рекомендуется стилистическое сочетание оборудования с другими МАФ и окружающей архитектурой;

з) удобство монтажа и эксплуатации;

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

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

3.4. После поставки оборудования требуется осуществить его проверку на соответствие сопровождаемой документации: паспорту изделия, предоставляемому на русском языке, а также, при необходимости, на государственных языках субъектов Российской Федерации и родных языках народов Российской Федерации согласно ГОСТ 2.601-2013. "Межгосударственный стандарт "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы", сертификатами качества и соответствия, правилам эксплуатации.

3.5. Требуется осуществлять закупку таких горок, качелей, качалок, каруселей, канатных дорог, игровых комплексов (городков), которые имеют сертификат соответствия требованиям Технического [регламента](https://legalacts.ru/doc/reshenie-soveta-evraziiskoi-ekonomicheskoi-komissii-ot-17052017-n-21/#100015) Евразийского экономического союза, принятого Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 17 мая 2017 года N 21 "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (далее - ТР ЕАЭС 042/2017), обязательным для исполнения на территории государств - участников Евразийского экономического союза.

Наличие декларирования соответствия требованиям Технического регламента [ТР ЕАЭС 042/2017](https://legalacts.ru/doc/reshenie-soveta-evraziiskoi-ekonomicheskoi-komissii-ot-17052017-n-21/#100015) нужно предусмотреть в том числе при выборе песочниц, игровых домиков, лабиринтов.

Стоит предусмотреть наличие сертификатов соответствия требованиям национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р) у приобретаемого спортивного оборудования.

3.6. Нельзя оснащать площадки оборудованием, произведенным с использованием материалов и (или) покрытия, оказывающих вредное воздействие на здоровье населения и окружающую среду в процессе эксплуатации, вызывающих термический ожог при контакте с кожей пользователя в климатических зонах с очень высокими или очень низкими температурами, относящихся к легковоспламеняющимся материалам или к чрезвычайно опасным по токсичности продуктам горения, а также материалам, свойства которых недостаточно изучены.

3.7. Установку оборудования нужно осуществлять в соответствии с нормативами и нормами по монтажу оборудования, с использованием технического надзора производителя, согласно паспорту изделия и инструкцией по сборке оборудования.

**4. Оснащение площадок покрытием**

**и элементами сопряжения поверхности площадки с газоном**

4.1. Земельный участок, на котором планируется размещение площадки, нужно предварительно выровнять, очистить от камней, корней и других мешающих предметов, при необходимости - снять лишние слои грунта и нанести ударопоглощающее покрытие.

Устройство детских игровых, детских спортивных и инклюзивных площадок на каменном или бетонном покрытии не производить. При выборе покрытия детских игровых, детских спортивных и инклюзивных площадок стоит отдать предпочтение покрытиям, обладающим амортизирующими свойствами, для предотвращения травмирования детей при падении.

4.2. Выбор типа покрытия площадки нужно осуществлять в зависимости от вида и специализации площадки (функциональной зоны площадки), природно-климатических условий, экономических возможностей и предпочтений пользователей площадкой.

4.3. Для площадок, функциональных зон, предполагающих занятие физкультурой и спортом, применять сертифицированное на соответствие требованиям национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р) спортивное покрытие, тип которого зависит от вида и специализации площадки (функциональной зоны площадки), а также требований к покрытиям, предъявляемым в зависимости от вида спорта, для занятий которым организовывается площадка.

При отсутствии специальных требований к спортивному покрытию применять резиновые или синтетические покрытия, которые подразделяются по типу укладки на рулонные, наливные и модульные. В качестве основания площадок использовать асфальт, бетон либо утрамбованную песчано-гравийную смесь.

4.4. В зависимости от вида спорта, для занятий которым организовывается площадка, нужно подбирать различные материалы покрытия, в том числе резиновое покрытие для спортивных площадок, искусственный газон, специальный ковровый настил, песок.

4.5. В зонах приземления и падения с оборудования и МАФ нельзя использовать кирпич, бетон, битумные материалы, щебень, лесоматериалы, рыхлую почву или дерн. В целях снижения риска травмирования детей требуется применять ударопоглощающее (мягкое) покрытие: песчаное, уплотненное песчаное на грунтовом основании или гравийной крошке, дерновое, из дробленой древесины, мягкое резиновое, мягкое синтетическое.

При использовании в зонах приземления и падения резинового или синтетического покрытия его толщину в зонах приземления и падения в зависимости от характеристик и материала основания площадки необходимо предусматривать в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012.

При использовании в зонах приземления и падения сыпучих материалов (песка) толщину песчаной подушки нужно предусматривать от 200 мм до 300 мм (с увеличением на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации) в течение всего срока эксплуатации площадки.

4.6. Твердыми видами покрытия или фундаментом рекомендуется оборудовать места установки скамеек. Некоторые виды оборудования и МАФ для придания устойчивости требуется оборудовать фундаментом или отдельным основанием, что нужно учитывать при определении толщины ударопоглощающего покрытия.

4.7 Для сопряжения поверхностей площадки и газона стоит применять садовые бортовые камни со скошенными или закругленными краями.

**5. Озеленение и освещению площадок**

5.1. Площадки, предназначенные для детей, нужно отделять с помощью зеленых насаждений от соседствующих площадок, предназначенных для взрослого населения.

Площадки озеленять посадками быстрорастущими породами деревьев и кустарников с учетом их инсоляции в течение 5 часов светового дня.

Деревья с восточной и северной стороны площадки нужно высаживать на расстоянии не менее 3 м, а с южной и западной - не менее 1 м от границы площадки до оси дерева. Для спортивных площадок деревья высаживать на расстоянии не менее 2 м от границы площадки до оси дерева.

На площадках, предназначенных для детей в возрасте до 7 лет, инклюзивных площадках не допускать применение колючих видов растений.

На всех видах площадок, предусматривающих нахождение детей в возрасте до 14 лет, не допускать применение растений с ядовитыми плодами.

На площадках, предполагающих занятие физкультурой и спортом, не применять деревья и кустарники, имеющие блестящие листья, дающие большое количество летящих семян, обильно плодоносящих и рано сбрасывающих листву.

5.2. Нужно учитывать, что зеленые насаждения с их цветовыми и обонятельными характеристиками являются ориентиром для людей с нарушением зрения.

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

Стоит не допускать размещение осветительного оборудования площадок на высоте менее 2,5 м., применять осветительные элементы, обладающие антивандальными свойствами.

5.4. При проектировании системы освещения площадок, предполагающих проведение соревнований, нужно предусматривать обеспечение:

возможности спортсменам, судьям, обслуживающему персоналу, зрителям на трибунах хорошо видеть спортивную площадку, игровые предметы, ближайшее пространство, окружающее игровую зону;

отсутствия слепящего действия осветительного оборудования;

освещение проходов и выходов с площадок, трибун, раздевалок, иных помещений.

**6. Проектирование ограждения площадок**

6.1. Ограждение площадки осуществлять в зависимости от вида и специализации площадки (функциональной зоны площадки), экономических возможностей и предпочтений потребителей.

Для ограждения спортивных площадок, спортивных комплексов для занятий активными видами спорта и общественно-спортивных кластеров могут использоваться деревянные павильоны, баннеры и панели, уличная мебель, являющаяся элементом площадки.

Нельзя использовать в ограждении площадок сетку рабицу, сварные секционные трехмерные ограждения в силу их низких ударопрочных свойств и повышенной шумности, а также любые виды ограждения с заостренными элементами.

**7. Общие рекомендации по обеспечению доступности площадок**

Для организации доступной среды для МГН на площадках и подходах к ним стоит применять разнообразные опознавательные знаки и оборудование, например, тактильную плитку, пандусы, световые и звуковые маяки, специальные информационные щиты, оснащенные шрифтом Брайля.

Требуется обеспечивать условия беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения МГН по участку, с соблюдением требований к уклонам, с учетом перепадов высот.

Оборудование площадок, предназначенных для использования детьми в возрасте до 7 лет, предполагает учет всех препятствий и барьеров, с которыми может столкнуться посетитель.

На территории, прилегающей к площадке, размещать доступные для МГН стенды, содержащие информацию о площадке в формате, доступном для МГН и людей с ограничениями по зрению.

Покрытие пешеходных дорожек, тротуаров, съездов, пандусов и лестниц необходимо делать из твердых материалов, ровным, не создающим вибрацию при движении по нему, с минимальными швами в местах состыковки различных элементов покрытия.

**8. Содержание и эксплуатация площадок и оборудования**

Входную группу площадок оснащать стендами, содержащими информацию о функциональных зонах площадки, расположении инфраструктуры и оборудования, телефонов экстренных служб, а также организациях, обеспечивающих эксплуатацию площадки (балансодержатель, поставщик оборудования, спортивные общественные организации, организующие тренировки и эксплуатацию оборудования), с указанием контактной информации указанных организаций.

Техническую документацию на площадку (проектное решение (архитектурный проект), паспорта оборудования, гарантийные обязательства на оборудование, сертификаты соответствия и декларации, а также иные документы, связанные с эксплуатацией площадки и расположенного на ней оборудования, находятся на хранении и в пользовании лица, ответственного за эксплуатацию и обслуживание площадки и (или) оборудования.

Необходимо на этапе ввода в эксплуатацию спортивных площадок, предназначенных для занятий конкретными видами спорта, спортивно-общественных кластеров привлекать экспертов спортивных общественных организаций, обладающих необходимыми компетенциями в области анализа эксплуатационных свойств специализированного спортивного оборудования.

Необходимо проводить содержание оборудования, установленного на площадках, 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 ежегодный (основной осмотр).

В течение всего периода службы оборудования проводить его техническое освидетельствование.

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

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

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

**9. Создание детских игровых площадок, инклюзивных спортивно-игровых площадок**

Детские площадки могут быть организованы в виде отдельных площадок для различных возрастных групп детей, инклюзивных спортивно-игровых площадок или в виде комплексных площадок, предусматривающих выделение функциональных зон для различных возрастных групп детей, функциональных зон для детей с ограниченными возможностями здоровья, функциональных зон, предназначенных для занятий детьми физкультурой и спортом (далее - комплексные площадки).

На территориях жилой застройки детские игровые площадки, инклюзивные спортивно-игровые площадки нужно проектировать из расчета не менее 0,5 - 0,7 м2 на одного жителя (с учетом региональных нормативов градостроительного проектирования).

Детские игровые площадки для детей в возрасте до 3 лет могут иметь незначительные размеры (50 - 75 м2), размещаться отдельно или совмещаться с площадками для отдыха взрослых (в этом случае необходимо устанавливать общую площадь площадки не менее 80 м2 и разделять функциональные зоны).

Детские игровые площадки для детей в возрасте от 3 до 7 лет, инклюзивные спортивно-игровые площадки нужно проектировать из расчета 70 - 150 м2 общей площади.

Детские игровые площадки, инклюзивные спортивно-игровые площадки необходимо изолировать от транзитного пешеходного движения. Нельзя организовывать подходы к детским игровым площадкам, инклюзивным спортивно-игровым площадкам с проездов и улиц.

При размещении инклюзивных спортивно-игровых площадок на общественных территориях и скверах необходимо предусматривать дополнительные участки временного хранения автотранспортных средств для МГН.

При проектировании инклюзивных спортивно-игровых площадок нужно учитывать потребности и особенности тех ограниченных возможностей детей, которые преобладают на территории, где планируется организовывать инклюзивную площадку, в том числе соотношение двигательных и ментальных нарушений развития детей с ограниченными возможностями.

При преобладании на территории, где планируется создание инклюзивной спортивно-игровой площадки, детей с ментальными и (или) или сенсорными нарушениями следует большее внимание уделять выбору цветов оборудования, тактильным и шумовым характеристикам оборудования, созданию маршрутов, облегчающих переход от одного вида оборудования к другому.

При преобладании на территории детей с аутизмом и ментальными нарушениями необходимо избегать шумные игровые действия. При выборе состава оборудования отдавать предпочтение инклюзивному оборудованию с наибольшим количеством развивающих сенсорных элементов, позволяющих их трогать, двигать, крутить, не создавая при этом шум. Оборудование, покрытие, МАФ и другие элементы благоустройства подбирать в натуральной, неяркой цветовой гамме. На покрытии требуется предусмотреть визуальное обозначение дорожек и зон элементов инклюзивной площадки, в том числе с помощью использования покрытия разных цветов.

Подбор детского игрового оборудования и его размещение необходимо проектировать с учетом требований [ТР ЕАЭС 042/2017](https://legalacts.ru/doc/reshenie-soveta-evraziiskoi-ekonomicheskoi-komissii-ot-17052017-n-21/#100015).

Оборудование для детских игровых площадок представлено игровыми комплексами, содержащими развивающие элементы, инклюзивным оборудованием с инклюзивными развивающими элементами (при оборудовании инклюзивных спортивно-игровых площадок) и МАФ.

При выборе состава детского игрового и инклюзивного спортивно-игрового оборудования площадок требуется обеспечить соответствие оборудования анатомо-физиологическим особенностям разных возрастных групп детей, особенностям здоровья детей (при оборудовании инклюзивных спортивно-игровых площадок), а также эстетическую привлекательность используемого оборудования.

При выборе оборудования для инклюзивных спортивно-игровых площадок необходимо выбирать доступное и многофункциональное оборудование и конструкции, позволяющие их использовать одновременно здоровыми детьми и детьми с ограниченными возможностями здоровья различного возраста.

Требуется соблюдение следующих характеристик материалов, из которых изготовлено детское игровое и инклюзивное спортивно-игровое оборудование и элементы:

элементы оборудования, изготовленные из дерева, выполняются из клееного бруса или из твердых пород дерева со специальной обработкой (рекомендовано автоклавирование, предотвращающее гниение, укрепляющее стойкость материала к механическим и природным воздействиям), предотвращающей гниение, усыхание, возгорание, сколы; отполированные, острые углы закруглены;

в регионах с очень высокими и очень низкими температурам, со сложными природно-климатическими условиями (высокая влажность, большое количество осадков и т.п.) не рекомендуется использование оборудования из фанеры. В регионах без с благоприятными природно-климатическими условиями может быть применена фанера бакелитовая "ФБС", сорта "Е", с высокими экологическими характеристиками, обязательной грунтовкой и качественной окраской;

элементы оборудования, изготовленные из металла, предполагают наличие порошковой окраски (рекомендуется применять грунтовку, произведенную порошковым цинкосодержащим составом или методом горячего цинкования) и надежных соединений; или ПВХ-покрытия, предназначенного для уличного использования.

при использовании несущих конструкций из дерева рекомендуется оборудование с конструкциями с основанием из металла, уходящим в землю, прошедшим соответствующую обработку (грунтовка, произведенная порошковым цинкосодержащим составом или методом горячего цинкования и порошковая окраска);

при использовании несущих конструкций из металла рекомендуется оборудование с порошковой окраской (грунтовка, произведенная порошковым цинкосодержащим составом или методом горячего цинкования или антикоррозийное покрытие);

соединение конструкций произведено при помощи хомутов, изготовленных из стали или специализированных алюминиевых сплавов;

в регионах со сложными (особенно экстремальными) природно-климатическими условиями, в частности, температурными максимумами, рекомендуется использовать оборудование с пластиковыми спусками;

при использовании в составе игровых комплексов детского спортивно-игрового оборудования могут быть использованы канатные системы, беговые барабаны, рукоходы и иное оборудование для детской физической активности;

элементы оборудования, изготовленные из бетона и железобетона, предполагают наличие гладких поверхностей и выполнение из бетона марки не ниже 300, морозостойкостью не менее F 150;

при использовании оборудования из пластика и полимеров рекомендуется оборудование с гладкой поверхностью и яркой, чистой цветовой гаммой окраски, не выцветающей от воздействия климатических факторов;

могут использоваться ограждающие панели из пластика, современных дизайнерских форм, с нанесением тематических рисунков;

рекомендуется стойкое к влажной обработке, к действию слюны, пота и влаги защитно-декоративное покрытие оборудования;

материалы, из которого изготовлено детское игровое оборудование, не должны оказывать местное кожно-раздражающее действие, выделять летучие химические вещества, относящиеся к 1-му классу опасности, а выделение остальных веществ не должно превышать количества, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное действие на организм человека.

Детские игровые, инклюзивные спортивно-игровые площадки нужно оборудовать стендами, содержащими информацию о правилах поведения на площадке, правилах и режиме использования оборудования.

При создании детских игровых площадок использовать ударопоглощающие (мягкие) виды покрытия.

При установке ударопоглощающего покрытия на детских игровых площадках исходить из следующих условий:

покрытие должно быть установлено по всей зоне приземления детей с оборудования;

границы зоны приземления должны учитывать возможные перемещения элементов конструкции и ребенка;

покрытие не должно иметь опасных выступов;

при применении в качестве покрытия несыпучих материалов оно не должно иметь участков, на которых возможно застревание частей тела или одежды ребенка;

покрытие должно обеспечивать сохранение своих свойств вне зависимости от климатических условий;

при применении покрытия из сыпучих материалов, его толщину увеличивают по сравнению с необходимой толщиной на величину достаточную для компенсации вытеснения данного материала.

**10. Создание детских спортивных площадок, комплексных площадок**

На общественных и дворовых территориях населенного пункта могут размещаться детские спортивные площадки с использованием спортивного и спортивно-игрового оборудования (совмещающего игровые, развивающие и физкультурные элементы), предназначенные для использования детьми в возрасте от 7 до 12 лет.

Детские спортивные площадки могут быть организованы в виде отдельных спортивных площадок или в составе комплексных площадок.

Детские спортивные площадки рекомендуется размещать на земельных участках жилой застройки, участках спортивных сооружений, участках общеобразовательных школ.

Размещение детских спортивных площадок при осуществлении планирования и застройки новых территорий целесообразно предусматривать на расстоянии не менее 20 м от окон зданий до границы площадки, комплексных площадок - на расстоянии не менее 40 м.

При размещении оборудования на детских спортивных площадках руководствоваться требованиями безопасности в соответствии с ГОСТ Р 55678 - 2013 "Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний спортивно-развивающего оборудования".

При создании детских спортивных площадок необходимо применять резиновые или синтетические покрытия (рулонные, наливные и модульные) в соответствии с национальными стандартами Российской Федерации ГОСТ Р 55677-2013 "Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования", 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".

**11. Создание спортивных комплексов для занятий активными видами спорта**

На общественных территориях населенного пункта могут размещаться спортивные комплексы, предназначенные для занятий активными видами спорта, в том числе места для катания детьми и подростками в возрасте от 7 до 16 лет, а также взрослым населением.

Спортивные комплексы для занятий активными видами спорта нужно проектировать на озелененных общественных территориях населенного пункта (в парках, лесопарках, скверах, стадионах, зонах отдыха) из расчета 900 - 1600 м2 общей площади.

Размещение спортивных комплексов для занятий активными видами спорта при осуществлении планирования и застройки новых территорий целесообразно планировать на расстоянии не менее 40 м от окон зданий до границы площадки в зависимости от шумовых характеристик площадки.

Оборудование спортивных комплексов для занятий активными видами спорта обычно представлено физкультурно-оздоровительными и спортивными устройствами (спортивные снаряды и тренажеры), сооружениями и (или) их комплексами, в том числе спортивными, включая канатные системы, мини-скалодромы, оборудование скейт-парков, специально оборудованные места для катания на коньках, самокатах, роликовых досках и т.п.

При создании спортивных комплексов для занятий активными видами спорта требуется применять спортивное покрытие, материал которого зависит от вида спорта, для занятий которым организовывается площадка.

**12. Создание площадок воздушно-силовой атлетики**

На общественных территориях населенного пункта могут размещаться площадки ВСА, предназначенные для использования населением в возрасте старше 14 лет для занятий физкультурой и общей физической подготовкой.

Проведение профессиональных тренировок и соревнований на площадках ВСА, а также занятия физкультурой и проведение тренировок и соревнований для МГН, необходимо осуществлять под руководством специалиста (инструктора или тренера).

Площадки ВСА проектировать на территории спортивно-общественных кластеров, иных общественных территориях (в лесопарках, парках, скверах, стадионах, зонах отдыха и т.д.) из расчета 300 - 2000 м2 общей площади.

Оборудование площадок ВСА представлено комплексом оборудования для упражнений на открытом воздухе с использованием физкультурно-оздоровительных, функциональных и спортивных тренажеров, а также оборудования для проведения соревнований по воздушно-силовой атлетике.

В состав оборудования площадок ВСА могут быть включены снаряды группы "воркаут" (турники, брусья, рукоходы, шведские стенки, скамейки для тренировки пресса), элементы оборудования для единоборств (боксерские мешки различной конфигурации, макивары, манекены), уличные тренажеры для силовых упражнений, функционального тренинга (тренажеры с переменными весами, канаты, кольца, колеса, молоты, тумбы).

При создании площадок ВСА необходимо применять резиновые или синтетические спортивные покрытия, которые подразделяются по типу укладки на рулонные, наливные и модульные.

**Приложение N 1**

**к Положению**

**по благоустройству общественных**

**и дворовых территорий средствами**

**спортивной и детской**

**игровой инфраструктуры на территории**

 **Федоровского городского поселения**

 **Тосненского района Ленинградской области**

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАВОВЫХ АКТОВ ДЛЯ УЧЕТА ПРИ ПОДБОРЕ

И РАЗМЕЩЕНИИ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОБЪЕКТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

ОТКРЫТОЙ ПЛОСКОСТНОЙ ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ

И СПОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Национальные стандарты Российской Федерации, правила и нормы, обязательные к применению при подборе и размещении оборудования на объектах с использованием открытой плоскостной детской игровой и спортивной инфраструктуры:

Технический [регламент](https://legalacts.ru/doc/reshenie-soveta-evraziiskoi-ekonomicheskoi-komissii-ot-17052017-n-21/#100015) Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017) от 17.05.2017;

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

СП 59.13330.2012 "СНиП 35-01-2001 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения".

СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 "Защита от шума".

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

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

ГОСТ Р 52025-2003 с Изм. N 1 - 2013 Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей.

Национальные стандарты Российской Федерации, необходимые к применению при размещении на общественных и дворовых территориях детских игровых площадок и детского игрового оборудования:

ГОСТ 23118-2012. Конструкции стальные строительные. Общие технические условия.

ГОСТ Р 52168-2012. Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования.

ГОСТ Р 52169-2012. Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования.

ГОСТ Р 52167-2012. Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования.

ГОСТ Р 52299-2013. Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования.

ГОСТ Р ЕН 1177-2013. Покрытия игровых площадок ударопоглощающие. Определение критической высоты падения.

ГОСТ Р 52301-2013. Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования.

ГОСТ Р 52300-2013. Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования.

ГОСТ Р 55872-2013. Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний пространственных игровых сетей. Общие требования.

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

Национальные стандарты Российской Федерации и предварительные национальные стандарты Российской Федерации, обязательные к применению в целях обеспечения требований безопасности:

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

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

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

ГОСТ Р 52025-2003 с Изм. N 1 - 2013. Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей.

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

ГОСТ Р 56433-2015. Оборудование для спортивных игр. Оборудование волейбольное. Функциональные требования, 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 57168-2016. Оборудование для спортивных игр. Оборудование спортивное пляжное. Требования и методы испытаний.

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

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

ГОСТ Р 56442-2015. Тренажеры стационарные. Велотренажеры с фиксированным колесом или без муфты свободного хода, дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56443-2015. Тренажеры стационарные. Шаговые тренажеры, тренажеры, имитирующие ходьбу вверх по лестнице и скалолазание. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56444-2015. Тренажеры стационарные. Тренажеры, имитирующие греблю, 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 56900-2016. Тренажеры стационарные. Тренажеры для развития силы. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56901-2016. Тренажеры стационарные. Тренажеры ножные. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний.

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

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

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 55676-2013. Оборудование гимнастическое. Устройства гимнастические для опорных прыжков. Требования и методы испытаний с учетом безопасности.

ГОСТ Р 56438-2015. Оборудование гимнастическое. Бревна. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56437-2015. Оборудование гимнастическое. Батуты. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 56436-2015. Оборудование гимнастическое. Кольца. 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 56896-2016. Гимнастическое оборудование. Кони и козлы. Функциональные требования и требования техники безопасности. Методы испытаний.

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

ГОСТ Р 57169-2016. Оборудование спортивное на роликах. Коньки роликовые. Требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 57167-2016. Коньки. Требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ Р 55789-2013. Спортивное оборудование и инвентарь. Термины и определения.

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

ГОСТ Р 56439-2015. Комплекты каркасно-тентового укрытий для спортивных площадок. Общие требования.

ПНСТ 96-2016. Борта хоккейные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.

ПНСТ 99-2016. Оборудование для спортивных игр. Ворота для мини-футбола и гандбола из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.

ПНСТ 102-2016. Оборудование для спортивных игр. Ворота футбольные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.

ПНСТ 100-2016. Оборудование для спортивных игр. Ворота хоккейные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.

ПНСТ 97-2016. Оборудование для спортивных игр. Стенки тренировочные для тенниса из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.

ПНСТ 101-2016. Столы для настольного тенниса. Столешницы из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.

ПНСТ 98-2016. Оборудование для спортивных игр. Стойки волейбольные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.

**Приложение N 2**

**к Положению**

**по благоустройству общественных**

**и дворовых территорий средствами**

**спортивной и детской**

**игровой инфраструктуры на территории**

 **Федоровского городского поселения**

**Тосненского района Ленинградской области**

ТРЕБОВАНИЯ

ПО РАСЧЕТУ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ПЛОЩАДОК, А ТАКЖЕ ОХВАТА

ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ АУДИТОРИИ СОЗДАВАЕМОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ РАЗМЕРА, ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН

И СОСТАВА СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПЛОЩАДОК

Сценарный подход к проектированию площадки:

* учитывает использование пространства в зависимости от возрастного состава пользователей и времени использования площадки;
* задает распределение потоков пользователей в пространстве в зависимости от возрастной группы;
* позволяет определить наибольшую группу посетителей в течение дня;
* при малой площади проектируемой площадки позволяет выбрать зоны и объекты, максимально востребованные в течение дня.

Востребованность функциональных зон в зависимости от возрастного состава пользователей и времени суток:

* позволяет вести учет использования различных функциональных зон площадки во времени;
* позволяет определить требуемый размер функциональных зон площадки;
* позволяет наилучшим образом расположить функциональные зоны площадки в зависимости от освещенности во время их максимального использования.

Востребованность оборудования функциональных зон в зависимости от возрастного состава пользователей:

* позволяет определить площадь функциональных зон;
* позволяет определить наиболее и наименее востребованные функциональные зоны в зависимости от климатической зоны и расположения площадки, с учетом эффективного взаимодействия с общественно-спортивными организациями (при малой площади проектируемой площадки (наиболее востребованные функциональные зоны рекомендуется размещать ближе ко входу на площадку).

Размещение и оборудование площадки с учетом окружающей территории:

* учитывает уровень значимости площадки (городской, районный, квартальный, междворовый, дворовый);
* позволяет разместить площадку с учетом сложившейся городской застройки, имеющихся общественных пространств, транспортных и пешеходных маршрутов.

Размещение площадок и функциональных зон площадок в зависимости от микроклимата территории:

* позволяет учитывать инсоляцию в течение дня и уровень ветровых нагрузок для выбора наиболее оптимального места расположения площадки и функциональных зон площадки;
* позволяет определить наилучшее место для каждой функциональной зоны площадки, с учетом преобладающей на ней возрастной группы населения.

Размещение функциональных зон площади в зависимости от климатических данных территории:

* позволяет производить оценку климатических особенностей территории при размещении площадок;
* позволяет осуществить выбор оборудования функциональных зон площадки, наиболее подходящего для данной территории.
* Определение размеров и расчет пропускной способности спортивных площадок, общественно-спортивных кластеров, площадок воздушно-силовой атлетики при известной площади жилого микрорайона.

В случае, когда площадка подлежит размещению на определенном земельном участке с известной площадью и заранее определенным составом спортивного оборудования, для расчета пропускной способности площадки и численности целевой аудитории могут быть использованы следующие данные:

* количество игровых зон и спортивного оборудования, установленного на площадке;
* количество рабочих областей каждого элемента спортивного оборудования, позволяющих заниматься на оборудовании одновременно нескольким пользователям.