

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ  
ОБОРУДОВАНИЯ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ И СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК  
(СБДП)

Разработчик: ФБУ «Новосибирский ЦСМ»

С вопросами по проекту обращаться:

Шерко Борис Семенович, начальник отдела по взаимодействию с органами  
государственной власти и организациями.  
т.: (383) 2782004; ф. (383) 2782010, т. моб.: +7(903)905 99-95, [nskcsm@ngs.ru](mailto:nskcsm@ngs.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ
  - 1.1. Настоящее положение дел
  - 1.2. Травматизм
  - 1.3. Состояние игрового оборудования
  - 1.4. Нормативная правовая база
  - 1.5. Решение проблемы
2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОРГАНА ВЛАСТИ
3. ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ  
ОБОРУДОВАНИЯ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ И  
СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК (СБДП)
  - 3.1. Состав системы
  - 3.2. Порядок построения системы
  - 3.3. Правила и порядок действий родителей и  
должностных лиц в процессе эксплуатации  
оборудования детских площадок и в случаях  
травматизма
4. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Приложения:

- Блок-схема процесса обеспечения безопасности оборудования детских площадок
- Нормативная правовая база

## 1. ВВЕДЕНИЕ

### 1.1. Настоящее положение дел

В настоящее время всё больше внимания уделяется организации досуга, воспитания и развития детей в дошкольных организациях, школах, других детских учреждениях, а так же в местах открытого пользования, таких как парки, скверы, детские городки, дворы. Увеличивается количество детских игровых и спортивных площадок.

Вместе с тем наблюдается увеличение количества случаев детского травматизма и гибели детей из-за не соблюдения требований безопасности, предъявляемых к оборудованию, которым оснащаются такие площадки.

В настоящее время аккредитованные испытательные лаборатории в национальной системе аккредитации могут решить большую часть вопросов.

Например, ФБУ «Новосибирский ЦСМ»:

- может произвести все необходимые исследования в аккредитованной Росстандартом испытательной лаборатории с выдачей протокола испытаний;
- дать рекомендации по устранению источников опасности;
- провести консультации;
- оказать помощь в составлении технического задания на закупку игрового оборудования;
- квалифицированно принять участие в приёмке в эксплуатацию игровых площадок.

### 1.2. Травматизм

Риски при пользовании оборудованием:

- небезопасная конфигурация конструкции;
- разрушение элементов конструкции;
- непредусмотрительное поведение ребёнка;
- падение на оборудовании;
- падение с оборудования;
- столкновение детей с элементами оборудования или между собой на оборудовании;
- застревание;
- непредусмотренное скольжение.

Полноценной статистики детского травматизма на игровых и спортивных площадках не ведётся. В СМИ появляются данные по нескольким десяткам тысяч случаев ежегодно. Ещё большее количество не фиксируется, родители сами залечивают детские раны, не обращаясь в травмпункты и в структуру ЖКХ. 70%

известных случаев травматизма составляют несчастные случаи при падении детей на небезопасную поверхность площадки и элементы оборудования (жёсткая поверхность, торчащие острые и заземляющие элементы конструкции). При ударе головой о такую поверхность вероятность повреждения головного мозга, а иногда и со смертельным исходом составляет 20%. Высока вероятность удушения при падении на заземляющие элементы конструкции.

Не поддаётся подсчётам количество случаев застревания и заземления в элементах конструкции с последующим травматизмом. Ещё больше происходит порезов об острые края конструкции, повреждений одежды.

Случаи тяжёлого травматизма происходят каждый год по всей России и на спортивных площадках. Особую опасность представляют футбольные ворота и другие, плохо закреплённые и незакреплённые спортивные снаряды. В отношении спортивного оборудования требования безопасности в российском законодательстве появились в 2013 году. Тренажеры, которые обычно устанавливаются на уличных спортивных площадках, не подлежат обязательной сертификации.

### 1.3. Состояние игрового оборудования

Благодаря вниманию муниципальных органов власти в последние годы устанавливается очень много новых игровых площадок, нового оборудования. Однако и новое оборудование уже начинает приходить в негодность.

В 2011 году в Новосибирской области проведена инвентаризация детских игровых площадок (Анализ прилагается). Ещё остаётся большое количество старого оборудования установленного ещё в 1969-1973 гг. со степенью износа 80-95%., из которого, например, до 99% горок и качелей не соответствуют обязательным требованиям безопасности. Да и новое оборудование часто не соответствует требованиям безопасности. При его установке, почти всегда, «забывают» уложить ударопоглощающее покрытие, а это те самые 70 и 20 % жёсткого травматизма.

Приёмка работ, как и составление технического задания на закупку осуществляется без участия подготовленных специалистов. В целях экономии денег, по незнанию вероятных рисков, пренебрегаются обязательные требования безопасности.

### 1.4. Нормативная правовая база

Представлены основные нормативные документы, в которых изложены конкретные требования к оборудованию и площадкам.

## **Игровые площадки**

Федеральная

1. Федеральный закон «О техническом регулировании» №184 от 27.12.2002

*Статья 46. Переходные положения*

*«Со дня вступления в силу настоящего Федерального закона впредь до вступления в силу соответствующих технических регламентов требования к продукции или к производству и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами федеральных органов исполнительной власти, подлежат обязательному исполнению только в части, соответствующей целям:*

*защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества;*

*охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;*

*предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей, в том числе потребителей; ...».*

2. Такие обязательные требования к оборудованию детских игровых площадок изложены в 10 национальных стандартах:

- ГОСТ Р 52167 – 2012 (EN 1176-2-2008 NEQ) «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»;

- ГОСТ Р 52168 - 2012 (EN 1176-3-2008 NEQ) «Оборудование 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 52299-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования»;

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

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

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

- ГОСТ Р 33602 -2015 «Оборудование детских игровых площадок. Термины и определения»;

- ГОСТ Р 54415 - 2011 (EN 14974-2006 NEQ) «Оборудование для скейтплощадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;

- ГОСТ Р 54847-2011 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний канатных дорог. Общие требования».

Разрабатывается соответствующий технический регламент.

На основании этих стандартов проводятся испытания оборудования на безопасность с оформлением протокола испытаний согласно ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025, который является неотъемлемой частью процедуры ввода в эксплуатацию детских игровых площадок и обособленных игровых снарядов, а также процедуры контроля за состоянием этих объектов в процессе их эксплуатации.

3. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.1.3049-13 N 26 от 15.05.2013;
4. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» №195-ФЗ от 30.12.2001.;
5. Уголовный кодекс Российской Федерации №63-ФЗ от 13.06.1996;

Региональная нормативная правовая база.

Закон Новосибирской области «Об административных правонарушениях в Новосибирской области» №99-ОСД от 30.01.2003. (Пункт 1. Статьи 8.18., пункт 13), статьи 15.3.);

Методика проведения инвентаризации;

Другие нормативные правовые акты муниципальных образований Новосибирской области, регулирующие содержание детских игровых и спортивных площадок, надзор и ответственность.

Муниципальная нормативная правовая база.

Решение городского Совета Новосибирска от 27 июня 2012 г. N 640 «О правилах благоустройства города Новосибирска». (пункты 4.6. и 10.7.3.- 10.7.7.);

Решение Совета депутатов г. Искитима №322 от 04.02.2009 «Об утверждении Правил благоустройства, обеспечения чистоты и порядка на территории города Искитима». (пункты 4.6., раздел 10.7.6, 10.7.7. и др.).

Приказы (Распоряжения) Глав районов Новосибирской области, Глав муниципальных образований, населённых пунктов, управляющих компаний, ТСЖ, ТОС об инвентаризации оборудования детских площадок.

Производственная нормативная правовая база.

Регламенты, инструкции, приказы и распоряжения, управляющих компаний, ТСЖ, школ, детских садов и других эксплуатантов об инвентаризации оборудования детских игровых и спортивных площадок.

В настоящее время в России отсутствует какая-либо система обеспечения безопасности оборудования детских игровых и спортивных площадок. Сертификация такого оборудования является добровольной. Ни на один из контрольных (надзорных) органов не возложены соответствующие полномочия по контролю (надзору) предприятий и организаций, производящих и эксплуатирующих оборудование детских площадок, за соблюдением требований безопасности.

Техническим комитетом «Оборудование детских игровых площадок» ТК 455 Росстандарта ведётся разработка соответствующих стандартов безопасности, а Евразийской экономической комиссией соответствующего технического регламента (ТР). Из практики процесс разработки и согласования ТР как правило занимает не менее 3 лет. Т.е. в лучшем случае, данный ТР вступит в силу не ранее 2016 года. И даже после принятия технического регламента надзорные органы не смогут повлиять на увеличение уровня безопасности детских площадок (вероятность проверки раз в 3 года, по жалобе или по факту травматизма).

В региональные центры стандартизации происходят единичные обращения по испытаниям оборудования детских игровых площадок. При этом заявителям приходится неоднократно вносить изменения в конструкцию оборудования, чтобы оно стало отвечать требованиям безопасности, но, почти всегда, не завершив испытания, заявители больше не обращаются. Это говорит о нежелании большинства производителей прикладывать усилия для обеспечения безопасности выпускаемого оборудования и о непонимании степени важности соблюдения требований безопасности.

## **Спортивные площадки**

Федеральная

1. Федеральный закон «О техническом регулировании» №184 от 27.12.2002.
2. ГОСТ Р 52024-2003 «Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования» от 18 марта 2003 г. N 80-ст.
3. ГОСТ Р 52025-2003 «Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей» от 18 марта 2003 г. N 81-ст.
4. ГОСТ Р 55789-2013 «Спортивное оборудование и инвентарь. Термины и определения»;
5. ГОСТ Р 55677-2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;
6. ГОСТ Р 55529-2013 «Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний»;
7. ГОСТ Р 51796-2001 "Обувь для игровых видов спорта. Общие технические требования.";

8. ГОСТ Р ИСО 5903-95 "Оборудование гимнастическое. Маты для прыжков и поверхности для вольных упражнений. Метод определения твердости и амортизационных характеристик." Примечание: соответствует ИСО 5903-81;
9. ГОСТ Р ИСО 5904-95 "Оборудование гимнастическое. Маты для прыжков и поверхности для вольных упражнений. Метод определения сопротивления скольжению." Примечание: соответствует ИСО 5904-80;
10. ГОСТ Р ИСО 5905-95 "Оборудование гимнастическое. Маты для прыжков." Примечание: соответствует ИСО 5905-80;
11. ГОСТ Р ИСО 5906-95 "Оборудование гимнастическое. Поверхности для вольных упражнений. Маты." Примечание: соответствует ИСО 5906-80;
12. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы САНПИН 2.4.2.2821-10 от 29 декабря 2010 г. N 189.
13. Строительные нормы и правила СНИП III-10-75 от 25 сентября 1975 г. № 158.
14. Министерство образования и науки российской федерации. Письмо «Об оснащении спортивных залов и сооружений общеобразовательных учреждений» от 16 мая 2012 г. N мд-520/19.
15. Свод правил «Общественные здания и сооружения» СНИП 31 06-2009 СП 118.13330.2012 от 29 декабря 2011 г. N 635/10.
16. Система нормативных документов в строительстве свод правил по проектированию и строительству «Физкультурно-спортивные залы часть 2» СП 31-112-2004 одобрен и рекомендован к применению Приказом Росспорта от 26 февраля 2005 г. N 24.
17. Правилам безопасности занятий по физической культуре и спорту в общеобразовательных школах, утвержденным Министерством просвещения СССР 19 апреля 1979 г;
18. Федеральным [требованиям](#) к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников (Приказ Минобрнауки России от 28.12.2010 N 2106, зарегистрирован в Минюсте России 2 февраля 2011 г., рег. N 19676) (далее - Федеральные требования).

### 1.5. Решение проблемы

Родители и, тем более, дети не всегда могут адекватно оценить потенциальную степень опасности исходящую от игрового оборудования. Поэтому, только совместными усилиями органов власти, госнадзора (Роспотребнадзора), технических специалистов в данной области, производителей, эксплуатантов игрового оборудования и родителей (учителей и воспитателей) можно обеспечить безопасность детей на детских игровых и спортивных площадках.

По сути, проверять состояние установленного оборудования необходимо ежедневно, «в режиме реального времени» собственными силами эксплуатантов. Не нужно ждать, когда специалисты контрольно-надзорных органов раз в три года придут с проверкой, а может и не придут и, уж тем более, не ждать несчастного случая, чтобы привести оборудование и правила по его эксплуатации в соответствие. Размещать информационные таблички с правилами эксплуатации и номерами «горячих» телефонов. Родителям и сопровождающим лицам (например воспитателям или учителям физкультуры) необходимо знать правила эксплуатации оборудования и соблюдать меры безопасности, контролировать и страховать детей.

Для решения проблемы необходимо выстроить систему обеспечения безопасности оборудования детских и спортивных площадок, как комплекс организационных, информационных и предупреждающих (ключевое слово) мер объединённых в единый процесс согласованного взаимодействия уполномоченных лиц.

С этой целью ФБУ «Новосибирский ЦСМ» разработал:

- основу проекта системы обеспечения безопасности для дальнейшей проработки и внедрения совместно с органами власти. Изучается российский и иностранный опыт, периодически ведётся сотрудничество с Правительством Новосибирской области, Калининградской и Кемеровской областями;
- методику проведения инвентаризации оборудования детских игровых площадок и оценки его безопасности. Ведётся работа по совершенствованию этой методики, чтобы эксплуатанты на местах без специальной подготовки могли выявить явные источники опасности.

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОРГАНА ВЛАСТИ

ЦЕЛЬ: Создать систему обеспечения безопасности оборудования детских игровых и спортивных площадок (СБДП).

Исполнители:

1. Органы власти;
2. ФБУ «Новосибирский ЦСМ»

Срок: май 2016 года.

СБДП – комплекс организационных, информационных и предупреждающих мер, объединённых в единый процесс согласованного взаимодействия уполномоченных лиц для постоянного обеспечения высокого уровня безопасности оборудования детских игровых и спортивных площадок.

Примечание:

Постоянное обеспечение безопасности означает, что проводимые мероприятия гарантируют технически исправное и безопасное состояние эксплуатируемого или выведенного из эксплуатации оборудования в каждый момент времени, в т.ч. между осмотрами, ремонтными и монтажными (демонтажными) работами под присмотром сопровождающих лиц (родителей, учителей, воспитателей) или уполномоченных специалистов по работе с оборудованием и при их отсутствии.

ЗАДАЧИ:

1. Согласовать взаимоотношения юридических и физических лиц по соблюдению требований безопасности в процессе производства, закупки, установки, эксплуатации и утилизации оборудования детских игровых и спортивных площадок;

2. Создать организационную структуру, нормативную правовую базу, информационный ресурс и необходимые условия для достижения цели.

3. Нормативную правовую базу привести в соответствие поставленной цели;

4. Наделить функциями и полномочиями лиц в соответствии с процессом системы:

- 4.1. уполномоченных лиц от органов власти;
- 4.2. специалистов госнадзора (Роспотребнадзора);
- 4.3. технических специалистов аккредитованных организаций на право проведения испытаний игрового и спортивного оборудования;
- 4.4. специалистов – преподавателей с подготовкой учебной базы для обучения технического персонала эксплуатантов;
- 4.5. производителей, эксплуатантов, сервисных организаций.

5. Разработать и внедрить информационный и административный интернет портал с единой базой данных. Организовать постоянный мониторинг процесса эксплуатации детских игровых и спортивных площадок:

- 5.1. оборудование;
  - 5.2. владельцы, эксплуатанты, ответственные за осмотр лица (технический персонал);
  - 5.3. графики осмотров и результаты осмотров;
  - 5.4. выявленные несоответствия, сроки их устранения, требуемые ресурсы (деньги, материалы, специалисты);
  - 5.5. результаты устранения несоответствия;
  - 5.6. причины невозможности устранения несоответствий в определённый регламентом срок, принятые меры для устранения таких причин;
  - 5.7. ведение статистики и анализ травматизма и его последствий.
  - 5.8. предупреждающие меры (в т.ч. выполнение инструкций по сопровождению и страховке детей на площадках);
  - 5.9. нормативно-правовое обеспечение (Международные нормативные документы, законы РФ, национальные стандарты и технические регламенты, законы Новосибирской области, муниципальные нормативные правовые акты, регламенты, инструкции, графики, техническая документация, шаблоны документов);
  - 5.10. двусторонняя связь с гражданами.
6. Постоянно анализировать работу системы и вносить корректирующие действия по её совершенствованию.
  7. Организовать обмен опытом с регионами.

### 3. ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ И СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК (СБДП)

СБДП – комплекс организационных, информационных и предупреждающих мер объединённых в единый процесс согласованного взаимодействия уполномоченных лиц для постоянного обеспечения высокого уровня безопасности оборудования детских игровых и спортивных площадок.

#### 3.1. СОСТАВ СИСТЕМЫ

##### 3.1.1. Нормативная правовая база:

- 3.1.1.1. Федеральная;
- 3.1.1.2. Региональная;
- 3.1.1.3. Муниципальная;
- 3.1.1.4. Регламенты;
- 3.1.1.5. Инструкции;

##### 3.1.2. Организационная структура:

- 3.1.2.1. Органы власти (структуры ЖКХ, образования, физкультуры и спорта), Уполномоченный по правам ребенка при Губернаторе Новосибирской области);
- 3.1.2.2. Организации (ЖКХ, ТСЖ, ДОУ, СОШ, ....);
- 3.1.2.3. Органы контроля и надзора;
- 3.1.2.4. Органы по сертификации;
- 3.1.2.5. Испытательные лаборатории;
- 3.1.2.6. Учебная база.

##### 3.1.3. Инструменты:

- 3.1.3.1. Интернет сайт;
- 3.1.3.2. Административный интернет портал – база данных (БДАП).

#### 3.2. ПОРЯДОК ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ

1. Региональные органы власти формируют нормативную правовую базу и организационную структуру управления СБДП.

1.1. Внесение следующего текста в Закон Новосибирской области от 12 мая 2003 года № 111-ОЗ "О защите прав детей в Новосибирской области" (с изменениями):

1.1.1. «Органы исполнительной власти Новосибирской области формируют и обеспечивают работу системы обеспечения безопасности оборудования детских игровых и спортивных площадок»;

«Документы по стандартизации\* предъявляющие требования к продукции или к оборудованию детских игровых и спортивных площадок и связанным с требованиями к ним процессам проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации,

установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами федеральных органов исполнительной власти, подлежат обязательному исполнению в целях защиты жизни или здоровья детей и предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей, в том числе потребителей (перечисление основных ГОСТов и др.)»

*\*Примечание.*

*Государственные стандарты Российской Федерации (ГОСТ Р); применяемые в соответствии с правовыми нормами международные, региональные стандарты, а также правила, нормы и рекомендации по стандартизации; общероссийские классификаторы технико-экономической информации; стандарты отраслей; стандарты предприятий; стандарты научно-технических, инженерных обществ и других общественных объединений. До настоящего времени действуют еще и стандарты бывшего СССР, если они не противоречат законодательству РФ.*

*Кроме стандартов, нормативными документами являются также ПР – правила по стандартизации, Р – рекомендации по стандартизации и ТУ – технические условия. Особое требование предъявляется к нормативным документам на продукцию, которая согласно российскому законодательству подлежит обязательной сертификации. В них должны быть указаны те требования к продукции (услуге), которые подтверждаются посредством сертификации, а также методы контроля (испытаний), которые следует применять для установления соответствия, правила маркировки такой продукции и виды сопроводительной документации.*

1.1. Организуют взаимодействие с:

- 1.1.1. ЖКХ, ТСЖ, ДОУ, СОШ, ....;
- 1.1.2. Органами контроля и надзора;
- 1.1.3. Органами по сертификации;
- 1.1.4. Испытательными лабораториями;
- 1.1.5. Учебными организациями.

2. Муниципальные органы власти в рамках общей орг. структуры формируют нормативную правовую базу и организационную структуру управления СБДП на муниципальном уровне:

- 2.1. Построение разветвлённой системы мониторинга технического состояния эксплуатируемого оборудования посредством диспетчерской службы и административного интернет портала с базой данных (БДАП) или;
- 2.2. Организуется обучение дворников и технического персонала эксплуатантов.
- 2.3. Организуется поступление информации от детских травматологических пунктов;
- 2.4. Организуется мониторинг и контроль устранения выявленных несоответствий состояния оборудования требованиям безопасности;

2.5. Организуется контроль проведения инструктажей для персонала, сопровождающего детей на площадках.

2.6. Организуется анализ травматизма и его последствий:

2.6.1. Физического и психологического состояния ребёнка на момент травмы, в периоды лечения, реабилитации и последующего развития;

2.6.2. Психологического состояния родителей в зависимости от степени травматизма;

2.6.3. Способность родителей трудиться в связи с уходом на «больничный»;

2.6.4. Экономические потери государства и работодателя при нахождении родителя на «больничном»;

2.6.5. Потери доходов семьи, затраты на лечение травмированного ребёнка;

2.6.6. Угроз увольнения родителей при их продолжительном нахождении на «больничном»;

2.6.7. Качество медицинского обслуживания;

2.6.8. Качество и оперативность работы специалистов структуры ЖКХ и эксплуатантов по поддержанию оборудования в безопасном состоянии и устранению выявленных несоответствий.

3. Владельцы и эксплуатанты детских площадок:

- руководствуются принятыми нормативными правовыми актами, регламентами, стандартами;

- утверждают собственные инструкции;

- постоянно обеспечивают безопасность оборудования детских площадок, самостоятельно производят осмотр и поддерживают установленное оборудование в исправном техническом состоянии,

- незамедлительно устраняют несоответствия;

- размещают на площадках информационные доски и таблички с правилами эксплуатации оборудования, контактными данными экстренных служб.

### 3.3. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА И ИНСТРУКЦИИ при приёмке работ и в процессе эксплуатации оборудования

3.3.1. При формировании технического задания на закупку (изготовление, ремонт) необходимо прописать требования:

- обязательное соответствие оборудования стандартам безопасности (перечислить все ГОСТы).
- указать возрастное назначение оборудования: до 3х лет, от 3 до 6 или от 7 до 14 или, например, универсальные модули от 3 до 14. Как правило, игровое оборудование предназначено для детей до 12 лет;
- обязательное наличие сертификата соответствия на каждый вид оборудования. Сертификат соответствия является единственным документом, подтверждающим безопасность оборудования до его ввода в эксплуатацию;
- оплата оборудования и работ производится в размере 100% после подписания акта приёма-передачи (о выполненных работах).
- на поставляемое спортивное оборудование и инвентарь или отдельные его элементы поставщиком должна предоставляться гарантия, срок действия которой не может составлять менее трех лет и не может быть менее срока действия гарантии производителя данного оборудования, включая обеспечение сервисного обслуживания и ремонтных работ поставляемого оборудования;
- сервисное обслуживание и ремонтные работы поставляемого оборудования должны осуществляться в регионах его поставки. Информация о сервисных центрах в регионах поставки оборудования должна входить в сопроводительную документацию к каждой единице или комплекту оборудования. Поставщики должны обеспечить обучение лиц, осуществляющих использование и обслуживание поставляемого оборудования, функционирование службы технической и информационной поддержки.

#### 3.3.2. При приёмке оборудования, работ

Обратить особое внимание на соответствие требований безопасности установленного оборудования на конкретной площадке. А именно: покрытие площадки, крепление опор оборудования к поверхности площадки, ограждение площадки, соблюдение размеров зон безопасности между установленным оборудованием. В приёмке оборудования и работ по его установке необходимо участие квалифицированного специалиста от аккредитованной Росстандартом испытательной лаборатории или обученного специалиста органа власти для гарантии соблюдения обязательных требований.

Школьное спортивное оборудование должно соответствовать требованиям:

1. ГОСТ Р 52024-2003 «Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования» от 18 марта 2003 г. N 80-ст.
2. ГОСТ Р 52025-2003 «Услуги физкультурно-оздоровительные и

- спортивные. Требования безопасности потребителей» от 18 марта 2003 г. N 81-ст.
3. ГОСТ Р 55789-2013 «Спортивное оборудование и инвентарь. Термины и определения»;
  4. ГОСТ Р 55677-2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;
  5. ГОСТ Р 55529-2013 «Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний»;
  6. ГОСТ Р 51796-2001 "Обувь для игровых видов спорта. Общие технические требования.";
  7. ГОСТ Р ИСО 5903-95 "Оборудование гимнастическое. Маты для прыжков и поверхности для вольных упражнений. Метод определения твердости и амортизационных характеристик." Примечание: соответствует ИСО 5903-81;
  8. ГОСТ Р ИСО 5904-95 "Оборудование гимнастическое. Маты для прыжков и поверхности для вольных упражнений. Метод определения сопротивления скольжению." Примечание: соответствует ИСО 5904-80;
  9. ГОСТ Р ИСО 5905-95 "Оборудование гимнастическое. Маты для прыжков." Примечание: соответствует ИСО 5905-80;
  10. ГОСТ Р ИСО 5906-95 "Оборудование гимнастическое. Поверхности для вольных упражнений. Маты." Примечание: соответствует ИСО 5906-80;
  11. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПин 2.4.2.2821-10 от 29 декабря 2010 г. N 189.
  12. Строительные нормы и правила СНиП III-10-75 от 25 сентября 1975 г. № 158.
  13. Министерство образования и науки российской федерации. Письмо «Об оснащении спортивных залов и сооружений общеобразовательных учреждений» от 16 мая 2012 г. N мд-520/19.
  14. Свод правил «Общественные здания и сооружения» СНиП 31 06-2009 СП 118.13330.2012 от 29 декабря 2011 г. N 635/10.
  15. Система нормативных документов в строительстве свод правил по проектированию и строительству «Физкультурно-спортивные залы часть 2» СП 31-112-2004 одобрен и рекомендован к применению Приказом Росспорта от 26 февраля 2005 г. N 24.
  16. Правилам безопасности занятий по физической культуре и спорту в общеобразовательных школах, утвержденным Министерством просвещения СССР 19 апреля 1979 г;
  17. Федеральным [требованиям](#) к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников (Приказ Минобрнауки России от 28.12.2010 N 2106, зарегистрирован в Минюсте России 2 февраля 2011 г., рег. N 19676) (далее - Федеральные требования).

### 3.3.3. В процессе эксплуатации оборудования

Сопровождающие (родители, учителя, воспитатели):

1. Ознакомляются с правилами поведения на детской площадке и с правилами эксплуатации оборудования, изложенными на информационной доске, расположенной на площадке.
2. Страхуют детей на высоких конструкциях, находясь рядом в готовности поддержать ребёнка в случае падения. Ведут постоянное наблюдение за детьми. Количество сопровождающих должно обеспечивать постоянное наблюдение за каждым ребёнком.
3. При обнаружении неисправности оборудования, повреждения покрытия или посторонних предметов на площадке немедленно сообщить дворнику (технику) по указанному на информационной доске телефону. Если нет затруднения и опасности, то можно самостоятельно убрать посторонние предметы с площадки.

Эксплуатант

1. Произвести визуальный и функциональный осмотр оборудования детской площадки:
  - 1.1. С 07.00 до 08.00 и, при необходимости, с 16.00 до 17.00. Результат осмотра отметить в журнале, доложить диспетчеру (района) или отметить в сетевой базе данных административного интернет портала (БДАП) до 9.00.
2. По результатам осмотров сразу производить необходимую уборку площадки от мусора и посторонних предметов, чистку (помывку) оборудования от загрязнений. До окончания уборки эксплуатация площадки не допускается.
3. При обнаружении неисправности оборудования:
  - 3.1. прекратить доступ детей к оборудованию. Обездвижить подвижные узлы контрольным приспособлением, цепью с замком и т. п.
  - 3.2. Повесить табличку: «НЕ ИСПРАВНО. ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЗАПРЕЩЕНО!» (белым текстом на красном фоне);
  - 3.3. Отметить в журнале и доложить диспетчеру о неисправности конкретного оборудования и сроке исправления (или отметить в БДАП).
  - 3.4. Вызвать сервисную службу для устранения неисправности;
  - 3.5. Отметить в журнале и доложить диспетчеру о моменте устранения неисправности оборудования или уточнить срок исправления (или отметить в БДАП).

Органы власти. (Диспетчер в структуре ЖКХ)

1. Осуществляет постоянный мониторинг состояния оборудования детских площадок. В 9.00 и в 17.00 по результатам осмотров дворниками

- (техниками) контролируют результаты докладов от эксплуатантов или по показаниям БДАП;
2. В течение рабочего дня принимает звонки по «горячей линии» от родителей, отвечает на вопросы по работе системы (СБДП);
  3. В случае повторного перенесения срока устранения неисправности одного и того же оборудования, выясняет причины переноса срока и принимает решение о выезде на место с целью решения проблемы в рамках компетенции и полномочий. Выезжает на площадку по приглашению Госнадзора (Роспотребнадзора) с целью совместного решения возникшей проблемы по соблюдению безопасности;
  4. Отмечет в своём журнале (в БДАП) цель посещения с описанием проблемы, номера площадки и оборудования, дату и время, результат посещения.

#### Госнадзор (Роспотребнадзор)

1. Контролирует состояние оборудования детских площадок по графику проверок или по показаниям БДАП.
2. Специалисты госнадзора (Роспотребнадзора) по своему усмотрению выезжают на проблемные площадки с целью контроля порядка и обеспечения безопасности.
3. Отмечет в своём журнале и журнале эксплуатанта (в БДАП) цель проверки, номера площадки и оборудования, дату, время, результат. Для проверки могут привлекать представителя органа власти и квалифицированные специалисты испытательной лаборатории, эксперты органов по сертификации.

#### 4. В случае травматизма

#### Сопровождающие (родители учителя, воспитатели)

1. Оказать ребёнку первую медицинскую помощь и вызвать «скорую помощь»;
2. По возможности сфотографировать оборудование, место травматизма;
3. Доставить ребёнка в травмпункт;
4. Сообщить дворнику (технику) об обстоятельствах травматизма, на каком оборудовании, время;
5. Продублировать сообщение диспетчеру ЖКХ об обстоятельствах травматизма, отправить фотографию.

#### Травматологический пункт

1. Оказать медицинскую помощь.
2. зафиксировать обстоятельства травматизма:
  - 2.1. в журнале учёта случаев травматизма на детских игровых и спортивных площадках;

- 2.2. одновременно направить выписку из журнала диспетчеру ЖКХ или самостоятельно отметить в БДАП.

#### Эксплуатант

1. При обнаружении неисправности оборудования дворником (техником):
  - 1.1. Прекратить доступ детей к оборудованию. Обездвижить подвижные узлы контрольным приспособлением, цепью с замком и т. п.
  - 1.2. Повесить табличку: «НЕ ИСПРАВНО. ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЗАПРЕЩЕНО!»;
  - 1.3. Отметить в журнале и доложить диспетчеру о неисправности конкретного оборудования и сроке исправления (или отметить в БДАП).
  - 1.4. Вызвать сервисную службу для устранения неисправности;
  - 1.5. Отметить в журнале и доложить диспетчеру об устранении неисправности оборудования или уточнить срок исправления (или отметить в БДАП).
2. Если дворником (техником) неисправности не обнаружены:
  - 2.1. Отметить в журнале и доложить диспетчеру обстоятельства травматизма (или отметить в БДАП),
  - 2.2. Вызвать специалиста аккредитованной лаборатории или эксперта органа по сертификации с целью технического освидетельствования оборудования, на котором произошёл травматизм.
  - 2.3. Отметить в журнале и доложить диспетчеру срок освидетельствования и результат (или отметить в БДАП).
  - 2.4. В случае выявления несоответствий требованиям безопасности:
    - 2.4.1. Вызвать сервисную службу для устранения неисправности;
    - 2.4.2. Отметить в журнале и доложить диспетчеру момент устранения неисправности оборудования или уточнить срок исправления (или отметить в БДАП).

#### Органы власти (диспетчер ЖКХ)

1. Фиксируют сообщение сопровождающего об обстоятельстве травматизма в журнале и в БДАП, с указанием площадки, оборудования, даты, времени, полученной травмы или повреждения одежды.
2. Незамедлительно связывается с:
  - 3.4. эксплуатантом, выясняет обстоятельства травматизма и принятым мерам по выявлению и устранению несоответствий оборудования требованиям безопасности;
  - 3.5. госнадзором (Роспотребнадзора), описывает обстоятельства травматизма. Выезжает на место совместно со специалистами Госнадзора (Роспотребнадзора), испытательной лаборатории, экспертом органа по сертификации. Отмечает в журнале или в БДАП результат осмотра места травматизма.

3. В случае самостоятельного выезда фиксирует обстоятельства травматизма, состояние оборудования, отмечает в журнале (в БДАП) результат осмотра места травматизма.

Примечание:

Очень важно незамедлительно зафиксировать техническое состояние оборудования на момент травматизма. Для этого Диспетчер ЖКХ самостоятельно выезжает на место либо обеспечивает незамедлительный выезд другого специалиста.

4. Отслеживает в БДАП отметки или по докладам эксплуатанта по принятым мерам.

Госнадзор (Роспотребнадзор)

1. При получении сигнала о травматизме незамедлительно выезжает на место с целью проверки обстоятельств травматизма, технического состояния оборудования и принятых мерах по устранению несоответствий.
2. Отмечает в журнале (в БДАП) результат проверки и дальнейших действиях.
3. Контролирует устранение несоответствий.

#### 4. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

БАДП – Муниципальный (региональный) административный интернет портал с базой данных. Представляет собой программный сетевой ресурс в котором имеется база данных (БД) по оборудованию детских площадок, и отражающая его текущее техническое состояние, случаи травматизма и проводимые мероприятия в рамках системы.

БД создаётся эксплуатантами и всеми другими участниками процесса обеспечения безопасности детских площадок.

ИСПЫТАНИЯ (продукции) - это комплекс мероприятий, направленных на экспериментальное определение качественных и количественных характеристик изделия по заданной программе. В процессе проверки объект поддается одному или нескольким видам воздействий, например, тепловым, вибрационным или химическим. После завершения процедуры проводится регистрация параметров, характеризующих качество изделий.

СБДП - комплекс организационных, информационных и предупреждающих мер объединённых в единый процесс согласованного взаимодействия уполномоченных лиц для постоянного обеспечения высокого уровня безопасности оборудования детских игровых и спортивных площадок.

СЕРТИФИКАЦИЯ - это процедура подтверждения соответствия результата производственной деятельности, товара, услуги нормативным требованиям, посредством которой третья сторона (независимая от изготовителя (продавца) и потребителя продукции) документально удостоверяет, что продукция, работа (процесс) или услуга соответствует "заданным требованиям".

Сертификация - основное средство в условиях рыночной экономики, позволяющее гарантировать соответствие продукции требованиям нормативной документации. С позиции государственных интересов, такой инструмент, как сертификация, обеспечивает улучшение качества продукции и услуг и гарантию безопасности их для потребителя.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ (ТО) – подтверждение соответствия требованиям безопасности сертифицированного (имеющего положительную экспертизу) оборудования после ремонтных работ или вводимого в эксплуатацию после хранения.

Техническое освидетельствование проводится в следующих случаях:

1. По требованию государственных органов, для определения технического состояния оборудования и возможности дальнейшей эксплуатации. По инициативе владельца или эксплуатанта оборудования для оценки соответствия технических параметров нормативным документам на оборудование, необходимостью ремонта и возможности дальнейшей безопасной эксплуатации;

2. После проведения капитального ремонта или крупной модификации оборудования

3. При достижении объектом расчетного срока службы указанного производителем оборудования.

Для продления срока службы необходимо провести комплексное обследование оборудования, которое должно включать не разрушаемый контроль всех ответственных узлов. Проводит специализированная организация (испытательная лаборатория).

ТО проводится специалистами, представляющими государственные надзорные органы или имеющими государственную лицензию на право проведения или участия в таких экспертизах, специалистами аккредитованной лаборатории.

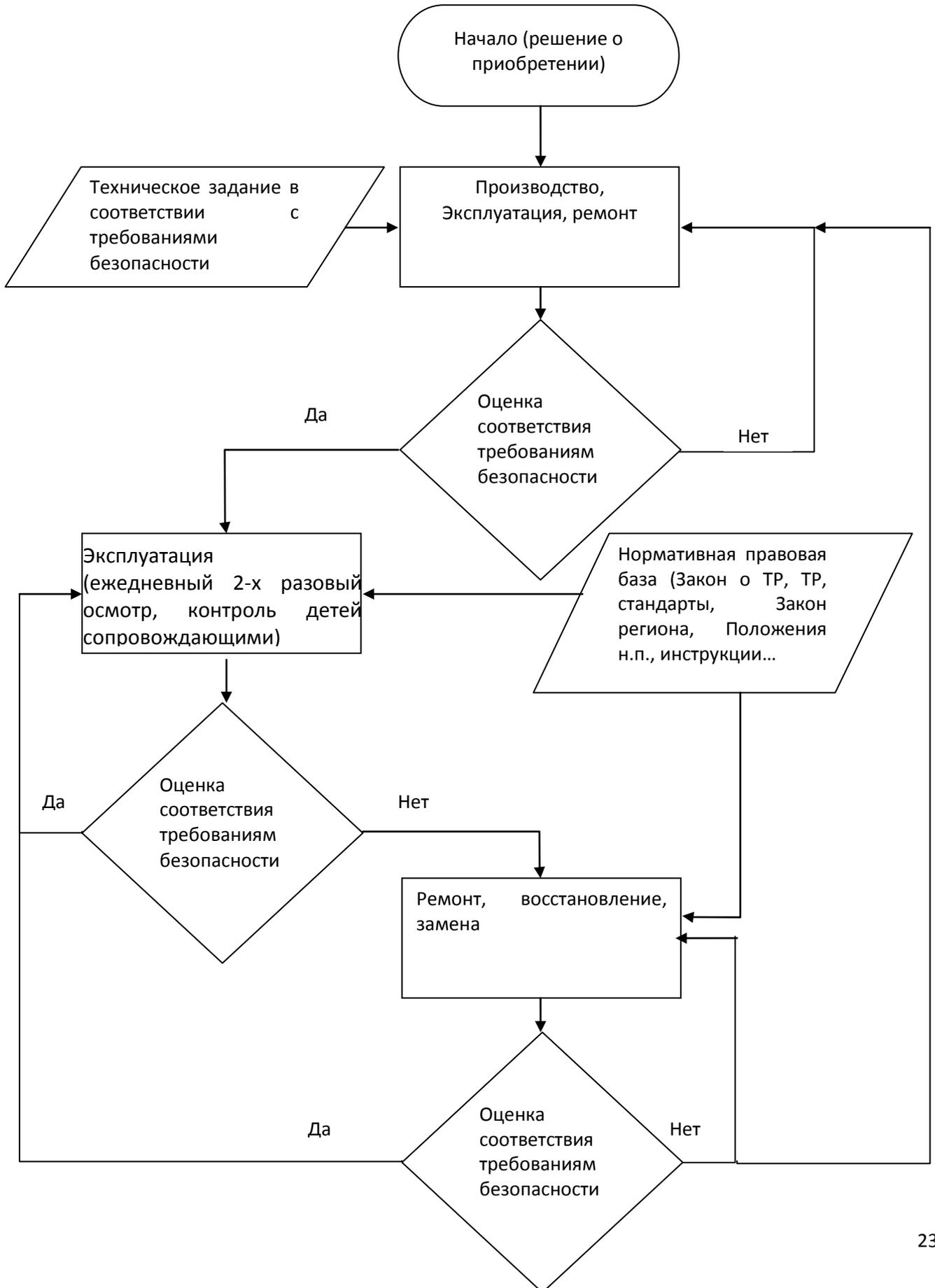
В состав комиссии могут входить специалисты надзорных органов, органов власти, испытательной лаборатории, производителя оборудования.

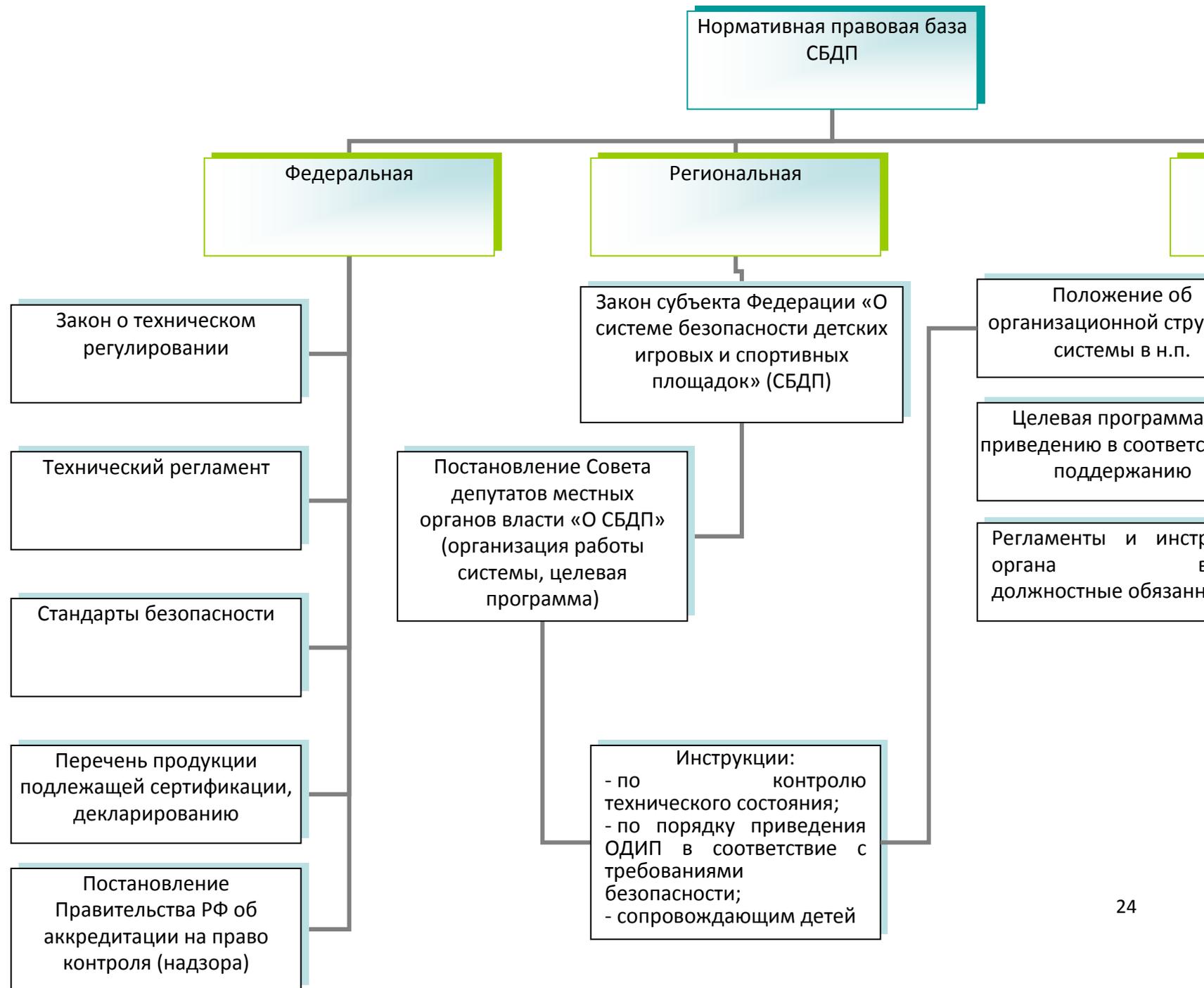
**ЭКСПЕРТИЗА** — это исследовательская деятельность, осуществляемая компетентным лицом (или группой лиц), для ответа на чётко поставленные другим лицом (юридическим или физическим) вопросы. Она проводится в определённые сроки (как правило, короткие) и заканчивается подготовкой письменного документа в установленной форме (заключения, акта, сертификата и т. п.). Исследовательская деятельность подразумевает выбор экспертом методов исследования с целью получения ответов на заданные вопросы с оптимальной достоверностью.

**ЭКСПЕРТИЗА-РАЗРЕШЕНИЕ НА ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ** – подтверждение соответствия требованиям безопасности оборудования.

**ЭКСПЛУАТАНТ** – общество, организация, корпорация, объединение или частное лицо с соответствующими полномочиями и обязанностями по эксплуатации оборудования.

**Блок-схема процесса  
обеспечения безопасности  
оборудования детских площадок**





## ЗАМЕТКИ