

Обследование состояния детских игровых площадок В городе Московский

В июне 2013 года жителями города Московский проведена инспекция состояния детских игровых площадок.

Надо отметить, что во дворах оборудовано большое количество площадок и установлены разнообразные детские игровые комплексы. Однако, недостаточное внимание эксплуатирующих организаций и недочеты при установке и проектировании, не позволяют нам быть уверенным в безопасности наших детей.

Практически все игровые площадки имеют однотипные замечания. В заключении проиллюстрированы именно массовые нарушения. Фактическое число нарушений многократно больше.



Покосившееся оборудование свидетельствует о некачественном монтаже или несвоевременном ремонте

При проведении обследования мы руководствовались требованиями ГОСТов к оборудованию детских игровых площадок.

Первое на что мы обратили внимание - нарушение ГОСТ Р 52301-2004 “ОБОРУДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК. Безопасность при эксплуатации”, которое регламентирует размещение обязательной информации об эксплуатанте:

7.5. Информационное обеспечение безопасности

Для обеспечения безопасности на детской игровой площадке эксплуатант разрабатывает и устанавливает информационные таблички или доски, содержащие:

- правила и возрастные требования при пользовании оборудованием;
- номера телефонов службы спасения, скорой помощи;
- номер(а) телефона(ов) для сообщения службе эксплуатации о неисправности и поломке оборудования.

Стандартами предусмотрен контроль и ведение документации:

6.2. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

6.3. Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в журнале, который хранится у эксплуатанта (владельца).

6.4. Контроль технического состояния оборудования включает:

- осмотр и проверку оборудования перед вводом в эксплуатацию;
- регулярный визуальный осмотр;
- функциональный осмотр;
- ежегодный основной осмотр.

6.4.1. По результатам ежегодного основного осмотра составляют акт. Пример акта ежегодного основного осмотра см. в приложении Б.

В первой части исследования приведено описание наиболее распространенных нарушений, обнаруженных нами на детских площадках.

Во второй части приводится подробное описание нарушений на отдельных площадках.

Общие замечания

Покрытие

Покрытие детских площадок - гранитная крошка. С течением времени на площадках образуются неровности глубиной до 15 см. Покрытие сильно замусорено, содержит щебень (из основания площадок) и песок. Уборка такого покрытия затруднительна. Неровности и острые грани щебня могут привести к травмам. После дождей в углублениях скапливается вода.

На детских площадках расположены колодцы, выступающие над поверхностью на 15-20 см. Это не только портит внешний вид, но и создает потенциальную опасность для детей.



4.3.25.2 В игровой зоне не должно быть препятствий, которых ребенок не ожидает и которые могут стать причиной травмы.

Необходимо выравнивание или замена покрытия на современные полимерные ударопоглощающие материалы.

Колодцы можно закрыть декоративными камнями или оградой.

Нарушения устройства фундаментов оборудования

Фундаменты каруселей выступают над поверхностью, частично разрушены и образуют острые кромки представляющие опасность для детей.

Карусели установлены с наклоном.



4.3.33.2 При наличии сыпучего покрытия (например песка) фундаменты должны соответствовать следующим требованиям:

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки;
- глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм (рисунок 17);
- острые кромки фундамента должны быть закруглены. Радиус закругления – не менее 20 мм.

Нарушения монтажа оборудования

Монтаж оборудования произведен с нарушением правил - острые выступающие элементы арматуры представляют опасность.



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

4.3.11 Углы и края любой доступной для детей части оборудования должны быть закруглены. Минимальный радиус закругления 3 мм.

4.3.33.2

концы элементов, выступающих из фундамента (например анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 40 мм от уровня поверхности покрытия игровой площадки.

Частичная утрата крепежных элементов снижает жесткость конструкции, может повлечь ее разрушение.

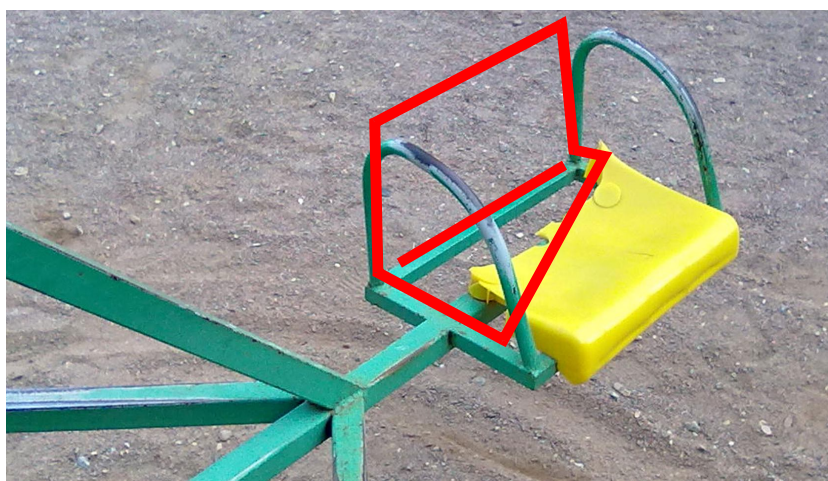


4.3.2 Конструкция оборудования должна обеспечивать прочность, устойчивость, жесткость и пространственную неизменяемость.



Утрата сидений и кресел

Острые кромки могут привести к травматизму. Сломанные сиденья чреваты падениями.



Утрата части элементов может привести к падению или защемлению.

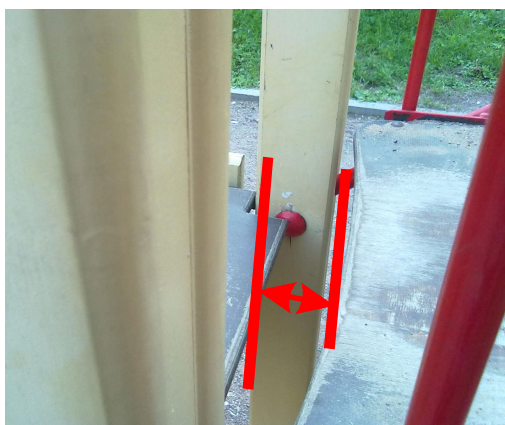


4.3.23.4 Не допускаются застревания ног или ступней ребенка:

в отверстиях твердых элементов или в поверхностях конструкций, по которым дети могут бегать или взбираться;

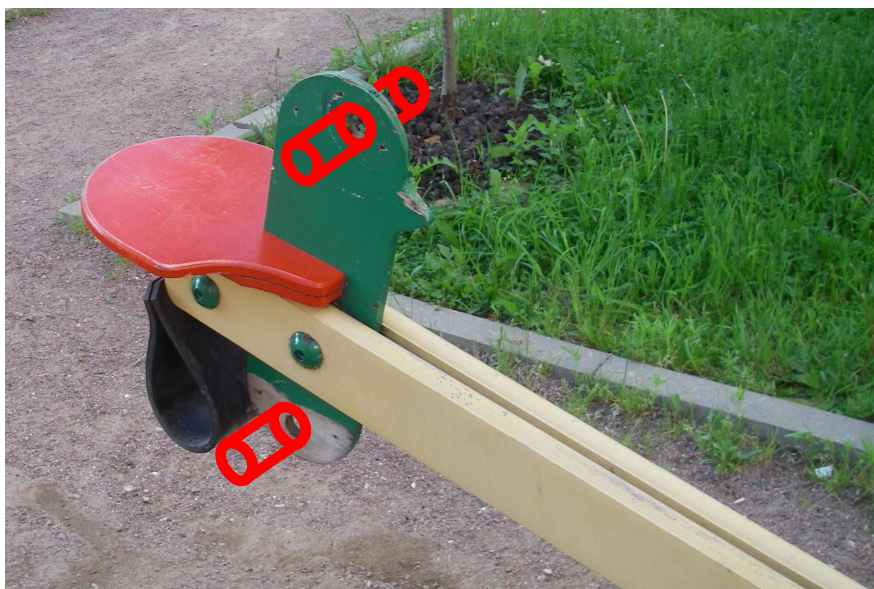
Неудовлетворительное состояние канатов. Часть из них - оборвана или завязана узлами.

Большое расстояние между ступенями может привести к падению или защемлению.

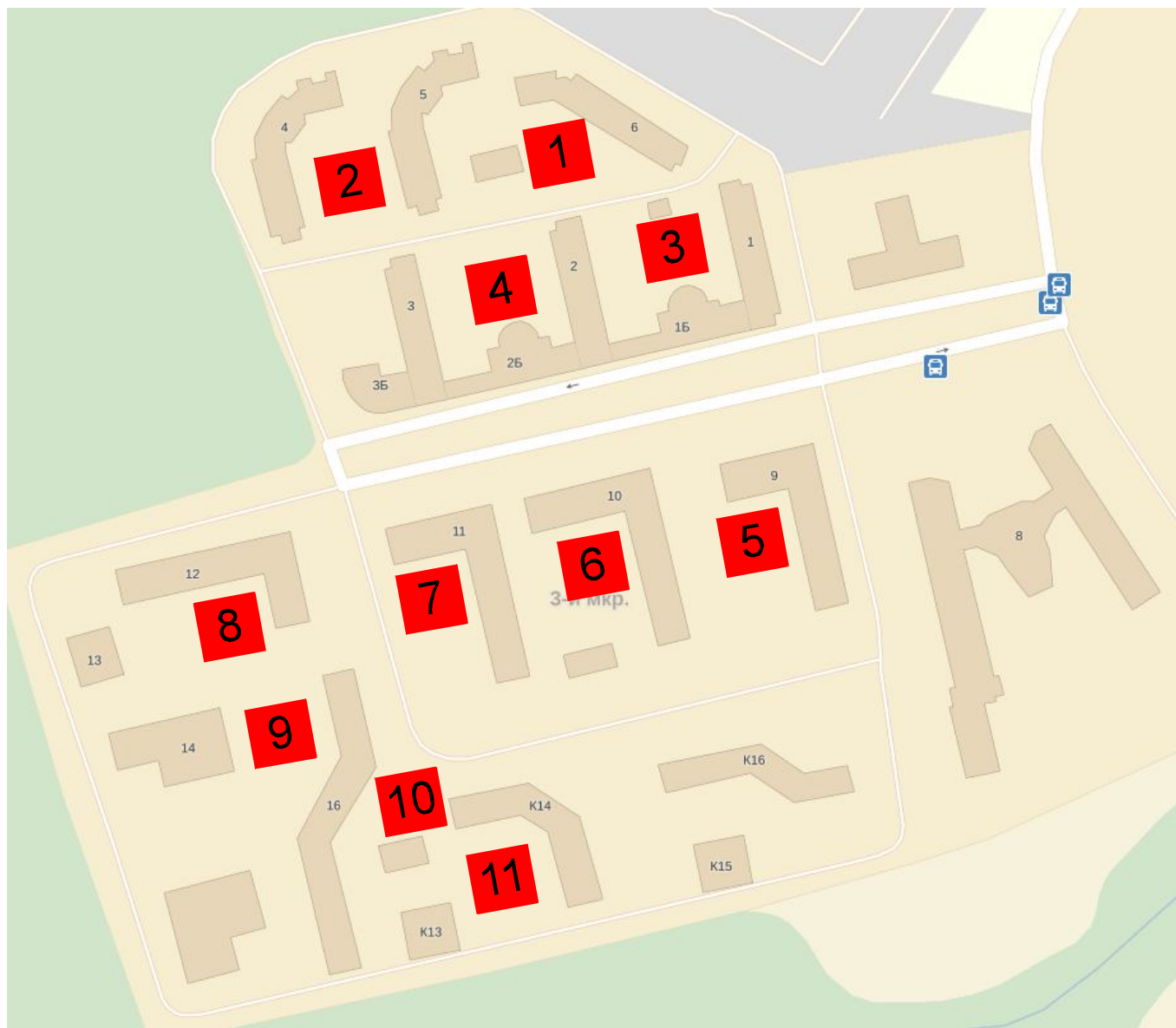


4.3.28.4 На проекции лестницы на горизонтальную поверхность не должно быть зазоров между смежными ступенями.

Отсутствие рукояток может привести к падению. **Отсутствие опор для ног** чревато защемлением.



Детские игровые площадки в мкр. 3



Во дворах оборудовано большое количество площадок и установлены разнообразные детские игровые комплексы. Однако, недостаточное внимание эксплуатирующих организаций и недочеты при установке и проектировании, не позволяют нам быть уверенным в безопасности наших детей.

Площадки установлены около 5 лет назад. Оборудование требует ухода и покраски.

Необходимо определить ответственных за содержание детских игровых площадок, оборудовать информационные стенды, устранить выявленные замечания.

Целесообразно заменить покрытие площадок.

Карусели, установленные с нарушениями покосились, сломаны сиденья. Желательно заменить на более безопасные.

Детская игровая площадка 1 мкр. 3

Отсутствует как минимум 7 крепежных элементов, отсутствуют деревянные элементы горки для лазания, большое расстояние между ступенями, оборван канат

Отсутствует крепежный элемент, канат завязан узлами, над поверхностью площадки выступает арматура

Нет сиденья, опасные острые кромки металлической конструкции

Отсутствуют поручни и подставки для ног на качалках

Сломано сиденье карусели, конструкция установлена с наклоном, фундамент выступает над поверхностью, частично разрушен, острые кромки представляют опасность

Конструкция наклонена

На площадке расположено 4 колодца, поверхность неровная, ямы до 15 см, покрытие замусорено, содержит острый щебень

Конструкция установлена с наклоном, фундамент с острыми кромками выступает над поверхностью площадки



Детская игровая площадка 3 мкр. 3

Над поверхностью площадки
выступает фундамент

Над поверхностью площадки
выступает крепежная
арматура

Отсутствуют поручни и
подставки для ног



Детская игровая площадка 4 мкр. 3

Отсутствуют деревянный элемент -боковая стенка, возможно падение детей

Неровности на поверхности площадки достигают 15 см. После дождя образуются лужи

Над поверхностью площадки выступает крепежная арматура

Над поверхностью площадки выступает фундамент



Отсутствуют поручни и подставки для ног