

Оборудование детских игровых площадок

Обновление на 07.02.2022

Информация о типичных нарушениях требований технических нормативных правовых актов, выявляемых при осуществлении государственного надзора при эксплуатации оборудования детских игровых площадок

На оборудование детских игровых площадок распространяются требования технических нормативных правовых актов (далее ТНПА):

СТБ 614-2007 «Оборудование детских игровых площадок. Общие технические условия»; СТБ ЕН 1176-1-2006 «Оборудование детских игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний»;

СТБ ЕН 1176-2-2006 «Оборудование детских игровых площадок. Часть 2. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качелей»;

СТБ ЕН 1176-3-2006 «Оборудование детских игровых площадок. Часть 3. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний горок»;

СТБ ЕН 1176-4-2006 «Оборудование детских игровых площадок. Часть 4. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний канатных дорог»;

СТБ ЕН 1176-5-2006 «Оборудование детских игровых площадок. Часть 5. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний каруселей»;

СТБ ЕН 1176-6-2006 «Оборудование детских игровых площадок. Часть 6. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качалок»;

СТБ ЕН 1176-7-2006 «Оборудование детских игровых площадок. Часть 7. Руководство по установке, контролю, техническому обслуживанию и эксплуатации»;

СТБ ЕН 1177-2007 «Покрытия ударопоглощающие игровых площадок. Требования безопасности и методы испытаний».

При проведении надзорных мероприятий при эксплуатации оборудования детских игровых площадок установлены следующие нарушения требований ТНПА:

на площадках отсутствовало информационное обеспечение безопасности: табличка (пиктограмма) с указанием ближайшего места связи (например телефона) и номеров телефонов, для того чтобы иметь возможность вызвать службу спасения и сообщить о пострадавших, *согласно п.8.2.4 СТБ ЕН 1176-7* должно быть информационное обеспечение безопасности;

на оборудовании отсутствовала маркировка, *согласно п.5.7 СТБ 614-2007* оборудование должно иметь потребительскую маркировку, содержащую следующую информацию: наименование оборудования и обозначение ТУ на оборудование конкретного вида или условное обозначение оборудования согласно ТУ; наименование изготовителя; товарный знак изготовителя;

местонахождение изготовителя; основное предназначение оборудования или область его применения;

порядковый номер продукции; дату изготовления; гарантийный срок; отметку о приёмке службой контроля изготовителя, а так же *согласно п. 7 СТБ ЕН 1176-1* оборудование должно иметь маркировку, с указанием: наименование и адрес изготовителя или уполномоченного представителя; условное обозначение и год изготовления оборудования; базовая отметка заглабления; обозначение настоящего стандарта;

не проводятся работы, предусмотренные в рамках управления безопасностью, отсутствует задокументированная информация (акты контроля и испытаний, контроль основных эксплуатационных и технических характеристик и др.), *согласно п. 6.2, п. 8.2 СТБ ЕН 1176-7* должны проводиться работы в рамках управления безопасностью и оформляться документально;

фундаменты оборудования находились на поверхности покрытия игровой площадки, *согласно п.4.2.14 СТБ ЕН 1176-1* элементы фундамента должны быть на глубине не менее 200 мм от игровой поверхности и *согласно п.8.2.6 СТБ ЕН 1176-7* должно проводиться техническое обслуживание для восстановления ударопоглощающих покрытий до необходимой высоты;

поверхности оборудования имели повреждения (проломы, трещины), острые кромки, *согласно п.4.2.5 СТБ ЕН 1176-1* поверхности оборудования не должны иметь трещин и *п.8.2.7 СТБ ЕН 1176-7* при обнаружении поломок должны проводиться профилактические ремонтные работы;

швы сварных соединений не очищены от шлака и брызг, имелись разрушения, *согласно п.5.2.4 СТБ 614-2007* швы сварных соединений должны быть очищены от шлака и брызг, по прочности сварные швы должны удовлетворять первому классу (не иметь разрушенных швов, трещин);

имелись места без лакокрасочного покрытия, *согласно п. 5.2.6 СТБ 614-2007* должны иметь защитнодекоративное лакокрасочное покрытие и *согласно п.8.2.6 СТБ ЕН 1176-7* должны проводиться работы по техническому обслуживанию: восстановление покрытия; сиденье выполнено из фанеры, *согласно п. 5.3.6 СТБ 614* применение фанерных сидений не допускается;

часть деревянных элементов сидений, лестниц не закреплены (отсутствовали болты и гайки) или отсутствовали, имелся обрыв цепи подвеса сиденья качелей, *согласно п.5.3.7 СТБ 614* резьбовые соединения должны быть предохранены от самоотвинчивания, *согласно п. 5.5.1 СТБ 614* оборудование должно быть комплектным и *согласно п.8.2.7 СТБ ЕН 1176-7* для устранения нарушений должны проводиться работы по ремонту: замена изношенных и дефектных деталей;

пространство падения менее 1 м имело препятствие - дерево, на поверхности имелся уложенный бетонный борт тротуарный и пешеходная площадка из плит тротуарных *согласно п.4.2.8.1.3 СТБ ЕН 1176-1* пространство падения должно быть 1,85 м, *согласно п.4.2.8.4 СТБ ЕН 1176-1* поверхность должна иметь ударопоглощающее покрытие на расстоянии не менее 1,5 м, *согласно п. 8.2.6 СТБ ЕН 1176-7* должно проводиться техническое обслуживание для восстановления ударопоглощающих покрытий до необходимой высоты; *согласно п.4.2.8.4 СТБ ЕН 1176-1* не должно быть препятствий;

поперечное крепление опор, расположенное над поверхностью ударопоглощающих покрытий представляет препятствие, которое может стать причиной травмы, *согласно п.4.2.8.5 СТБ ЕН 1176-1* таких креплений не должно быть и *согласно п.8.2.6 СТБ ЕН 1176-7* должно проводиться техническое обслуживание для восстановления ударопоглощающих покрытий до необходимой высоты;

в деревянных элементах имелись гниль, трухлявость, трещины, *согласно п.5.2.2 СТБ 614* не допускаются гниль, трухлявость, трещины;

на покрытии ударопоглощающих площадок имелись опасные выступы, *согласно п. 4.1.1 СТБ ЕН 1177* не должно быть опасных выступов;

после демонтажа оборудования имелись срезанные под острым углом трубы, *согласно п. 7 СТБ ЕН 1176-7* остатки оборудования должны быть удалены или огорожены, или закрыты сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным;

высота свободного падения составляет 3,6 м, *согласно п.4.2.8.4 СТБ ЕН 1176-1* высота свободного падения не должна превышать 3 м;

оборудование установлено так, что имелись места с возможностью защемления головы и шеи, *согласно п.4.2.7.2 СТБ ЕН 1176-1* не должно быть места с возможностью защемления головы и шеи.

При внешнем осмотре состояния оборудования детских игровых площадок установлены следующие нарушения требований ТНПА:

Горка

поручень площадки имел высоту 220-320 мм при уровне площадки для стояния расположенной на высоте от 1000 мм до 2000 мм, *согласно п.4.2.4.3 СТБ ЕН 1176-1* должны быть поручни на высоте не менее 600 мм и не более 850 мм до верхнего края;

стартовый участок горки имел уклон в направлении участка скольжения более 5°, *согласно п.4.3.1 СТБ ЕН 1176-3* стартовый участок должен иметь угол наклона в направлении участка скольжения от 0 до 5°, измеренный по осевой линии;

окончание конечного участка не доходило до поверхности грунта, *согласно п. 4. 5 СТБ ЕН 1176-3* окончание горки должно доходить до поверхности грунта и *согласно п.8.2.6 СТБ ЕН 1176-7* должно проводиться техническое обслуживание для восстановления ударопоглощающих покрытий до необходимой высоты;

боковой бортик участка скольжения выполнен из труб, имел высоту 40 мм - 80 мм, *согласно п.4.6 СТБ ЕН 1176-3* при высоте свободного падения от 1200 мм до 2500 мм, высота бокового бортика должна быть не менее 150 мм;

боковые бортики изготовлены из кусков листового металла с зазорами между листами до 10 мм; место соединения боковых стенок с поверхностью скольжения имеют зазоры до 8 мм; имелся зазор на поверхности скольжения в месте стыка кусков листового металла, что может привести к травмированию при скольжении, *согласно п.4.7 СТБ ЕН 1176-3* поверхность горки и боковых бортиков должны быть изготовлены таким образом, чтобы исключить возможность травмирования и защемления рук, ног и одежды;

конечный участок горки имел обратный уклон, длину 150 мм, *согласно п. 4.5 СТБ ЕН 1176-3* должен иметь уклон не более 10° в сторону скольжения и длину не менее 300 мм;

качели-балансир

отсутствовали опоры для ног у каждого места сидения при свободном пространстве менее 230 мм и амортизация, *согласно п.4.7 СТБ ЕН 1176-6-2006* должны быть опоры для ног у каждого места сидения под оборудованием со свободным пространством менее 230 мм и *согласно п.4.10 СТБ ЕН 1176-6-2006* для исключения возможности защемления пользователя между оборудованием и поверхностью земли под оборудованием должно быть свободное пространство более 230 мм и(или) за счёт использования амортизирующего действия;

качели

для подвеса сидений использовался полностью жёсткий подвес, согласно п. 4.5 СТБ 1176-2 нельзя использовать полностью жёсткий подвес.