ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МОНИТОРИНГА ДЕТСКИХ И СПОРТИВНЫХ ИГРОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

ОРГАНИЗАЦИЯ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТСКИХ И СПОРТИВНЫХ ИГРОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

Цель общественной проверки – мониторинг за состоянием, размещением и обслуживанием малых архитектурных форм и других элементов на детских игровых и спортивных площадках.

Субъект общественной проверки – Общественная палата Российской Федерации, региональные Общественные палаты, региональные центры Общественного контроля в сфере ЖКХ «ЖКХ Контроль».

Организатор общественной проверки – Общественная палата Российской Федерации, НП «ЖКХ Контроль»

Объект общественной проверки – малые архитектурные формы и другие элементы на детских игровых и спортивных площадках.

Дорожная карта по мониторингу безопасности ДИП и СИП (детские игровые площадки и спортивные игровые площадки).

- Заседание рабочей группы, утверждение методик мониторинга-22.12.2020;
- Образовательный семинар для региональных центров ОК «ЖКХ Контроль» и Общественных палат -22.12.2020;
- Согласование с технической службой ОПРФ порядка презентации проекта на сайте ОПРФ (декабрь – январь 2021)
- Определение ответственных в регионах от региональных общественных палат и РЦОК - январь 2021;
- Пресс-конференция в рамках акции «безопасное детство» и мониторинга ДИП и СИП – 19 января 2021 (в том числе - презентация он-лайн карты Безопасные площадки)
- Открытие «горячей линии» в ОПРФ по безопасным доступным ДИП и СИП - январь 2021 – 19 января 2021 года
- Мониторинг состояния ДИП и СИП, составление заключения – февраль - июль 2021;
- Размещение на карте он-Лайн - март-август 2021;
- Доклад в сентябре 2021 года с рекомендацией по изменению в программе минимального перечня видов работ ФСГС, утверждение Евразийского

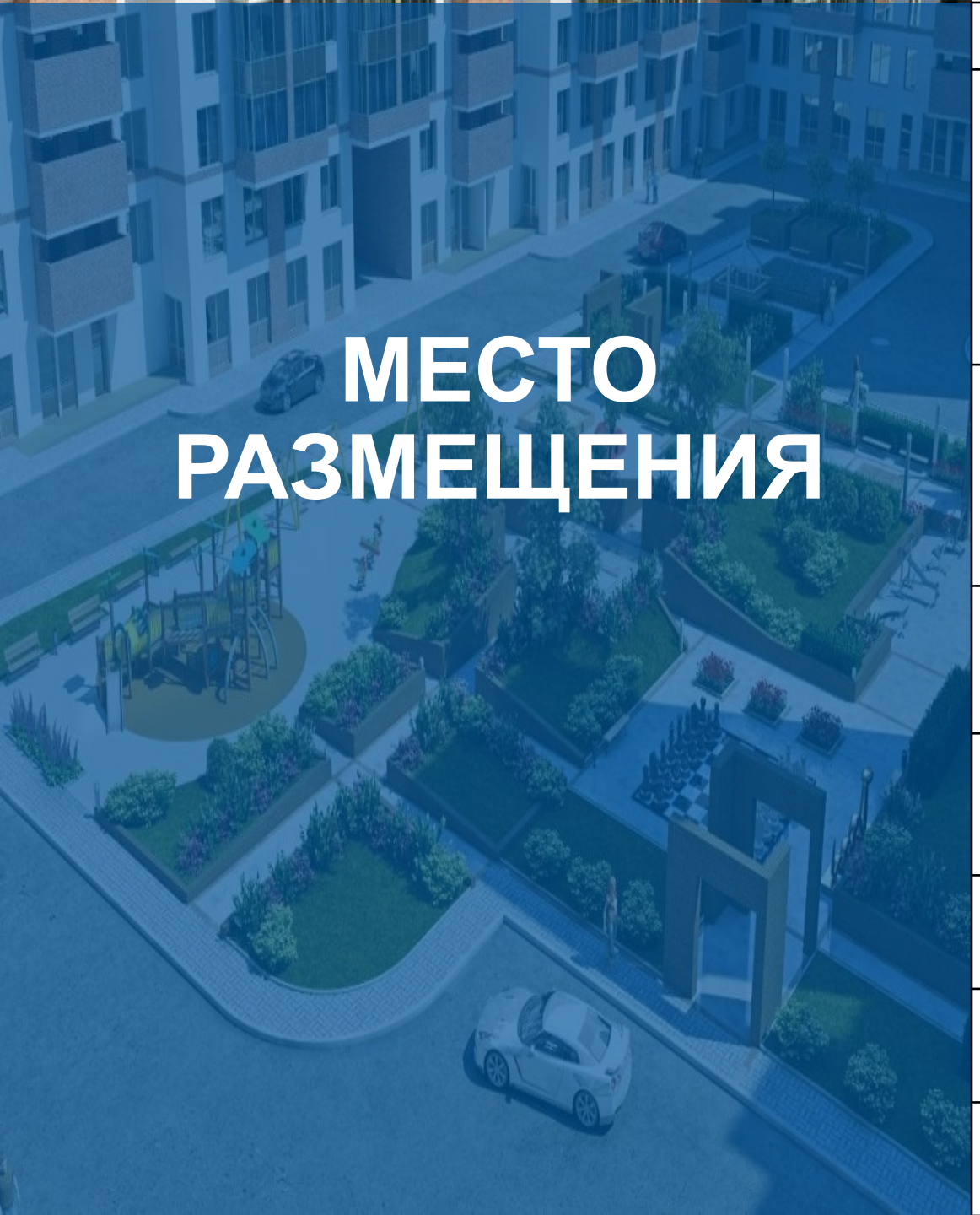
Детская площадка – это специально оборудованная территория, предназначенная для игры детей, включающая в себя оборудование и покрытие для детской игровой площадки.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

1. Эксплуатация оборудования старого образца.
2. Использование оборудование не по назначению.
3. Использование оборудования, предназначенного для индивидуального пользования на детских массовых площадках.
4. Ввод в эксплуатацию оборудования, нарушающего требования безопасности.
5. Халатное отношение эксплуатирующей организации.

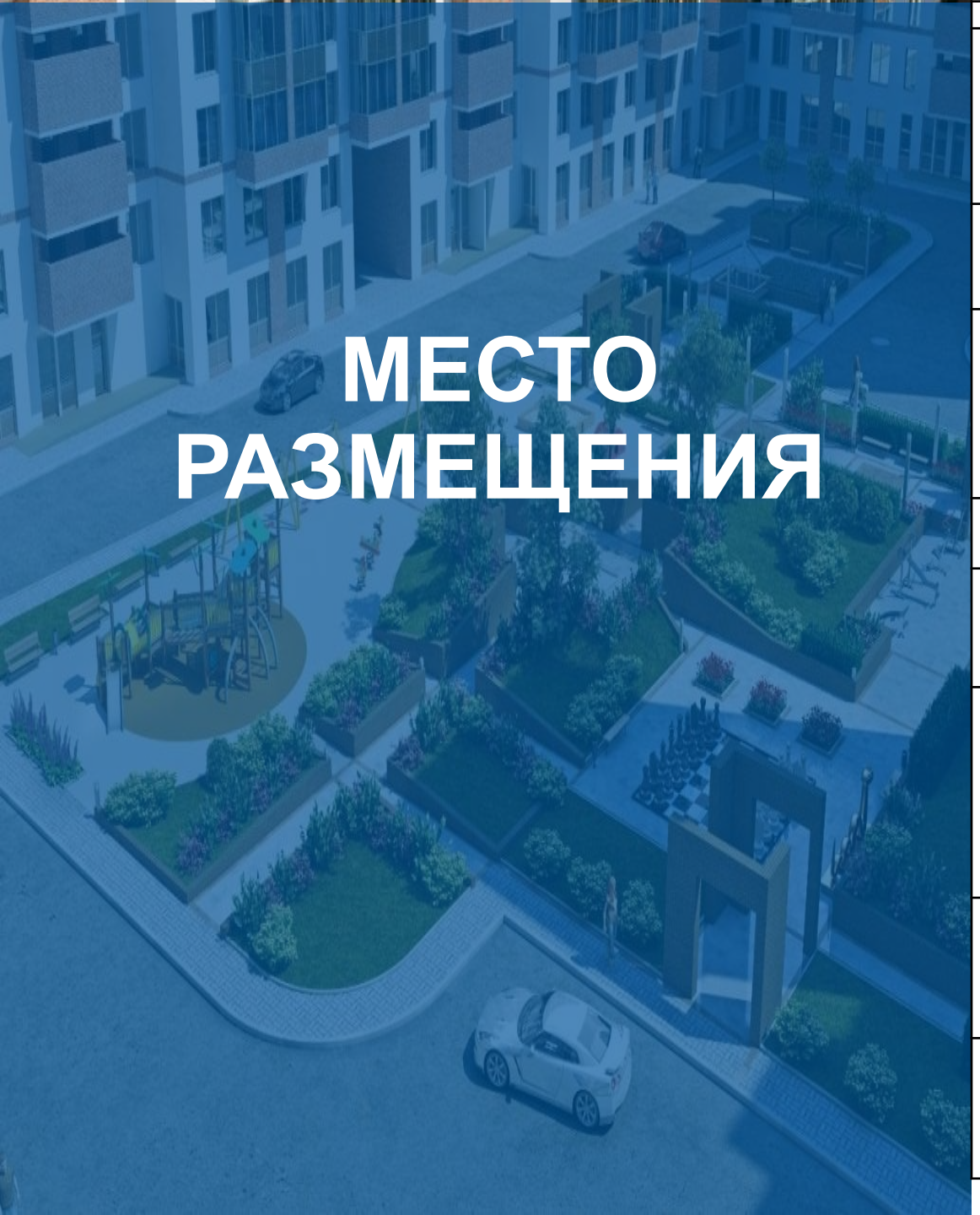
Безопасность площадки определяется:

- Местом расположения.
- Соответствием оборудования техническому регламенту ТР ЕАЭС 042/2017 и национальным стандартам.
- Выбором оборудования для детей разных возрастных групп.
- Правильным расположением оборудования.
- Устройством ударопоглощающим покрытием.
- Информационным сообщением.
- Вводом оборудования в эксплуатацию.
- Эксплуатация в соответствии с требованиями безопасности.



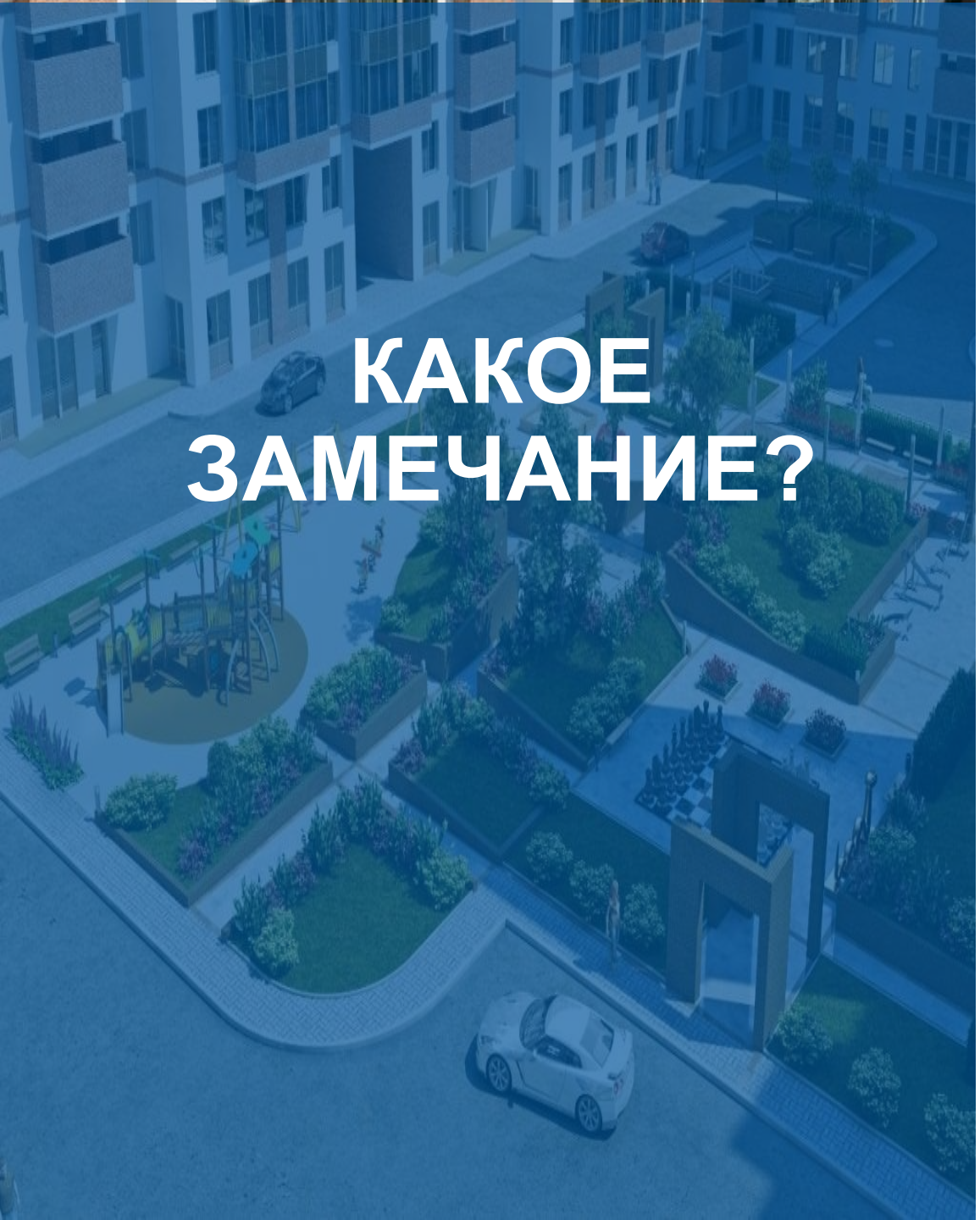
МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ

Наименование требования	Значение	Нормативный документ
От окон жилых домов и общественных зданий: - для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста; - для занятий физкультурой (в зависимости от шумовых характеристик*)	12м 10-40* м	Свод правил СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
Расстояния от площадок для мусоросборников до физкультурных площадок, площадок для игр детей и отдыха взрослых	не менее 20 м	Свод правил СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
От гостевых стоянок и участков постоянного и временного хранения автотранспортных средств	не менее 15 м	Свод правил СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
От отстойно - разворотных площадок	не менее 50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
От мусоросборников	не менее 20 м	Свод правил СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
Деревья с восточной и северной стороны площадки должны высаживаться	не ближе 3-х м от края площадки до оси дерева.	Методические рекомендации для подготовки правил благоустройства территорий поселений, городских округов, внутригородских районов
Деревья с южной и западной стороны площадки должны высаживаться	не ближе 1 м от края площадки до оси дерева.	Методические рекомендации для подготовки правил благоустройства территорий поселений, городских округов, внутригородских районов



МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ

Наименование требования	Значение	Нормативный документ
Размещение спортивных и игровых площадок в пределах охранных зон коммунальных тепловых сетей	запрещается	Приказ Минстроя РФ от 17.08.1992 N 197 "О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей"
Границы охранной зоны коммунальных тепловых сетей.	не менее 3 м в каждую сторону	Приказ Минстроя РФ от 17.08.1992 N 197 "О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей"
Размещение спортивных и игровых площадок в пределах охранных зон объектов электросетевого хозяйства	запрещается	Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"
Границы охранной зоны электроподстанций	не менее 25 м	Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»
Границы охранной зоны линий электропередач	не менее 2 м	
Границы санитарно-защитных зон для лэп согласно сн № 2971-84 Напряжение ЛЭП – Размер санитарно-защитной (охранной) зоны	330 кВ - 20м 500 кВ - 30м 750 кВ - 40м 1150 кВ – 55м	СанПиН 2971-84 «Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты»
Размещение спортивных и игровых площадок в пределах охранных зон газораспределительных сетей	запрещается	Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 « Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей»
Границы охранной зоны: - вдоль трасс газопроводов; - вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов	не менее 2 м не менее 10 м	Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 « Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей»



КАКОЕ ЗАМЕЧАНИЕ?

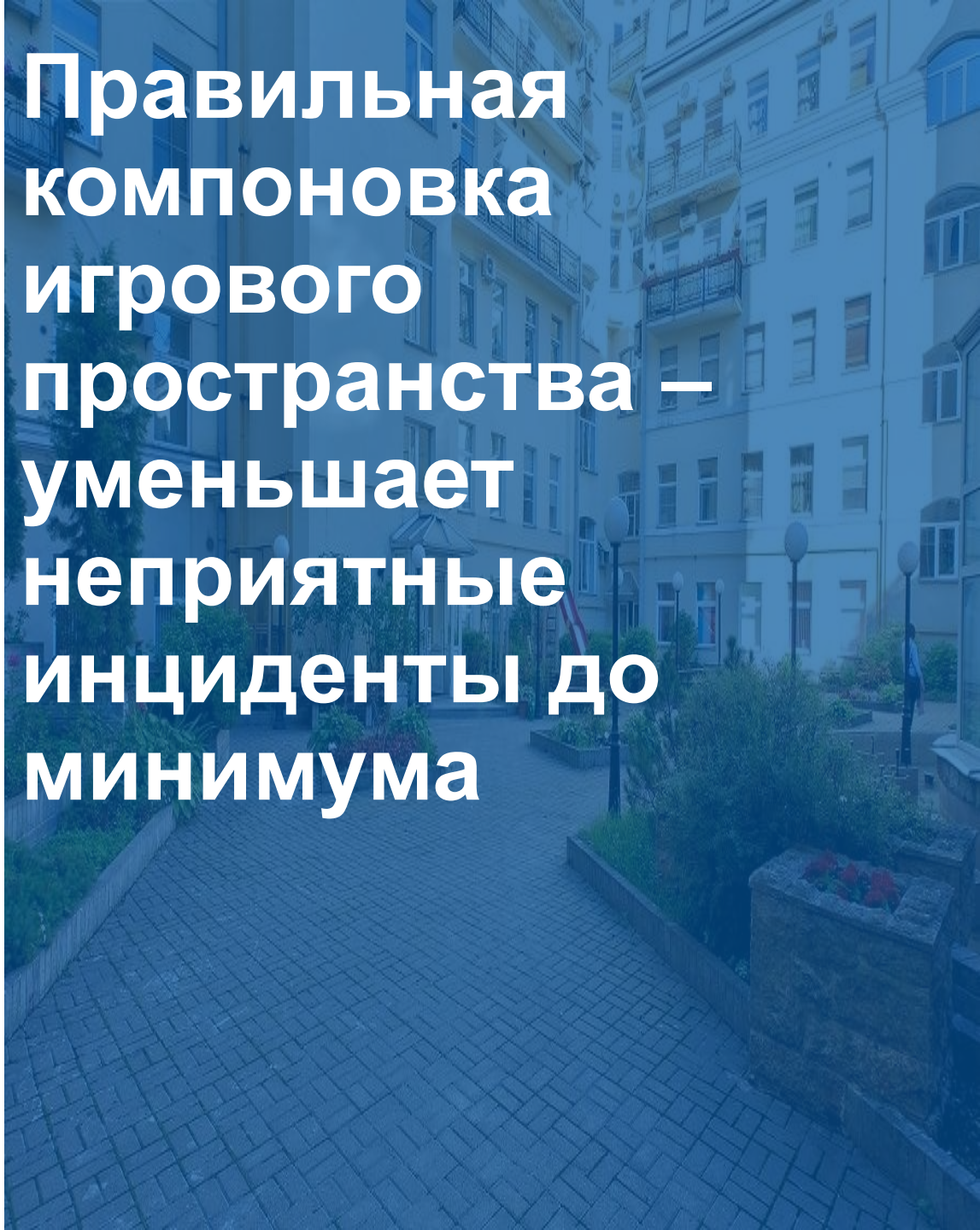
КАКОЕ ЗАМЕЧАНИЕ?

Детское игровое оборудование должно устанавливаться с учетом, возрастных особенностей детей

- Песочница
- Домики
- Качалка на пружине
- Качели
- Карусель
- Горка (H≤1200мм)
- Детский игровой комплекс (H≤1000мм)
- Качалка-балансир
- Лиана

- Детский игровой комплекс (H>1000мм)
- Горка (H>1200мм)
- Спортивное комплексы
- Пирамиды
- Пространственные сети
- Качели
- Карусель
- Спортивные элементы (турники, рукоходы, брусья)

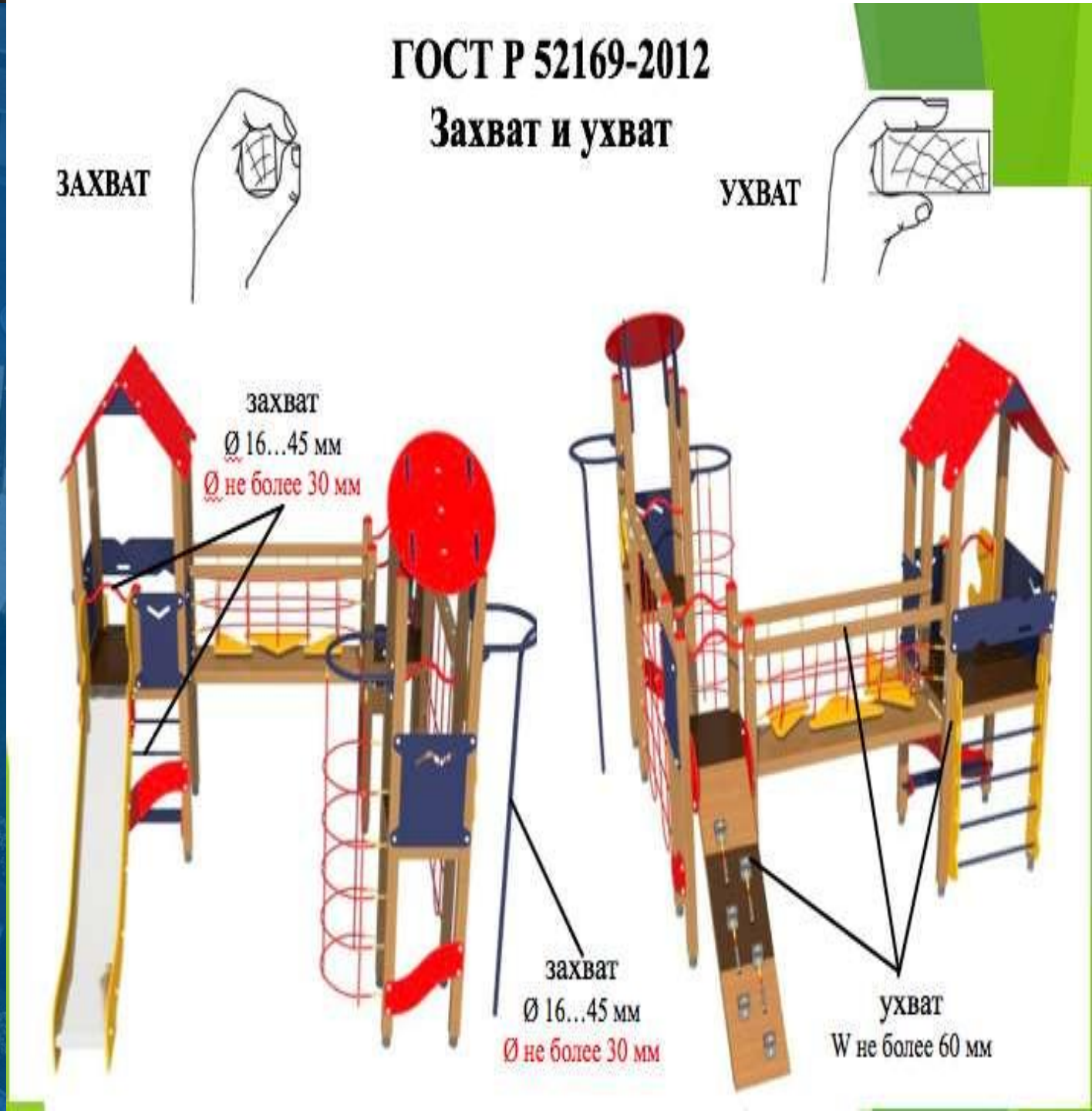
Игровое оборудование	Минимальные расстояния
Качели	не менее 2,0 м вперед (назад) от крайних точек качели в состоянии наклона
Качалки	не менее 1,0 м в стороны от боковых конструкций и не менее 1,5 м вперед от крайних точек качалки в состоянии наклона
Карусели	не менее 2 м в стороны от боковых конструкций и не менее 3 м вверх от нижней вращающейся поверхности карусели
Горки	не менее 1 м от боковых сторон и 2 м вперед от нижнего края ската горки



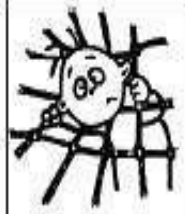
Правильная компоновка игрового пространства – уменьшает неприятные инциденты до минимума

КАКОЕ ЗАМЕЧАНИЕ?

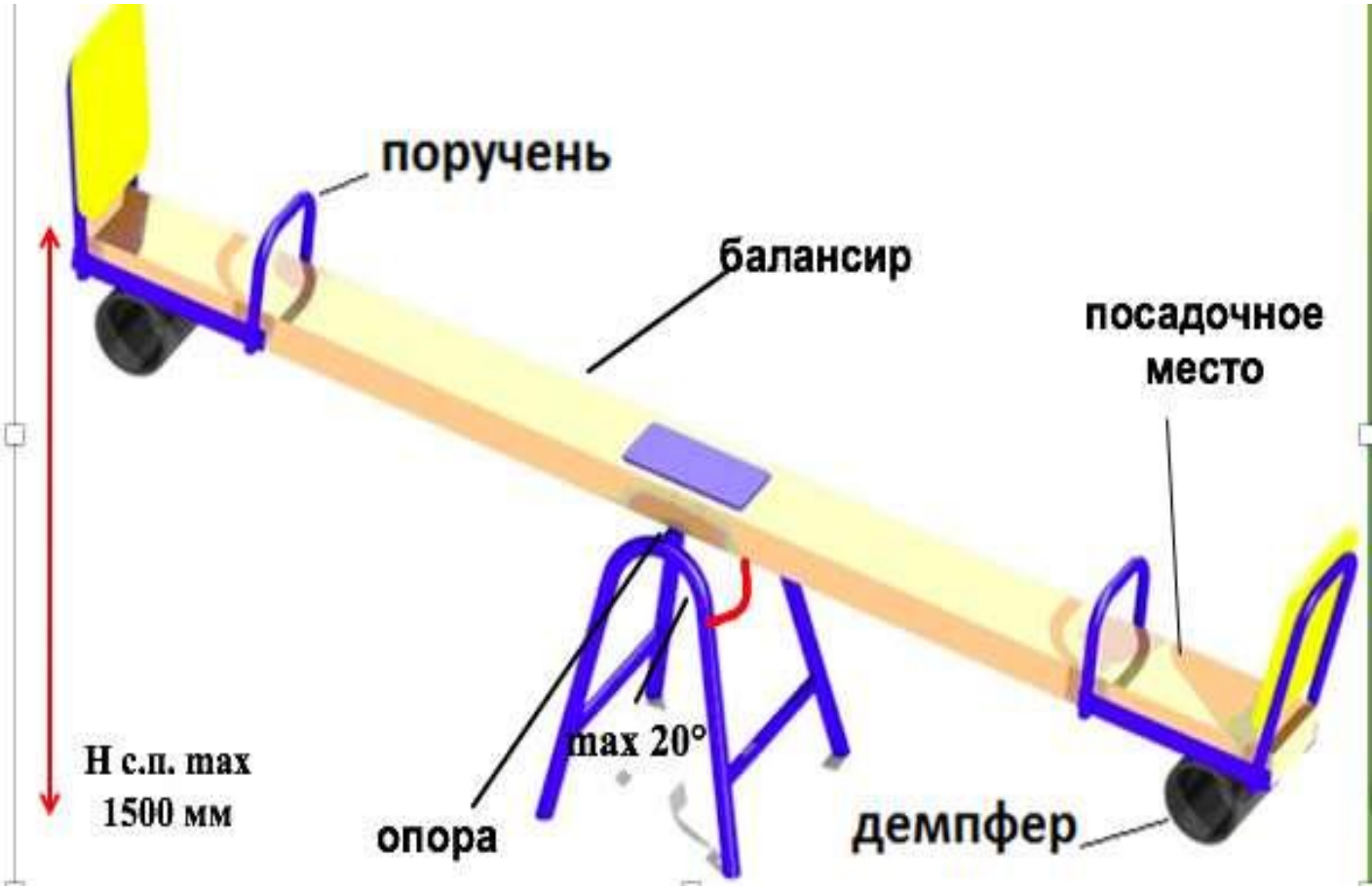
ГОСТ Р 52169-2012
Захват и ухват



ГОСТ Р 52169-2012
Застревание

Элемент застревания	Отверстия		Прямоугольные зазоры или щели	V-образные зазоры или щели	Выступы	Подвижные элементы оборудования
	жесткие	нежесткие				
Все тело		—	—	—	—	
Голова/шея — вперед головой					—	
Голова/шея — вперед ногами			—		—	—
Кисть и рука	—	—	—		—	

Качалка (ГОСТ Р 52299-2013)

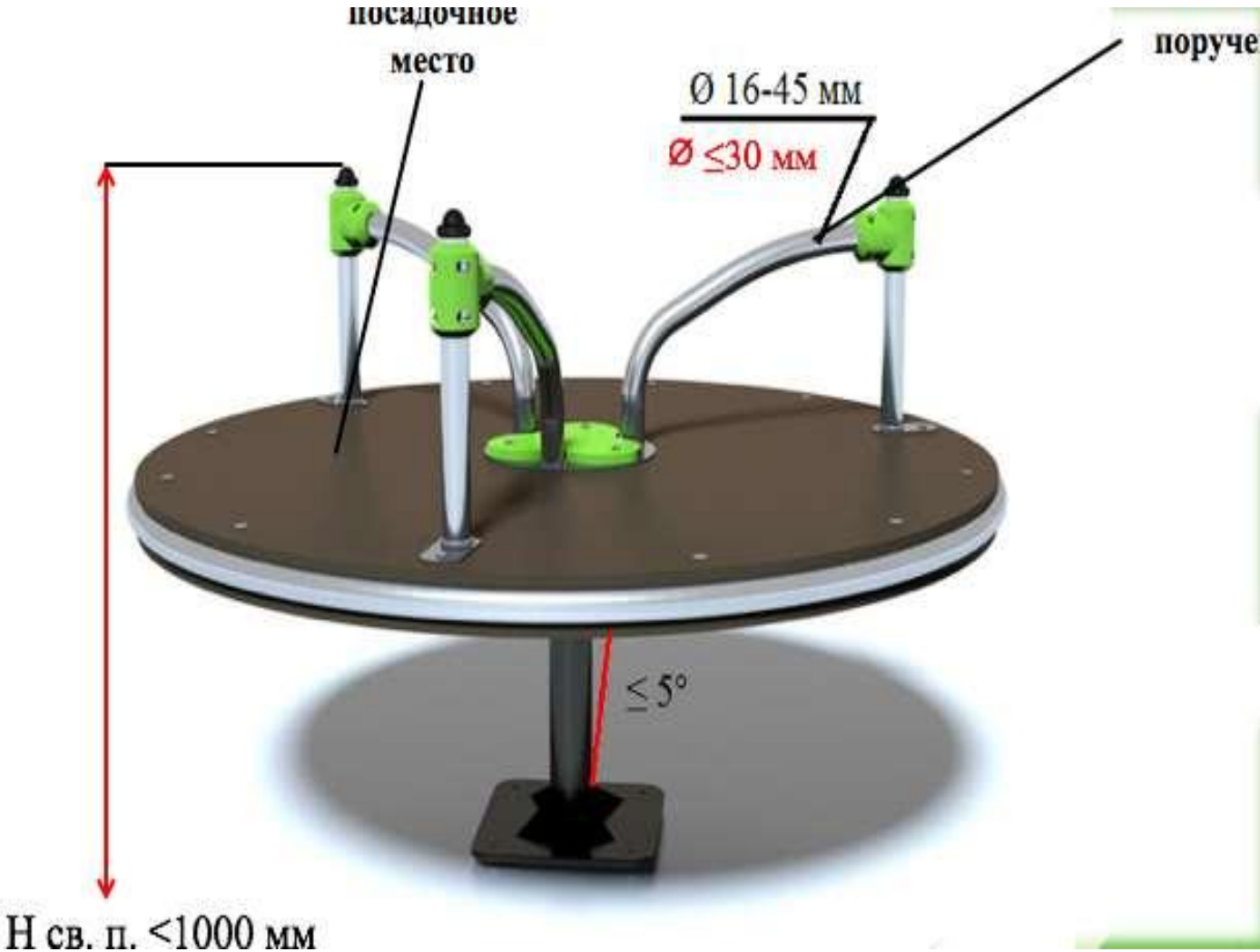


ТИП 1

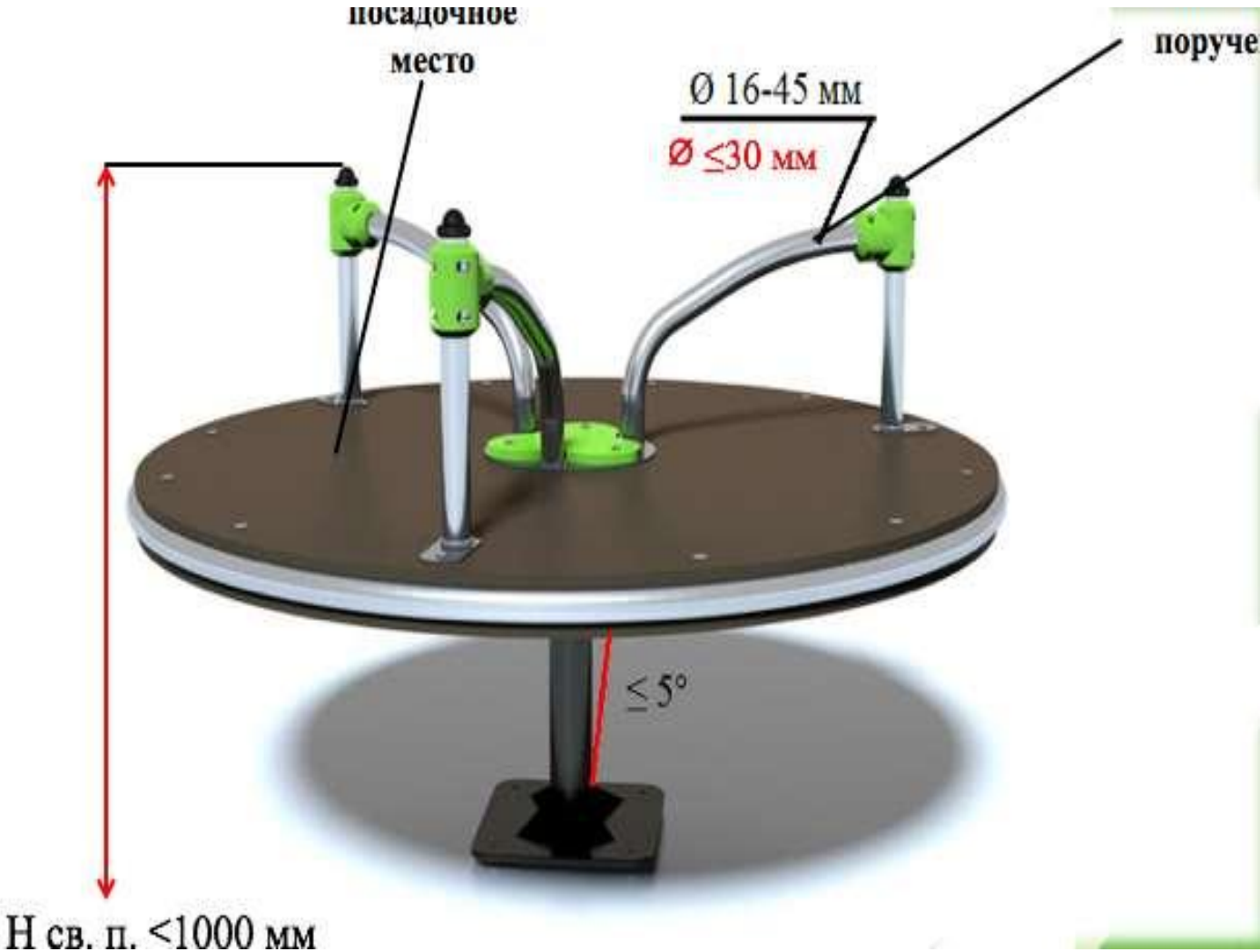
качалка, обеспечивающая при качании движение детей только в одной вертикальной плоскости

Качалка (ГОСТ Р 52299-2013)

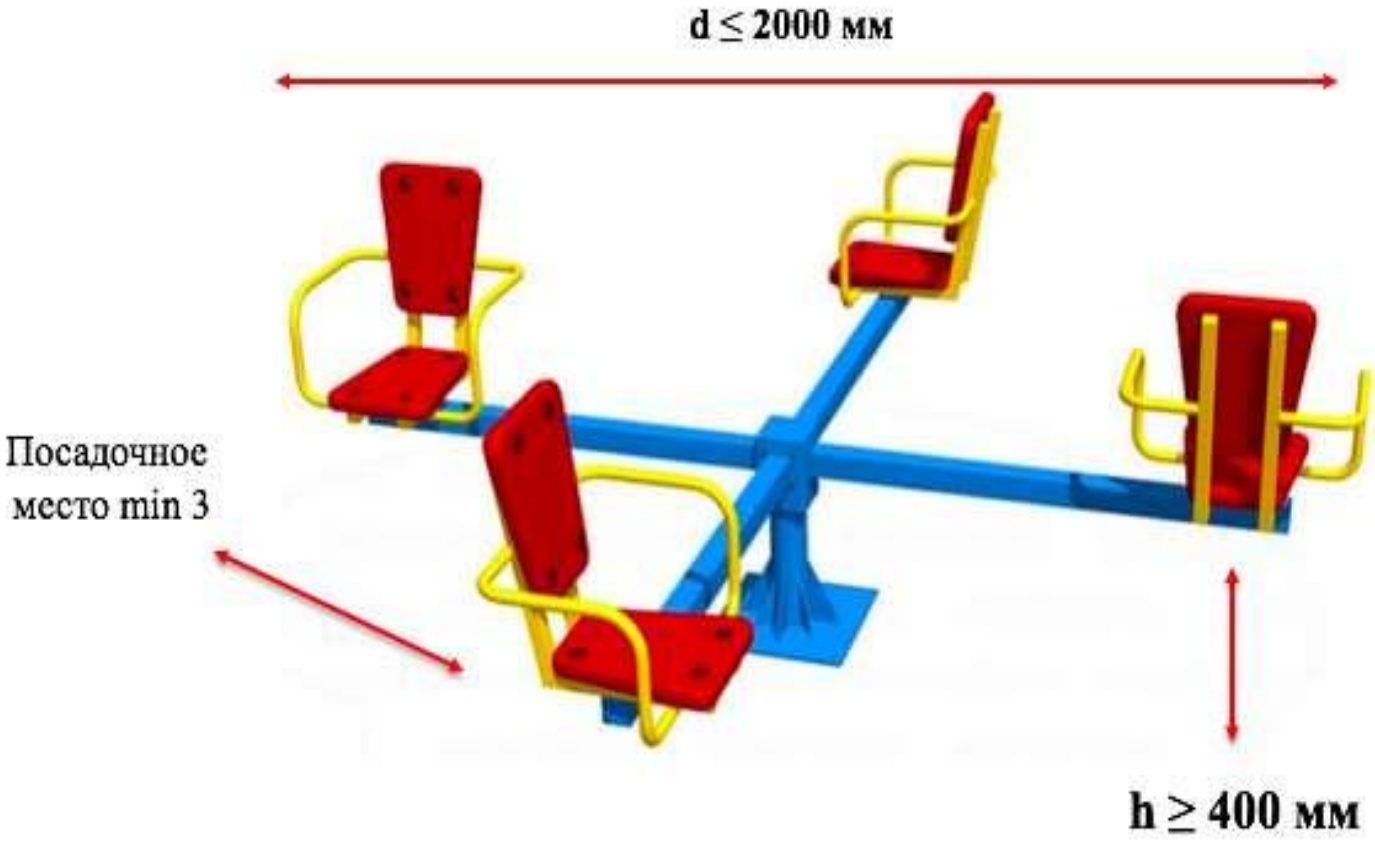
Карусель (ГОСТ Р 52300-2013)



Карусель (ГОСТ Р 52300-2013)



Вращающиеся кресла



ТИП А

Вращающиеся кресла.

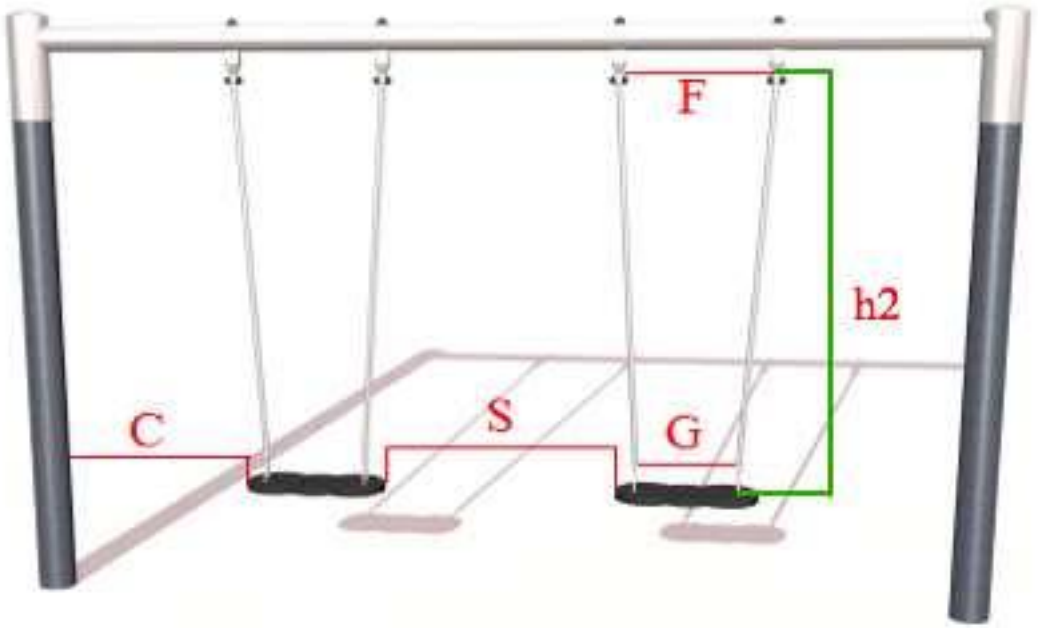
Вращающаяся платформа

60≤ h ≤110 мм

110≤ h ≤400 мм

h >400 мм

Качели (ГОСТ Р 52167-2012)



1. Первая формула поможет рассчитать минимальное расстояние **F** между точками крепления шарниров подвесов для сидения качелей:

F≥G+5%h2

где, G – расстояние между точками подвеса сидения, h2 – длина элемента подвеса.

2. Вторая формула для расчета минимального расстояния **S** между смежными сидениями качелей в состоянии покоя, вычисляется по формуле:

S≥+20%h2+300

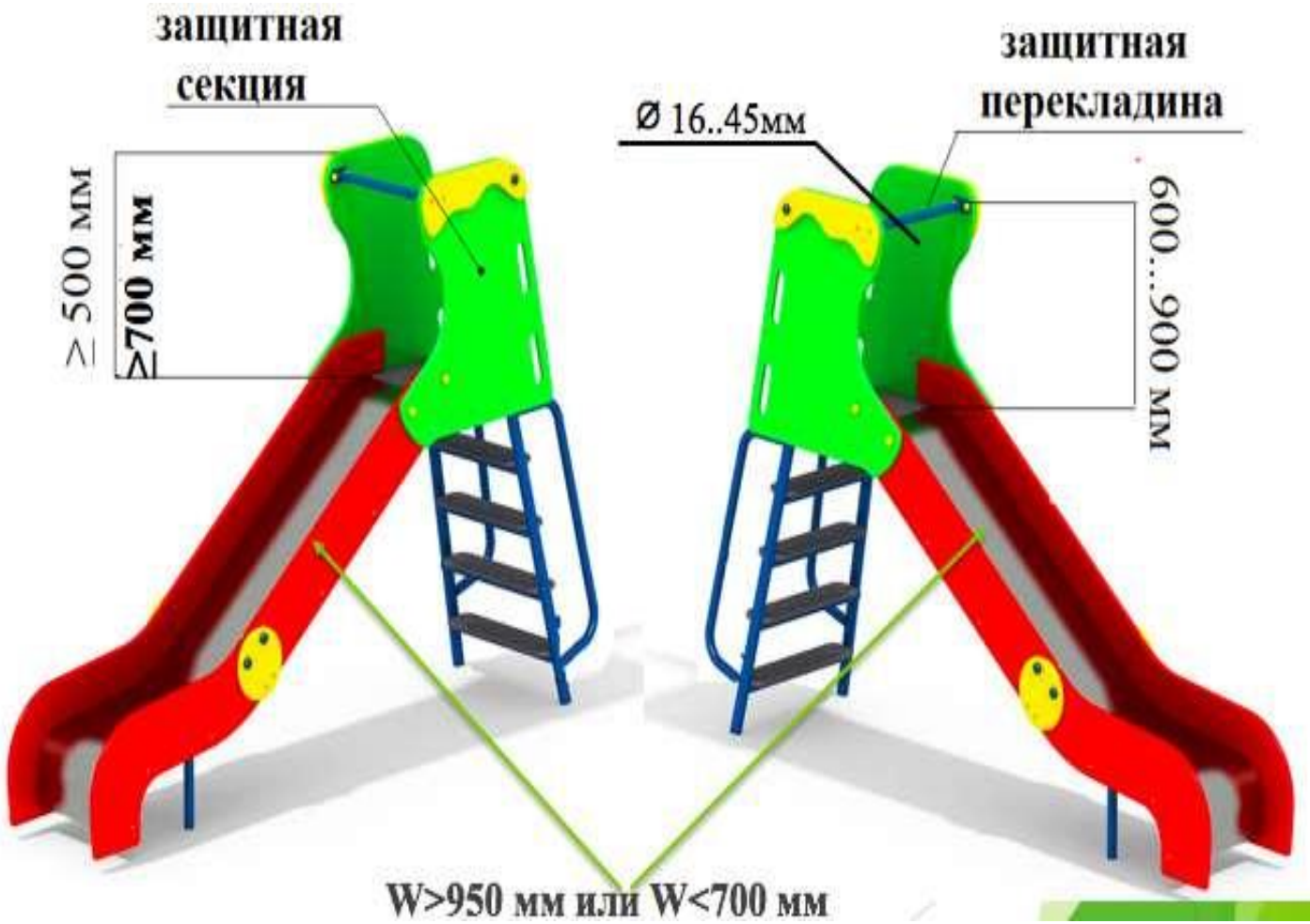
где, h2 – длина элемента подвеса.

3. И третья формула для определения минимального расстояния **C** между сидением и смежной конструкцией качелей в состоянии покоя:

C≥+20%h2+200

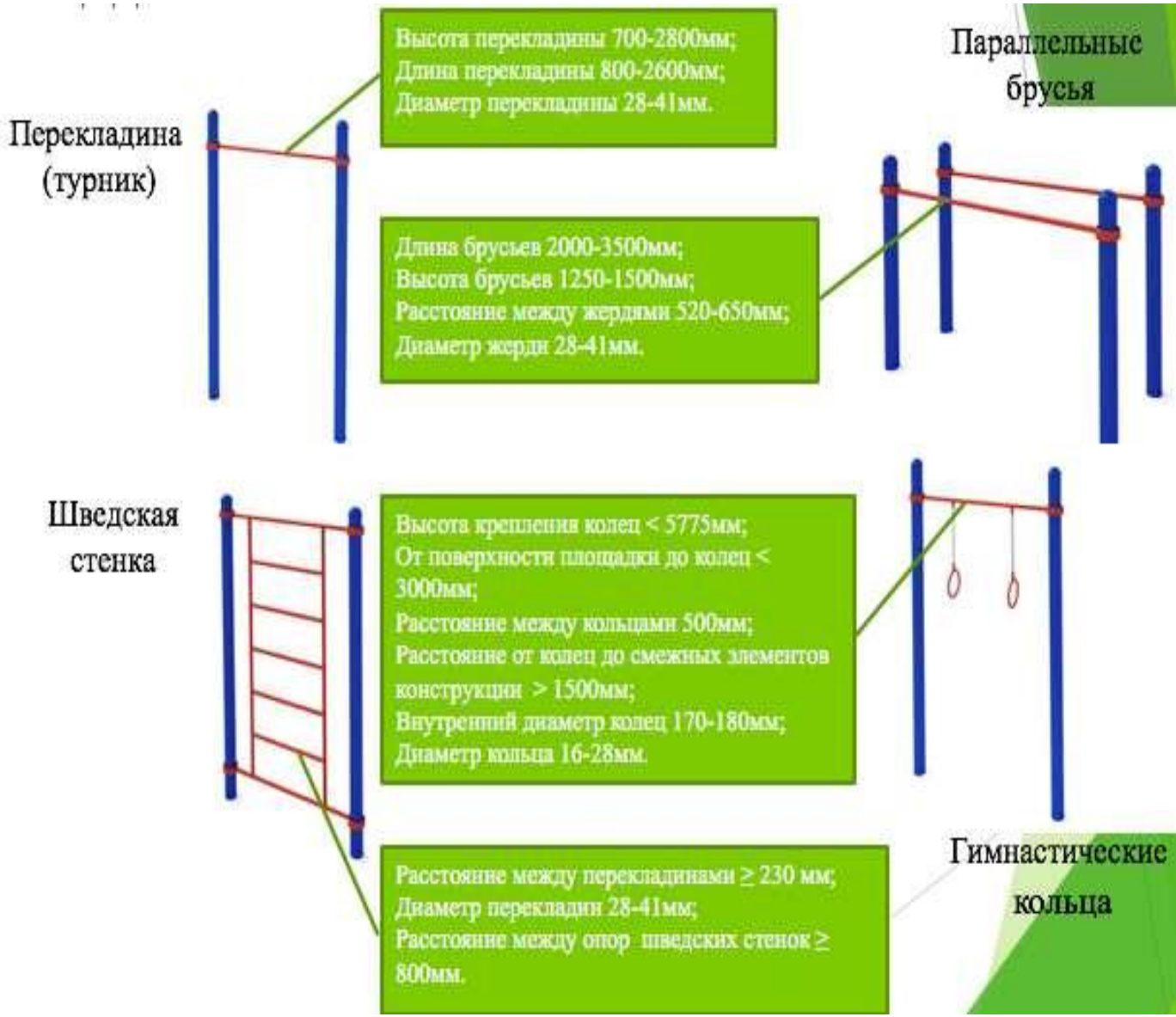
где, h2 – длина элемента подвеса.

Горка (ГОСТ Р 52168-2012)



Горка (ГОСТ Р 52168-2012)

Требования к оборудованию спортивной площадки



Информационное сообщение

Для обеспечения безопасности на детской игровой площадке устанавливается информационные таблички или доски, где указывается:

- название оборудования;
- правила и возрастные требования при пользовании оборудованием;
- номера телефонов экстренных служб;
- номера телефонов для сообщения службе эксплуатации при неисправности и поломке оборудования.

(п. 7.5 ГОСТ 52301 – 2013)

Детская игровая площадка _____
Служба эксплуатации детской игровой площадки _____
Адрес _____
Телефон _____
Возрастная группа _____ лет.

Назначение детского игрового оборудования:

_____ для детей от ___ до ___ лет
_____ для детей от ___ до ___ лет
_____ для детей от ___ до ___ лет
_____ для детей от ___ до ___ лет
_____ для детей от ___ до ___ лет
_____ для детей от ___ до ___ лет
_____ для детей от ___ до ___ лет
_____ для детей от ___ до ___ лет
_____ для детей от ___ до ___ лет
_____ для детей от ___ до ___ лет

ВНИМАНИЕ!

Дети до 7 лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых. Перед использованием игрового оборудования убедитесь в его безопасности и отсутствии посторонних предметов.

УВАЖАЕМЫЕ ПОСЕТИТЕЛИ! НА ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Номера телефонов для экстренных случаев:
Медицинская служба (скорая помощь) 03
Служба спасения 112

Телефон: 8-800-500-6135
Сайт: www.dar-info.ru

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ

ВНИМАНИЕ!

Тренажер не является медицинским и не может использоваться, как средство для проведения лечебных процедур.

Тренажер не предназначен для тренировки животных.

Максимально допустимый вес пользователей до 150 кг.

Температурный режим эксплуатации от -25С до +40С.

Уважаемые посетители Запрещается доступ к тренажерам детей младше 3-х лет.

Вся ответственность за использование тренажеров детьми, возраст которых не соответствует рекомендации, всецело ложится на взрослых семьи.

Номера телефонов для экстренных случаев:
Медицинская служба (скорая помощь) 03
Служба спасения 112

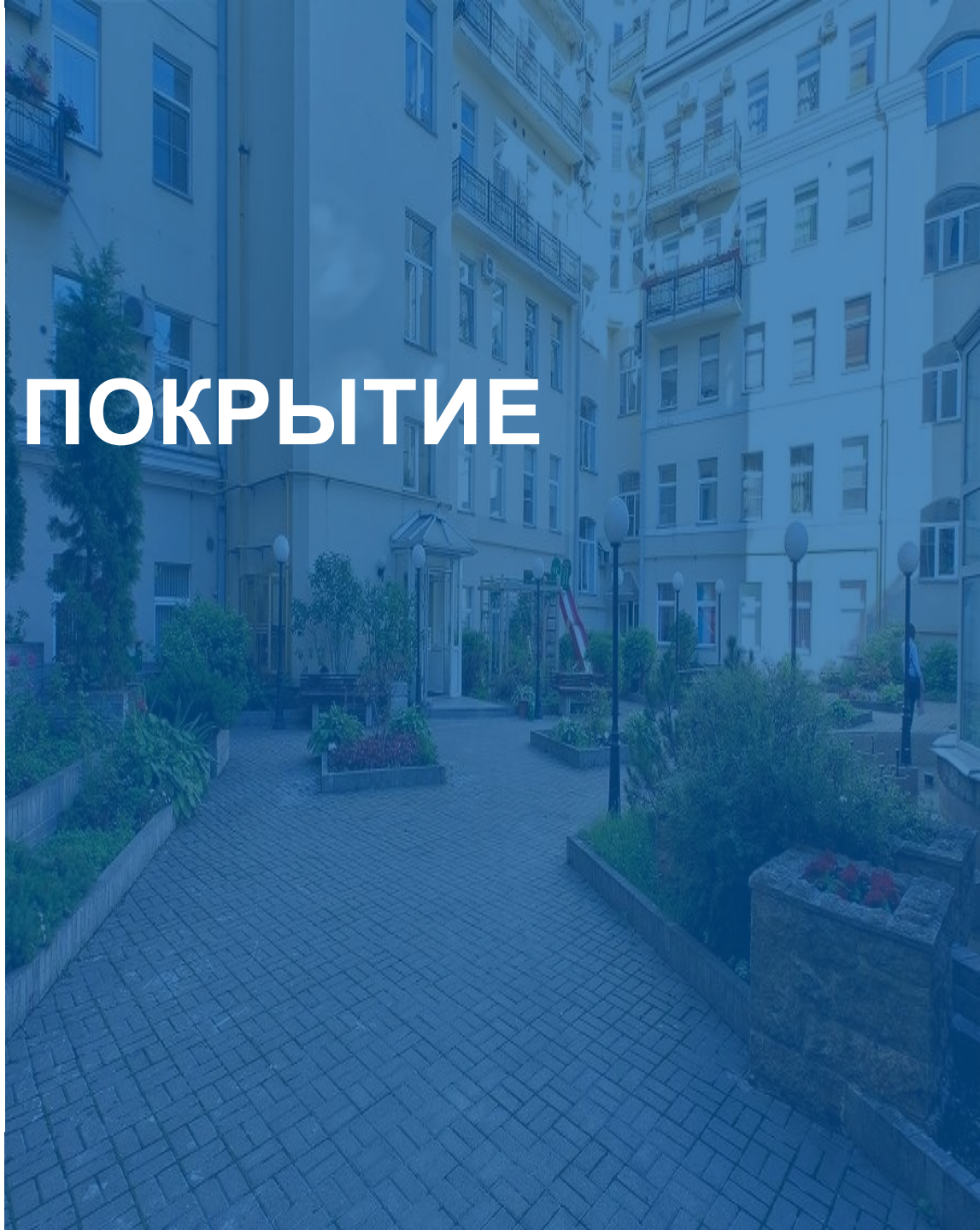
Телефон: 8-800-500-6135
Сайт: www.dar-info.ru

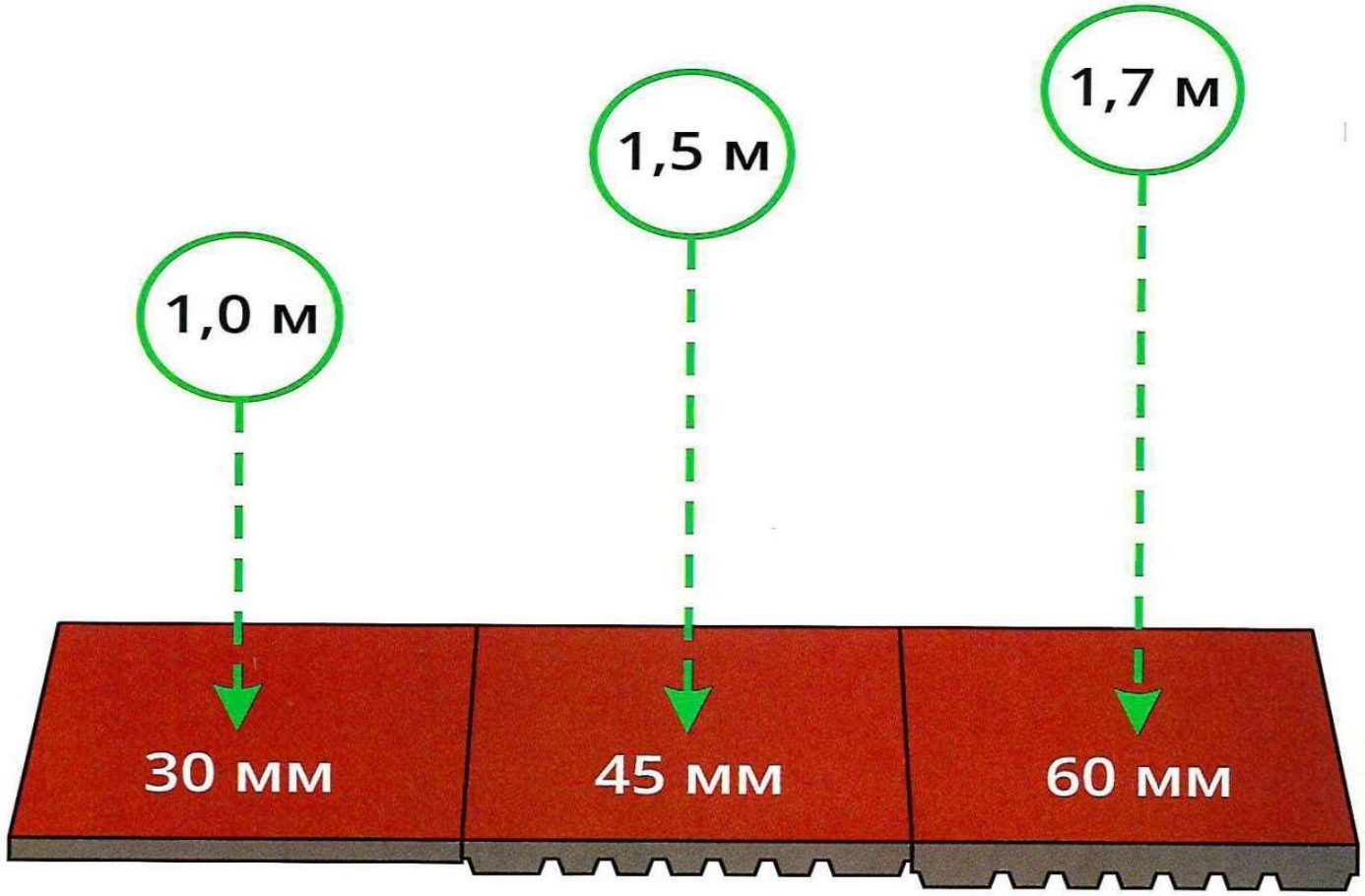
Размеры в миллиметрах

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина[1)]	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок[2)]	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий[2)]	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию HIC ГОСТ Р ЕН 1177	

[1)] Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.

[2)] Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.





КРИТИЧЕСКАЯ ВЫСОТА ПАДЕНИЯ

Ответственность за несоблюдение требований правил эксплуатации

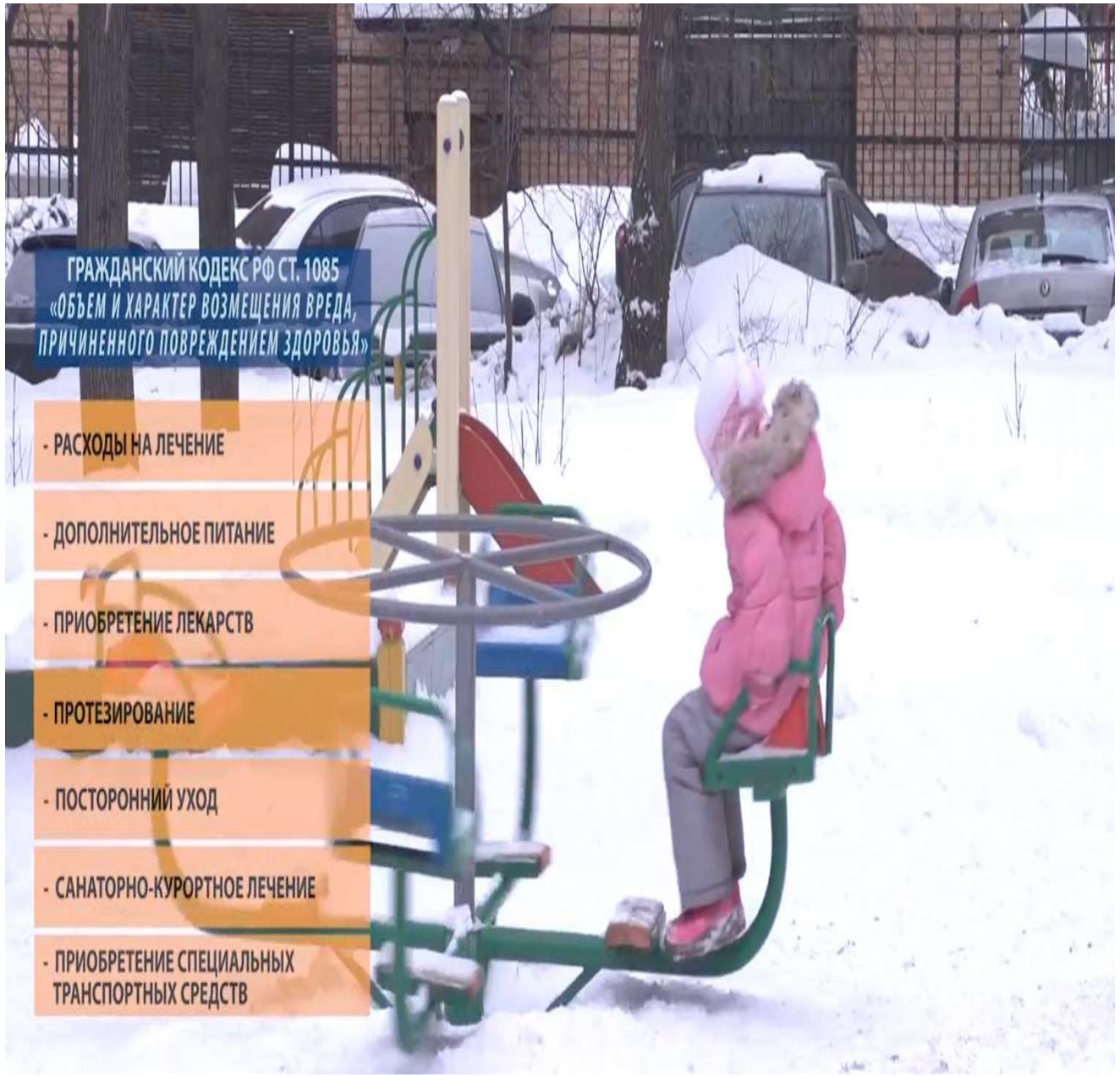
- статья 293 УК РФ «Халатность, то есть неисполнение или ненадлежащее

исполнение должностным лицом своих обязанностей, если это повлекло

причинение крупного ущерба или существенное нарушение прав и законных интересов граждан»

- статья 109 УК РФ «Причинение смерти по неосторожности»

- часть 1 статьи 14.43 КоАП РФ, нарушение правил эксплуатации.



Ответственность за несоблюдение требований правил эксплуатации

Главное требование к детской игровой площадке и всем видам оборудования на ней - **обеспечение максимальной безопасности, минимизация возможности несчастного случая**, получения ребенком травмы или увечья.

СЧАСТЛИВЫЙ РЕБЕНОК – НАША РАБОТА!

НП "Национальный центр общественного контроля в сфере ЖКХ "ЖКХ Контроль"

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Председатель федеральной комиссии
по мониторингу за реализацией проекта
«Формирование комфортной городской среды»
Руководитель РЦОК «ЖКХ Контроль» в
Пермском крае
Борисов Михаил Александрович
gsperm.er@yandex.ru
+7(342)202-54-56
+7(342)202-5-777