

Э КЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель Руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
*А.Т. Лимвак*  
подпись  
инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.21MЦ02  
от 25 января 2017 г.  
на 18 листах, лист 1

250418

**Область аккредитации Испытательной лаборатория  
ООО «Межрегиональный Сертификационный Центр»**

*наименование испытательной лаборатории (центра)*

Российская Федерация, 127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 59, корп.1, оф. 14  
*адрес места осуществления деятельности*

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
<b>Раздел 1. Аттракционы и запасные части к ним</b>						
1	ГОСТ Р 52603 ГОСТ Р 52604 ГОСТ Р 53130 ГОСТ Р 53130.1 ГОСТ Р 54991 ГОСТ Р 56065 ГОСТ Р 56066  ГОСТ Р 53130 ГОСТ Р 54991 ГОСТ Р 56065 ГОСТ Р 56066	Аттракционы механизированные поступательного движения (в т.ч. с использованием воды)  Аттракционы механизированные вращательного движения;	28.99.32	9508	<u>1. Соответствие установленным требованиям:</u> - габаритные размеры (линейные и угловые);  - внешний вид и комплектность;  - работоспособность;  - доступность для осмотра, ремонта и техобслуживания;  - влагозащищенность;	(0...200) м (0...360) <sup>0</sup>  визуальный контроль  функциональная проверка  визуальный контроль визуальный

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	<p>ГОСТ Р 53130 ГОСТ Р 54991 ГОСТ Р 56065 ГОСТ Р 56066</p> <p>ГОСТ Р 53130 ГОСТ Р 53130.2 ГОСТ Р 56065 ГОСТ Р 56066</p> <p>ГОСТ Р 53487 ГОСТ Р 54991 ГОСТ Р 55515 ГОСТ Р 56426 ГОСТ Р 56065</p> <p>ГОСТ Р 52603 ГОСТ Р 52604 ГОСТ Р 54991 ГОСТ Р 56066</p> <p>ГОСТ Р 52348 пп.5.3.2, 6 ГОСТ Р 53130 ГОСТ Р 54991 ГОСТ Р 56066 ГОСТ Р 56437 ГОСТ Р 56446, п.5, 6, приложение А, Б, В</p> <p>ГОСТ Р 53130 ГОСТ Р 54991 ГОСТ Р 56065 ГОСТ Р 56066</p>	<p>Аттракционы механизированные сложного движения;</p> <p>Автодромы и картинги;</p> <p>Аттракционы надувные;</p> <p>Аттракционы водные немеханизированные;</p> <p>Аттракционы немеханизированные;</p> <p>Аттракционы для детей</p>			<p>- наличие табличек и маркировок;</p> <p>- мобильность, возможность транспортировки.</p> <p><u>2. Показатели качества несущей способности конструкции, ее отдельных элементов и комплектующих узлов:</u></p> <p>- отсутствие повреждений и деформаций конструкций и их частей;</p> <p>- отсутствие дефектов материала и сварных соединений;</p> <p>- прочность при статических нагрузках;</p> <p>- прочность при динамических нагрузках;</p> <p>- прочность при ударных нагрузках;</p> <p>- прочность крепления отдельных элементов, узлов и конструкции в целом;</p> <p>- устойчивость конструкции и ее элементов к опрокидыванию;</p> <p>- наличие резервирования критичных компонентов</p> <p><u>3. Показатели безопасности при эксплуатации:</u></p> <p>- наличие эксплуатационных документов и их соответствие требованиям;</p> <p>- наличие, расположение и величина шрифта текста с информацией о безопасности для посетителей и обслуживающего персонала;</p> <p>- габариты и внешнее состояние трасс, зон остановки, посадки и</p>	<p>контроль</p> <p>визуальный контроль (0...200) м</p> <p>(0...200) м</p> <p>(2,0...900) мм ±(0,03xH+1,0) мм ±(0,03xL+1,0) мм</p> <p>(0...3000) кг</p> <p>(0...3000) кг</p> <p>(0...3000) кг</p> <p>(0...3000) кг</p> <p>(0...3000) кг</p> <p>анализ документации; визуальный контроль</p> <p>анализ документации</p> <p>(0...200) м</p> <p>(0...200) м</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					<p>высадки (линейные и угловые размеры);</p> <p>– время, скорость, амплитуда и ускорение перемещения посетителей аттракционом;</p> <p>– наличие и время срабатывания штатной и аварийной систем торможения, остановки;</p> <p>– наличие и время срабатывания блокировки систем гидро- и/или пневмопривода;</p> <p>– наличие и надежность работы стопорных, блокирующих устройств и элементов;</p> <p>– наличие и параметры лестниц, площадок, поручней и ограждающих конструкций;</p> <p>– наличие и работоспособность устройств подачи звукового и/или светового сигнала;</p> <p>– освещенность;</p> <p>– наличие и соответствие требованиям средств измерения критичных параметров безопасности, в том числе роста и веса посетителей, силы ветра, температуры и влажности окружающего воздуха;</p>	<p>(0...360)<sup>0</sup></p> <p>(0,01...3,6x10<sup>3</sup>) с (0...200) м</p> <p>(0,01...3,6x10<sup>3</sup>) с визуальный контроль</p> <p>(0,01...3,6x10<sup>3</sup>) с визуальный контроль</p> <p>(0,01...3,6x10<sup>3</sup>) с (0...3000) кг визуальный контроль</p> <p>(0...200) м (0...3000) кг визуальный контроль</p> <p>функциональная проверка; визуальный контроль</p> <p>(1...200000)лк</p> <p>(0...200) м (0...3000) кг (0,4...20) м/с (-20...+50)<sup>0</sup> С (10...95) %</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					<ul style="list-style-type: none"> <li>– наличие возможности, средств и время эвакуации посетителей и персонала при внештатной ситуации;</li> <li>- наличие и параметры входов, выходов, проходов и подъездов;</li> <li>– наличие защиты материалов от коррозии, гниения и старения;</li> <li>– наличие сигнальных цветов, знаков безопасности и правильность их нанесения;</li> <li>– показатели обзорности рабочей зоны, входов и выходов аттракциона;</li> <li>– показатели геометрических размеров аттракционов и их элементов;</li> <li>– наличие систем измерения рабочих параметров активных и пассивных элементов безопасности (линейные и угловые размеры) ;</li> <li>- наличие и соблюдение параметров контура безопасности;</li> <li>- показатели высоты подъема и свободного падения посетителей;</li> <li>- наличие и безопасное расположение подземных и наземных коммуникаций и электрооборудования;</li> <li>- наличие защиты на опасных элементах конструкции и электрооборудования;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(0,01...3,6x10<sup>3</sup>) с визуальный контроль</li> <li>(0...200) м визуальный контроль</li> <li>(0...200) м визуальный контроль</li> <li>визуальный контроль</li> <li>(0...200) м визуальный контроль</li> <li>0...200) м (0...360)<sup>0</sup></li> <li>(0...200) м (0...360)<sup>0</sup></li> <li>0...200) м</li> <li>(0...200) м</li> <li>(0...200) м визуальный контроль</li> <li>(0...200) м визуальный контроль</li> </ul>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие теплоизоляционных и износостойких материалов в местах контакта с телом, частями тела посетителей;</li> <li>- наличие и параметры защитного обмягчения и демпфирующих устройств;</li> <li>- отсутствие мест застревания, защемления, сдавливания, зацепления, тела, частей тела или элементов одежды посетителей;</li> <li>- отсутствие мест незапланированного скольжения, спотыкания и соударения посетителей;</li> <li>- отсутствие свободного доступа посетителей в опасные зоны;</li> <li>- отсутствие заусенцев, опасных зазоров, острых углов и кромок, шероховатых поверхностей в местах контакта с телом, частями тела посетителей;</li> <li>- отсутствие возможности демонтажа конструкции или разборки частей аттракциона без применения специального инструмента;</li> <li>- наличие и соответствие размеров и цветов органов управления;</li> <li>- размеры и положение посадочного модуля, наклон пассажирского кресла (линейные и угловые);</li> <li>- показатели обзорности посадочного модуля;</li> <li>- наличие и работоспособность системы управления аттракционом во всех режимах работы и при любых внешних воздействиях, предусмотренных условиями эксплуатации;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>визуальный контроль</li> <li>(0...200) м (0...3000) кг визуальный контроль</li> <li>(0...200) м (0...3000) кг</li> <li>визуальный контроль</li> <li>визуальный контроль</li> <li>(1...25) мм визуальный контроль</li> <li>визуальный контроль</li> <li>(0...200) м визуальный контроль</li> <li>(0...200) м (0...360)<sup>0</sup></li> <li>визуальный контроль</li> <li>визуальный контроль</li> </ul>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- величина усилия управляющего воздействия, прилагаемого на органы управления аттракционом;</li> <li>- наличие и работоспособность средств предупредительной сигнализации и других средств предупреждения о нарушениях функционирования аттракциона;</li> <li>- наличие защиты от прямого, отраженного, рассеянного и вторичного излучения от лазерного оборудования;</li> <li>- отсутствие мест скопления воды на поверхности оборудования;</li> <li>- наличие защиты от случайного включения или отключения оборудования;</li> <li>- наличие устройств защитного отключения электроустановок;</li> <li>- наличие защитного заземления.</li> </ul> <p><u>4. Показатели безопасности рабочего места оператора и систем управления:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие и параметры рабочего места (кабины) оператора;</li> <li>- показатели обзорности с рабочего места оператора;</li> <li>- наличие кнопок, рычагов и надписей на пультах управления, соответствие их размеров и цветов;</li> </ul>	<p>(0...3000) кг</p> <p>визуальный контроль</p> <p>(1...200000) лк (0...200) м визуальный контроль</p> <p>визуальный контроль</p> <p>функциональная проверка функциональная проверка</p> <p>визуальный контроль</p> <p>(0...200) м визуальный контроль</p> <p>визуальный контроль</p> <p>(0...200) м визуальный контроль</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р ЕН 341-2010 ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ГОСТ Р ЕН 354-2010 ГОСТ Р ЕН 355-2008 ГОСТ Р ЕН 360-2008 ГОСТ Р ЕН 361-2008 ГОСТ Р ЕН 362-2008 ГОСТ Р ЕН 813-2008 ГОСТ Р ЕН 1177 ГОСТ EN 795-2014 ГОСТ EN 1496-2014 ГОСТ EN 1497-2014 ГОСТ EN 1498-2014 ГОСТ EN 1891-2014	Карусели, качели, тiry и прочие аттракционы, их части и принадлежности	28.99.32.110 28.99.32.120 28.99.32.130 28.99.32.190	9506 9508 8712 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие защиты от случайного включения или отключения оборудования, аттракциона, в том числе при аварийных ситуациях;</li> <li>- отсутствие опасных ситуаций при возможном совершении оператором логических ошибок и неправильных управляющих действий в системе управления аттракционом;</li> <li>- наличие и условия хранения средств оказания первой медицинской помощи (аптечки) и противопожарного оборудования (огнетушителя).</li> <li>- прочность при статических нагрузках;</li> <li>- прочность при динамических нагрузках;</li> <li>- прочность при ударных нагрузках;</li> <li>- прочность крепления отдельных элементов, узлов и конструкции в целом;</li> </ul>	функциональная проверка  функциональная проверка  визуальный контроль  (0....3000) кг (0....3000) кг (0....3000) кг (0....3000) кг
<b>2. Оборудование детских игровых площадок и элементы детских игровых площадок</b>						
2	ГОСТ 23120 ГОСТ Р 52167	Оборудование детских игровых площадок:	28.99.32	9508	<u>1. Соответствие установленным требованиям:</u> - габаритные размеры (линейные и угловые);	(0....200) м (0....360) <sup>0</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 52168 ГОСТ Р 52169 ГОСТ Р 52299 ГОСТ Р 52300 ГОСТ Р 54847 ГОСТ Р 55871 ГОСТ Р 55872 ГОСТ Р 56065 ГОСТ Р ЕН 1177	горка детской игровой площадки; качели детской игровой площадки; качалка детской игровой площадки; карусель детской игровой площадки; канатная дорога детской игровой площадки; детский городок (игровой комплекс); ударопоглащающее покрытие для детской игровой площадки; игровое оборудование для детской игровой площадки			<ul style="list-style-type: none"> <li>- внешний вид и комплектность;</li> <li>- работоспособность;</li> <li>- доступность для осмотра, ремонта и техобслуживания;</li> <li>- влагозащищенность;</li> <li>- наличие табличек и маркировок;</li> <li>- мобильность, возможность транспортировки.</li> </ul> <p><u>2. Показатели качества несущей способности конструкции, ее отдельных элементов и комплектующих узлов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсутствие повреждений и деформаций конструкций и их частей;</li> <li>- отсутствие дефектов материала и сварных соединений;</li> <li>- прочность при статических нагрузках;</li> <li>- прочность при динамических нагрузках;</li> <li>- прочность при ударных нагрузках;</li> <li>- прочность крепления отдельных элементов, узлов и конструкции в целом;</li> <li>- устойчивость конструкции и ее элементов к опрокидыванию;</li> </ul>	визуальный контроль  функциональная проверка  визуальный контроль визуальный контроль  (0...200) м визуальный контроль  (0...200) м  (0...200) м  (2,0...900) мм $\pm(0,03 \times H + 1,0)$ мм $\pm(0,03 \times L + 1,0)$ мм  (0...3000) кг  (0...3000) кг  (0...3000) кг  (0...3000) кг  (0...3000) кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					<p>- наличие резервирования критичных компонентов</p> <p><u>3. Показатели безопасности при эксплуатации:</u></p> <p>- наличие эксплуатационных документов и их соответствие требованиям;</p> <p>- наличие, расположение и величина шрифта текста с информацией о безопасности для посетителей и обслуживающего персонала;</p> <p>- габариты и внешнее состояние трасс, зон остановки, посадки и высадки (линейные и угловые размеры);</p> <p>- время, скорость, амплитуда и ускорение перемещения посетителей аттракционом;</p> <p>- наличие и надежность работы стопорных, блокирующих устройств и элементов;</p> <p>- наличие и параметры лестниц, площадок, поручней и ограждающих конструкций;</p> <p>- наличие устройств подачи звукового и/или светового сигнала;</p> <p>- освещенность;</p> <p>- наличие и соответствие требованиям средств измерения критичных параметров безопасности, в том числе роста и веса посетителей, сила ветра, температуры, влажности окружающего воздуха;</p> <p>- наличие возможности, средств и время эвакуации посетителей и</p>	<p>анализ документации визуальный контроль</p> <p>анализ документации</p> <p>(0...220) м</p> <p>(0...200) м (0...360)<sup>0</sup></p> <p>(0,01...3,6x10<sup>3</sup>) с (0...200) м</p> <p>(0,01...3,6x10<sup>3</sup>) с (0...3000) кг</p> <p>(0...200) м (0...3000) кг</p> <p>функциональная проверка</p> <p>(1...200000)лк</p> <p>(0...200) м (0...3000) кг (0,4...20) м/с (-20...+50)<sup>0</sup> С (10...95) %</p> <p>(0,01...3,6x10<sup>3</sup>) с</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					<p>персонала при внештатной ситуации;</p> <p>- наличие и параметры входов, выходов, проходов и подъездов;</p> <p>- наличие защиты материалов от коррозии, гниения и старения;</p> <p>- наличие сигнальных цветов, знаков безопасности и правильность их нанесения;</p> <p>- показатели обзорности рабочей зоны, входов и выходов аттракциона;</p> <p>- показатели геометрических размеров аттракционов и их элементов;</p> <p>- наличие и соблюдение параметров контура безопасности;</p> <p>- показатели высоты подъема и свободного падения посетителей;</p> <p>- наличие защиты на опасных элементах конструкции;</p> <p>- наличие теплоизоляционных и износостойких материалов в местах контакта с телом, частями тела посетителей;</p> <p>- наличие и параметры защитного смягчения и демпфирующих устройств;</p> <p>- отсутствие мест застревания, защемления, сдавливания, зацепления, тела, частей тела или элементов одежды посетителей;</p> <p>- отсутствие мест незапланированного скольжения, спотыкания и соударения посетителей;</p> <p>- отсутствие заусенцев, опасных зазоров, острых углов и кромок, шероховатых поверхностей в местах контакта с телом, частями тела</p>	<p>(0...200) м</p> <p>(0...200) м</p> <p>визуальный контроль</p> <p>(0...200) м</p> <p>визуальный контроль</p> <p>(0...200) м (0...360)°</p> <p>(0...200) м</p> <p>(0...200) м</p> <p>визуальный контроль</p> <p>визуальный контроль</p> <p>(0...200) м (0...3000) кг</p> <p>(0...200) м (0...3000) кг</p> <p>визуальный контроль</p> <p>(1...25) мм</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					посетителей; - отсутствие возможности демонтажа конструкции или разборки частей аттракциона без применения специального инструмента; - отсутствие мест скопления воды на поверхности оборудования	визуальный контроль  визуальный контроль
<b>Раздел 3. Средства для занятия физкультурой и спортом</b>						
3	ГОСТ Р 54415, пп.4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 5, 6  ГОСТ Р 55529, п.5, 6, 9.1, 10.7-10.14  ГОСТ Р EN 1177  СП 31-115-2008, приложения В, Д	Сооружения для занятий спортом и отдыха	41.20.20.380 42.99.12.110 42.99.12.122 42.99.12.124	9506	<u>1. Соответствие установленным требованиям:</u> - габаритные размеры (линейные и угловые);  - внешний вид и комплектность; - работоспособность; - доступность для осмотра, ремонта и техобслуживания;  - влагозащищенность; - наличие бирок и маркировок; - мобильность, возможность транспортировки.  <u>2. Показатели качества несущей способности конструкции, ее отдельных элементов и комплектующих узлов:</u> - отсутствие повреждений и деформаций конструкций и их частей;  - отсутствие дефектов материала и сварных соединений;	(0...200) м; (0...360) <sup>0</sup>  визуальный контроль функциональная проверка визуальный контроль  визуальный контроль (0...200) м;  (0...200) м;  (0...200) м  (0...900) мм (0...45) <sup>0</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- прочность при статических нагрузках;</li> <li>- прочность при динамических нагрузках;</li> <li>- прочность при ударных нагрузках;</li> <li>- прочность крепления отдельных элементов, узлов и конструкции в целом;</li> <li>- устойчивость конструкции и ее элементов к опрокидыванию.</li> </ul> <p><u>3. Показатели безопасности при эксплуатации:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие эксплуатационных документов и их соответствие требованиям;</li> <li>- наличие, расположение и величина шрифта текста с информацией о безопасности для посетителей и обслуживающего персонала;</li> <li>- габариты и состояние трасс, зон остановки и отдыха посетителей;</li> <li>- наличие и надежность работы стопорных, блокирующих устройств и элементов;</li> <li>- наличие и параметры лестниц, площадок, поручней и ограждающих конструкций;</li> <li>- наличие возможности, средств и время эвакуации посетителей в нештатной ситуации;</li> <li>- наличие и параметры входов, выходов, проходов и подъездов;</li> <li>- наличие защиты материалов от коррозии, гниения и старения;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(0...3000) кг</li> <li>(0...3000) кг</li> <li>(0...3000) кг</li> <li>(0...3000) кг</li> <li>(0...3000) кг</li> </ul> <p>анализ документаций</p> <p>визуальный контроль (0...200) м</p> <p>визуальный контроль (0...200) м</p> <p>(0,01...3,6x10<sup>3</sup>) с (0...3000) кг</p> <p>(0...200) м (0...3000) кг</p> <p>(0,01...3,6x10<sup>3</sup>) с (0...200) м</p> <p>(0...200) м</p> <p>визуальный контроль</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- освещенность;</li> <li>- наличие сигнальных цветов, знаков безопасности и правильность их нанесения;</li> <li>- показатели обзорности рабочей зоны, входов и выходов оборудования;</li> <li>- показатели геометрических размеров оборудования и их элементов (линейные и угловые);</li> <li>- наличие и соблюдение параметров контура безопасности;</li> <li>- показатели высоты подъема и свободного падения посетителей;</li> <li>- наличие защиты на опасных элементах конструкции и электрооборудования;</li> <li>- наличие теплоизоляционных и износостойких материалов в местах контакта с телом, частями тела посетителей;</li> <li>- наличие и параметры защитного смягчения и демпфирующих устройств;</li> <li>- отсутствие мест застревания, защемления, сдавливания, зацепления, тела, частей тела или элементов одежды посетителей;</li> <li>- отсутствие мест незапланированного скольжения, спотыкания и соударения посетителей;</li> <li>- отсутствие заусенцев, опасных зазоров, острых углов и кромок, шероховатых поверхностей в местах контакта с телом, частями тела посетителей;</li> <li>- отсутствие возможности демонтажа конструкции или разборки частей оборудования без применения специального инструмента.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1...200000) лк</li> <li>(0...200) м</li> <li>визуальный контроль</li> <li>(0...200) м (0...360)<sup>0</sup></li> <li>(0...200) м</li> <li>(0...200) м</li> <li>(0...200) м</li> <li>визуальный контроль</li> <li>(0...200) м (0...30000) кг</li> <li>(0...30000) кг (0...200) м</li> <li>(0...200) м</li> <li>(1...25) мм</li> <li>визуальный контроль</li> </ul>

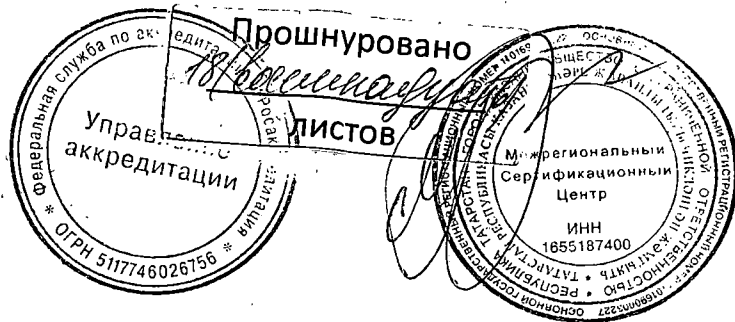
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 55529 ГОСТ Р 55670 ГОСТ Р ЕН 341-2010 ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ГОСТ Р ЕН 354-2010 ГОСТ Р ЕН 355-2008 ГОСТ Р ЕН 360-2008 ГОСТ Р ЕН 361-2008 ГОСТ Р ЕН 362-2008 ГОСТ Р ЕН 813-2008 ГОСТ Р ЕН 1177 ГОСТ EN 795-2014 ГОСТ EN 1496-2014 ГОСТ EN 1497-2014 ГОСТ EN 1498-2014 ГОСТ EN 1891-2014				<ul style="list-style-type: none"> <li>- прочность при статических нагрузках;</li> <li>- прочность при динамических нагрузках;</li> <li>- прочность при ударных нагрузках;</li> <li>- прочность крепления отдельных элементов, узлов и конструкции в целом;</li> <li>- устойчивость конструкции и ее элементов к опрокидыванию.</li> </ul>	(0...3000) кг (0...3000) кг (0...3000) кг (0...3000) кг
4	ГОСТ Р 55664 ГОСТ Р 55665 ГОСТ Р 55666 ГОСТ Р 55670 ГОСТ Р 55677 ГОСТ Р 55678 ГОСТ Р 56437 ГОСТ Р 56446, п.5, 6, приложение А, Б, В	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом, физкультурой, гимнастикой и атлетикой, занятий в спортзалах, фитнес-центрах, для игр на открытом воздухе; плавательные бассейны	32.30.14.111 32.30.14.112 32.30.14.117 32.30.14.119 32.30.15.110 32.30.15.130 32.30.15.210 32.30.15.230 32.30.15.240 32.30.15.290	9506	<u>1. Соответствие установленным требованиям:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- габаритные размеры (линейные и угловые);</li> <li>- внешний вид и комплектность;</li> <li>- работоспособность;</li> <li>- доступность для осмотра, ремонта и техобслуживания;</li> <li>- влагозащищенность;</li> <li>- наличие бирок и маркировок;</li> </ul>	(0...200) м; (0...360) <sup>0</sup> визуальный контроль функциональная проверка (0...200) м; визуальный контроль (0...200) м;

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- мобильность, возможность транспортировки.</li> <li><u>2. Показатели качества несущей способности конструкции, ее отдельных элементов и комплектующих узлов:</u></li> <li>- отсутствие повреждений и деформаций конструкций и их частей;</li> <li>- отсутствие дефектов материала и сварных соединений;</li> <li>- прочность при статических нагрузках;</li> <li>- прочность при динамических нагрузках;</li> <li>- прочность при ударных нагрузках;</li> <li>- прочность крепления отдельных элементов, узлов и конструкции в целом;</li> <li>- устойчивость конструкции и ее элементов к опрокидыванию.</li> <li><u>3. Показатели безопасности при эксплуатации:</u></li> <li>- наличие эксплуатационных документов и их соответствие требованиям;</li> <li>- наличие, расположение и величина шрифта текста с информацией о безопасности для посетителей и обслуживающего персонала;</li> <li>- наличие и параметры лестниц, площадок, поручней и ограждающих конструкций;</li> <li>- наличие возможности, средств и время эвакуации посетителей и персонала в нештатной ситуации;</li> <li>- наличие и параметры входов, выходов, проходов и подъездов;</li> <li>- наличие защиты материалов от коррозии, гниения и старения;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(0...200) м;</li> <li>(0...200) м;</li> <li>(0...900) мм (0...45)<sup>0</sup></li> <li>(0...3000) кг</li> <li>(0...3000) кг</li> <li>(0...3000) кг</li> <li>(0...3000) кг</li> <li>(0...3000) кг</li> <li>анализ документации</li> <li>(0...200) м;</li> <li>(0...200) м;</li> <li>(0,01...3,6x10<sup>3</sup>) с (0...200) м</li> <li>(0...200) м</li> <li>визуальный контроль</li> </ul>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- освещенность;</li> <li>- наличие сигнальных цветов, знаков безопасности и правильность их нанесения;</li> <li>- наличие и соблюдение параметров контура безопасности;</li> <li>- показатели высоты подъема и свободного падения посетителей;</li> <li>- наличие защиты на опасных элементах конструкции и оборудования;</li> <li>- наличие теплоизоляционных и износостойких материалов в местах контакта с телом, частями тела посетителей;</li> <li>- наличие и параметры защитного обмягчения и демпфирующих устройств;</li> <li>- отсутствие мест застревания, защемления, сдавливания, зацепления, тела, частей тела или элементов одежды посетителей;</li> <li>- отсутствие мест незапланированного скольжения, спотыкания и соударения посетителей;</li> <li>- отсутствие заусенцев, опасных зазоров, острых углов и кромок, шероховатых поверхностей в местах контакта с телом, частями тела посетителей;</li> <li>- отсутствие возможности демонтажа конструкции или разборки частей оборудования без применения специального инструмента.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1-200000) лк</li> <li>(0...200) м</li> <li>(0...200) м</li> <li>(0...200) м</li> <li>(0...200) м</li> <li>визуальный контроль</li> <li>(0...200) м (0...3000) кг</li> <li>(0...200) м (0...3000) кг</li> <li>(0...200) м</li> <li>(1...25) мм</li> <li>визуальный контроль</li> </ul>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 55529 ГОСТ Р 55670 ГОСТ Р ЕН 341-2010 ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ГОСТ Р ЕН 354-2010 ГОСТ Р ЕН 355-2008 ГОСТ Р ЕН 360-2008 ГОСТ Р ЕН 361-2008 ГОСТ Р ЕН 362-2008 ГОСТ Р ЕН 813-2008 ГОСТ Р ЕН 1177 ГОСТ EN 795-2014 ГОСТ EN 1496-2014 ГОСТ EN 1497-2014 ГОСТ EN 1498-2014 ГОСТ EN 1891-2014				- прочность при статических нагрузках; - прочность при динамических нагрузках; - прочность при ударных нагрузках; - прочность крепления отдельных элементов, узлов и конструкции в целом; - устойчивость конструкции и ее элементов к опрокидыванию.	(0....3000) кг (0....3000) кг (0....3000) кг (0....3000) кг
<b>Раздел 4. Методы испытаний и контроля материалов и соединений</b>						





Эксперт по аккредитации

/ С. Н. Ардашев /

Технический эксперт

/ Б. Н. Колесов /

ДОРОШЕНКО А.А.  
Дорос