

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.

Руководителю (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



ЛИТВАК А.Г.

подпись _____ инициалы, фамилия



Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от « ____ » _____ 2017
на 19 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Общества с ограниченной ответственностью «Экспертно-консультационный центр «Эталон»
Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, улица Евпаторийское шоссе, дом 157, оф.302

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2*	Код ТН ВЭД ЕАЭС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерения
1	ГОСТ Р 54991-2012 п.13.1, п.13.4, п.13.5	Аттракционы и запасные части к ним		9508900000	Прочность конструкции при статической нагрузке 30÷150±5кг	
2	ГОСТ Р 53130-2008 п.5Л1 ГОСТ Р 54991-2012 п.13.1, п.13.4, п.13.5				Прочность конструкции при динамической нагрузке	
3	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.8.8				Надежность крепления пассажирских модулей к несущей конструкции	
4	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.5.3 ГОСТ Р 56253-2014 п.6, п.7				Устойчивость конструкции и отдельных ее элементов	
5	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.8.4.5, п.5.11				Геометрические размеры конструкции и отдельных ее элементов	0÷5000мм

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ Р 53130.1-2014 п.6.12				Геометрические размеры конструкции и отдельных ее элементов	0÷5000 мм
7	ГОСТ Р 53130.2-2014 п.7.4				Геометрические размеры конструкции и отдельных ее элементов	0÷5000 мм
8	ГОСТ Р 53385-2009 п.5.1; 5.4				Геометрические размеры конструкции и отдельных ее элементов	0÷5000 мм
9	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.11 ГОСТ Р 54991-2012 п.13.1				.Функционирование систем блокировки от самопроизвольного включения аттракциона и (или) отдельных его частей и механизмов	
10	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.8.4; п.5.8.5				Защита от падений с одного уровня на другой: -наличие на аттракционе перил, ограждений, безопасных расстояний; -геометрические размеры перил, ограждений, безопасных расстояний	0÷5000 мм
11	ГОСТ Р 54991-2012 п.13.1				Защита от падений с одного уровня на другой: -наличие на аттракционе перил, ограждений, безопасных расстояний; -геометрические размеры перил, ограждений, безопасных расстояний	0÷5000 мм

12	ГОСТ Р 53130.2-2014 п.7.3; п.7.4.				Защита от падений с одного уровня на другой: -наличие на аттракционе перил, ограждений, безопасных расстояний; -геометрические размеры перил, ограждений, безопасных расстояний	0÷5000 мм
13	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.8.6; п.5.9.4.				Контур безопасности конструкции	0÷5000 мм
14	ГОСТ Р 53130.2-2014 п.7.5.				Контур безопасности конструкции	0÷5000 мм
15	ГОСТ Р 53385-2009 п.5.1.				Контур безопасности конструкции	0÷5000 мм
16	ГОСТ Р 56253-2014 п.5.1; п.5.2				Контур безопасности конструкции	0÷5000 мм
17	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.8.3.				Наличие платформ, трапов, лестниц, проходов	
18	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.8.3.				Геометрические размеры платформ, трапов, лестниц, проходов	0÷5000 мм
19	ГОСТ Р 53130.2-2014 п.6.2; п.7.3.				Наличие ограничительных систем и защитных устройств	
20	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.10.				Эргономичность рабочего места оператора: -освещенность; -защищенность от атмосферных осадков, солнечных лучей; -обзорность; -наличие защитных и предохранительных устройств (систем); -доступность органов управления	100 лк

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ Р 53130.1-2014 п.6.6. ГОСТ Р 53130.2-2014 п.6.3.				Состояние органов управления аттракционом	
22	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.8.7.1.				Максимальная действующая сила на тело пассажира от устройств фиксации пассажирских модулей	0,08-0,20 кН
23	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.8.4.3; п.5.8.7; п.5.9.3.3; п.5.9.4; п.5.9.4.2. ГОСТ Р 53130.1-2014 п.6.12; п.6.13. ГОСТ Р 53130.2-2014 п.6.5; п.7.3; п.7.5.				Наличие: -устройств фиксации; -систем ограничения доступа; -пассивных элементов безопасности; -зон остановки, посадки и высадки	
24	ГОСТ Р 53130.1-2014 п.6.11; п.6.15. ГОСТ Р 53130.2-2014 п.7.8				Наличие и функционирование специальных сигналов	
25	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.8.4; п.5.8.6; п.7.4.4.1.				Состояние площадки установки аттракциона: -наличие безопасных расстояний; -наличие ограничительных систем; -наличие аварийных и эвакуационных систем; -обеспечение контура безопасности; -отсутствие посторонних предметов (объектов) и препятствий; -отсутствие уклона поверхности	0±5000 мм

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ Р 54991-2012 п.4.4.				<p>Состояние площадки установки аттракциона:</p> <ul style="list-style-type: none"> -наличие безопасных расстояний; -наличие ограничительных систем; -наличие аварийных и эвакуационных систем; -обеспечение контура безопасности; -отсутствие посторонних предметов (объектов) и препятствий; -отсутствие уклона поверхности 	0±5000 мм
27	ГОСТ Р 53130.2-2014 п.7.1; п.7.2				<p>Состояние площадки установки аттракциона:</p> <ul style="list-style-type: none"> -наличие безопасных расстояний; -наличие ограничительных систем; -наличие аварийных и эвакуационных систем; - обеспечение контура безопасности; -отсутствие посторонних предметов (объектов) и препятствий; -отсутствие уклона поверхности 	0±5000 мм

28	ГОСТ Р 53130-2008 п.7.4.7.4 ГОСТ Р 54991-2012 п.9.6; п.9.7 ГОСТ Р 53130.1-2014 п.7 ГОСТ Р 53130.2-2014 п.8				Наличие и содержание информационного обеспечения для посетителей	
29	ГОСТ Р 53130-2008 п.6.3.1 ГОСТ Р 53130.1-2014 п.8; ГОСТ Р 53130.2-2014 п.9				Наличие маркировки и идентификационных данных аттракциона	
30	ГОСТ Р 53130-2008 п.5.9.3.6.3. ГОСТ Р 54991-2012 п.7.9.8. ГОСТ Р 53130.1-2014 п.6.8 ГОСТ Р 53130.2-2014 п.6.6 ГОСТ Р 56064-2014 п.8.9				Наличие и работоспособность тормозной системы	
31	ГОСТ Р 56064-2014 п.8.2.				Состояние металлоконструкции: -отсутствие поверхностных поперечных трещин; -отсутствие поверхностных продольных трещин; -отсутствие изгибов и деформаций; -отсутствие коррозионного износа; -геометрические размеры элементов конструкции: а) линейные размеры; б) диаметры; в) радиусы; г) катеты сварных швов д) зазоры е) уклон поверхности или элементов	0÷5000 мм; 0÷150 мм; 8,0÷25 мм 4,0÷14 мм 0,05÷10,0 мм 0÷45°

	2	3	4	5	6	7
32	ГОСТ Р 56064-2014 п.8.10				<p>Состояние посадочных модулей:</p> <ul style="list-style-type: none"> -отсутствие внешних и внутренних повреждений облицовки; -отсутствие трещин в пластиковых элементах и остеклении; -отсутствие перекосов и нарушения прямолинейности расположения элементов конструкции; -отсутствие повреждений пассажирских кресел; -отсутствие повреждений дверных запоров, замков; -отсутствие поверхностной коррозии и коррозионного разрушения 	
33	ГОСТ Р 56064-2014 п.8.11				<p>Состояние резьбовых соединений крепления элементов конструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> -контроль размера резьбы; -отсутствие трещин; -отсутствие смятия граней и ребер головок болтов (гаек); -отсутствие срыва резьбы; -отсутствие поверхностной деформации; -момент затяжки 	<p>M6-M68</p> <p>0÷300 Нм</p>

1	2	3	4	5	6	7
34	ГОСТ Р 56064-2014 п.9.4				<p>Качество сварных соединений элементов металлоконструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> -отсутствие поверхностных трещин; -отсутствие наплавов в околошовной зоне; -отсутствие подрезов; -отсутствие кратеров; -отсутствие прожогов; -отсутствие непроваров. <p>Геометрические размеры дефектов сварных швов:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) длина поверхностной трещины шва; б) раскрытие поверхностной трещины шва; в) глубина кратера; г) длина прожога; д) глубина прожога 	<p>0÷5000 мм</p> <p>0÷20 мм</p> <p>0÷10 мм</p> <p>0÷500 мм</p> <p>0÷10 мм</p>
35	ГОСТ Р 56065-2014 п.7.2; п.7.3; п.7.3.1; п.7.3.2; п.7.3.3; п.7.3.5; п.7.3.6; п.7.3.7; п.7.3.8; п.7.4; п.7.6; п.7.7.				<p>Проверка технического состояния аттракциона:</p> <ul style="list-style-type: none"> -металлоконструкции; -механизмов (подъема, вращения, блокировки и торможения); -приборов и устройств безопасности; -проверка работы аттракциона без нагрузки 	

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ Р 56065-2014 п.8.3;				Проверка аттракциона на соответствие эксплуатационной документации	
37	ГОСТ Р 55724-2013 п.6; п.9				Проверка сварных соединений конструкции аттракциона ультразвуковым методом на отсутствие внутренних дефектов: -непроваров; -несплошностей;	Глубина залегания дефекта от 3 до 2800мм; от 6 до 245 мм
38	ГОСТ Р 21105-87 п.4				Проверка элементов конструкции аттракциона (валов, осей, сварных швов, болтов, шпилек, пальцев) магнитопорошковым методом на отсутствие поверхностных и подповерхностных дефектов: трещин, сколов, кратеров, непроваров, надрывов	Длина дефекта 0÷2000 мм; Глубина залегания дефекта до 10,0 мм
39	ГОСТ 18442-80 п.4				Проверка элементов конструкции аттракциона (валов, осей, полуосей, сварных швов) капиллярным методом на отсутствие поверхностных и сквозных дефектов: трещин, непроваров, раковин, прожогов.	
40	ГОСТ Р 54991-2012 п.7.13.2.2.				30. Проверка соответствия рабочей скорости аттракциона, параметрам, указанным в эксплуатационной документации	0-12 км/ч; 0-20об/мин
41	ГОСТ Р 53130.1-2014 п.6.9.				Проверка соответствия рабочей скорости аттракциона, параметрам, указанным в эксплуатационной документации	0-12 км/ч; 0-20об/мин

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ Р 53130.2-2014 п.6.7	Аттракционы водные (аквапарки и водные горки		9508900000	Проверка соответствия рабочей скорости аттракциона, параметрам, указанным в эксплуатационной документации	0-12 км/ч; 0-20об/мин
43	ГОСТ Р 53130-2008 п.5 11; п.6.3.				Наличие и полнота эксплуатационной документации	
44	ГОСТ Р 52603-2011 п. 3.26.				Скорость спуска	0÷20 м/с
45	ГОСТ Р 52603-2011 раздел 5.				Классификация водных аттракционов и определение: - высоты; - скорости; среднего угла наклона трассы	0÷100 м 0÷20 м/с 0÷70%
46	ГОСТ Р 52603-2011 п. 7.1.4., п. 7.1.5.				Наличие документации водного аттракциона: - проектной; конструкторской.	
47	ГОСТ Р 52603-2011 п.7.1.4, п. 7.4, раздел 11				Расчет несущей способности конструкции: - надежность конструкции; надежность соединения.	
48	ГОСТ Р 52603-2011 п. 7.5.4, п. 7.7, п. 8.3.2, п. 8.3.3, п. 8.3.4, п. 8.3.5, п. 8.3.6, раздел 11, п. 12.2.2 е)				Надежность и безопасность конструкции лестниц, платформ, ограждения и поручей: - геометрические размеры; - безопасные расстояния; - отсутствие травмоопасных повреждений.	0÷5000 мм 0÷5000 м
49	ГОСТ Р 52604-2012 п. 7.1.3.3, п. 7.2.1, п. 8.4.3 б) г) м)				Надежность и безопасность конструкции лестниц, платформ, ограждения и поручей: - геометрические размеры; - безопасные расстояния; - отсутствие травмоопасных повреждений.	0÷5000 мм 0÷5000 м

1	2	3	4	5	6	7
50	ГОСТ Р 52603-2011 п. 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4				Нагрузки от спускающихся пользователей	$0 \div 1,5 \text{ кН/м}^2$
51	ГОСТ Р 52603-2011 п. 8.4, раздел 11				Требования безопасности зоны старта: - наличие ограничителей; наличие шаблона контроля роста	1100 мм
52	ГОСТ Р 52604-2012 п. 7.2.3, п. 7.4.8				Требования безопасности зоны старта: - наличие ограничителей; наличие шаблона контроля роста	$0 \div 1100 \text{ мм}$
53	ГОСТ Р 52603-2011 п. 8.2, 8.5, 9.1, раздел 11, 12.2.3 а). ГОСТ Р 52604-2012 п. 7.1.3.3, п. 7.4.1, п. 7.4.2, п. 8.3.5, п. 8.3.6, п. 8.4.3 е) ж) и).				Требования безопасности трассы спуска, в т.ч. отсутствие: - трещин, расслоений и сколов; - травмоопасных "ступенек"; - посторонних предметов.	
54	ГОСТ Р 52603-2011 п. 6.4 и), п. 8.6, 9.2, раздел 11, 12.2.3 б), п. 12.2.4				Требования безопасности зоны финиша	
55	ГОСТ Р 52603-2011 п. 8.8, раздел 11, 12.2.6. ГОСТ Р 52604-2012 п. 7.1.3.3, п. 8.3.4, п. 8.4.3 л).				Требования безопасности вспомогательных средств для спуска.	
56	ГОСТ Р 52603-2011 п. 9.3, раздел И, п. 12.2.3 б).				Контур безопасности	$0 \div 5000 \text{ мм}$
57	ГОСТ Р 52604-2012 п. 5.5.				Контур безопасности	$0 \div 5000 \text{ мм}$
58	ГОСТ Р 52603-2011 п. 9.3, раздел 11.				Требования безопасности надувных водных горок	
59	ГОСТ Р 52603-2011 п. 7.5.1, п. 8.6, п. 9.2.2, п. 9.2.3, п. 10.3.				Требования безопасности бассейнов, в т.ч.: - надежность крепления крышек; - геометрические размеры; - отсутствие сколов, трещин, разрушений и пр.	$0 \div 5000 \text{ мм}$

60	ГОСТ Р 53491.1-2009 п. 6.2.1, п. 7.1, п. 7.4, п. 7.5, п. 7.6, п. 7.7.				Требования безопасности бассейнов, в т.ч.: - надежность крепления крышек; - геометрические размеры; - отсутствие сколов, трещин, разрушений и пр.	0÷5000 мм
61	ГОСТ Р 52604-2012 п. 7.1.3.3, п. 7.4.11, п. 8.4.3 к).				Требования безопасности бассейнов, в т.ч.: - надежность крепления крышек; - геометрические размеры; - отсутствие сколов, трещин, разрушений и пр.	0÷5000 мм
62	ГОСТ Р 53491.1-2009 п. 9.1, п. 10.2.5, п. 10.3, 11.5.5. ГОСТ Р 52603-2011 п. 11.1. ГОСТ Р 52604-2012 п. 7.1.3.5, п. 8.3.8, п. 8.4.3 п).				14. Требования к системе водоподготовки: - проверка работоспособности оборудования; - проведение технического обслуживания и ремонта; наличие эксплуатационной документации	
63	ГОСТ Р 52603-2011 п. 6.4 г) д) з) и), п. 7.4.4, п. 12.2.2 д).				Состояние металлических конструкций, деталей и узлов: - отсутствие трещин, деформаций, износа, механических повреждений и др.;	
64	ГОСТ Р 52604-2012 п. 7.1.3.3, п. 8.2, п. 8.3.3., п. 8.4.3 а) д).				Состояние металлических конструкций, деталей и узлов: - отсутствие трещин, деформаций, износа, механических повреждений и др.;	
65	ГОСТ Р 55724-2013 п.6; п.9.				- проверка сварных соединений конструкции аттракциона ультразвуковым методом на отсутствие внутренних дефектов: непроваров, несплошностей;	глубина залегания дефекта от 3 до 2800 мм

1	2	3	4	5	6	7
66	ГОСТ Р 52603-2011 п. 7.4.4				16.Состояние резьбовых и других разъемных соединений: - отсутствие ослабления соединения; - разрушение, деформация или выпадение деталей крепежа;	
67	ГОСТ Р 52604-2012 п. 8.2, п. 8.3.3, п. 8.3.6.2, п. 8.4.3 в) ж) и)				Состояние резьбовых и других разъемных соединений: - отсутствие ослабления соединения; разрушение, деформация или выпадение деталей крепежа;	
68	ГОСТ Р 55724-2013 п.6; п.9.				Проверка резьбовых и других соединений конструкции аттракциона ультразвуковым методом на отсутствие внутренних дефектов: непроваров, несплошностей	глубина залегания дефекта от 3 до 2800мм; от 6 до 245мм
69	ГОСТ Р 53491.1-2009 п. 11.5.3				Требования безопасности к техническим помещениям: - наличие аптечек первой помощи и инструкций	
70	ГОСТ Р 52603-2011 раздел 11, 12.2.2 б), 12.2.8, 12.2.9 ГОСТ Р 52604-2012 п. 8.3.1, приложение А, приложение Б, приложение В, приложение Г, приложение Д				Проверка аттракциона на соответствие эксплуатационной документации	
71	ГОСТ Р 52603-2011 л. 11.2.2, п. 12.2.2 в) ГОСТ Р 52604-2012 п. 8.4.3 с), раздел 9, приложение Е, приложение Ж				Наличие и содержание информационного обеспечения для посетителей	

1	2	3	4	5	6	7
72	ГОСТ Р 52167-2012 п.5.2; п.5.3	Оборудование детских игровых площадок		95089000 00	Определение расстояний до поверхностей и игровых зон (участков) оборудования	0÷5000 мм
73	ГОСТ Р 52168-2012 п.5.2; п.5.4; п.5.5; п.5.6.				Определение расстояний до поверхностей и игровых зон (участков) оборудования	0÷5000 мм
74	ГОСТ Р 52169-2012 п.4.3.26; п.4.3.27				Определение расстояний до поверхностей и игровых зон (участков) оборудования	0÷5000 мм
75	ГОСТ Р 52299-2013 п.5.11				Определение расстояний до поверхностей и игровых зон (участков) оборудования	0÷5000 мм
76	ГОСТ Р 52300-2013 п.5.4.				Определение расстояний до поверхностей и игровых зон (участков) оборудования	0÷5000 мм
77	ГОСТ Р 52169-2012 п.4.3.21; п.4.3.33 ГОСТ Р 55871-2013 п.4.3.				Проверка несущей способности конструкции оборудования	
78	ГОСТ Р 52168-2012 п.5.7; приложение А;				Проверка геометрических размеров конструктивных элементов оборудования, игровых зон и участков: -длина -ширина -высота -внутренний диаметр горок, тоннелей, закрытых переходов; -угол наклона	0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷45°

79	ГОСТ Р 52169-2012 п.4.3; п.4.3.27; п.4.3.28; п.4.3.29; п.4.3.30;			Проверка геометрических размеров конструктивных элементов оборудования, игровых зон и участков: -длина -ширина -высота -внутренний диаметр горок, тоннелей, закрытых переходов; -угол наклона	0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷45°
80	ГОСТ Р 52299-2013 п.5.11			Проверка геометрических размеров конструктивных элементов оборудования, игровых зон и участков: -длина -ширина -высота -внутренний диаметр горок, тоннелей, закрытых переходов; -угол наклона	0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷45°
81	ГОСТ Р 52300-2013 п.5.7.			Проверка геометрических размеров конструктивных элементов оборудования, игровых зон и участков: -длина -ширина -высота -внутренний диаметр горок, тоннелей, закрытых переходов; -угол наклона	0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷45°

82	ГОСТ Р 52168-2012 п.5.4				Проверка наличия, состояния и размеров защитных элементов оборудования: -высота элементов; -ширина элементов; -длина элементов	0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм
83	ГОСТ Р 52169-2012 п.4.3.22.				Проверка наличия, состояния и размеров защитных элементов оборудования: -высота элементов; -ширина элементов; -длина элементов	0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм
84	ГОСТ Р 52299-2013 п.5.4; п.5.8.				Проверка наличия, состояния и размеров защитных элементов оборудования: -высота элементов; -ширина элементов; -длина элементов	0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм
85	ГОСТ Р 55871-2013 п.4.4.				Проверка наличия, состояния и размеров защитных элементов оборудования: -высота элементов; -ширина элементов; -длина элементов	0÷5000 мм 0÷5000 мм 0÷5000 мм
86	ГОСТ Р 52168-2012 п.5.8 ГОСТ Р 52169-2012 п.4.2; п.4.3.				Состояние материала и поверхностей соприкосновения оборудования	
87	ГОСТ Р 52167-2012 п.5.9.5; п.5.10.				Наличие и обеспечение контура безопасности и зон безопасности оборудования, определение геометрических размеров	0÷5000 мм
88	ГОСТ Р 52168-2012 п.5.9; п.5.10;				Наличие и обеспечение контура безопасности и зон безопасности оборудования, определение геометрических размеров	0÷5000 мм

1	2	3	4	5	6	7
89	ГОСТ Р 52169-2012 п.4.3.25.3; п.4.3.26.10; п.4.3.26.11; п.4.3.26.12; п.4.3.27				Наличие и обеспечение контура безопасности и зон безопасности оборудования, определение геометрических размеров	0÷5000 мм
90	ГОСТ Р 52300-2013 п.5.4.				Наличие и обеспечение контура безопасности и зон безопасности оборудования, определение геометрических размеров	0÷5000 мм
91	ГОСТ Р 55871-2013 п.4.2;				Наличие и обеспечение контура безопасности и зон безопасности оборудования, определение геометрических размеров	0÷5000 мм
92	ГОСТ Р 55871-2013 п.4.3.5.4.				Наличие и обеспечение контура безопасности и зон безопасности оборудования, определение геометрических размеров	0÷5000 мм
93	ГОСТ Р 52169-2012 п.4.3.23;				Проверка оборудования на отсутствия застреваний элементов тела и одежды посетителя	
94	ГОСТ Р 52169-2012 приложение Г				Испытание на застревание элементов конструкции оборудования	
95	ГОСТ Р 52169-2012 п.4.3.24				Определение величины высоты свободного падения	0÷5000 мм
96	ГОСТ Р 52169-2012 п.4.3.26.9.				Проверка состояния и толщины ударопоглощающего покрытия	0÷5000 мм
97	ГОСТ Р 52301-2013 приложение В				Проведение визуальной проверки оборудования на наличие повреждений и дефектов	
98	ГОСТ Р 52169-2012 п.6				Идентификация оборудования	
99	ГОСТ Р 52301-2013 п.7.5 ГОСТ Р 55871-2013 п.4.3.9.				Наличие и содержание информационного обеспечения для посетителей	

1	2	3	4	5	6	7
100	ГОСТ Р 52301-2013 п.7.4.				Наличие и полнота эксплуатационной документации	
101	ГОСТ Р 53487-2009 п.4.2.12.	Аттракционы малых форм немеханизированные		9508900000	Проверка элементов крепления (швартовки): -нагрузка на петлю	1600 Н
102	ГОСТ Р 55515-2013 п.7.8; п.7.9; п.7.10				Проверка элементов крепления (швартовки): -нагрузка на петлю	1600 Н
103	ГОСТ Р 53487-2009 п.4.2.13				Проверка оборудования на застревание, отсутствие полостей, проемов, проходов, зазоров менее 120 мм	0÷5000 мм
104	ГОСТ Р 52169-2012 приложение Г				Проверка оборудования на застревание, отсутствие полостей, проемов, проходов, зазоров менее 120 мм	0÷5000 мм
105	ГОСТ Р 53487-2009 приложение Б ГОСТ Р 56426-2015 п.6.6; п.6.7; п.6.10; п.6.11				Проверка прочности конструкции оборудования, элементов и узлов крепления	1600 Н
106	ГОСТ Р 53487-2009 приложение Б				Время эвакуации посетителей при потере давления в конструкции	0÷9999 сек.
107	ГОСТ Р 53487-2009 п.4.2.14				Определение параметров зоны безопасности оборудования	0÷5000 мм
108	ГОСТ Р 53487-2009 п.4.2.10				Определение геометрических показателей конечного участка горки: -угол наклона; -минимальная длина конечного участка	0÷45° 0÷5000 мм
109	ГОСТ Р 55515-2013 п.7.4; п.7.6.				Состояние площадки установки оборудования	
110	ГОСТ Р 53487-2009 п.4.2.7				Проверка геометрических размеров игровой площадки оборудования: -ширина; -длина; -глубина поверхностных канавок	0÷5000 мм 0÷5000 мм

1	2	3	4	5	6	7
111	ГОСТ Р 53487-2009 п.4.2.8.				Определение высоты ограждающей стены горки и зоны безопасности	0÷5000 мм
112	ГОСТ Р 53487-2009 п.4.2.8.3.				Проверка вертикальности ограждающей стены горки	±5°
113	ГОСТ Р 53487-2009 п.4.2.9.				Проверка высоты ограждающей стены горки на склонах	0÷5000 мм
114	ГОСТ Р 55515-2013 п.7.3; п.7.5				Определение геометрических размеров зоны безопасности оборудования и системы ограничения доступа	0÷5000 мм
115	ГОСТ Р 53487-2009 п.4.1; п.4.2 ГОСТ Р 56426-2015 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4; п.5.5; п.5.6				Состояние поверхностей соприкосновения и материала оборудования	
116	ГОСТ Р 53487-2009 п.6.2. ГОСТ Р 56426-2015 п.9.1; п.9.2; п.9.3; п.9.4; п.9.5; п.9.6.				Наличие на оборудовании и его элементах соответствующей маркировки и идентификационных данных	
117	ГОСТ Р 55515-2013 п.8.7.2.				Наличие и содержание информационного обеспечения для посетителей	
118	ГОСТ Р 55515-2013 приложение А				Наличие и полнота эксплуатационной документации	

Генеральный директор ООО «ЭКЦ Эталон»
должность уполномоченного лица



[Handwritten Signature]
подпись уполномоченного лица

Зыгарь Р.С.
инициалы, фамилия
уполномоченного лица