

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР»
(ООО «МСЦ»)**

Юридический адрес: 420054, Республика Татарстан, г.о. город Казань,
г. Казань, ул.Владимира Кулагина, д. 3, к. 2, помещение 2039
Адрес места нахождения юридического лица: Республика Татарстан, г.о. город Казань, г. Казань



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

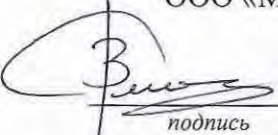
Адрес места осуществления деятельности: 127238, РФ, г. Москва, Дмитровское шоссе, дом 59, корп. 1,
этаж 2, помещение 1, комнаты №№ 2, 3, 5, 15, 20, 24; 127490, РФ, г. Москва, ул. Декабристов, д.27, этаж 6,
помещение №1, комната № 6.

Телефон: +7 (495) 937-40-49; e-mail: info@mscmos.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA RU.21МЦ02 от 25.01.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
испытательной лаборатории
ООО «МСЦ»


подпись
«28» октября 2025 г.



**АКТ № ТО-1129-2025
ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
ВЕРЁВОЧНОГО ПАРКА**

Тип, модель, наименование верёвочного парка	«КПШ-10 «Эльбрус»
Заводской (инвентарный) номер	КПШ-10 «Эльбрус»
Место установки верёвочного парка	г. Москва, ЗАО, Крылатское, ПИП «Москворецкий парк «Сказочный лес» (Крылатская., 18)
Организация - владелец верёвочного парка	ООО «ПАРК СКАЗКА»
Эксплуатант (эксплуатирующая организация) верёвочного парка	ООО «Сервис А»
Наименование организации, проводившей оценку технического состояния верёвочного парка	ООО «Межрегиональный Сертификационный Центр»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	№ RA.RU.21МЦ02
Дата выдачи аттестата аккредитации	25.01.2017 г
Номер приказа по организации, согласно которому проводилась оценка технического состояния	№ 37 от 07.10.2025
Комиссия провела (указать первичную, повторную, внеочередную, продление срока службы) оценку технического состояния	Повторная

Данные о специалистах, проводивших оценку технического состояния верёвочного парка

Назаров В.С.	Инженер – испытатель Специалист в области неразрушающего контроля 2-го уровня. Визуальный и измерительный контроль. НУЦ «Качество» Орган по сертификации персонала в области Неразрушающего контроля и диагностики. Удостоверение № 0034-74978-2023 от 11.08.2023
--------------	---

Перечень использованной при проведении оценки технического состояния верёвочного парка нормативно-технической документации

Обозначение	Наименование
ГОСТ Р 56986-2016	«Безопасность веревочных парков. Требования безопасности при проектировании, монтаже и эксплуатации»
СП 31-115-2008	Свод правил по проектированию и строительству. Открытые физкультурно-спортивные сооружения. Часть 4. Экстремальные виды спорта. Приложение В. Основные положения и требования к трассам и площадкам верёвочных парков (канатных дорожек), В4
ГОСТ 23118-2019	Конструкции стальные строительные. Общие технические условия
ГОСТ Р ЕН 13018-2014	Контроль визуальный. Общие положения.
ГОСТ 3242-79	Сварные соединения. Методы контроля качества.
ГОСТ Р ИСО 17637-2014	Контроль неразрушающий. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением
ГОСТ Р ИСО 3834-3-2007	Требования к качеству выполнения сварки плавлением металлических материалов. Часть 3. Стандартные требования к качеству
ГОСТ Р 58939-2020	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления

Перечень используемого оборудования и инструментов

Средства измерения

№ п/п	Инв. №	Наименование, тип, марка, заводской номер	Диапазон измерения	Погрешность измерений	Сведения о поверке, (номер свидетельства на fgis.gost.ru) срок действия
1	2	3	4	5	6
1.	93-1	Линейка измерительная металлическая торговой марки "Калиброн" Исполнение II (д) заводской номер <u>645</u>	(1 - 300) мм	Допускаемые отклонения от номинальных значений длины шкалы и расстояний между любым штрихом и началом или концом шкалы: $\pm 0,30$ мм	С-ВЮМ/27-11-2024/390739499 от 27.11.2024 до 26.11.2025
2.	177	Рулетка измерительная металлическая торговой марки "Калиброн", Р5УЗД 5 м, заводской номер <u>24-21-00308</u>	(0 - 5000) мм	Допускаемое отклонение действительной длины интервалов шкал рулеток от нанесенной на шкале при температуре окружающей среды $+20$ °С: миллиметровый интервал: $\pm 0,20$ мм; сантиметровый интервал: $\pm 0,30$ мм; дециметровый интервал: $\pm 0,40$ мм; отрезок шкалы 1 м и более: $\pm [0,40 + 0,20 (L-1)]$ мм, где L – число полных и неполных метров в отрезке	С-ГЖЕ/28-01-2025/405344791 от 28.01.2025 до 27.01.2026
3.	143	Лупа измерительная ЛИ-3-10х с подсветкой (L30), заводской номер <u>14411</u>	(0 - 20) мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерительной шкалы: $\pm 0,02$ мм	С-ДДЭ/20-05-2024/340996376 от 20.05.2024 до 19.05.2026
4.	163	Дальномер лазерный RGK D120 заводской номер <u>230061897</u>	(0,05 - 120) м (от -90 до +90) °	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений расстояний, мм: (от 0,05 до 50) м включ.: $\pm 2,0$ в диапазоне св. 50 м до 120 м $\pm 3,0$ Доверительные границы допускаемой абсолютной погрешности измерений вертикальных углов (при доверительной вероятности 0,997), градус ± 1	С-АКЗ/28-05-2025/436308873 от 28.05.2025 до 27.05.2026
5.	174	Термогигрометр ИВА-6А-2Д с удлинительным кабелем КУ-1, зав. № <u>32646</u>	(0 - 98) % (-20 ... +50) °С (450 - 900) мм рт. ст.	в диапазоне (от 0 до 90) %: ± 2 % в диапазоне (от 90 до 98) %: ± 3 % $\pm 0,2$ °С Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений атмосферного давления в диапазоне от 600 гПа до 1200 гПа (от 450 до 900 мм рт. ст.): ± 2 гПа ($\pm 1,5$ мм рт. ст.)	С-ДТТ/12-02-2025/409487149 от 12.02.2025 до 11.02.2026
6.	13	Люксметр ТКА-Люкс, заводской номер	(1 - 200000) лк	± 6 %	С-МА/18-06-2025/440519388

№ п/п	Инв. №	Наименование, тип, марка, заводской номер	Диапазон измерения	Погрешность измерений	Сведения о поверке, (номер свидетельства на fgis.gost.ru) срок действия
		<u>ЗЗ 8324</u>			от 18.06.2025 до 17.06.2026
7.	176	Универсальный шаблон сварщика Элитест УШС-4 заводской номер <u>00072</u>	Шкала А ЦД 5,0 град. 0 - 45.0 Шкала Б ЦД 1,0 мм 0 - 10.0 10.0 - 50.0 Шкала В ЦД 0,5 мм 1.0 - 4.0 Шкала Г ЦД 1,0 мм 5.0 - 0 - 10.0 10.0 - 15.0 Шкала Д 1.0; 1.2; 2.0; 2.5; 3.0; 3.25; 4.0; 5.0 Шкала Е ЦД 1.0 мм 0 - 12.0	± 2.00 град. ± 0.15 мм ± 0.20 мм ± 0.20 мм ± 0.10 мм ± 0.20 мм	С-ДДЭ/22-11- 2024/392183364 от 22.11.2024 до 21.11.2025
8.	59	Ключ моментный предельный регулируемый KING TONY, мод. 34464-2FG 1/2" заводской номер <u>1811642660</u>	(50 - 350) Н•м	$\pm 4 \%$	С-ДДЭ/22-11- 2024/392183360 от 22.11.2024 до 21.11.2025
9.	168	Секундомер электронный "Интеграл С-01" заводской номер <u>449866</u>	0 - 9 ч 59 мин 59 59,99 с	$\pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ с, где Тх - значение измеренного интервала времени	С-МА/10-12- 2024/394376949 от 10.12.2024 до 09.12.2025
10.	209	Весы крановые подвесные МИДЛ К 1000 ВИЖА "Металл 9" зав. № <u>1092486</u>	(10 - 1000) кг ЦД 0,5 кг е = 0,5 поверочный интервал весов для K1000	Пределы допускаемой погрешности для (от 0 до 500) кг: $\pm 0,5e$ кг для (от 500 до 2000) кг: $\pm 1e$ кг	С-ДЦУ/19-06- 2025/441309999 от 19.06.2025 до 18.06.2026

Вспомогательное оборудование

№ п/п	Инвентарный номер	Наименование	Назначение
1	2	3	4
1.	10-ВО	Набор ударных глубоких торцевых насадок 1/2" King Topy 4-14 мм	Набор слесарного инструмента. Проведение испытаний (проверка момента затяжки болтовых соединений). Торцевые насадки (наружные)

1 В результате обследования комиссия установила:

Верёвочный парк (указать тип, модель, наименование)	«КППШ-10 «Эльбрус»
Изготовленный в (указать год, месяц)	2020
Предназначенный для [указать, для каких категорий посетителей предназначен верёвочный парк по данным паспорта (формуляра)]	Детский уровень для детей от 3х лет, ростом до 1м 40см, под наблюдением инструктора. Взрослые уровни для развлечения взрослых ростом до 2м и для развлечения детей только в сопровождении взрослых.
Имеет климатическое исполнение по (указать, какое)	Сведения отсутствуют
Может быть установлен в ветровом районе (указать, в каком) или в помещении	Сведения отсутствуют
Допустимая температура (указать нижний и верхний пределы) установки по паспорту	Сведения отсутствуют
Допустимая сейсмичность района установки по паспорту	Сведения отсутствуют

2 Фактические условия использования верёвочного парка:

Нижний и верхний пределы температур района (места) установки	от -30 °С до + 35 °С
Ветровой район в месте установки	I
Сейсмичность	5 баллов

3 Общее состояние веревочного парка и его отдельных узлов на момент проведения оценки технического состояния (исправное, работоспособное, неработоспособное или неисправное)

Общее состояние веревочного парка и его отдельных узлов на момент проведения оценки технического состояния	Работоспособное
--	-----------------

4 Общее количество дефектов, отмеченных комиссией в ведомости дефектов

Общее количество дефектов, отмеченных комиссией	Дефекты не выявлены
---	---------------------

5 Заключение комиссии

5.1 По результатам проведенного обследования комиссия считает:

Эксплуатационная документация	Эксплуатационная документация в наличии, производятся своевременные записи, журналы ведутся квалифицированным обслуживающим персоналом
Технический осмотр	Верёвочный парк соответствует требованиям НД
Проверка требований безопасности	Верёвочный парк соответствует требованиям НД
Испытания	Верёвочный парк испытания выдержал

Состояние несущих конструкций и узлов соединений элементов	Работоспособное
Состояние съемных элементов, а также ограждений и декоративных элементов	Работоспособное

Состояние веревочного парка на момент проведение оценки технического состояния	Работоспособное. Может эксплуатироваться в паспортном режиме.
--	--

Дата проведения испытаний 21 октября 2025 г.

Следующую оценку технического состояния провести не позднее 21 октября 2026 г.

Вниманию владельца веревочного парка!

1 За невыполнение рекомендаций настоящего акта и не устранение замечаний, отмеченных в ведомости дефектов, комиссия, проводившая оценку технического состояния, ответственности не несет.

2 Данный акт является неотъемлемой частью паспорта (формуляра).

Приложения:

1 Копия приказа владельца веревочного парка о проведении оценки технического состояния.

2 Выписка из паспорта об основных параметрах веревочного парка.

3 Ведомость дефектов.

4 Результаты анализа технической документации и правил эксплуатации

5 Результаты натурных испытаний несущей способности конструкций

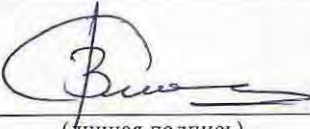
6 Результаты исследований болтовых, винтовых и заклёпочных соединений.

7 Результаты неразрушающего контроля металлоконструкции.

Председатель комиссии

В.И. Смолин

(инициалы, фамилия)


(личная подпись)

Члены комиссии

В.С. Назаров

(инициалы, фамилия)


(личная подпись)

КОПИЯ ПРИКАЗА

владельца веревочного парка о проведении оценки технического состояния

ООО «ПАРК СКАЗКА»

(наименование организации-владельца аттракциона)

Приказ о проведении технической оценки аттракциона № 37

г. Москва

07.10.2025

С целью определения возможности дальнейшей эксплуатации аттракциона испытательной Лабораторией ООО «Межрегиональный Сертификационный Центр» будет проводиться оценка технического состояния аттракциона.

Во время проведения оценки технического состояния аттракциона приказываю:

1. Вывести из эксплуатации в период обследования следующий аттракцион:

№	Наименование аттракциона	Заводской номер
1.	FLYING BIKES	№G49819195
2.	SKY TOWER (38 м) (34м высота прыжка)	№G50717262
3.	Цепочная карусель с подъемом	№4
4.	Гигантские качели «360»	№5
5.	DROP 'N' TWIST TOWER	№T.09.10.021
6.	Весёлый поезд	№9
7.	«ДИНО САФАРИ»	№АТ ДС 01/23
8.	DISCOVERY 16 REVOLUTION	№G57121226
9.	Качели маятниковые фронтальные «МИКС»	№21.12..017
10.	FAMILY SWINGER	№ GFS32F07135CS
11.	Mini jet (6 Elicottero Apache)	№391GMJ06F12108RU
12.	JUMPING STAR 12m	№391GJO06F11347RU
13.	«AIR RACE 6.2»	№G53818266
14.	Автодром	№20
15.	TOUR DE PARIS	№310.040
16.	Катальная гора «Молния»	№178-I
17.	MERRY GO ROUND double decker	№№ 194.015
18.	Карусель «Колобок»	№12.04.008
19.	«BOUNCE SPIN»	№ T.03.15.015
20.	«WORLD TRIP»	№T.02.13.013

21.	«KIDDIE SWING»	№375212
22.	Аттракцион «Гусеница»	№14
23.	Аттракцион «Кругосветное путешествие»	№ТК КП 101/21
24.	NEBULAZ	№ G61223139
25.	MIDI TEA CUP	№ G37623140
26.	«Катальная гора «Змей Горыныч»	№ 50.02.06
27.	Аттракцион «Энтерпрайз»	№ 28.01.97
28.	«SUREP JUMPER 14 arms»	№ T.03.39.011
29.	Аттракцион «ШОКЕР» («SHOCKER»)	№ GSH03P05115RU
30.	«КПШ-10 «Эльбрус»	№ КПШ-10 «Эльбрус
31.	Аттракцион Катальная гора «Формула-Мир»	№ 193-1
32.	Карусель «Вальс»	№04.14.138
33.	FLYING TIGERS 8	№G47124179
34.	SPACE SHUTTLE ZK-24A	№ZK124
35.	6 SEATS VR DARK MARS	№ZY-VR-6ZC
36.	Батут надувной БС-227	№13042/1971/2025
37.	Батут надувной БС-214	№11007/1824/2024
38.	VR Warship	№ZY-VR-6ZJ
39.	VR Racing Moto	№ZY-VR-1GL
40.	Колесо обозрения	№56.01.15

2. Подготовить техническую документацию, обеспечить доступ к аттракциону, обеспечить условия проведения оценки технического состояния, обеспечить наличие испытательных грузов, оказать помощь комиссии в ее работе (при необходимости), выделить помещение для комиссии и обеспечить охрану имущества комиссии;

3. Обеспечить надзор за соблюдением охраны труда и техники безопасности при проведении оценки технического состояния;

4. Ответственным за исполнением данного приказа считать Никишина Алексея Игоревича

Технический директор
Должность

Никишин А.И.
ФИО



ВЫПИСКА
из паспорта об основных параметрах веревочного парка

Наименование	«КПШ-10 «Эльбрус»
Заводской номер	КПШ-10 «Эльбрус
Предприятие-изготовитель	ИП Евсеенко Сергей Викторович, РФ
Год изготовления	2020
Габаритные размеры	
✓ длина, м.	14,2
✓ ширина, м.	13,2
✓ высота, м	8,7
Максимальный вес (брутто) кг.	12800

Инженер – испытатель



Назаров В.С.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Тип, модель, наименование веревочного парка: «КПШ-10
«Эльбрус»

Заводской № КПШ-10
«Эльбрус»

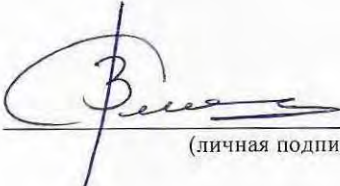
Изготовленного Antonio Zamperla S.p.A, 2020 г
(предприятие-изготовитель, год изготовления)

Наименование узла и элемента	Описание дефекта	Заключение о необходимости и сроках устранения дефекта
		Дефекты
		не выявлены

(дополнительные сведения)

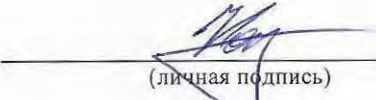
Председатель комиссии

В.И. Смолин
(инициалы, фамилия)


(личная подпись)

Члены комиссии

В.С. Назаров
(инициалы, фамилия)


(личная подпись)

**Результаты анализа технической документации
веревочного парка «КПШ-10 «Эльбрус», заводской № КПШ-10 «Эльбрус»**

1. Результаты анализа отражены в таблице

Наименование	Результат	Соответствие требованиям
Паспорт (формуляр)	В наличии	Соответствует
Журнал администратора - учет ежедневного допуска верёвочного парка к эксплуатации	В наличии	Соответствует
Журнал учета технического обслуживания и ремонта	В наличии	Соответствует

2. Результаты анализа содержания Правил пользования верёвочного парка посетителями приведены в таблице:

Наименование	Результат
Информация об ограничениях пользования верёвочного парка, в том числе с использованием пиктограмм	В наличии
Правила пользования верёвочного парка для посетителей	В наличии
Информация об адресах и телефонах экстренных служб	В наличии

Анализ провел:

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Инженер-испытатель



Назаров В.С.

Результаты натурных испытаний несущей способности конструкций веревочного парка «КПШ-10 «Эльбрус», заводской № КПШ-10 «Эльбрус»

Испытания проводились на месте установки полосы препятствий в соответствии с требованиями ГОСТ 56986-2016 «Безопасность веревочных парков. Требования безопасности при проектировании, монтаже и эксплуатации», ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения», эксплуатационной документации.

Температурные условия при испытаниях: +3,4°C.

Средства испытания: грузы, весы, секундомер, рулетка.

Статические испытания:

1.1. К каждой площадке прикладывалась грузы общей массой 100 кг. (максимальный вес от посетителей). В качестве грузов использовались мешки с песком. Грузы прикладывается в течение 5 мин., с последующим проведением визуального осмотра с целью выявления деформаций конструкции веревочного парка, нарушений в сварных и болтовых соединениях.

1.2. На каждую ступеньку прикладывалась масса 100 кг. (максимальный вес посетителей). В качестве грузов использовались мешки с песком. При проведении испытаний лестниц рабочей системы грузы прикладывалась в статическом режиме в течение 3 мин., с последующим проведением визуального осмотра с целью выявления деформаций конструкции веревочного парка, нарушений в болтовых соединениях.

Результаты испытаний отражены в таблице:

Наименование	Результат
Трещины	Не обнаружено
Остаточные деформации	Не обнаружено
Повреждения, влияющие на работу и безопасность	Не обнаружено
Ослабления соединений	Не обнаружено
Повреждения соединений	Не обнаружено

Веревоочный парк испытания выдержал.

Испытания провели:

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Инженер-испытатель



Назаров В.С.

РЕЗУЛЬТАТЫ
исследования болтовых, винтовых и заклёпочных соединений
веревочного парка «КПШ-10 «Эльбрус», заводской № КПШ-10 «Эльбрус»

Проверка состояния болтовых, винтовых и заклёпочных соединений веревочного парка проводилась методом визуально-измерительного контроля в соответствии с требованиями ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения».

Результат проверки отражён в таблице:

Вид проверки	Результат
Коррозия на теле болтовых, винтовых и заклёпочных соединений	отсутствует
Нарушение геометрической формы, наличие деформаций	отсутствует
Наличие трещин	отсутствует
Ослабление затяжки	не выявлено
Наличие мер по самоотвинчиванию	в наличии
Общее количество дефектных болтов, винтов и заклёпок, в том числе:	отсутствует
✓ требующих немедленной замены	отсутствует
✓ могут быть заменены при очередном ТО	отсутствует
✓ были заменены в ходе проверки	отсутствует

Состояние болтовых, винтовых и заклёпочных соединений элементов металлоконструкции соответствует требованиям нормативной и эксплуатационной документации.

Испытания провели:

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Инженер-испытатель



Назаров В.С.

**Результат неразрушающего контроля металлоконструкции
веревочного парка «КПШ-10 «Эльбрус», заводской № КПШ-10 «Эльбрус»**

Визуально-измерительному контролю подвергались металлоконструкции веревочного парка.

В ходе проверки использовалась: рулетка измерительная металлическая 5м, лупа измерительная ЛИ-3-10х, УШС-4.

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний
1	Обследование материала металлоконструкций	- визуально видимых дефектов в металлоконструкции: трещин, расслоений, прогибов, вмятин, выпуклостей и др. не обнаружено.
2	Обследование сварных соединений	- визуально видимых дефектов в сварных соединениях: трещин, несправов, наплывов и др. - не обнаружено.

По результатам испытаний металлоконструкция требованиям нормативной, технической и эксплуатационной документации соответствует.

Испытание провел:

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Инженер-испытатель



Назаров В.С.