

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

«30» января 2026 г.



**АКТ № ТО-064-2026**

**ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТТРАКЦИОНА**

Тип, модель, наименование аттракциона	Аттракцион зимняя заливная деревянная горка «Савушка Зима»
Заводской (инвентарный) номер	4093
Регистрационный номер (при наличии)	-
Степень биомеханического воздействия:	RB-2
Место установки аттракциона	г. Москва, ЗАО, Крылатское, ПИП "Москворецкий парк "Сказочный лес"(Крылатская ул.,18)
Организация - владелец аттракциона	ООО «ПАРК СКАЗКА»
Эксплуатант (эксплуатирующая организация) аттракциона	ООО «Сервис А»
Наименование организации, проводившей оценку технического состояния аттракциона	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	№ б/н от 14.01.2025
Комиссия провела (указать первичную, повторную или внеочередную) оценку технического состояния	Первичная

**Данные о специалистах, проводивших оценку технического состояния аттракциона**

Цветков С.А.	<p>Инженер – испытатель 1 категории</p> <p>Специалист в области неразрушающего контроля 2-го уровня. Визуальный и измерительный контроль. НУЦ «Качество» Орган по сертификации персонала в области Неразрушающего контроля и диагностики.</p> <p>Удостоверение № 0034-76379-2024 от 19.01.2024</p> <p>Специалист в области неразрушающего контроля 2-го уровня. Ультразвуковой контроль. ООО «Центр испытаний, сертификации и аттестации».</p> <p>Удостоверение № 0072-0971-2024 от 12.08.2024</p>
--------------	--

**Перечень использованной при проведении оценки технического состояния аттракциона нормативно-технической документации**

Обозначение	Наименование
ГОСТ 33807-2016	«Безопасность аттракционов. Общие требования».
ГОСТ Р 56987-2016	«Безопасность устройств для развлечений. Горки зимние. Требования безопасности при эксплуатации»
ГОСТ Р ЕН 13018-2014	Контроль визуальный. Общие положения. Руководство по эксплуатации. Формуляр
ГОСТ Р 58939-2020	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления
Паспорт	Паспорт «Рулетка измерительная металлическая торговой марки «Калиброн». Раздел 7
Паспорт	Паспорт "Уровень электронный Horex серии 46
Паспорт	Паспорт "Линейки измерительные металлические", Раздел 5

## Перечень используемого оборудования:

### Средства измерения

№ п/п	Инвентарный номер	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.	185	Линейка измерительная металлическая Micron, 300 мм заводской номер 300	(0 - 300) мм	Допускаемое отклонение от номинальных значений длины шкалы и расстояния между любым штрихом и началом или концом шкалы: $\pm 0,12$ мм	С-ЕРО/10-12-2025/489835190 от 10.12.2025 до 09.12.2026
2.	178	Рулетка измерительная металлическая торговой марки "Калиброн", Р5УЗД 5 м, зав. № 25-32-01238	(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/07-10-2025/471638182 от 07.10.2025 до 06.10.2026
3.	187	Дальномер лазерный RGK D600-A заводской номер 2310037	(3 - 600) м дискретность 0,1 м (до 199,9 м) 1,0 м (св. 199,9 до 600)  от $-85$ ° до $+85$ ° дискретность 0,1 °	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений расстояний (при доверительной вероятности 0,67), м: $\pm (1+3,0 \cdot 10^{-3} \cdot D)$ , где D- измеренное расстояние, м;  Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений угла наклона $\pm 0,3$ °	С-ЕРО/20-11-2025/483659258 от 20.11.2025 до 19.11.2026
4.	5	Секундомер механический однострелочный СОС пр - 26 - 2 - 000 Зав. № 0306	0 - 60 с ЦД 0,2 с 0 - 60 мин ЦД 1 мин	$\pm 0,6$ с - I интервал $\pm 1,8$ с - II интервал для $(20 \pm 5)$ °С; Доп. $\Delta \pm 3 \cdot (1,7 \cdot A / T + B)$ T - изм. время, A = 0,2 с $B = 4,3 \cdot 10^{-4}$	С-АМГ/06-11-2025/480430191 от 06.11.2025 до 05.11.2026
5.	209	Весы крановые подвесные МИДЛ К 1000 ВИЖА "Металл 9" зав. № 1092486	(10 - 1000) кг ЦД 0,5 кг $e = 0,5$ поверочный интервал весов для К1000	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

№ п/п	Инвентарный номер	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
6.	210	Термогигрометр ИВА-6А-Д2 с удлинительным кабелем КУ-1, зав. № 41632	(0 - 98) % (-20 ... +50) °С (450 - 900) мм рт. ст.	в диапазоне (от 0 до 90) %: ±2 % в диапазоне (от 90 до 98) %: ±3 % ±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 (±1,5 мм рт. ст.)	С-ДТТ/25-06-2025/442016758 от 25.06.2025 до 24.06.2026
7.	173	Люксметр "еЛайт-мини" заводской номер 02615-23	(1 - 200000) лк	±8 %	С-ТТ/05-12-2025/486781933 от 05.12.2025 до 04.12.2026

**1 В результате обследования комиссия установила:**

Аттракцион (указать тип, модель, наименование)	Аттракцион зимняя заливная деревянная горка «Савушка Зима»
Изготовленный в (указать год, месяц)	2025
Предназначенный для [указать, для каких категорий посетителей предназначен аттракцион по данным паспорта (формуляра)]	Для пользователей массой до 70 кг
Имеет климатическое исполнение по (указать, какое)	Сведения отсутствуют
Может быть установлен в ветровом районе (указать, в каком) или в помещении	Допустимая скорость ветра 8 м.с.
Допустимая температура (указать нижний и верхний пределы) установки по паспорту	Сведения отсутствуют
Допустимая сейсмичность района установки по паспорту	Проектировщиком не предусмотрены

**2 Фактические условия использования аттракциона:**

Нижний и верхний пределы температур района (места) установки	от -30°C до +40°C
Ветровой район в месте установки	II
Сейсмичность	5 баллов

**3 Общее количество дефектов, отмеченных комиссией в ведомости дефектов**

Общее количество дефектов, отмеченных комиссией	Дефектов не выявлено
---	----------------------

**4 Количество дефектов, устраненных владельцем аттракциона по замечаниям комиссии в ходе проведения обследования:**

Количество дефектов, устраненных владельцем аттракциона по замечаниям	Дефектов нет
---	--------------

**5 Заключение комиссии (на момент проведения испытаний)**

5.1 По результатам проведенного обследования комиссия считает:

Эксплуатационная документация	Эксплуатационная документация в наличии
Технический осмотр	Аттракцион соответствует требованиям НД
Проверка требований безопасности	Аттракцион соответствует требованиям НД
Испытания	Аттракцион испытания выдержал
Состояние несущих конструкций и узлов соединений элементов аттракциона	Работоспособное

Состояние съемных элементов, а также легких ограждений и других декоративных элементов	Работоспособное
--	-----------------

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

Дата проведения испытаний **16 января 2026 г.**

Следующую оценку технического состояния провести не позднее **16 января 2027 г.**

Вниманию владельца аттракциона!

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) аттракциона.

Приложения:

- 1 Копия приказа владельца аттракциона о проведении оценки технического состояния.
- 2 Выписка из паспорта об основных параметрах аттракциона.
- 3 Ведомость дефектов.
- 4 Результат анализа технической документации и правил эксплуатации аттракциона
- 5 Проверка требований безопасности аттракциона
- 6 Результат испытаний аттракциона
- 7 Результат визуального контроля элементов конструкции аттракциона
- 8 Результат технического осмотра аттракциона

Председатель комиссии

В. И. Смолин  
(инициалы, фамилия)



(личная подпись)

Члены комиссии:

С. А. Цветков  
(инициалы, фамилия)



(личная подпись)

**КОПИЯ ПРИКАЗА**

владельца аттракциона о проведении оценки технического состояния

ООО «ПАРК СКАЗКА»

(наименование организации-владельца аттракциона (ов))

Приказ о проведении технической оценки аттракциона(ов) № 6/п

г. Москва

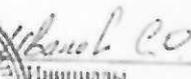
14.01.2026 г.

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

Во время проведения оценки технического состояния аттракциона(ов) приказываю:

1. Вывести из эксплуатации в период обледования аттракцион:
  - Аттракцион зимняя заливная деревянная горка «Савушка Зима» – заводской № 4093; г. в. - 2025 г.;
2. Подготовить техническую документацию, обеспечить доступ к аттракциону(ам), 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:

Директор Департамента управления городом  
Руководитель организации

Подпись:  Инициалы: 



**ВЫПИСКА**  
из паспорта об основных параметрах аттракциона



Серия	Стационарная горка
Классификация	Зимняя заливная деревянная горка
Высота горки габаритная, м	5,6
Длина горки в горизонтальной проекции, м	21,09
Ширина горки габаритная, м	5,88
Высота стартовой площадки 1, м	4,5
Фактическая длина спуска 1 до начала зоны торможения, L, м	18,000
Средний уклон 1: $x = h \cdot 100 / L$ , %	25
Высота стартовой площадки 2, м	4,5
Фактическая длина спуска 2 до начала зоны торможения, L, м	18,000
Средний уклон 2: $x = h \cdot 100 / L$ , %	25
Одновременное количество катающихся, чел	2

Инженер - испытатель

Цветков С.А.

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ**

Тип, модель, наименование аттракциона: Аттракцион зимняя  
заливная деревянная горка «Савушка Зима»      Заводской №  
4093

Регистрационный № (при наличии) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Изготовленного \_\_\_\_\_ ИП Маслий Ю.В, 2025 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

С.А. Цветков  
(инициалы, фамилия)

  
(личная подпись)

**Результаты анализа технической документации и правил эксплуатации аттракциона «Аттракцион зимняя заливная деревянная горка «Савушка Зима», заводской № 4093**

Анализ технической документации и правил эксплуатации аттракциона проводился на соответствие требованиям ГОСТ Р 56987-2016 «Безопасность устройств для развлечений. Горки зимние. Требования безопасности при эксплуатации»

1. Требования к наличию эксплуатационной документации:

Наименование документа	Результат	Соответствие требованиям
Паспорт (формуляр)	В наличии	Соответствует
Руководство по эксплуатации	В наличии	Соответствует
Журнал(-ы) - учета выполнение процедур эксплуатации, технического обслуживания и ремонта горки	В наличии	Соответствует

2. Анализ правильности и полноты оформления эксплуатационной документации:

Требования к содержанию ЭД	Результат
<b>Руководство по монтажу</b>	
Перечень элементов, входящих в состав горки	В наличии
Размеры минимального пространства для установки горки	В наличии
Требования к площадке для установки горки	В наличии
Рекомендации по способам фиксации горки	В наличии
<b>Инструкция по эксплуатации</b>	
Рекомендации по безопасной эксплуатации.	В наличии
Рекомендации по составу, количеству персонала и требования к нему.	В наличии
Перечень ограничений при эксплуатации (вес, рост, возраст и состояние здоровья посетителей, и т.п.).	В наличии
Рекомендации по правилам пользования для посетителей.	В наличии
Перечень ограничений и запретов для посетителей	В наличии
Перечень инвентаря, разрешенного для применения.	В наличии
Рекомендации по информационному обеспечению.	В наличии
Рекомендации о действиях обслуживающего персонала при чрезвычайных ситуациях и несчастных случаях.	В наличии
Рекомендации по выбору, установке и фиксации ограничительной системы.	В наличии
Перечень неисправностей при эксплуатации горки и трассы спуска, включая неисправности, при которых эксплуатация не допускается.	В наличии

3. Анализ наличия и полноты информации для посетителей:

Требование к информации для посетителей	Результат анализа
Визуальная информация для посетителей, выполненная в виде информационной таблички, должна быть установлена перед входом на горку.	В наличии
Визуальная информация должна быть доступна для чтения посетителями и зрителями	В наличии
Информация об ограничениях пользования аттракционом, в том числе с использованием пиктограмм	В наличии
Правила пользования аттракционом для посетителей	В наличии
Информация об адресах и телефонах экстренных служб	В наличии

**Анализ провел:**

*Должность*

Инженер-испытатель

*Подпись*



*Ф.И.О.*

Цветков С.А.

**Проверка требований безопасности  
аттракциона «Аттракцион зимняя заливная деревянная горка «Савушка Зима»,  
заводской № 4093**

Проверка соответствия аттракциона требованиям безопасности при установке горки на соответствие требованиям ГОСТ Р 56987-2016 «Безопасность устройств для развлечений. Горки зимние. Требования безопасности при эксплуатации», ГОСТ 33807-2016 «Безопасность аттракционов. Общие требования», руководства по эксплуатации проводилась методом визуально-измерительного контроля

Результат проверки:

Требование, предъявляемое к аттракциону	Результат проверки
1	2
<b>Общие требования</b>	
Конструкция горки после монтажа должна обеспечивать прочность, устойчивость, жесткость и пространственную неизменность.	Соответствует
При установке горки необходимо обеспечить соблюдение контуров безопасности и безопасных расстояний, как для посетителей, так и для зрителей.	Соответствует
При движении посетителей по горке должны быть исключены любые контакты с посторонними твердыми объектами, расположенными в зоне ската и выката горки.	Соответствует
<b>Требования к месту расположения</b>	
Горка должна располагаться в стороне от: - линий электропередач; - объектов с выступами; - деревьев, заборов, скамеек, бордюров; - проезжих дорог; - пешеходных дорожек; - мест с возможным сходом лавин.	Соответствует
Горка должна быть зафиксирована или закреплена в грунте	Соответствует
При бесфундаментной установке не допускается произвольное перемещение горки в любом направлении.	Соответствует
Расположение горки не должно создавать узких мест, способных вызвать опасные заторы и давку посетителей, зрителей в условиях нештатной ситуации.	Соответствует
Расположение горки должно обеспечивать: - подъезд автомобилей экстренных служб и пути эвакуации посетителей и зрителей в условиях чрезвычайной ситуации, - беспрепятственный подход к ним и выход посетителей, зрителей и персонала.	Соответствует
<b>Требования к площадке под установку</b>	
Поверхность площадки под установку горки должна быть ровной.	Соответствует
<b>Требования к форме и профилю горки</b>	
Форма и профиль горки должны обеспечивать направленное перемещение посетителя без изменения положения, разворота и опрокидывания посетителя при их движении	Соответствует
Форма и профиль горки должны обеспечивать постоянный контакт посетителя на инвентаре для спуска или без него с поверхностью покрытия на протяжении всего движения, включая участок остановки.	Соответствует

1	2
Форма и профиль горки должны обеспечивать плавный переход между различными участками горки	Соответствует
Форма и профиль горки должны обеспечивать сохранение посетителем принятой позы от старта до полной остановки.	Соответствует
Форма и профиль горки должны исключать изменение направления движения, разворот и опрокидывание посетителей при их движении	Соответствует
Форма и профиль горки должны исключать соприкосновение и столкновение посетителей при их движении по выкату с естественными препятствиями, например, деревьями, кустарниками, скамейками, валунами и т.п.;	Соответствует
Форма и профиль горки должны исключать застревания тела/частей тела, одежды посетителей, а также инвентаря для спуска.	Соответствует
Не допускается резкое изменение профиля горки.	Соответствует
Высота боковых стенок одиночных каналов должна быть не менее 0,45 м, а верхняя часть их скруглена	0,47 м Соответствует
Если несколько горок расположены рядом, то расстояние между ними должно быть не менее 0,1 м	0,13 м Соответствует
<b>Требования к покрытию</b>	
В горках может использоваться снежное, ледяное, комбинированное или искусственное покрытие.	Снежное Соответствует
Покрытие должно обеспечивать идентичные характеристики скольжения на всем протяжении горки, за исключением участка остановки.	Соответствует
На поверхности покрытия не должно быть: - посторонних предметов, способных стать источниками опасностей и привести к резкому изменению направления движения или опрокидыванию посетителей; - трещин, размеры которых позволяют осуществить захват частей тела, одежды или инвентаря для спуска; - острых или выступающих предметов; - неровностей и препятствий высотой более 2 см и длиной более 2,5 см.	Соответствует
Поверхность покрытия должна обеспечивать сохранение посетителем принятой позы от старта до полной остановки	Соответствует
<b>Требования к участку старта</b>	
Участок старта должен обеспечивать: - принятие посетителем разрешенной для спуска позы; - начальное направленное движение посетителя по горке.	Соответствует
Участок старта должен располагаться на стартовой площадке горки.	Соответствует
Размеры участка старта должны быть достаточными для принятия посетителем позы, разрешенной для спуска.	Соответствует
Ширина участка старта должна быть равна ширине профиля горки.	Ширина участка старта, 2,00 м Ширина профиля горки, 2,00 м Соответствует
<b>Требования к скату горки</b>	
Скат горки на всем своем протяжении должны быть прямыми и не иметь виражей.	Соответствует
При движении посетителей по горке должны исключаться соприкосновение и столкновение посетителей при их движении по	Соответствует

1	2
выкату с естественными препятствиями, например, деревьями, кустарниками, скамейками, валунами и т.п..	
<b>Требования к выкату</b>	
Выкат горки на всем своем протяжении должны быть прямыми и не иметь виражей.	Соответствует
Выкат должен состоять из участка скольжения и участка остановки.	Соответствует
Выкат должен представлять собой горизонтальную или близкую к ней поверхность.	Соответствует
Выкат должен прокладываться с учетом исключения воздействия на посетителей природных препятствий в виде пней, камней, деревьев, кустарников, ям и искусственных препятствий, например, скамеек, пешеходных бордюров, заборов, оборудования детских игровых площадок и т.п.	Соответствует
<p>Не допускается пересечение выката:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с выкатами других горок;</li> <li>- с пешеходными дорожками;</li> <li>- с проезжей частью дорог или с маршрутами возможного движения транспорта.</li> </ul>	Соответствует
Ширина профиля выката, покрытого льдом, должна быть равной ширине участка ската горки.	<p>Ширина профиля выката, 2,00 м</p> <p>Ширина участка ската горки, 2,00 м</p> <p>Соответствует</p>
Места перехода поверхности ската горки в поверхность выката и участка скольжения в участок остановки должны не иметь выемок и быть плавными, без выступов и иных препятствий, способных изменить позу и нанести вред посетителю.	Соответствует
<b>Требования к участку остановки</b>	
<p>Участок остановки должен обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективное и безопасное торможение и остановку посетителей без изменения направления движения и позы посетителя;</li> <li>- быстрое и безопасное покидание посетителями участка остановки;</li> <li>- свободный выход посетителей.</li> </ul>	Соответствует
Размеры участка остановки (длина, ширина), а также подготовленная поверхность покрытия должны обеспечивать гарантированную остановку посетителя без использования различных способов торможения, включая ступни ног, не допуская касания с ограничительной системой.	Соответствует
Участок остановки должен быть чистым и свободным от любых препятствий и сооружений, которые могли бы нанести ущерб упавшему илидвигающемуся посетителю.	Соответствует
<b>Требования к ограничительной системе</b>	
<p>Ограничительная система должна:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечивать эффективную и безопасную остановку посетителей;</li> <li>- исключать покидание выката посетителем при его движении при штатных и не штатных ситуациях;</li> <li>- изолировать опасные участки выката;</li> <li>- обеспечивать защиту зрителей.</li> </ul>	Соответствует
Ограничительная система должна быть установлена по периметру выката и огибать все естественные и искусственные препятствия таким образом, чтобы они оставались с внешней стороны выката.	Соответствует

1	2
Защитные устройства должны обязательно устанавливаться перед камнями, деревьями, столбами, опорами и другими препятствиями, способными причинить вред посетителям и находящимися в непосредственной близости от выката или по границам выката.	Соответствует
<b>Требования к подходам</b>	
Подходы к участку старта и выходы с участка остановки должны быть свободны от препятствий.	Соответствует
Должны быть предусмотрены безопасные зоны ожидания для зрителей.	Соответствует
В местах, где посетители могут подходить к спуску или покидать аттракцион, системы ограничения опасных зон для посетителей должны быть в виде жестких конструкции (барьеры, ограждения и т.п.), способные воспринимать горизонтальные силы.	Соответствует
Проходы к месту посадки и выходу с аттракциона должны контролироваться персоналом.	Соответствует
<b>Требования к освещению</b>	
Горка, а также прилегающая к ней территория должны в темное время суток иметь освещение, обеспечивающее: - контроль за посетителями, двигающимися по горке и выкату; - видимость посетителям для их безопасного движения по горке и выкату.	Соответствует
Горка не должна освещаться с одного направления.	Соответствует
Светильники должны быть расположены таким образом, чтобы свет: - исключал образование теней; - отражался от элементов горки и ограничительной системы; - не ослеплял посетителей.	Соответствует
<b>Требования к инвентарю для спуска</b>	
Инвентарь для спуска должен исключать риски причинения вреда посетителем самому себе или другим посетителям.	Соответствует
<b>Требования к лестнице</b>	
Ширина лестниц не менее 0,90 м и не более 2,5 м	1,34 м Соответствует
Минимальное расстояние между перилами или между перилами и внутренним краем лестницы должно быть 0,90 или 0,60 м в зависимости от ширины лестницы	1,40 м Соответствует
При ширине лестницы 0,90 м и более перила должны быть предусмотрены с обеих сторон	Соответствует
Глубина ступеней лестницы не менее 0,24 м	0,29 м Соответствует
Высота ступеней - от 0,14 до 0,24 м.	0,18 м Соответствует
Наклонные ступени не допускаются.	Соответствует
Ширина и высота ступеней должны быть одинаковыми по всей длине лестницы.	Соответствует
Наклон лестницы, предназначенной для посетителей, определенный по ее средней линии, должен быть не более 45°.	Наклон 41° Соответствует
Каждый лестничный пролет, предназначенный для посетителей, должен иметь не более 15 ступеней.	ступеней Соответствует
Между пролетами, следующими друг за другом, должны быть предусмотрены площадки длиной не менее 0,80 м.	1,90 м Соответствует

1	2
<b>Требования к ограждению, перилам</b>	
Высота ограждений должна быть не менее 1,1 м относительно поверхности, на которой стоят посетители.	1,1 м Соответствует
Конструкция ограждений должна быть такой, чтобы взрослые посетители и дети не могли пролезть сквозь них или под ними.	Соответствует
Конструкция ограждения - с преимущественно вертикальными внутренними элементами, при этом расстояние между двумя соседними элементами не должно превышать 100 мм.	95 мм Соответствует
Платформы, трапы и лестницы, находящиеся выше 0,40 м над землей и доступные посетителям, должны быть снабжены поручнями на высоте 1,1 м и промежуточными перилами на меньшей высоте с учетом роста детей.	1,1 м Соответствует
Платформы, трапы, лестницы и т.п., относительная высота которых превышает 1,0 м, предназначенные преимущественно для посетителей, должны быть дополнительно снабжены бортиками или поперечинами высотой не менее 25 мм для предотвращения скатывания и падения предметов.	90 мм Соответствует
На всей площади поверхности платформ, мостков, дорожек, трапов, пандусов и лестниц, предназначенных для доступа посетителей, не допускается наличие: - зон, где можно споткнуться; - отверстий, через которые может пройти шар диаметром 12 мм; - зон защемления, зацепления.	Соответствует

По результатам визуально-измерительного контроля аттракцион соответствует требованиям нормативной документации в объеме проведенной проверки.

**Проверку провел:**

*Должность*

*Подпись*

*Ф.И.О.*

Инженер-испытатель



Цветков С.А.

**Результаты испытаний  
аттракциона «Аттракцион зимняя заливная деревянная горка «Савушка Зима»,  
заводской № 4093**

Испытания проводились на месте установки горки в соответствии с требованиями ГОСТ Р 56987-2016 «Безопасность устройств для развлечений. Горки зимние. Требования безопасности при эксплуатации», ГОСТ 33807-2016 «Безопасность аттракционов. Общие требования», эксплуатационной документации.

Температурные условия при испытаниях: -9,0 °С.

Статические испытания – На каждую ступень лестницы и поверхность площадки горки на расстоянии одного метра между точками прикладывалась масса 75 кг, с последующим проведением визуального осмотра с целью выявления остаточных деформаций конструкции аттракциона.

Динамические испытания – Весовые имитаторы (мешки с песком, общим весом 75 кг на одно посадочное место) устанавливались на инвентарь для разрешенного спуска (тюбинг). Испытания проводились путем трех пробных спусков, с последующим проведением визуального осмотра с целью определения качества покрытия.

Визуальный осмотр повреждений элементов конструкции аттракциона, появления трещин, остаточных деформаций, ослабления или повреждения соединений в результате испытаний не выявил.

**Испытания провел:**

*Должность*

*Подпись*

*Ф.И.О.*

Инженер-испытатель



Цветков С.А.

**Результаты визуального контроля элементов конструкции  
аттракциона «Аттракцион зимняя заливная деревянная горка «Савушка Зима»,  
заводской № 4093**

Визуальному контролю материала конструкции, разъемных и неразъемных соединений подвергалась вся конструкция в целом на соответствие требованиям ГОСТ 33807-2016

Результаты контроля:

№ п/п	Нормативные требования, предъявляемые к элементам конструкции	Результат контроля
<b>Деревянные детали (при наличии):</b>		
1.	Отсутствие неокрашенных участков поверхности или участков с поврежденной краской	Соответствует
2.	Отсутствие излишней влажности или затруднение стока воды	Соответствует
3.	Отсутствие участков с гнилой древесиной	Соответствует
4.	Отсутствие трещин или повреждений	Соответствует
<b>Соединения деревянных деталей (при наличии):</b>		
5.	Отсутствие коррозии гвоздей/болтов	Соответствует Соединения работоспособны
6.	Отсутствие повреждений или чрезмерного износа гвоздей/болтов	Соответствует

По результатам визуального контроля конструкции аттракциона, разъемные и неразъемные соединения аттракциона соответствуют требованиям нормативной и технической документации.

**Контроль провел:**

*Должность*

Инженер-испытатель

*Подпись*



*Ф.И.О.*

Цветков С.А.

**Результаты технического осмотра  
аттракциона «Аттракцион зимняя заливная деревянная горка «Савушка Зима»,  
заводской № 4093**

Оценка технического состояния аттракциона на соответствие требованиям ГОСТ Р 56987-2016 «Безопасность устройств для развлечений. Горки зимние. Требования безопасности при эксплуатации», руководства по эксплуатации проводилась методом визуально-измерительного контроля

Результат оценки:

Проверки, проводимые при техническом осмотре	Результат проверки
Целостность элементов конструкции на наличие повреждений и надежности их крепления, пятен неизвестного происхождения, инородных или битых предметов и иных повреждений в результате воздействия на горку и трассу спуска посетителей и зрителей, включая акты вандализма.	Дефектов не выявлено
Состояние ступеней и участка старта.	Дефектов не выявлено
Состояние покрытия, стыков элементов и сопряжений на наличие резких переходов.	Дефектов не выявлено
Соответствие контуров безопасности установленным в эксплуатационной документации требованиям с учетом позы разрешенной для спуска.	Соответствует
Целостность ограничительной системы и защитных устройств, надежность их крепления и наличие механических повреждений.	Дефектов не выявлено
Поверхность вокруг горки должна быть очищена от мусора, растительности и острых предметов, расположенных на поверхности или выступающих из земли.	Соответствует
Состояние и достаточность информационного обеспечения.	Соответствует
Состояние ледяного (снежного) покрытия в зоне выката	Отсутствие видимых повреждений, участков без ледяного (снежного) покрытия и вмерзших инородных предметов
Состояние поверхности участка остановки.	Повреждений не выявлено.

По результатам визуально-измерительного контроля аттракцион соответствует требованиям нормативной и эксплуатационной документации в объеме проведенной проверки.

**Проверку провел:**

*Должность*

Инженер-испытатель

*Подпись*



*Ф.И.О.*

Цветков С.А.