



Общество с ограниченной ответственностью

«Центр по обеспечению безопасности стационарных и передвижных парковых аттракционов, аквапарков и оборудования детских игровых площадок»

350051, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Федора Лузана, д. 19, 17,
тел. (861) 224-42-27, факс (861) 224-19-81, e-mail: ilat2004@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор

ООО «Центр по

безопасности аттракционов»

Р.М. Сеницкий

«01» июля 2026 г.



АКТ № 139-26/11

**ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
(ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ)**



Общие и идентификационные сведения объекта.

Наименование	Аттракцион
Название	«Царь скорпион» 10 мест
Заводской номер	SK-2023.01
Изготовитель	ZHONGSHAN SEAMA AMUSEMENT EQUIPMENT CO., LTD
Дата изготовления (дата выпуска)	25.01.2023 г.
Назначенный срок службы	10 лет
Регистрационный номер	25 0075
Вид*	Механизированные вращательного движения
Тип*	Карусели
Степень потенциального биомеханического риска*	RB-3

Примечание *Вид, тип и степень потенциального биомеханического риска (RB) аттракциона, указаны на основании данных, приведенных в свидетельстве о государственной регистрации аттракциона, выданного органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими региональный государственный надзор в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники, аттракционов.

Дополнительные сведения, необходимые для выполнения работ.

Организация, эксплуатирующая аттракцион (эксплуатант)	ООО «Компания Олимп-Сервис»
Место установки объекта	690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Батарейная, д.1

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 2 из 4
Акт № 139-26/11 оценки технического состояния (технического освидетельствования)		

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1 Дата составления акта: 01.07.2026 г.

1.2 Сведения об организации, проводившей оценку технического состояния (техническое освидетельствование).

Наименование организации	ООО «Центр по обеспечению безопасности стационарных и передвижных парковых аттракционов, аквапарков и оборудования детских игровых площадок»
ИНН/ОГРН	2308083483/1022301223207
Адрес организации (место осуществления деятельности)	350051, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Фёдора Лузана, д.19, оф. 17, тел. +7 8612244227, e-mail: ilat2004@mail.ru
Основание для проведения работ по оценке технического состояния (техническому освидетельствованию) аттракциона	Договор № 139-26 от 05.05.2026г.

1.3 Состав комиссии (сведения об эксперте(ах), специалисте(ах)).

Фамилия, имя, отчество	1.Белоненко Андрей Александрович 2. Шевцов Сергей Анатольевич
Должность	1.Эксперт-аудитор 2.Инженер-механик
Уровень допуска (квалификация)	1.Уникальный номер записи в реестре экспертов аудиторов 2190 2.Специалист неразрушающего контроля II уровня
Документы, подтверждающие квалификацию специалиста	1. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Оценка технического состояния и организация безопасной эксплуатации аттракционов и оборудования детских игровых площадок», рег. № 03/25-У10069 2. Квалификационное удостоверение № 0048-3862 от 28.03.2024 г., НОАП НП «РОСЭК» 2.Удостоверение № 0048-3862 о проверке знаний правил безопасности Ростехнадзора от 28.03.2024 г., НОАП НП «РОСЭК» Удостоверение о повышении квалификации «Оценка технического состояния и организация безопасной эксплуатации аттракционов и оборудования детских игровых площадок» № 03/25-У10076 от 10.03.2025г.

1.4 Сведения о заказчике (заявителе) работ по оценке технического состояния (техническому освидетельствованию).

Наименование заказчика (заявителя)	ООО «Компания Олимп-Сервис»	
Юридический адрес	690090, Приморский край, город Владивосток, улица Батарейная, д. 1	
Лицо, ответственное за организацию безопасной эксплуатации аттракциона (п. 125 (е) ПП РФ 1732) (Ф.И.О./Приказ)	Приказ № 3/2026 от 02.03.26 Технический директор Скоропупов И.А.	
Лицо, ответственное за техническое состояние аттракциона и его полное техническое обслуживание в соответствии с требованиями эксплуатационных документов (п. 125 (е) ПП РФ 1732) (Ф.И.О./Приказ)	Механик: Вогнерубов А.А., Ефимчук А.Н. Энергетик: Дехнич В.А., Кордюков Н.С. Слесарь-механик Коротких Р.А.	

1.5 Вид работ по оценке технического состояния (техническому освидетельствованию).

Ежегодная оценка технического состояния (техническое освидетельствование)	ДА
Ежегодная оценка технического состояния при истечении назначенного срока службы (назначенного ресурса), с целью продления срока эксплуатации	---

1.6 Дополнительные виды работы по оценке технического состояния (техническому освидетельствованию).

Первичная (после монтажа вновь приобретенного аттракциона)	---
Внеочередная (после аварии; после модификации; после капитального ремонта)	---
Повторная (после устранения дефектов, выявленных в ходе предыдущей оценки технического состояния)	---
Техническое освидетельствование проводится в объеме проверки в соответствии с требованиями раздела 7 ГОСТ 56065-2014	ДА

1.7 Период проведения технического освидетельствования.

Оценка технического состояния (техническое освидетельствование) проведена в период	с 17.06.2026 г. по 01.07.2026 г.
--	----------------------------------

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 3 из 4
Акт № 139-26/11 оценки технического состояния (технического освидетельствования)		

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ТЕХНИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ АТТРАКЦИОНА

В процессе технического освидетельствования выполнялась оценка состояния конструкции аттракциона (состав которой установлен эксплуатационной документацией), в том числе *(при их наличии в конструкции; см. п. 7.3 ГОСТ 56065-2014)*: металлоконструкции; пояса, раскосы, их соединения, стыки секций металлоконструкций; сварные, болтовые и иные элементы; кожухи, лестницы и другие несущие элементы металлоконструкций; механизмы подъема; механизмы вращения; механизмы телескопирования секций; система гидрооборудования; система электрооборудования; пульт управления; тормозные электромагниты и электродвигатели электрогидравлических толкателей, кабели; провода заземления; электродвигатели механизмов; приборы и устройства безопасности; узлы, влияющие на безопасность работы аттракциона с пассажирами; критичные компоненты, установленные в соответствии с требованиями ЭД *(при наличии)*.

Заключение о техническом состоянии аттракциона было сформировано на основе анализа следующих сведений:

1. Общие данные *(см. раздел 1)*;
2. Сведения об эксплуатационной документации *(см. раздел 3)*;
3. Отчет о работах по техническому диагностированию *(см. приложение №1 к акту ТО)*;
4. Ведомость дефектов *(см. приложение №2 к акту ТО)*.

1.1 Результаты оценки технического состояния (технического освидетельствования) аттракциона.

№ п/п	Характер выявленных дефектов, замечаний, несоответствий	Пункты ведомости дефектов
1	Дефекты, замечания, несоответствия требующие устранения до начала эксплуатации аттракциона с оформлением акта об устранении дефектов и акта допуска в эксплуатацию	- - -
2	Дефекты (недостатки, замечания), требующие устранения в процессе проведения ППР (планово-предупредительных работ) согласно графику эксплуатанта аттракциона с оформлением акта об устранении дефектов	- - -
3	Дефекты (недостатки, замечания), требующие постоянного наблюдения в процессе эксплуатации	- - -
4	Дефекты (недостатки, замечания), которые были устранены при проведении оценки технического состояния	- - -
5	Общее количество дефектов, отмеченное в ведомости дефектов	- - -
Заключение о техническом состоянии аттракциона на момент проведения проверки <i>(технического диагностирования)</i>		Работоспособен
Данный документ действителен до, включительно*		30.06.2027 г.
Замечания, несоответствия, выявленные в процессе технического освидетельствования аттракциона и не влияющие на его техническое состояние		- - -

На момент обследования аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01 находится в работоспособном состоянии.

Эксплуатант вправе эксплуатировать аттракцион в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, при условии своевременного и качественного выполнения всех регламентных работ согласно требованиям эксплуатационной документации, соблюдения нормативных требований по безопасной эксплуатации аттракциона, наличия подготовленного в соответствии с установленными требованиями технического и обслуживающего персонала.

Окончательное решение об эксплуатации аттракциона принимается эксплуатантом (владельцем) аттракциона после выполнения всех необходимых процедур.

Акт составлен в 2-х экземплярах, первый экземпляр предоставляется Заказчику, второй хранится в архиве ООО «Центр по безопасности аттракционов».

Наличие акта не снимает с эксплуатанта (владельца) аттракциона, ответственности за неосуществление своевременного и качественного выполнения всех регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту аттракциона в процессе эксплуатации, согласно требованиям его эксплуатационной документации, а также за невыполнение обслуживающим персоналом своих должностных обязанностей, инструкции по охране труда и инструкции по безопасной эксплуатации аттракциона.

Примечание: * документ (заключение о техническом состоянии аттракциона) действительно до указанной даты включительно при условии эксплуатации аттракциона в штатном, безаварийном режиме в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

В случае возникновения нештатной, аварийной ситуации при эксплуатации аттракциона, вызванной причинами, не связанными с внешним воздействием на аттракцион, такими как промышленное отключение электроэнергии, резкое ухудшение погодных условий или попадание животных (млекопитающих) в рабочие узлы, механизмы аттракциона и т. п., что привело к изменению технического состояния (параметров, характеристик) аттракциона или отдельных его элементов, частей или механизмов, настоящее заключение утрачивает свою силу.

Эксплуатант (владелец) аттракциона, после устранения причины, повлекшей к нештатной, аварийной ситуации должен провести повторную оценку технического состояния (техническое освидетельствование) аттракциона.

Председатель комиссии

01.07.2026 г.

Фг



Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 4 из 4
Акт № 139-26/11 оценки технического состояния (технического освидетельствования)		

3. СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

3.1 Нормативные документы, используемые при анализе документации

№ п/п	Обозначение НД	Наименование нормативного документа
1	ПП РФ 1732	Требования к техническому состоянию и эксплуатации аттракциона. Утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2019 №1732 <i>(не распространяется на аттракционы со степенью потенциального биомеханического риска RB-4, а также не предусмотренные Приложением № 1 к ТР ЕАЭС 038/2016)</i>
2	ГОСТ 33807-2016 (ГОСТ 53130-2008)	Безопасность аттракционов. Общие требования

3.2. Эксплуатационная документация на аттракцион, предоставленная эксплуатантом (заказчиком).

№ п/п	Название документа	Нормативная документация				Результат контроля
		до 01.09.16 г	с 16.09.16 по 27.02.18 г.	с 27.02.18 по 17.04.18 г.	с 18.04.18 г.	
1	Руководство по эксплуатации	п.125 ПП РФ 1732	п.125 ПП РФ 1732; п.4.1 и п.5.11 ГОСТ 33807;	п. 51 ТР ЕАЭС 038/2016		Наличие
2	Руководство по тех. обслуживанию					Наличие
3	Формуляр (RB-1, RB-2)	п.125 ПП РФ 1732	п.125 ПП РФ 1732; п.4.1 и п.5.11 ГОСТ 33807;	п. 51 ТР ЕАЭС 038/2016		Отсутствие
4	Паспорт (RB-3; RB-4)					Не применимо
5	Сертификат соответствия	---	ПП РФ №982	---	Отсутствие	Не применимо
6	Декларация о соответствии	---		---	Отсутствие	Наличие

3.3. Внутриорганизационная документация на аттракцион, представленная эксплуатантом (заказчиком).

№ п/п	Название документа	Нормативная документация				Результат контроля
		до 1.09.16 г	с 16.09.16 по 27.02.18 г.	с 27.02.18 по 17.04.18 г.	с 18.04.18 г.	
1	Журнал администратора ¹	п.125 ПП 1732 РФ; п. 5.11 ГОСТ Р 53130	п.5.11, ГОСТ 33807, п.125 «В»; ПП 1732 РФ,	п.51 ТР ЕАЭС 038/2016	Наличие	
2	Журнал учета ²				Наличие	
3	Приказ ³	п.125 ПП 1732 РФ			---	Наличие
Примечание: 1 - (Журнал ежедневного допуска аттракциона к работе); 2 – Журнал учета технического обслуживания и ремонта аттракциона; 3 – Приказ о назначении должностного лица ответственного за безопасную эксплуатацию и техническое состояние аттракциона.						

3.4. Условия проведения работ

Работы по анализу документации проводились только в отношении документации, предоставленной эксплуатантом (заказчиком), на соответствие нормативной документации, область применения которой напрямую относится к предоставленной документации.

Работы по анализу документации выполнены в объеме проверки наличия соответствующего документа согласно требованиям НД.

Анализ соответствия, предоставленной заказчиком документации, требованиям НД к содержанию документов, специалистом не осуществлялся.

Председатель комиссии

А. А. Белоненко

01.07.2026 г.



ОТЧЕТ № 139-26/11 О РАБОТАХ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ



Общие и идентификационные сведения объекта.

№ п/п	Параметр идентификации	Описание
1	Наименование	Аттракцион
2	Название	«Царь скорпион» 10 мест
3	Заводской номер	SK-2023.01
4	Изготовитель	ZHONGSHAN SEAMA AMUSEMENT EQUIPMENT CO., LTD
5	Дата изготовления (дата выпуска)	25.01.2023 г.
6	Назначенный срок службы	10 лет
7	Регистрационный номер	25 0075
8	Вид*	Механизированные вращательного движения
9	Тип*	Карусели
10	Степень потенциального биомеханического риска*	RB-3

*Примечание *Вид, тип и степень потенциального биомеханического риска (RB) аттракциона, указаны на основании данных, приведенных в свидетельстве о государственной регистрации аттракциона, выданного органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими региональный государственный надзор в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники, аттракционов.*

Дополнительные сведения, необходимые для работ.

Место проведения работ	690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Батарейная, д.1
Наименование заказчика (заявителя)	ООО «Компания Олимп-Сервис»
Дата проведения работ	17.06.2026г. – 23.06.2026г.
Дата составления отчета	23.06.2026 г

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 2 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию		

1.1 Сведения об организации, проводившей работы по техническому освидетельствованию.

Наименование организации	ООО «Центр по обеспечению безопасности стационарных и передвижных парковых аттракционов, аквапарков и оборудования детских игровых площадок» - далее Центр
ИНН/ОГРН	2308083483/1022301223207
Адрес организации (место осуществления деятельности)	350051, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Фёдора Лузана, д.19, оф. 17, тел. +7 8612244227, e-mail: ilat2004@mail.ru
Основание для проведения работ по оценке технического состояния (техническому освидетельствованию) аттракциона	Договор № 139-26 от 05.05.2026г.

1.2 Сведения о сотруднике, проводившем работы по техническому диагностированию аттракциона.

Фамилия, имя, отчество	Шевцов Сергей Анатольевич
Должность	Инженер-механик
Уровень допуска (квалификация)	Специалист неразрушающего контроля II уровня
Документы, подтверждающие квалификацию специалиста	Квалификационное удостоверение № 0048-3862 от 28.03.2024 г., НОАП НП «РОСЭК» 2. Удостоверение № 0048-3862 о проверке знаний правил безопасности Ростехнадзора от 28.03.2024 г., НОАП НП «РОСЭК» Удостоверение о повышении квалификации «Оценка технического состояния и организация безопасной эксплуатации аттракционов и оборудования детских игровых площадок» № 03/25-У10076 от 10.03.2025г.

1.3 Основные технические сведения об объекте.

Основные габаритные размеры, м	
Диаметр карусели в статичном состоянии, м	5,6
Диаметр в рабочем состоянии, м	6
Высота в статичном состоянии, м	3,8
Ограничения по массе на одно посадочное место, кг	75
Максимальное количество пассажиров, чел	10

Общие, идентификационные и основные технические сведения выписаны из эксплуатационной документации объекта, подлежащего оценке технического состояния (техническому освидетельствованию). В случае несоответствия представленных эксплуатантом документов объекту технического освидетельствования (аттракциону) или их подлога (подмене) специалист(ы), проводивший(е) техническое освидетельствование, ответственности не несет(ут).

1.4 Проверка сведений (при наличии), указанных в эксплуатационной документации, по отношению к аттракциону.

№ п/п	Информация эксплуатационной документации	Результат контроля
1	Общие сведения (название; заводской номер)	Совпадает
2	Общие технические сведения (кол-во мест; длина; ширина и другие контролируемые технические характеристики)	Совпадает
3	Состав аттракциона, установленный эксплуатационной документацией	Совпадает
4	Идентификационные сведения (вид; тип; модель; и т.д.)	Совпадает
5	Сведения о потенциальном биомеханическом риске аттракциона	Совпадает
6	Графическое обозначение (чертеж; схема; фото; и т.д.)	Совпадает
7	Общее описание оборудования (текстовое описание)	Совпадает

Внимание:

- 1) Информация, указанная в разделе «общие сведения», предоставлена заказчиком;
- 2) Испытательная лаборатория за информацию, предоставленную заказчиком, ответственности не несет;
- 3) Результаты технического диагностирования актуальны на день проведения работ;
- 4) Результаты технического диагностирования, относятся только к представленному аттракциону;
- 5) Отчет о техническом диагностировании не применяется для целей подтверждения соответствия;
- 6) Отчет о техническом диагностировании не является самостоятельным документом и не действителен без акта оценки технического состояния (технического освидетельствования).

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест, зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 3 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию		

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБОРУДОВАНИИ, ПРИМЕНЯЕМОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

2.1 Средства измерения, используемые при проведении работ.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Сведения о поверке
1	Измеритель комбинированный Testo 410-2, зав. № 38585129/0621	Предел измерений: -температура: 0-50 °C ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) -скорость потока: 0,4 - 20,0 м/с ($\pm 0,2$ м/с) -влажность: 15 - 85% ($\pm 2,5\%$)	№ С-АК3/15-12-2025/488994659 до 14.12.2026 г.
2	Барометр-анероид метрологический БАММ-1, зав. № 4091	Предел измерений: 80-106 кПа (600-800 мм рт.ст.) Погрешность: $\pm 0,2$ кПа ($\pm 1,5$ мм рт.ст.)	№ С-ВЛФ/22-10-2025/478023781 до 21.10.2026 г.
3	Рулетка измерительная торговой марки «Калиброн» Р5УЗД, зав. № 108	Предел измерений: 0-5000 мм; КТЗ	№ С-АУ/29-07-2025/451266798 до 28.07.2026 г.
4	Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,05 зав. № 70472143	Предел измерений: 0-150 мм; Погрешность: $\pm 0,05$ мм	№ С-АУ/23-07-2025/449751679 до 22.07.2026 г.
5	Линейка измерительная металлическая Л-300, зав. № 38	Предел измерений: 0-300 мм; Погрешность: $\pm 0,10$ мм	№ С-АУ/23-07-2025/449751680 до 22.07.2026 г.
6	Универсальный шаблон сварщика УШС-3, зав. № 3176	Предел измерений: -глубина дефекта шва -0-15,0 мм; -высота усиления стыкового шва -0-5,0 мм; -высота притупления и ширина шва -0-50 мм; -зазор между свариваемыми деталями -1-4,0 мм; -угол разделки -0-45°	№ С-АУ/29-07-2025/451266800 до 28.07.2026 г.
7	Весы торговые электронные М-ER 333AF-150.50, зав. № 33310459	Предел измерений: 1-100 кг; Погрешность: $\pm 0,05$ кг; $\pm 0,1$ кг КТ средний (III)	№ С-ВЛФ/27-11-2025/485540093 до 26.11.2026 г.
8	Угломер маятниковый ЗУРИ – М, зав. № 0336	Предел измерений: 0-360°; Погрешность: $\pm 1^{\circ}$	№ С-АУ/27-06-2025/442806017 до 26.06.2026 г.
9	Секундомер электронный «Интеграл С-01», зав. № 446594	Предел измерений: от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59,99 с; Погрешность: $\pm 0,5$ с	№ С-АУ/10-12-2025/487975880 до 09.12.2026 г.
11	Набор щупов № 3, зав. № 208	Предел измерений: 0,55-1,0 мм; Погрешность: $\pm 13-16$ мкм	№ С-АУ/23-07-2025/449751675 до 22.07.2026 г.

2.2 Применяемые настроечные (стандартные) образцы.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Данные о пригодности
1	Настроечные образцы при проведении работ не применялись	-	-

2.3 Испытательное оборудование, используемое при проведении работ.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Сведения об аттестации
1	Испытательное оборудование при проведении работ не применялось	-	-

2.4 Расходные и вспомогательные материалы, используемые для проведения работ.

№	Наименование	Примечание
---	--------------	------------

Отчет не может быть воспроизведен без письменного разрешения ООО «Центр по безопасности аттракционов»

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01		ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 4 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию			
п/п			
1	Плита контрольная, инв. № 027	Для проверки и настройки угломера маятникового на нулевое положение шкалы	

3. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ (ПРОГРАММА ДИАГНОСТИРОВАНИЯ)

3.1 Нормативная документация, устанавливающая требования к объекту проверки.

№ п/п	Обозначение НД	Наименование НД
1	ПП РФ 1732	Требования к техническому состоянию и эксплуатации аттракциона. Утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2019 №1732
2	ГОСТ 33807-2016	Безопасность аттракционов. Общие требования
3	ГОСТ Р 56065-2014	Безопасность аттракционов. Оценка технического состояния. Продление срока службы.

3.2 Нормативная документация, устанавливающая методы проверки.

№ п/п	Обозначение НД	Наименование НД
1	ГОСТ 33807-2016	Безопасность аттракционов. Общие требования
2	ГОСТ Р 56065-2014	Безопасность аттракционов. Оценка технического состояния. Продление срока службы.
3	ГОСТ Р 58939-2020	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления
4	ГОСТ Р ЕН 13018-2014	Контроль визуальный. Общие положения
5	ГОСТ Р ИСО 17637	Контроль неразрушающий. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой
6	ТМ-01-2025	Типовая методика по проведению оценки технического состояния (технического освидетельствования) аттракционов
7	ГОСТ Р 54991-2012	Безопасность аттракционов. Общие требования безопасности передвижных аттракционов

3.3 Документация, представленная заказчиком (владельцем) на объект проверки.

№ п/п	Наименование документа	Обозначение документа
Эксплуатационная документация		
1	Руководство по эксплуатации	Руководство по эксплуатации
2	Руководство по тех. обслуживанию	Руководство по техническому обслуживанию и ремонту
3	Паспорт (RB-3; RB-4)	28.99.32-0029П
4	Формуляр (RB-1, RB-2)	---
Сопроводительная документация		
5	Сертификат соответствия	---
6	Декларация о соответствии	Декларация о соответствии
Дополнительная документация		
7	Протокол (акт, отчет и т.д.) проверки и испытаний электрооборудования	Технический отчет проверки (испытаний) электрооборудования
8	Акт технического освидетельствования	№ 237-25/11
9	Свидетельство о государственной регистрации	СА 030224
Внутриорганизационная документация		
10	Журнал администратора	Журнал администратора
11	Журнал технического обслуживания	Журнал технического обслуживания
12	Приказ о назначении ответственного за техническое состояние аттракциона	Приказ № 2/2026 от 02.03.26 Технический директор Скоропупов И.А.
13	Приказ о назначении ответственного за безопасную эксплуатацию аттракциона	Механик: Вогнерубов А.А., Ефимчук А.Н. Энергетик: Дехнич В.А., Кордюков Н.С. Слесарь-механик Коротких Р.А.
14	Приказ о выводе аттракциона из эксплуатации	б/н от 16.06.2026г.

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 5 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию		
(использования по назначению) на период проведения технического освидетельствования		

4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

4.1 Климатические условия.

Дата	Температура воздуха, °С	Скорость ветра, м/с	Влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
17 июня	+15	1,8	73	101,2
18 июня	+18	2,1	68	101,2
19 июня	+17	1,3	59	101,1
20 июня	+19	1,1	61	101,2
21 июня	+17	1,7	59	101,1
22 июня	+19	2,3	58	101,2
23 июня	+19	1,2	61	101,2

4.2 Технические и эксплуатационные условия:

№ п/п	Условие подготовки оборудования	Нормативный документ	Результат
1	Конструкция аттракциона и всех его основных элементов/механизмов вымыта и очищена от грязи.	ГОСТ Р 56065-2014	Выполнено
2	Техническое освидетельствование проводилось в отношении полностью собранной конструкции оборудования, без разборки отдельных деталей и механизмов.	ГОСТ Р 56065-2014	Выполнено
3	Техническое освидетельствование проводилось в отношении полностью собранной конструкции оборудования, с частичной разборкой отдельных деталей и механизмов (<i>критичных компонентов</i>).	ГОСТ Р 56065-2014	--- --
4	Осуществлен полный демонтаж (полная разборка) конструкции оборудования.	ГОСТ Р 56065-2014	--- --

Проверка работоспособности электрооборудования и программных систем аттракциона выполнена путем имитации работы вручную. Проведен внешний осмотр электрооборудования, электродвигателей, состояние изоляции, кабелей и проводов.

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 6 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию		

5 ДИАГНОСТИРОВАНИЕ АТТРАКЦИОНА

5.1 ПРОТОКОЛ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТТРАКЦИОНА И ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В процессе технического освидетельствования выполнялась оценка состояния конструкции аттракциона (состав которой установлен эксплуатационной документацией), в том числе (при их наличии; см. п. 7.3 ГОСТ 56065-2014): металлоконструкции; пояса, раскосы, их соединения, стыки секций металлоконструкций; сварные, болтовые и иные элементы; кожухи, лестницы и другие не несущие элементы металлоконструкций; механизмы подъема; механизмы вращения; механизмы телескопирования секций; система гидрооборудования; система электрооборудования; пульт управления, тормозные электромагниты и электродвигатели электрогидравлических толкателей, кабели, провода заземления, электродвигатели механизмов; Приборы и устройства безопасности. Узлы, влияющие на безопасность работы аттракциона с пассажирами; критичные компоненты, установленные в соответствии с требованиями ЭД (при наличии).

№ п/п	Определяемая характеристика (параметр) объекта	Значение	Результат
Ограждение			
1	Наружные ограждение п. 30 ТР ЕАЭС 038/2016; п. 5.8.4.5 ГОСТ 33807-2016; п. 9 ППРФ 1732	Наличие	Наличие
2	Надежное крепление ограждения, физически ограничивающее доступ в ограждаемую зону (доступ в огражденную зону возможен только с использованием инструментов) п. 31 ТР ЕАЭС 038/2016; п. 7.8.4.3; п. 5.8.4.5 ГОСТ 33807-2016; п. 14 ППРФ 1732	Наличие	Наличие
3	Острые края элементов ограждения п. 29 ТР ЕАЭС 038/2016; п. 5.8.4.5 ГОСТ 33807-2016; п. 7 ППРФ 1732	Отсутствие	Отсутствие
4	Дефекты элементов конструкции ограждения (деформации, повреждение поверхности, отсутствующие элементы, коррозионное разрушение)	Отсутствие	Отсутствие
5	Калитка (двери, дверцы) п. 31 ТР ЕАЭС 038/2016; п. 14 ППРФ 1732	Наличие	Наличие
6	Запирающие устройства калитки п. 31 ТР ЕАЭС 038/2016; п. 14 ППРФ 1732	Наличие	Наличие
7	Раздельный вход и выход (ограждения многоместных аттракционов (24 места и более) должны иметь раздельный вход и выход.) п. 5.8.4.4 ГОСТ 33807-2016; п. 15 ППРФ 1732	Наличие	Не применимо
8	Возможность из-за ограждения дотронуться до какой-либо движущейся части аттракциона, и получить травму п. 4.3; п. 5.8.4.2 ГОСТ 33807	Отсутствие	Отсутствие
9	Любая часть машин и механизмов аттракциона, представляющая собой опасность, к которой могут иметь доступ посетители или обслуживающий персонал, должна быть защищена ограждением п. 30 ТР ЕАЭС 038/2016; п. 5.8.4.6 ГОСТ 33807	Наличие	Наличие
Зона посадки/высадки пассажиров (посадочная площадка)			
10	Дефекты поверхности (выступы, заостренные части, неровности, о которые можно споткнуться и т.д.) п. 5.8.3.1 ГОСТ 33807	Отсутствие	Отсутствие
11	Предметы, препятствующие свободному перемещению пассажиров. п. 5.8.4.4, п. 7.9.3 ГОСТ 33807; п. 50 ППРФ 1732	Отсутствие	Отсутствие
Лестница, лестничный подъем			
12	Ограждение (секции ограждения, перила) п. 5.8.4.1 ГОСТ 33807-2016; п. 13 ППРФ 1732	Наличие	Не применимо
13	Дефекты поверхности (выступы, заостренные части, неровности, о которые можно споткнуться и т.д.) п. 5.8.3.1 ГОСТ 33807	Отсутствие	Не применимо
14	Препятствия в зоне перемещения пассажиров (контур безопасности) п. 5.8.4.4 ГОСТ 33807	Отсутствие	Не применимо
15	Острые края элементов ограждения п. 5.8.4.5 ГОСТ 33807-2016; п. 7 ППРФ 1732	Отсутствие	Не применимо
16	Дефекты элементов конструкции ограждения (деформации, повреждение поверхности, отсутствующие элементы, коррозионное разрушение)	Отсутствие	Не применимо
17	Дефекты элементов, изготовленных из древесины (при наличии)	Отсутствие	Не применимо

Отчет не может быть воспроизведен без письменного разрешения ООО «Центр по безопасности аттракционов»

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01		ООО «Центр по безопасности аттракционов»		лист 7 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию				
	п.7.8 ГОСТ 33807			
Посадочная платформа				
18	Ограждение (<i>секции ограждения, перила</i>) п. 5.8.4.1 ГОСТ 33807-2016; п. 13 ППРФ 1732	Наличие	Не применимо	
19	Дефекты поверхности (<i>выступы, заостренные части, неровности, о которые можно споткнуться и т.д.</i>) п.5.8.3.1 ГОСТ 33807; п. 18 ППРФ 1732	Отсутствие	Отсутствие	
20	Наглядное обозначение любого перепада высот платформ (<i>цветовое обозначение</i>) п.5.8.3.1 ГОСТ 33807; п. 19 ППРФ 1732	Наличие	Наличие	
21	Препятствия в зоне перемещения пассажиров (<i>контур безопасности</i>) п.5.8.4.4 ГОСТ 33807; п. 50 ППРФ 1732	Отсутствие	Отсутствие	
22	Дефекты элементов, изготовленных из древесины (<i>при наличии</i>) п.7.8 ГОСТ 33807	Отсутствие	Отсутствие	
Пассажирский модуль				
23	Устройства фиксации пассажиров (в зависимости от конструкции могут быть бугеля, ремни безопасности, цепи, поручни и т.п.) п.5.4.2.2, п. 5.9.2.2, п. 5.9.2.3 ГОСТ 33807; п. 35, п. 36 ППРФ 1732	Наличие	Наличие	
24	Исправное состояние устройств фиксации п.7.8 ГОСТ 33807; п. 35, п. 36 ППРФ 1732	Наличие	Наличие	
25	Надежное крепление сидений пассажирских модулей п. 5.8.8.2 ГОСТ 33807; п. 31, п. 34 ППРФ 1732	Наличие	Наличие	
26	Дефекты поверхностей, контактирующие с пассажирами, способные нанести травмы (<i>острые кромки, шероховатые поверхности</i>) п. 29 ТР ЕАЭС 038/2016; п. 7 ППРФ 1732	Отсутствие	Отсутствие	
27	Запорные устройства на дверях (<i>предохранительные крючки, замки</i>), если предусмотрено конструкцией п. 5.9.1.2 ГОСТ 33807; п. 29 ППРФ 1732	Наличие	Не применимо	
28	Исправные замки на дверях п. 5.9.1.2 ГОСТ 33807; п. 29 ППРФ 1732	Наличие	Не применимо	
29	Запирание (отпирание) замков с наружной стороны п. 5.9.1.2 ГОСТ 33807; п. 29 ППРФ 1732	Наличие	Не применимо	
30	Страховующие устройства в местах крепления подвесок п. 5.8.8.2, п. 5.9.1.2 ГОСТ 33807; п. 33 ППРФ 1732	Наличие	Не применимо	
31	Препятствия в зоне перемещения пассажиров во время катания (<i>контур безопасности</i>) п.5.8.6 ГОСТ 33807	Отсутствие	Отсутствие	
32	Дефекты элементов, изготовленных из древесины (<i>при наличии</i>) п.7.8 ГОСТ 33807	Отсутствие	Не применимо	
Металлоконструкция аттракциона				
33	Дефекты элементов конструкции аттракциона (<i>деформации, трещины, повреждение поверхности, разрушение, коррозия</i>) п.7.8 ГОСТ 33807 п. 52 ППРФ 1732	Отсутствие	Отсутствие	
34	Разрушение лакокрасочного покрытия (<i>защита от коррозии</i>) П. 5.7.9, п.6.1.5 ГОСТ 33807	Отсутствие	Отсутствие	
35	Ослабленные элементы крепления (<i>болты; шурупы; штифты и т.д.</i>) п.7.8 ГОСТ 33807 п. 52 ППРФ 1732	Отсутствие	Отсутствие	
36	Дефекты сварных соединений на поверхности основного металла п. 74 ТР ЕАЭС 038/2016; п.7.8 ГОСТ 33807	Отсутствие	Отсутствие	
37	Дефекты сборки п.7.4.4.2 ГОСТ 33807	Отсутствие	Отсутствие	
38	Дефекты поверхности (<i>выступы; неровности; заостренные части и т.д.</i>), с которыми соприкасается посетитель/пассажир п. 29 ТР ЕАЭС 038/2016; п. 7 ППРФ 1732	Отсутствие	Отсутствие	
39	Смазывающий материал элементов конструкции (<i>если это предусмотрено конструкцией проверяемого элемента</i>)	Наличие	Наличие	
40	Засоренность элементов и деталей конструкции п.7.9.3 ГОСТ 33807	Отсутствие	Отсутствие	
41	Дефекты элементов, изготовленных из древесины (<i>при наличии</i>) п.7.8 ГОСТ 33807	Отсутствие	Не применимо	
Привод				
42	Общая работоспособность п.7.8 ГОСТ 33807-2016	Наличие	Наличие	

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01		ООО «Центр по безопасности аттракционов»		лист 8 из 14	
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию					
43	Комплектность оборудования п.7.8 ГОСТ 33807-2016	Наличие	Наличие		
44	Механические повреждения п.7.8 ГОСТ 33807-2016	Отсутствие	Отсутствие		
45	Плавность хода, рывки, биения и иные не допустимые явления (люфтов) во время работы механизма ГОСТ 56065-2014 п. 7.7	Отсутствие	Отсутствие		
46	Посторонние шумы во время работы (Нехарактерный, повышенный шум привода свидетельствует об отклонении от штатного режима работы (износ, дисбаланс, ослабление креплений), что создает потенциальную опасность (обрыв, заклинивание, разрушение узла) ГОСТ 56065-2014 п. 7.7	Отсутствие	Отсутствие		
Системы (пневмосистема, гидросистема и др.)					
47	Общая работоспособность п.7.8 ГОСТ 33807-2016	Наличие	Наличие		
48	Герметичность п.7.4.5.2 ГОСТ 33807-2016; п. 52 ППРФ 1732	Наличие	Наличие		
49	Надежность крепления; п. 52 ППРФ 1732	Наличие	Наличие		
50	Комплектность оборудования	Наличие	Наличие		
51	Механические повреждения (трубы, шланги, предохранительные клапаны и т.п. не должны применяться, если они повреждены.) п.7.4.5.2 ГОСТ 33807-2016; п. 52 ППРФ 1732	Отсутствие	Отсутствие		
Рабочее место оператора					
52	Достаточный обзор п.4.1 ГОСТ 33807-2016	Наличие	Наличие		
53	Обозначение органов управления на русском языке	Наличие	Наличие		
54	Аттракционы, управляемые дистанционно из кабины оператора (пульта управления), должны быть оснащены предупредительным сигналом. п.7.4.7.4 ГОСТ 33807-2016; п. 6 ППРФ 1732	Наличие	Наличие		
55	Устройство для аварийной остановки (если это необходимо) п. 29 ТР ЕАЭС 038/2016; п.4.1 ГОСТ 33807-2016	Наличие	Наличие		
56	Табличка «Основные технические характеристики» п. 79 е) ТР ЕАЭС 038/2016п.4.6 ГОСТ 33807-2016; п. 123 п) ППРФ 1732	Наличие	Наличие		
57	Доступ посторонних лиц к органам управления во время отсутствия оператора п.7.4.7.5 ГОСТ 33807-2016; п. 123 с) ППРФ 1732	Отсутствие	Отсутствие		
Электрооборудование					
58	Целостное состояние кабелей и проводов п.7.5.4 ГОСТ Р 56065-2014	Наличие	Наличие		
59	Исправность электрической арматуры, приборов и осветительных ламп п.7.5.5 ГОСТ Р 56065-2014	Наличие	Наличие		
60	Доступ посетителей к нестационарным источникам питания п.7.4.5.3 ГОСТ 33807-2016; п. 51 ППРФ 1732	Отсутствие	Отсутствие		
Информационное обеспечение					
61	Правила пользования аттракционом п.4.7 ГОСТ 33807-2016; п. 123 б) ППРФ 1732	Наличие	Наличие		
62	Идентификационная (информационная) табличка п.6.2 ГОСТ 33807-2016; п. 123 д) ППРФ 1732	Наличие	Наличие		
Дополнительные (вспомогательные) средства					
63	Средства для измерения веса и роста (если это предусмотрено эксплуатационными документами) п. 79 г) ТР ЕАЭС 038/2016; п. 123 в) ППРФ 1732	Наличие	Наличие		
64	Приборы для измерения скорости ветра и температуры (если это предусмотрено эксплуатационными документами) п. 79 с) ТР ЕАЭС 038/2016; п.7.9.2 ГОСТ 33807-2016; п. 123 р) ППРФ 1732	Наличие	Наличие		
65	Средства для оказания первой помощи пострадавшим (медицинская аптечка) п. 79 ж) ТР ЕАЭС 038/2016; п. 123 т) ППРФ 1732	Наличие	Наличие		
66	Средства для пожаротушения (огнетушители и т.п.) п.7.9.3 ГОСТ 33807-2016	Наличие	Наличие		

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 9 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию		

5.2 ПРОТОКОЛ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

№ п/п	Определяемая характеристика (параметр) объекта	Значение	Результат
Ограждение			
1	Высота секции ограждения п.5.8.4.5 ГОСТ 33807-2016; п. 10 ППРФ 1732	от 1100 мм	1120 мм
2	Высота секции ограждения (барьера) для детей до 10 лет п.5.8.4.5 ГОСТ 33807-2016; п. 12 ППРФ 1732	от 850 мм	Не применимо
3	Расстояние между двумя соседними смежными внутренними элементами ограждения (если в конструкции ограждения применяется сетка, то ширина ячеей должна быть не более 60 мм) п.5.8.4.5 ГОСТ 33807-2016; п. 10 ППРФ 1732	до 100 мм	100 мм
4	Расстояние от поверхности площадки до нижних элементов секции ограждения п.5.8.4.5 ГОСТ 33807-2016; п. 10 ППРФ 1732	до 100 мм	100,0 мм
5	Минимальное безопасное расстояние от ограждений до движущихся частей аттракциона должно быть не менее 500 мм, если иное не предусмотрено эксплуатационными документами п. 5.8.4.2 ГОСТ 33807-2016; п. 11 ППРФ 1732	от 500 мм	2300 мм
Лестница, лестничный подъем			
6	Высота верхнего поручня (перила) п. 5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016; п. 23 ППРФ 1732	от 1100 мм	Не применимо
7	Расстояние между перилами или между перилом и внутренним краем лестницы (при ширине лестницы 0,90 м и более перила должны быть предусмотрены с обеих сторон.) п. 5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016; п. 24 ППРФ 1732	от 600	Не применимо
8	Ширина основных лестниц для перемещения посетителей на аттракционе (за исключением случаев, если они окружают аттракцион, или лестницы имеют не более 10 ступенек, или перепад высот не более 2000 мм) п. 5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016; п. 23 ППРФ 1732	от 900 - 2500 мм	Не применимо
9	Высота верхнего поручня (перила) п. 5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016; п. 23 ППРФ 1732	от 1100 мм	Не применимо
10	Глубина ступени лестницы п. 5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016; п. 25 ППРФ 1732	не менее 240 мм	Не применимо
11	Высота ступени лестницы п. 5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016; п. 25 ППРФ 1732	от 140 до 240 мм	Не применимо
12	Наклон ступени (Наклонные ступени не допускаются) п. 5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016; п. 26 ППРФ 1732	0°	Не применимо
13	Наклон лестницы п. 5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016; п. 27 ППРФ 1732	не более 45°	Не применимо
14	Количество ступеней лестничного пролета п. 5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016; п. 28 ППРФ 1732	не более 15 шт.	Не применимо
15	Длина (глубина) лестничной площадки п. 5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016; п. 28 ППРФ 1732	не менее 800 мм	Не применимо
16	Диаметр отверстий на поверхности, по которым перемещается посетитель п.5.8.3.2 ГОСТ 33807-2016; п. 18 ППРФ 1732	до 12 мм	Не применимо
17	Глубина ступени спиральной лестницы при ширине прохода 600 мм (измеренная на расстоянии 200 мм от центральной опоры) п.5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016	не менее 130 мм	Не применимо
18	Глубина ступени спиральной лестницы при ширине прохода 900 мм (измеренная на расстоянии 200 мм от центральной опоры) п.5.8.3.3 ГОСТ 33807-2016	не менее 250 мм	Не применимо
Входные и выходные трапы для посетителей			
19	Уклон входных и выходных трапов для посетителей не более 1:6 п.5.8.3.2 ГОСТ 33807-2016; п. 21 ППРФ 1732	Высота:	Не применимо
		Длина по основанию:	Не применимо
20	Уклон входных и выходных трапов для посетителей (если предусмотрены поперечные рейки по всей ширине спуска) не более 1:4	Высота:	Не применимо
		Длина по	Не применимо

Отчет не может быть воспроизведен без письменного разрешения ООО «Центр по безопасности аттракционов»

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест, зав.№ SK-2023.01		ООО «Центр по безопасности аттракционов»		лист 10 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию				
	п.5.8.3.2 ГОСТ 33807-2016; п. 21 ППРФ 1732	основанию:		
21	Высота поперечных реек п.5.8.3.2 ГОСТ 33807-2016; п. 21 ППРФ 1732	не более 5 мм	Не применимо	
22	Ширина поперечных реек п.5.8.3.2 ГОСТ 33807-2016; п. 21 ППРФ 1732	не более 50 мм	Не применимо	
Посадочная платформа				
23	Высота платформы (в тех местах, где посетитель может упасть с высоты 0,40 м или более из-за разницы высот смежных уровней, необходимо предусмотреть ограждения или перила) п.5.8.4.1 ГОСТ 33807-2016; п. 10 ППРФ 1732	---	1050-1370 мм	
24	Высота секции ограждения (при использовании ограждений для защиты от падений с высоты 2 м и более разрешается использовать только обычные ограждения согласно 5.8.4.5) п.5.8.4.1 ГОСТ 33807-2016; п. 10 ППРФ 1732	от 1100 мм	Не применимо	
25	Перепад высот между платформами (при отсутствии трапов или лестниц) п.5.8.3.2 ГОСТ 33807-2016; п. 22 ППРФ 1732	от 100 до 240 мм	220 мм; 300 мм; 300 мм	
26	Диаметр отверстий на поверхности, по которым перемещается посетитель п.5.8.3.2 ГОСТ 33807-2016; п. 18 ППРФ 1732	до 12 мм	Не применимо	
Пассажирский модуль				
27	Высота спинки сиденья п.5.8.8.2 ГОСТ 33807-2016; п. 32 ППРФ 1732	не менее 400 мм.	800 мм	
28	Высота спинок сидений на аттракционах для детей ростом до 1200 мм п.5.8.8.2 ГОСТ 33807-2016; п. 32 ППРФ 1732	не менее 250 мм.	Не применимо	
29	Перепад высот между полом пассажирского модуля и поверхностью, с которой производится посадка (высадка) пассажиров п.5.8.5.1 ГОСТ 33807-2016; п. 32 ППРФ 1732	не более 400 мм.	Не применимо	
30	Расстояние от пассажира до поверхности предметов п.5.8.6 ГОСТ 33807-2016; п. 11 ППРФ 1732	от 500 мм	500 мм	

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 11 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию		

5.3 ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ АТТРАКЦИОНА

Виды испытаний, которые были проведены в процессе технического освидетельствования.

№ п/п	Вид испытаний	Документ, устанавливающий вид испытаний	Документ устанавливающий метод проведения	Результат
1	Проверка работы без нагрузки	п. 7.7 ГОСТ Р 56065-2014	Руководство по эксплуатации раздел 8	Выполнено
2	Статические испытания	п. 8.1 ГОСТ Р 56065-2014	Руководство по эксплуатации раздел 8	Выполнено
3	Динамические испытания	п. 8.2 ГОСТ Р 56065-2014	Руководство по эксплуатации раздел 8	Выполнено
4	Проверка аттракциона на соответствие эксплуатационной документации*	п. 8.3 ГОСТ Р 56065-2014		Не выполнено

Примечание: * Проверка аттракциона на соответствие эксплуатационной документации, в процессе статических и динамических испытаний, не выполнялась по причине отсутствия изменения технических характеристик, металлоконструкций и основных узлов.

5.3.1 Проверка работы аттракциона без нагрузки.

№ п/п	Наименование операции	Результат
1	Подготовка аттракциона к рабочему циклу	Выполнено
2	Проверка выполнения команд органами управления пульта управления, в соответствии с требованиями эксплуатационной документации аттракциона	Выполнено
3	Выполнение рабочего цикла (не менее 3 циклов) и проверка аттракциона	Выполнено

Результаты проверки работы аттракциона без нагрузки.

№ п/п	Определяемая характеристика (параметр) объекта	Требование НД	Значение	Результат
1	Работоспособное состояние приводного двигателя (в том числе пусковые качества)	п. 7.7 ГОСТ Р 56065	Наличие	Наличие
2	Работоспособное состояние насосов; генераторов (при наличии)		Наличие	Наличие
3	Работоспособное состояние основных механизмов	п. 7.7 ГОСТ Р 56065	Наличие	Наличие
4	Плавность включения аттракциона		Наличие	Наличие
5	Зазоры в соединительных муфтах (при наличии муфт)	п. 7.7 ГОСТ Р 56065	Отсутствие	Отсутствие
6	Правильная работа тормозов		Наличие	Наличие
7	Жесткое крепление механизмов	п. 7.7 ГОСТ Р 56065	Наличие	Наличие
8	Герметичность гидросистем		Наличие	Не применимо
9	Герметичность пневмосистем	п. 7.7 ГОСТ Р 56065	Наличие	Наличие
10	Общее состояние электродвигателей (работоспособность)		Наличие	Наличие
11	Иные дефекты/замечания/несоответствия	--- --- ---	Отсутствие	Отсутствие

5.3.2 Виды статических испытаний аттракциона.

№ п/п	Вид статических испытаний	Результат
1	Статические испытания конструкции в целом	Проводился
2	Статические испытания пассажирского модуля	Проводился
3	Статические испытания каждого узла металлоконструкции*	Не проводился

Примечание: * статические испытания каждого узла металлоконструкции, в процессе статических испытаний, не выполнялись по причине отсутствия информации о проведении этого вида испытаний в эксплуатационной документации.

Результат статических испытаний аттракциона.

№ п/п	Наименование операции	Результат
1	Расположение на посадочном месте (сиденье) пассажирского модуля испытательного груза массой 90 кг (загрузка оборудования)	Выполнено
2	Выдерживание нагрузки, общей массой 900 кг, в течение 30 минут.	Выполнено
3	Разгрузка пассажирского модуля и проверка конструкции аттракциона	Выполнено

Примечание: * - масса определяется в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации

Отчет не может быть воспроизведен без письменного разрешения ООО «Центр по безопасности аттракционов»

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 12 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию		

Результат статических испытаний аттракциона.

№ п/п	Определяемая характеристика (параметр) объекта	Требование НД	Значение	Результат
1	Трещины	п. 8.1 ГОСТ Р 56065	Отсутствие	Отсутствие
2	Остаточные деформации		Отсутствие	Отсутствие
3	Отслаивание краски, влияющие на работу и безопасность аттракциона	п. 8.1 ГОСТ Р 56065	Отсутствие	Отсутствие
4	Повреждения, влияющие на работу и безопасность аттракциона		Отсутствие	Отсутствие
5	Ослабления соединений	п. 8.1 ГОСТ Р 56065	Отсутствие	Отсутствие
6	Повреждения соединений.		Отсутствие	Отсутствие
7	Иные дефекты/замечания/несоответствия	--- --- ---	Отсутствие	Отсутствие

5.3.3 Динамические испытания аттракциона.

№ п/п	Наименование операции	Результат
1	Расположение на посадочном месте (сиденье) пассажирского модуля испытательного груза массой 80 кг. (загрузка оборудования)	Выполнено
2	Запуск аттракциона с общей массой 800 кг. Работа аттракциона в течение 3 циклов.	Выполнено
4	Разгрузка пассажирского модуля и проверка конструкции аттракциона	Выполнено

Примечание: * - масса определяется в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации

Результат динамических испытаний аттракциона

№ п/п	Определяемая характеристика (параметр) объекта	Требование НД	Значение	Результат
1	Проскальзывание обода колеса (при наличии)		Отсутствие	Не применимо
2	Повреждения механизмов конструкции	п. 8.2 ГОСТ Р 56065	Отсутствие	Отсутствие
3	Повреждения элементов конструкции		Отсутствие	Отсутствие
4	Ослабления соединений	п. 8.2 ГОСТ Р 56065	Отсутствие	Отсутствие
5	Общая устойчивость аттракциона на площадке	п. 123 (о) ПП РФ 1732	Отсутствие	Отсутствие
6	Иные дефекты/замечания/несоответствия	--- --- ---	Отсутствие	Отсутствие

Динамические и статические испытания выполнены под непосредственным контролем представителя эксплуатанта, ответственного за техническое состояние аттракциона.

5.4 ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА КОНСТРУКЦИИ АТТРАКЦИОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

Неразрушающий контроль элементов конструкции не проводился. Заводом изготовителем в эксплуатационной документации не определены элементы контроля, объем и периодичность проведения работ.

5.5 ПРОТОКОЛ ТОЛЩЕНОМЕТРИИ АТТРАКЦИОНА

Толщинометрия элементов конструкции не проводилась. Заводом изготовителем в эксплуатационной документации не определены элементы контроля, объем и периодичность проведения работ.

5.6 ПРОТОКОЛ ДЕФЕКТОСКОПИИ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Дефектоскопия сварных соединений не проводилась. Заводом изготовителем в эксплуатационной документации не определены элементы контроля, объем и периодичность проведения работ.

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест, зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 13 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию		

5.7 ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛТОВЫХ, ВИНТОВЫХ, ЗАКЛЕПОЧНЫХ И ДР. СОЕДИНЕНИЙ

5.7.1 Результаты исследования

№ п/п	Определяемая характеристика (параметр)	Значение	Результат
1	Ослабление затяжки	Наличие/отсутствие	Отсутствие
2	Нарушение геометрической формы, наличие деформаций	Наличие/отсутствие	Отсутствие
3	Трещины	Наличие/отсутствие	Отсутствие
4	Меры по самоотвинчиванию	Наличие/отсутствие	Наличие

5.8 ПРОТОКОЛ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМСОСТАВА И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

Работы по определению химсостава и механических свойств не проводились. Заводом изготовителем в эксплуатационной документации не определены элементы проверки, объем и периодичность проведения данного вида работ.

5.9 ПРОТОКОЛ НИВЕЛИРОВАНИЯ РЕЛЬСОВОГО ПУТИ

Нивелирование рельсового пути не проводилось. Заводом изготовителем в эксплуатационной документации не определен порядок и периодичность нивелирования. Только для аттракционов, где пассажирский модуль передвигается по рельсовому пути (по направляющим).

Отчет по диагностированию аттракциона, составил (и):
член комиссии, инженер-механик
23.06.2026 г.

С.А. Шевцов

Объект: аттракцион «Царь скорпион» 10 мест», зав.№ SK-2023.01	ООО «Центр по безопасности аттракционов»	лист 14 из 14
Отчет № 139-26/11 о работах по техническому диагностированию		

Приложение №2
к акту технического
освидетельствования № 139-26/11

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ (недостатков, замечаний)

Ведомость дефектов составлена по результатам работ, проведённых при техническом диагностировании объекта проверки.

№ п/п	Наименование узла, детали, элемента	Дефект (недостаток, замечание), место его расположения
1	--- ---	На момент проверки дефекты не обнаружены

Ведомость дефектов составил
член комиссии, инженер-механик



С.А. Шевцов
23.06.2026 г.

В данном документе
пронумеровано, соединено
и скреплено печатью
18 лист (а, ов)

« 01 » июня 20 26 г.

Подпись _____

Гег



ЦЕНТР
ПО
БЕЗОПАСНОСТИ

