

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»

Адрес местонахождения: 119415, г.Москва, вн. тер. г.Муниципальный округ Проспект
Вернадского, пр-кт Вернадского, д. 41 стр 1, этаж 4, помещ. I, комната 28,
телефон +7 (495) 481-33-80, e-mail info@prommashtest.ru

Испытательный центр**Лаборатория испытаний спортивных объектов и оборудования**

Адрес места осуществления деятельности: 142300, Россия, Московская область, Чеховский
район, г.Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.21BC05

Вид аттракциона	Надувные
Тип аттракциона	Батуты надувные
Степень потенциального биомеханического риска	RB-2
Дата проведения оценки технического состояния	05.07.2023
Дата проведения следующей оценки технического состояния	Не позднее 04.07.2024



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ЛИСОО
ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Шумбасов Л.С.

М.П.

АКТ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТТРАКЦИОНА НАДУВНОГО «Пирамида»

№ 2023/1900054/П от 05.07.2023 г.

зав. № 1900054

эксплуатирующая организация:

ИП Зернова И. Е.

Акт оценки технического состояния не должен быть воспроизведен не в полном объеме без
разрешения ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».

Результаты испытаний, зафиксированные в этом акте, распространяются только на образцы,
подвергнутые испытаниям

1 Вводная часть

1.1 Цель оценки технического состояния:

Оценка технического состояния аттракциона проводится с целью выдачи заключения о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации на определенный период. Для аттракционов с истёкшим назначенным сроком службы - определение возможности продления срока службы.

2 Перечень объектов, на которые распространяется действие заключения по результатам технического диагностирования

Действие акта оценки технического состояния по результатам технического диагностирования распространяется на надувное игровое оборудование «Пирамида», заводской № 1900054.

3 Данные о заказчике

Наименование предприятия (полное)	Индивидуальный предприниматель Зернова И. Е.
Наименование предприятия (краткое)	ИП Зернова И. Е.
Место проведения освидетельствования	г. Самара, детский парк культуры и отдыха им. Юрия Гагарина
Руководитель	Зернова И. Е.

4 Цель проведения оценки технического состояния

Целью оценки технического состояния аттракциона, является:

- 1) определение фактического технического состояния;
- 2) определение потребности в ремонте и объема ремонта;
- 3) определение возможности дальнейшей безопасной эксплуатации;
- 4) определение возможности продления срока службы (для аттракционов с истёкшим назначенным сроком службы).

5 Сведения о рассмотренных в процессе оценки технического состояния документах

В ходе проведения оценки технического состояния аттракциона заказчиком предоставлены такие документы как:

- 1) формуляр аттракциона;
- 2) руководство по эксплуатации аттракциона;
- 3) руководство по техническому обслуживанию и ремонту аттракциона;
- 4) инструкция по монтажу (сборке, установке);
- 5) журнал учета эксплуатации и технического обслуживания аттракциона.

6 Краткая характеристика и назначение объекта

Объектом акта технического состояния является надувное игровое оборудование «Пирамида», заводской № 1900054.

Аттракцион предназначен для организации массового отдыха.

Краткая характеристика объекта приведена в Таблице 2.

Таблица 2 – Краткая характеристика

Наименование	Надувное игровое оборудование Надувной батут «Пирамида»
Заводской (заводской) номер	1900054
Регистрационный номер	СА 013238
Год изготовления	2020
Год ввода в эксплуатацию	2020
Максимальное количество посетителей	18
Максимальный вес посетителя	40 кг
Максимальный общий вес посетителей	720 кг
Допустимая температура воздуха при эксплуатации	+ 10 до +40 °С
Допустимая скорость ветра	до 10,0 м/с
Завод-изготовитель	Pro-Fab S.L., Испания
Владелец	ИП Зернова И. Е.
Эксплуатирующая организация	ИП Зернова И. Е.
Место эксплуатации/ место освидетельствования	г. Самара, детский парк культуры и отдыха им. Юрия Гагарина
Дата начала-окончания проверки	05.07.2023
Комиссия провела (указать первичную, повторную или внеочередную) оценку технического состояния / № и дата предыдущего отчета	Повторная, 2022/1900054/П от 06.07.2022 г.
Степень потенциального биомеханического риска	RB-2 Подъем или спуск с высоты Н(м), 2<Н≤8
Аттракцион является нестационарным, бесфундаментным и предназначен для многократной сборки и разборки, а также транспортирования	

Фото аттракциона



7 Результаты проведенной оценки технического состояния

В ходе оценки технического состояния (технического освидетельствования) установлено:

Общее количество дефектов, указанное Комиссией в Ведомости дефектов (приложение 5)	—
Количество дефектов, устраненных владельцем аттракциона по замечаниям комиссии в ходе проведения проверки:	—
Критические и значительные дефекты при наличии которых эксплуатация аттракциона не допускается (дефекты препятствуют безопасной эксплуатации аттракциона, требуют устранения до пуска в эксплуатацию). № п.п. ведомости дефектов	—
Малозначительные дефекты, существенно не влияющие на эксплуатацию аттракциона (могут быть устранены до указанного срока)	—
Дефекты, которые требуют наблюдения при эксплуатации аттракциона или согласования с заводом-изготовителем	—

8 Заключительная часть

По результатам проведенного обследования и с учетом устраненных владельцем аттракциона в ходе выполнения работ дефектов комиссия считает (заполняется нужная строка):

Аттракцион на момент обследования находится в работоспособном состоянии и может эксплуатироваться в паспортном режиме, при условии соблюдения требований безопасности и выполнения регламентных работ, указанных в эксплуатационных документах. Следующую оценку технического состояния аттракциона провести не позднее	04 июля 2024 г.
Аттракцион подлежит ремонту согласно Ведомости дефектов (поставить плюс)	—
Аттракцион подлежит капитальному ремонту и повторному обследованию (поставить плюс)	—
Аттракцион рекомендован к списанию (поставить плюс)	—

ВНИМАНИЕ ВЛАДЕЛЬЦУ АТТРАКЦИОНА.

1. За невыполнение рекомендаций настоящего Акта и неустранение замечаний, отмеченных в Ведомости дефектов (приложение 5), Комиссия, проводившая обследование, ответственности не несет.
2. Данный Акт является неотъемлемой частью Руководства по эксплуатации аттракциона.
3. Копия Акта оценки технического состояния аттракциона действительна при предъявлении оригинала.

Инженер



/А. В. Колесников

Приложение 1

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

1. ППРФ от 30.12.2019 № 1939 - Постановление Правительства РФ от 30.12.2019 № 1939 «Об утверждении Правил государственной регистрации аттракционов»;
2. ППРФ от 20.12.2019 № 1732 - Постановление Правительства РФ от 20.12.2019 № 1732 «Об утверждении требований к техническому состоянию и эксплуатации аттракционов»;
3. ГОСТ Р ЕН 13018-2014 Контроль визуальный. Общие положения.
4. ГОСТ Р 53487-2009 Безопасность аттракционов. Оборудование надувное игровое. Требование безопасности. Методы испытаний.
5. ГОСТ Р 56426-2015 Оборудование надувное игровое. Общие технические требования.
6. ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытие детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования
7. ГОСТ Р 55515-2013 «Безопасность аттракционов. Оборудование надувное игровое. Требования безопасности при эксплуатации»
8. ГОСТ Р 58939-2020 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления.
9. ГОСТ Р 58941 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.

Приложение 2

Протокол анализа технической документации № 2023/1900054/П -Д

1. Оценка технического состояния аттракциона проводится повторно.
2. Сведения о ремонтных работах отсутствуют
3. Предоставленная эксплуатационная документация приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Предоставленная эксплуатационная документация.

Наименование	Наличие
Формуляр аттракциона	☒
Руководство по эксплуатации аттракциона	☒
Руководство по техническому обслуживанию и ремонту аттракциона	☒
Инструкция по монтажу (сборке, установке)	☒
Журнал учета эксплуатации и технического обслуживания аттракциона	☒
Информационная (идентификационная) табличка	☒
Табличка правил пользования аттракционом	☒

Заключение:

По результатам анализа технической документации вся эксплуатационная документация в наличии, производятся своевременные записи, журналы ведутся квалифицированным обслуживающим персоналом.

Анализ документации провели:	А. В. Колесников	 Подпись:
	Ф.И.О.	

Приложение 3

Протокол наружного осмотра, визуального и измерительного контроля № 2023/1900054/П -ВИК

Наименование оборудования, средств измерений	Аттестаты. Свидетельства о поверке. Сроки действия
Линейка измерительная металлическая с пределом измерения 150 мм, Зав.№ 327	№ С-ДЮП/27-06-2023/167811707, 27.06.2023 до 26.06.2023
Рулетка измерительная металлическая торговой марки «Калиброн» Р5УЗД, Зав.№ 643	№ С-ДЮП/15-12-2023/208495593, от 15.12.2023 до 14.12.2023
Штангенциркуль тип ШЦ-1-150-0,05, Зав.№ 18061211	№ С-ДЮП/27-06-2023/167811708, от 27.06.2023 До 26.06.2023
Прибор комбинированный Testo 610 с программным обеспечением zz_sse_p_pocketline_v1.0 версия 0560 0610, Зав. № 39276244/903	№ С-ДЮП/06-10-2023/191511241, от 06.10.2023 до 05.10.2023
Измеритель давления Testo 511 с программным обеспечением Testo 511 firm-ware версия zz_sse_p_511-v2.3, Зав. № 39118621/911	№ С-ДЮП/24-05-2023/157936833, от 24.05.2023 до 23.05.2024
Люксметр Testo 540 с программным обеспечением zz_sse_p_pocketline_v1.0 версия 1.0, Зав. № 39098513/912	№ С-МА/29-12-2023/212416887, от 29.12.2023 до 28.12.2024 года
Дальномер лазерный Leica DISTO D810 touch, Зав. № 5393730246	№ С-МА/27-05-2023/159162940 от 27.05.2023 до 26.05.2024
Лупа измерительная ЛИ-3-10х с подсветкой (L30), Зав. № 0834	№ С-ДДЭ/22-06-2021/72587984 от 22.06.2021 до 21.06.2024
Набор радиусных шаблонов № 1, Зав. № 20200508	№ 001/07-21 от 12.07.2021 до 11.07.2023
Расходомер-счетчик ультразвуковой Стримлюкс (Streamlux) SLS-700P, с программным обеспечением SUDT AccessPort версии 8.50х32, Зав. № 81970277	№ 216/07-19, от 11.07.2019 до 10.07.2023
Испытательный стержень диаметром 8 мм ГОСТ 34614.1-2019, Зав.№ 012-2020	№ 026/01-2023, от 10.01.2023 до 09.01.2024
Стержень-палец диаметром 25 мм ГОСТ 34614.1-2019, Зав.№ 013-2020	№ 030/01-2023, от 11.01.2023 до 10.01.2024
Испытательное устройство ГОСТ 34614.1-2019, зав.№ 045-2020	№ 042/01-22, от 12.01.2023г., 2 года
Шаблон для определения зон заземления головы и шеи в частично закрытых и V-образных проемах ГОСТ 34614.1-2019, Зав.№ 016-2020	№ 043/01-22, от 12.01.2023 до 11.01.2024
Шаблон Е для определения мест заземления головы и шеи в полностью замкнутых проемах (голова малого размера) ГОСТ 34614.1-2019, Зав.№ 017-2020	№ 047/01-22, от 13.01.2023 до 12.01.2024
Шаблон С для определения мест заземления головы и шеи в полностью замкнутых проемах (туловище) ГОСТ 34614.1-2019, Зав.№ 018-2020	№ 051/01-22, от 13.01.2023 до 12.01.2024
Шаблон D для определения мест заземления головы и шеи в полностью замкнутых проемах (голова большого размера) ГОСТ 34614.1-2019, Зав.№ 019-2020	№ 055/01-22, от 14.01.2023 до 13.01.2024

Результаты наружного осмотра, визуального и измерительного контроля

Визуально-измерительный контроль проводился с применением комплекта ВИК в соответствии с ГОСТ Р 58939-2020 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления, ГОСТ Р 58941 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения, ГОСТ Р 53487-2009 «Безопасность аттракционов. Оборудование надувное игровое. Требования безопасности. Методы испытаний» и ГОСТ Р 55515-2013 «Безопасность аттракционов. Оборудование надувное игровое. Требования безопасности при эксплуатации». Проведен контроль основных элементов надувного батута, швартовочных элементов крепления, состояния полотна, вентиляторов. Поверхность игровой площадки ровная, без изменений кривизны в местах соединения несущих элементов (нервюр). На игровой площадке отсутствуют препятствия, способные стать причиной застревания головы, частей тела или одежды посетителя.

Конструкция вентилятора имеет защитные элементы, исключающие риски связанные с угрозой попадания частей тела, одежды или посторонних предметов на движущиеся части вентилятора, с угрозой повреждения или поломки вентилятора.

Результаты контроля приведены в Таблицах 3.1.

Таблица 3.1 – Результаты наружного осмотра, визуального и измерительного контроля

Наименование узла / детали / элемента / критерия	Результаты контроля (характер дефекта)	Комментарий
Полотно и сети	На момент проверки дефектов не обнаружено	
Ступени для подъема на игровую платформу	На момент проверки дефектов не обнаружено	
Ограждающие стены	На момент проверки дефектов не обнаружено	
Горки	На момент проверки дефектов не обнаружено	
Игровая платформа	На момент проверки дефектов не обнаружено	
Вентиляторы	На момент проверки дефектов не обнаружено	
Застревание	На момент проверки застреваний не обнаружено	
Элементы фиксации и швартовки	На момент проверки дефектов не обнаружено	
Информационное обеспечение	На момент проверки несоответствий не обнаружено	
Ограждение батута	На момент проверки дефектов не обнаружено	

Контроль провели:	А. В. Колесников	
	Ф.И.О.	

Приложение 4

Протокол контрольных испытаний № 2023/1900054/П -КИ

Наименование, шифр технической документации на проведение работ:	1.ГОСТ Р 53487-2009 Безопасность аттракционов. Оборудование надувное игровое. Требование безопасности. Методы испытаний. 2. ГОСТ 34614.1-2019 Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний
---	--

Результаты испытаний:

Результаты контрольных испытаний аттракциона приведены в Таблицах 4.1-4.5.

Таблица № 4.1 Результаты испытаний на застревания по ГОСТ 34614.1-2019 приложение D:

Пункт ГОСТа	Испытания	Шаблоны	Объект	Результаты / Примечания
D.2.1	Места защемления головы и шеи	Щуп «С» Щуп «D» Щуп «Е»	Игровые элементы батута	Застревания отсутствуют
D.2.2	Частично закрытые и V-образные проемы	Шаблон для определения застревания головы или шеи ребенка в прямоугольных или V-образных зазорах	Игровые элементы батута	
D.4	Места защемления пальцев	Щуп «Стержень-палец диаметром 8 мм» Щуп «Стержень-палец диаметром 25 мм »	Ограничительные сети Защитные сетки вентиляторов	

Проверке подлежат элементы конструкций, нижний край которых расположен на высоте более 600 мм от игровой поверхности.

Таблица № 4.2 Результаты испытаний по проверке прочности сборочных соединений ГОСТ Р 53487-2009 приложение Б (Б1)

№ п/п	Требования / Испытания	Результаты / Примечания
Б.1.1	В испытуемом объекте должно быть создано давление, превышающее минимальное давление, указанное в эксплуатационной документации, на 20%-25%. Контроль давления необходимо проводить с использованием манометра	Условие выполнено
Б.1.2	Испытуемый объект должен выдерживать указанное давление в течение 10 мин при отсутствии внешней нагрузки	Давление выдерживалось 10 минут
Б.1.3	После испытаний в испытуемом объекте не должно быть разрушений, повреждений и расползания сборочных соединений, остаточных деформаций	Повреждений не выявлено

Испытуемый объект должен выдерживать приложенную нагрузку в течение 10 мин без касания грузами земли.

Таблица № 4.3 Результаты испытаний ступеней или пандуса по ГОСТ Р 53487-2009 приложение Б (Б2)

№ п/п	Требования / Испытания	Результаты / Примечания
Б.2.1	Любой элемент надувного оборудования, предназначенный для подъема посетителей, шириной более 10 см, с углом наклона менее 30° должен выдерживать нагрузку от одного посетителя	Нагрузку от имитатора максимального веса посетителя (40 кг) - выдержал
Б.2.2	В испытуемом объекте должно быть создано давление, указанное в эксплуатационной документации	Создано давление, указанное в эксплуатационной документации
Б.2.3	Испытуемый объект должен выдерживать приложенную нагрузку в течение 5 мин без касания грузов земли	Нагрузку выдержал, касаний земли - нет

Таблица № 4.4 Результаты испытаний по проверке статической прочности по ГОСТ Р 53487-2009 приложение Б (Б3)

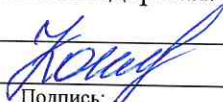
№ п/п	Требования / Испытания	Результаты / Примечания
Б.3.1	В испытуемом объекте должно быть создано давление, указанное в эксплуатационной документации	Создано давление, указанное в эксплуатационной документации
Б.3.2	Количество имитаторов должно соответствовать максимальному числу посетителей для испытываемого объекта, а масса каждого из них - максимальной массе посетителя	Размещены 18 имитаторов с максимальным весом 40 кг
Б.3.3	Испытуемый объект должен выдерживать приложенную нагрузку в течение 10 мин без касания грузами земли	Нагрузку выдержал, касаний земли не выявлено

Таблица № 4.5 Результаты определения времени эвакуации посетителей при потере давления в конструкции по ГОСТ Р 53487-2009 приложение Б (Б5)

№ п/п	Требования / Испытания	Результаты / Примечания
Б.5.1	В испытуемом объекте должно быть создано давление, указанное в эксплуатационной документации	Создано давление, указанное в эксплуатационной документации
Б.5.2	Имитаторы должны быть размещены равномерно в игровой зоне. /измерительный контроль	От момента отключения вентилятора до момента касания земли одним из грузов и до момента касания противоположно расположенных ограждающих стен прошло 26 секунд

Заключение:

Надувное игровое оборудование «Пирамида», зав. № 1900054 испытания выдержал.

Члены комиссии:	А. В. Колесников	
	Ф.И.О.	

Приложение 5

Ведомость дефектов и согласованные мероприятия

Аттракцион надувной мобильный, заводской № 1900054.

№ п/п	Наименование сборочной единицы, элемента (детали)	Описание замечания	Заключение
		Дефектов не выявлено	

Аттракцион на момент обследования находится в **работоспособном** состоянии и может эксплуатироваться в паспортном режиме, при соблюдении требований безопасности и выполнения регламентных работ, указанных в эксплуатационных документах.

Следующую оценку технического состояния аттракциона провести не позднее 04 июля 2024 г.

Инженер



/А. В. Колесников

Приложение 6

Требования к техническому состоянию и эксплуатации аттракционов

№ пункт а	Требования	Результаты / Примечания
Требования к внешнему виду и содержанию аттракционов		
5	Любая информация об аттракционе, включая эксплуатационные документы и информацию, размещенную на аттракционе, составляется на русском языке.	Выполняется
7	Поверхности и соединения поверхностей аттракциона, контактирующие с телами пассажиров, должны быть гладкими в целях исключения травмирования пассажиров при скольжении по ним.	Выполняется
Требования к ограждениям		
9	Ограждение опасных зон внутри или снаружи аттракциона должно быть размещено на расстоянии, предусмотренном эксплуатационными документами.	Необходимость установки ограждений определяет эксплуатирующая организация
10	Высота ограждений, применяемых для ограничения доступа в рабочую зону аттракциона, должна быть не менее 1100 мм относительно поверхности, на которой стоят посетители. При этом расстояние между двумя соседними смежными внутренними элементами ограждения не должно превышать 100 мм.	Выполняется
14	Все ограждения аттракциона должны надежно крепиться таким образом, чтобы доступ в огражденную зону был возможен только с использованием инструментов. Двери (дверцы) ограждения должны оборудоваться запирающими устройствами.	Выполняется Доступ возможен только оператором
Требования к техническому состоянию аттракционов надувных		
76	Для подъема на игровую площадку должны применяться ступеньки или пандусы. Высота ступеньки или начала пандуса должна составлять половину высоты прилегающей игровой платформы, к которой они присоединены.	Выполняется
78	Ограничительные сетки не должны затруднять визуальный обзор за посетителями, находящимися в игровой зоне.	Выполняется
79	Ограничительная сетка должна выдерживать нагрузку, обеспечивающую безопасную эксплуатацию аттракциона, в соответствии с эксплуатационными документами.	Выполняется
80	Ограничительные сетки, располагаемые на склонах для подъема посетителей, должны быть изготовлены из каната диаметром не менее 12 мм и надежно зафиксированы. Концы должны быть надежно завязаны и обработаны для предотвращения износа.	Выполняется
81	Игровая площадка мягкой горы должна быть окружена надувной площадкой безопасности.	Выполняется
82	На игровой площадке не должно быть препятствий, которые	Выполняется

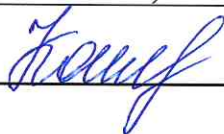
	могут стать причиной застревания тела, частей тела или одежды посетителя.	
83	Поверхность любой платформы должна быть ровной, без резких изменений кривизны в местах соединения несущих элементов (нервюр).	Выполняется
84	Глубина канавок на поверхности платформы игровой площадки, предназначенной для прыгания, стартового и конечного участка, участка скольжения не должна превышать 2 процента ширины соответствующей панели, измеренной в надутом положении без приложения нагрузки, и не должна изменяться в процессе эксплуатации.	Выполняется
85	Застежки, используемые на входах и выходах, должны открываться с обеих сторон и быть доступными взрослым изнутри и снаружи.	Выполняется
86	Застежки, используемые для выпуска воздуха, должны быть закрыты клапаном или располагаться в кармане.	Выполняется
87	Ограждающие стены должны быть вертикальными и надежно закрепляться на основании. Башни, поддерживающие ограждающие стены, должны быть расположены в той же плоскости.	Выполняется
88	Ограждающая стена высотой 1800 мм подходит для посетителей любого роста при высоте свободного падения 600-3000 мм. Надувные конструкции с высотой свободного падения 3000-6000 мм должны иметь ограждающую стену высотой не менее 1,25 роста посетителя, или платформенная конструкция должна служить крышей над посетителем. Надувные конструкции с высотой свободного падения более 6000 мм должны иметь ограждающие стены и постоянную прилегающую крышу. В местах выхода и входа с каждой из сторон должны лежать смягчающие маты толщиной не менее 100 мм на расстоянии от аттракциона надувного 1200 мм.	Выполняется
89	Не должно быть повреждений поверхностей надувного покрытия (разрывов, проколов, порезов). Швы должны быть целостными, нитки непотертыми.	Выполняется
90	Надувные конструкции должны иметь узлы крепления и крепиться к земле с помощью системы жесткого (анкерного) или балластного крепления. Каждый элемент жесткого (анкерного) крепления или балластной системы должен выдерживать нагрузку не менее 1600 Н.	Выполняется
91	Электрические кабели должны быть защищены от возможного контакта с посетителями.	Выполняется Защищены
92	Конструкция вентилятора должна иметь защитные элементы, исключаяющие риски, связанные с угрозой попадания частей тела, одежды или посторонних предметов на движущиеся элементы вентилятора, с угрозой повреждения или поломки вентилятора.	Защитная сетка
93	Нагнетающий вентилятор должен располагаться на строго горизонтальной площадке на расстоянии не менее 1200 мм от стороны со стенкой и 2500 мм от открытой стороны конструкции. Соединительная труба должна иметь	Выполняется Более 1200 мм

	необходимую для этого длину. Если вентилятор размещается внутри надувного оборудования, он должен располагаться на расстоянии не менее 2500 мм от игровой площадки, зоны безопасности и посадочной площадки.	
94	Аттракцион должен иметь ограждение. Ограждение должно размещаться на расстоянии, предусмотренном эксплуатационными документами, чтобы исключить доступ посетителей, пассажиров и пользователей к вентилятору, включая его проводку, элементам системы крепления и швартовочным элементам.	Выполняется
Требования к эксплуатации аттракционов. Основные обязанности эксплуатанта аттракциона		
122	Аттракцион должен быть зарегистрирован в установленном порядке.	
123	При эксплуатации аттракционов эксплуатант обязан: а) выполнять требования эксплуатационных документов и вести журналы, предусмотренные настоящими требованиями; б) разместить перед входом на аттракцион правила пользования аттракционом для посетителей, пассажиров и пользователей (в том числе для инвалидов, лиц с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, если биомеханические воздействия аттракциона для них допустимы), а также государственный регистрационный знак; в) иметь средства для измерения роста и веса пассажиров, если это предусмотрено эксплуатационными документами; г) разместить перед входом на аттракцион информацию об ограничениях пользования аттракционом по состоянию здоровья, возрасту, росту и весу (если это предусмотрено эксплуатационными документами); д) разместить перед входом на каждый эксплуатируемый аттракцион информационную табличку, содержащую сведения о дате последней ежегодной проверки с указанием организации, которая провела проверку, и о дате ближайшей ежегодной проверки. Табличка должна быть читаемой, защищенной от погодных воздействий и умышленных повреждений; е) разместить необходимые эвакуационные знаки, план и мероприятия по эвакуации пассажиров с большой высоты или из кресел со значительным наклоном по отношению к земле; ж) иметь в наличии средства эвакуации пассажиров из пассажирских модулей (если это предусмотрено эксплуатационными документами); з) разместить на рабочем месте обслуживающего персонала основные правила по обслуживанию аттракциона; и) разместить схемы загрузки аттракциона пассажирами (если это предусмотрено эксплуатационными документами); к) разместить на рабочем месте обслуживающего персонала таблички с требованиями к персоналу по порядку проведения ежедневных проверок в отношении критичных компонентов и критичных параметров; л) по истечении назначенного срока службы аттракциона не	Выполняется

	допускать его использование по назначению без проведения оценки остаточного ресурса. Оценка остаточного ресурса аттракциона, отработавшего назначенный срок службы, проводится в форме обследования специализированной организацией. Сведения о проведенном обследовании указываются в формуляре аттракциона или эксплуатационных документах. На основании результатов обследования оформляется заключение, содержащее условия и возможный срок продления эксплуатации аттракциона; м) не допускать эксплуатацию аттракционов с проведенной модификацией аттракциона без предварительного одобрения проектировщика; н) техническое обслуживание и ремонт аттракционов проводить в соответствии с эксплуатационными документами; о) приостанавливать эксплуатацию аттракциона в случае выявления недостатков и нарушений, которые могут привести к аварии или несчастному случаю; п) разместить рядом с пультом аттракциона таблицы, содержащие сведения об основных технических характеристиках; р) установить на аттракционе приборы для измерения силы ветра и температуры окружающего воздуха, если это предусмотрено эксплуатационными документами; с) исключить недопустимое использование аттракциона; т) иметь средства для оказания первой помощи пострадавшим (медицинские аптечки); у) обеспечить присутствие оператора аттракциона на рабочем месте во время эксплуатации аттракциона.	
124	Обязанность проведения периодических проверок технического состояния аттракциона включает в себя следующие виды проверок: а) ежедневная проверка в соответствии с требованиями эксплуатационных документов; б) периодическая проверка в процессе эксплуатации аттракциона в соответствии с графиком, который разрабатывает эксплуатант на основе требований эксплуатационных документов; в) внеплановая проверка в случае возникновения нештатных ситуаций; г) ежегодная проверка.	Выполняется
125	Эксплуатационные документы включают в себя: а) паспорт (формуляр) аттракциона с отметками о регистрации; б) руководство по эксплуатации аттракциона и руководство по техническому обслуживанию аттракциона; в) журнал ежедневного допуска аттракциона к работе по форме согласно приложению N 1 и журнал учета технического обслуживания и ремонта аттракциона по форме согласно приложению N 2; г) сведения о назначенных лицах, ответственных за безопасную эксплуатацию аттракциона и за техническое	Выполняется

	состояние аттракциона в эксплуатирующей организации.	
Требования к эксплуатации аттракционов надувных		
152	Запрещается допускать на аттракцион надувной посетителей в обуви и с острыми, длинными и объемными предметами (трости, зонтики), которые могут повредить покрытие.	Выполняется
153	Посетителям аттракциона запрещается подниматься и залезать на стены аттракциона.	Выполняется
154	Оператор аттракциона контролирует количество посетителей, производит посадку и высадку посетителей аттракциона надувного в соответствии с характеристиками, предусмотренными эксплуатационными документами.	Выполняется
155	Эксплуатант обеспечивает отсутствие на аттракционе надувном посторонних предметов.	Выполняется
156	Перед непосредственной эксплуатацией эксплуатант осуществляет полную очистку всей поверхности аттракциона надувного и его дополнительных частей от загрязнений.	Выполняется
157	Запрещается эксплуатировать аттракцион с механическими повреждениями (порезы, трещины, расхождение шва).	Выполняется

Инженер



/А. В. Колесников