



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-внедренческое предприятие  
«ДИАМЕТ»  
(ООО «НВП «ДИАМЕТ»)**

Почтовый адрес: 141280, Московская область, г.о. Пушкинский, г. Ивантеевка, ул. Ленина д. 44  
ИНН/КПП: 5016003736/501601001, тел.: 8 (495) 500-05-86, 8-495-542-59-80  
E-mail: [diametlnk@mail.ru](mailto:diametlnk@mail.ru), сайт: <http://diamet-lnk.ru/>



УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ООО "НВП "ДИАМЕТ"  
\_\_\_\_\_ А.В. Балахнов

27 апреля 2026 г.

МП

**АКТ № 571/26-4**

**ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТТРАКЦИОНА**

Наименование аттракциона	Надувной батут «Воздушная гора»
Заводской (инвентарный) номер	2735
Год изготовления/ввода в эксплуатацию	2023
Владелец	ИП Зернова И.Е
Эксплуатирующая организация	ИП Зернова И.Е
Место освидетельствования	г. Самара, Парк им. Ю. Гагарина
Регистрационный номер надзорного органа	63 0484



Акт получил и ознакомился	ПОДПИСЬ	дата
---------------------------	---------	------

Акт ТО не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ООО «НВП «ДИАМЕТ»

Аттракцион	Надувной батут «Воздушная гора»	Стр. 2
зав.(инв) №	2735	

Обследование технического состояния аттракциона проводится с целью оценки соответствия его требованиям ТР ЕАЭС 038/2016, постановления Правительства РФ от 20.12.2019 N 1732 в части их применения, для определения возможности его дальнейшей безопасной эксплуатации на определенный период. Для аттракционов с истекшим назначенным сроком службы проводится оценка остаточного ресурса и выдача заключения о возможности продления срока его эксплуатации.

### ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ:

Договор (контракт) с организацией, эксплуатирующей аттракцион	46/26 от 16.03.26
Приказ ООО «НВП «ДИАМЕТ» «Об организации проведения оценки технического состояния (технического освидетельствования) аттракционов, игрового и спортивного оборудования в 2026 году»	№ 2 от 12 января 2026 г.
Сведения об эксперте, сделавшем заключение об оценке технического состояния аттракциона	Балахнов А.В. - эксперт по оценке (подтверждению) соответствия аттракционов, Сертификат № РОСС RU.0001.31023054 действ. до 06.12.2026г.

### Наличие эксплуатационных документов

Формуляр (паспорт)	В наличии
Руководство по эксплуатации, техобслуживанию	В наличии
Соответствие информационной таблички изготовителя, установленной на аттракционе, данным формуляра (паспорта)	соответствует
Сертификат (декларация) соответствия	В наличии
Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке Союза (ЕАС)	В наличии

### Выписка из эксплуатационных документов аттракциона:

Изготовитель	INDUSTRIAL RICREATIVE, Италия
Диапазон рабочих температур, °С	Данные отсутствуют
Допустимая скорость ветра, км/ч	до 38
Габаритные размеры L/В/Н, м	15/10/3,5
Вес аттракциона	Данные отсутствуют
Тип нагнетательного устройства	вентилятор батутный
Количество посетителей одновременно	До 30
Срок службы, лет	10
Степень потенциального биомеханического риска	<b>RB-2</b>

Аттракцион	Надувной батут «Воздушная гора»	Стр. 3
зав.(инв) №	2735	

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ о техническом состоянии аттракциона

По результатам технического диагностирования, неразрушающего контроля и испытаниям аттракциона, проведённых испытательной лабораторией ООО "НВП "ДИАМЕТ" установлено:

<b>Выявленные критические и значительные дефекты, при наличии которых эксплуатация аттракциона не допускается (дефекты препятствуют безопасной эксплуатации аттракциона, требуют устранения до пуска в эксплуатацию)</b>	нет
<b>Выявленные малозначительные дефекты, существенно не влияющие на эксплуатационные показатели и показатели безопасности аттракциона (должны быть устранены в сроки установленные план-графиком ППР)</b>	нет
Дефекты, выявленные и устранённые в ходе проверки, отмеченные в отчёте по техническому диагностированию	нет
Дефекты, которые требуют постоянного наблюдения при эксплуатации аттракциона или согласования с предприятием-изготовителем	нет

### Оценка технического состояния аттракциона:

Состояние аттракциона на момент обследования (исправное, работоспособное, неисправное, неработоспособное)	<b>работоспособное</b>
<p>Аттракцион может эксплуатироваться в паспортном режиме <b>при условии</b> соблюдения требований безопасности, выполнения регламентных работ, указанных в эксплуатационных документах и устранения выявленных дефектов (при их наличии)</p> <p><b>Дата проведения следующей оценки технического состояния:</b> <b>27 апреля 2027 г.</b></p>	

### ВНИМАНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА АТТРАКЦИОНА.

1. За невыполнение рекомендаций настоящего Акта и неустранение замечаний, отмеченных в ведомости дефектов, организация, проводившая оценку технического состояния аттракциона, ответственности не несет.
2. В случае необходимости проведения ремонта аттракциона, эксплуатирующая организация осуществляет его за свой счет, своими силами или с привлечением специализированных предприятий. Ответственность за ремонт несет организация, его производившая.
3. По дополнительному соглашению организация, проводившая оценку технического состояния аттракциона, может провести его повторное обследование после ремонта.
4. Акт не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ООО «НВП «ДИАМЕТ». Копия действительна при предъявлении оригинала.

Эксперт по оценке (подтверждению) соответствия аттракционов:

\_\_\_\_\_ А.В. Балахнов

Аттракцион зав.(инв) №	Надувной батут «Воздушная гора» 2735	Стр. 4
---------------------------	---	--------

Приложение 1  
к акту оценки технического состояния

Испытательная лаборатория ООО "НВП "ДИАМЕТ"
---

**Отчёт о работах по техническому диагностированию,  
неразрушающему контролю и испытаниям аттракциона**

**Объект проверки:**

Наименование аттракциона	Надувной батут «Воздушная гора»
Заводской (инвентарный) номер	2735
Год изготовления/ввода в эксплуатацию	2023
Владелец	ИП Зернова И.Е
Эксплуатирующая организация	ИП Зернова И.Е
Место освидетельствования	г. Самара, Парк им. Ю. Гагарина
Регистрационный номер надзорного органа	63 0484

Дата (период) проведения обследования	24-27 апреля 2026 г.
Условия окружающей среды	Соответствуют требованиям ЭД. Не влияют на интерпретацию результатов испытаний

**Сведения о специалистах лаборатории:**

Инженер ИЛ ООО «НВП «ДИА-МЕТ» Сергеев Н.Н.	Специалист НК 2-го уровня, объекты контроля: 3,11: удост. № 0056-0658 на ВИК, ПВК – до 07.03.2027, на УК – до 08.11.2027, на МК – до 26.09.2028
--	---

**Сведения о средствах измерений:**

Наименование оборудования, средств измерений	Заводской или инвентарный номер	Свидетельства о поверке/калибровке. Сроки действия
Весы электронные крановые ВЭК/1-500	34291	Свидетельство о поверке: № С-ТТ/28-01-2026/499661092 до 27.01.2027 г.
Комплект ВИК «Базовый» Линейка измерительная металлическая 300 мм	№ 962	Свидетельство о поверке: № С-ТТ/28-01-2026/499646258 до 27.01.2027г.
Рулетка 5 м	210184	Свидетельство о поверке: №С-ТТ/17-01-2025/404108746 до 18.01.2027 г.
Дальномер лазерный RGK D60	181158871	Свидетельство о поверке: № С-ТТ/28-01-2026/499748954 до 27.01.2027г.
Секундомер электронный Интеграл С-01	409827	Свидетельство о поверке: № С-ТТ/23-01-2026/497785804 до 22.01.2027г.
Лупа измерительная (10*)	3876	Сертификат калибровки: №0600-00002112 до 27.01.2027 г.

Аттракцион зав.(инв) №	Надувной батут «Воздушная гора» 2735	Стр. 5
---------------------------	---	--------

**Результаты проведения работ по техническому диагностированию,  
неразрушающему контролю и испытаниям аттракциона**

Таблица 1

**Карта обследования и испытаний:**

Наименование параметра (характеристики), узла, детали		Результат обследования, условное обозначение состояния
Размещение оборудования, геометрические параметры		О
Конструкция оборудования, соответствие его НТД		О
Соединительные швы, оболочка поверхностей игровой площадки, горки, ограждающих стен, ограничительные сетки		О
Прочность узлов крепления, швартовочных элементов, натяжных канатов, документы об их разрывной нагрузке.		О
Область приземления (маты вокруг пандуса)		О
Обеспечение нагнетателями воздуха рабочего давления, указанного в ЭД		О
Система ограничения доступа к аттракциону и электроустановкам (ограждения)		О
Отсутствие возможности застреваний, защемлений частей тела и одежды пользователей		О
Наличие перед входом на аттракцион правил пользования аттракционом для посетителей и полнота их содержания		О
Электрооборудование	При визуальном осмотре дефекты не выявлены Технический отчет (протоколы) испытаний электрооборудования Не предоставлен	

Применяемые обозначения: О – отсутствие дефектов, Н – наличие дефектов.

Таблица 2

**Испытания аттракциона**

Испытания проводились на месте установки в соответствии с требованиями эксплуатационных документов на аттракцион и ГОСТ Р 53487-2025.	
<b>Испытания пандуса</b> Имитаторы (грузы весом, соответствующим максимальной массе посетителя) помещались на середину пандуса	Испытуемый объект выдержал приложенную нагрузку в течение 5 мин без касания грузов земли.
<b>Испытания по проверке прочности сборочных соединений.</b> В испытуемом объекте создано давление, превышающее минимальное давление, указанное в эксплуатационной документации, на 20%-25%. Контроль давления проводился с использованием комплекта измерительного: смарт-зонд Testo 510 i	Испытуемый объект выдержал указанное давление в течение 10 мин при отсутствии внешней нагрузки.
<b>Испытания по проверке статической прочности</b> В испытуемом объекте создано давление, указанное в эксплуатационной документации. Масса и количество имитаторов соответствует эксплуатационной документации. Имитаторы размещены на игровой площадке равномерно отступив от ограждающих стен не менее 50 см. Все имитаторы размещены на игровой площадке вдоль одной из ограждающих стен, отступив от нее не менее чем на 50 см. Все имитаторы размещены в игровой зоне вдоль открытой стороны, отступив от начала открытой стороны не менее чем на 50 см.	Во всех случаях испытуемый объект выдерживал приложенную нагрузку в течение 10 мин без касания грузами земли.
<b>Испытания по проверке прочности узлов крепления</b> – В испытуемом объекте создано давление, указанное в эксплуатационной документации – Все узлы крепления закреплены.	Испытуемые узлы выдерживали приложенную нагрузку в течение 10 мин

Аттракцион	Надувной батут «Воздушная гора»	Стр. 6
зав.(инв) №	2735	

– К испытуемым узлам прикладывалась нагрузка не менее 1600 Н под углом 60° к линии основания надувного оборудования	
<b>Определение времени эвакуации посетителей при потере давления в конструкции</b> – В испытуемом объекте создано давление, указанное в эксплуатационной документации. – Имитаторы размещены равномерно в игровой зоне. – Узлы крепления закреплены. – Производится отключение вентилятора и определяется время для эвакуации посетителей.	Время от момента отключения вентилятора до момента касания земли одним из грузов – 26 сек.
<b>Испытания на застревания частей тела и одежды пользователей.</b> Производится с помощью комплект испытательных щупов	Застреланий не выявлено
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:</b> Визуальный контроль после испытаний не выявили разрывов, повреждений и расползания швов и сборочных соединений. Повреждений и дефектов, влияющих на безопасную работу аттракциона, не обнаружено.	
<b>ВЫВОД:</b> <b>Аттракцион испытания выдержал.</b>	

Подписи лиц, проводивших обследование и испытания:

Инженер ИЛ ООО «НВП «ДИАМЕТ»	_____	Сергеев Н.Н.
------------------------------	-------	--------------

Приложение 2  
к акту оценки технического состояния

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ**  
**(недостатков, замечаний)**  
**по результатам технического диагностирования,**  
**неразрушающего контроля и испытаниям аттракциона**

Наименование параметра (характеристики), узла, детали	Описание дефекта (недостатка, замечания), место его расположения
1	2
	Дефектов, препятствующих безопасной эксплуатации аттракциона, не выявлено

Ведомость дефектов составил:

Инженер ИЛ ООО «НВП «ДИАМЕТ»	_____	Сергеев Н.Н.
------------------------------	-------	--------------

Конец отчета.