

## Протокол испытаний № 15/7 от 10 июля 2019 г.

**Наименование заказчика проведения испытаний:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».

**Адрес заказчика:** 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

**Наименование образца, представленного для испытаний:**

Образец №1 – Пиджак для мальчика 120РСК0002/1 (шифр 019051402).

**Отбор образцов:** образцы предоставлены Заказчиком.

**Внешний вид образца при доставке:** образцы упакованы в пакет полиэтиленовый с красной пластиковой пломбой, номер пломбы №00541816, 1 штука.

**Количество переданных единиц для испытаний:** 2 образца (2 штуки).

**Дата передачи образца:** 14.05.2019 г.

**Дата начала испытаний:** 27.05.2019 г.

**Дата окончания испытаний:** 05.07.2019 г.

**Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания:**

ТЗ АНО «Роскачество».

**Методика испытаний:**

- ГОСТ 25295-2003 «Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия»;
- ГОСТ 4103-82 «Изделия швейные. Методы контроля качества»;
- ГОСТ 12088-77 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости»;
- ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям»;
- ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам» (Стирка №1);
- ГОСТ 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде»;
- ГОСТ 9733.6-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту"» (Метод №2);
- ГОСТ 9733.7-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению»;
- ГОСТ 9733.13-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям»;

- ГОСТ 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»;
- ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении»;
- ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»;
- ГОСТ 9913-90 «Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию»;
- ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»;
- ГОСТ 25617-2014 «Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний»;
- ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»;
- ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок».

**Климатические условия проведения испытаний:** ГОСТ 10681-75; ГОСТ Р ИСО 139-2007. (Относительная влажность воздуха 63,2-65,6%, температура воздуха 20,5-21,9°С)

**Результаты испытаний:**

№п/п	Наименование показателя	Фактическое значение
1	2	3
1	Идентификация вида и функционального назначения	пиджак для мальчика школьной группы
2	Основные линейные измерения изделия: - длина спинки, см - ширина спинки, см - ширина изделия на уровне глубины проймы - длина рукава - длина воротника	55,9 31,7 41,6 48,5 22,3
3	Требования к изготовлению:	
	- наличие подкладки пиджака	соответствует
	- наличие отложного воротника и лацканов	соответствует
	- использование флизеля для изготовления нижнего воротника (материал для нижнего воротника)	соответствует
	- наличие карманов на пиджаке	2 боковых прорезных кармана с клапанами, один незастегивающийся внутренний карман на подкладке переда пиджака
	- наличие шлиц на спинке	одиночная центральная шлица
	- наличие шлиц на рукавах	не соответствует
	- наличие дополнительной складки по среднему шву подкладки спинки	наличие складки на половину шва
4	- наличие прокладочных материалов	использованы прокладочные материалы
	Наличие недопустимых производственных дефектов:	
	- расхождение полочек, шлиц или излишний заход одной полочки или одной стороны шлицы на другую	не выявлено
	- излишнее натяжение (слабина) лацканов, подбортов, верхнего воротника	не выявлено

1	2	3
4	- перекосы, заломы	перекос на подкладке шлицы
	- отклонение рукавов вперед или назад, неправильное распределение посадки рукавов, искривление швов втачивания рукавов	не выявлено
	- неправильное соединение подкладки или прокладки с верхом изделия, вызывающее деформацию деталей или всего изделия	не выявлено
	- резкое несоответствие цвета ниток цвету материала в наружных строчках, кант на лицевую сторону из нижней детали	не выявлено
	- опал	не выявлено
	- укорочение верхней стороны шлицы по отношению к нижней	не выявлено
	- обрыв строчек в отделочных строчках	не выявлено
	- наличие лас, пролегание внутренних швов деталей	не выявлено
	- несоответствие размеров подкладкиверху изделия, ухудшающее внешний вид изделия	не выявлено
	- наличие местных и распространенных пороков основной и подкладочной тканей	не выявлено
5	Гигроскопичность, % - подкладка спины - подкладка рукава	10,6 12,0
6	Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/(\text{м}^2 \cdot \text{с})$ - ткань верха - подкладка светлая - подкладка темная	72 47 119
7	Содержание свободного формальдегида, мкг/г - ткань верха - подкладка основная	не обнаружен не обнаружен
8	Устойчивость окраски к воздействию, баллы:	
	стирки	
	- ткань верха	4-5/5
	- подкладка основная	5/5
	«пота»	
	- ткань верха	5/5
	- подкладка основная	5/4-5
	дистиллированной воды	
	- ткань верха	5/5
	- подкладка основная	5/5
сухого глажения		
- ткань верха	5/5	
- подкладка основная	5/4	
органических растворителей		
- ткань верха	5/4-5	
- подкладка основная	5/5	
сухого трения		
- ткань верха	-/4-5	
- подкладка основная	-/4-5	
9	Пиллингуемость ткани верха*, пилли	0

1	2	3
10	Раздвигаемость нитей ткани в швах, Н - средний шов ткани верха спинки	50
11	Изменение линейных размеров после мокрой обработки**, %:	
	ткань верха	
	- по основе	-0,3
	- по утку	0
	подкладка спины	
	- по основе	0
	- по утку	-1,3
12	Изменение линейных размеров после химической чистки***, %:	
	ткань верха	
	- по основе	0
	- по утку	-0,4
	подкладка спины	
	- по основе	+0,2
	- по утку	-0,4
13	Разрывная нагрузка, Н:	
	ткань верха	
	- по основе	1069,8
	- по утку****	715,4
	подкладка основная	
	- по основе	817,0
	- по утку****	352,0
14	Стойкость к истиранию по плоскости, циклы	
	- ткань верха	3184
	- подкладка спины	3816
	- подкладка рукава	2352

\*Размер пробы 9 см<sup>2</sup>, 500 циклов.

\*\*Нестандартный образец, размер пробы 150×150 мм, машинная стирка 30°C, глажение 150°C.

\*\*\*Нестандартный образец, размер пробы 150×150 мм.

\*\*\*\*Нестандартный образец, размер пробы 50×100 мм.

**Перечень испытательного оборудования и средств измерений:**

№	Наименование, тип прибора	Дата очередной аттестации (поверки)
1	2	3
1	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ	Срок действия аттестата до 10.04.2020г.
2	Прибор комбинированный Testo 608-N2	Срок действия свидетельства до 14 августа 2019г.
3	Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300 мм	Срок действия первичной поверки до сентября 2019г.
4	ВПТМ - 2 М	Срок действия аттестата до 26 сентября 2020г.
5	Секундомер электронный «Интеграл С 01»	Срок действия свидетельства до 10.09.2019г
6	Стайнингтестер FD -17А	Срок действия аттестата до 26 сентября 2020г.
7	Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-2-4-1	Срок действия первичной поверки до декабря 2019г.
8	Испытательная машина TIRATEST 2200	Срок действия свидетельства до 19 сентября 2019г.
9	Весы ВЛ-220М	Срок действия первичной поверки до 13.12.2019г.
10	Спектрофотометр ПЭ-5300В	Срок действия свидетельства до 31 июля 2019г.
11	ТИ - 1М	Срок действия аттестата до 26 сентября 2020 г.
12	Шкаф сушильный FD-53	Срок действия аттестата до 10 июля 2020г.

Результаты испытаний, представленные в протоколе, распространяются только на представленные образцы.  
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

## Протокол испытаний № 15Н/7 от 11 июля 2019 г.

**Наименование заказчика проведения испытаний:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».

**Адрес заказчика:** 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

**Наименование образца, представленного для испытаний:**

Образец №1 – Пиджак для мальчика 120РСК0002/1 (шифр 019051402).

**Отбор образцов:** образцы предоставлены Заказчиком.

**Внешний вид образца при доставке:** образцы упакованы в пакет полиэтиленовый с красной пластиковой пломбой, номер пломбы №00541816, 1 штука.

**Количество переданных единиц для испытаний:** 2 образца (2 штуки).

**Дата передачи образца:** 14.05.2019 г.

**Дата начала испытаний:** 05.06.2019 г.

**Дата окончания испытаний:** 04.07.2019 г.

**Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания:**

ТЗ АНО «Роскачество».

**Методика испытаний:**

- ГОСТ 22730-87 «Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости»;
- ГОСТ 12807-2003 «Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов».

**Климатические условия проведения испытаний:** ГОСТ 10681-75; ГОСТ Р ИСО 139-2007. (Относительная влажность воздуха 64,1-64,2%, температура воздуха 21,2-21,4°С)

### Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Фактическое значение
1	2	3
1	Требования к швам:	
	- соединительные швы основных деталей верха изделия	швы выполнены вразутюжку с припуском на шов 1,0 см
	- соединительные швы основных деталей	швы выполнены вразутюжку с припуском на шов 1,0 см
	- соединение деталей верха и подкладки по низу, срезам бортов, низу рукавов, срезам шлицы	швы выполнены вразутюжку с припуском на шов 1,0 см

1	2	3
2	Требования к припускам:	
	- на подгиб низа изделия и рукавов должен быть не менее 3,0 см	соответствует
	- на подгиб низа изделия и рукавов должны быть скреплены с припусками швов соединения деталей изделия	соответствует
	- швов втачивания рукавов в проймы верха и подкладки	соответствует
	- шва притачивания подкладки к подбортам	соответствует
3	Требования к изделиям из материалов с выраженной полосой или клеткой (размер более 6 мм)	Изделие имеет однотонную окраску
4	Раздвигаемость уточной системы нитей вдоль основной, Н	
	- подкладка черного цвета	28,42
	- подкладка бежевого цвета	28,42

Результаты испытаний, представленные в протоколе, распространяются только на представленные образцы.  
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

## Протокол испытаний № 55/7 от 23 июля 2019 г.

**Наименование заказчика проведения испытаний:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».

**Адрес заказчика:** 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

**Наименование образца, представленного для испытаний:**

Образец №1 – Пиджак для мальчика 120РСК0002/1 (шифр 019051402).

**Отбор образцов:** образцы предоставлены Заказчиком.

**Внешний вид образца при доставке:** образцы упакованы в пакет полиэтиленовый с красной пластиковой пломбой, номер пломбы №00541816, 1 штука.

**Количество переданных единиц для испытаний:** 2 образца (2 штуки).

**Дата передачи образца:** 14.05.2019 г.

**Дата начала испытаний:** 19.07.2019 г.

**Дата окончания испытаний:** 22.07.2019 г.

**Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания:**

ТЗ АНО «Роскачество».

**Методика испытаний:**

- ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств».

**Климатические условия проведения испытаний:** ГОСТ 10681-75; ГОСТ Р ИСО 139-2007. (Относительная влажность воздуха 65,2-65,3%, температура воздуха 21,1-21,2°C)

### Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Фактическое значение
1	2	3
1	Гигроскопичность, % - ткань верха	8,2



**Перечень испытательного оборудования и средств измерений:**

№	Наименование, тип прибора	Дата очередной аттестации (поверки)
1	2	3
1	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ	Срок действия аттестата до 10.04.2020г.
2	Прибор комбинированный Testo 608-H2	Срок действия свидетельства до 14 августа 2019г.
3	Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300 мм	Срок действия первичной поверки до сентября 2019г.
4	Весы ВЛ-220М	Срок действия первичной поверки до 13.12.2019г.
5	Шкаф сушильный FD-53	Срок действия аттестата до 10 июля 2020г.

Результаты испытаний, представленные в протоколе, распространяются только на представленные образцы.  
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

# Протокол испытаний № 3937 от 29 мая 2019 г.

Лаб. № 3936

Образец: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0002/2. Номер пломбы 00541817

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: полимерный пакет

Этикетка: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0002/2. Номер пломбы 00541817

Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

## Заключение:

Результаты испытаний (Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0002/2. Номер пломбы 00541817) соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТРТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" по показателю: индекс токсичности, а также отсутствует запах.

## Результаты испытаний

### Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид	Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0002/2. Номер пломбы 00541817. Пиджак однобортный на двух пуговицах, с двумя пуговицами по рукавам, с одной шлицей по спинке черного цвета: 45%-шерсть, 55%-полиэфир, подкладка комбинированная из двух цветов (черная и золотая) 53%-вискоза, 47%-полиэфир
ГОСТ Р ИСО 139-2007	Образцы изделий и элементарные пробы при подготовке к испытаниям выдержаны и испытаны в климатических условиях. Температура 20 +/- 2гр.С; Влажность 65+/-4%.

### Химические, физико-химические, физико-механические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Интенсивность запаха (верх), балл	0		МУК 4.1/4.3 1485-03
Интенсивность запаха (подкладка), балл	0		МУК 4.1/4.3 1485-03
Интенсивность запаха (подкладка), балл	0		МУК 4.1/4.3 1485-03
индекс токсичности (верх), %	99	70 - 120	ГОСТ 32075-2013
индекс токсичности (подкладка), %	101-черная	70 - 120	ГОСТ 32075-2013
индекс токсичности (подкладка), %	73-золотая	70 - 120	ГОСТ 32075-2013

Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:  
относительная влажность воздуха 65+/-2%; температура воздуха 20+/-2 гр. Цельсия

- 1 ГОСТ 32075-2013 - "Материалы текстильные. Метод определения токсичности."  
оборудование: Анализатор изображений АТ-05

Начало испытаний: 14.05.2019

Закончание испытаний: 29.05.2019

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.



Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 382186

**Протокол испытаний**  
 № 5693-2-19/К от 9 июля 2019 г.  
 на 1 листе

2. **Наименование образца:** Пиджак для мальчика
3. **Шифр образца:** 120PCK0002/2
4. **Описание образца:** фрагмент пиджака
5. **Внешний вид образца при доставке:** вид упаковки- индивидуальный полиэтиленовый пакет; число образцов в упаковке – 1 шт.; образец маркирован идентификационным номером. Пакет опломбирован красной пластиковой пломбой; номер пломбы – 00541817
6. **Дата получения образцов на испытания:** 24.06.2019г.
7. **Дата начала испытаний:** 26.06.2019г.  
**Дата окончания испытаний:** 09.07.2019г.
8. **Программа испытаний:** вид и массовая доля волокон ткани верха, подкладки основной, подкладки рукава
9. **Климатические условия при проведении испытаний:** в соответствии с ГОСТ 10681-75  
 Температура воздуха (20±2)°С Относительная влажность воздуха (65±2)%
10. **Нормативная документация, используемая для проведения испытаний:**  
 ГОСТ ИСО 1833-2001 Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон
11. **Результаты испытаний:**

Условный номер образца	Наименование показателя, единица измерения	НД на метод испытаний	Фактическое значение показателя	Заявленное значение показателя
Шифр образца 120PCK0002/2	Вид и массовая доля волокон, % - ткань верха	ГОСТ ИСО 1833-2001	ПЭ – 57,2 Шерсть – 42,8	Полиэфир – 55 Шерсть – 45
	- ткань основной подкладки (золотого цвета)		ПЭ – 55,3 Вискоза – 44,7	Полиэфир – 47 Вискоза – 53
	- ткань подкладки рукава (черного цвета)		ПЭ – 49,9 Вискоза – 50,1	Полиэфир – 47 Вискоза – 53

12. **Перечень испытательного оборудования и средств измерений**

Наименование СИ, тип (марка), заводской номер	Диапазон измерения	Класс точности, погрешность измерений	Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия
Весы аналитические ВЛА-200	0-500 г	КТ2	Св-во №266/36 от 19.02.2019 г. до 18.02.2020 г.

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытанию.  
 Протокол испытаний не может быть перепечатан частично или полностью без разрешения ИЦ.