

## **Протокол испытаний № 24/7 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 120РСК0011/1 (шифр 019051411).

**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:** 23.05.2019 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 14326-73 «Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости»;
- ГОСТ 18976-73 «Ткани текстильные. Метод 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°C)

**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:<br>- длина спинки, см<br>- ширина спинки, см<br>- ширина изделия на уровне глубины проймы<br>- длина рукава<br>- длина воротника | 50,0<br>32,0<br>43,0<br>48,2<br>24,2                                                                       |
| 3    | Требования к изготовлению:                                                                                                                                            |                                                                                                            |
|      | - наличие подкладки пиджака                                                                                                                                           | соответствует                                                                                              |
|      | - наличие отложного воротника и лацканов                                                                                                                              | соответствует                                                                                              |
|      | - использование фильца для изготовления нижнего воротника (материал для нижнего воротника)                                                                            | соответствует                                                                                              |
|      | - наличие карманов на пиджаке                                                                                                                                         | 2 боковых прорезных кармана с клапанами, нагрудный карман; внутри три кармана, один из них застегивающийся |
|      | - наличие шлиц на спинке                                                                                                                                              | две шлицы на спинке                                                                                        |
|      | - наличие шлиц на рукавах                                                                                                                                             | соответствует                                                                                              |
|      | - наличие дополнительной складки по среднему шву подкладки спинки                                                                                                     | соответствует                                                                                              |
|      | - наличие прокладочных материалов                                                                                                                                     | использованы прокладочные материалы                                                                        |

| 1 | 2                                                                                                                      | 3                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 4 | 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                  |
|   | - перекосы, заломы                                                                                                     | не выявлено                  |
|   | - 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                                                                                  | 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, %<br>- подкладка                                                                                     | 11,7                         |
| 6 | Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/(\text{м}^2 \cdot \text{с})$<br>- ткань верха<br>- подкладка основная               | 23<br>69                     |
| 7 | Содержание свободного формальдегида, мкг/г<br>- ткань верха<br>- подкладка основная                                    | не обнаружен<br>не обнаружен |
| 8 | Устойчивость окраски к воздействию, баллы:                                                                             |                              |
|   | стирки                                                                                                                 |                              |
|   | - ткань верха                                                                                                          | 4/5                          |
|   | - подкладка основная                                                                                                   | 5/5                          |
|   | «пота»                                                                                                                 |                              |
|   | - ткань верха                                                                                                          | 5/4                          |
|   | - подкладка основная                                                                                                   | 5/4-5                        |
|   | дистиллированной воды                                                                                                  |                              |
|   | - ткань верха                                                                                                          | 5/4-5                        |
|   | - 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                          |

| 1  | 2                                                                        | 3              |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 8  | сухого трения<br>- ткань верха<br>- подкладка основная                   | -/4-5<br>-/4-5 |
| 9  | Пиллингуемость ткани верха*, пилли                                       | 19             |
| 10 | Раздвигаемость нитей ткани в швах, Н<br>- средний шов ткани верха спинки | 28             |
| 11 | Изменение линейных размеров после мокрой обработки**, %:                 |                |
|    | ткань верха                                                              |                |
|    | - по основе                                                              | -1,0           |
|    | - по утку                                                                | -1,0           |
|    | подкладка                                                                |                |
|    | - по основе                                                              | -0,9           |
|    | - по утку                                                                | -0,9           |
| 12 | Изменение линейных размеров после химической чистки, %:                  |                |
|    | ткань верха                                                              |                |
|    | - по основе                                                              | 0              |
|    | - по утку                                                                | -0,4           |
|    | подкладка                                                                |                |
|    | - по основе                                                              | -0,3           |
|    | - по утку                                                                | -1,3           |
| 13 | Разрывная нагрузка, Н:                                                   |                |
|    | ткань верха                                                              |                |
|    | - по основе                                                              | 1785,1         |
|    | - по утку***                                                             | 797,4          |
|    | подкладка основная                                                       |                |
|    | - по основе                                                              | 869,0          |
|    | - по утку***                                                             | 330,0          |
| 14 | Стойкость к истиранию по плоскости, циклы                                |                |
|    | - ткань верха                                                            | 12028          |
|    | - подкладка                                                              | 2221           |

\*Размер пробы 10 см<sup>2</sup>, 1000 циклов.

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

\*\*\*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-H2                | 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 | Пиллтестер FF-14                                   | Срок действия протокола периодической аттестации до 09.06.2020г. |
| 12 | Шкаф сушильный FD-53                               | Срок действия аттестата до 10 июля 2020г.                        |
| 13 | ДИТ-М                                              | Срок действия аттестата до 26 сентября 2020 г.                   |

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

## Протокол испытаний № 24Н/7 от 12 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 120РСК0011/1 (шифр 019051411).

**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:** 11.06.2019 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»;
- ГОСТ 19204-73 «Полотна текстильные. Метод определения несминаемости».

**Климатические условия проведения испытаний:** ГОСТ 10681-75; ГОСТ Р ИСО 139-2007. (Относительная влажность воздуха 63,9-64,4%, температура воздуха 21,1-21,4°C)

### Результаты испытаний:

| №п/п | Наименование показателя                                                                   | Фактическое значение                              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1    | 2                                                                                         | 3                                                 |
| 1    | Требования к швам:                                                                        |                                                   |
|      | - соединительные швы основных деталей верха изделия                                       | швы выполнены взаутюжку с припуском на шов 1,0 см |
|      | - соединительные швы основных деталей                                                     | швы выполнены взаутюжку с припуском на шов 1,0 см |
|      | - соединение деталей верха и подкладки по низу, срезам бортов, низу рукавов, срезам шлицы | швы выполнены взаутюжку 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<br>- подкладка                                 | >98,00                           |
| 5 | Несминаемость, %<br>- ткань верха                                                                     | 81                               |

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



### Протокол испытаний № 63/7 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 120РСК0011/1 (шифр 019051411).

**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, %<br>- ткань верха | 7,3                  |



**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 № 3946

## от 29 мая 2019 г.

Лаб. № 3945

Образец: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0011/2. Номер пломбы 00541817  
Изготовитель: ,  
Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: полимерный пакет

Этикетка: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0011/2. Номер пломбы 00541817

Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

### Заключение:

Результаты испытаний (Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК00011/2. 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 120РСК00011/2. Номер пломбы 00541817. Пиджак черного цвета однобортный, с черной подкладкой с застежкой на двух пуговицах, четыре пуговицы на рукавах, с двумя шлицами по спинке -верх 3%-шерсть, 27%-вискоза, 70%-полиэфир, подкладка 50%-вискоза, 50%-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 |
| индекс токсичности (верх), %           | 91        | 70 - 120 | ГОСТ 32075-2013     |
| индекс токсичности (подкладка), %      | 95        | 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

Окончание 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 № 382178



**Протокол испытаний**  
№ 5693-11-19/К от 9 июля 2019 г.  
на 1 листе

2. Наименование образца: Пиджак для мальчика
3. Шифр образца: 120РСК0011/2
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
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  
ГОСТ ISO 1833-2-2011 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2.  
Трехкомпонентные смеси волокон

**11. Результаты испытаний:**

| Условный номер образца       | Наименование показателя, единица измерения      | НД на метод испытаний | Фактическое значение показателя             | Заявленное значение показателя              |
|------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Шифр образца<br>120РСК0011/2 | Вид и массовая доля волокон, %<br>- ткань верха | ГОСТ ISO 1833-2-2011  | ПЭ – 65,7<br>Вискоза – 25,2<br>Шерсть – 9,1 | Полиэфир - 70<br>Вискоза – 27<br>Шерсть – 3 |
|                              | - ткань подкладки                               | ГОСТ ИСО 1833-2001    | ПЭ – 53,3<br>Вискоза – 46,7                 | Полиэфир – 50<br>Вискоза – 50               |

**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.