

## **Протокол испытаний № 26/7 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 120РСК0013/1 (шифр 019051413).

**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:** 16.05.2019 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 | 48,7<br>27,5<br>37,0<br>46,0<br>17,5  |
| 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, нагрудный карман; один незастегивающийся внутренний карман на бортовой части пиджака |
|                                   | - наличие шлиц на спинке  | одиночная центральная шлица   |
|                                   | - 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  | не выявлено                  |
|                            | - наличие лас, пролегание внутренних швов деталей  | обнаружено около плечей      |
|                            | - 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   | 11,2                         |
| 6                          | Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/(\text{м}^2 \cdot \text{с})$  |                              |
|                            | - ткань верха<br>- подкладка основная  | 17<br>58                     |
| 7                          | Содержание свободного формальдегида, мкг/г   |                              |
|                            | - ткань верха<br>- подкладка основная  | не обнаружен<br>не обнаружен |
| 8                          | Устойчивость окраски к воздействию, баллы:   |                              |
|                            | стирки   |                              |
|                            | - ткань верха  | 5/5                          |
|                            | - подкладка основная   | 5/5                          |
|                            | «пота»   |                              |
|                            | - ткань верха  |                              |
|                            | - подкладка основная   |                              |
| дистиллированной воды      |  |                              |
| - ткань верха              |  |                              |
| - подкладка основная       |  |                              |
| сухого глажения            |  |                              |
| - ткань верха              |  |                              |
| - подкладка основная       |  |                              |
| органических растворителей |  |                              |
| - ткань верха              |  |                              |
| - подкладка основная       |  |                              |

| 1  | 2  | 3            |
|----|--|--------------|
| 8  | сухого трения<br>- ткань верха<br>- подкладка основная                   | -/4-5<br>-/5 |
| 9  | Пиллингуемость ткани верха*, пилли                                       | 0            |
| 10 | Раздвигаемость нитей ткани в швах, Н<br>- средний шов ткани верха спинки | 35           |
| 11 | Изменение линейных размеров после мокрой обработки**, %:                 |              |
|    | ткань верха  |              |
|    | - по основе  | -1,6         |
|    | - по утку  | -0,3         |
|    | подкладка  |              |
|    | - по основе  | +0,8         |
|    | - по утку  | +0,3         |
| 12 | Изменение линейных размеров после химической чистки, %:                  |              |
|    | ткань верха  |              |
|    | - по основе  | -0,7         |
|    | - по утку  | 0            |
|    | подкладка  |              |
|    | - по основе  | -0,3         |
|    | - по утку  | +0,2         |
| 13 | Разрывная нагрузка, Н:   |              |
|    | ткань верха  |              |
|    | - по основе  | 893,5        |
|    | - по утку***   | 940,5        |
|    | подкладка основная   |              |
|    | - по основе  | 1084,0       |
|    | - по утку***   | 343,0        |
| 14 | Стойкость к истиранию по плоскости, циклы                                |              |
|    | - ткань верха  | 5623         |
|    | - подкладка  | 2498         |

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

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

\*\*\*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 № 26Н/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 120РСК0013/1 (шифр 019051413).

**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:** 16.05.2019 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 64,1-64,4%, 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 с припуском на шов 1,0 см            |

| 1 | 2   | 3                                  |
|---|---|------------------------------------|
|   | Требования к припускам:   |                                    |
| 2 | - 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 (скреплены строчкой) |
|   | - 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                                 | 44,10                              |
| 5 | Несминаемость, %<br>- ткань верха   | 75                                 |

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



## Протокол испытаний № 65/7 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 120РСК0013/1 (шифр 019051413).

**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:** 22.07.2019 г.

**Дата окончания испытаний:** 23.07.2019 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 65,1-65,2%, температура воздуха 21,1-21,2°С)

### Результаты испытаний:

| №п/п | Наименование показателя              | Фактическое значение |
|------|--------------------------------------|----------------------|
| 1    | 2                                    | 3                    |
| 1    | Гигроскопичность, %<br>- ткань верха | 4,6                  |



**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 № 3948**  
**от 29 мая 2019 г.**

Лаб. № 3947

Образец: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0013/2. Номер пломбы 00541817  
Изготовитель: ,

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

Упаковка: полимерный пакет

Этикетка: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0013/2. Номер пломбы 00541817

Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

**Заключение:**

Результаты испытаний (Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0013/2. 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 120РСК0013/2. Номер пломбы 00541817. Пиджак черного цвета однобортный, с серой подкладкой с застежкой на двух пуговицах, четыре пуговицы на рукавах, с одной шлицей по спинке - верх 60%-полиэфир, 35%-вискоза, 5%-лайкра |
| ГОСТ Р ИСО 139-2007     | Образцы изделий и элементарные пробы при подготовке к испытаниям выдержаны и испытаны в климатических условиях. Температура 20 +/- 2 гр.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), %           | 95        | 70 - 120 | ГОСТ 32075-2013     |
| индекс токсичности (подкладка), %      | 72        | 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 № 382176



**Протокол испытаний**  
 № 5693-13-19/К от 9 июля 2019 г.  
 на 1 листе

2. **Наименование образца:** Пиджак для мальчика  
 3. **Шифр образца:** 120РСК0013/2  
 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 анализе 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 120РСК0013/2 | Вид и массовая доля волокон, %<br>ткань верха | ГОСТ ISO 1833-2-2011  | ПЭ – 67,2<br>Вискоза – 25,2<br>ПУ – 7,6 | Полиэфир - 60<br>Вискоза – 35<br>Лайкра – 5 |
|                           | ткань подкладки                               | ГОСТ ИСО 1833-2001    | ПЭ – 57,0<br>Вискоза – 43,0             | Данные отсутствуют                          |

**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.