

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

## № 12/03\_И от 25.03.2022 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения  
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы,  
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний  
№ 12/03\_И от 25.03.2022 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):  
1) Комбинезон, 62-40р, январь 2022г. Шифр 245РСК0011 (шифр 022030211).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 02.03.2022 г
4. Сроки проведения испытаний: 23.03.2022 г.
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 64,0%, температура воздуха 21,8°C
6. Результаты испытаний:

| № п/п                                                              | Наименование показателя (характеристик) | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Комбинезон, 62-40р, январь 2022г. Шифр 245РСК0011 (шифр 022030211) |                                         |                    |                                                             |
| 1.                                                                 | Наличие травмоопасной фурнитуры         | -                  | Травмоопасная фурнитура отсутствует                         |

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 132/03 от 25.03.2022 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения  
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы,  
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний  
№ 132/03 от 25.03.2022 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
  - 1) Детский комбинезон, 5шт - 56 размер; 3 штуки - 62 размер; 2 штуки - 68, изготовлен: 24.06.2019г. Шифр 245РСК0011 (шифр 022030211).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 02.03.2022 г
4. Сроки проведения испытаний: 04.03. – 22.03.2022 г.
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,1-64,6%, температура воздуха 20,8-21,9°С
6. Испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование испытательного и измерительного оборудования |
|-------|-----------------------------------------------------------|
|-------|-----------------------------------------------------------|

- |     |                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ                                                     |
| 2.  | Прибор комбинированный Testo 608-H2                                                      |
| 3.  | Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм                                           |
| 4.  | Шкаф сушильный Binder FD-53                                                              |
| 5.  | Прибор определения устойчивости текстильных изделий к истиранию FD-17A                   |
| 6.  | Термометр стеклянный ртутный лабораторный                                                |
| 7.  | Весы неавтоматического действия GH – 202                                                 |
| 8.  | Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01                                  |
| 9.  | Прибор для определения воздухопроницаемости ткани ВПТМ-2М                                |
| 10. | Машина универсальная испытательная TiraTest                                              |
| 11. | Секундомер электронный «Интеграл С 01»                                                   |
| 12. | Анализатор изображений АТ-05                                                             |
| 13. | Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема BIONIT; №18114650                   |
| 14. | Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема BIONIT; №19050271                   |
| 15. | Аспиратор ПУ-4Э                                                                          |
| 16. | Баня водяная многоместная ПЭ-4300                                                        |
| 17. | Спектрофотометр ПЭ-5300В                                                                 |
| 18. | Прибор для определения растяжимости чулочно-носочных изделий и трикотажного полотна ПР-3 |
| 19. | Устройство для определения устойчивости трикотажных полотен к затяжкам и пиллингу УПОЗ-1 |

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

7. Результаты испытаний:

| № п/п                                                                                                                             | Наименование показателя (характеристик)                         | Метод исследования                                                                                                                                                                                    | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Детский комбинезон, 5шт - 56 размер; 3 штуки - 62 размер; 2 штуки - 68, изготовлен: 24.06.2019г. Шифр 245РСК0011 (шифр 022030211) |                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| 1.                                                                                                                                | Вид и массовая доля сырья, %                                    | ГОСТ ИСО 1833-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон»                                                                                | Хлопок – 100                                                |
| 2.                                                                                                                                | Напряженность электростатического поля, кВ/м                    | СанПиН 9-29.7-95 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля» | 0,3                                                         |
| 3.                                                                                                                                | Гигроскопичность, %                                             | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»                                                                                                  | 8,0                                                         |
| 4.                                                                                                                                | Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/(\text{м}^2 \cdot \text{с})$ | ГОСТ 12088-77 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости»                                                                                                        | 365                                                         |
| 5.                                                                                                                                | Содержание свободного формальдегида, мкг/г                      | СТБ ISO 14184-1-2011 «Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Определение содержания свободного и гидролизованного формальдегида методом водной экстракции»             | Менее 20<br>(не обнаружено)                                 |
| 6.                                                                                                                                | Интенсивность запаха, баллы                                     | «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» №880-71                 | 1 (очень слабый)                                            |
| 7.                                                                                                                                | Индекс токсичности в воздушной среде, %                         | МР 29ФЦ/2688-2003 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации»  | 108,2                                                       |
| 8.                                                                                                                                | Индекс токсичности в водной среде, %                            | ГОСТ 32075-2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»                                                                                                                                | 99,0                                                        |
| Устойчивость окраски к воздействию, баллы:                                                                                        |                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| 9.                                                                                                                                | - к стирке                                                      | ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам»                                                                                                                | 5 / 5                                                       |
|                                                                                                                                   | - к «поту»                                                      | ГОСТ 9733.6-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»»                                                                                                                | 5 / 5                                                       |
|                                                                                                                                   | - к сухому трению                                               | ГОСТ 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»                                                                                                                | - / 5                                                       |
| 10.                                                                                                                               | Разрывная нагрузка по петельным столбикам, Н                    | ГОСТ 8847-85 «Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных»                                                                         | 475,1                                                       |

| № п/п | Наименование показателя (характеристик)                  | Метод исследования                                                                                                                                                                                                                                                                        | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|-------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 11.   | Прочность швов, Н:                                       | ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»                                                                                                                                                        | 193,4*                                                      |
| 12.   | Растяжимость по ширине при нагрузке 6Н, %                | ГОСТ 8847-85 «Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных»<br>ГОСТ 19712-89 «Изделия трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных»                           | 48                                                          |
| 13.   | Пиллингуемость, число пиллей на 100см <sup>2</sup>       | ГОСТ 30388-95 «Полотна и изделия трикотажные. Метод определения пиллингуемости»                                                                                                                                                                                                           | 2                                                           |
| 14.   | Изменение линейных размеров после мокрых обработок**, %: |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
|       | - по длине                                               | ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»<br>ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок» | - 11,3                                                      |
|       | - по ширине                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - 4,8                                                       |

\*- 75% разрушение материала по линии шва;

\*\* - размер элементарных проб уменьшили, т.к. недостаточно размера образца. Расстояние между метками до обработки, мм: 100\*100.

Конец протокола испытаний.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

## № 29/04 от 14.04.2022 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения  
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы,  
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
  - 1) Детский комбинезон, 2шт-74р, 3шт- 62р, 5шт-68., 09/2021. Шифр 245РСК0001 (шифр 022041201);
  - 2) Комбинезон для девочек, 3шт-62р, 3шт-56р, 2шт-68р, 2шт-50р, декабрь 2021г. Шифр 245РСК0002 (шифр 022041202);
  - 3) Комбинезон-варежка реглан, 3шт-62р, 4шт-56р, 3шт-68р, 17.12.2021г, шифр 245РСК0003 (шифр 022041203);
  - 4) Комбинезон/полукомбинезон, 56р, 11.2021г. Шифр 245РСК0004 (шифр 022041204);
  - 5) Комбинезон с з/ручками интерлок однотонный, 50р, 01.2022г. Шифр 245РСК0005 (шифр 022041205);
  - 6) Комбинезон, 1шт-62р, 5шт-56р, 4шт-50р. 28.04.2021 г. Шифр 245РСК0006 (шифр 022041206);
  - 7) Детский комбинезон, 50-56, 5шт - декабрь 2021г, 5шт -ноябрь 2021г. Шифр 245РСК0007 (шифр 022041207);
  - 8) Комбинезон изделие бельевое детское, 52/40-8 шт., 59/40-2шт., 04.2021г. Шифр 245РСК0008 (шифр 022041208);
  - 9) Комбинезон рост 56, февраль 2022г. Шифр 245РСК0009 (шифр 022041209);
  - 10) Комбинезон, 50р, август 2020-6шт, сентябрь 2021-4шт. Шифр 245РСК0010 (шифр 022041210);
  - 11) Комбинезон, 62-40р, январь 2022г. Шифр 245РСК0011 (шифр 022041211);
  - 12) Комбинезон для девочек, 2шт-56-40 р, 8шт-62-40р, февраль 2021г. Шифр 245РСК0012 (шифр 022041212);
  - 13) Комбинезон, 56-36р, 21.08.2021. Шифр 245РСК0013 (шифр 022041213);
  - 14) Комбинезон со стразами, 3шт.- 62р, 4шт.-50р, 3шт-46р. 11.01.2022. Шифр 245РСК0014 (шифр 022041214);
  - 15) Детский комбинезон, 8штук - 62 размер; 2 штуки - 68 размер, изготовлен: 29.10.2021 г.(62 размер); 09.11.2021г. (68 размер). Шифр 245РСК0015 (шифр 022041215);
  - 16) Детский комбинезон, 5штук - 56 размер; 5 штук - 62 размер, изготовлен: март 2022 г. Шифр 245РСК0016 (шифр 022041216);
  - 17) Детский комбинезон, изготовлен: 04.2020 г.(5 штк - 56 размер); 04.2020г. (3 штуки - 62 размер); 11.2019 г. (2 штуки - 62 размер). Шифр 245РСК0017 (шифр 022041217);
  - 18) Детский комбинезон, 50 размер, изготовлен: не указано. Шифр 245РСК0018 (шифр 022041218);
  - 19) Детский комбинезон, 56 размер, изготовлен: 2022г. Шифр 245РСК0019 (шифр 022041219);
  - 20) Детский комбинезон, 5шт - 56 размер; 3 штуки - 62 размер; 2 штуки - 68, изготовлен: 24.06.2019г (шифр 022041220);
  - 21) Детский комбинезон, 3 штуки - 74 размер; 3 штуки - 62 размер; 4 штуки - 68, изготовлен: без даты. Шифр 245РСК0021 (шифр 022041221).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 12.04.2022 г
4. Сроки проведения испытаний: 13.04.2022 г.
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 64,2%, температура воздуха 21,3-21,4°С
6. Испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование испытательного и измерительного оборудования |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| 1.    | Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ                      |
| 2.    | Прибор комбинированный Testo 608-H2                       |
| 3.    | Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм            |

Протокол испытаний  
№ 29/04 от 14.04.2022 г.

4. Шкаф сушильный Binder FD-53
5. Весы неавтоматического действия GH – 202
6. Секундомер электронный «Интеграл С 01»

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

7. Результаты испытаний:

| № п/п                                                                                                       | Наименование показателя (характеристик) | Метод исследования                                                                                   | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Детский комбинезон, 2шт-74р, 3шт- 62р, 5шт-68., 09/2021. Шифр 245РСК0001 (шифр 022041201)                   |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 1.                                                                                                          | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,5                                                        |
| Комбинезон для девочек, 3шт-62р, 3шт-56р, 2шт-68р, 2шт-50р, декабрь 2021г. Шифр 245РСК0002 (шифр 022041202) |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 2.                                                                                                          | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,1                                                        |
| Комбинезон-варежка реглан, 3шт-62р, 4шт-56р, 3шт-68р, 17.12.2021г, шифр 245РСК0003 (шифр 022041203)         |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 3.                                                                                                          | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,5                                                        |
| Комбинезон/полукомбинезон, 56р, 11.2021г. Шифр 245РСК0004 (шифр 022041204)                                  |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 4.                                                                                                          | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 9,9                                                         |
| Комбинезон с з/ручками интерлок однотонный, 50р, 01.2022г. Шифр 245РСК0005 (шифр 022041205)                 |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 5.                                                                                                          | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,6                                                        |
| Комбинезон, 1шт-62р, 5шт-56р, 4шт-50р. 28.04.2021 г. Шифр 245РСК0006 (шифр 022041206)                       |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 6.                                                                                                          | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,3                                                        |
| Детский комбинезон, 50-56, 5шт - декабрь 2021г, 5шт -ноябрь 2021г. Шифр 245РСК0007 (шифр 022041207)         |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 7.                                                                                                          | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,2                                                        |
| Комбинезон изделие бельевое детское, 52/40-8 шт., 59/40-2шт., 04.2021г. Шифр 245РСК0008 (шифр 022041208)    |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 8.                                                                                                          | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 9,9                                                         |
| Комбинезон рост 56, февраль 2022г. Шифр 245РСК0009 (шифр 022041209)                                         |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 9.                                                                                                          | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,0                                                        |
| Комбинезон, 50р, август 2020-6шт, сентябрь 2021-4шт. Шифр 245РСК0010 (шифр 022041210)                       |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 10.                                                                                                         | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 9,8                                                         |

Протокол испытаний  
№ 29/04 от 14.04.2022 г.

| № п/п                                                                                                                                                              | Наименование показателя (характеристик) | Метод исследования                                                                                   | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Комбинезон, 62-40р, январь 2022г. Шифр 245РСК0011 (шифр 022041211)                                                                                                 |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 11.                                                                                                                                                                | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 9,4                                                         |
| Комбинезон для девочек, 2шт-56-40 р, 8шт-62-40р, февраль 2021г. Шифр 245РСК0012 (шифр 022041212)                                                                   |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 12.                                                                                                                                                                | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 9,6                                                         |
| Комбинезон, 56-36р, 21.08.2021. Шифр 245РСК0013 (шифр 022041213)                                                                                                   |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 13.                                                                                                                                                                | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,0                                                        |
| Комбинезон со стразами, 3шт.- 62р, 4шт.-50р, 3шт-46р. 11.01.2022. Шифр 245РСК0014 (шифр 022041214)                                                                 |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 14.                                                                                                                                                                | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,4                                                        |
| Детский комбинезон, 8штук - 62 размер; 2 штуки - 68 размер, изготовлен: 29.10.2021 г.(62 размер); 09.11.2021г. (68 размер). Шифр 245РСК0015 (шифр 022041215)       |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 15.                                                                                                                                                                | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 4,8                                                         |
| Детский комбинезон, 5штук - 56 размер; 5 штук - 62 размер, изготовлен: март 2022 г. Шифр 245РСК0016 (шифр 022041216)                                               |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 16.                                                                                                                                                                | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,2                                                        |
| Детский комбинезон, изготовлен: 04.2020 г.(5 штк - 56 размер); 04.2020г. (3 штуки - 62 размер); 11.2019 г. (2 штуки - 62 размер). Шифр 245РСК0017 (шифр 022041217) |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 17.                                                                                                                                                                | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,2                                                        |
| Детский комбинезон, 50 размер, изготовлен: не указано. Шифр 245РСК0018 (шифр 022041218)                                                                            |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 18.                                                                                                                                                                | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 10,1                                                        |
| Детский комбинезон, 56 размер, изготовлен: 2022г. Шифр 245РСК0019 (шифр 022041219)                                                                                 |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 19.                                                                                                                                                                | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 9,7                                                         |
| Детский комбинезон, 5шт - 56 размер; 3 штуки - 62 размер; 2 штуки - 68, изготовлен: 24.06.2019г (шифр 022041220)                                                   |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 20.                                                                                                                                                                | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 8,2                                                         |
| Детский комбинезон, 3 штуки - 74 размер; 3 штуки - 62 размер; 4 штуки - 68, изготовлен: без даты. Шифр 245РСК0021 (шифр 022041221)                                 |                                         |                                                                                                      |                                                             |
| 21.                                                                                                                                                                | Гигроскопичность после стирки*, %       | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 6,7                                                         |

\*- машинная стирка при 30 °С.

Конец протокола испытаний.