

УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР "СКС" (НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ)
НАУЧНО – ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "ШЕЛК"
НИЦ "ШЕЛК"

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21ЛТ16 до 27.05.2016 года

125167, Москва, ул. Степана Супруна, 9
Тел. (8 495) 612 7224 факс (8 495) 656 4461 e-mail: sqspochta@pochta.ru





УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель НИЦ "ШЕЛК"

 Севостьянова Ю.Я

" 04 " декабря 2015 года

Протокол испытаний
№ 1036 - 1119 от 04 декабря 2015 года

Наименование заказчика:	
Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"	
Адрес заказчика:	
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12	
Наименование образца: Одеяло стеганое с наполнителем из искусственных и синтетических волокон, полуторное	
Шифр образца: 15В090234	
 Ткань верха	 Утеплитель
Внешний вид образца при доставке:	
Одеяло стеганое с наполнителем из искусственных и синтетических волокон (1 шт.) упаковано в прозрачный пакет синего цвета из полимерного материала, опломбированный одноразовой пластиковой мешковой пломбой (99938546). Одеяло маркировано идентификационным кодом (шифром образца), нанесенным на подвесной ярлык.	
Количество переданных единиц для испытаний: 1 шт.	
Дата передачи образца: 16.11.2015	
Дата начала испытаний: 17.11.2015	
Дата окончания испытаний: 04.12.2015	
Программа испытаний:	В соответствии с приложением № 1 к Договору № 73-2015/РСК от 10.11.2015
План и методы отбора образцов:	Образцы определены фактором наличия Акт приема-передачи образцов вх. № 10-01-785 от 16.11.2015

Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:	
Относительная влажность воздуха, %	65±2
Температура воздуха, °С	20±2

Нормативные документы, регламентирующие проведение испытаний:	
ТР ТС 017/2011	О безопасности продукции легкой промышленности
ГОСТ 55857-2013	Одеяла и покрывала стеганые. Подушки. Общие технические условия
СТО 46429990-007-2015	Одеяла стеганые, с наполнителями из пуха, пера, синтетических, искусственных, шерстяных, шелковых, хлопковых волокон в чистом виде и в смесях.

Нормативные документы, регламентирующие методы испытаний:	
ГОСТ ИСО 1833	Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон
ГОСТ ИСО 3071	Материалы текстильные. Метод определения pH водного экстракта
ГОСТ 3816	Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств
ГОСТ 4301	Изделия швейные. Методы контроля качества
ГОСТ 9733.0	Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям
ГОСТ 9733.4	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам
ГОСТ 9733.6	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к "поту"
ГОСТ 9733.27	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
ГОСТ 12807	Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов
ГОСТ 20489	Материал для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления
ГОСТ 25617	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
ГОСТ 32075	Материалы текстильные. Метод определения токсичности
Инструкция №1.1.10-12.96-2005	Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви
МУ 1.1.037-95	Биотестирование продукции из полимерных и других материалов
МУК 4.1/4.3.1485-03	Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых.

Перечень испытательного оборудования, средств измерений и стандартных образцов – в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих методы испытаний.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
1	Вид и идентификационные признаки изделия	-	ГОСТ 55857 СТО 46429990-007-2015	Одеяло стеганое полуторное с наполнителем из волокон, прямоугольной формы без складок и сборок		
2	Места совпадения рисунка и наличие отделочных элементов	-	Визуально	Рисунок совпадает, края наполнителя прочно закреплены в стачивающем шве		
3	Равномерность распределения утеплителя	-	Органо-лептически	Наполнитель распределен равномерно, края наполнителя прилегают к краям одеяла, края наполнителя закреплены у края одеяла		
4	Требования к качеству пошива	-	ГОСТ 55857 СТО 46429990-007-2015	Детали раскроены в направлении нитей основы. Строчки ровные без растяжения и посадок. Число стежков в 1 см: в швах стежки – 3,0, Строчка по краю – 1,9		
5	Расстояние между строчками стежки	см	ГОСТ 4103	Максимальное расстояние – 14,5	±0,2	0,1
6	Линейные размеры изделия: - длина - ширина	см	ГОСТ 4103	198 143	±0,2	0,1
7	Масса готового изделия	г	ГОСТ 3811	1811	±3	1
8	Суммарное тепловое сопротивление	м ² х ⁰ С/Вт	ГОСТ 29489	0,77	±0,05	0,01
9	Вид и массовая доля волокон - ткани верха - наполнителя	%	ГОСТ ИСО 1833	хлопок – 52,3, ПЭ – 47,7 ПЭ – 77, ГЦ – 23 (поперечный срез вискозного волокна)	±1,0	0,5
10	Интенсивность запаха ткани верха / наполнителя	балл	Инструкция №1.1.10-12.96-2005	0 / 0	-	-
11	Индекс токсичности ткани верха / наполнителя	%	ГОСТ 32075 МУ 1.1.037-95	92 / 95	±5	0,1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
12	Гигроскопичность - ткань верха	%	ГОСТ 3816	Первоначальная - 21,3 после промывки - 7,6	0,4	0,1
13	Уровень pH ткани верха / наполнителя	pH	ГОСТ ИСО 3071	6,7 / 6,9	±0,4	0,1
14	Содержание свободного формальдегида - ткани верха	%	ГОСТ 25617	менее 5	±5	5
15	Устойчивость окраски к воздействию: - стирки - "пота" - трения (сухого)	балл	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	5/5/4-5 5/5/4-5 4-5	±0,5	0,5
16	Уровень напряженности электростатического поля на ткани верха	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	1,9	±10	0,5
17	Изменение линейных размеров после мокрой обработки - ткани верха	%	ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1	Основа - (-0,5) Уток - (-0,7)	-	0,1

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Перепечатка протокола испытаний без разрешения НИЦ "ШЕЛК" не допускается

Испытания провели:

Мартемьянова И.А.

Клинова К.И.

Дубленкова И.Э.

Солдатова М.В.

Горбоносова В.И.

Марченко Г.А.

Результаты испытаний проверил:

Лебедева В.И.

Протокол подготовил:

Р.А.Принцева