

**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: [sqs.pochta@pochta.ru](mailto:sqs.pochta@pochta.ru)

НИЦ «ШЕЛК»  
 Научно-испытательный  
 центр «ШЕЛК»  
 рег. № РОСС RU.0001.21ЛТ16  
 125167, Москва,  
 ул. Степана Супруна, 9

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Руководитель НИЦ "ШЕЛК"**

*[Handwritten signature]* – Севостьянова Ю.Я

" 15 " января 2016 года

**Протокол испытаний  
 № 1173 - 029 от 15 января 2016 года**

<b>Наименование заказчика:</b>	
Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"	
<b>Адрес заказчика:</b>	
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12	
<b>Наименование образца:</b> Комплект постельного белья из хлопка, полутороспальный	
<b>Шифр образца:</b> 15В130135	
<b>Внешний вид образца при доставке:</b>	
В картонной коробке, опломбированной полимерной пломбой – наклейкой красного цвета (номер пломбы – FLX 00594412) доставлен комплект постельного белья: пододеяльник -1 шт., простыня - 1 шт., наволочки - 2 шт. Комплект упакован в прозрачный пакет зеленого цвета из полимерного материала. Предметы комплекта маркированы идентификационным кодом (шифром образца), нанесенным на подвесные ярлыки.	
<b>Количество переданных единиц для испытаний:</b> 1 комплект (4 предмета)	
<b>Дата передачи образца:</b> 18.12.2015	
<b>Дата начала испытаний:</b> 21.12.2015	
<b>Дата окончания испытаний:</b> 15.01.2016	
<b>Программа испытаний:</b>	В соответствии с приложением № 1 Дополнительного соглашения № 1 от 18 декабря 2015 года к Договору № 73-2015/РСК от 10.11.2015

<b>План и методы отбора образцов:</b>	Образцы определены фактором наличия Акт приема-передачи образцов вх. № 10-01-910 от 21.12.2015
---------------------------------------	--

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

<b>Нормативные документы, регламентирующие проведение испытаний:</b>	
ТР ТС 017/2011	О безопасности продукции легкой промышленности
ГОСТ 31307-2005	Белье постельное. Общие технические условия
СТО 46429990-012-2015	Белье постельное. Технические условия

<b>Нормативные документы, регламентирующие методы испытаний:</b>	
ГОСТ ИСО 1833	Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон
ГОСТ 3811	Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей
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 12088	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости
ГОСТ 14326	Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости
ГОСТ 18976	Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию
ГОСТ 19616	Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления
ГОСТ 22730	Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости
ГОСТ 25617	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний
ГОСТ 30157.0	Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения
ГОСТ 30157.1	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	Внешний вид и идентификационные признаки изделия	-	ГОСТ 31307-2005, р. 3 СТО 46429990-012-2015	<b>Пододеяльник</b> – полуторный № 1, В2 (щель), <b>Простыня</b> - двойная № 2, <b>Наволочка</b> – квадратная		
2	Линейные размеры изделия:	см	ГОСТ 4103	<b>Пододеяльник:</b> длина - 197 ширина - 148 <b>Простыня:</b> длина - 196 ширина - 151 <b>Наволочка:</b> длина - 69 ширина - 70	±0,2	0,1
3	Вид и массовая доля волокон	%	ГОСТ ИСО 1833	Основа, уток - хлопок - 100	±1,0	0,5
4	Интенсивность запаха	балл	Инструкция №1.1.10-12.96-2005	0	-	-
5	Индекс токсичности	%	ГОСТ 32075 МУ 1.1.037-95	103	±5	0,1
6	Устойчивость окраски к воздействию: - стирки - "пота" - трения (сухого)	балл	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	5/3-4 5/3 3-4	±0,5	0,5
7	Гигроскопичность	%	ГОСТ 3816	16,8	0,4	0,1
8	Воздухопроницаемость	дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> с	ГОСТ 12088	1192	±2	0,1
9	Уровень напряженности электростатического поля на ткани верха	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	менее 0,5	±1	0,5
10	Удельное поверхностное электрическое сопротивление	Ом	ГОСТ 19616	3,1 × 10 <sup>10</sup>		
11	Содержание свободного формальдегида	мкг/г	ГОСТ 25617	<b>107</b>	±5	5
12	Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	ГОСТ 3811	<b>98</b>	±0,5	-
13	Стойкость к раздвигаемости нитей	Н	ГОСТ 22730	основа – <b>5,8</b> уток – 29,0	±0,5	0,1
14	Стойкость к истиранию	циклы	ГОСТ 18976	<b>564</b>	500	100
15	Пиллингуемость	число пил-лей на 10 см <sup>2</sup>	ГОСТ 14326	0	1	1
16	Изменение линейных размеров после мокрой обработки	%	ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1	основа: -6,2 уток: -2,1	-	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