



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

" 15 " января 2016 года

Протокол испытаний  
№ 1173 - 027 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> 15B130133	
	
<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 - 1 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 (3 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

План и методы отбора образцов:	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, °C	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 22730-87	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, В3 (щель), <b>Простыня</b> - двойная № 1, <b>Наволочка</b> – квадратная		
2	Линейные размеры изделия:	см	ГОСТ 4103	<b>Пододеяльник:</b> длина - 208 ширина - 145 <b>Простыня:</b> длина - 218 ширина - 150 <b>Наволочка:</b> длина - 70 ширина - 69	±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	74	±5	0,1
6	Устойчивость окраски к воз- действию: - стирки - "пота" - трения (сухого)	балл	ГОСТ 9733.0  ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	5/4 5/4 4	±0,5	0,5
7	Гигроскопичность	%	ГОСТ 3816	15,9	0,4	0,1
8	Воздухопроницаемость	дм³/ м²с	ГОСТ 12088	723	±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	2,5 × 10 <sup>10</sup>		
11	Содержание свободного формальдегида	мкг/г	ГОСТ 25617	29	±5	5
12	Поверхностная плотность	г/м²	ГОСТ 3811	112	±0,5	-
13	Стойкость к раздвигаемости нитей	Н	ГОСТ 22730	основа - 30,1 уток - 29,8	±0,5	0,1
14	Стойкость к истиранию	циклы	ГОСТ 18976	1033		
15	Пиллингуемость	число пил- лей на 10 см²	ГОСТ 14326	1		
16	Изменение линейных размеров после мокрой обработки	%	ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1	основа: -5,0 уток: -2,2	-	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.

Горбоносowa В.И.

Марченко Г.А.

Результаты испытаний  
проверил:


Лебедева В.И.

Протокол подготовил:

Р.А.Принцева