

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 51/09 от 10.09.2025

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

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

Протокол испытаний
№ 51/09 от 10.09.2025

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
 - 1) Подушка. Размер: 70*70. 5шт. Дата изготовления: 1.2025 г. Упаковка: рет 358РСК0013/1 (шифр 025081213)
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
3. Дата получения объекта испытаний: 12.08.2025
4. Сроки проведения испытаний: 19.08.2025 – 09.09.2025
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2-64,5%, температура воздуха 20,2-21,7°C
6. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного и измерительного оборудования
1.	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ
2.	Прибор комбинированный Testo 608-H1
3.	Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм
4.	Линейка измерительная металлическая СТИЗ 500мм
5.	Весы неавтоматического действия GH-202
6.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объёма BIOHIT 10–100 мкл;
7.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объёма BIOHIT 100–1000 мкл;
8.	Анализатор изображений AT-05
9.	Баня водяная многоместная ПЭ-4300
10.	Спектрофотометр ПЭ-5300В
11.	Секундомер электронный «Интеграл С 01»
12.	Шкаф сушильный Binder FD-53
13.	Сушильный шкаф ПЭ-4610
14.	Аспиратор ПУ-4Э
15.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ
16.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №4 исп 1
17.	Прибор определения устойчивости текстильных изделий к истиранию FD-17А
18.	Шкала серого ШСР-1
19.	Шкала серого ШСР-2
20.	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01
21.	Машина универсальная испытательная TiraTest 2200
22.	Устройство двухголовочное для испытаний тканей на стойкость к истиранию ДИТ-М
23.	Прибор для определения раздвигаемости нитей РТ- 2М

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
Подушка. Размер: 70*70. 5шт. Дата изготовления: 1.2025 г. Упаковка: рет 358РСК0013/1 (шифр 025081213)			
1.	Массовая доля сырья, %	ГОСТ ISO 1833-1-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний» ГОСТ ISO 1833-11-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты)»	ПЭ-57,3 Хлопок-42,7
2.	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»	118,3
3.	Индекс токсичности в водной среде, %	ГОСТ 32075-2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»	106,2
4.	Содержание свободного формальдегида, мкг/г	ГОСТ ISO 14184-1-2014 «Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный и гидролизованный формальдегид (метод водной экстракции)»	Менее 16 (не обнаружено)
5.	Интенсивность запаха, балл	Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви»	1 (едва заметный)
6.	Гигроскопичность, %	ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» п.3	8,5
7.	Массовая доля влаги, %	ГОСТ 30332-2015 «Изделия перо-пуховые. Общие технические условия»	8,5
8.	Устойчивость окраски к стирке, балл	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»	5/5
9.	Устойчивость окраски к «поту», балл	ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.6-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»»	5/5

Протокол испытаний

№ 51/09 от 10.09.2025

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
10.	Устойчивость окраски к сухому трению, балл	ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.27-83 (СТ СЭВ 5444-85) «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»	-/5
11.	Устойчивость окраски к дистиллированной воде, балл	ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде»	5/5
12.	Уровень напряжённости 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
13.	Разрывная нагрузка, Н		
	- по длине	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении» п.2	523,946
	- по ширине		540,700
	Удлинение при разрыве, %		
	- по длине	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении» п.2	15,0
	- по ширине		21,0
14.	Раздвигаемость, Н		
15.	-вдоль основной	ГОСТ 22730-87 «Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости»	Более 98,00
16.	-вдоль уточной		92,66
17.	Раздирающая нагрузка, Н		
18.	- по длине	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении» п.3	15,81
19.	- по ширине		18,08
20.	Поверхностная плотность, г/м ²	ГОСТ 3811-72 (ИСО 3932-76, ИСО 3933-76, ИСО 3801-77) «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы	179

Протокол испытаний

№ 51/09 от 10.09.2025

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
		определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»	
21.	Стойкость к истиранию по плоскости, циклов	ГОСТ 18976-73 «Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию»	26828
22.	Плотность нитей по основе (в пересчете на длину 10 см)	ГОСТ 3812-72 «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотности нитей и пучков ворса»	396
23.	Плотность нитей по утку (в пересчете на длину 10 см)	ГОСТ 3812-72 «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотности нитей и пучков ворса»	290

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/09_И от 10.09.2025

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

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

Протокол испытаний

№ 14/09 И от 10.09.2025

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Подушка. Размер: 70*70. 5шт. Дата изготовления: 1.2025 г. Упаковка: рет 358РСК0013/1 (шифр 025081213)
 2. Наименование и адрес заказчика испытаний: автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
 3. Дата получения объекта испытаний: 12.08.2025
 4. Сроки проведения испытаний: 18.08.2025 - 08.09.2025
 5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,5 – 64,5%, температура воздуха 20,2 – 21,7°C
 6. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного и измерительного оборудования
1.	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ
2.	Прибор комбинированный Testo 608-H1
3.	Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм
4.	Весы неавтоматического действия GH-202
5.	pH-метр Seven Multi
6.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»
7.	Рулетка измерительная металлическая торговой марки "Калиброн"; №42
8.	Прибор для определения пиллингообразования "Пиллтестер" FF-14
9.	Весы электронные настольные MK-6.2-A20
10.	Стиральная машина Bosch WAW 28540 OE/21
11.	Гладильная доска с парогенератором LEL-IT

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
1) Подушка. Размер: 70*70. 5шт. Дата изготовления: 1.2025 г. Упаковка: рет 358РСК0013/1 (шифр 025081213)			
1.	Показатель Ph водного экстракта		
2.	-наполнитель	ГОСТ ISO 3071-2022 «Материалы и изделия текстильные. Определение pH водного экстракта»	5,7
3.	-чехол		7,0
4.	Пиллингаемость, пиллей/см ²	ГОСТ 14326-73 «Ткани текстильные. Метод определения пиллингаемости»	Более 20*
5.	Вес		
6.	Масса изделия, кг	-	1,745

Протокол испытаний

№ 14/09_И от 10.09.2025

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
7.	Масса наполнителя, кг		1,560
8.	Внешний вид изделия	-	Подушка. Деформации материала не выявлено, цвет ниток гармонирует с цветом основного материала
9.	Количество чехлов	-	1 основной чехол
10.	Конструктивные показатели чехлов и открытого края	-	Края изделия обработаны соединительным швом, концы ниток закреплены и отрезаны
11.	Исполнение строчек, качество пошива	-	Строчки ровные, выполнены на одинаковом расстоянии от краев, без пропусков стежков и изменения их количества
12.	Наличие складок и сборок глубиной более 1 см	-	Складок и сборок не выявлено
13.	Распределение наполнителя по всему объему изделия	-	Наполнитель распределен равномерно, по всему объему изделия
14.	Линейные размеры, м		
15.	- по длине	ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»	0,66
16.	- по ширине	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»	0,69
17.	Изменение линейных размеров после мокрых обработок, % ¹⁾		
18.	- по длине	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»	-1,0
19.	- по ширине		-1,0

Протокол испытаний

№ 14/09_И от 10.09.2025

¹⁾- Режим: 30 °C, t гладжения: 110 °C

*-на 10 см² пробы



Конец протокола испытаний.

Протокол испытаний № 09202510442-ТСЛ от 29 сентября 2025 г.

1. Наименование образца испытания:

1.1 Наименование продукции: Подушка. Размер: 70*70. Дата изготовления: 01.2025 г. Упаковка: рет. 358РСК0013/2

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов:

Подушка квадратной формы, края обработаны, декоративные элементы отсутствуют.

2. Заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, ОГРН: 1157700011226. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 119071, Российская Федерация, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. Телефон: +74957774312, Электронная почта: info@roskachestvo.gov.ru

3. Изготовитель: Не указан (обезличен)

4. Дополнительная информация от заказчика: Отсутствует

5. Цель испытаний: Контроль качества

6. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, на соответствие которым проводятся испытания:

ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности"

7. Направление №: 09202510398-ТСЛ от 22.09.2025 г.

8. Акт отбора образцов: Не предоставлен

9. Дата поступления образцов в ИЛ: 22 сентября 2025 г.

10. Дата начала и окончания испытаний: 22 сентября 2025г. - 29 сентября 2025г.

11. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании, при проведении испытаний:



1110008152263

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Аспиратор, ПУ-4Э, 0380-СИ-ТСЛ; зав. №8425; срок действующей поверки до 11.03.2026
Барометр – анероид, М-98, 0345-СИ-ТСЛ; зав. №212; срок действующей поверки до 25.02.2027
Весы неавтоматического действия, AF224RCE, 0302-СИ-ТСЛ; зав. №128976086; срок действующей поверки до 17.12.2025
Колба мерная с одной меткой и пришлифованной пробкой, 2-100-2, 0109-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0355-СИ-ТСЛ; зав. №1952202; срок действующей поверки до 12.01.2026
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0356-СИ-ТСЛ; зав. №1952203; срок действующей поверки до 12.01.2026
Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0009-СИ-ТСЛ; зав. №706.14; срок действующей поверки до 12.03.2026
Линейка измерительная металлическая, Линейка 300 мм, 0096-СИ-ТСЛ; зав. №74; срок действующей поверки до 25.12.2025
Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0159-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0241-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-10, 0243-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-2, 0133-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-5, 0135-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0137-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Прибор комбинированный (термогигрометр), testo 608-H1, 0504-СИ-ТСЛ; зав. №83523933; срок действующей поверки до 17.12.2025
Пробирка мерная, П-2-10-14/23, 0151-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0227-СИ-ТСЛ; зав. №406304; срок действующей поверки до 17.02.2026
Спектрофотометр, СФ-56, 0459-СИ-ТСЛ; зав. №210006; срок действующей поверки до 11.02.2026
Термогигрометр, ИВА-6А, 0329-СИ-ТСЛ; зав. №5334; срок действующей поверки до 12.01.2026
Хроматограф жидкостный, Infinity II LC (мод. 1260 VWD, FLD), 0408-СИ-ТСЛ; зав. №DEAEQ 29623; срок действующей поверки до 10.03.2026
Водяная баня, NUVE BS 402, 0022-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей аттестации до 27.07.2026
Камера тепла, КТ 08.01, 0071-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.001; срок действующей аттестации до 23.03.2027
Камера тепла, КТ 08.01, 0072-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.002; срок действующей аттестации до 26.03.2027
Камера тепла, КТ 08.01, 0073-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.003; срок действующей аттестации до 25.03.2027
Камера тепла, КТ 08.01, 0078-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.008; срок действующей аттестации до 23.03.2027
Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0094-ИО-ТСЛ; зав. №007/2846; срок действующей аттестации до 29.09.2025
Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0095-ИО-ТСЛ; зав. №007-2847; срок действующей аттестации до 29.09.2025

12. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, устанавливающих методики испытаний:

МУК 4.1.3170-14. Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений.

МУК 4.1.1478-03. Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоеффективной жидкостной хроматографии

МУК 4.1.3167-14. Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений

МУК 4.1.025-95 п.2.3. Измерение концентраций (мет)акриловых соединений в объектах окружающей среды

ГОСТ 22648-77 п.3.5. Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей

МУК 4.1.1045-01. ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С(2)-С(10)) в воздухе

13. Результаты испытаний:

Показатель	Пробоподготовка	Метод испытания	Ед.изм	Результат	Норма*
<i>Показатели химической безопасности (воздушная среда)</i>					
Метанол		МУК 4.1.3170-14 ^[4]	мг/м3	0.16 ± 0.03 Содержание	Не более 0.5
н-Бутанол		МУК 4.1.3170-14 ^[4]	мг/м3	вещества в пробе менее 0.02	Не более 0.1
Фенол		МУК 4.1.1478-03 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.0015	Не более 0.003



1110008152263

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Ксилолы (смесь изомеров)	МУК 4.1.3167-14 ^[4]	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.2
Стирол	МУК 4.1.3167-14 ^[4]	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.001	Не более 0.002
Метилметакрилат	МУК 4.1.025-95 п.2.3 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.002	Не более 0.01
Метилакрилат	МУК 4.1.025-95 п.2.3 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.002	Не более 0.01
Винилацетат	ГОСТ 22648-77 п.3.5 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.01	Не более 0.15
Толуол	МУК 4.1.3167-14 ^[4]	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.6
Ацетальдегид	МУК 4.1.3170-14 ^[4]	мг/м3	0.008 ± 0.001	Не более 0.01
Формальдегид	МУК 4.1.1045-01 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.001	Не более 0.003

Информация, содержащаяся в пунктах 1.1; 2; 3; 4; 5; 8, предоставлена заказчиком

14. Условия проведения испытаний: Температура: 23.6 °С. Давление: 100.1 кПа. Влажность: 55.2 %.
Напряжение в сети: 229.0 В. Частота в сети: 49.0 Гц.

15. Оформил протокол испытаний: Делопроизводитель Испытательной лаборатории

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



1110008152263

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

ШИФР ОБРАЗЦА **358РСК0013/3**

ДАТА **17.09.2025 г.**

Протокол № 358РСК0013/3. Результаты тестирования

Наименование заказчика	Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"
Адрес заказчика	110971, г. Москва, улица Орджоникидзе, дом 12
Наименование образца	подушка
Шифр образца	358РСК0013/3
Количество переданных единиц для испытаний	1 шт.
Дата передачи образца	11.08.2025
Дата начала испытаний	26.08.2025
Дата окончания испытаний	08.09.2025
Программа испытаний образцов	Техническое задание № б/н от 05.08.2025 г. к Договору № 838-РСК/2024 от 11.11.2024 г. Заявка на проведение испытаний от 5 августа 2025 г.
План и методы отбора образцов:	Образцы определены фактором наличия Акт приема-передачи образцов б/н

№п	Показатели	Ед.изм.	Нормативные документы	Нормативные значения показателя по ТР ТС; ГОСТ; СТС	Погрешность метода	шифр 358РСК0013/3	
						фактическое значение	заключение по показателю
1а	FP после кондиционирования паром	унция/дюйм ³	IDFB Part 10			315	
1в	FP после кондиционирования в климатической камере	унция/дюйм ³	IDFB Part 10			300	
2	чистота промывки наполнителя	мм	ГОСТ EN 1164-2024 "Пух и перо. Методы испытаний. Определение мутности водяной вытяжки"	не более 300 мм		170	менее 300 требуется перемывка
3	кислородное число наполн.	мл/100 г	ГОСТ EN 1162-2024 "Пух и перо. Методы испытаний. Определение кислородного числа"	не более 20		30	более 20
4	наличие запаха		факт наличия	должен отсутствовать		нет	

5	наличие пыли		факт наличия	должна отсутствовать		много	много
6	наличие пылевых клещей		факт наличия	должны отсутствовать		определенны фрагменты клещей, много (см. фото)	много фрагментов клещей
7	состав наполнителя по EN 12131	%	EN 12131, ГОСТ 30332-2015	соответствие этикетке	+/- 0,5%	пух ворс пуховый и перовой перо водоплавающей птицы ломан и поврежденные перья ворс перовой крупное перо перо сухопутной птицы шлейс (рубленое перо) засор	не может считаться пуховым
8	состав наполнителя по EN 12934	%	EN 12934, ГОСТ 30332-2015	соответствие этикетке	+/- 0,5%	пух перо прочие элементы	13,01 18,1 68,89
							не попадает под категорию пухового, полупухового или перового наполнителя

9	видовая принадлежность наполнителя	%	EN 12934, IDFB Part 12 ГОСТ 30332-2015	соответствие этикетке (если сухопутной птицы более 10% - должно быть указано на этикетке)	+/- 0,5%	гусь	62%	присутствует сухопутная птица
						утка	26%	
						сухопутная птица	12%	
10	водопоглощение наполнителя	%	IDFB 18-D согласно EN 13543-2001			800		
11	пухопроницаемость ткани чехла	основа/уток шт.	EN 12132-1-2011	не более 15		12/10		
	Комментарии					Чистота промывки 170, кислородное число 30 - требуется переработка. Наполнитель к категории пухового, полупухового или перового наполнителя не относится. Присутствует сухопутная птица . Обнаружены останки клещей, много		

Протокол № 358РСК0013/3-2 Разбор наполнителя по составу, видовой разбор
(IDFB Part 3, EN 12131/EN 12934)

Состав по EN 12131	
пуховый кластер	12,39
ворс пуховый	23,32
перо водоплавающей птицы	16,60
ломаные и поврежденные перья	17,16
ворс перовой	0,65
крупные перья	-
перо сухопутной птицы	3,32
шлейс (рубленное перо)	26,55
Засор	-
Всего	100,00

Классификация по EN 12934	
пух	13,01
перо	18,10
прочие элементы	68,89
Классификация	
Видовая принадлежность	
гусь	62%
утка	26%
сухопутная птица	12%
100,0%	

Классификация по EN 12934	элементы водоплавающих птиц	прочие элементы
пуховый кластер	12,39	
ворс, разрешенный в пухе: 5% от пухового кластера	0,62	
ворс, свыше разрешенных 5% от пухового кластера	-	22,70
Всего пуха	13,01	
перья водоплавающей птицы	16,60	
поврежденные перья водоплавающей птицы и перьевое волокно, разрешенное в перьях птиц	1,49	

Перьевое волокно и поврежденные перья сверх разрешенных 9%		16,32
шлейс	-	26,55
Всего пера	18,10	
Крупные перья		-
сухопутная птица		3,32
Засор		-
Всего прочих элементов		68,89

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

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиля.

Протокол составлен на 6 страницах + Приложение 1 на 2 страницах

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ФОТОГРАФИИ КЛЕЩЕЙ



ШИФР	358РСК0013/3	ФОТОГРАФИИ КЛЕЩЕЙ
------	--------------	-------------------



ШИФР	358РСК0013/3	ФОТОГРАФИИ КЛЕЩЕЙ
------	--------------	-------------------