



**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ РСФСР**

---

**ПРЯЖА ПУХОВАЯ.**

**Технические условия**

**РСТ РСФСР 670—82**

*Издание официальное*

**ГОСПЛАН РСФСР**  
**Москва**

## РСТ РСФСР 670—82

## ПРЯЖА ПУХОВАЯ.

## Технические условия

ОКП 90 5000

Срок действия с 01.07.83

до 01.07.88

Срок действия продлен

до 01.07.93

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на пуховую пряжу аппаратного и гребенного прядения, предназначенную для выработки пуховых платков, шарфов и других трикотажных изделий.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Пряжа пуховая должна изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке.

**1.2. Классификация.**

1.2.1. По виду применяемого сырья пряжу подразделяют на: чистопуховую;

пуховую.

По способу прядения пуховую пряжу подразделяют на:

аппаратную;

гребенную.

По способу изготовления пуховую пряжу подразделяют на:

одиначную;

крученую.

По способу обработки пуховую пряжу подразделяют на:

суровую;

крашеную.

**1.3. Характеристики.**

1.3.1. Пряжа по физико-механическим показателям должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 1 — для аппаратной пряжи и табл. 2 — для гребенной пряжи.

1.3.2. В зависимости от физико-механических показателей пряжа подразделяется на два сорта.

1.3.3. Сорт пряжи определяют по наихудшему из двух показателей: коэффициенту вариации по линейной плотности при испытании пасмы и разрывной нагрузки при испытании одиночной нити.

1.3.4. Сортность пряжи, установленная по физико-механическим показателям, может быть пересмотрена в зависимости от наличия скрытых пороков согласно ГОСТ 18621—73 и ГОСТ 17511—83, выявленных в процессе переработки пряжи в трикотажные изделия.

1.3.5. Пряжа может быть окрашена в любой цвет по согласованию с потребителем. Устойчивость окраски должна соответствовать требованиям ГОСТ 2351—77.

1.3.6. Концы пряжи должны быть соединены путем присучивания, связаны ткацким или самозатягивающимся узлом, длина концов не должна быть более 10 мм.

1.3.7. Массовая доля жира в пряже не должна быть более 5%.

1.3.8. Коэффициент вариации пряжи по крутке не должен превышать 20%.

1.3.9. Изготовитель гарантирует соответствие пряжи требованиям настоящего стандарта.

Номер заправки	Номинальная (результатирующая номинальная) линейная плотность, текс	Допускаемое относительное отклонение кондиционной (результатирующей) линейной плотности от номинальной (результатирующей номинальной), %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже, %	Суровая или крашеная
<b>Чистопуховая</b>				
1	92 текс	+5 —4	Пух козий 1 класса отобранный от ости — 90%	Краше- ная
			Лом ровничный — 10%	
2	92 текс	+5 —4	Пух козий 1 и 2 класса— 90%	Суровая
			Лом ровничный — 10%	
<b>Чистопуховая крученая</b>				
3	92 текс + +18,5 текс × 2 (T <sub>R</sub> 129 текс)	+5 —	Пух козий 1 класса отобранный от ости — 90%	Краше- ная
			Лом ровничный — 10%	
4	92 текс + + 15,4 текс × 2 (T <sub>R</sub> 122,8 текс)	+5 —	Пух козий 1 и 2 класса— 90%	Суровая
	92 текс + +11,8 текс × 2 (T <sub>R</sub> 115,6 текс)		Лом ровничный — 10%	
<b>Пуховая</b>				
5	92 текс	+5 —4	Пух козий мытый — 80% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 10% Лом ровничный — 10%	Суровая
6	84 текс 92 текс	+5 —4	Пух козий белый — 70% Шерсть (белая) тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 10%	Суровая

Таблица 1

Сорт пряжи	Удельная относительная разрывная нагрузка одиночной нити, сН/текс, не менее	Удельное относительное разрывное удлинение, %, не менее	Крутка		Коэффициент вариации, %, не более		Массовая доля остевых и мертвых волокон в пряже, %, не более	Массовая доля растительных примесей в пряже, %, не более	Нормированная влажность, %
			коэффициент крутки	допускаемое отклонение, %	по линейной плотности при испытании пасмы 50 м	по разрывной нагрузке			

## Одиночная

1 2	3,3	6,0	25,0	±8	6,0 10,0	17,0 20,0	2,0	0,1	15,0
1 2	3,5	7,0	25,0	±8	6,0 10,0	17,0 20,0	8,0	0,5	15,0

## с хлопчатобумажной пряжей

1 2	6,0	4,5	22,0	±8	5,0 9,0	12,0 15,0	1,4	0,1	12,6
1 2	6,0	4,0	23,0	±8	6,0 10,0	12,0 15,0	6,0	0,5	12,9

## Одиночная

1 2	3,0	6,0	26,0	±8	6,0 10,0	17,0 20,0	11,0	0,9	15,0
1 2	3,2	7,0	24,0	±8	6,0 10,0	18,0 20,0	7,0	0,9	15,0

Номер заправки	Номинальная (результатирующая номинальная) линейная плотность, текс	Допускаемое относительное отклонение кондиционной (результ. кондиционной) линейной плотности от номинальной (результ. тирующей номинальн.), %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже, %	Суровая или крашенная
7	84 текс 92 текс 100 текс 110 текс	+5 —4	Пух козий — 70% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 10%	Суровая
8	92 текс 110 текс	+5 —4	Пух козий — 75% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 5%	Суровая
9	84 текс 92 текс 100 текс 110 текс	+5 —4	Пух козий мытый — 70% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 10%	Суровая
10	84 текс 92 текс 100 текс 110 текс	+5 —4	Пух козий мытый — 60% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 20%	Суровая
11	92 текс 110 текс	+5 —4	Пух козий I класса — 75% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 5%	Суровая
12	92 текс 100 текс	+5 —4	Пух козий I и II класса— 70% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 10%	Суровая
13	56 текс	+4 —	Пух козий I класса мытый — 75% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 5%	Суровая
14	84 текс 92 текс	+5 —4	Пух козий — 77% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 13% Лом ровничный — 10%	Суровая



Сорт пряжи	Удельная относительная разрывная нагрузка одиночной нити, сН/текс, не менее	Удельное относительное разрывное удлинение, %, не менее	Крутка		Коэффициент вариации, %, не более		Массовая доля остевых и мертвых волокон в пряже, %, не более	Массовая доля растительных примесей в пряже, %, не более	Нормированная влажность, %
			коэффициент крутки	допускаемое отклонение, %	по линейной плотности при испытании пасмы 50 м	по разрывной нагрузке			
1 2	3,3	6,0	26,0	±8	6,0 10,0	16,0 20,0	12,0	0,9	15,0
1 2	2,8	5,5	29,0	±10	7,0 10,0	19,0 22,0	11,0	1,0	15,0
1 2	2,5	5,0	26,0	±10	6,0 10,0	17,0 21,0	12,0	0,7	15,0
1 2	2,5	5,0	26,0	±10	6,0 10,0	17,0 21,0	12,0	0,7	15,0
1 2	3,2	6,0	26,0	±10	6,0 9,0	18,0 21,0	6,0	0,9	15,0
1 2	3,2	6,0	26,0	±10	6,0 9,0	18,0 21,0	6,0	0,9	15,0
1 2	3,0	6,0	27,0	±10	6,5 9,0	19,0 22,0	6,0	0,9	15,0
1 2	3,2	6,0	26	±8	7,0 10,0	16,0 20,0	12,0	0,9	15,0

Номер заправки	Номинальная (результатирующая номинальная) линейная плотность, текс	Допускаемое относительное отклонение кондиционной (результ кондиционной) линейной плотности от номинальной (результатирующей номинальн.), %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже, %	Суровая или крашенная
15	56 текс	+4 —	Пух козий 1 и 2 класса — 15%  Пух козий импортный мытый — 55%  Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Капроновое волокно — 5% Лом ровничный — 5%	Суровая
16	84 текс  92 текс	+5  —4	Пух козий мытый — 50%  Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 40% Лом ровничный — 10%	Суровая
<b>Пуховая крученая</b>				
17	92 текс + + 15,4 текс × 2 (T <sub>R</sub> 122,8 текс)	+5 —	Пух козий I класса — 75% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 5%	Суровая
18	92 текс + + 15,4 текс × 2 (T <sub>R</sub> 122,8 текс)  100 текс + + 15,4 текс × 2 (T <sub>R</sub> 130,8 текс)	+5 —	Пух козий I и II класса — 70% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 10%	Суровая
19	84 текс + + 25 текс (T <sub>R</sub> 109 текс)  84 текс + + 11,8 текс × 2 (T <sub>R</sub> 107,6 текс)	+5 —	Пух козий мытый — 70% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 10%	Суровая



Сорт пряжи	Удельная относительная разрывная нагрузка одиночной нити, сН/текс, не менее	Удельное относительное разрывное удлинение, %, не менее	Крутка		Коэффициент вариации, %, не более		Массовая доля остевых и мертвых волокон в пряже, %, не более	Массовая доля растительных примесей в пряже, %, не более	Нормированная влажность, %
			коэффициент крутки	допускаемое отклонение, %	по линейной плотности при испытании пасмы 50 м	по разрывной нагрузке			
1 2	3,0	4,0	28	±10	6,5 9,0	19,0 22,0	10,0	0,9	14,5
1 2	3,8	6,0	26	±10	6 10	16 20	11,0	0,9	15

с хлопчатобумажной пряжей

1 2	6,0	4,0	24,0	±8	6,0 10,0	12,0 15,0	6,0	0,9	13,2
1 2	6,0	4,0	24,0	±8	6,0 10,0	12,0 15,0	6,0	0,9	13,2
1 2	4,0	3,5	22,0	±6	6,0 10,0	12,0 15,0	10,5	0,9	13,2

Номер заправки	Номинальная (результатирующая номинальная) линейная плотность, текс	Допускаемое относительное отклонение кондиционной (результ. кондиционной) линейной плотности от номинальной (результ. тирующей номинальн), %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже, %	Суровая или крашеная
20	<p>92 текс + 25 текс (<math>T_R</math> 117 текс)</p> <p>92 текс + + 11,8 текс <math>\times</math> 2 (<math>T_R</math> 117,6 текс)</p> <p>100 текс + 25 текс (<math>T_R</math> 125 текс)</p> <p>100 текс + + 11,8 текс <math>\times</math> 2 (<math>T_R</math> 123,6 текс)</p> <p>110 текс + 25 текс (<math>T_R</math> 135 текс)</p> <p>110 текс + + 11,8 текс <math>\times</math> 2 (<math>T_R</math> 133,6 текс)</p> <p>84 текс + 25 текс (<math>T_R</math> 109 текс)</p> <p>84 текс + + 11,8 текс <math>\times</math> 2 (<math>T_R</math> 107,6 текс)</p> <p>92 текс + 25 текс (<math>T_R</math> 117 текс)</p> <p>92 текс + + 11,8 текс <math>\times</math> 2</p> <p>100 текс + 25 текс (<math>T_R</math> 125 текс)</p>	+5 —	<p>Пух козий мытый — 60%</p> <p>Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20%</p> <p>Лом ровничный — 20%</p>	Суровая

Сорт пряжи	Удельная относительная разрывная нагрузка одиночной нити, сН/текс, не менее	Удельное относительное разрывное удлинение, %, не менее	Крутка		Коэффициент вариации, %, не более		Массовая доля остевых и мертвых волокон в пряже, %, не более	Массовая доля растительных примесей в пряже, %, не более	Нормированная влажность, %
			коэффициент крутки	допускаемое отклонение, %	по линейной плотности при испытании пасмы 50 м	по разрывной нагрузке			
1 2	4,0	3,5	22,0	±6	6 10	12 15	10,5	0,9	13,2

Номер заправки	Номинальная (результатирующая номинальная) линейная плотность, текс	Допускаемое относительное отклонение кондиционной (результатирующей) линейной плотности от номинальной (результатирующей номинальной), %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже, %	Суровая или крашенная
	100 текс + + 11,8 текс × 2 (T <sub>R</sub> 123,6 текс)			
	110 текс + 25 текс (T <sub>R</sub> 136 текс)			
	110 текс + + 11,8 текс × 2 (T <sub>R</sub> 133,6 текс)			
21	92 текс + 25 текс (T <sub>R</sub> 117 текс)	+5 —	Пух козий мытый — 80% Шерсть тонкая не ниже 60 кач — 10% Лом ровничный — 10%	Суровая
22	56 текс × 2 (T <sub>R</sub> 112 текс)	+5 —	Пух козий I класса мытый — 75% Шерсть тонкая не ниже 60 кач — 20% Лом ровничный — 5%	Суровая
23	56 текс × 2 (T <sub>R</sub> 112 текс)	+5 —	Пух козий 1 и 2 класса — 15%  Пух козий импортный мытый — 55% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Капроновое волокно — 5% Лом ровничный — 5%	Суровая
24	84 текс + 25 текс (T <sub>R</sub> 109 текс)  92 текс + 25 текс (T <sub>R</sub> 117 текс)	+5 —	Пух козий — 77% Шерсть тонкая не ниже 60 кач — 13% Лом ровничный — 10%	Суровая

Сорт пряжи	Удельная относительная разрывная нагрузка одиночной нити, сН/текс, не менее	Удельное относительное разрывное удлинение, %, не менее	Крутка		Коэффициент вариации, %, не более		Массовая доля остевых и мертвых волокон в пряже, %, не более	Массовая доля растительных примесей в пряже, %, не более	Нормированная влажность, %
			коэффициент крутки	допускаемое отклонение, %	по линейной плотности при испытании пасмы 50 м	по разрывной нагрузке			
1 2	4,5	3,5	22,0	+5 —	7,0 11,0	13,0 16,0	10,0	0,9	13,2
1 2	3,6	4,5	16,0	+6 —	6,0 10,0	16,5 18,5	6,0	0,9	13,2
1 2	3,6	4,5	16,0	+6 —	6,0 10,0	16,5 18,5	6,0	0,9	13,2
1 2	4,0	3,5	22	+6 —	6,0 10,0	12,0 15,0	10,5	0,9	13,2

Номер заправки	Номинальная (результатирующая номинальная) линейная плотность, текс	Допускаемое относительное отклонение кондиционной (результ. кондиционной) линейной плотности от номинальной (результ. тирующей номинальн.), %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже, %	Суровая или крашеная
25	100 текс + 25 текс ( $T_R$ 125 текс)	+5 —	Пух козий I и II класса — 70% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 10%	Суровая
<b>Пуховая крученая</b>				
26	84 текс + 16,6 текс ( $T_R$ 100,6 текс)  92 текс + 16,6 текс ( $T_R$ 108,6 текс)	+5 —	Пух козий белый — 70% Шерсть (белая) тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 10%	Суровая
<b>Пуховая крученая</b>				
27	92 текс + 10 текс $\times$ 2 ( $T_R$ 112 текс)	+5 —	Пух козий белый — 70% Шерсть (белая) тонкая не ниже 60 кач. — 20% Лом ровничный — 10%	Суровая

Примечание: 1. В смесях для пуховой пряжи допускается вложение механическим показателям.

2. Допускается замена лома ровничного на пух козий.



Сорт пряжи	Удельная относительная разрывная нагрузка одиночной нити, сН/текс, не менее	Удельное относительное разрывное удлинение, %, не менее	Крутка		Коэффициент вариации, %, не более		Массовая доля остевых и мертвых волокон в пряже, %, не более	Массовая доля растительных примесей в пряже, %, не более	Нормированная влажность, %
			коэффициент крутки	допускаемое отклонение, %	по линейной плотности при испытании пасмы 50 м	по разрывной нагрузке			
1 2	4,0	3,5	24	+8 —	6,0 10,0	12,0 15,0	6,0	0,9	13,2

## с искусственной шелковой нитью

1 2	5,0	7,0	22,0	+6 —	6,0 10,0	10,0 14,0	6,0	0,9	14,4
--------	-----	-----	------	---------	-------------	--------------	-----	-----	------

## с натуральной шелковой нитью

1 2	8,0	7,0	22,0	+6 —	6,0 10,0	10,0 14,0	6,0	0,9	13,8
--------	-----	-----	------	---------	-------------	--------------	-----	-----	------

концов пряжи и очеса не более 2% при соблюдении требований по физико-

Номер заправки	Номинальная (результатирующая номинальная) линейная плотность, текс	Допускаемое относительное отклонение кондиционной (результ кондиционной) линейной плотности от номинальной (результ тирующей номинальн ), %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже, %	Суровая или крашенная
----------------	--	--	---	--------------------------

## Чистопуховая

1	31 текс 36 текс	+3 —	Пух козий белый I клас- са — 95% Концы ленты и ровницы — 5%	Суровая
2	31 текс 36 текс	+3 —	Пух козий I класса — 97% Концы ленты и ровницы — 3%	Суровая
3	36 текс 42 текс 56 текс	+4 —	Козий пух мытый — 90% Концы ленты и ровницы — 10%	Суровая
4	84 текс	+5 —4	Пух козий 1 и 2 класса мытый — 90% Концы ленты и ровницы — 10%	Суровая

## Чистопуховая

5	31 текс (T <sub>R</sub> 62 текс) 36 текс + 10 текс (T <sub>R</sub> 45 текс)	+2,5 —	Пух козий белый I клас- са — 95% Концы ленты и ровницы — 5%	Суровая
---	--	-----------	--	---------

## Чистопуховая крученая

6	31 текс + 10 текс (T <sub>R</sub> 41 текс) 36 текс + 10 текс (T <sub>R</sub> 46 текс)	+2,5 —	Пух козий белый I клас- са — 95% Концы ленты и ровницы — 5%	Суровая
---	--	-----------	--	---------

Таблица 2

Сорт пряжи	Удельная относительная разрывная нагрузка одиночной нити, сН/текс, не менее	Удельное относительное разрывное удлинение, %, не менее	Крутка		Коэффициент вариации, %, не более		Массовая доля остевых и мертвых волокон в пряже, %, не более	Массовая доля растительных примесей в пряже, %, не более	Нормированная влажность, %
			коэффициент крутки	допускаемое отклонение, %	по линейной плот при испытании пасмы 50 м	при разрывной нагрузке			

## Одиночная

1	3,0	6,0	25,0	+7	6,0	18,0	4,0	0,5	15,0
2				—	10,0	25,0			
1	3,0	6,0	25,0	+7	6,0	18,0	4,0	0,5	15,0
2				—	10,0	25,0			
1	2,8	5,5	28,0	+10	6,0	17,0	8,0	0,5	15,0
2				—	9,0	20,0			
1	3,0	5,0	26,0	+10	6,0	17,0	8,0	0,5	15,0
2				—	10,0	20,0			

## Крученая

1	5,0	4,5	12,0	+6	4,5	13,5	3,5	0,5	15,0
2				—	6,0	16,0			

## с натуральной шелковой нитью

1	10,0	5,0	12,0	+6	4,0	12,0	3,0	0,5	14,0
2				—	6,0	16,0			

Номер заправки	Номинальная (результатирующая номинальная) линейная плотность, текс	Допускаемое относительное отклонение кондиционной (результ кондиционной) линейной плотности от номинальной (результ тирующей номинальн.), %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже, %	Суровая или крашенная
<b>Чистопуховая крученая</b>				
7	31 текс + 16,6 текс ( $T_R$ 47,6 текс) 36 текс + 16,6 текс ( $T_R$ 52,6 текс)	+2,5 —	Пух козий I класса — 97% Концы ленты и ровницы — 3%	Суровая
<b>Чистопуховая крученая</b>				
8	84 текс + +15,4 текс × 2 ( $T_R$ 114,8 текс)	+5 —4	Пух козий I и II класса мытый — 90% Концы ленты и ровницы — 10%	Суровая
<b>Пуховая</b>				
9	31 текс	+3 —	Пух козий I класса — 75% Шерсть мериносковая — 20% Концы ленты и ровницы — 5%	Суровая
10	84 текс	+5 —4	Пух козий мытый — 70% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Концы ленты и ровницы — 10%	Суровая
11	84 текс	+5 —4	Пух козий белый — 70% Шерсть белая тонкая не ниже 60 кач. — 20% Концы ленты и ровницы — 10%	Суровая

Сорт пряжи	Удельная относительная разрывная нагрузка одиночной нити, сН/текс, не менее	Удельное относительное разрывное удлинение, %, не менее	Крутка		Коэффициент вариации, %, не более		Массовая доля остевых и мертвых волокон в пряже, %, не более	Массовая доля растительных примесей в пряже, % не более	Нормированная влажность, %
			коэффициент крутки	допускаемое отклонение, %	по линейной плот. при испытании пасмы 50 м	при разрывной нагрузке			

## с искусственной нитью

1	7,0	9,0	12,0	+6	4,0	12,0	3,0	0,5	13,4
2				—	6,0	16,0			

## с хлопчатобумажной пряжей

1	5,5	4,0	23,0	+6	6,0	15,0	8,0	0,5	12,7
2				—	10,0	18,0			

## одиночная

1	4,0	5,0	25,0	+7	6,0	17,0	3,5	0,5	15,0
2				—	8,0	20,0			
1	3,2	5,0	26,0	+10	6,0	17,0	11,0	0,9	15,0
2				—	10,0	20,0			
1	4,5	8,0	26,0	+10	6,0	17,0	9	0,7	15,0
2				—	10,0	20,0			



Номер заправки	Номинальная (результатирующая номинальная) линейная плотность, текс	Допустимое относительное отклонение кондиционной (результат кондиц) линей- ной плотности от номи- нальной (результ. ном.), %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже, %	Суровая или крашенная
				<b>Пуховая</b>
12	31 текс $\times 2$ ( $T_R$ 62 текс)	+2,5 —	Пух козий I класса — 75% Шерсть мериносковая — 20% Концы ленты и ровницы — 5%	Суровая
				<b>Пуховая крученая</b>
13	84 текс + +15,4 текс $\times 2$ ( $T_R$ 114,8 текс)	+5 —4	Пух козий мытый — 70% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Концы ленты и ровницы — 10%	Суровая
				<b>Пуховая крученая</b>
14	84 текс + +16,6 текс ( $T_R$ 100,6 текс)	+5 —4	Пух козий белый мытый — 70% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. — 20% Концы ленты и ровницы — 10%	Суровая

Примечание: 1. Допускается замена концов ленты и ровницы на пух  
2. Для пряжи 84 текс одиночной и крученой коэффициент вариации по



Сорт пряжи	Удельная относительная разрывная нагрузка одиночной нити, сН/текс, не менее	Удельное относительное удлинение, %, не менее коэффициент	Крутка		Коэффициент вариации, %, не более		Массовая доля остевых и мертвых волокон, %, не более	Массовая доля растительных примесей в пряже, %, не более	Нормированная влажность, %	
			коэффициент крутки	допускаемое отклонение, %	по линейной плот. при испытании пасмы 50 м	при разрывной нагрузке				
<b>крученая</b>										
1	5,0	4,5	12,0	+6	4,5	13,5	3,5	0,5	15,0	
2					6,0	16,0				
<b>с хлопчатобумажной пряжей</b>										
1	4,5	3,5	22,0	+6	5,0	15,0	9,5	0,7	12,7	
2					9,0	16,0				
<b>с искусственной шелковой нитью</b>										
1	6,0	6,0	23,6	+6	4,0	14,0	8,0	0,6	14,2	
2					7,0	16,0				

козий.

линейной плотности определяется при испытании наемм в 50 м.

#### 1.4. Маркировка.

1.4.1 Каждая бобина должна иметь маркировку с указанием номера партии и вида пряжи.

1.4.2. Внутри и снаружи каждой упаковки должен быть ярлык с указанием:

- товарного знака;
- наименования предприятия-изготовителя, его подчиненности и местонахождения;
- наименования продукции;
- сорта пряжи;
- цвета пряжи;
- номинальной линейной плотности пряжи;
- номера партии;
- вида паковки;
- количества початков, мотков;
- массы брутто упаковочного места;
- даты выпуска;
- обозначения настоящего стандарта;
- номера упаковщика.

1.4.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77 с указанием манипуляционных знаков «Боятся сырости», «Крюками непосредственно не брать».

#### 1.5. Упаковка.

1.5.1. Пряжа должна поставляться в початках, бобинах или мотках в соответствии с ГОСТ 18621—73 и ГОСТ 17511—83.

1.5.2. Пряжу в початках, бобинах или мотках укладывают в мешки из ткани по ГОСТ 5530—81.

1.5.3. По согласованию с потребителем допускается поставка пряжи в упаковочных материалах из разного вида сырья, бывших в употреблении.

1.5.4. Масса одного упаковочного листа не должна превышать 35 кг.

## 2. ПРИЕМКА

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 6611.0—73.

## 3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Линейная плотность пряжи должна проверяться по ГОСТ 6611.1—73.

3.2. Внешний вид пряжи (цвет, вид паковки, обрыв пряжи) должен проверяться визуальным осмотром.

3.3. Разрывная нагрузка и удлинение пряжи должны проверяться по ГОСТ 6611.2—73.

3.4. Крутка пряжи должна проверяться по ГОСТ 6611.3—73.

3.5. Коэффициент вариации по линейной плотности и разрывной нагрузке должен проверяться по ГОСТ 6611.1—73.

3.6. Массовая доля растительных примесей, остевых и мертвых волокон в пряже должна проверяться следующим методом. От отобранных по ГОСТ 6611.0—73 паковок пряжи отбирают пробу, состоящую из двух навесок по 1 г каждая. Каждую навеску нитей помещают в тарированную бюксу, высушивают и взвешивают с точностью до 0,01 г. Массовую долю растительных примесей (А) в процентах определяют по формуле:

$$A = \frac{a}{\lambda} \cdot 100$$

где  $\lambda$  — общая масса навески, г;  
 $a$  — масса растительных примесей, г;

Массовую долю остевых и мертвых волокон (Б) в процентах определяют по формуле:

$$B = \frac{b}{a} \cdot 100$$

где  $a$  — общая масса навески, г;  
 $b$  — масса остевых и мертвых волокон, г;

За окончательный результат испытаний принимают среднее арифметическое результатов двух навесок.

3.7. Влажность пряжи должна проверяться по ГОСТ 6611.4—73.

3.8. Устойчивость окраски пряжи должна проверяться по ГОСТ 9733.1—83, ГОСТ 9733.27—83.

3.9. Массовая доля жира в пряже должна проверяться по ГОСТ 4659—79.

#### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Пряжа транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.2. Пряжа должна храниться в упакованном виде на поддонах или стеллажах в закрытых складских помещениях,



**ИЗМЕНЕНИЕ № 4 РСТ РСФСР 670-82 "Пряжа пуховая.  
Технические условия"**

---

Утверждено и введено в действие постановлением Госплана РСФСР  
от 19.10.90 г. № 43

Дата введения с 01.01.91 г.

Таблица I. Заправка 2. В графе "Характеристика сырья..."  
дополнить "или пух козий I и 2 класса - 80 %  
лом ровничный - 20%"

Таблицу 2 дополнить новыми заправками:



С.2 ИЗМЕНЕНИЕ № 4 РСТ РСФСР 670-82

Но- мер за- рав- ки	Номиналь- ная (ре- зультату- ющая но- минальная) плотность, текс	Допус- тимое относи- тельное отклоне- ние кон- дицион- ной ли- нейной плот- ности от но- миналь- ной	Характеристика сырья и соотно- шение волокон в пряже, %	Су- ро- вая или кра- ше- ная	Сорт пря- жи	Удель- ная от- носит. разрыв- ная на- груз- ка оди- ночной нити, СН/текс не ме- нее	Удель- ное отно- сит. удли- нение не ме- нее коэф- фици- ент	Крутка коэф- до- пуск. откл. %	Коэффициент вариации, %, не более	Мас- совая доля ос- тевых и мер- ных воло- кон, % не бо- лее	Массо- вая доля расти- тель- ных приме- сей в пряже, %, не бо- лее	Нор- миро- ван- ная влаж- ност %
---------------------------------	--	---	--	--	--------------------	--	--	---	--------------------------------------	---	---	--

ЧИСТОПУХОВАЯ ОДИНОЧНАЯ

15.	84текс х I	+5 -4	Пух козий мы- тый - 90% концы ленты и ровницы - 10%	Су-	I	5,0	15	26	±10	6,0	17,0	10,0	0,9	15,0
				ро- вая	2					10,0	20,0			

ЧИСТОПУХОВАЯ КРУЧЕНАЯ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖЕЙ

16.	84текс х I + 15,4 текс х 2 (ТрII4,8 текс)	+5 -4	Пух козий мы- тый - 90% концы ленты и ровницы - 10%	Су-	I	7,0	4,0	23	±6	6,0	15,0	8,0	0,7	12,7
				ро- вая	2					10,0	18,0			

ПУХОВАЯ ОДИНОЧНАЯ

17.	72 текс	±4	Пух козий мы- тый - 70% Шерсть тонкая не ниже 60 кач. - 20%; концы ленты и ровни- цы - 10%	Су-	I	4,0	8,0	25	± 10	6,0	17,0	11,0	0,9	15,0
				ро- вая	2					10,0	20,0			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
18.	72текс+16,6 текс (Т-88,6текс)	±5	Пух козий мытый 70%, шерсть тон- кая не ниже 60 кач.-20%, концы ленты и ровницы - 10%	су- ро- вая	ПУХОВАЯ КРУЧЕНАЯ										
					1	5,5	6,0	21	±6	5,0	14,0	10,0	0,8	14,2	
					2					9,0	16,0				