ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ШКУРКИ МЕХОВЫЕ ВЫДЕЛАННЫЕ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.420—86

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН

Министерством легкой промышленности СССР
Министерством торговли РСФСР

ИСПОЛНИТЕЛИ

А. Н. Беседин, М. А. Васильева, И. С. Базарон, А. А. Спирин, Ш. К. Ганцов (руководитель темы), **А. Я. Володенков, И. М. Литиц**

ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

Член Коллегии **Н. В. Хвальковский**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 марта 1986 г. № 657

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *Г. А. Макарова*
Корректор *В. Ф. Малютина*

Сдано в наб 16 04 86 Подп в печ 02 07.86 0,75 усл п. л. 0,75 усл кр -отт. 0,74 уч -изд л.
Тир 10 000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6 Зак. 2123

УДК 675.03:658.562:006.354 Группа Т51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система показателей качества продукции

ШКУРКИ МЕХОВЫЕ ВЫДЕЛАННЫЕ

Номенклатура показателей

Product-quality index system
Dressed fur skins.
Index nomenclature

ГОСТ 4.420—86

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.03.86 1986 г. № 657 срок действия установлен

с 01.07.87
~~до 01.07.97~~

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт устанавливает номенклатуру основных показателей качества выделанных меховых шкурок, включаемых в ТЗ на НИР, а также номенклатуру показателей качества, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на продукцию, технические условия (ТУ).

Коды продукции по ОКП: 89 1000

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВЫДЕЛАННЫХ МЕХОВЫХ ШКУРОК

1.1. Номенклатура показателей качества и характеризуемые ими свойства выделанных меховых шкурок приведены в табл. 1. Основные показатели выделены полужирным шрифтом.

Алфавитный перечень показателей качества выделанных меховых шкурок приведен в справочном приложении.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1986

Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
I. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ		
1.1. Показатели функциональные и технической эффективности		
1.1.1. Устойчивость окраски волосяного покрова к сухому трению (ГОСТ 9210—77), балл	—	Маркость волосяного покрова
1.1.2. Устойчивость окраски волосяного покрова к мокрому трению (ГОСТ 9210—77), балл	—	То же
1.1.3. Нагрузка при разрыве кожевой ткани (ГОСТ 22596—77), Н	P	Прочность кожевой ткани
1.1.4. Предел прочности при растяжении кожевой ткани (ГОСТ 22596—77), МПа	σ	То же
1.1.5. Нагрузка при появлении трещин лицевого слоя кожевой ткани (ГОСТ 22596—77), Н	$P_т$	Прочность лицевого слоя
1.1.6. Показатель прочности связи волоса с кожевой тканью, сН	—	Износостойкость меха
1.1.7 Показатель прочности пленочного покрытия кожевой ткани (ГОСТ 22596—77), Н	—	Устойчивость пленочного покрытия к растрескиванию
1.1.8. Относительное удлинение кожевой ткани при разрыве (ГОСТ 22596—77), %	E	Деформируемость кожевой ткани
1.1.9. Относительное полное удлинение кожевой ткани при напряжении 4,9 МПа (ГОСТ 22596—77), %	E_1	То же
1.1.10. Относительное остаточное удлинение кожевой ткани при напряжении 4,9 МПа (ГОСТ 22596—77), %	E_2	Пластичность кожевой ткани
1.1.11. Относительное упругое удлинение кожевой ткани при напряжении 4,9 МПа (ГОСТ 22596—77), %	$E_{упр}$	Упругость кожевой ткани
1.1.12. Коэффициент пластичности кожевой ткани	—	Пластичность кожевой ткани
1.1.13. Суммарное тепловое сопротивление меховой шкурки (ГОСТ 20489—68), град·м^2/Вт	$R_{сум}$	Теплозащитность меха

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1.1.14. Устойчивость окраски кожевой ткани к сухому трению (ГОСТ 9210—77), балл	—	Маркость кожевой ткани
1.1.15. Устойчивость окраски кожевой ткани к мокрому трению (ГОСТ 9210—77), балл	—	То же
1.2. Показатели состава и структуры		
1.2.1. **Массовая доля влаги в кожевой ткани** (ГОСТ 938.1—67), %	H	Влажность кожевой ткани
1.2.2. **pH водной вытяжки кожевой ткани** (ГОСТ 22829—77)	pH	Кислотность кожевой ткани
1.2.3. **Температура сваривания кожевой ткани** (ГОСТ 17632—72), °С	$T_{св}$	Гидротермостойкость кожевой ткани
1.2.4. **Массовая доля дубящих веществ в кожевой ткани**, %	$X_д$	Продубленность кожевой ткани
1.2.5. **Массовая доля несвязанных жировых веществ в кожевой ткани** (ГОСТ 26129—84), %	$X_о$	Прожированность кожевой ткани
1.2.6. Массовая доля несвязанных жировых веществ в волосяном покрове (ГОСТ 26129—84), %	X	Зажиренность волосяного покрова
1.2.7. Массовая доля золы в кожевой ткани (ГОСТ 17631—72), %	—	Зольность кожевой ткани
2. ПОКАЗАТЕЛИ СТОЙКОСТИ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ		
2.1. Устойчивость пленочного покрытия кожевой ткани к сухому трению	—	Износостойкость пленочного покрытия
2.2. Устойчивость пленочного покрытия кожевой ткани к мокрому трению	—	Износостойкость пленочного покрытия
2.3. Устойчивость волосяного покрова к истиранию (ГОСТ 14090—68), %	$И$	Износостойкость волосяного покрова
2.4. Светостойкость окраски волосяного покрова (ГОСТ 9211—75), балл	—	Устойчивость окраски волосяного покрова к свету
2.5. Светостойкость окраски кожевой ткани (ГОСТ 9211—75), балл	—	Устойчивость окраски кожевой ткани к свету

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
2.6. Светостойкость окраски пленочного покрытия кожевой ткани (ГОСТ 9211—75), балл	—	Устойчивость окраски пленочного покрытия кожевой ткани к свету
3. ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ		
3.1. Средний срок сохраняемости, мес	—	Сохраняемость
4. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
4.1. Показатель колористического оформления волосяного покрова, балл	—	Колористическое оформление волосяного покрова
4.2. Показатель колористического оформления кожевой ткани, балл	—	Колористическое оформление кожевой ткани
4.3. Показатель колористического оформления пленочного покрытия, балл	—	Колористическое оформление пленочного покрытия
5. КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
5.1. **Сорт шкурки**	—	—
5.2. Качество отделки кожевой ткани	—	—
5.3. Качество отделки волосяного покрова	—	—
5.4. Качество пленочного покрытия	—	—

Примечание. В стандартах на конкретные виды шкурок при применении показателя 1.2.4 указываются конкретные дубители — окись хрома, окись алюминия, двуокись циркония.

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВЫДЕЛАННЫХ МЕХОВЫХ ШКУРОК

2.1. Перечень основных показателей качества:
устойчивость окраски волосяного покрова к сухому трению;
нагрузка при разрыве кожевой ткани;
массовая доля влаги в кожевой ткани;
pH водной вытяжки кожевой ткани;
температура сваривания кожевой ткани;
массовая доля дубящих веществ в кожевой ткани;

массовая доля несвязанных жировых веществ в кожевой ткани;

сорт шкурки.

2.2. Применяемость показателей качества выделанных меховых шкурок, используемых при проведении НИР и включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на продукцию, технические условия (ТУ), приведены в табл. 2.

Таблица 2

Номер показателя по табл. 1	Наименование подгрупп шкурок меховых выделанных									Область применения показателей		
	Шкурки меховые, используемые в готовых изделиях волосяным покровом наружу						Шкурки меховые, используемые в готовых изделиях кожевой тканью наружу			ТЗ на НИР	Стандарты (кроме ГОСТ ОТТ)	ТУ
	Каракулево-смушковый полуфабрикат		Овчина		Остальные виды		Овчина некрашеная	Овчина крашеная	Овчина с пленочным покрытием			
	некрашеные	крашеные	некрашеные	крашеные	некрашеные	крашеные						
1.1.1	—	+	—	+	—	+	—	+	+	+	+	+
1.1.2	—	+	—	+	—	+	—	—	—	+	—	—
1.1.3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.4	—	—	+	+	±	±	+	+	+	+	+	+
1.1.5	+	+	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+
1.1.6	+	+	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—
1.1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+	+
1.1.8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—
1.1.9	—	—	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+
1.1.10	—	—	+	+	—	—	+	+	+	+	—	—
1.1.11	—	—	+	+	—	—	+	+	+	+	—	—
1.1.12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—
1.1.13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—
1.1.14	—	—	—	—	—	—	—	+	—	+	+	+
1.1.15	—	—	—	—	—	—	—	+	—	+	+	+
1.2.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Продолжение табл. 2

Номер показателя по табл. 1	Наименование подгрупп шкурок меховых выделанных									Область применения показателей		
	Шкурки меховые, используемые в готовых изделиях волосяным покровом наружу						Шкурки меховые, используемые в готовых изделиях кожевой тканью наружу			ТЗ на НИР	Стандарты (кроме ГОСТ ОТТ)	ТУ
	Каракулево-смушковый полуфабрикат		Овчина		Остальные виды							
	некрашеные	крашеные	некрашеные	крашеные	некрашеные	крашеные	Овчина некрашеная	Овчина крашеная	Овчина с пленочным покрытием			
1.2.4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.6	–	–	+	+	±	±	+	+	+	+	+	+
1.2.7	–	–	+	+	–	–	+	+	+	+	+	+
2.1	–	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	+
2.2	–	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	+
2.3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	–
2.4	–	+	–	+	–	+	–	–	–	+	+	+
2.5	–	–	–	–	–	–	–	+	–	+	–	–
2.6	–	–	–	–	–	–	–	–	+	+	–	–
3.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	–
4.1	–	+	–	+	–	+	–	+	–	+	–	–
4.2	–	–	–	–	–	–	–	+	–	+	–	–
4.3	–	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	+
5.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5.3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+

Примечания:

1. Показатель 1.2.6 применяется при контроле качества шкурок волка, енота, кошки домашней, кролика, крота, лисицы красной, лисицы-крестовки, лисицы-сиводушки, корсака, мелких грызунов, ондатры, собаки, шакала.

2. В таблице знак «+» означает применяемость, знак «—» — неприменяемость соответствующих показателей качества продукции, знак «±» — ограниченную применяемость.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Наименование показателя	Номер показателя по табл. 1
Качество отделки кожевой ткани	5.2
Качество отделки волосяного покрова	5.3
Качество пленочного покрытия	5.4
Показатель колористического оформления волосяного покрова	4.1
Показатель колористического оформления кожевой ткани	4.2
Показатель колористического оформления пленочного покрытия	4.3
Коэффициент пластичности кожевой ткани	1.1.12
Массовая доля влаги в кожевой ткани	1.2.1
Массовая доля дубящих веществ в кожевой ткани	1.2.4
Массовая доля несвязанных жировых веществ в кожевой ткани	1.2.5
Массовая доля несвязанных жировых веществ в волосяном покрове	1.2.6
Массовая доля золы и кожевой ткани	1.2.7
Нагрузка при появлении трещин лицевого слоя кожевой ткани	1.1.5
Нагрузка при разрыве кожевой ткани	1.1.3
Предел прочности при растяжении кожевой ткани	1.1.4
Показатель прочности пленочного покрытия кожевой ткани	1.1.7
Показатель прочности связи волоса с кожевой тканью	1.1.6
pH водной вытяжки кожевой ткани	1.2.2
Светостойкость окраски волосяного покрова	2.4
Светостойкость окраски кожевой ткани	2.5
Светостойкость окраски пленочного покрытия кожевой ткани	2.6
Сорт шкурки	5.1
Средний срок сохраняемости	3.1
Суммарное тепловое сопротивление меховой шкурки	1.1.13
Температура сваривания кожевой ткани	1.2.3
Относительное остаточное удлинение кожевой ткани при напряжении 4,9 МПа	1.1.10
Относительное полное удлинение кожевой ткани при напряжении 4,9 МПа	1.1.9
Относительное удлинение кожевой ткани при разрыве	1.1.8
Относительное упругое удлинение кожевой ткани при напряжении 4,9 МПа	1.1.11
Устойчивость волосяного покрова к истиранию	2.3
Устойчивость окраски волосяного покрова к сухому трению	1.1.1
Устойчивость окраски волосяного покрова к мокрому трению	1.1.2
Устойчивость окраски кожевой ткани к сухому трению	1.1.14
Устойчивость окраски кожевой ткани к мокрому трению	1.1.15
Устойчивость пленочного покрытия кожевой ткани к мокрому трению	2.2
Устойчивость пленочного покрытия кожевой ткани к сухому трению	2.1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТАНДАРТЕ, И ПОЯСНЕНИЯ К НИМ

Наименование показателя качества	Номер показателя по табл. 1	Пояснение
Коэффициент пластичности кожевой ткани	1.1.12	Характеризует способность кожевой ткани сохранять приданную форму
Устойчивость пленочного покрытия кожевой ткани к сухому трению	2.1	Характеризует устойчивость пленочного покрытия на кожевой ткани к истирающим воздействиям
Устойчивость пленочного покрытия кожевой ткани к мокрому трению	2.2	То же
Показатель колористического оформления волосяного покрова	4.1	Характеризует соответствие колористического оформления волосяного покрова **шкурки** направлению моды, а также колорит и равномерность окраски
Показатель колористического оформления кожевой ткани	4.2	Характеризует соответствие окраски кожевой ткани требованиям моды, а также колорит и равномерность окраски
Показатель колористического оформления пленочного покрытия	4.3	Характеризует соответствие окраски пленочного покрытия требованиям современной моды, а также колорит и равномерность окраски
Качество отделки кожевой ткани	5.2	Характеризует равномерность отделки и мягкость кожевой ткани
Качество отделки волосяного покрова	5.3	Характеризует блеск и рассыпчатость волосяного покрова, а также равномерность стрижки (для стриженых мехов)
Качество пленочного покрытия	5.4	Характеризует равномерность, однотонность, пластичность, нелипкость пленочного покрытия на кожевой ткани

gost.e-ecolog.ru