

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПУХ КОЗИЙ НЕМЫТЫЙ КЛАССИРОВАННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 2260—78

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 637.631 : 636.39 : 006.354 Группа С76

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПУХ КОЗИЙ НЕМЫТЫЙ КЛАССИРОВАННЫЙ

Технические условия

Unwashed classed goat down.
Specification

ГОСТ 2260—78*

Взамен ГОСТ 2260—69

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 5 мая 1978 г. № 1228 срок действия установлен

с 01.01. 1980 г.
до 01.01. 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на классированный немытый пух, получаемый с пуховых коз разных пород, породных групп и их помесей.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Козий пух должен соответствовать требованиям настоящего стандарта.

1.2. Козий пух подразделяют

по наименованиям
оренбургский,
пуховый,
ангоро-грубошерстный;

по классам
1-й, 2-й, 3-й и 4-й;

по состоянию
нормальный,
сорный;

по цвету
белый, темно-серый, темно-коричневый, светло-серый, смешанный.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.3. Козий пух подразделяют по наименованиям в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

1.4. Козий пух подразделяют в зависимости от способа получения и наличия остевых волокон по классам в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

** Переиздание (июль 1980 г.) с изменением № 1, утвержденным в январе 1980 г. (ИУС 2—1980 г.).*

Таблица 1

Наименование пуха	Характеристика пуха	Обозначение для маркировки
Оренбургский	Пух, получаемый с оренбургских коз, тонкий, мягкий, эластичный шелковистый, с однотонной окраской	Коз пух оренб
Пуховый	Пух, получаемый с придонских, горноалтайских и других пуховых пород, породных групп коз и их помесей, более грубый, менее мягкий и эластичный, чем пух оренбургских коз	Коз пух пухов
Ангоро-грубошерстный	Пух, получаемый с помесей ангорских коз с грубошерстными, с длинными косичками (пучками волокон), грубый, с наличием тонких переходных волокон, отличающихся присутствием блеска шелковистостью и штопорообразной формой концов косиц (если она не нарушена ческой)	Коз пух анг-груб.

Таблица 2

Класс (вид) пуха	Характеристика класса пуха	Обозначение для маркировки
1 (I ческа)	Пух, полученный путем вычесывания коз, с наличием остевых волокон не более 10% от массы, имеет вид клочков с волнистостью, образовавшейся от действия вычесывающих гребней, и без нее. Мертвые волокна как случайные	1
2 (II ческа)	Пух, получаемый путем вычесывания коз, с наличием остевых волокон более 10%, но не свыше 20% от массы. Пух имеет вид клочков разной величины Встречаются в небольшом количестве слегка сваляные комочки пуха. Мертвые волокна как случайные	2
3 (джебажный)	Пух, получаемый путем стрижки коз, с наличием остевых волокон не более 40%, а также вычесываемый с коз с содержанием остевых волокон более 20%, но не свыше 40% от массы Допускается содержание небольшого количества сваляных комочков пуха Допускаются мертвые волокна	3

Продолжение табл. 2

Класс (вид) пуха	Характеристика класса пуха	Обозначение для маркировки
4 (джебажный)	Пух, получаемый путем стрижки коз, а также вычесываемый с коз содержанием остевых волокон более 40%, но не свыше 60% от массы. Допускается содержание небольшого количества сваляных комочков пуха. Допускаются мертвые волокна	4

Примечания:

1. **(Исключен, Изм. № 1).**

2. Пух, состриженный с козлят 4—6-месячного возраста, относят к 3-му и 4-ому классам, если он по характеристике соответствует одному из наименований козьего пуха, указанному в табл. 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.5. Состояние пуха определяют в соответствии с требованиями, указанными в табл. 3.

Таблица 3

Состояние пуха	Характеристика состояния пуха	Обозначение для маркировки
Нормальный	Пух, содержащий растительные примеси (сено, солома, репей разного рода и др.) и перхоть не более 1,5% от массы пуха в грязном (немытом) виде	Норм
Сорный	Пух, содержащий растительные примеси (сено, солома, репей разного рода и др.) и перхоть более 1,5% от массы пуха в грязном (немытом) виде	Сори

1.6. Характеристика цвета пуха должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 4.

Таблица 4

Цвет пуха	Характеристика цвета пуха	Обозначение для маркировки
Белый	Белый	Бел.
Темно-серый	Натурального темно-серого цвета	Темн. сер.
Темно-коричневый	Натурального темно-коричневого цвета	Темн. кор.
Светло-серый	Светло-серый и белый с черными остевыми волокнами	Св. сер.
Смешанный	Всех других цветов и оттенков, а также смешанный по цвету	Смеш.

1.7. Засорение козьего пуха посторонними примесями (обрезками ниток, веревок, тряпок) не допускается.

1.8. Не допускается наличие сильно свалянного пуха, не поддающегося разъединению руками.

1.9. Козий пух по классу и цвету должен соответствовать образцам (эталонам), утвержденным в установленном порядке.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Приемку козьего пуха на предприятиях промышленности производят партиями. Партией считают количество козьего пуха, отгруженное в один адрес и оформленное одним документом, удостоверяющим его количество и качество.

2.2. Правильность упаковки и маркировки проверяют на всех упаковках партии.

2.3. Приемку козьего пуха по количеству производят взвешиванием каждой упаковки партии в отдельности.

2.4. Приемку козьего пуха по качеству производят проверкой 10% упаковок, отобранных от каждого сортамента партии. Сортимент козьего пуха должен содержать не менее двух упаковок.

Сортиментом считают козий пух одного наименования, класса, цвета, состояния и процента выхода чистого волокна.

Результат проверки распространяют на проверяемый сортимент партии.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Наименование, класс, цвет, состояние и процент выхода чистого волокна определяют внешним осмотром, разложив козий пух на столе, предназначенном для классировки.

3.2. При разногласиях класс и цвет козьего пуха устанавливают сравнением с образцами (эталонами), а массовую долю пуха, состояние и процент выхода чистого волокна определяют на предприятиях промышленности лабораторным методом.

3.3. Определение массовой доли пуха, состояния и процента выхода чистого волокна

3.3.1. *Метод отбора проб*

Общую пробу составляют из разовых проб массой 5—10 г каждая, отобранных вручную из каждого отверстия трафарет-сетки, наложенной на пласт сортимента козьего пуха, по которому возникли разногласия. В разовых пробах сохраняют все минеральные и растительные примеси. Масса общей пробы должна быть $1{,}0 \pm 0{,}05$ кг.

3.3.2. *Аппаратура и материалы*

Для проведения испытания применяют:

весы технические 2-го класса точности;

стол для классировки;
пинцет;
трафарет-сетку;
мешочки полиэтиленовые;
бумагу плотную.

3.3.3. *Подготовка к испытанию*

Общую пробу делят на мелкие клочки, перемешивают руками, после чего раскладывают на столе ровным пластом.

Из разных мест пласта мелкими клочками отбирают три лабораторные пробы массой 5±1 г каждая.

Лабораторные пробы немедленно взвешивают на технических весах с погрешностью не более 0,1 г и упаковывают в плотную бумагу или полиэтиленовые мешочки.

3.3.4. *Проведение испытания*

Две лабораторные пробы каждую в отдельности пинцетом разбирают на пух, ость и растительные примеси вместе с перхотью. При разборе лабораторных проб все волокна, сцепленные с растительными сором или перхотью, должны быть отделены от сора и перхоти и присоединены к соответствующему типу волокон (пуху или ости). Разобранные части немедленно взвешивают с погрешностью не более 0,01 г.

3.3.5. *Обработка результатов*

Массовую долю пуха *(M)* в процентах вычисляют по формуле

$$M = \frac{m_1}{m_1+m_2} \cdot 100,$$

где m_1 — масса пуховых волокон, г;

m_2 — масса остевых волокон, г.

Массовую долю растительных примесей и перхоти (M_1) в процентах вычисляют по формуле

$$M_1 = \frac{m_3}{m_1+m_2} \cdot 100,$$

где m_3 — масса растительных примесей и перхоти, г.

Выход чистого волокна *(B)* в процентах вычисляют по формуле

$$B = \frac{m_1+m_2}{m} \cdot 100,$$

где m — масса пробы до испытания,г.

За окончательный результат испытания принимают среднее арифметическое результатов испытаний двух лабораторных проб (расчет дан в справочном приложении).

Если результаты испытаний одной из двух лабораторных проб больше установленных допусков по содержанию пуха или расти-

тельных примесей и перхоти или если разница в проценте выхода чистого волокна между пробами составляет более 2%, испытанию подвергают третью лабораторную пробу и за окончательный результат принимают среднее арифметическое результатов испытаний трех проб.

Анализ третьей лабораторной пробы производят только по тому показателю (массовой доли пуха или растительных примесей и перхоти или проценту выхода чистого волокна), по которому результат оказался выше установленного допуска.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение пуха — по ГОСТ 6070—78 со следующим дополнением: козий пух упаковывают отдельно по наименованию, классу, цвету, состоянию и выходу чистого волокна.

4.2. На торце каждой кипы должна быть четко нанесена маркировка с указанием:

наименования республики, края, области;
наименования района;
наименования заготконторы, колхоза или совхоза;
порядкового номера кипы;
наименования пуха;
наименования класса;
наименования цвета пуха;
массы брутто и нетто кипы, кг;
процента выхода чистого волокна;
обозначения настоящего стандарта.

Пример маркировки:

Узбек. ССР
Наманган. обл.
Папск. район
к-з им. Ленина
№ 9
Коз. пух анг-груб.
1 норм. бел.
бр. 80 кг, н-то 78 кг
вых. 98%
ГОСТ

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Пример подсчета результатов анализа лабораторных проб

Состав пуха в лабораторной пробе	Масса, г		
	первой пробы	второй пробы	третьей пробы
Пуховые волокна	3,52	3,44	4,72
Остевые волокна	1,07	1,18	
Растительные примеси и перхоть	0,02	0,08	0,04

Примечание. Анализ производят при фактической влажности пуха без учета массы минеральных примесей.

Наименование показателя	Первая проба	Вторая проба	Третья проба
1. Содержание пуховых волокон, %	$\frac{3,52\times100}{3,52+1,07}=76,7\%$	$\frac{3,44\times100}{3,44+1,18}=74,5\%$	—
2. Содержание растительных примесей и перхоти, %	$\frac{0,02\times100}{3,52+1,07}=0,4\%$	$\frac{0,08\times100}{3,44+1,18}=1,7\%$	$\frac{0,04\times100}{4,72}=0,8\%$
3. Выход чистого волокна, %	$\frac{(3,52+1,07)\times100}{5,0}=91,8\%$	$\frac{(3,44+1,18)\times100}{5,0}=92,4\%$	—

Среднее арифметическое содержания пуха по результатам испытаний двух лабораторных проб составляет 75,6%.

Среднее арифметическое содержания растительных примесей и перхоти по результатам испытаний трех лабораторных проб составляет 1,0%.

Среднее арифметическое процента выхода чистого волокна по результатам испытаний двух лабораторных проб составляет 92,1%.

Следовательно, по результатам проведенных анализов козий пух относят к 3-му классу (джебажному), нормальному по [illegible]нию, с выходом чистого волокна, 92,1%.

Редактор *И. В. Виноградская*
Технический редактор *Ф. И. Шрайби*
Корректор *М. Г. Байрашевская*

[illegible] 80 Подп. в печ. 03.04.81 0,5 п л. 0,50 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 5098