



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы І С Т А Н Д А Р Т  
С О Ю З А С С Р

---

**ШКУРКИ ЛИСИЦЫ КЛЕТОЧНОГО  
РАЗВЕДЕНИЯ НЕВЫДЕЛАННЫЕ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 2790—88**

**Издание официальное**

Б3 6—88/448

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****ШКУРКИ ЛИСИЦЫ КЛЕТОЧНОГО РАЗВЕДЕНИЯ  
НЕВЫДЕЛАННЫЕ****ГОСТ****Технические условия****2790—88**Undressed skins of fox of cage breeding.  
Specifications**ОКП 98 7000****Срок действия с 01.01.90****до 01.01.95****Несоблюдение стандарта преследуется по закону****Настоящий стандарт распространяется на невыделанные шкурки лисицы клеточного разведения.****1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Шкурки должны быть сняты с тушек «трубкой» с разрезом, проходящим от фаланг пальцев одной из задних лап к другой (по линии волосораздела черева и огузка), с сохранением меха головы (с носиком и ушами), хвоста, лап (с коготками). Шкурки должны быть очищены от прирезей мяса, хрящей, костей из хвоста и лап, от грязи и крови с кожевой ткани и волосяного покрова, обезжирены без повреждения корней волос, оправлены на правильке (приложение 1) с расправленными в длину и ширину хвостом и лапами (форма «кулачок»); законсервированы пресно-сухим способом, вывернуты волосом наружу и прочесаны.

1.2. Шкурки лисицы по окраске волосяного покрова должны соответствовать требованиям табл. 1.

Таблица 1

Цветовой тип лисицы	Характеристика волосяного покрова шкурок
1. Серебристо-черные	Волосяной покров от черного до светло-серебристого цвета. Остевые волосы с черным или темно-серым основанием, с серебристым кольцом и черными вершинами, и со светлым основанием и черными вершинами, образующими вуаль; на череве и душке ость черного или темно-бурового цвета без серебра. Пуховые волосы темно-серого цвета различной интенсивности. На лапах и душке допускаются отдельные белые пятна
2. Серебристо-черные беломордые	Волосяной покров той же окраски, как у шкурок серебристо-черных лисиц, с наличием белых полос и пятен на голове, шее, душке и лапах. Пуховые волосы серого цвета разной интенсивности
3. Платиновые	Волосяной покров серого или светло-серого цвета. Остевые волосы платиновые, темно-серые, черные и белые. Пуховые волосы белого или серого цвета с голубоватым оттенком. На лапах и душке допускаются отдельные белые пятна
4. Платиновые беломордые	Волосяной покров той же окраски, как у шкурок платиновых лисиц, с наличием белых полос и пятен на голове, шее, душке и лапах
5. Снежные	Волосяной покров белый с кремовым оттенком, а также белый с наличием черной ости по хребту в виде ремня и пятен на других отдельных участках шкурки. Пуховые волосы соответствуют остевым по окрасу, в основном белые с сероватым оттенком у основания
6. «Северная заря»	Волосяной покров в основном белый с кремовым оттенком, с наличием остевых волос красного и черного цветов по хребту в виде ремня и пятен на других отдельных участках шкурки. Пуховые волосы соответствуют остевым
7. «Арктический мрамор»	Волосяной покров в основном белого цвета с кремовым оттенком, от хребта к бокам и лопаткам волнообразно расходятся черные и платиновые волосы. Пуховые волосы в основном соответствуют по окрасу остевым
8. «Заря»	Волосяной покров красно-серого цвета различной интенсивности. Остевые волосы от красно-коричневых до светло-алых и желтых тонов. Допускается наличие серых волос. Пуховые волосы темно-серого цвета с голубоватым оттенком у основания и красновато-желтые на концах. Душка и черево белого или сероватого цвета
9. «Огневка»	Волосяной покров шелковистый ярко-красного цвета различной интенсивности. Кроющие волосы красного цвета, пуховые волосы темно-серые с красными вершинками. Серебристое кольцо желто-кремового цвета. Душка и черево белого или сероватого цвета

Продолжение табл. 1

Цветовой тип лисицы	Характеристика волосяного покрова шкурок
10. Крестовка	Волосяной покров красного цвета различных оттенков с наличием серебристо-черных волос в основном на плечах, хребте и огузке, образующих рисунок в виде креста. Черево, душка и лапы темно-серого цвета. Пух у основания темно-серый с голубоватым оттенком, вершинки красноводные
11. Сиводушка	Волосяной покров той же окраски, что и у шкурок лисицы крестовки, но с меньшим наличием серебристо-черной ости, без выраженного креста на плечах
12. «Золотисто-платиновые» (включая золотисто-платиновые беломордые)	Волосяной покров золотисто-платиновый от пепельно-розового до более темных тонов. Остевые волосы красные, платиновые, серебристые и черные. Пуховые волосы темно-серые, серые с красноводными вершинками. Наличие белых полос и пятен на голове, шее, душке и лапах соответствует шкуркам платиново-беломордых лисиц

1.3. В зависимости от чистоты окраски волосяного покрова шкурки лисицы серебристо-черной, платиновой и серебристо-черной беломордой подразделяют на цвета в соответствии с требованиями табл. 2.

Таблица 2

Цвет	Характеристика окраски волосяного покрова
I	Черный или темный с хорошо выраженной чисто-белой серебристостью, а также чистого светло-серебристого цвета с выраженной вуалью. Пуховые волосы темно-серого или серого цвета. Черево от темного до черного окраса
II	Волосяной покров, как у шкурок первого цвета, но с легким коричневатым оттенком, черево от темного до черного с буроватым оттенком
III	Темно-бурый или светло-серебристый без вуали (открытая серебристость) или светло-серебристого цвета с буроватым оттенком. Пуховые волосы серого или светло-серого цвета

1.4. Шкурки серебристо-черной, серебристо-черной беломордой лисиц, в зависимости от степени серебристости подразделяют на группы в соответствии с требованиями табл. 3.

Таблица 3

Группа серебристости	Серебристость волосяного покрова к длине шкурки, %
I	Св. 90
II	Св. 60 до 90 включ.

Примечание. Наличие на хребте темной ости без серебристости (ремня) не снижает группы серебристости шкурки.

1.5. В зависимости от состояния волосяного покрова и кожевой ткани шкурки лисиц подразделяют на сорта в соответствии с требованиями табл. 4.

Таблица 4

Сорт	Характеристика волосяного покрова и кожевой ткани
1	Полноволосый, развивающийся, блестящий с густыми остью и пухом. Кожевая ткань без признаков синевы или с легкой синевой по всей площади шкурки
2	Менее полноволосые, с недоразвившимися остьевыми и пуховыми волосами, с матовым оттенком. Кожевая ткань синеватая у многих по окраске шкурок

Примечание. В определении сортности характеристика волосяного покрова является основным показателем, состояние кожевой ткани дополнительным.

1.6. Размеры шкурок должны соответствовать требованиям табл. 5.

Таблица 5

Размерная категория	Длина шкурки от середины междуглазья до основания хвоста, см	Однократная ширина шкурки по линии, проходящей через среднюю точку ее длины, см
0	101,0—108,9	Не менее 12,5
1	93,0—100,9	
2	85,0—92,9	
3	77,0—84,9	
4	69,0—76,9	
5	61,0—68,9	

Примечание. Шкурки лисицы, длина которых превышает требования размерной категории 0, относят к размерным категориям 00, 000 и т. д. При этом интервал длины между размерными категориями шкурок остается постоянным и равным 8 см.

1.7. В зависимости от наличия пороков шкурки лисиц подразделяют на группы в соответствии с требованиями табл. 6.

1.8. На шкурках допускается не более одного порока данной группы, указанной в табл. 6

Таблица 6

Наименование порока	Группа			
	Первая	Вторая	Третья	Четвертая
1. Подпарины общей площадью в % к площади шкурки	Не допускаются	Не допускаются	До 1,2 включ.	Св. 1,2 до 2,5 включ.

## Продолжение табл. 6

Наименование порока	Группа			
	Первая	Вторая	Третья	Четвертая
2. Дыры, вытертые места, плещины, сечность, свалянность волосяного покрова общей площадью в % к площади шкурки	До 0,2 включ.	Св. 0,2 до 1,0	Св. 1,0 до 2,5 включ.	Св. 2,5 до 4,0 включ.
3. Разрывы, швы, общей длиной в % к длине шкурки	До 12,5 включ.	Св. 12,5 до 25,0	Св. 25,0 до 60,0	Св. 60,0 до однократной длины шкурки или шкурки, порванной попоперек
4. Сквозной волос общей площадью в % к площади шкурки	До 1,0 включ.	Св. 1,0 до 3,0 включ.	Св. 3,0 до 20,0 включ.	Св. 20,0 до 50,0 включ.
5. Повреждение волосяного покрова на «душке» и шейной части	Не допускаются	Тертая «душка» без повреждения шейной части	Тертая «душка» с повреждением шейной части	—
6. Признаки весенней линьки	Не допускаются	Шкурки со слегка поредевшей остью на боках или плечах	Шкурки с поредевшей остью на боках или плечах	—
7. Недостача частей шкурки	Не допускаются	Головы или хвоста, или вырезанный край огузка	Головы с шеей	Вырезанное черево
8. Неправильная съемка, правка и первичная обработка	Не допускаются	Шкурки плохо обезжиренные и загрязненные по волосу и кожевой ткани	Шкурки с изреженным волосяным покровом на боках и шейной части вследствие перетянутости или имеющие ширину менее 12,5 см. Отношение длины головы с шеей к общей длине шкурки более 40 %	Комовая сушка

Наименование порока	Группа			
	Первая	Вторая	Третья	Четвертая
9. Желтые пятна общей площадью, в % к площади шкурки	До 1,0	Св. 1,0 до 5,0 включ.	Св. 5,0	—
10. Серебристость, % менее 60 и до 30	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются
11. Белопухие, желтопухие, со свищающим остьевым волосом	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются

## Примечания:

1. При разных пороках, расположенных на одном участке шкурки (порок на пороке), учитывают один наибольший порок.

2. Отсутствие белого конца хвоста («типа») пороком не считают.

## 1.9. При совокупности различных пороков допускается:

на шкурках, относящихся к группе «вторая», наличие не более двух пороков группы «первая»;

на шкурках, относящихся к группе «третья», наличие не более трех пороков группы «вторая» или не более четырех пороков группы «первая»;

на шкурках, относящихся к группе «четвертая», наличие не более двух пороков группы «третья» или пяти пороков группы «вторая», или одного порока группы «третья» и трех пороков группы «вторая».

## 1.10. Характеристика пороков дана в приложении 4.

1.11. Оценку качества шкурок лисиц производят в соответствии с приложением 2.

## 1.12. Маркировка и упаковка — по ГОСТ 12266—66.

1.13. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77 с нанесением манипуляционного знака «Зонт».

1.14. Каждую шкурку маркируют у основания хвоста, а при его отсутствии — на одной из задних лап игольчатым клеймом хозяйства.

## 2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Длину шкурки измеряют от середины междуглазья до основания хвоста с погрешностью не более 0,5 см. Ширину шкурки измеряют посередине длины с погрешностью не более 0,5 см.

2.2. На шкурках с вытянутым огузком у основания хвоста длину шкурок измеряют от середины междуглазья до линии, соединяющей краевые точки боков огузка.

2.3. Процент серебристости на шкурках определяют в зависимости от длины участка шкурки, на котором равномерно расположены серебристый волосяной покров;

за 100 % принимают серебристость от ушей до основания хвоста;

за 90 % — от середины шеи до основания хвоста;

за 60 % — от нижнего края лопаток до основания хвоста;

за 30 % — не менее  $\frac{1}{3}$  длины шкурки.

2.4. Шкурки с пороками, оценка которых проводится по площади, распределяют по группам пороков в зависимости от площади порока и размера шкурки в соответствии с приложением 3.

2.5. Площадь пороков определяют путем вычисления площади прямоугольника или треугольника, в который вписывается данный порок, с погрешностью не более 0,5 см<sup>2</sup>.

2.6. Поредение ости на боках определяют при сложении шкурки по средней линии хребта и черева.

### 3. ПРИЕМКА

3.1. Шкурки лисиц принимают партиями. Партией считают любое количество шкурок, но не более 3000 шт., оформленное одним документом о качестве.

3.2. Каждую шкурку партии подвергают оценке по всем показателям внешнего вида и размеру в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

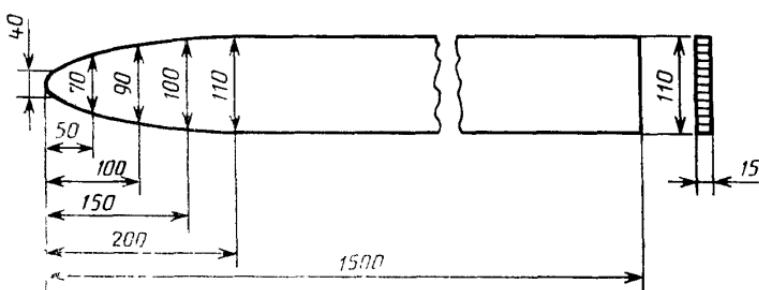
### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Шкурки транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ I**  
*Рекомендуемое*

**ПРАВИЛКА ДЛЯ ШКУРОК ЛИСИЦ**



**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
**Обязательное**

Таблица 7

## Оценка качества шкурок лисиц, %

Размерная категория шкурки	Цвет	Группа серебристости	1-й сорт				2-й сорт			
			Группа пороков				Группа пороков			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV
0	I	I	130,0	117,0	97,5	65,0	104,0	93,6	78,0	52,0
		II	104,0	93,6	78,0	52,0	83,2	74,9	62,4	41,6
		I	110,5	99,5	82,9	55,3	88,4	79,6	66,3	44,2
	III	II	88,4	79,6	66,3	44,2	70,7	63,6	53,0	35,4
		I	84,5	76,1	63,4	42,3	67,6	60,8	50,7	33,8
		II	67,6	60,8	50,7	33,8	54,1	48,7	40,6	27,0
1	I	I	120,0	108,0	90,0	60,0	96,0	86,4	72,0	48,0
		II	96,0	86,4	72,0	48,0	76,8	69,1	57,6	38,4
		I	102,0	91,8	76,5	51,0	81,6	73,4	61,2	40,8
	III	II	81,6	73,4	61,2	40,8	65,3	58,7	49,0	32,6
		I	78,0	70,2	58,5	39,0	62,4	56,2	46,8	31,2
		II	62,4	56,2	46,8	31,2	49,9	44,9	37,4	25,3
2	I	I	110,0	99,0	82,5	55,0	88,0	79,2	66,0	44,0
		II	88,0	79,2	66,0	44,0	70,4	63,4	52,8	35,2
		I	93,5	84,2	70,1	46,8	74,8	67,3	56,1	37,4
	II	II	77,5	69,8	58,1	38,8	62,0	55,8	46,5	31,0
		I	71,5	64,4	53,6	37,8	57,2	51,5	42,9	28,6
		II	57,2	51,5	42,9	28,6	45,8	41,2	34,4	22,9
3	I	I	100,0	90,0	75,0	50,0	80,0	72,0	60,0	40,0
		II	80,0	72,0	60,0	40,0	64,0	57,6	48,0	32,0
		I	85,0	76,5	63,7	42,5	68,0	61,2	51,0	34,0
	II	II	68,0	61,2	51,0	34,0	54,4	49,0	40,8	27,2
		I	65,0	58,5	48,7	32,5	52,0	46,8	39,0	26,0
		II	52,0	46,8	39,0	26,0	41,6	37,4	31,2	20,8
4	I	I	90,0	81,0	67,5	45,0	72,0	64,8	54,0	36,0
		II	72,0	64,8	54,0	36,0	57,6	51,8	43,2	28,8
		I	76,5	68,9	57,4	38,3	61,2	55,1	45,9	30,6
	II	II	61,2	55,1	45,9	30,6	49,0	44,1	36,8	24,5
		I	58,5	52,7	43,9	29,3	46,8	42,1	35,1	23,4
		II	46,8	42,1	35,1	23,4	37,4	33,7	28,1	18,7
5	I	I	80,0	72,0	60,0	40,0	64,0	57,6	48,0	32,0
		II	64,0	57,6	48,0	32,0	51,2	46,1	38,4	25,6
		I	68,0	61,2	51,0	34,0	54,4	49,0	40,8	27,2
	II	II	54,4	45,0	40,8	27,2	43,5	39,2	32,6	21,7
		I	52,0	46,8	39,0	26,0	41,6	37,4	31,2	20,8
		II	41,6	37,4	31,2	20,8	33,3	30,0	25,0	16,6

## Примечания:

1. Шкурки лисиц цветовых типов, не указанных в табл. 1, оценивают по соглашению между заинтересованными сторонами.

2. Скидка от оценки по качеству, %:

2 — за отсутствие каждой лапы;

5 — за отсутствие половины хвоста;

5 — за пороки на хвосте;

5 — за неправильный разрез по огузку.

3. Пороки на голове, шее, череве оценивают не выше скидок, установленных за недостачу этих частей.

4. Шкурки с пороками, превышающими нормы, установленные для четвертой группы пороков, длиной менее 61 см, с серебристостью менее 30 % длины шкурки; шкурки весенние поздневесенние, летние, со значительно поредевшим волосяным покровом или находящиеся в полной стадии линьки, раннеосенние с низким волосяным покровом, а также прелые, горелые, поврежденные молью и кожеедом, шкурки щенков относят к нестандартным и оценивают не более 35 % от качества шкурок 1-го сорта, I группы серебристости, I цвета и 3 размерной категории.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
*Справочное*

Таблица 8  
**Площадь пороков в см<sup>2</sup> для шкурок различных размерных категорий**

Размерная категория шкурки	Отношение площади пороков в % к общей площади шкурки								
	0,2	1,0	1,2	2,5	3,0	4,0	5,0	20,0	50,0
0	5	26	31	65	79	105	131	525	1312
1	5	24	29	60	73	97	121	485	1212
2	4	22	27	55	67	89	111	445	1112
3	4	20	25	50	61	80	101	405	1012
4	4	18	23	45	55	73	91	365	912
5	3	16	21	40	49	65	81	325	812

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОКОВ

1. Вытертое место — участок шкурки частично лишенный волосяного покрова в результате механического повреждения.
2. Горелая шкурка — шкурка с потемневшей или ослабленной кожевой тканью вследствие окисления остатков подкожного жира.
3. Кожеедина — участки кожевой ткани шкурки с углублениями и отверстиями — следами пищевых ходов личинок кощеедов.
4. Молеедина — повреждение волосяного покрова или кожевой ткани шкурки личинками моли.
5. Комовая сушка — шкурка высушенная в неправильном виде.
6. Подпарина — участки шкурки лишенные волосяного покрова и эпидермиса вследствие бактериального поражения кожевой ткани.
7. Плешина — участки шкурки полностью лишенные волосяного покрова вследствие прижизненных травм и заболеваний животных, а также вследствие механического повреждения шкурки при ее первичной обработке.
8. Прелая шкурка — шкурка, кожевая ткань которой подверглась разрушению вследствие бактериального поражения.
9. Привидки весенней линьки — поредение ости на боках и шейной части.
10. Сеченность волосяного покрова — облом вершин кроющих волос.
11. Свалянность волосяного покрова — спутанность волос до образования волоконобразной массы, не поддающейся расчесыванию.
12. Сквозной волос — обнажение корней волос.
13. Свисающий остеевой волос — шкурка с мало упругими сильно свисающими остеевыми волосами на плечах и боках длиной более 12,0 см.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

## 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Госагропромом СССР

## ИСПОЛНИТЕЛИ

В. С. Снытко, канд. с.-х. наук; Т. Г. Новикова, канд. с.-х. наук

## 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.06.88 № 2435

## 3. Срок первой проверки — 1994 г.

Периодичность проверки — 5 лет

## 4. ВЗАМЕН ГОСТ 2790-78

## 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12266-66	1.12
ГОСТ 14192-77	1.13

Редактор *Т. П. Шашина*  
Технический редактор *М. И. Максимова*  
Корректор *А. И. Зюбан*

Сдано в наб. 21.07.88 Подп. в печ. 06.09.88 1,0 усл. п. л. 1,0 усл. кр.-отт. 0,70 уч.-изд. л.  
Тир. 6000 Цена 5 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1624