

**СЫРЬЕ КОЖЕВЕННОЕ СОРТИРОВАННОЕ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**СЫРЬЕ КОЖЕВЕННОЕ СОРТИРОВАННОЕ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ****Технические условия**Raw hides and skins sorted for industrial use.
Specifications**ГОСТ
382—91**ОКП 92 1851; 92 1852; 92 1853; 92 1854; 92 1855; 92 1856;
92 1857; 92 1858; 92 1859; 92 1861; 92 1862; 92 1871;
92 1872; 92 1873; 92 1878; 92 1879; 98 3000Дата введения 01.01.93

Настоящий стандарт распространяется на кожевенное сырье, предназначенное для выработки кож. Требования настоящего стандарта являются обязательными.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Кожевенное сырье подразделяют:

по виду и наименованию в соответствии с ГОСТ 28425 и ГОСТ 28509;

по массе и площади в соответствии с приложением;

по толщине, определенной в стандартных точках *H* и *O*, мм (см. чертеж);

в зависимости от района распространения или породы на группы в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

Вид кожевенного сырья	Группа	Район распространения или породы
Шкуры крупного рогатого скота, в том числе опойка и выростка	1	Вся Европейская часть СССР
	2	Вся Сибирь
	3	Казахстан, Средняя Азия и Закавказье
	4	По странам ввоза и маркам
Шкуры свиные	1	Шкуры домашних свиней, независимо от географического распространения
	2	Шкуры диких свиней, независимо от географического распространения
Овчина русская	1	Шкуры грубошерстных, короткохвостых и тощехвостовых пород овец
	2	Шкуры жирнохвостых пород овец
Овчина степная	1	Шкуры грубошерстных курдючных пород овец
	2	Шкуры каракульских овец
Шкуры коз	1	Козлина хлебная
	2	Козлина степная
	3	Шкуры диких коз

Примечание. Шкуры лошадей, верблюдов по районам распространения и породам подразделяют по убойному признаку на: расसेвое и боевское;

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992
© ИПК Издательство стандартов, 2002

1.4.14. Кожевенное сырье для выработки лаковых кож и замши должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 15.

Таблица 15

Вид кожи	Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм^2	Сорт	Способ консервирования
Лаковая	Выросток	До 10	—	1, 2, 3	Все способы консервирования
	Полукожник	От 10 до 13 включ.	—	1, 2, 3	То же
	Бычок и яловка легкая	Св. 13 * 17 *	—	1, 2, 3	*
	Яловка средняя	* 17 * 19 *	—	1, 2, 3	*
	Козлина хлебная	—	От 24	Все	*
	Опоек	Независимо от массы	—	сорта	*
	Конские переда легкие	До 10	—	—	*
Замша обувная, галантерейная, обтирочная	Овчина русская	—	От 24	—	*
	Овчина степная	—	* 24	—	*
	Шкуры диких коз	—	* 24	—	*
	Шкуры оленя мелкого	—	Все	—	*
				размеры	

1.4.14.1. Для выработки лаковой кожи не допускаются: козлина тощая, борушистость, спускающаяся ниже передних лап.

1.4.14.2. Для выработки обувной замши допускается сырье 1, 2 и 3-го сортов; овчина — не допускается.

1.4.14.3. Для выработки замши с одновременным использованием лицевого спилка на фотокожу допускается овчина площадью свыше 65 дм^2 1, 2 и 3-го сортов.

1.4.15. Кожевенное сырье для выработки кожи для перчаток и рукавиц не должно быть бактериальным, с пороком «ороговение» и «болячка» и должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 16.

Таблица 16

Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм^2	Сорт	Способ консервирования	
Овчина русская	—	От 24 до 65 включ.	1, 2, 3	Все способы консервирования	
Овчина степная	—	* 24 * 65 *		То же	
Козлина степная	—	* 24 * 40 *		*	
Козлина хлебная	—	* 24 * 40 *		*	
Шкуры диких коз	—	* 24		*	
Склизок	Независимо от массы До 5 включ. До 4,5	—		*	
Жеребок		—		*	
Шкуры лося		—		*	
Свиные шкуры:					
мелкие	—	От 30 до 70 *			м/с, с/с
средние	—	* 70 * 120 *		То же	
Шкуры собак	—	* 20		*	
Шкуры оленя мелкого	—	Все размеры		*	

1.4.16. Кожевенное сырье для выработки кож всех изделий для военнослужащих должно быть 1, 2 и 3-го сортов, установленных настоящим стандартом характеристик сырья, мокросоленого способа консервирования, плотное.

Для республик Средней Азии и Закавказья допускается по согласованию с потребителем сырье сухосоленого способа консервирования.

Не допускается сырье бактериальное, тощее, быглое и заполистое.

1.4.17. Количество сала на каждой свиной шкуре не должно быть более 4 %.

1.5. Маркировка

1.5.1. Каждая шкура (за исключением опойка и жеребка) должна иметь четкую маркировку с мездровой стороны, не портящей шкуру краской, с указанием следующих данных:

- вида сырья;
- массы, кг, или площади, дм²;
- способа консервирования;
- сорта;
- длины шерсти шкур овец.

Для маркирования допускается использовать индексную систему.

1.5.2. Маркировка шкур для выработки кож для военнослужащих должна иметь дополнительное клеймо на хвостовой части шкуры в виде букв ГЗ.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Кожевенное сырье принимают партиями. Партией считают количество одинаково обранных шкур, одного производственного назначения, одного вида, одной массы или площади, толщины, одного района распространения или породы, одного убойного признака, одного способа консервирования, плотности, одной группы сорта и оформленное одним документом о качестве. Объем партии устанавливают по согласованию с потребителем.

2.2. Кожевенное сырье для выработки кож для военнослужащих принимают отдельными партиями с соответствующей пометкой в документе о качестве.

2.3. Приемку по количеству шкур в партии проводят на 100 % шкур в партии.

2.4. Приемку по толщине проводят на 100 % шкур в партии.

2.5. Приемку овчины по длине шерстного покрова проводят на 100 % шкур в партии.

2.6. Проверку соответствия сорта шкур в партии требованиям настоящего стандарта проводят на 10 % шкур, но не менее 10 шт. При получении неудовлетворительных результатов проверки выборки повторную проверку проводят на 20 % шкур в партии. Результаты повторной проверки распространяют на всю партию.

2.7. Приемку кожевенного сырья по массе проводят с учетом усола и утяжелителей в соответствии с ГОСТ 13104.

Мокросоленые шкуры с усолом более 20 % и неравномерно подсушенные принимают отдельными партиями.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Определение сорта — по ГОСТ 28425 и 28509.

3.2. Определение усола и массы нетто — по ГОСТ 13104.

3.3. Определение компонентов консервирования (наличие хлорида натрия, кальцинированной соды и антисептиков) — по ГОСТ 13105.

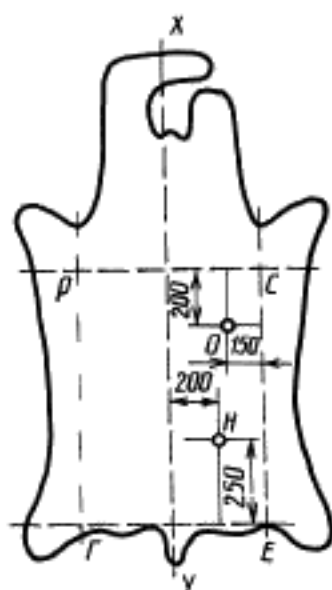
3.4. Гистолого-бактериоскопический контроль кожевенного сырья — по ГОСТ 13106.

3.5. Измерение толщины шкур проводят толщиномером типа ТР-50—400 диаметром верхней площадки 2 мм и нижней — 10 мм. Шкуру располагают волосяным покровом вверх, участок, на котором проводят измерение толщины, должен быть очищен от соли и прирезей мяса. При измерении толщины необходимо двигать площадки толщиномера против направления роста волоса. Толщину шкуры определяют в стандартных точках *H* и *O* (см. чертеж).

3.6. Определение длины шерстного покрова — по ГОСТ 28509.

3.7. Наличие мяса и сала на шкурах устанавливают удалением их ручным способом или на машине.

3.8. Плотность шкуры определяют органолептически.



ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КОЖЕВЕННОГО СЫРЬЯ В ПАРНОМ СОСТОЯНИИ
ПО МАССЕ И ПЛОЩАДИ

Таблица 17

Наименование сырья	Масса шкуры, кг, с головной частью	
	неконтурированной	контурированной
Шкуры телят	Независимо от массы То же До 5,0 включ. * 4,5 * Св. 4,5 * 6,0 * * 6,0 * 8,0 * * 8,0 * 10,0 *	—
Слизки		—
Опоек		—
Жеребок		—
Выросток		—
Выметка		* 5,0 * 8,0 * * 8,0 * 10,0 *
Шкуры верблюжат	* 10,0	—
Шкуры крупного рогатого скота	От 10 до 13 включ. Св. 13 * 15 * * 15 * 17 * * 17 * 19 * * 19 * 22 * * 22 * 25 * * 25 * 30 * * 30 * 35 * * 35 * 40 * * 40	От 9,3 до 21,1 включ.
Полукожник		Св. 12,1 * 14,0 *
Бычок и яловка легкая		* 14,0 * 15,8 *
Яловка средняя и бычина легкая		* 15,8 * 17,7 * * 17,7 * 20,5 *
Яловка и бычина тяжелые		* 20,5 * 23,2 *
		* 23,2 * 29,4 *
		* 29,4 * 32,6 *
Бугай легкий		* 32,6 * 37,2 *
		* 37,2
		* 15,8 * 17,7 * * 17,7 * 20,5 * * 20,5 * 23,2 *

Наименование сырья	Масса шкуры, кг, с головной частью	
	неконтурированной	контурированной
Бугай тяжелый	Св. 25 до 30 включ. * 30 * 35 * * 35 * 40 * * 40	Св. 23,2 до 27,9 включ. * 27,9 * 32,6 * * 32,6 * 37,2 *
Шкуры лошадей		
Конины: легкая	От 10 * 17	—
тяжелая	Св. 17	—
Конские переды:		
легкие	* 10	—
	От 10 * 12	—
тяжелые	Св. 12 * 17	—
	* 17	—
Конские хазы:		
легкие	* 5 *	—
тяжелые	Св. 5 до 7 включ. * 7	—
Шкуры ослов и мулов	* 10 *	—
	Св. 10	—
Шкуры верблюдов:		
легкие:	От 10 * 13 *	—
	Св. 13 * 17 *	—
средние	* 17 * 25 *	—
тяжелые	* 25	—

Примечание. Шкуры буйволов, лосей и яков подбирают по массе так же, как и шкуры крупного рогатого скота.

Таблица 18

Наименование сырья	Площадь шкуры, дм ²
Козлина и овчина	От 24 до 40 включ. Св. 40 * 65 * * 65 * 90 * * 90
Свиные шкуры: мелкие	От 30 * 50 *
средние	* 50 * 70 * * 70 * 95 *
крупные	* 95 * 120 * * 120 * 160 * * 160 * 200 * * 200
Крупоны свиных шкур: мелкие	* 30 * 50 *
крупные	* 50 * 100 * * 100 * 130 * * 130

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом по легкой промышленности при Госплане СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 18.12.91 № 1982
3. ВЗАМЕН ГОСТ 382—76
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 13104—77	2.7; 3.2
ГОСТ 13105—77	3.3
ГОСТ 13106—67	3.4
ГОСТ 28425—90	1.1; 3.1
ГОСТ 28509—90	1.1; 3.1; 3.6

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2002 г.

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *И.С. Гришанова*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 03.07.2002. Подписано в печать 19.09.2002. Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,70.
Тираж 98 экз. С 7351. Зак. 779.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062 Москва, Лялин пер., 6.
Пар № 080102

опоек с палого животного и склизок;
 по способу консервирования на:
 мокросоленное (м/с) — законсервированное сухим посолом или тузлукованием;
 сухосоленное (с/с);
 пресно-сухое (п/с);
 по сортам на группы:
 1—1, 2 и 3-й сорта;
 2—4-й сорт;
 3 — сырье бактериальное, поврежденное кожеедом и молью.

К бактериальному сырью относят шкуры, имеющие участки с пороком «прелина» площадью не менее 2 % площади шкуры, или независимо от площади поражения, если порок «прелина» имеется не менее чем на трех участках шкуры.

1.2. По длине шерстяного покрова шкуры овец подразделяют на:

шерстные и полушерстные;
 низкошерстные.

1.3. По способу обрядки шкуры крупного рогатого скота подразделяют на контурированные и неконтурированные.

1.4. Характеристики

1.4.1. Кожевенное сырье для выработки кожи для низа обуви винтового и гвоздевого методов крепления должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Толщина м/с шкуры в точке <i>H</i> , мм	Сорт	Способ консервирования
Бычина и яловка тяжелые	Св. 25 до 30 включ.	От 4,0	Все сорта	Все способы консервирования
Бычина легкая и яловка средняя	* 22 * 25 *	* 4,0		
Бугай тяжелый	* 25 * 30 *	* 4,0		
Бугай легкий	* 22 * 25 *	* 4,0		
Конские хазы	* 7	* 3,6		

1.4.1.1. Кожу для низа обуви военнослужащих винтового и гвоздевого методов крепления выработывают из бычины и яловки.

Допускается бычина легкая и яловка средняя массой от 17 до 22 кг включительно.

1.4.2. Кожевенное сырье для выработки кожи для низа обуви ниточного и клеевого методов крепления должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм^2	Толщина м/с шкуры в точке <i>H</i> , мм	Сорт	Способ консервирования
Бычина и яловка тяжелые	Св. 25 до 30 включ.	—	От 3,8	Все сорта	Все способы консервирования
Бычина легкая и яловка средняя	* 22 * 25 *	—	* 3,8		То же
Бугай тяжелый	* 25 * 30 *	—	* 3,8		*
Бугай легкий	* 22 * 25 *	—	* 3,8		*
Конские хазы	* 7	—	* 3,8		*
Шкуры верблюдов	* 25	—	* 3,8		*
Свинные шкуры	—	Св. 160	* 3,8		м/с, с/с
Крупоны свиных шкур	—	* 100	* 3,8		То же

1.4.2.1. Кожу для низа обуви клеевого метода крепления выработывают из шкур 1, 2 и 3-го сортов.

1.4.2.2. Для выработки кожи для низа обуви допускаются шкуры буйволов, яков тех же характеристик, что и шкуры крупного рогатого скота.

1.4.2.3. Кожи для низа обуви военнослужащих ниточного и клеевого методов крепления выработывают из бычины и яловки. Допускается бычина легкая и яловка средней массой от 17 до 22 кг включительно.

1.4.3. Кожевенное сырье для выработки стелечной кожи обуви винтового и гвоздевого методов крепления должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 4.

Таблица 4

Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Толщина м/с шкуры в точке <i>H</i> , мм	Сорт	Способ консервирования
Бычина легкая и яловка средняя Бугай легкий Конские хазы: легкие тяжелые	Св. 17 до 22 включ. * 17 * 22 * * 5 * 5 * 7 *	От 3,3 до 4,0 * 3,3 * 4,0 — —	Все сорта	Все способы консервирования

1.4.3.1. Стелечные кожи для обуви военнослужащих винтового и гвоздевого методов крепления выработывают из шкур крупного рогатого скота толщиной в точке *H* от 3,5 до 4,0 мм, в точке *O* не менее 2,3 мм.

Допускается яловка легкая и бычок массой св. 15 до 17 кг включительно. Шкуры бугая не допускаются.

1.4.4. Кожевенное сырье для выработки стелечной кожи для обуви ниточного и клеевого методов крепления должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 5.

Таблица 5

Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Толщина м/с шкуры в точке <i>H</i> , мм	Сорт	Способ консервирования
Бычина легкая и яловка средняя Бугай легкий Конские хазы: легкие тяжелые Шкуры верблюдов Свиные шкуры Крупоны свиных шкур	Св. 17 до 22 включ. * 17 * 22 * * 5 * 5 * 17 * 25 * — —	— — — — Св. 160 * 100	От 3,3 до 4,0 * 3,3 * 4,0 * 3,3 * 4,0 * 3,3 * 4,0 * 3,3 * 4,0 * 2,5 * 2,5	Все сорта	Все способы консервирования То же * * * м/с, с/с То же

1.4.4.1. Для выработки стелечной кожи допускаются шкуры буйволов и яков тех же характеристик, что и шкуры крупного рогатого скота.

1.4.4.2. Стелечные кожи для обуви военнослужащих ниточного и клеевого методов крепления выработывают из бычины легкой и яловки средней массой св. 17 до 22 кг включительно. Допускается бычок и яловка легкая массой св. 15 до 17 кг включительно.

1.4.5. Кожевенное сырье для выработки кожи для рантов не должно иметь борушистости, спускающейся ниже передних лап, маклаков и линейных пороков длиной более $\frac{1}{3}$ длины хребтовой линии и должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 6.

Таблица 6

Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Толщина м/с шкуры в точке <i>H</i> , мм	Сорт	Способ консервирования
Бычок и яловка легкая	Св. 13 до 17 включ.	—	До 3,7 включ.	1,2	м/с

Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Толщина м/с шкуры в точке <i>H</i> , мм	Сорт	Способ консервирования
Бычина легкая и яловка средняя	Св. 17 до 22 включ.	—	До 3,7 включ.	1,2	м/с
Свиные шкуры	—	Св. 120	* 3,7 *	1,2	То же
Крупоны свиных шкур	—	* 100	* 3,7 *	1,2	*

1.4.5.1. Для республик Средней Азии и Закавказья допускаются указанные наименования сырья сухосоленого способа консервирования.

1.4.6. Кожевенное сырье для выработки шорно-седельной кожи должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 7.

Таблица 7

Вид кожи	Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Толщина м/с шкуры в точке <i>H</i> , мм	Сорт	Способ консервирования
Шорно-седельная, вид Л	Бычок и яловка легкая	Св. 15 до 17 включ.	—	До 3,7 включ.	1,2	
	Бычина легкая и яловка средняя	* 17 * 22 *	—	* 3,7 *	1,2	
	Свиные шкуры	—	Св. 120 до 160	* 3,7 *	1,2	
	Крупоны свиных шкур	—	* 100	* 3,7 *	1,2	
Специальная для технических изделий	Бычина легкая и яловка средняя	* 19 * 22 *	—	* 4,2 *	1,2	м/с
Шорно-седельная, вид К	Бычина легкая и яловка средняя	* 19 * 22 *	—	* 4,2 *	1,2	
Шорно-седельная, вид К-С	Бычина легкая и яловка средняя	* 22 * 25 *	—	От 4,2	1	
Шорно-седельная, вид К-С	Бычина и яловка тяжелые	* 25	—	* 4,2	1,2	
Шорно-седельная, вид П	Свиные шкуры	—	Св. 160 до 200	—	1,2	
	Бычина и яловка тяжелые	* 30	—	* 4,5	1	

1.4.6.1. В сырье для выработки шорно-седельной кожи должно быть не более одного порока на чепраке и воротке; не допускается сырье бактериальное и заполированное, а также с пороками: борушистость, незаросшие свищи, болячка, маклак и солевые пятна.

1.4.6.2. Для выработки шорно-седельной кожи вида Л по согласованию с потребителем допускаются шкуры крупного рогатого скота массой до 25 кг включительно и свиные шкуры площадью св. 70 и 160 дм².

1.4.6.3. Длина шкуры для выработки шорно-седельной кожи видов П и К-С от основания хвоста до линии, соединяющей верхние впадины передних лап, должна быть не менее 1,75 м.

1.4.7. Кожевенное сырье для выработки технической кожи должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 8.

1.4.7.1. Кожевенное сырье для выработки бесконечных ремешков к прядильным машинам и

кожи «спецфутбол» должно быть плотное. Не допускаются солевые пятна, заросшие свищи, борушистость, заплывистость и бактериальное сырье.

Таблица 8

Вид кожи	Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Толщина м/с шкуры в точке <i>H</i> , мм	Сорт	Способ консервирования
Для ремешков бесконечных к прядильным машинам	Выросток	Св. 8 до 10	Св. 2,0 до 3,0	1, 2, 3	м/с
	Полукожник	От 10 » 13 включ.	» 2,0 » 3,0	1, 2, 3	
	Бычок и яловка легкая	Св. 13 » 17 »	» 2,0 » 3,0	1, 2, 3	
Для делительных ремешков	Бычина легкая и яловка средняя	» 22 » 25 »	» 4,0 » 5,5	1	
	Бычина и яловка тяжелые	» 25	» 4,0 » 5,5	1	
Для гонков пергаментная	Бычина тяжелая	» 35	» 4,5	1, 2, 3	
	Бугай тяжелый	» 35	» 4,5	1, 2, 3	
	Шкуры буйвола	» 35	» 4,5	1, 2, 3	
Для гонков	Бычина и яловка тяжелые	» 25	От 4,0	1, 2	
Для муфт и погонялочных ремней	Бычина и яловка тяжелые	» 30	» 4,0	1	
Для сучильных рукавов	Бычина и яловка тяжелые	» 25	От 4,0 до 5,5	1	
Для манжет и прокладок	Выросток	Св. 8 до 10	Св. 2,5	1, 2	
	Полукожник	От 10 » 13 включ.	» 2,5	1, 2	
	Бычок и яловка легкая	Св. 13 » 17 »	» 2,5	1	
	Бычина легкая и яловка средняя	» 17 » 25 »	» 3,5	1	
	Бычина и яловка тяжелые	» 25	» 4,0	1	
	Опоек	Независимо от массы	» 1,3	1, 2	
Натуральная специального назначения Спецфутбол	Выросток	Св. 8 до 10	» 1,5	1, 2	
	Полукожник	От 10 » 13 включ.	» 2,5	1, 2	
	Бычок и яловка легкая	Св. 15 » 17 »	От 2,5 до 3,5	1, 2	
	Бычина легкая и яловка средняя	» 17 » 25 »	» 3,0 » 3,5	1, 2	
	Бычина и яловка тяжелые	» 25	» 3,5 » 4,5	1, 2	

1.4.7.2. Для пергаментной кожи для гонков не допускается сырье с прелинами.

1.4.7.3. Кожевенное сырье для выработки кожи для сучильных рукавов должно быть плотное. Допускается не более 15 заросших свищей, не более двух подрезей и одного тавро, роговина и царапина длиной не более 10 см на чепраке. Не допускаются незаросшие свищи, борушистость, прелина, маклак.

1.4.7.4. На кожу для погонялочных ремней допускаются шкуры бугая и буйвола тяжелые массой св. 25 кг 1, 2, 3-го сортов, толщиной в стандартной точке *H* свыше 4,0 мм.

1.4.8. Кожевенное сырье для выработки обувной (в том числе сандаальной) и шорно-седельной юфти должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 9.

Таблица 9

Вид кожи	Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Толщина м/с шкуры в точке <i>H</i> , мм	Сорт	Способ консервирования
Обувная юфта	Бычок и яловка легкая	Св. 13 до 17 включ.	—	До 3,3	Все сорта	м/с, с/с

Вид кожи	Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Толщина м/с шкуры в точке <i>H</i> , мм	Сорт	Способ консервирования
Обувная юфта	Бычина легкая и яловка средняя	Св. 17 до 25 включ.	—	До 4,0	Все сорта	м/с, с/с
	Бычина и яловка тяжелые	* 25 * 30 *	—	* 4,0		
	Конские переда	* 17	—	* 4,0		
	Свиные шкуры	—	Св. 120	—		
	Крупоны свиных шкур	—	* 100	—		
Термоустойчивая юфта	Бычок и яловка легкая	Св. 13 до 17 включ.	—	До 4,0		
	Бычина легкая и яловка средняя	* 17 * 25 *	—	* 4,0		
Шорно-седельная юфта	Бычок и яловка легкая	* 13 * 17 *	—	* 3,3		
	Бычина легкая и яловка средняя	* 17 * 25 *	—	* 4,0		
	Конина	От 10 * 17 *	—	Св. 1,8		
	Свиные шкуры	—	Св. 120	* 2,2		
	Крупоны свиных шкур	—	* 100	* 2,2		

1.4.8.1. Для выработки обувной юфти допускаются шкуры буйвола и яка тех же характеристик, что и шкуры крупного рогатого скота.

1.4.8.2. Обувную юфту для обуви военнослужащих вырабатывают из:

полукожника массой от 10 до 13 кг включительно;

бычка и яловки легкой массой св. 13 до 17 кг включительно;

бычины легкой и яловки средней массой св. 17 до 22 кг включительно;

конских передов: легких массой св. 10 до 12 кг включительно; тяжелых массой св. 12 кг.

Толщина сырья в стандартной точке *O* должна быть не менее 2 мм.

1.4.8.3. Шорно-седельную юфту для протезно-ортопедических изделий вырабатывают из кожевенного сырья 1 и 2-го сортов мокросоленого способа консервирования.

1.4.8.4. Кожевенное сырье для выработки термоустойчивой юфти должно быть незаполистым, не допускаются пороки: свищи и борушистость, спускающаяся ниже передних лап.

1.4.9. Кожевенное сырье для выработки сырмяти должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 10.

Таблица 10

Вид кожи	Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Сорт	Способ консервирования
Ремневая	Бычина легкая и яловка средняя	Св. 22 до 25 включ.	—	1, 2, 3	Все способы консервирования
	Бычина и яловка тяжелые	* 25	—		
Гужеваля	Бугай легкий	* 17 * 25 *	—		*
	Бугай тяжелый	* 25	—		
	Бычина легкая и яловка средняя	* 17 * 25 *	—		
	Бычина и яловка тяжелые	* 25	—		
	Бугай легкий	* 17 * 25 *	—		
Бугай тяжелый	* 25	—	—	*	

Вид кожи	Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Сорт	Способ консервирования
Гужева	Шкуры верблюдов:				
	средние	Св. 17 до 25 включ.	—		Все способы консервирования То же м/с, с/с То же
	тяжелые	* 25	—		
Свинные шкуры Крупоны свиных шкур	—	Св. 160 * 100			
Сшивочная	Бычок и яловка легкая	Св. 13 до 17 включ.	—	1, 2, 3	Все способы консервирования То же
	Бычина легкая и яловка средняя	* 17 * 19 *	—		
	Шкуры верблюдов легкие	* 13 * 17 *	—		
Сшивка пергаментная	Выросток	* 8 * 10 *	—		*

1.4.9.1. Для выработки сыромяти допускаются шкуры лося всех сортов, верблюдов и шкуры буйвола массой св. 13 кг 1, 2 и 3-го сортов.

1.4.9.2. Толщина мокросоленого сырья для выработки сшивочной сыромяти в стандартной точке *H* должна быть не более 3,3 мм.

1.4.9.3. Для выработки сыромяти для военнослужащих допускаются:

для ремневой и гужевой — бугай легкий и тяжелый массой до 50 кг, свиные шкуры площадью от 160 дм²;

для гужевой — шкуры свиные площадью св. 70 до 120 дм²;

для сшивочной — полукожник.

1.4.10. Кожевенное сырье для выработки кожи для верха и подкладки обуви должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 11.

Таблица 11

Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Сорт	Способ консервирования
Опоек	Независимо от массы	—		Все способы консервирования
Выросток	До 10	—		То же
Полукожник	От 10 до 13 включ.	—		*
Бычок и яловка легкая	Св. 13 * 17 *	—		*
Бычина легкая и яловка средняя	* 17 * 25 *	—		*
Бычина и яловка тяжелые	* 25	—		*
Бугай легкий	* 17 * 25 *	—		*
Бугай тяжелый	* 25	—		*
Выметка	* 5 * 10 *	—		*
Конский перед	* 17 *	—		*
Шкуры верблюжат	* 10	—		*
Жеребок	* 5 *	—		*
Свиные шкуры: мелкие	—	От 30 до 70 включ.	Все сорта	м/с, с/с
средние	—	Св. 70 * 120 *		
крупные	—	* 120		*
Крупоны свиных шкур: мелкие	—	От 30 * 50 *		*
крупные	—	Св. 50 * 100 *		*

Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Сорт	Способ консервирования
Козлина хлебная	—	От 24	Все сорта	Все способы консервирования То же
Козлина степная	—	От 24		
Шкуры диких коз	—	* 24		
Овчина русская	—	Св. 40 до 65 включ.		
Овчина степная	—	* 40 * 90 *		

1.4.10.1. Кожи для верха обуви военнослужащих вырабатывают из опойка, выростка, полукожника, бычка и яловки легкой массой от 13 до 17 кг включительно; яловки средней и бычины легкой массой от 17 до 19 кг включительно. Шкуры крупного рогатого скота массой свыше 13 кг не должны иметь пороков: борушистость, спускающуюся ниже передних лап, свищей, расположенных группой площадью свыше 3 дм². Толщина шкур в стандартной точке *H* должна быть не более 4,0 мм.

1.4.10.2. Для выработки ичижной кожи допускается овчина степная площадью от 40 дм² всех районов распространения.

1.4.10.3. Для выработки кожи для верха обуви не допускаются шкуры 4-го сорта с полезной площадью менее 50 %, расположенной в одном месте, и с пороком «тощеть».

1.4.11. Кожевенное сырье для выработки галантерейной кожи должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 12.

Таблица 12

Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Сорт	Способ консервирования
Овчина русская	—	От 24	4	Все способы консервирования
Овчина степная	—	* 24	4	То же
Шкуры верблюжат	До 10	—		*
Шкуры ослов и мулов	Независимо от массы			*
Свиные шкуры:				
мелкие	—	От 30 до 70 включ.		м/с, с/с
средние	—	Св. 70 * 120 *		То же
Шкуры яков:				
выросток	До 10	—	Все сорта	Все способы консервирования
полукожник	От 10 до 13 включ.	—		
бычок и яловка легкая	Св. 13 * 17 *	—		*
Шкуры буйвола:				
выросток	До 10	—		Все способы консервирования
полукожник	От 10 до 13 включ.	—		То же
Конские перада:				
легкие	* 12 *	—		*
тяжелые	Св. 12 * 17 *	—		*

1.4.11.1. Для выработки галантерейной кожи допускаются: опоек, выросток и другие виды сырья, не пригодные для выработки кожи для верха обуви.

1.4.12. Кожевенное сырье для выработки технической мелкой кожи должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 13.

Таблица 13

Вид кожи	Наименование сырья	Масса парной шкуры, кг	Площадь парной шкуры, дм ²	Сорт	Способ консервирования
Замша фильтрационная техническая	Овчина русская	—	Св. 65	1, 2	м/с
Фотокожа	Овчина русская	—	* 40 до 65 включ.	1, 2	То же
Кожа хромовая для протезов	Овчина русская	—	* 65	1, 2	*
Кожа для деталей музыкальных инструментов	Овчина русская	—	От 24	1, 2, 3	Все способы консервирования
	Овчина степная	—	* 24	1, 2, 3	То же
	Козлина хлебная	—	* 24	1, 2, 3	*
	Козлина степная	—	* 24	1, 2, 3	*
	Шкуры диких коз	—	* 24	1, 2, 3	*
Кожа пергаментная для музыкальных инструментов	Опоек	От 3	—	1, 2	м/с
	Выросток	До 10	—	1, 2	То же
	Полукожник	От 10 до 13 включ.	—	1, 2	*
	Бычок и яловка легкая	Св. 13 * 17 *	—	1, 2	*

1.4.12.1. Для выработки фильтрационной замши и фотокожи овчина русская должна быть только тощехвостых пород.

1.4.12.2. Для выработки деталей музыкальных инструментов овчина должна быть плотная.

1.4.12.3. Для выработки фильтрационной замши не допускается овчина с пороками: подрезь, дыра, накостиш, оспина и бактериальное сырье.

1.4.12.4. Для выработки фотокожи не допускается овчина с пороком «прелина» и повреждениями лицевой поверхности.

1.4.12.5. Для выработки пергаментной кожи для музыкальных инструментов не допускается сырье с пороками: солевое пятно, заросшие свищи, борушистость.

1.4.13. Кожевенное сырье для выработки кожи для одежды, головных уборов и авиационных шлемов должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 14.

Таблица 14

Вид кожи	Наименование сырья	Площадь парной шкуры, дм ²	Сорт	Способ консервирования
Для одежды	Овчина русская	Св. 65	1, 2, 3	Все способы консервирования
	Козлина степная	* 65	1, 2, 3	То же
	Козлина хлебная	* 65	1, 2, 3	*
	Свиные шкуры	От 30 до 120 включ.	1, 2, 3	м/с, с/с
Для головных уборов	Овчина русская	* 24 * 90 *	Все сорта	Все способы консервирования
	Козлина степная	* 24 * 90 *	То же	То же
	Козлина хлебная	* 24 * 90 *	*	*
	Свиные шкуры:			
Для авиационных шлемов	мелкие	* 30 * 70 *	1, 2, 3	м/с, с/с
	средние	Св. 70 * 120 *	1, 2, 3	м/с, с/с
	Овчина русская	* 40 * 65 *	1, 2, 3	Все способы консервирования
	Козлина хлебная	* 40 * 65 *	1, 2, 3	То же
	Козлина степная	* 40 * 65 *	1, 2, 3	*

1.4.13.1. Для выработки кожи для головных уборов и авиационных шлемов допускается овчина русская тощехвостых пород без пороков: кожеедина, молеедина, ороговение, ломина, прелина, ржавое пятно, комовая шкура.

1.4.13.2. Для выработки кожи для одежды не допускаются шкуры, имеющие пороки «накостиш» и «мертвая стрижка».