УДК 636.39.035

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2021-344-1-151-153>

Краткий обзор/Brief review

**Юлдашбаев Ю.А.¹,
Каргачакова Т.Б.²,
Чикалёв А.И.²**¹ Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева zoo@rgau-msha.ru² Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий» kargachakova.tatyana@mail.ru, chikalyov@yandex.ru**Ключевые слова:** козы, шкуры, стандарт, кожевенное сырье**Для цитирования:** Юлдашбаев Ю.А., Каргачакова Т.Б., Чикалёв А.И. Проект государственного стандарта на козы шкуры. Аграрная наука. 2021; 344 (1): 151–153.<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2021-344-1-151-153>**Конфликт интересов отсутствует****Yusupzhan A. Yuldashbaev¹,
Tatyana B. Kargachakova²,
Alexander I. Chikalev²**¹ Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy 49, Timiryazevskaya St., Moscow, Russia E-mail: zoo@rgau-msha.ru² Federal State Budgetary Scientific Institution "Federal Altai Scientific Center of Agrobiotechnology" Kargachakova.tatyana@mail.ru, chikalyov@yandex.ru**Key words:** goats, skins, standard, leather raw materials, specifications, raw skins of goats**For citation:** Yusupzhan A. Yuldashbaev, Tatyana B. Kargachakova, Alexander I. Chikalev. Gost project on goat skins. Agrarian Science. 2021; 344 (1): 151–153. (In Russ.)<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2021-344-1-151-153>**There is no conflict of interests**

Проект государственного стандарта на козы шкуры

РЕЗЮМЕ

В настоящее время существует межгосударственный стандарт на овечьи шкуры (ГОСТ 28425-90), однако аналогичного стандарта на козы шкуры нет. Это создает определенные трудности при заготовках. В некоторых случаях при оценке кожевенной продуктивности козлин можно руководствоваться ГОСТом 28425-90 «Сырье кожевенное» который распространяется на шкуры крупного рогатого скота, буйволов, яков, лосей, лошадей, верблюдов, ослов, мулов, домашних свиней (кроме хряков), а также домашних и диких коз площадью 24 м² и более, предназначенные для переработки в кожевенной промышленности. Однако этот стандарт не учитывает меховую и шубную продуктивность. Кроме того, одним из недостатков этого стандарта является то, что козлины величиной более 24 дм² относятся к I группе, а требования к 2, 3, и 4 группам в отличие от шкур других видов животных отсутствуют. С учетом вышесказанного разработан проект стандарта на козы шкуры с предварительным названием «Козлины не выделанные. Технические условия».

Gost project on goat skins

ABSTRACT

Currently, there is an interstate standard for sheep skins (GOST 28425-90), but there is no similar standard for goat skins. This creates certain difficulties in the procurement. In some cases, when assessing the leather productivity of goats, one can be guided by GOST 28425-90 "Raw materials of leather" which applies to the skins of cattle, buffaloes, yaks, elk, horses, camels, donkeys, mules, domestic pigs (except for boars), as well as domestic and wild goats with an area of 24 m² or more, intended for processing in the leather industry. However, this standard does not take into account fur and fur coat performance. In addition, one of the disadvantages of this standard is that goats with a size of more than 24 dm² belong to group I, and there are no requirements for groups 2, 3, and 4, unlike the skins of other animal species. In view of the above, a draft standard for goat skins has been developed with the preliminary name «Goats not dressed».

Поступила: 2 декабря
После доработки: 31 января
Принята к публикации: 31 января

Received: 2 december
Revised: 31 january
Accepted: 31 january

В настоящее время существует межгосударственный стандарт на овечьи шкуры (ГОСТ 28425-90), однако аналогичного стандарта на козы шкуры нет. Это создает определенные трудности при заготовках.

В некоторых случаях при оценке кожевенной продуктивности козлин можно руководствоваться ГОСТом 28425-90 «Сырье кожевенное» который распространяется на шкуры крупного рогатого скота, буйволов, яков, лосей, лошадей, верблюдов, ослов, мулов, домашних свиней (кроме хряков), а также домашних и диких коз площадью 24 м² и более, предназначенные для переработки в кожевенной промышленности. Однако этот стандарт не учитывает меховую и шубную продуктивность коз. Кроме того, одним из недостатков этого стандарта является то, что козлины величиной более 24 дм² относятся к I группе, а требования к 2, 3, и 4 группам в отличие от шкур других видов животных отсутствуют.

С учетом вышесказанного нами разработан проект стандарта на козы шкуры с предварительным названием «Козлины не выделанные. Технические условия. Raw skins of goats. Specifications». Предлагаемый проект планируется утвердить в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии как национальный стандарт Российской Федерации.

При разработке данного проекта ГОСТ изучали следующую нормативную документацию:

ГОСТ Р 1.0-2012 Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения.

ГОСТ Р 1.12-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения.

ГОСТ Р 1.2-2016 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены.

ГОСТ 28509-90 Овчины невыделанные. Технические условия

ГОСТ 28425-90. Сырье кожевенное. Технические условия.

ГОСТ 20959-75. Шкурки ягнят и козлят невыделанные. Технические условия.

Проект ГОСТа включает в себя следующие основные разделы:

Область применения

Настоящий стандарт распространяется на шкуры домашних коз всех пород, разводимых в Российской Федерации.

Технические требования

Шкуры коз подразделяют:

- по наименованию – на хлебные и степные (табл. 1);

Таблица 1. Наименование козлин

Table 1. Name goat

Наименование	Характеристика
Козлина хлебная	Шкуры коз, получаемых с молочных и молочно-пуховых пород коз. Отличаются высоким качеством и идут на изготовление лучших видов шевро. Характеризуются короткой и редкой по сравнению со степной козлиной шерстью, разных мастей, плотной и эластичной мездрой
Козлина степная	Шкуры коз шерстных, пуховых пород и их помесей, а также шкуры грубошерстных коз. Характеризуется густой, длинной, однотонной (большой частью темных мастей) шерстью с подшерстком и по сравнению с хлебной козлиной менее плотной и грубой мездрой. Степная козлиная по качеству уступает хлебной

Таблица 2. Распределение козых шкур по размеру

Table 2. Distribution of goat skins by size

Категория козлины	Возраст и пол коз	Примерный размер коз-лины в дм ²
Особо мелкая	Козлята 2-3 месяцев	10-25
Мелкая (легкая)	Козлята 3-6 месяцев	25-45
Средняя	Козлята 6-10 месяцев	45-60
Крупная	Молодняк старшего возраста и взрослые козы	свыше 60 до 90
Особо крупная	Взрослые козы	свыше 90

Пороки козлин оцениваются в единицах согласно таблицы 3.

Таблица 3. Оценка пороков козлин

Table 3. Assessment of defects of goats

Наименование порока	Оценка порока в единицах
Быглость, занимающая до половины площади шкуры	2
Быглость, занимающая больше половины площади шкуры	4
Шкура с палого животного	1
Тошесть	4
Солевые пятна, занимающие до 25% площади шкуры	1
Солевые пятна, занимающие более 25% площади шкуры	2
Прелина, моледина, кожедина	2
Ороговение	2
Болячка, безличина, дыра, ломина, накостиши группой, тавро, царапина, ржавое пятно, разрыв, подрез	1

Таблица 4. Разделение козых шкур на сорта

Table 4. Division of goat skins into grades

Количество единиц (пороков), не более, для					
1 сорта		2 сорта		3 сорта	
на середине шкуры	на краях шкуры	на середине шкуры	на краях шкуры	на середине шкуры	на краях шкуры
-	2	1	2	5	1

Примечание: Полезной площадью считают не поврежденный пороками участок шкуры, который может быть использован промышленностью.

- по размеру – на особо мелкие, мелкие, средние, крупные и особо крупные (таблица 2);
- по сортам – на 1, 2, 3, 4 (табл. 4).

В зависимости от количества пороков и места их расположения козлины разделяются на сорта (табл. 4).

К 4 сорту относятся шкуры, не соответствующие требованиям 3 сорта и имеющие полезную площадь, расположенную в одном месте не менее 35%.

Транспортная маркировка производится по ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».

К каждому тюку поддону, стропе привязывают ярлык размером от 100 до 150 см² с указанием:

- наименования отправителя;
- наименования шкур и размера;

- количества шкур;
- номера тюка (поддона, стропы);
- суммарной площади, дм²;
- способа консервирования;
- обозначения настоящего ГОСТ Р.

Транспортирование

Козьи шкуры транспортируют всеми видами транспорта в открытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте соответствующего вида.

Допускается транспортирование козьих шкур автотранспортом с тщательным укрытием его брезентом.

ЛИТЕРАТУРА

1. Каргачакова Т.Б., Чикалёв А.И., Юлдашбаев Ю.А., Лукин И.И. Кожевенная продуктивность алтайских белых пуховых коз. *Аграрная наука*. 2020;(1):33–35.
2. Козлина и ее выделка. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.ya-fermer.ru/kozlina-i-ee-vydelka> (дата обращения: 20.01.2020).
3. Козьи шкуры. Классификация, свойства, использование [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.pokupkalux.ru/article/kozi_shkury.html (дата обращения: 20.01.2020).
4. Чикалёв А.И., Юлдашбаев Ю.А. Козоводство: учебник. 2-е изд., перераб. и доп. М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. 240 с.

REFERENCES

1. Kargachakova T.B., Chikalev A.I., Yuldashbaev Yu.A., Lukin I.I. Leather productivity of Altai white downy goats. *Agrarian science*. 2020;(1):33–35. (In Russ.)
2. Kozlina and its dressing. [Electronic resource]. Access mode: <https://www.ya-fermer.ru/kozlina-i-ee-vydelka> (date of access: 20.01.2020). (In Russ.)
3. Goat skins. Classification, properties, use [Electronic resource]. Access mode: https://www.pokupkalux.ru/article/kozi_shkury.html (date of access: 20.01.2020). (In Russ.)
4. Chikalev A.I., Yuldashbaev Yu.A. Goat breeding: textbook. 2nd ed., Rev. and add. M.: KURS: INFRA-M, 2018. 240 p. (In Russ.)

ОБ АВТОРАХ:

Юсупжан Артыкович Юлдашбаев, академик РАН, доктор с.-х. наук, профессор; zoo@rgau-msha.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7150-1131>

Татьяна Борисовна Каргачакова, старший научный сотрудник, kargachakova.tatyana@mail.ru

Александр Иванович Чикалёв, старший научный сотрудник, доктор с.-х. наук, chikalyov@yandex.ru

ABOUT THE AUTHORS:

Yusupzhan A. Yuldashbaev, Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Agricultural Sciences sciences, professor; zoo@rgau-msha.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7150-1131>

Tatyana B. Kargachakova, Senior Researcher, kargachakova.tatyana@mail.ru

Alexander I. Chikalev, Senior Researcher, Doctor of Agricultural Sciences, chikalyov@yandex.ru