

РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА / BREEDING, SELECTION, GENETICS

Научная статья / Scientific paper

УДК 636.32/38

DOI: 10.26897/2074-0840-2025-1-3-5

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОВЦЕВОДСТВА В МИРЕ

М.А. КОСИМОВ¹✉, Ю.А. ЮЛДАШБАЕВ²✉, А.М. КОСИМОВ¹, Г.А. ПОГОСЯН², А.А.о. МАМЕДОВ²

¹ Согдийский Филиал Института животноводства Таджикской Академии сельскохозяйственных наук; Согдийская область, Республика Таджикистан; ✉ matazim.k@gmail.com;

² ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Российская Федерация; ✉ yuldashbaev@rgau-msha.ru

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF SHEEP FARMING IN THE WORLD

M.A. KOSIMOV¹✉, YU.A. YULDASHBAEV²✉, A.M. KOSIMOV¹, G.A. POGOSYAN², A.A. MAMEDOV²

¹ Sughd Branch of Livestock Institute of the Tajik Academy of Agricultural Sciences, Sughd region, Republic of Tajikistan; ✉ matazim.k@gmail.com;

² Federal State Budgetary Educational Institution of the Russian State Agrarian University – Moscow State Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, Moscow, Russian Federation; ✉ yuldashbaev@rgau-msha.ru

Аннотация. В статье приведена численность овец и производства шерсти овец в мире, которые характеризуют современное состояние и тенденции развития овцеводства в мире.

Ключевые слова: численность овец, производство овечьей шерсти, тенденции развития овцеводства в мире

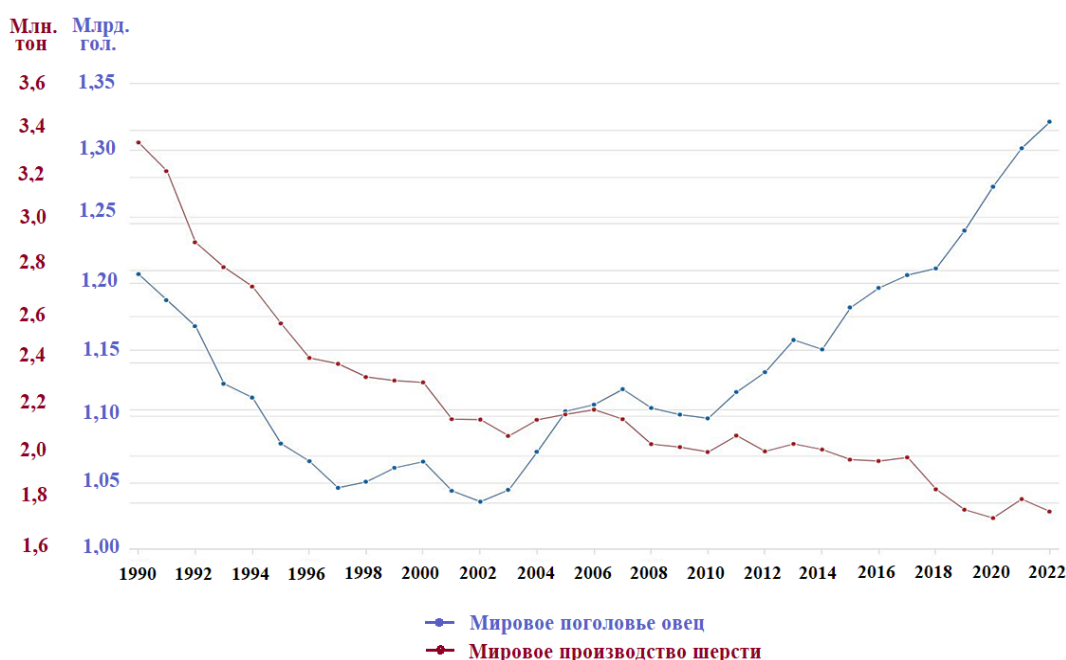
Summary. The article presents the number of sheep and sheep wool production in the world, which characterize the current state and trends in the development of sheep breeding in the world.

Keywords: the number of sheep, the production of sheep wool, trends in the development of sheep breeding in the world

Введение. В мире разводят овец различного направления продуктивности: шерстные, мясо-сальные, смушковые, овчинно-меховые, молочные и др. Они созданы и разводятся в различных природно-климатических условиях континента и региона, а также социально-исторических обычаев народов, населяющих эти территории.

Овцеводство играет значительную роль в обеспечении сырьем текстильной промышленности, а населения – ценными продуктами питания (баранина, ягнятина).

Данные продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), приведенные в диаграмме 1, показывают изменение динамики численности овец и производства овечьей шерсти в мире. При этом следует отметить: по последним данным (2022 г.) основное поголовье овец



Диаг. 1. Динамика численности овец и производства шерсти в мире (1990-2022)

Fig. 1. Dynamics of sheep population and wool production in the world (1990-2022)



Диаг. 2. Удельная масса численности овец по континентам мира (2022)

Fig. 2. Specific weight of sheep population by continent of the world (2022)

Таблица 1. Динамика численности овец в мире и ведущих странах, тыс. голов

Table 1. Dynamics of the number of sheep in the world and leading countries, thousand heads

Страна / Год	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021
Китай	117 446	130 026	151 337	145 352	166 668	173 095	171 845
Индия	54 131	59 447	66 319	67 744	66 694	68 100	69 483
Австралия	120 862	118 552	100 602	70 800	70 910	66 410	68 290
Судан	37 180	46 095	49 797	52 079	56 435	55 905	55 917
Нигерия	21 750	26 000	31 548	35 520	41 632	47 744	47 782
Иран	50 889	53 900	52 219	47 591	44 732	46 587	45 924
Эфиопия	14 000	10 951	20 734	25 509	28 892	42 915	43 557
Турция	35 646	30 256	25 201	21 795	31 140	42 127	41 665
Чад	12 333	13 310	14 364	18 056	26 436	38 705	38 671
Великобритания	43 304	42 264	35 416	31 445	33 743	33 600	32 700
Всего в мире, в т.ч. топ 10 стран	1083300	1056900	1096800	1097800	1181400	1263049	1266425

Таблица 2. Динамика производство овечьей шерсти в мире и ведущих странах, тонн

Table 2. Dynamics of sheep wool production in the world and leading countries, tons

Страна / Год	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021
Австралия	730988	666000	520000	411017	427000	355878	356745
Китай	277375	292502	393172	386768	427464	333625	332293
Новая Зеландия	288535	257357	215500	177900	153800	136400	133100
Турция	70000	43139	46176	42823	59196	79754	78884
Марокко	36000	40000	47065	53938	60204	58839	58752
Иран	50900	75000	74568	63828	56453	58372	58491
Судан	38000	40000	64853	55000	58692	57721	57803
Россия	93012	40088	48800	53521	55644	51660	50542
Южная Африка	67870	45319	44191	44730	45609	50661	50600
Индия	41440	48400	44900	42991	43600	45844	45975
Всего в мире, в т.ч. топ 10 стран	2596267	2304938	2264826	2058278	2125782	1961175	1590237

сосредоточено в Азиатском (46%) и в Африканском (32%) континентах (диаг. 2).

Изменение численности овец в мире и ведущих странах мира (2021 г.) в абсолютном значении приведено в таблице 1.

Как видно из таблицы, в мире численность овец в 2021 г. выросла до уровня в 1,266 млрд голов, по сравнению с 1,083 млрд голов в 1995 г., или на 17%. В 1995 г. по численности овец Австралия и Китай с большим отрывом занимали ведущие места в мире среди стран с развитым овцеводством. В настоящее время Китай имеет самое большое поголовье овец в мире и за ним следуют Индия, Австралия и Судан.

Поголовье овец за анализируемый период увеличилось в семи из десяти стран (Китай на 46,3%, Индия на 28,4%, Турция на 16,9% и, особенно, в Африканских странах – Судан на 50,4%, Нигерия на 220%, Эфиопия на 311%, Чад на 314%), в то же время численность овец сократилась в Австралии – на 43,5%, в Великобритании – на 24,5%, в Иране – на 9,8%.

В таблице 2 представлены данные по динамике производства овечьей шерсти в мире за последние 25 лет.

Общее производство овечьей шерсти в мире за период с 1995 г. по 2021 г. упало на 38,8%. Существенное снижение производства шерсти наблюдается в Австралии – на 51,2% и Новой Зеландии – на 53,9%, в России – на 45,7% в Южной Африке – на 25,5%.

Падение производства шерсти объясняется конкуренцией с новыми синтетическими волокнами, а также неустойчивой ценой на шерсть на мировом рынке.

Заключение. Данные ФАО содержат информацию о 7616 породах овец, около 20% из них относятся к породам овец, которые находятся на грани исчезновения, а 62 породы исчезли в течение последних лет, то есть скорость сокращения породного разнообразия овец достигает около одной породы в месяц (3). Главной причиной этого является изменение спроса и предложений на рынке овцеводческой продукции.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы заявляют об отсутствии у них конфликтов интересов. Финансирование работы отсутствовало.

CONFLICT OF INTERESTS

The authors declare that they have no conflicts of interest. There was no funding for this work.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. FAOSTAT. <https://www.fao.org/faostat/en/#data>.
2. Двалишвили В.Н. Российское овцеводство – современное состояние • *www.agrodel.livejournal*.
Dvalishvili V.N. Russian sheep breeding – current state • *www.agrodel.livejournal*.
3. Ежегодник по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах Российской Федерации (2022 год) • *Изд-во ВНИИПлем*, 2023. 324 с.
Yearbook on breeding work in sheep and goat breeding in farms of the Russian Federation (2022) • *VNIIPlem Publishing House*, 2023. 324 p.
4. Мысик А.Т. Производство продукции животноводства в мире и отдельных странах • *Зоотехния*, 2011. № 1. С. 2-6.
Mysik A.T. Livestock production in the world and individual countries • *Zootechnia*, 2011. № . Pp. 2-6.
5. Трухачев В.И., Ерохин А.И., Юлдашбаев Ю.А., Ерохин С.А. Вектор развития овцеводства в мире и России • *Овцы, козы, шерстяное дело*, 2023. № 4. С. 3-10.
Trukhachev V.I.; Erokhin A.I.; Yuldashbaev Yu.A.; Erokhin S.A. Vector of sheep breeding development in the world and Russia • *Sheep, goats, wool business*, 2023. № 4. Pp. 3-10.
6. Юлдашбаев Ю.А., Траисов Б.Б., Есенгалиев К.Г. [и др.]. Шерстная продуктивность и качество шерсти полутонкорунных овец разного происхождения • *Зоотехния*, 2021. № 8. С. 28-31.
Yuldashbaev Yu.A., Traisov B.B., Yesengaliev K.G. [et al.]. Wool productivity and wool quality of semi-thin-cropped sheep of different origin • *Zootechnia*, 2021. № 8. Pp. 28-31.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Матазим Аскарлович Косимов, доктор с.-х. наук, директор Согдийского Филиала Института животноводства ТАСХН. Республика Таджикистан, Согдийская область, пос. Б. Гафурова, квартал 120. тел.: (992) 927707624; e-mail: matazim.k@gmail.com;

Юсупжан Артыкович Юлдашбаев, доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева», тел.: (499) 976-14-47, e-mail:

yuldashbaev@rgau-msha.ru. 127550, Российская Федерация, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49;

Алишер Матазимович Косимов, ст. науч. сотрудник Согдийского Филиала Института животноводства ТАСХН. Республика Таджикистан, Согдийская область, пос. Б. Гафурова, квартал 120. тел.: (992) 927707624;

Гагик Аветикович Погосян, канд. с.-х. наук, докторант-соискатель кафедры частной зоотехнии Института зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева», e-mail: pogosyn@rgau-msha.ru. 127550, Российская Федерация, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49;

Азер Агабала оглы Мамедов, доктор фил. наук, доцент, профессор кафедры философии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева», тел.: (962) 906-10-96, e-mail: amamedov@rgau-msha.ru; 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49; Российская Федерация.

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Matazim A. Kosimov, Doctor of Agricultural Sciences, Director of the Sogd Branch of the Institute of Animal Husbandry of the TASHN. Republic of Tajikistan, Sogd oblast, B. Gafurova settlement, quarter 120. tel: (992) 927707624; e-mail: matazim.k@gmail.com;

Yusupzhan A. Yuldashbayev, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, tel.: (499) 976-14-47, e-mail: yuldashbaev@rgau-msha.ru. 127550, Russian Federation, Moscow, Timiryazevskaya str., 49;

Alisher M. Kosimov, Senior Researcher, Sogd Branch of the Institute of Animal Husbandry, TASHN. Republic of Tajikistan, Sogd region, B. Gafurova settlement, quarter 120. tel: (992) 927707624;

Gagik A. Pogosyan, Candidate of Agricultural Sciences, Doctoral Candidate of the Department of Private Zootechnics, Institute of Zootechnics and Biology Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, e-mail: pogosyn@rgau-msha.ru. 127550, Russian Federation, Moscow, Timiryazevskaya str., 49;

Azer A. Mamedov, Doctor of Phil. sciences, associate professor, professor of the Department of Philosophy, Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, tel.: (962) 906-10-96, e-mail: amamedov@rgau-msha.ru; FGBOU VO K.A. Timiryazev Russian Academy of Agricultural Sciences, 127434, Moscow, 49, Timiryazevskaya St., Russian Federation.

Поступила в редакцию / Received 09.09.2024

Поступила после рецензирования / Revised 01.10.2024

Принято к публикации / Accepted 06.11.2024