

ЗООТЕХНИЯ

УДК: 636.035

https://doi.org/10.52754/16948696_2023_3_11

**СОСТОЯНИЕ ШЕРСТНОГО КОЗОВОДСТВА В ПЛЕМХОЗАХ СОГДИЙСКОЙ
ОБЛАСТИ ТАДЖИКИСТАНА**

Тажикстандын Согди облусунун асыл тукум чарбаларындагы жүндүү-эчки чарбасынын абалы

The state of wool goat breeding in pedigree farms of sughd region of Tajikistan

Косимов Матазим Аскарлович

Косимов Матазим Аскарлович

Kosimov Matazim Askarovich

**к. с.-х. н. Директор Согдийского Филиала Института животноводства
и пастбищ Таджикской академии сельскохозяйственных наук**

а.ч.и.к., Тажик Айыл чарба илимдер академиясынын мал чарба жана жайыт институтунун Согди филиалынын директору

*PhD in agricultural sciences, Director of Sughd Branch livestock and pasture Institute
of Tajik Academy of agricultural sciences*

matazim.k@gmail.com

Бобоходжаева Равшаной Курбонбоевна

Бобоходжаева Равшаной Курбонбоевна

Bobokhojaeva Ravshanoy Kurbonboevna

**Заведующий отделом селекции и технологии козоводства, Согдийский Филиал Института животноводства
и пастбищ Таджикской академии сельскохозяйственных наук**

Тажик Айыл чарба илимдер академиясынын мал чарба жана жайыт институтунун Согди филиалынын селекция жана эчки өстүрүү технологиясы бөлүмүнүн башчысы

Head of the Department of Breeding and Technology of Goat Breeding, Sogd Branch of the Institute of Animal Husbandry and Pastures of the Tajik Academy of Agricultural Sciences

henko23@mail.ru

СОСТОЯНИЕ ШЕРСТНОГО КОЗОВОДСТВА В ПЛЕМХОЗАХ СОГДИЙСКОЙ ОБЛАСТИ ТАДЖИКИСТАНА

Аннотация

В статье представлены количественный и качественный состав стада коз таджикской шерстной породы в основных козоводческих хозяйствах Согдийской области. Также приводятся динамика численности коз за последние 40 лет, перспективы развития шерстного козоводства в Таджикистане.

Ключевые слова: козы, численность, таджикская шерстная порода, бонитировка, шерсть, племяхоз, племязавод, тип, селекция.

Тажикстандын Согди облусунун асыл тукум чарбаларындагы жундүү-эчки чарбасынын абалы

The state of wool goat breeding in pedigree farms of sughd region of Tajikistan

Аннотация

Макалада Согди облусунун негизги эчки чарбаларында тажик жундүү тукумундагы эчкилердин үйүрүнүн сандык жана сапаттык курамы берилген. Акыркы 40 жылда эчкилердин санынын динамикасы, Тажикстанда жундүү эчки чарбасын өнүктүрүүнүн перспективалары да келтирилген.

Abstract

The article presents the quantitative and qualitative composition of the herd of goats of the Tajik wool goat breed in the main goat farms of the Sughd region. The dynamics of the number of goats over the past 40 years, the prospects for the development of wool goat breeding in Tajikistan are also given.

Ачкыч сөздөр: эчкилер, саны, тажик жун тукуму, баалоо, жун, асыл тукум чарба, асыл тукум өндүрүшү, тип, селекция.

Keywords: goats, number, Tajik wool breed, grading, wool, breeding farm, breeding farm, type, selection.

Введение

В Таджикистане повсеместно разводятся местные козы – джайдара. Также широко распространены шерстные козы, которые в основном разводятся на севере Согдийской области. Шерстные козы, разводимые небольшими стадами в Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО) и в Хатлонской области, а также в других районах (Спитаменский, Деваштичский, Горно-Матчинский, Пянджикентский и Айнинский) Согдийской области, хотя особую племенную ценность не представляют, производят хорошую товарную продукцию.

По данным Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан динамика численности коз за 40 лет приведена в табл. 1 [1].

Таблица 1 – Изменение численности коз в Республике Таджикистан за 1980-2020 гг., тыс. гол.

Показатели	Годы								
	1980	1985	1990	1995	2001	2005	2010	2015	2020
Таджикистан	675	749	830	678	779	1160	1666	1830	1950,2
Согдийская область	161,7	189,1	207,4	201,2	227,5	385,0	401,0	413,0	447,3

В зависимости от форм собственности хозяйствования в статистике приняты 3 категории: сельскохозяйственные предприятия, населения и внов сформированные дехканско-фермерские хозяйства. Распределение численности коз по этим секторам представляет социально-экономическое значение и его показатели за последний пять лет приведены в табл. 2.

Таблица 2 – Распределение численности коз в зависимости от форм собственности

Наименование	Годы	Во всех категориях хозяйств	%	В том числе					
				сельскохозяйственные предприятия	%	населения	%	дехканские хозяйства	%
Таджикистан, тыс. гол	2015	1829,7	100	100,7	5,5	1448,5	79,2	161,8	8,8
	2020	1950,2	100	120,9	6,2	1583,6	81,2	165,8	8,5
Согдийская область, гол.	2016	429,8	100	35,2	8,2	340,8	79,3	53,7	12,5
	2020	447318	100	36749	8,2	352549	78,8	58020	13,0
Б. Гафуровский район, гол.	2016	88312	100	23314	26,4	43097	48,8	21901	24,8
	2020	92590	100	23653	25,6	45771	49,4	23166	25,0
Аштский район, гол.	2016	77160	100	9722	12,6	57793	74,9	9645	12,5
	2020	78599	100	10671	13,6	60077	76,4	7851	10,0

Статистические данные отдела животноводства Главного управления Агентства по статистике при Президенте РТ в Согдийской области. – 2015-2020 г.г.

Как видно из таблицы, за период с 2016 по 2020 гг. общее рост поголовья коз во всех категориях хозяйств области увеличилась на 4,1%, соответственно этот показатель составил в Б. Гафуровском районе 4,8 и в Аштском - 1,9%. Существенных изменений между отдельными категориями хозяйств за этот период не наблюдаются.

Только в этих же районах разводятся 38,3% поголовья коз области (20,7% - в Б.Гафуровском и 17,6% - в Аштском), благодаря распространению шерстных коз ангорского типа. Поэтому здесь доля сельскохозяйственных предприятий и дехканско-фермерских хозяйств составляет чуть около половины (50,6-23,6%) всего поголовья, против – 21,2% в области [2].

Одновременно основная масса шерстных коз республики (около 85%) сосредоточены в двух – Б. Гафуровском и Аштском районах Согдийской области и ежегодное производство мохера в этом регионе достигает 150-180 тонны, что составляет более 90% от общего производства этого сырья в республике. Если в этом регионе среднегодовая численность этих коз в общественных хозяйствах составляет 60-85 тыс. голов, то в домашних и фермерских хозяйствах данный показатель превышает в 2-3 разов.

В настоящее время лучшие поголовья таджикской породы шерстных коз сосредоточены в племзаводе имени Эрийгитова, козофермах АО «Иттифок» Аштского и племхозах имени Кушатова, имени Урунходжаева, козофермах АО им. Набиева, имени Джумаева Б. Гафуровского районов, а также в нескольких десятков фермерских хозяйствах того же региона Согдийской области.

В таблице 3 приводится изменение численности породных коз в племенных и дочерних хозяйствах области за последние 20 лет.

Как видно из таблицы 3, в целом наблюдается некоторый стабильный рост (2003 - 2010 гг), далее снижение поголовья коз. Причины последнего, определяются несколькими факторами и основная из них является отделение от крупных хозяйств их некоторые участки на мелкие хозяйства или полное их расформирование [3].

Таблица 3 – Динамика численности чистопородных коз таджикской шерстной породы в основных козоводческих хозяйствах, гол.

Наименование хозяйств	Годы														
	2003			2005			2010			2015			2020		
	всего	в т. ч.		всего	в т. ч.		всего	в т. ч.		всего	в т. ч.		всего	в т. ч.	
		козлы	матки		козлы	матки		козлы	матки		козлы	матки		козлы	матки
Б. Гафуровский район															
Им. Т. Кушатова	2267	62	2205	3450	103	3012	6520	185	4150	6120	73	3096	10321	45	4257
Им. Урунходжаева (племхоз)	1181	16	1165	3080	46	2060	6010	201	4002	4490	97	3515	9090	323	4968
Им. Р. Набиев	217	7	210	1050	55	720	910	68	701	865	5	555	1110	81	617
Им. Дж. Расулова	295	10	285	692	25	410	511	30	396	431	6	371	755	38	499
Аштский район															
Им. Эрийгитова (племзавод)	1858	48	1810	3520	91	3268	9498	255	6651	7992	236	4203	8322	159	4621
Им. Калинина	562	12	550	620	34	451	763	19	508	-	-	-	-	-	-
«Итгифок»	531	11	520	960	22	852	533	28	275	312	8	266	-	-	-
Им. К. Назарова	306	8	298	890	48	640	692	32	349	-	-	-	-	-	-
Учтенные фермерские хоз-ва в двух районах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42091	579	-
Итого	7217	174	7043	14262	424	11413	25437	637	17032	20210	425	12006	60734	783	8878

Статистические данные отдела животноводства Главного управления Агентства по статистике при Президенте РТ в Согдийской области. – 2003-2020 г.г.

На данный момент поголовья коз таджикской шерстной породы в двух самых крупных племхозах и их распределения по классам приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Распределения по классам коз таджикской шерстной породы на 01.11.2022 г.

Наименование хозяйств	Количество	Всего, гол	Племенные козы						Серка, брак и т.д.	Козлята	
			козлы	мамки	в том числе классам					2021	2022
					эл.	I	II	III			
Племзавод имени Эрийгитова Аштского р-на	гол.	8782	193	4235	189	505	885	2656	1574	1307	1473
	%	100	2,2	48,2	--	--	--	--	17,9	14,9	16,8
Племхоз имени Кушатова Б. Гафуровского р-на	гол	10910	186	4507	213	1131	1604	1559	1975	2011	2231
	%	100	1,7	41,3	--	--	--	--	18,1	18,5	20,4
Всего	гол	19692	379	8742	402	1636	2489	4215	3549	3318	3704
	%	100	1,9	44,5	--	--	--	--	18,0	16,8	18,8

Примечание*: процент распределения по классам козочек выведена из общего поголовья.

По данным таблицы 4, поголовья таджикской шерстной породы коз на 01.11.2022 года в племзаводе имени Эрийгитова Аштского района из 8782 голов козочек составили 4235 голов, в том числе I класс и элита 694 голов (16,4%) и соответственно в племхозе имени Кушатова Б. Гафуровского района 4507 голов, в том числе 1344 голов (29,8%).

Удельный вес козочек в составе стада этих хозяйств в среднем составило 44,5%, что показатель достаточен для положительного воспроизводства.

Численность козлов производителей в племзаводе имени Эрийгитова составила всего 193 голов и Кушатов 186 голов, что на одного козла производителя соответственно приходится 22 и 24 голов матки, данный показатель полностью соответствует зоотехническим требованиям (25-30 голов).

В текущем году в трех племхозах проведены бонитировка молодняка прошлого года рождения и были распределены по классам, результаты которых приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Результаты бонитировки годовалых козлят, гол

Наименование хозяйств	Всего	Козочки					Козлики		
		эл.	I	II	III	брак	эл.	I	брак
Племзавод имени Эрийгитова Аштского р-на	1307	52	176	301	337	10	39	86	306
Племхоз имени Кушатова Б. Гафуровского р-на	1664	25	80	197	322	112	14	138	776
Племхоз имени Урунходжаева Б. Гафуровского р-на	2054	50	172	401	389	67	46	442	487
Всего	5025	127	428	899	1048	189	99	666	1569

Выводы

Таким образом, результаты исследований подтвердили что на воспроизводительную функцию самок крупного рогатого скота породная принадлежность и генотип не оказывают сколько-нибудь, заметного влияния. помесные коровы генотипа 1/2Сх1/2КПП, имели разницу по возрасту 1 отела на 2,3 мес. межотельному периоду – 0,9 мес. по сравнению с чистопородными симментальскими, сервис-период увеличен в обеих группах, но наименьший у симментальских коров – 84,9 дней, по молочной продуктивности за 305 дней лактации превосходство у помесных коров генотипа 1/2Сх1/2КПП на 494 л молока.

Литература

1. Титова С.В. Молочная продуктивность и воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы разной линейной принадлежности /С.В. Титова, В. А. Забиякин//Аграрная наука Северо-Востока. - 2020. - № 4. - Том 21. - С.434-442.
2. Гавриленко В.П. Воспроизводительная способность коров разных генотипов, использованных в стаде скота симментальской породы / В.П. Гавриленко, П.С. Катмаков, А.Н. Прокофьев// Вестник Ульяновской ГСА. - 2018. - №1 (41). - С. 74-78.
3. Алексеева А.А. Воспроизводительные качества коров енисейского типа красно-пестрой породы /А.А. Алексеева//Вестник КрасГАУ. - 2021. - №8 (173). - С.101-106.
4. Хачкаева Э.И. Воспроизводительная способность коров красно-пестрой породы /Э.И. Хачкаева, М.Г. Тлейншева, Ф.А. Вологирова [и др.]// Научные известия. - 2018. - № 12. - С. 20–25.
5. Корнилов Ю.Д. Оптимизация сервис-периода на молочных комплексах и фермах породе / Ю.Д. Корнилов // Витебск, 2006. – 217. - 222с.
6. Улимбашев М.Б. Воспроизводительная способность красно-пестрого скота в новых условиях разведения / Улимбашев М.Б.// Актуальные вопросы ветеринарной биологии. - 2019. - №4 (44). - С. 27-30.
7. Ламонов С.А. Молочная продуктивность и воспроизводительные качества коров-первотелок красно-пестрой голштинской породы разных линий/ С.А. Ламонов// Мат. Межд. научн.практ конф. Астана. - 2018. - С. 145 -149.
8. Ляшук Р.Н. Влияние продолжительности сервис-периода на молочную продуктивность и репродуктивную способность коров /Ляшук Р.Н., О.А. Михайлова // Аграрный Вестник Приморья. - 2016. - №6 (63). - С. 93-101.
9. Хайсанов, Д.П. Использование голштинской породы в молочном скотоводстве Поволжья /Д.П. Хайсанов, П.С. Катмаков, В.П. Гавриленко. – Ульяновск, 1997. – 308 с
10. Завертяев, Б.П. Повышение многоплодия в скотоводстве / Б.П. Завертяев. –М., Россельхозиздат, 1987. – 190 с.
11. Джаныбеков А.С., Абдурасулов А.Х., Воспроизводительные качества бычков и телок абердин-ангусской породы, Сельскохозяйственный журнал. 2022. № 2 (15). С. 37-45.
12. Абдурасулов А.Х., Кубатбеков Т.С., Карыбеков А., Воспроизводительная способность бычков- производителей и оплодотворяемость коров, В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2023. С. 372-379.