



Рис. 2. Динамика изменения селекционно-генетических показателей по плодовитости

Fig. 2. Dynamics of changes in breeding and genetic indicators of fertility

ЛИТЕРАТУРА

1. Ерохин А.И. Состояние, динамика и тенденции в развитии овцеводства в мире и в России / А.И. Ерохин, Е.А. Карасев, С.А. Ерохин // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2019. – № 3. – С. 3-7.

2. Абонеев В.В. Повышение эффективности научного обеспечения современного состояния овцеводства России / В.В. Абонеев, В.В. Марченко, Е.В. Абонеева // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2019. – № 2. – С. 5-9.

3. Костылев М.Н. Продуктивность овец романовской породы в племенных хозяйствах Ярославской области / М.Н. Костылев, М.С. Барышева // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2019. – № 2. – С. 37-39.

4. Костылев М.Н. Селекционная оценка продуктивных качеств племенных овец романовской поро-

ды / М.Н. Костылев, М.С. Барышева // Вестник АПК Ставрополя. – 2018. – № 3(31). – С. 30-33. doi: 10.31279/222-9345-2018-7-31-30-33.

М.Н. Костылев, М.С. Барышева // Sheep, goats, wool business. – 2019. – No. 2. – Pp. 37-39.

4. Kostylev M.N. Selection assessment of productive qualities of breeding sheep of the Romanov breed / M.N. Kostylev, M.V. Abramova, M.S. Barysheva // Agricultural Bulletin of Stavropol Region. – 2018. – № 3(31). – Pp. 30-33. doi: 10.31279/2222-9345-2018-7-31-30-33.

Барышева Мария Сергеевна, ст. науч. сотрудник Ярославского НИИЖК – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»; тел.: (4852) 43-74-38, e-mail: marija.baryshewa@yandex.ru;

Костылев Михаил Николаевич, канд. с.-х. наук, вед. науч. сотрудник Ярославского НИИЖК – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»; тел.: (4852) 43-74-38, e-mail: plem-niizhk@yandex.ru.

УДК 636.035

DOI: 10.26897/2074-0840-2020-4-18-21

КАЗАХСТАН – МОЩНЫЙ РЕГИОН ОВЦЕВОДСТВА

А.М. ОМБАЕВ

Казахский национальный аграрный исследовательский университет

KAZAKHSTAN – A POWERFUL SHEEP BREEDING REGION

A.M. OMBAYEV

Kazakh national agrarian research University

Аннотация. В статье проведен анализ современного состояния развития овцеводства Казахстана, отмечены: размещение отрасли по регионам и по географическим зонам страны, поголовье племенных овец по направлению продуктивности в разрезе областей страны.

Ключевые слова: овцеводство, животноводство, пастбище, баранина, породы овец, размещение, рыночное отношение, территория, отгонное животноводство.

Summary. The article analyzes the current state of development of sheep breeding in Kazakhstan. It marks the location of the industry by regions and geographic zones of the country, as well as the number of breeding animals in the direction of productivity in the context of regions of the country.

Key words: sheep breeding, livestock breeding, pasture, mutton, sheep breeds, placement, market relations, territory, distant pasture breeding.

В Казахстане овцеводство является одной из наиболее выгодных отраслей животноводства, себестоимость производства баранины в республике гораздо ниже, чем говядины. Наличие огромных массивов пастбищных угодий (187 млн га., 5-е место в мире) и многовековой опыт казахского народа в ведении овцеводства определяет приоритет развития этой отрасли в стране.

Республика занимает огромную территорию площадью 276,8 млн гектаров, охватывающую четыре широтных географических зоны – лесостепную, степную, полупустынную и пустынную, а также высотные зоны и пояса целой системы горных хребтов Алтая, Тарбагатая, Джунгарского Алатау и Тянь-Шаня [1].

Сельскохозяйственные угодья республики по земельному балансу составляют 80 процентов всей территории. Главная особенность земельных территории страны состоит в том, что здесь много пастбищ, в основном естественные, которые позволяют развитию в республике пастбищного животноводства.

Следует отметить, что сельскохозяйственные угодья позволяют республике иметь весьма разнообразные по производимой продукции направления специализации животноводства, в частности овцеводства.

Пастбищное животноводство способно служить неисчерпаемым источником производства весьма ценных, дешевых по себестоимости продуктов овцеводства – мяса, шерсти, каракульских шкур и козевенного сыра.

Для развития овцеводства важное значение имеет несомненно использование исторического опыта казахского народа, у которого на протяжении нескольких веков возникновения, становления и развития как самостоятельной нации пастбищное животноводство было основным способом добывания средств в жизни [1, 2].

В истории уже было время, когда на территории Казахстана содержалось значительно больше поголовья животных, чем в настоящее время. Так, по данным А. Елеманова [1] ряд исследователей (например, Мейер, 1965 и другие) доказывает, что прежде овец и верблюдов в Казахстане было несравненно больше, чем в описываемые им времена. Об этом говорят и более ранние источники. Так, один из первых русских авторов о казахах и их степях Алексей Левшин писал: «Стада овец изумляют здесь многочисленностью своею. Едва ли есть где-нибудь в мире такая страна, в которой бы видно было их более». Наибольшей численностью овец на земном шаре располагает Австралия. Правда, она по территории превосходит Казахстан в 2,6 раза, по площадям сельскохозяйственных угодий в 1,7 раза и пастбищ – в 2 с лишним раза.



По данным Г.А. Никитиной, Г.Я. Гусева и Е. Амирбаева [3] в степных зонах охватывающих территорию районов 8 областей Казахстана (Акмолинская, Актюбинская, Восточно-Казахстанская, Западно-Казахстанская, Карагандинская, Костанайская, Павлодарская, Северо-Казахстанская) из-за ориентации на производство продукции растениеводства и скотоводства привела к снижению ее роли в развитии овцеводства, хотя эффективность овцеводческой продукции в этой зоне выше, что формируется за счет более высокой мясной продуктивности овец и низкой себестоимости производства мяса.

По их данным, территория пустынной зоны охватывает одиннадцать областей республики (Актюбинская, Алматинская, Атырауская, Восточно-Казахстанская, Жамбылская, Западно-Казахстанская, Карагандинская, Костанайская, Кызылординская, Мангистауская, Южно-Казахстанская), где размещено 30,6% поголовья овец, производится 31,1% баранины и 27,6% – шерсти. В этой зоне отмечается наличие больших пастбищных массивов – около 33 млн га. Значительная часть используемых пастбищных ресурсов (49%) сбиты, заросли вторичной растительностью, засорены. При этом основные площади пастбищ данной зоны сконцентрированы в Актюбинской, Карагандинской, Кызылординской и Мангистауской областях (63,4%). Размещение поголовья овец в пустынных зонах этих областей составляет всего лишь 31%. Основные пастбищные массивы пустынных зон используются недостаточно эффективно, что вызвано не только техническим состоянием пастбищ, но и проблемами организационного характера (сбыт, транспортировка, обслуживание и пр.). Хотя, производство продукции в пустынных зонах достаточно эффективно.

Предгорные зоны, охватывают предгорья Южно-Казахстанской, Жамбылской, Алматинской областей, незначительные территории Кызылординской и Восточно-Казахстанской областей. Площадь их

Таблица 1

**Численность и удельный вес племенных овец
во всех категориях хозяйств Республики Казахстан
(по данным МСХ РК), тыс. гол.**

**Number and specific weight of breeding sheep in all categories of farms
of the Republic of Kazakhstan (according to the Ministry of agriculture
of the Republic of Kazakhstan), thousand heads**

№	Наименование области	на 01.01.2020 г.		
		Численность поголовья		Удельный вес племенных животных, к общему поголовью, %
		во всех категориях хозяйств	в том числе племенных	
1	Акмолинская	499,2	3,1	0,6
2	Актюбинская	981,2	125,7	12,8
3	Алматинская	3 130,2	746,7	23,9
4	Атырауская	455,4	42,5	9,3
5	В-Казахстанская	1 370,9	224,6	16,4
6	Жамбылская	2 619,4	751,9	28,7
7	З-Казахстанская	945,3	33,5	3,5
8	Карагандинская	735,2	36,2	4,9
9	Костанайская	377,2	2,10	0,6
10	Кызылординская	471,6	78,6	16,7
11	Мангистауская	317,3	10,9	3,4
12	Павлодарская	489,6	7,9	1,6
13	С-Казахстанская	404,5	3,1	0,8
14	Туркестанская	4 115,9	499,9	12,1
По Республике		16 912,9	2 566,7	15,2

составляет 13,3 млн га сельскохозяйственных угодий (6% общей площади в республике). В этой зоне сосредоточено 20,5% условного поголовья скота и птицы по республике, из них в структуре преобладают овцы и козы 40,8%. В предгорных зонах производят больше, чем в остальных зонах продукции овцеводства – 33,7% овечьего мяса и 36% шерсти. Предгорные зоны перегружены скотом, 48% пастбищных массивов сбиты и снизили свою кормовую ценность. В итоге, эффективность производства ниже средней по стране, что формирует более высокую себестоимость.

Горные зоны самые мелкие по территории, но с высокой концентрацией овец. Здесь размещено 13,4% их поголовья при 6,6% доли пастбищных ресурсов. В структуре поголовья доля овец и коз – 43,9%. Зона характеризуется сосредоточением овец тонкорунного направления. Более половины поголовья размещено в горных территориях Алматинской области. Эффективность производства продукции овцеводства в горных зонах недостаточно высокая [3].

Казахстан на начало 1991 г. по численности и производству шерсти входил в первую десятку среди 160 стран мира, занимающихся разведением овец. По всем категориям хозяйств численность овец составила 36,2 млн голов, ежегодно производилось свыше 100 тыс. тонн шерсти и около 400 тыс. тонн баранины. При этом доля тонкой и полутонкой шерсти составляла 60%, из этого количества шерсти 70% экспортировалась в 12 стран дальнего и ближнего зарубежья [4].

На 1 января 2020 г. в республике поголовье овец составляло 16,9 млн голов. Основное количество (66,5%) овец сосредоточено в Алматинской (3,1 млн голов), Восточно-Казахстанской (1,4 млн голов), Жамбылской (2,6 млн голов) и Туркестанской (4,1 млн голов) областях.

Из общего количества имеющегося поголовья овец удельный вес племенных животных составляет 2566,7 голов или 15,2%, которые сосредоточены в более 500 хозяйствующих субъектах страны.

Основные поголовья племенных овец (77,9%) сосредоточено на юге Казахстана, в частности в Алматинской (29,1%), Жамбылской (29,3%) и Туркестанской (19,5%) областях. База данных племенных овец 60,4% представлена грубошерстными овцами, тонкорунными – 27,8%, а полутонкорунными, полугрубошерстными и каракульскими менее 6,58% (табл. 2).

От общего количества племенных овец, поголовья племенных маток по направлениям продуктивности (грубошерстное, тонкорунное, полугрубошерстное, каракульское, полутонкорунное) от 50,6 до 73,5%.

В республике овцеводство преимущественно грубошерстное и мясо-сальное (67,1%). В дальнейшем в пустынной и полупустынной зоне Казахстана со слабой кормовой базой и ограниченными трудовыми ресурсами должно сохраниться и дальше развиваться грубошерстное овцеводство, хорошо приспособленное к суровым условиям содержания. Тонкорунное и особенно полутонкорунное овцеводство должно занять еще больший удельный вес в горных и предгорных зонах, в северных и юго-восточных районах республики с относительным развитым земледелием.

Отгонно-пастбищное содержание овец по существу является основной формой организации овцеводства и в дальнейшем должно расширяться.

В пустынной и полупустынной зоне республики, где полевое кормопроизводство занимает ничтожный удельный вес в общем кормовом балансе овцы в основном находятся на круглогодичном пастбищном содержании как на участках отгона, так и в пределах закрепленного землепользования.

Рациональная организация овцеводства имеет своим необходимым условием использование отдельных видов сезонных пастбищ в те периоды года, когда они дают максимальную производительность. Категорически оно обусловило и формы организации овцеводства, основанные на перегонах овец с одних видов сезонных пастбищ на другие, зачастую на большие расстояния.

Численность племенных овец во всех категориях хозяйств республики в разрезе направлений продуктивности по состоянию на 01 января 2020 года (по данным МСХ РК)

The number of breeding sheep in all categories of farms in the Republic in terms of productivity directions as of January 01, 2020 (according to the Ministry of agriculture of the Republic of Kazakhstan)

№ п/п	Наименование области	Численность племенных овец всех направлений продуктивности											
		всего, голов	в том числе маток	из них по направлениям продуктивности									
				тонкорунное		полутонкорунное		полугрубошерстное		грубошерстное		каракульское	
				всего, голов	в т.ч. маток	всего, голов	в т.ч. маток	всего, голов	в т.ч. маток	всего, голов	в т.ч. маток	всего, голов	в т.ч. маток
1	Акмолинская	3 085	2 436	416	413			183	141	2 486	1 882		
2	Актюбинская	125 680	100 554			5 944	4 092	8 019	7 394	111 717	89 068		
3	Алматинская	746 755	413 869	590 313	322 681	9 024	6 398	83 957	40 729	63 461	44 061		
4	Атырауская	42 469	24 200			306	180			34 243	19 465	7 920	4 555
5	В-Казахстанская	224 640	163 826	4 686	3 100			60 527	41 206	159 427	119 520		
6	Жамбылская	751 893	417 679	95 206	64 932	7 258	6 707	2 429	2 178	639 868	337 452	7 132	6 410
7	З-Казахстанская	33 505	19 326			4 969	2 843			28 536	16 483		
8	Карагандинская	36 188	29 232					11 865	10 327	24 323	18 905		
9	Костанайская	2 066	1 084					11		2 055	1 084		
10	Кызылординская	78 642	54 582							33 938	23 046	44 704	31 536
11	Мангистауская	10 855	7 295							3 732	2 048	7 123	5 247
12	Павлодарская	7 904	4 658							7 904	4 658		
13	С-Казахстанская	3 162	2 258							3 162	2 258		
14	Туркестанская	499 888	156 404	24 000	23 162					434 729	105 039	41 159	28 203
По Республике		2 566 732	1 397 403	714 621	414 288	27 501	20 220	166 991	101 975	1 549 581	784 969	108 038	75 951

Продуктивность овец, находящихся в условиях круглогодичного пастбищного содержания во многом зависит от обеспечения их питательными веществами во все сезоны года.

Таким образом, в результате рыночных отношений 90-х годов прошлого столетия в овцеводстве Казахстана произошли значительные изменения не только в породном составе, но и породном районировании овец. Состояние отраслей характеризуется неустойчивостью развития из-за отсутствия четкой зональной специализации производства продукции овцеводства, хотя отрасль играет существенную роль в большинстве регионах страны.

В дальнейшем, овцеводства Казахстана как один из перспективных отраслей АПК должен занять достойное место в обеспечении населения страны необходимыми продуктами питания, а легкую промышленность сырьем. Настала необходимость составить план использования основных пастбищных массивов, предусмотрев в нем соединение в единые хозяйственные комплексы различных типов сезонных пастбищ, размещение хозяйственных центров, обеспечивающих содержание овец с возможно меньшими скотоперегонами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Елеманов А.Е. Теоретические основы и практические проблемы животноводства // Алматы. – 2016. – С. 14-20.
 2. Омбаев А.М. От опыта предков до современных технологий // Доклады ТСХА – Выпуск 291 (Часть V). – Москва – 2019. – С. 251-256.

3. Никитина Г.А. Организационно-экономический механизм эффективного развития и размещения овцеводства по природно-хозяйственным зонам Казахстана (рекомендации) / Г.А. Никитина, Г.Я. Гусева, С. Амирбаев // Алматы. – 2017. С. 8-10.

4. Кинеев М.А., Породы овец и коз Казахстана / М.А. Кинеев, Б.К. Ерденев // Алматы. – 2009. – С. 9-10.

REFERENCES

1. Elemanov A.E. Theoretical foundations and practical problems of animal husbandry // Almaty. – 2016. – Pp. 14-20.
 2. Ombaev A.M. From the experience of ancestors to modern technologies // Reports of TSKHA – Issue 291 (Part V). – Moscow – 2019. – Pp. 251-256.
 3. Nikitina G.A. Organizational and economic mechanism of effective development and placement of sheep on natural-economic zones of Kazakhstan (recommendations) / G.A. Nikitina G.Ya. Guseva, S. Amirbaev // Almaty. – 2017. Pp. 8-10.
 4. Kineev M.A., breeds of sheep and goats in Kazakhstan / M.A. Kineev, B.K. Ardenov // Almaty. – 2009. – Pp. 9-10.

Омбаев Абдирахман Молданазарович, иностранный член РАН, член-корреспондент НАН РК, Лауреат государственной премии в области науки и техники, доктор с.-х. наук, профессор.
Республика Казахстан, Казахский национальный аграрный исследовательский университет; 050010, г. Алматы, проспект Абая, 8; моб. тел.: (701) 710-74-49, email: abdi_rahman@mail.ru.