

Болов А.А.

Старший преподаватель

ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

Россия, г. Нальчик

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕГИОНЕ

Аннотация: В статье рассматриваются особенности и динамика развития животноводства в Кабардино-Балкарской Республике. Представлены статистические данные, выявлены основные проблемы и предложены пути повышения эффективности отрасли. Особое внимание уделяется анализу поголовья скота и производственных показателей в период 2018–2024 гг.

Ключевые слова: животноводство, корреляционный анализ, SWOT-анализ, эффективность развития, прогноз развития.

Bolov A.A.

Senior lecturer

Kabardino-Balkarian SAU

Russia, t. Nalchik

SOME ASPECTS OF ANIMAL HUSBANDRY DEVELOPMENT IN THE REGION

Abstract: The article examines the features and dynamics of livestock farming development in the Kabardino-Balkarian Republic. Statistical data are presented, the main problems are identified, and ways to improve the efficiency of the industry are proposed. Special attention is paid to the analysis of livestock numbers and production indicators in the period from 2018 to 2024.

Keywords: animal husbandry, correlation analysis, SWOT analysis, development efficiency, development forecast.

Отрасль животноводства традиционно играет важную роль в агропромышленном комплексе Кабардино-Балкарской республики. Республика имеет благоприятные природно-климатические условия, но в течение последних лет отрасль сталкивалась с некоторыми экономическими и структурными трудностями. В течение последних лет в Кабардино-Балкарии мы наблюдаем некоторый рост поголовья крупного рогатого скота, овец и коз, а также увеличение объемов производства молока и мяса. Ниже в таблице 1 представлены статистические данные за период 2018–2024 гг.¹

Таблица 1 — Основные показатели животноводства в КБР (2018–2022 гг.)

Год	Поголовье КРС (тыс. голов)	Поголовье овец и коз (тыс. голов)	Производство молока (тыс. тонн)	Производство скота и птицы на убой, в убойном весе (тыс. тонн)
2018	265,1	375,9	499,2	70,5
2019	268,6	383,9	514,4	72,1
2020	271,4	393,1	537,5	76
2021	272,3	404,2	557,6	78,6
2022	273	411,8	580,9	81,5
2023	277,3	470,5	601,3	89,5
2024	279,1	477,4	616,2	108,4

Несмотря на это, существует ряд проблем, которые препятствуют более эффективному развитию отрасли животноводства в республике: недостаточный объем финансирования и ограничение доступа к льготному кредитованию; высокий уровень износа инфраструктуры и в большей части применение устаревших технологий; дефицит кадров, в особенности

¹ Министерство сельского хозяйства КБР. Итоги по животноводству <https://mex.kbr.ru/activity/zhivotnovodstvo/>. (дата обращения: 27.07.2025).

высококвалифицированных специалистов; логистические трудности; наличие ветеринарных рисков, а также низкий уровень профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных. Для того чтобы более глубоко понять взаимосвязь основных показателей отрасли животноводства в республике нами проведён корреляционный анализ. Применялись следующие переменные: поголовье КРС, поголовье овец и коз, производство молока и производство мяса. Результаты анализа представлены на рисунке 1.

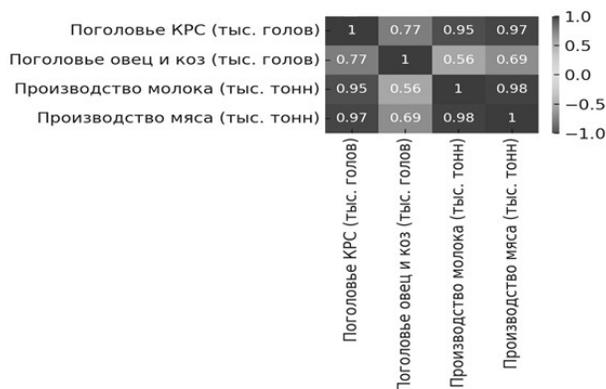


Рисунок 1 — Корреляционная матрица основных показателей животноводства

Из рисунка 1 видно, что показатели производство молока и поголовье КРС находятся в сильной положительной корреляции, что является свидетельством прямой зависимости данных показателей. Помимо этого мы наблюдаем умеренную положительную связь между показателями - поголовье овец и коз и производство мяса. Для проведения оценки динамики развития отрасли животноводства в Кабардино-Балкарской республике проведён трендовый анализ основных показателей. Как показывает данный анализ, стабильное восстановление поголовья КРС и увеличение объемов производства молока с 2020 года обусловлены программами государственной поддержки животноводства в регионе. SWOT-анализ в таблице 2 показывает сильные и слабые стороны отрасли, а также внешние возможности и угрозы, которые влияют на развитие животноводства в Кабардино-Балкарской

республике.

Таблица 2 - SWOT-анализ животноводства в Кабардино-Балкарской Республике

Сильные стороны (Strengths)	Слабые стороны (Weaknesses)
<ul style="list-style-type: none"> • Природно-климатические условия, благоприятные для ведения животноводства; • Развитая кормовая база. 	<ul style="list-style-type: none"> • Высокий уровень изношенности материально-технической базы; • Недостаток высокопродуктивного поголовья; • Ограниченный доступ к внешним рынкам сбыта.
Возможности (Opportunities)	Угрозы (Threats)
<ul style="list-style-type: none"> • Государственная поддержка животноводства; • Развитие кооперации и переработки сельскохозяйственной продукции; • Привлечение инвестиций в отрасль. 	<ul style="list-style-type: none"> • Рост затрат на корма; • Конкуренция со стороны крупных агрохолдингов; • Эпизоотические риски.

На базе анализа оценки состояния отрасли выполнен прогноз с применением методов экстраполяции временных рядов, в частности, линейной регрессии на основе динамики показателей за 2018–2024 годы. Помимо этого производился учет экспертных оценок, данных о государственной поддержке АПК и тренды, которые зафиксированы в аналитических отчётах региональных органов управления АПК. На основе имеющихся трендов и программ государственной поддержки мы предполагаем дальнейший рост основных показателей животноводства. Прогнозные значения на период 2025–2027 гг. представлены в таблице 3.

Таблица 3 — Прогноз основных показателей животноводства в КБР (2025–2027 гг.)

Год	Поголовье КРС (тыс. голов)	Поголовье овец и коз (тыс. голов)	Производство молока (тыс. тонн)	Производство скота и птицы на

				убой, в убойном весе (тыс. тонн)
2025	281,4	481,5	627,4	112,4
2026	284,6	496,3	645,3	115,3
2027	289,2	506,4	671,5	18,7

Увеличение объемов производства животноводческой продукции прогнозируется за счет повышения уровня продуктивности скота и птицы, а также увеличения численности его поголовья.

Таким образом, для улучшения эффективности развития животноводства в Кабардино-Балкарской республике требуется комплекс мер, включающий: осуществление поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей субсидиями, а также грантами; развитие ветеринарной службы в регионе; повышение инвестиционной привлекательности региональной отрасли; обновление материально-технической базы животноводства; развитие образовательных программ и подготовка квалифицированных кадров по данной сфере. Отрасль животноводства Кабардино-Балкарской республики имеет значительный потенциал, однако для его реализации требуются скоординированные действия государства, предпринимателей, а также научного сообщества.

Использованные источники:

1. Министерство сельского хозяйства КБР. Итоги по животноводству. <https://mcx.kbr.ru/activity/zhivotnovodstvo/>. (дата обращения: 27.07.2025).