

УДК 338.43:633

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

Иван Алексеевич Минаков

доктор экономических наук, профессор

ekark@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. Дан анализ основных показателей развития отраслей животноводства, таких как объем производства продукции и поголовье скота и птицы, выявлены положительные и отрицательные тенденции их развития, показана роль животноводства в решении продовольственной проблемы, предложены направления инновационного развития отрасли на основе стимулирования инвестиционной деятельности по строительству современных животноводческих помещений, интеграции производства продукции, ее переработка и изготовление молоко- и мясопродуктов в рамках одного предприятия, проведения профилактических ветеринарных и зоотехнических мероприятий, что сократить падеж скота, увеличения господдержки страхования животных.

Ключевые слова: животноводство, тенденции его развития, продовольственная независимость, капитальные вложения, интеграция, страхование, господдержка.

Господдержка животноводства в рамках Госпрограммы развития сельского хозяйства способствовали развитию отрасли. За 2013-2022 гг. стоимость продукции животноводства в фактических ценах увеличилась с 1728 до 3585 млрд руб., или в 2,1 раза. Однако его доля в структуре продукции сельского хозяйства уменьшилась с 50,0 до 39,1%. Это свидетельствует, что животноводство развивалось более медленными темпами, чем растениеводство. В 2022 г. индекс производства продукции животноводства (в сопоставимых ценах) к уровню 2020 г. составил 102,4% при плане 100,4%, то есть индикаторы Госпрограммы по развитию животноводства выполняются. Однако уровень развития отрасли не позволяет полностью решить продовольственную проблему в России.

В структуре животноводческой продукции сельскохозяйственные организации занимают наибольший удельный вес. На их долю приходится 65,0% продукции. Хозяйства населения производят 29,3%, крестьянские (фермерские) хозяйства – 5,7% продукции.

Принятые государством меры по интенсификации отрасли способствовали росту большинства видов животноводческой продукции (табл. 1).

Таблица 1

Производство продукции животноводства в России

	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Скот и птица (живой вес), млн. т	12,2	14,9	15,2	15,6	15,7	16,2
В том числе крупный рогатый скот	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8
свиньи	3,6	4,8	5,0	5,5	5,5	5,8
овцы и козы	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
птица	5,1	6,7	6,7	6,7	6,7	7,0
Молоко, млн. т	29,9	30,6	31,4	32,2	32,3	33,0
Яйца, млрд шт.	41,4	44,9	44,9	44,9	44,9	46,1

За 2013-2022 гг. производство скота и птицы на убой в живом весе увеличилось на 32,8%, в том числе свиней - на 61,1%, птицы – на 37,3%, овец и коз - на 25,0%, а выращивание крупного рогатого скота сократилось на 3,4%. В структуре производства на долю птицы приходится 43,2%, свиней – 35,8%,

крупного рогатого скота – 17,3%, овец и коз – 3,1%.

В то же время производство молока увеличилось на 10,4%, яиц – на 11,3%, а производство шерсти уменьшилось на 15,4%. Размер господдержки мясного скотоводства и овцеводства не достаточен и следует его повысить, что будет способствовать повышению инвестиционной привлекательности этих отраслей [1].

Достигнутый уровень производства продукции животноводства не позволяет полностью решить проблему продовольственной независимости. В 2022 г. уровень самообеспечения молоком и молокопродуктами составил 85,7%, что на 4,3 процентных пункта ниже показателя, предусмотренного в Доктрине продовольственной безопасности; мясом и мясопродуктами соответственно 101,6% и 16,6 процентных пункта. В целом проблема обеспечения населения страны мясом решена, но оно потребляет меньше рекомендуемой нормы говядины и баранины.

В России поголовье некоторых видов скота сокращается (табл. 2). Количество крупного рогатого уменьшилось на 9,3%, овец и коз – на 13,7%, а численность свиней возросло на 45,2%, птицы - на 11,4%.

Таблица 2

Количество скота и птицы в России, млн. гол.

	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Крупный рогатый скот	19,3	18,2	18,1	18,0	17,7	17,5
в том числе коров	8,4	7,9	8,0	7,9	7,8	7,7
Свиньи	19,0	23,7	25,2	25,9	26,2	27,6
Овцы и козы	24,1	23,1	22,6	21,7	21,0	20,8
в том числе овец	22,1	21,1	20,7	19,8	19,2	19,1
Птица	495,0	541,4	544,7	519,8	539,1	551,2

В зависимости от преобладания производства молока или мяса в скотоводстве складываются следующие направления в использовании крупного рогатого скота: молочное, молочно-мясное, мясомолочное и мясное. Наибольшее развитие в нашей стране получило молочное и молочно-мясное скотоводство.

В 2021 г. потребление на душу населения молока составило 241 кг, мяса

- 78 кг при норме 325 и 73 кг соответственно, а их экономическая доступность – 74,2 и 106,8% при нормативном уровне 100%. Больше нормы потребляется свинины и мяса птицы и меньше - говядины

В нашей стране производится 1,6 млн. т говядины, или на 1 жителя - 11,2 кг при норме потребления 20 кг. На долю импортной продукции приходится 24,7%.

Большое значение для увеличения производства мяса имеет дальнейшее развитие свиноводства. Свиньи отличаются высоким убойным выходом мяса. Он колеблется от 70-75% у молодняка до 80-85% у взрослых животных [2].

В России производят 4,0 млн. т свинины, или на душу населения – 27,6 кг при рекомендуемой норме потребления 18 кг. Достигнутый объем производства свинины позволяет решить продовольственную проблему по потреблению мяса.

Овцеводство является важным источником шерсти, овчины и мяса. Почти 99% шерсти получают в этой отрасли. Ежегодно производится 200 тыс. т баранины, или на душу населения – 1,4 кг при норме питания 3 кг. Овцы эффективно используют пастбища, которые не пригодны для других видов скота. В нашей стране наибольшее развитие получили полутонкорунные и тонкорунные породы овец.

Птицеводство обеспечивает население мясом и яйцами. Производство мяса птицы достигло 4,9 млн. т, яиц – 46,1 млрд шт., или на 1 жителя - 33,8 кг 315 шт. при норме питания 31 кг и 260 шт. соответственно. За счет развития отечественного птицеводства решена проблема обеспечения населения продукцией отрасли.

Для развития отраслей животноводства требуются значительные капиталовложения. С целью стимулирования инвестиционной деятельности в отрасли осуществляются меры господдержки. В 2022 г. на возмещение затрат на строительство 87 молочных ферм мощностью 77,6 тыс. скотомест было израсходовано 6,0 млрд руб., 1 овцеводческой фермы на 15,0 тыс. скотомест – 61,1 млн. руб., 4 репродукторов (443,1 тыс. птицемест) для производства

инкубационного яйца – 321,4 млн. руб. Эффективной мерой господдержки животноводства является механизм льготного кредитования по ставке от 1 до 5%.

За годы реализации Госпрограммы было введено в действие животноводческих помещений для крупного рогатого скота на 1225,2 тыс. скотомест, среднегодовой мощностью 136,1 тыс. скотомест, свиней – 9740,6 и 1082,2 тыс. скотомест, для овец – 221,4 и 24,6 тыс. скотомест, для птицы – 81413,7 и 9046,0 тыс. птицемест соответственно. Достигнутые темпы строительства животноводческих помещений не достаточны для решения продовольственной проблемы. Увеличение господдержки – важный резерв их роста.

Дальнейшему развитию отраслей животноводства будет способствовать интеграция производства продукции, ее переработка и изготовление молоко- и мясопродуктов в рамках одного предприятия. Это позволит эффективно использовать произведенное сырье и увеличить выход готовой продукции [3].

Сдерживает развитие животноводства в хозяйствах населения трудности со сбытом продукции отрасли. Закупка ее сельскохозяйственными организациями способствует развитию животноводства в них. Однако они закупают небольшое количество продукции. В 2021 г. сельскохозяйственные организации купили крупного рогатого скота 11848 гол., свиней – 193 гол., овец и коз – 15673 гол. Решению указанной проблемы будет способствовать организация сбытовых кооперативов.

Наращиванию производства продукции животноводства будет способствовать проведение профилактических ветеринарных и зоотехнических мероприятий, что сократит падеж скота. В 2022 г. в сельскохозяйственных организациях погибло 211,5 тыс. гол. крупного рогатого скота, – 10087 тыс. гол. свиней, – 92,6 тыс. гол. овец и коз. Также наблюдается значительный падеж птицы. Он составил 224,7 млн. голов. Таким образом, сокращение падежа животных – необходимое условие развития отрасли.

Дальнейшему развитию животноводства будет способствовать

увеличение господдержки страхования. В 2022 г. по просубсидированным договорам было застраховано 12,1 млн. условных голов, что составляет 40,9% общего поголовья животных.

Следовательно, развитию животноводства будет способствовать применение цифровых технологий и робототехники, перспективных пород скота и птицы, интенсификация кормопроизводства, сокращение падежа животных, интеграция хозяйств отрасли, увеличение бюджетной поддержки убыточных и низко рентабельных отраслей с целью повышения их инвестиционной привлекательности.

Список литературы:

1. Климентова Э. А., Дубовицкий А.А. Системные факторы экономического развития аграрной экономики // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2020. № 2(61). С. 175-178. – EDN RDRSFW.

2. Минаков И. А., Воронова Н. И. Управление качеством сельскохозяйственной продукции // Аграрная наука. 2005. № 6. С. 9-11. – EDN PKSAAB.

3. Хвостов А. И., Минаков И. А., Сабетова Л. А. Эффективность агропромышленной интеграции в условиях формирования рыночных отношений // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 1999. № 9. С. 26-31. – EDN DWJAH

UDC 338.43:633

CURRENT STATE AND TRENDS DEVELOPMENT OF ANIMAL HUSBANDRY

Ivan A. Minakov
doctor of Economics, Professor

ekapk@yandex.ru

Michurinsk state agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. The analysis of the main indicators of the development of livestock industries, such as the volume of production and livestock and poultry, identified positive and negative trends in their development, shows the role of animal husbandry in solving the food problem, suggests directions for innovative development of the industry based on stimulating investment activities for the construction of modern livestock facilities, the integration of production, its processing and production of milk- and meat products within the framework of one enterprise, carrying out preventive veterinary and zoo technical measures to reduce the death of livestock, increasing state support for animal insurance.

Key words: animal husbandry, trends in its development, food independence, capital investments, integration, insurance, state support.

Статья поступила в редакцию 11.09.2023; одобрена после рецензирования 19.10.2023; принята к публикации 27.10.2023.

The article was submitted 11.09.2023; approved after reviewing 19.10.2023; accepted for publication 27.10.2023.