

*Копеин // Техника и технология пищевых производств. - 2014. - № 3. - С. 148-152.*

УДК 636.08.003/636.2.034

**СКОПИНА А. В.**, студент

Научные руководители - **Базылев М. В.**, канд. с.-х. наук, доцент;

**Линьков В. В.**, канд. с.-х. наук, доцент

*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь*

## **АНАЛИЗ ДИНАМИКИ СРЕДНЕГОДОВОГО УДОЯ МОЛОКА ПО ВСЕМ КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Введение.** Скотоводческая деятельность аграрного сектора национальной экономики непосредственно связана с контролем и использованием ключевых показателей производства, к которым относится величина среднегодового удоя, приходящегося на фуражную корову [1, с. 8; 2, с. 66; 3, с. 83; 5, с. 124–132]. В этой связи, материалы исследований по анализу показателей госстатистики среднегодового удоя молока по всем категориями хозяйств в Республике являются актуальными, предполагающими их изучение.

**Материал и методы исследований.** Исследования проводились при изучении данных Белстата: показателей среднегодового удоя молока в агросекторе Беларуси за 2018–2020 гг. Цель исследований заключалась в изучении особенностей регионального развития молочно-товарного скотоводства по показателю среднегодового удоя. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: проводились изучения статданных, их анализ и интерпретация. Методика исследований общепринятая. Методологической базой исследований служили методы сравнений, анализа, синтеза, логический, прикладной математики.

**Результаты исследований.** Исследованиями были установлены следующие показатели, приведенные в таблице 1.

*Таблица 1 – Среднегодовой удой молока от коровы в хозяйствах всех категорий Республики Беларусь, кг (составлено по [4, с. 142] и собственным расчетам)*

Регион	Годы исследований			2020 г. в % к 2019 г.
	2018	2019	2020	
Брестская область	5686	6057	6375	112,1
Витебская область	3890	3937	4040	103,9
Гомельская область	4791	4459	4325	90,3
Гродненская область	5357	5619	6066	113,2
Минская область	5297	5308	5759	108,7
Могилевская область	4047	3769	4015	99,2
В целом по стране	4962	5005	5268	106,2

Из таблицы 1 видно, что по показателю среднегодового удоя молока от коровы во всех категориях хозяйств Беларуси наибольшую положительную динамику демонстрировали Минская, Брестская и особенно Гродненская область, с соответствующими показателями, достигнутыми в 2020 г. 5759 кг (прирост к 2018 г. составил 8,7%), 6375 кг (+12,1%) и 6066 кг (+13,2%). Значительным спадом отметились хозяйствующие субъекты и частные подворья Гомельской области – при сокращении удоя с 4791 кг в 2018 г. до 4325 кг в 2020 г. (-9,7%). В целом по стране наблюдается устойчивая положительная динамика роста среднегодового удоя молока от коровы: 4962 кг в 2018 г., 5005 кг в 2019 г. и 5268 кг в 2020 г. (прибавка к 2018 г. составляет 6,2%). Важнейшие факторы увеличения молочной продуктивности скотоводства следующие: улучшение кормления, селекционно-племенной работы, организации производства, изыскание внутренних резервов, инвестиции, господдержка.

**Заключение.** Результаты исследований свидетельствуют о больших возможностях наращивания удоя с использованием комплекса факторов.

**Литература.** 1. Базылев, М. В. Планирование производственно-экономической деятельности в молочно-товарном скотоводстве ОАО «Почапово»: Часть 1 / М. В. Базылев, Е. А. Левкин, В. В. Линьков // *Инновации в отрасли животноводства и ветеринарии : Международная научно-практическая конференция, посвященная 80-летию со дня рождения и 55-летию трудовой деятельности Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного ученого Брянской области, Почетного профессора Брянского ГАУ, доктора сельскохозяйственных наук Гамко Леонида Никифоровича (15–16 апреля 2021 г.).* – Брянск : Брянский ГАУ, 2021. – С. 8–13. 2. Базылев, М. В. Функциональная синхронизация процессов сельскохозяйственного производства в условиях СПК «50 лет Октября» Речицкого района / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Левкин // *Аграрная наука – сельскому хозяйству : Сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции (15–16 февраля 2018 г.). Книга 1.* – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – 584 с. – С. 66–67. 3. *Научно-практические подходы совершенствования используемых технологий молочно-товарного производства / М. В. Базылев [и др.] // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» : научно-практический журнал.* – Витебск, 2021. – Т. 57. Вып. 2. – С. 82–87. 4. *Сельское хозяйство Республики Беларусь : Статистический сборник 2021 / Председатель редакционной коллегии И. В. Медведева.* – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь; Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь, 2021. – 179 с. 5. *Evaluating the economic profit of reproductive performance through the integration of a dynamic programming model on a specific dairy farm / L.*

*Krpalkova [ets.] // Czech Journal of Animal Science. – 2020. – № 65. – Pp. 124–134.*

УДК 636.08.003/636.2.034

**СУРОВЦЕВ Н. П.**, студент; **БАЛУШ Е. А.**, студент

Научные руководители - **Базылев М. В.**, канд. с.-х. наук, доцент;

**Линьков В. В.**, канд. с.-х. наук, доцент

*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ДИНАМИКА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПТИЦЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ОАО «ВИТЕБСКАЯ БРОЙЛЕРНАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»**

**Введение.** Экономические особенности агробизнеса крупнотоварного сельскохозяйственного производства основываются на целом ряде важнейших производственно-финансовых показателей, для наглядности представленных в рисунке 1.



*Рисунок 1 – Особенно важные производственно-экономические показатели, применяемые при оценке эффективности сельскохозяйственного производства (составлено по [1, с. 41–42; 2, с. 7–9; 3, с. 148–152; 4, с. 14–16; 5, с. 721] и новым собственным исследованиям)*

Как видно из рисунка 1, в основании всей системы агробизнеса лежит экономическая эффективность производства, которая определяется путем расчетов показателей стоимости произведенной продукции, затрат на ее производство и производной от них – показателя прибыли, получаемой при производстве агропродукции. В связи с этим, представленные данные по изучению уровня экономической