

2. Сеитов М.С., Биктеев Ш.М. Клинико-физиологическое состояние коз оренбургской породы в период беременности и после родов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2004. – № 4. – С. 137-139.

3. Шилова Е.Н., Бадова О.В., Бадова Н.Д. Неврологические нарушения у мини-пиггов при микроэлементозах // Актуальные проблемы развития ветеринарной науки: материалы международной конференции. – Самара: Изд-во Самарской научно-исследовательской ветеринарной станции, 2014. – С. 437-439.

4. Позднякова Н.А., Костомахин Н.М. Введение в рацион откормочных свиной крупной белой породы минеральной подкормки // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2021. – № 1 (186). – С. 16-24.

5. Усевич В.М., Дрозд М.Н., Бураев М.Э., Луцкая Л.П. Оценка влияния полиминеральной кормовой добавки на профилактику акушерско-гинекологической патологии у стельных коров // Аграрный вестник Урала. – 2018. – № 5 (172). – С. 69-75.

ГРНТИ 06.81.45

УДК 631.152:658.012.12:631.162(063)

КОЛИЧЕСТВЕННО-КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОКА В КСУП «ОХОВО» ПИНСКОГО РАЙОНА

М.В. Базылев, Е.А. Левкин, В.В. Линьков, Е.В. Кузнецова

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

Аннотация. Производственные исследования молочно-хозяйственной деятельности агропредприятия КСУП «Охово» позволили определить пути внутривладельческих резервов такого производства на основе увеличения продуктивности скотоводства и повышения качества реализуемого молока.

Ключевые слова: молочно-товарное производство; качество молока; экономическая эффективность.

QUANTITATIVE AND QUALITATIVE INDICATORS OF PRODUCTION AND SALES OF MILK IN CUAЕ «OKHOVO», PINSKY DISTRICT

M.V. Bazylev, E.A. Levkin, V.V. Linkov, E.V. Kyznetsova

Educational Institution «Vitebsk Order «Badge of Honor» State Academy of Veterinary Medicine», Vitebsk, Republic of Belarus

Abstract. Industrial research of dairy farming activities of the agricultural enterprise CUAЕ «Okhovo» made it possible to determine the ways to find in-house reserves of such production based on increasing the productivity of livestock breeding and improving the quality of milk sold.

Keywords: dairy production; milk quality; economic efficiency.

Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие КСУП «Охово» является в целом среднестатистическим агрохозяйством, специализирующимся на производстве молочно-мясной продукции в животноводстве, кормопроизводстве, производстве зерна и овощей в растениеводстве. Вместе с тем, использование энергоресурсоэкономных подходов в создании высокоэффективных агросистем заслуживает особенного внимания и отдельного изучения [1–10]. В связи с этим, представленные на обсуждение материалы исследований производственно-экономической скотоводческой деятельности КСУП «Охово» являются актуальными, предполагающими востребованность в научном и практическом плане для большого количества крупнотоварных агропроизводителей.

Исследования проводились в 2016-2018 гг. в производственных условиях КСУП «Охово» Пинского района. Цель состояла в поиске внутривозрастных резервов производства молока. Для достижения данной цели решались следующие задачи: производились наблюдения и учёты скотоводческой деятельности; осуществлялось изучение производственной документации; проводился анализ полученных данных. Методология включала методы сравнений, прикладной математики.

Исследованиями установлено, что на эффективность молочного скотоводства значительно влияет качество молока, т. к. на молоко разной сортности установлены неодинаковые цены. Данные о качестве реализованного молока приводятся в таблице 1.

Таблица 1 – Валовое производство и реализация молока в КСУП «Охово»

Показатели	Годы			2018 г. в % к 2016 г.
	2016	2017	2018	
Валовое производство молока, ц	42287	52685	57995	137,1
Реализовано молока в зачетном весе, ц	35944	47416	53935	150,0
В том числе по сортам, ц:				
экстра	14377	22759	32361	2,2 раза
высший сорт	17254	18968	18878	109,4
первый сорт	4313	5689	2696	62,5

Данные таблицы 1 показывают, что валовое производство молока за 2016-2018 гг. увеличилось на 37,1 %, количество реализованного молока в зачетном

весе – на 50,0 %. Улучшилось также качество реализуемого молока. Так молока сорта экстра было произведено в 2018 г. по сравнению с 2016 годом в 2,2 раза больше. Молока высшего сорта за исследуемый период реализовано на 9,4 % больше а первого сорта на 37,5 % меньше по сравнению с 2016 г.

Важную роль в получении прибыли от реализации играет уровень закупочных цен (таблица 2).

Таблица 2 – Экономика молочно-товарного производства КСУП «Охово»

Показатели	Годы			2018 г. в % к 2016 г.
	2016	2017	2018	
Реализовано всего, ц	35944	47416	53935	150,0
Выручка от реализации, тыс. руб.	1820	2580	2903	159,5
Цена реализации 1 ц, руб. в том числе по сортам:	49,2	46,7	61,5	125,1
экстра	54,1	50,5	64,0	118,3
высший сорт	48,2	45,2	60,5	125,5
первый сорт	33,0	31,0	36,0	109,1
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	1826	2304	2727	149,3
Прибыль, тыс. руб.	- 6	+ 276	+ 176	-
Уровень рентабельности, %	- 0,3	11,9	6,5	+ 6,8 п.п.

Анализ таблицы 2 показывает, что за 2016–2018 годы средняя цена реализации 1 ц молока увеличилась на 25,1 %, себестоимость реализованной продукции повысилась на 49,3 %. Отмечается рост рентабельности реализованного молока в 2018 г. на 6,8 процентных пункта по сравнению с 2016 годом. При этом, главными моментами повышения экономической эффективности молочно-товарного производства является получение большего удельного веса молока сорта «Экстра», создающего предпосылки организационно-управленческого стимулирования трудоресурсного процесса и, возможности постоянного перевооружения основных средств производства, а также – производство и реализация больших объёмов молока, обусловленное увеличением среднегодового удоя молока.

Таким образом, проведённые исследования совершенствования молочно-товарного производства в хозяйственных условиях крупнотоварного специализированного агропредприятия КСУП «Охово» Пинского района свидетельствуют о наличии больших внутренних резервов такого производства, важнейшим компонентом которого является увеличение не только количественных, но в особенности, качественных показателей производимого молока.

Список литературы

1. Базылев, М.В., Лёвкин Е.А., Линьков В.В. Особенности агрокластеризационного развития сельскохозяйственных отраслей в условиях ОАО «Рудаково» Витебской области // Проблемы и перспективы развития животноводства: материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 85-летию биотехнологического факультета (31 октября – 2 ноября 2018 г.) / под ред. НИ. Гавриченко [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2018. – С. 8-10.
2. Базылев М.В., Линьков В.В., Левкин Е.А. Формирование высокоэффективной многокомпонентной агросреды: сельскохозяйственный менеджмент при производстве молочно-товарной скотоводческой продукции // Безопасность и качество товаров: материалы XIV международной научно-практической конф. / под ред. С. А. Богатырева. – Саратов: Саратовский ГАУ, 2020. – С. 18-23.
3. Гущенская Н.Д., Анфалова А.Ю. Методика определения интегрального показателя ресурсной безопасности сельскохозяйственных организаций // Вестник Курганской ГСХА. – 2018. – № 1. – С. 7–9.
4. Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы: коллективная монография / К. Амброжи-Дереговска [и др.]. – В 2-х частях. – Часть 2. – Киров: Вятская ГСХА, 2020. – 430 с.
5. Молчанов А.М. Анализ финансового состояния организации // Состояние и пути совершенствования учета и анализа хозяйственной деятельности организаций АПК: материалы международной научно-практической конференции кафедр статистики и экономического анализа и бухгалтерского учета в сельском хозяйстве / редкол.: Н. В. Великоборец (гл. ред.) [и др.]. – Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2016. – С. 43-46.
6. Мухина Е.Г., Гущенская Н.Д. Разработка методики оценки уровня экономической безопасности муниципальных образований региона // Вестник Курганской ГСХА. – 2017. – № 4. – С. 7-9.
7. Оптимизация энергетического питания у высокопродуктивных коров в транзитивный период / Л. А. Морозова [и др.] // Вестник Курганской ГСХА. – 2019. – № 4. – С. 30-34.
8. Организационно-технологические требования при производстве молока на молочных комплексах промышленного типа: республиканский регламент / И. В. Брыло [и др.]. – Минск: Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, 2014. – 105 с.
9. Тимошенко В., Курак А., Музыка А. Менеджмент доения и качество молока // Животноводство России. – 2020. – № 1. – С. 39-43.
10. Invited review: Learning from the future – A vision for dairy farms and cows in 2067 / J. H. Britt [ets.] // J. Dairy Sci. – 2018. – № 101. – Pp. 3722–3741.