

ГРНТИ 06.81.45

УДК 631.145:631.162

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО СКОТОВОДСТВА
В ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
КСУП «АГРОКОМБИНАТ «ХОЛМЕЧ»**

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

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

Аннотация. Проведённые в условиях крупнотоварного сельскохозяйственного предприятия исследования позволили показать возможности плавного перехода КСУП «Агрокомбинат «Холмеч» на новый производственно-экономический уровень хозяйствования. Данный уровень даёт возможность эффективного осуществления различных инвестиционных проектов, которые повышают рационализацию создания высокоэффективных агросистем в молочном скотоводстве и другой деятельности предприятия.

Ключевые слова: производственные показатели, экономика агропредприятия, внутрихозяйственные резервы.

**IMPROVEMENT OF DAIRY CATTLE BREEDING IN
THE PRODUCTION AND ECONOMIC CONDITIONS
OF KSUP «AGROKOMBINAT «KHOLMECH»**

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

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

Abstract. The research carried out in the conditions of a large-scale agricultural enterprise allowed us to show the possibilities of a smooth transition of KSUP «Agro-kombinat «Kholmech» to a new production and economic level of management. This level makes it possible to effectively implement various investment projects that increase the rationalization of the creation of highly efficient agricultural systems in dairy cattle breeding and other activities of the enterprise.

Keywords: production performance, Economics of agricultural enterprises, on-farm reserves.

Агрокомбинат «Холмеч» является специализированным сельскохозяйственным предприятием, валообразующая особенность которого заключается в производстве молока, что составляет 15,5 % в целом от всего молочно-товарного производства в Речицком районе Гомельской области. Исследованиями установлены следующие производственно-экономические показатели (таблица).

Таблица – Важнейшие производственно-экономические показатели КСУП «Агрокомбинат «Холмеч» за период исследований

Анализируемые параметры	Годы исследований			2019 г. в % к 2017 г.
	2017	2018	2019	
Площадь земельных угодий, га	12916	12916	12943	100,2
в том числе с.-х. угодий, га	11421	11421	11510	100,8
из них пашни, га	8404	8850	7523	89,5
Среднегодовое поголовье крупного рогатого скота, голов	7011	6959	6998	99,8
в том числе коров	2093	2153	2228	106,5
Среднегодовой удой молока на корову, кг	6888	7416	7403	102,9
Среднесуточный прирост живой массы крупного рогатого скота, г	726	757	756	104,1
Расход кормов на 1 корову в год, ц	83,1	85,7	85,5	102,9
Выход телят на 100 коров и нетелей, голов	72	63	90	125,0
Рентабельность производства молока, %	11,5	13,4	15,9	+4,4 п.п.

Анализ таблицы позволяет охарактеризовать КСУП «Агрокомбинат «Холмеч» как устойчиво работающее с высокими производственно-экономическими показателями. Так, располагаясь на больших производственных площадях, составляющих почти тринадцать тысяч гектар земли (на 31.12.2019 г. – это 12943 га), в предприятии содержится значительное поголовье крупного рогатого скота (на 31.12.2019 г. составляющее 6998 голов), включая 2228 голов коров дойного стада, характеризующегося высоким среднегодовым удоём молока от коровы 7403 кг в 2019 г. Рентабельность производства молока также находится на высоком уровне (15,9 %), и это, несмотря на определённые колебания по годам, связанные с изменениями ценовой политики по сельскохозяйственному сырью, непредсказуемыми колебаниями цен на энергоносители и другие составляющие. Исходя из этого, учитывая большие «обороты», которые набрало предприятие, наличие определённых ресурсосоставляющих факторообразующих элементов перспективно-будущей стратегии развития хозяйства можно сформулировать следующие основные направления совершенствования молочно-товарного скотоводства (рисунок).

Как видно из рисунка, основные направления совершенствования молочно-товарного скотоводства включают сочетанное взаимодействие технических, биологических и агротехнологических условий производства. Возглавившая трудовой коллектив КСУП «Агрокомбинат «Холмеч» в последние годы М.Н. Ломонос при личной встрече отметила, что достижение высоких

производственно-экономических показателей в животноводстве стало возможно с активизацией трудовой деятельности дружественного рабочего коллектива агрохозяйства, где происходит творческое взаимодействие опытных управленцев. В хозяйстве очень большое внимание уделяется увеличению использования достижений научно-технического прогресса, происходит постоянная модернизация и приобретение энергонасыщенной техники, внедрены передовые агротехнологии производства, осуществляется строгая технологическая дисциплина.



Рисунок – Важнейшие системообразующие направления создания высокоэффективной агросистемы производства молочно-товарной продукции в хозяйственных условиях КСУП «Агрокомбинат «Холмеч» Речицкого района (составлено с использованием источников информации [1–10] и новых собственных исследований)

Таким образом, представленные результаты исследований свидетельствуют об уникальной возможности плавного перехода КСУП «Агрокомбинат «Холмеч» на новый производственно-экономический уровень хозяйствования, при котором возможно эффективное внедрение инвестиционных проектов, рациональное создание высокоэффективных агросистем в производстве молочно-товарной продукции и осуществление организационно-управленческой деятельности на научной основе.

Список литературы

1. Динамика развития молочного скотоводства на Европейском Севере Российской Федерации / Н. И. Абрамова [и др.] // Молочнохозяйственный вестник: Электронный периодический теоретический и научно-практический журнал. – 2020. – № 1. – С. 8–23.
2. Зайцева О.В., Лефлер Т.Ф., Курзюкова Т.А. Эффективность производства молока при разных способах содержания коров // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2019. – № 4. – С. 67–74.
3. Медведева К.Л., Шульга Л.В., Исаченко Е.Д. Молочная продуктивность коров-первотелок в зависимости от генеалогической структуры стада // Ветеринарный журнал Беларуси. – 2020. – № 1. – С. 105–108.

4. Оводков С.А., Делян А.С. Динамика молочной продуктивности первотелок черно-пестрой породы в зависимости от содержания и сезона отела // Молочное и мясное скотоводство. – 2019. – № 3. – С. 20–22.

5. Морозова Л.А., Миколайчик И.Н., Морозов В.А., Булыгина Е.Н. Оптимизация энергетического питания у высокопродуктивных коров в транзитный период // Вестник Курганской ГСХА. – 2019. – № 4 (32). – С. 30-34.

6. Паратипические особенности агротехнологического совершенствования производства молока в условиях ОАО «Новая Припять» Столинского района / М. В. Базылев [и др.] // Учёные записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: научно-практический журнал. – Витебск, 2018. – Т. 54. - Вып. 3. – С. 67–73.

7. Кахикало В. Г. Прогноз эффекта селекции на повышение количества и качества молочной продуктивности в Зауралье // Вестник Курганской ГСХА. – 2018. – № 1. – С. 35–37.

8. Совершенствование промышленной технологии выращивания ремонтных телок на примере КСУП «Агрокомбинат «Холмеч» / М.В. Базылев [и др.] // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы: сборник научных трудов. – Гродно, 2016. – Т. 35. – Вып. 15. – С. 8–16.

9. Теоретическое и практическое обеспечение высокой продуктивности коров: практическое пособие / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2015. – Ч. 1: Технологическое обеспечение высокой продуктивности коров. – 356 с.

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.

ГРНТИ 68.35.37

УДК 633.853.494:631.53.011

К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВЕ СЕМЕННЫХ ФОНДОВ И СОРТОВЫХ ПОСЕВОВ РАПСА В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Н.П. Балужева, Н.А. Немирова

ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», г. Курган, Россия

Аннотация. Представлены результаты исследований по экспертизе качества семенных фондов и сортовых посевов рапса в Курганской области. Установлено, что удельный вес сортовых посевов рапса, засеянных элитой, составил 19,8 %, репродукционными семенами 1-4 поколений – 80,2 %. В ходе проведения апробации 29,2 % посевов рапса признаны несортными.