

Секция

«Технология производства продукции животноводства и её переработка»

УДК 636.08.003/636.2.034

ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СФ «СЛУЦКИЙ СЫРОДЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»

Базылев Михаил Владимирович,

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»

Левкин Евгений Анатольевич,

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»

Линьков Владимир Владимирович,

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»

Гончарова Ульяна Андреевна,

студент

EXPRESS ANALYSIS OF PRODUCTION AND ECONOMIC INDICATORS OF SF "SLUTSK CHEESE MILL"

Bazylev Mikhail Vladimirovich,

candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor, Vitebsk Order of the Badge of Honor State Academy of Veterinary Medicine

Levkin Evgeny Anatolievich,

candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor, Vitebsk Order of the Badge of Honor State Academy of Veterinary Medicine

Linkov Vladimir Vladimirovich,

candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor, Vitebsk Order of the Badge of Honor State Academy of Veterinary Medicine

Goncharova Uliana Andreevna,

student

Аннотация. Исследования агрохозяйственной деятельности крупнотоварного предприятия СФ «Слуцкий сыродельный комбинат» позволили выработать отдельные перспективные направления осуществления экспресс-анализа производственно-экономической работы предприятия, показывающие путь в осуществлении оптимизации и рационализации производства.

Summary. Research into the agricultural activities of the large-scale enterprise SF "Slutsk cheese-making plant" made it possible to develop certain promising directions for the implementation of an express analysis of the production and economic work of the enterprise, showing the way in the implementation of optimization and rationalization of production.

Ключевые слова: животноводство, методология, экспресс-анализ, рентабельность производства.

Key words: animal husbandry, methodology, express analysis, production profitability.

Введение. Сельскохозяйственный филиал СФ «Слуцкий сыродельный комбинат» – явно прогрессирующее крупнотоварное сельскохозяйственное предприятие, представляющее собой зарождающийся агрокластер, устойчиво работающий и развивающийся во времени и в пространстве. Формирование отдельных производственно-экономических показателей анализируемого предприятия происходит под действием различных факторов, представленных на рисунке 1.



Рисунок 1 – Факторная стратегия эффективного развития СФ «Слуцкий сыродельный комбинат» (составлено с использованием источников информации [1–9] и новых собственных исследований)

Из рисунка 1 видно, что факторная стратегия развития крупнотоварного сельскохозяйственного производства, специализирующегося на производстве растениеводческой и животноводческой агропродукции должна сочетать в себе взаимодействие и баланс между биологическими, материально-техническими и трудоресурсными факторами производства [10]. Всё это предполагает постоянное использование ускоренного анализа производственно-экономических показателей – экспресс-анализа производства. В связи с этим, представленные на обсуждение результаты исследований, направленные на осуществление инновационных подходов производственно-экономической оценки агрохозяйства ускоренным методом являются актуальными, востребованными в большинстве предприятий.

Материал и методика исследований. Исследования проводились в производственных условиях агрохозяйства СФ «Слуцкий сыродельный комбинат» в 2018–2020 гг. Цель исследований состояла в поиске внутрихозяйственных резервов производственно-экономической деятельности крупнотоварного агрохозяйства СФ «Слуцкий сыродельный комбинат» Слуцкого района Минской области с использованием экспресс-анализа. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производилось детальное изучение хозяйственно-экономической работы агропредприятия; осуществлялся экспресс-анализ; производился анализ полученных данных и их интерпретация. Исследования проводились с использованием собственных наблюдений и учётов, а также – изучением годовых отчётов предприятия СФ «Слуцкий сыродельный комбинат». Методика исследований общепринятая. Методологической базой исследований служили методы сравнений, логический, прикладной математики.

Результаты и их обсуждение. Исследованиями было установлено, что динамика численности поголовья сельскохозяйственных животных предприятия имела положительную тенденцию, направленную на расширенное воспроизводство, увеличе-

нии среднегодового поголовья крупного рогатого скота в 2021 г. в сравнении с 2018 годом выросло на 772 головы (рост на 9,1 %). При этом нужно отметить, что численность дойного стада из года в год постепенно увеличивается, соответственно по годам исследований: 3065 голов, 3135 и 3266 голов (рост за три года составил 6,6 %).

Экспресс-оценка основных экономических показателей животноводства за годы исследований позволила установить, что в 2020 г. по сравнению с 2018 г. молочная продуктивность коров увеличилась в значительной степени (на 36,0 %), среднегодовой удой на корову в 2020 году составил 8819 кг молока. Среднесуточный прирост живой массы крупного рогатого скота в 2020 г. был равен 763 граммам. Это говорит о том, что показатели продуктивности животных можно охарактеризовать как отличные. Тем не менее, проблемных мест на предприятии ещё достаточно, так как, следует отметить, что на 100 коров и нетелей в хозяйстве получено 76 телят, при норме не ниже 90 голов. За 2018–2020 годы расход кормов на 1 среднегодовую корову в год постепенно приближен к оптимальному показателю и в среднем составил в 2020 г. на производстве 1 ц молока 0,936 ц корм. ед, на прирост 1 ц живой массы молодняка крупного рогатого скота было затрачено 2,585 ц. корм. ед. За анализируемые годы затраты труда на производство 1 ц молока снизились с 1,98 чел.-часа в 2018 г. – до 1,27 чел.-часа в 2020 г. (снижение на 13,1 %), на 1 ц прироста живой массы молодняка крупного рогатого скота также снизились с 14,33 чел.-часа в 2018 г. – до 11,89 чел.-часа в 2020 г. (снижение на 17,0 %).

Рентабельность, как важнейшая экономическая категория, которая присуща всем предприятиям, работающим на основе хозяйственного (коммерческого) расчета. Она означает доходность, прибыльность предприятия. Доходом предприятия является часть стоимости валовой продукции, остающаяся после возмещения затрат на ее производство. Рентабельность (убыточность) отдельных видов сельскохозяйственной продукции и предприятия в целом за 2020 год отражена в таблице 1.

Таблица 1 – Производственно-экономические показатели отдельных видов сельскохозяйственной продукции и предприятия в целом за 2020 г. в СФ «Слуцкий сыродельный комбинат»

Вид продукции	Количество товарной продукции, т	Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	Выручка от реализации товарной продукции, тыс. руб.	Прибыль (+), убыток (-), тыс. руб.	Уровень рентабельности, %
Зерно	7596	2264	2765	501	22,13
Рапса	1681	1212	1465	253	20,87
Итого по растениеводству	9277	3476	4230	754	21,69
Молоко	26398	16060	19715	3655	22,76
Крупный рогатый скот (в живой массе), проданный на мясо	707	7297	3744	-3553	-48,69
Итого по животноводству	27105	23357	23459	102	0,44
Всего по предприятию	36382	26833	27689	856	3,19

Анализируя данные таблицы 1, можно сделать вывод о том, что предприятие убыточно по производству говядины, как и большинство предприятий данной подотрасли сельского хозяйства [1, 2, 8]. Это может быть связано с тем, что при выращива-

нии скота на мясо уходит значительно больше времени, материальных и нематериальных затрат и оплата корма продукцией в итоге несравнимо меньше, чем при производстве молока. Убыточность продукции говядины – (-48,69 %). В целом по животноводству получена прибыль в размере 102 тыс. руб., уровень рентабельности составил 0,44 %, по предприятию 3,19 %. Растениеводческая отрасль находится в более лучшем производственно-экономическом положении, однако, имеет незначительный удельный вес в составе производства и не может сильно повлиять на общую экономическую позицию на предприятии. Всё это указывает на срочное принятие безотлагательных мер по совершенствованию производственного процесса производства, в особенности в животноводческой отрасли производства.

Заключение. Таким образом, представленные элементы пошагового осуществления экспресс-анализа производственно-экономической деятельности на примере крупнотоварного специализированного агропредприятия СФ «Слуцкий сыродельный комбинат» показывают основные направления ведения и использования данного методологического подхода, формирующего новую организационно-управленческую парадигму производства в условиях конкретного агрохозяйства.

Список литературы

1. Базылев М.В., Линьков В.В., Лёвкин Е.А. Функциональная синхронизация процессов сельскохозяйственного производства в условиях СПК «50 лет Октября» Речицкого района // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции (15–16 февраля 2018 г.). Кн. 1. Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2018. 584 с. С. 66–67.
2. Бычков Н.А. К вопросу о функционировании СПК // Наше сельское хозяйство. 2018. № 7. С. 4–12.
3. Комплексное освоение биоресурсов сельских территорий: теория, практика, проблемы / Н.А. Соколов и др. // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. 2020. № 2. С. 56–65.
4. Лещиловский П.В., Хаткевич Г.В. Конкуренция и эффективность региональных форм хозяйствования // Сборник докладов 53-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. Т. 1. Витебск: ВГТУ, 2020. С. 191–193.
5. Обновление основного капитала: инновации. Инвестиции. Организационно-экономический механизм: монография / Г.А. Александров и др.. М.: Креативная экономика, 2018. 326 с.
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. Развитие аграрного сектора экономики Брянской области – 2021 год / Н.М. Белоус и др. // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 5. С. 3–9.
8. Современные проблемы повышения эффективности функционирования АПК: вопросы теории и методологии / В.Г. Гусаков и др.; под ред. В. Г. Гусакова. Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2018. 138 с.
9. Exploring agricultural production systems and their fundamental components with system dynamics modelling / J.P. Walters et. al. // Ecological Modelling. 2016. Vol. 333. Pp. 51-65.
10. Гамко Л., Менякина А., Подольников В. Повышаем удои и рентабельность // Животноводство России. 2021. № 9. С. 45-47.