

УДК 631.14/631.17

МАЦКО П.А., ЛИПОВКА А.Г., студенты

Научные руководители: **БАЗЫЛЕВ М.В., ЛИНЬКОВ В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРОПРЕДПРИЯТИЯ СПК «ОЛЬГОВСКОЕ» ВИТЕБСКОГО РАЙОНА

Введение. Сельскохозяйственный производственный кооператив «Ольговское» является действующим участником рейтинга ТОП-60 (самых лучших агрохозяйств Беларуси). Если проанализировать производственно-экономическую деятельность представленных 60 хозяйств ТОП-60, то подавляющее большинство из них объединяет единый подход в организации и управлении производственной деятельностью хозяйства: производство агропродукции, её переработка и реализация в собственной или дилёрской торговой сети. СПК «Ольговское» в этом отношении не исключение, так как именно углубленная концентрация имеющихся и привлекаемых видов ресурсов позволяет предприятию использовать принципы стандартизации и синхронизации в своей работе. Ритмичность и непрерывность являются здесь нормой, а важнейший фактор высокой производительности труда кроется в интенсивном и, главное, сбалансированном развитии и взаимодействии двух ведущих отраслей - растениеводства и животноводства. Всё это способствует настоящей агрокластеризации сельскохозяйственного производства [1].

Материалы и методы исследований. Исследования проводили при непосредственном изучении производственно-экономической деятельности СПК «Ольговское» в 2014 - 2017 гг. Целью исследований было изучение положительного опыта работы данного хозяйства. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: изучение производственно-экономической деятельности агрохозяйства; проведение анализа полученных результатов исследований; поиск внутривладельческих резервов производства. В исследованиях использовались методы анализа, синтеза, дедукции, логический, прикладной математики.

Результаты исследований. Изучение производственно-экономической деятельности СПК «Ольговское» показало, что это среднее (по современным меркам) по используемой земельной площади хозяйство, площадь земельных угодий составляет 7500 га (на 01.01.2018 г.), в том числе площадь сельскохозяйственных угодий – 6085 га, площадь пашни равна 4088 га. Хозяйство характеризуется достаточно высокими показателями производства: средняя урожайность зерновых за последние годы составила 5,8 т/га, при том, что в 2015 г. был получен рекордный урожай в 6,4 т/га; урожайность картофеля – 32,1 т/га, овощей – около 70 т/га, кукурузы на силос – 25,8, многолетних трав – 35,7 т/га зелёной массы, однолетних трав – 15,7 т/га; поголовье крупного рогатого скота (КРС) составляет (на 01.01.2018 г.) 3986 голов, в том числе 1139 коров дойного стада; среднегодовой надой на корову составил в 2016 г. 6544 кг, при среднесуточных приростах живой массы молодняка КРС в 502 г.; выход телят на 100 коров и нетелей составил 93 головы. Кроме этого, экономическая оценка показывает, что в хозяйстве наблюдается высокая стабилизация микроэкономической ситуации, отражающаяся на стабильно высоком и устойчивом показателе - уровне рентабельности всего производства в целом по годам 2014 - 2016 гг. соответственно: 7,7, 8,2 и 8,0 %.

Использование прикладных математических программ при изучении структуры себестоимости производства молока и прироста живой массы молодняка КРС за годы исследований позволило установить, что в общем между ними наблюдается оптимизационно-

взвешенный баланс. Его можно охарактеризовать следующими расчётными показателями структуры: по оплате труда разница в 5 п.п. (увеличение затрат на приросте живой массы), по кормам - в 7,3 (в сторону увеличения затрат при производстве молока), амортизации основных средств – 0,1, прочих прямых затратах – 0,3, затратах по содержанию и управлению – 0,4. Но наиболее показательные данные особенной экономической и производственно-хозяйственной устойчивости СПК «Ольговское» наблюдаются при изучении значений уровня производительности труда в агрохозяйстве. Анализ показал, что эффективность производства хозяйства и его устойчивость кроется в постоянном и неуклонном повышении производительности труда. Особенно показательными являются 2014, 2015 и 2016 годы, когда большинство агропредприятий в значительной степени снизили параметры рентабельности производства, СПК «Ольговское», как уже отмечалось, потеряло только 0,2 п.п. (с 8,2 до 8,0 %). Сравнительные исследования показали, что производство валовой продукции на одного работника в хозяйстве в 2016 г., по сравнению с 2014 годом, увеличилось на 22,9 %, в том числе на 1 чел.-час в растениеводстве на 5,5 %, а в животноводстве на 45,0 %, затраты труда на прирост живой массы молодняка КРС были снижены на 24,9 %. Уровень рентабельности производства молока в 2016 г. составил 17,9 %, что говорит об исключительно продуманном, грамотном подходе в организации и управлении производством, где поиск внутривладельческих резервов является постоянной направляющей развития предприятия. Среди таких резервов необходимо отметить следующие, уже обеспеченные требуемыми ресурсами: совершенствование кормовой базы; снижение затрат труда на производстве продукции; повышение общей и профессиональной квалификации тружеников хозяйства.

Заключение. Таким образом, представленные данные свидетельствуют о больших перспективах развития СПК «Ольговское», главным предстартовым резервом которых выступает высокая устойчивость сельскохозяйственной деятельности предприятия.

Литература. 1. Базылев, М. В. *Агрокластеризация сельской территории опережающего развития / М. В. Базылев, В. В. Линьков // Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых, социальных и инженерных подходов : сб. материалов IX Междунар. науч.-практич. конф. (Минск, 30 ноября 2016 г.). – Минск : БНТУ, 2016. – С. 78–80.*

УДК 576.8.006.354

МАЦКО П.А., студент

Научные руководители: **БАЗЫЛЕВ М.В., ЛИНЬКОВ В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

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

АНАЛИЗ РЫНКА ЦЕЛЬНОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Введение. Молочная продукция является важнейшей составной частью практически ежедневного рациона большинства жителей нашей планеты. Так, согласно данным мировой статистики [3], потребление молока и молочных продуктов на душу населения в 2005 – 2017 гг. характеризуется выделением отдельных групп стран в разряд нормативно-потребляющих (согласно медицинским нормам потребления молока и молочных продуктов [2]) – около 300–350 кг/год – Австрия (366 кг), Беларусь (294), Нидерланды (349), Чехия (329), Швейцария (299), страны с высоким потреблением молока и молочных продуктов, превышающие медицинские нормы потребления – Германия (441 кг/год на человека) и Финляндия (448), а также – страны с очень низким (значительно ниже рекомендуемых медицинских норм) потреблением – Болгария (144 кг), Испания (180), Молдова (170) и особенно Япония (89) и Таджикистан (55 кг), что связано с особенностями национальных традиций и предпочтений, а также – рыночно-ценовыми факторами. Тем не менее, Беларусь является государством, где молочная отрасль сельского хозяйства и связанная с ней переработка находятся на достаточ-