



Рисунок 1 – Схема действия маркетингового центра

При условии тесного сотрудничества отдела маркетинга овощеводческих хозяйств с информационно-маркетинговым центром маркетинговая деятельность предприятий выйдет на принципиально новый, более качественный уровень.

Литература

1. Марченко, И.С. Системный подход к управлению коммерческой деятельностью организаций / И.С. Марченко // Вестник МГТУ. – 2010. – №1. – С. 27–30.
2. Маркетинг в коммерции: учеб.-методич. пособие / И.М. Синяева [и др.]; под общ. ред. Л.П. Дашкова. – М.: Дашков и К, 2007. – 548 с.
3. Гусаков, В.Г. Совершенствование системы сбыта в агропродовольственной сфере: теория, методология, практика / В.Г. Гусаков. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2010. – 251 с.
4. Гусаков, В.Г. Экономика и организация сельского хозяйства в условиях становления рынка: научный поиск, проблемы, решения / В.Г. Гусаков. – Минск: Белорус.наука, 2008. – 431 с.

УДК 631.1

НАПРАВЛЕНИЯ И ФОРМЫ ВЛИЯНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТОВАРНЫХ ОТРАСЛЕЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИЙ

Бурачевский А. А., аспирант

Белорусский государственный аграрный технический университет

В процессе исследования нами были выделены два направления влияния дополнительных отраслей на обеспечение эффективного развития крупнотоварных сельхозпроизводителей.

Первое направление отражает роль дополнительных производств в формировании системы взаимоотношений предприятия с внешней средой. Если основные отрасли определяют контуры системы взаимоотношений предприятия с внешней средой, то дополнительные выступают “ответвлениями”, дополняющими и развивающими данную систему. Это проявляется в каждом аспекте их воздействия на эффективность хозяйствования. В первую очередь – в определении номенклатуры, количества,

Секция 6: Повышение экономической эффективности АПК на основе инновационной модернизации производства

качественных параметров и цены спроса на необходимые в процессе производства ресурсы, а также каналов их поступления в хозяйство.

Немаловажную роль дополнительные отрасли играют и при выстраивании системы взаимодействий между организацией и потребителями, т.е. при выявлении целевых рынков и каналов реализации продукции.

Стоит также отметить большое значение для хозяйства дополнительных отраслей как источника данных об особенностях тех или иных секторов рынка, складывающемся уровне цен, действии настоящих и потенциальных конкурентов и появлении товаров-субститутов.

В целом же, вывод на рынок продукции дополнительных отраслей, сопровождающийся установлением новых каналов коммуникации с потребителями и поставщиками, а также изменением приоритетов при сборе данных о состоянии рынка, потенциальных угрозах и т.д., предопределяет необходимость соответствующей корректировки маркетинговой политики организации.

Второе направление воздействия дополнительных отраслей заключено в пяти аспектах, суть которых выражается в придании внутривозвращенной системе взаимоотношений производственных структур цельного, полностью сформированного механизма.

Ресурсно-технологический аспект проявляется в предоставляемой развитием дополнительных отраслей возможности более полного использования производственного потенциала организации, снижения уровня сезонности труда, оптимизации структуры посевных площадей, комплексного применения сырья и проведения политики ресурсосбережения. Также необходимо упомянуть о том, что дополнительные отрасли выполняют важнейшую функцию воспроизводства части потребляемых в производстве ресурсов.

В контексте ресурсно-технологического аспекта воздействия дополнительных отраслей следует указать и на то, что интенсификация их развития приводит к усилению конкуренции за ресурсы между отраслями и производствами, а это, в свою очередь, выступает причиной формирования рисков эффективного и устойчивого функционирования специализированных сельхозорганизаций. Авторы монографии «Размещение и специализация сельского хозяйства Белорусской ССР» отмечали: «Выделение ресурсов на развитие дополнительных и подсобных отраслей, как правило, сокращает их объемы на главные, ведущие отрасли. И в этом плане можно говорить об отрицательном влиянии создания указанных отраслей на общий уровень экономической эффективности использования всех производственных ресурсов хозяйства» [1].

Следующий важнейший аспект влияния дополнительных отраслей – социально-трудовой. Его суть заключена в создании возможности для освоения работниками сельхозорганизации технологий и приемов производства продукции новых отраслей, что, несомненно, способствует росту их профессиональной квалификации и станет базой увеличения уровня доходов населения.

Возрастающая интенсификация аграрного производства требует более аккуратного, бережного обращения с ресурсами агробиоценозов. В этой связи, развитие дополнительных отраслей позволяет сохранить видовое и сортовое разнообразие агроэкосистем и, соответственно, уменьшив степень воздействия, снизить риск деградации земель. Но, в то же время, их динамичное развитие существенно увеличивает уровень техногенной нагрузки на природные системы, что, несомненно, является отрицательным аспектом воздействия дополнительных производств на эффективность специализированных хозяйств. В этом заключается ресурсно-экологический аспект влияния дополнительных отраслей.

Стоит отметить большое значение дополнительных производств как источника поддержания финансовой устойчивости и платежеспособности организации посредством производства дополнительной продукции, получения прибыли и дополнительного конъюнктурного дохода.

Немаловажная роль дополнительных отраслей проявляется и при обеспечении устойчивости функционирования сельхозорганизации. Снижение всех видов риска,

сокращение влияния диспаритета цен и разнодоходности отраслей, увеличение доли и усиление позиции предприятия на рынке способствуют стабильному функционированию межотраслевых связей и обеспечению системного единства организации.

Сообразно выявленным направлениям и аспектам воздействия дополнительных отраслей можно выделить две формы их влияния. Первая связана с обеспечением роста эффективности сельхозорганизации на основе функционирования дополнительных отраслей как центров ответственности, т.е. отдельно взятых структурных подразделений. Вторая форма воздействия заключена в повышении результативности сформированной системы взаимоотношений с внешней средой и системы хозяйствования внутри организации за счет включения в производственную структуру дополнительных отраслей. Значение каждой из форм воздействия дополнительных отраслей проявляется как во внутреннем, так и во внешнем направлениях через вышеописанные аспекты влияния.

Литература

1. Размещение и специализация сельского хозяйства Белорусской ССР / [Г.М. Лыч и др.]. – Минск: Урожай, 1986. – 167 с.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНИК GPS

Waldemar Izdebski¹, dr hab. inż., Jacek Skudlarski², dr inż.,

Kamil Karkowski², mgr inż., Stanisław Zajac³, dr inż.

¹Варшавский Политехнический Университет,

²Варшавский Университет Естественных Наук-SGGW

³Государственная высшая профессиональная школа в г. Кросно

Введение

Точное земледелие является эффективным способом обеспечения полного использования имеющихся площадей и использования в полной мере потенциала машинного парка. Эти факторы важны с точки зрения экономики фермерского хозяйства.

В настоящее время точное земледелие находится в начальной стадии своего развития. Его внедрение и развитие тесно связано с развитием компьютерной техники. Это наиболее заметно в США, Западной Европе и Южной Америке [1,2].

Основным фактором, ограничивающим быстрое развитие точного земледелия в Польше, являются высокие цены используемых систем [3]. Кроме того, к этому надо добавить проблему существенной раздробленности польских фермерских хозяйств [4].

Отличная возможность для развития точного земледелия в Польше – это, прежде всего, введенные Европейским союзом требования по охране окружающей среды. Они детально определены принципом Cross Compliance и ставят особые требования перед польскими фермерами [5]. Кроме того, перспективы развития систем точного земледелия также касаются области устойчивого сельского хозяйства [3,6]. Уже сегодня можно найти в Польше несколько крупноплощадных фермерских хозяйств и компаний, оказывающих услуги на основе сложных систем Smart Farming.

Цель и круг тематики работы

Целью исследования, выводы которого представлены в данной работе, был экономический анализ использования систем автоматического вождения машин с использованием GPS-сигнала. Исследование распространилось на анализ стоимости дискования и химической защиты с использованием GPS-сигнала разной точностью.

Методология исследования

Анализ стоимости работы агрегата и экономический анализ выгод от использования систем параллельного вождения были проведены на основе двух агрегатов машин, в состав которых вошли, соответственно, трактор New Holland T6.120 AutoCommand с 4-метровой