

УДК 338.436.33

ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПЛОДООВОЩНОГО КОМПЛЕКСА АПК**Кошиева М.А., Дзахмишева И.Ш.***ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», Нальчик, e-mail: m.koshieva@mail.ru, irina_dz@list.ru*

Систематизированы факторы эффективности производства плодовоовощного комплекса АПК. Экономическое развитие плодовоовощного комплекса АПК происходит под воздействием множества факторов. Знание факторов производства, умение определять их влияние на показатели эффективности позволяют воздействовать на уровень показателей посредством управления факторами. В экономической теории под факторами традиционно понимаются ресурсы производственной деятельности предприятия – земля, труд, капитал, предпринимательская деятельность. Фактор – это понятие, характеризующее причину изменения любого явления. Основными направлениями повышения эффективности производства являются: ускорение темпов научно-технического и организационного прогресса (создание новых и усовершенствование существующих технологий возделывания и переработки плодов и овощей, средств труда и конечной продукции; механизация и автоматизация производственных процессов; внедрение прогрессивных методов и форм организации производства и труда; сооружение и регулирование рыночного механизма хозяйствования). Технологические нововведения, в особенности современные биотехнологии и ресурсосберегающие технологии, формы автоматизации и информационные технологии оказывают большое влияние на уровень и динамику эффективности производства. По принципу цепной реакции они вызывают существенные изменения в техническом уровне и производительности технологического оборудования, методах и формах организации трудовых процессов, подготовке и квалификации кадров и т.п. Классификация факторов и совершенствование методики их анализа позволяют решить важную проблему – осуществлять комплексный поиск внутривладельческих резервов с целью повышения эффективности производства АПК.

Ключевые слова: фактор, эффективность, систематизация**FACTORS FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF PRODUCTION OF FRUIT AND VEGETABLE COMPLEX APK****Koshieva M.A., Dzakhmishcheva I.S.***'Kabardino-Balkarian State Agrarian University of V.M. Kokov, Nalchik, e-mail: m.koshieva@mail.ru, irina_dz@list.ru*

Factors of production efficiency of a fruit and vegetable complex of agrarian and industrial complex are systematized. Economic development of a fruit and vegetable complex of agrarian and industrial complex happens under the influence of a set of factors. The knowledge of factors of production, ability to define their influence on indicators of efficiency allow to influence the level of indicators by means of management of factors. In the economic theory factors traditionally are understood as resources of a production activity of the enterprise – the earth, work, capital, business activity. The factor is the concept characterizing the reason of change of any phenomenon. The main directions of increase of production efficiency are: acceleration of rates of scientific and technical and organizational progress (creation new and improvement of the existing technologies of cultivation and processing of fruits and vegetables, means of labor and end products; mechanization and automation of productions; introduction of progressive methods and forms of the organization of production and work; construction and regulation of a market mechanism of managing). Technological innovations, in particular modern biotechnologies and resource-saving technologies, forms of automation and information technologies have a great influence on the level and dynamics of production efficiency. By the principle of chain reaction they cause essential changes in a technological level and productivity of processing equipment, methods and forms of the organization of labor processes, preparation and qualification of shots, etc. Classification of factors and improvement of a technique of their analysis allow to solve an important problem – to carry out complex search of intraeconomic reserves for the purpose of increase of production efficiency of agrarian and industrial complex.

Keywords: factor, efficiency, systematization

На современном этапе экономического развития плодовоовощного комплекса АПК производственные процессы протекают под воздействием множества различных условий и факторов: организационных, технических, экономических и социальных, которые требуют научного обобщения. Производственный процесс должен строиться

на классификации факторов, характеризующих его наиболее существенные признаки.

Эффективность хозяйственной деятельности характеризуется сравнительно небольшим кругом показателей. Но на каждый такой показатель оказывает влияние целая система факторов. Для системного подхода характерны комплексная оценка

влияния разноплановых факторов, целевой подход к их изучению. Знание факторов производства, умение определять их влияние на показатели эффективности позволяют воздействовать на уровень показателей посредством управления факторами.

В экономической теории под факторами традиционно понимаются ресурсы производства деятельности предприятия — земля, труд, капитал, предпринимательская деятельность.

В работе Яковлева В.Б. и Корнева Г.И. «фактор — это понятие, характеризующее причину изменения любого явления». Факторы — это элементы, причины, оказывающие непосредственное влияние на показатель или данное явление [4]. В таком понимании экономические факторы, как и экономические категории, отражаемые показателями, носят объективный характер.

По мнению Витун Е.Р., показатель — это количественная величина, которая используется для измерения или расчета тех или иных факторов [5].

Факторы в экономическом анализе могут классифицироваться по различным признакам. Классификация факторов повышения эффективности производства позволяет выявить причины исследуемых явлений, точнее оценить место и роль каждого фактора в формировании величины результативных показателей. Так, факторы могут быть общими, т.е. влияющими на ряд показателей, или частными, специфическими для данного показателя. Обобщающий характер многих факторов объясняется связью и взаимной обусловленностью, которые существуют между отдельными показателями. По сроку воздействия факторы делятся на постоянные и переменные, а по степени воздействия — на основные и второстепенные. По характеру действия факторы делятся на интенсивные и экстенсивные: первые обеспечивают изменение, связанные с количественным приростом результативного показателя; вторые дают прирост результирующего показателя за счет качественных составляющих производственного процесса. В зависимости от места возникновения выделяют внутренние и внешние факторы, т.е. зависящие и не зависящие от деятельности предприятия.

Внутренние основные факторы теоретически определяют результаты работы предприятия. Внутренние неосновные факторы хотя и влияющие на обобщающие показатели, но не связаны непосредственно с сущностью рассматриваемого показателя. Внешние факторы не зависят от деятельности предприятия, но количественно определяют уровень использования производственных и финансовых ресурсов данного предприятия.

Основными направлениями повышения эффективности производства являются: ускорение темпов научно-технического и организационного прогресса (создание новых и усовершенствование существующих технологий возделывания и переработки плодов и овощей, средств труда и конечной продукции; механизация и автоматизация производственных процессов; внедрение прогрессивных методов и форм организации производства и труда; сооружение и регулирование рыночного механизма хозяйствования). Технологические нововведения, в особенности современные биотехнологии и ресурсосберегающие технологии, формы автоматизации и информационные технологии оказывают большое влияние на уровень и динамику эффективности производства. По принципу цепной реакции они вызывают существенные изменения в техническом уровне и производительности технологического оборудования, методах и формах организации трудовых процессов, подготовке и квалификации кадров и т.п.

Определяющим фактором повышения эффективности производства (деятельности предприятия) являются работники — руководители, предприниматели, специалисты, рабочие. Производительность их труда во многом определяется методами, техникой, личным мастерством, знаниями, отношением к работе и способностью выполнять ту или иную работу. Деловые качества работников наиболее полно проявляются в условиях мощного и гибкого мотивационного механизма. Производительность труда возрастает тогда, когда руководство предприятия материально и морально стимулирует использование творческих способностей всех категорий работников, проявляет интерес к их личным проблемам, оказывает содействие созданию и поддержанию благоприятного социального микроклимата, в границах своих полномочий и возможностей предприятия, осуществляет социальную защиту людей, гарантирует их занятость и т.п.

На повышение эффективности производства на предприятиях плодоовощного комплекса АПК существенным образом влияет изменение рыночной, производственной и социальной инфраструктуры. В современных условиях предприятия АПК в процессе своей инновационной, производственной и коммерческой деятельности не обходятся без услуг инновационных фондов, товарно-сырьевых бирж, бирж труда, фондовых бирж, коммерческих банков и других институтов рыночной инфраструктуры. Непосредственное влияние на результативность деятельности предприятий и уровень эффективности их

производства в целом оказывает надлежащее развитие и высококачественное функционирование производственной инфраструктуры – коммуникаций, транспорта, оптовой и розничной торговли, специализированных информационных систем и т.п.

На эффективность производства на разных уровнях хозяйствования нередко влияют структурные изменения в обществе в зависимости от качества управления деятельностью отдельных предприятий. Причем такое взаимодействие в долгосрочной перспективе, всегда имеет двухсторонний характер. Структурные изменения отражаются на уровне общей эффективности, а положительные сдвиги производительности могут оказывать содействие модификации самой структуры общественного производства.

Основным критерием качества продукции должна быть ориентация на интересы конкретного покупателя, на степень удовлетворения его потребностей, которые чаще всего выражаются в виде появления у него дополнительного дохода. Жесткая ориентация поставщика на конкретного покупателя позволяет производителю заранее определять параметры качества продукции, что создает условия для более полного использования потенциала повышения конкурентоспособности промежуточной и конечной продукции.

Сущность планирования, формирования и управления товарным ассортиментом заключается в том, чтобы товаропроизводитель своевременно предлагал определенную совокупность товаров, которые бы, соответствуя в целом профилю его производственной деятельности, наиболее полно удовлетворяли требованиям определенных категорий покупателей.

По мнению Дзахмишевой И.Ш., одним из важных факторов выступает снятие с производства экономически неэффективных товаров. Принятию решения об изъятии или оставлении товара в программе предприятия предшествует оценка качества показателей каждого товара на рынке [2].

Формированию ассортимента предшествует разработка предприятием ассортиментной концепции. Она представляет собой направленное построение оптимальной ассортиментной структуры, товарного предложения, при этом за основу принимаются, с одной стороны, потребительские требования определенных групп, а с другой – необходимость обеспечить наиболее эффективное использование предприятием сырьевых, технологических, финансовых и иных ресурсов с тем, чтобы производить изделия с низкими издержками. Управление ассортиментом предполагает координацию взаимосвязанных видов деятель-

ности научно-технической и проектной, комплексного исследования рынка, организации сбыта, сервиса, рекламы, стимулирования спроса [3].

К культурным и демографическим факторам относятся: структура потребления, вкусы и стиль жизни населения в целом и его отдельных демографических групп, уровень грамотности, история, культурные традиции, религия, культурные потребности, жизнеобеспечение, работа, отдых, спорт и др. [1].

Низкая продолжительность жизни, высокая смертность населения (прежде всего трудоспособного возраста), низкий уровень рождаемости и старение населения затрудняют переход к интенсивным формам развития экономики, сказываются на снижении темпов экономического роста, на нехватке и снижении качества рабочей силы, производительности труда; ограничении роста заработной платы и, соответственно, снижении уровня доходов работающего населения.

Сокращение рождаемости оказывает очевидное влияние на объем продаж продуктов и в конечном счете оказывает влияние на предоставление государственных пенсий, поскольку вышедшие на пенсию должны получать поддержку со стороны все сокращающегося числа людей работоспособного возраста. Аналогично изменения в этническом составе городов или в концентрации населения (учитывая, что лишь немногие люди живут в центре больших городов) вызывают изменения в спросе на местные товары и розничных торговцев, а также (не столь значительные) изменения в типе товаров и услуг, пользующихся спросом.

В сельскохозяйственном производстве на эффективность деятельности предприятий решающее влияние оказывают природно-климатические факторы, т.к. возделывание овощей осуществляется в определенных природных и климатических условиях. Продолжительность вегетационного периода, требовательность к теплу, свету и качеству почв у определенных сельскохозяйственных культур различны, отсюда неодинаковы и границы распространения культур и возможности их сочетания внутри отдельных хозяйств. Достижения науки и техники позволяют ослабить влияние природных условий, но только до определенных пределов и при наличии других факторов (например, орошение в условиях засушливого земледелия при наличии тепла и высокого качества почв позволяет расширить ареал распространения овощей).

Анализ литературных источников позволил систематизировать и установить факторы повышения эффективности производства, которые представлены в таблице.

Факторы повышения экономической эффективности плодовоовощного комплекса АПК

Внутренние факторы	
Групповые факторы	Единичные факторы
1	2
научно-технические	ускорение темпов научно-технического и организационного прогресса
	комплексная механизация и автоматизация с/х производства
	модернизация сельскохозяйственной техники и оборудования
	расширение инновационной деятельности
	применение ресурсосберегающих инновационных технологий
	применение современных информационных технологий
	привлечение максимального объема инвестиций и их экономное и рациональное использование
	повышение качества продукции
	стандартизация и сертификация товаров
	создание новых и усовершенствование существующих технологий возделывания и переработки плодов и овощей, средств труда и конечной продукции
	механизация и автоматизация производственных процессов
	сооружение и регулирование рыночного механизма хозяйствования
	научная организация труда
организационно-экономические	специализация и кооперация производства
	рациональное размещение производительных сил
	качество менеджмента
	обмен между структурными элементами, продукцией и информацией
	предоставление услуг и финансовых средств
	совершенствование межхозяйственных связей
	совершенствование экономических взаимоотношений
	хозяйственная и финансовая самостоятельность предприятий
	окупаемость затрат и рентабельность предприятий
	экономическая ответственность трудовых коллективов за выполнение договорных обязательств
	рост объемов производства продукции или снятие с производства неэффективных товаров
	формирование оптимальной ассортиментной структуры и товарного предложения
	снижение себестоимости продукции
	повышение конкурентоспособности и эффективности производства
	увеличение выхода полезной продукции из единицы используемого материала
	замена импортного сырья и материалов материальными ресурсами отечественного производства
социально-психологические	рационализация управления производственными запасами
	развитие эффективных источников снабжения
	структурные изменения экономического характера
	обеспечение баланса между совокупным спросом и предложением
	профессиональная подготовка и переподготовка работников
	улучшение использования трудовых ресурсов
	улучшение образовательного и профессионального уровня кадров
	уровень карьерного роста
повышение уровня жизни	
внешнеэкономические	масштабы свободного времени и рациональности его использования
	структурные изменения социального характера
Внешние факторы	
политические	международное разделение труда
	взаимопомощь и сотрудничество стран
политические	практическая деятельность правительственных учреждений и государственных структур
	совершенствование законодательной деятельности

Окончание таблицы

1	2
политические	установление и контроль экономических правил и нормативов
	создание рыночной, производственной и социальной инфраструктуры
	макроэкономические структурные изменения
	изменение рыночной, производственной и социальной инфраструктуры
культурные	вкусы и стиль жизни населения в целом и его отдельных демографических групп
	уровень грамотности
	культурные традиции
	культурные потребности
	жизнеобеспечение (работа, отдых, спорт) и др.
демографические	структура потребления
	половозрастная структура населения
	занятость населения, условия и уровень жизни
	уровень доходов населения
	уровень культуры и образования
	условия функционирования социальной и инженерной инфраструктуры на селе
	социальные льготы и выплаты
	изменение соотношения численности городского и сельского населения
	развитие здравоохранения и медицины
	условия отдыха
общественные организации, телевидение и др.	
природно-климатические	естественно-климатические условия, температура, продолжительность безморозного периода, сумма активных температур
	суммарная солнечная радиация (обеспеченность светом)
	условия увлажнения, количество осадков, вероятность повторяемости неблагоприятных метеорологических условий (засуха, заморозки, ветровая и водная эрозия)
	обеспеченность водными ресурсами
	расположение и связь с транспортными сетями
	качество воздушного пространства, водных ресурсов и почвенного покрова и др.

Классификация факторов и совершенствование методики их анализа позволяют решить важную проблему – очистить основные показатели от влияния внешних побочных факторов с тем, чтобы показатели, принятые для оценки эффективности деятельности предприятия, объективнее отражали его достижения.

Ценность комплексной классификации факторов состоит в том, что на ее основе можно моделировать хозяйственную деятельность, осуществлять комплексный поиск внутрихозяйственных резервов с целью повышения эффективности производства.

Список литературы

1. Витун Е.Р. Сущность, критерий и факторы экономической эффективности сельскохозяйственного производства. – Гродно: ГСХИ, 2003. – 26 с.
2. Дзахмишева И.Ш., Нибежева З.А. Повышение эффективности переработки плодоовощной продукции предприятиями АПК КБР. – М.: Дашков, 2007.
3. Дзахмишева И.Ш., Акбашева А.А. Основные представления об устойчивом экономическом развитии АПК // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2013. – № 2 (46). – С. 141–146.
4. Яковлев В.Б., Корнев Г.Н. Анализ эффективности сельскохозяйственного производства. – М.: Росагропромиздат, 1990. – 270 с.
5. Ясин Е. Культура имеет значение. 8.04.2009.

References

1. Vitun E.R. Essence, the criteria and factors of economic efficiency of agricultural production. Grono: 2003. 26 p.
2. Dzakhmisheva I.Sh., Nibezhev Z.A. Povysheniye of efficiency of processing of fruit and vegetable products by the agrarian and industrial complexes enterprises of KBR. M.: Dashkov, 2007.
3. Dzakhmisheva I.Sh., Akbasheva A.A. Main ideas of sustainable economic development of APK // Bulletin of the Belgorod university of cooperation, economy and right. 2013. no. 2 (46), pp. 141–146.
4. Yakovlev V.B., Kornev G.N. Analysis of the efficiency of agricultural production. M.: Rosagropromizdatelstvo, 1990. 270 p.
5. Yasin Culture matters. 8.04.2009.

Рецензенты:

Балкизов М.Х., д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Управление качеством и недвижимостью», ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», г. Нальчик;

Куянцев И.А., д.э.н., профессор, ведущий научный сотрудник отдела «Планирование и управление регионального развития», ФГБУН КБНЦ РАН «Институт информатики и проблем регионального управления», г. Нальчик.

Работа поступила в редакцию 12.11.2014