ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ С УЧЕТОМ ОТРАСЛЕВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ХЛЕБОПЕКАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Богомолова Ирина Петровна, д-р экон. наук, проф. **Лоскутов Сергей Анатольевич**, асп.

Воронежский государственный университет инженерных технологий, пр-т Революции, 19, Воронеж, Россия, 394036; e-mail: 08.00.05@mail.ru; loskytovsa@mail.ru

Цель: в статье раскрываются вопросы формирования механизма ресурсоэффективности, отвечающего требованиям системности, научности, профильности, современности, комплексности и позволяющего решать широкий спектр управленческих задач с помощью экономических, социальных и административных методов управления, с учетом отраслевых особенностей хлебопекарных предприятий. Обсуждение: представлены ключевые мероприятия совершенствования системы производственно-технологических и организационнораспорядительных сфер управления в рамках ресурсоэффективной политики предприятия в условиях инновационного развития экономики, выделены основные факторы, препятствующие динамичному экономическому росту отраслевых предприятий, и выявлен синергетический эффект рационализации использования оборотных средств на предприятиях хлебопекарной промышленности. Результаты: сформулированы основные направления реализации ресурсоэффективной политики, направленной на развитие инновационно-инвестиционной модели экономического роста отечественных хлебопекарных предприятий в контексте ресурсосбережения.

Ключевые слова: организация, механизм, ресурсоэффективность, хлебопекарная промышленность, управление.

DOI: 10.17308/meps.2015.1/953

Введение

Как показывает современная практика, в рамках программно-целевого развития отечественной пищевой промышленности проблема ресурсосбережения является одной из ключевых. Аналитические данные свидетельствуют об очень низком уровне использования сырьевых ресурсов. В частности, в ходе производства пищевой продукции значение коэффициента использования ресурсов находится в пределах 0,12-0,25% в зависимости от

отраслевой специфики, внешних и внутренних условий функционирования предприятий [7].

Рациональное использование именно упущенной части сырьевых ресурсов должно найти свое отражение через повсеместное распространение и применение традиционных технологий в формате малоотходных и ресурсосберегающих. Данная методика позволит сформировать условия для перевода открытых производственных систем, в которых конечный целевой продукт требует значительных затрат ресурсов и в ходе которых образуется большое количество отходов, в полуоткрытые, а в последующем — в системы закрытого типа с полной, комплексной переработкой всех ресурсов и максимальной утилизацией отходов.

Обсуждение

Эффективная работа предприятия, прежде всего, должна находить свое отражение в достижении максимальных результатов при минимальных затратах. Результат минимизация затрат возможно достичь, в первую очередь, за счет оптимизации структуры источников формирования оборотных средств, то есть пропорциональным сочетанием заемных, собственных и кредитных ресурсов. На состав и структуру оборотных фондов влияет ряд внутрипроизводственных факторов, среди которых следует выделить: назначение производимой продукции, особенности критериев материальнотехнического обеспечения, степень прогрессивности норм расхода, показатели нормативов запасов и незавершенного производства, длительность производственного цикла изготовления продукции и другие. В системе мероприятий по реализации режима экономии ресурсов первостепенное значение имеет, прежде всего, экономия средств и предметов труда, под которыми принято понимать минимизацию затрат сырья, топлива, энергии, материалов на единицу продукции, но без снижения качества, долговечности и надежности изделия [6].

На рис. 1 приведены ключевые мероприятия совершенствования системы производственно-технологических и организационно-распорядительных сфер управления в рамках ресурсоэффективной политики предприятия в условиях инновационного развития экономики.

Одним из наиболее значимых конъюнктурных факторов, оказывающих влияющих на развитие отечественных предприятий пищевой промышленности, выступает процесс функционирования России в ВТО. Отметим следующий момент: согласно требованиям Всемирной торговой организации, отечественным производителям пищевой продукции следует снижать закупочные цены, в результате чего отдельные предприятия будут не в состоянии своевременно и должном объемы осуществлять расчетные платежи с поставщиками ресурсов. Кроме того, они не смогут в установленные сроки погашать кредиты, так как в бизнес-проектах при получении займа не были заложены риски снижения доходности отрасли из-за вступления России к ВТО [2, 3, 4, 5].

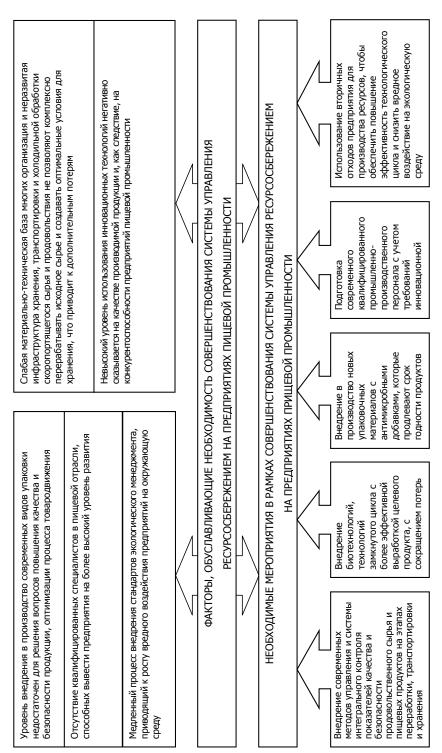


Рис. 1. Ключевые мероприятия совершенствования системы производственно-технологических и организационнораспорядительных сфер управления в рамках ресурсоэффективной политики предприятия

В настоящее время основным фактором, препятствующим динамичному экономическому росту отраслевых предприятий, является использование существующих технологий производства в условиях высокой динамики роста цен на основные виды ресурсов. Складывающаяся ситуация обусловлена стремлением поставщиков ресурсов привести закупочную стоимость в соответствие с ценами на мировом рынке. На наш взгляд, данная проблема должна найти свое решение среди участников рыночных отношений и непосредственно решаться при участии государства [1].

Минимизация ресурсных затрат должна ориентироваться, прежде всего, не только на их экономию, но и на рациональное использование их в ходе реализации на предприятиях мероприятий по ресурсосбережению.

По нашему мнению, процесс ресурсосбережения на предприятиях пищевой промышленности должен быть связан с научно-техническим прогрессом, разработкой и внедрением новых инженерно-технологических решений, совершенствованием промышленного оборудования и систем закупок.

Как свидетельствуют данные статистики, в настоящее время в России действует порядка 10000 хлебозаводов и пекарен. Однако по причине удорожания сырья, увеличения тарифов на энергоносители (20–28 % в год), высокой степени износа технологического оборудования и использования низкоэффективных систем производства увеличиваются индивидуальные издержки предприятий. Действием этих причин можно объяснить тенденции снижения производительности труда, недостаточный уровень использования сырьевых, трудовых, финансовых, временных, энергетических, информационных, научных и других ресурсов.

На начало 2014 г. уровень рентабельности большинства отечественных хлебозаводов составил менее 5,5%. Это, как следствие, приводит к низкой конкурентоспособности хозяйствования и создает многочисленные риски для дальнейшего развития отрасли. Низкие финансово-экономические показатели радикально влияют на проведение комплексной модернизации в рамках перевооружения предприятий, оснащение их современным энергоэффективным оборудованием и другими ресурсосберегающими средствами, механизации и автоматизации.

В свою очередь, работа на высокоизношенном технологическом оборудовании отрицательно влияет на эффективность использования всего ресурсного потенциала. Применение современных подходов и адаптивного инструментария прогнозно-экономических расчетов, изложенных в отраслевой специализированной научно-методической и периодической литературе, позволило сделать вывод, что экономическое значение рационального и эффективного использования оборотных фондов на современных предприятиях хлебопекарной отрасли выражается в следующем синергетическом эффекте (рис. 2).

Как показал анализ, в настоящее время на долю материальносырьевых затрат приходится 3/4 всего объема издержек производства. В ближайшей перспективе, с ростом технического уровня оснащения, доля человеческого труда в общей смете затрат производства продукции будет увеличиваться, а, следовательно, процесс интенсификации использования предметов и средств труда сможет представлять перспективное направление экономии общественных издержек производственного процесса.

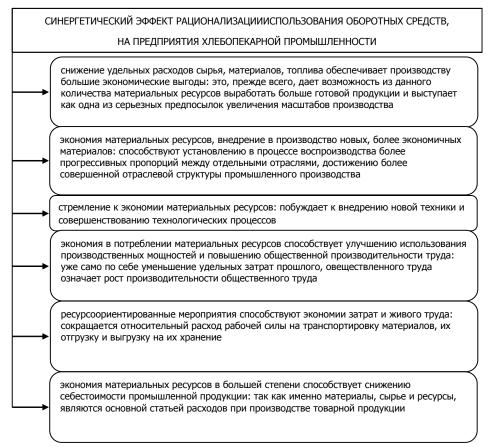


Рис. 2. Синергетический эффект рационализации использования оборотных средств на предприятиях хлебопекарной промышленности

Комплексные научно-методические подходы в области интенсификации применения ресурсосберегающих технологий во многом влияют на снижение себестоимости продукции, экономию материальных ресурсов и улучшение финансового состояния предприятия. Следовательно, значимость механизма экономного ресурсопользования в части использования и сбережения оборотных фондов весьма велико, поскольку он оказывает положительное мультипликативное воздействие на все сферы производственной и хозяйственной деятельности отраслевого предприятия. Отсюда оптимизация использования оборотных фондов становится одной из главных и важных задач для хлебопекарных предприятий. Чем эффективнее используется сырье, топливо, основные и вспомогательные материальные ресурсы, тем более оптимален их расход для выработки продукции, что открывает возможность наращивания объемов производства продукции. Для

современного зерноперерабатывающего комплекса России весьма актуальными являются исследования в области инновационного ресурсосбережения в условиях рыночного механизма хозяйствования. Как отмечают исследователи, инновационное ресурсосбережение в условиях реализуемого социально-экономического развития — один из важнейших инструментариев обеспечения конкурентоспособности отечественных предприятий хлебопекарного комплекса.

Заключение

По нашему мнению, выйти из экономического кризиса возможно лишь при условии реализации ресурсоэффективной политики, направленной на развитие инновационно-инвестиционной модели экономического роста отечественных хлебопекарных предприятий в контексте ресурсосбережения. Только по средствам введения и применения инновационных подходов ресурсоориентированного формата возможна реальность выхода хлебозаводов на мировой уровень, что стратегически важно для России с ее высоким промышленно-производственным потенциалом.

Привлечение инвестиций в разработку систем ресурсосбережения – это только малая часть ресурсоэффективной политики. Главная стратегическая цель — внедрить, адаптировать разработки, перевести их в формат инновации. Исходя из важности инновационных преобразований для любого предприятия, возникает вопрос об инновационном менеджменте ресурсосбережения. Стоит отметить, что наиболее важной задачей системы управления инновационной деятельностью на любом предприятии является разработка инновационной стратегической модели развития с четко сформированной миссией и целями в виде системы мероприятий в рамках долгосрочных проектов инновационной политики ресурсосбережения.

Проведение результативной государственной инновационной политики в промышленном секторе экономики, по нашему мнению, невозможно без активного внедрения инновационного ресурсосберегающего механизма. Кроме того, реализация ресурсосберегающей политики на национальном уровне требует формирования эффективного организационно-экономического механизма управления инновационными проектами ресурсосберегающего направления, также она затрагивает все стратегические вопросы научно-исследовательской, производственной, коммерческой, снабженческой деятельности хозяйствующего субъекта, направляя отдельные структурные подразделения и службы предприятия на проведение целенаправленных работ по повышению ресурсоэффективности производства.

Список источников

- 1. Богомолова И.П., Пигунова М.В. *Повышение эффективности деятельности малых предприятий на основе оптимизации ресурсного обеспечения (на примере предприятий общественного питания)*. Воронеж, МОУ ВЭПИ, 2005. 160 с.
- 2. Богомолова И.П., Тыртычный А.Э. Совершенствование управления хозяйственной деятельностью мукомольных предприятий на основе ценообразующих факторов. Воронеж, изд-во ВГУ, 2004. 125 с.

- 3. Бычкова А.Н. Экономический механизм: определение, классификация и применение// Вестник Омского университета. Серия «Экономика», 2010, no. 4, с. 37-43.
- 4. Гвоздев Б.З., Зверев А.В. *Экономика предприятия:* учебник. Москва, «Юркнига», 2011. 400 с.
- 5. Овчинникова Т.И. Стратегия продовольственной безопасности региона // АПК: Экономика, управление, 2004, no. 9, c. 25-35.
- 6. Храбров С.Д. Организационно-экономический механизм управления затратами (на примере предприятий хлебопекарной промышленности). Москва, РГБ, 2005. 175 с.
- 7. Шапошников И.П. Развитие товаропроводящей сети рынка хлебобулочных изделий // Хлебопродукты, 2013, no. 7, с. 32-35.

FORMATION OF THE MECHANISM OF RESOURCE EFFICIENCY TAKING INTO ACCOUNT BRANCH FEATURES OF BAKING ENTERPRISES

Bogomolova Irina Petrovna, Dr. Sc. (Econ.), Prof. **Loskytov Sergey Anatolievich**, graduate student

Voronezh State University of Engineering Technologies, Revolution ave., 19, Voronezh, Russia, 394036; e-mail: 08.00.05@mail.ru; loskytovsa@mail.ru

Purpose: the article is devoted to the questions of formation mechanism of resource efficiency, meeting the requirements of systematic, scientific, profile, modern, integrated and able to solve a wide range of administrative tasks through economic, social and administrative management, taking into account industry characteristics of bakeries. *Discussion*: the article presents the key measures to improve the system of production and technological, organizational and administrative areas within the resource – management policy of the company in terms of innovative economic development, there are identified the main obstacles to sustained economic growth of industrial enterprises and identified synergies rationalize the use of working capital to enterprises of the baking industry. *Results*: the authors have articulated the main directions of the implementation of resource efficient policies for the development of innovative investment model of economic growth of domestic bakeries in the context of resource-saving.

Keywords: organization, mechanism, resource efficiency, baking industry, management.

Reference

- 1. Bogomolova I.P., Pigunova M.V. Povyshenie effektivnosti deia-tel'nosti malykh predpriiatii na osnove optimizatsii resursnogo obespecheniia (na primere predpriiatii obshchestvennogo pitaniia). Voronezh, MOU VEPI, 2005. (In Russ.)
- 2. Bogomolova I.P., Tyrtychnyi A.E. Sovershenstvovanie upravleniia khoziaistvennoi deiatel'nost'iu mukomol'nykh predpriiatii na osnove tsenoobrazuiushchikh faktorov. Voronezh, Voronezh st. univ., 2004. (In Russ.)
- 3. Bychkova A.N. Ekonomicheskii mekhanizm: opredelenie, klassifikatsiia i primenenie. *Vestnik Omskogo universiteta. Seriia «Ekonomika»*, 2010, no. 4, pp. 37-43. (In Russ.)

- 4. Gvozdev B.Z., Zverev A.V. *Ekonomika predpriiatiia*. Moscow, «Iurkniga», 2011. (In Russ.)
- 5. Ovchinnikova T.I., Sokolov V., Grebennikov V.V. Strategiia prodovol'stvennoi bezopasnosti regiona. *APK: Ekonomika, upravlenie*, 2004, no. 9, pp. 25-35. (In Russ.)
- 6. Khrabrov S.D. *Organizatsionno-ekonomicheskii mekhanizm upravleniia zatratami* (na primere predpriiatii khlebopekarnoi promyshlennosti). Dis. Moscow, 2005. (In Russ.)
- 7. Shaposhnikov I.P. Razvitie tovaroprovodiashchei seti rynka khlebobulochnykh izdelii. *Khleboprodukty*, 2013, no. 7, pp. 32-35. (In Russ.)