

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

В новых условиях хозяйствования значение перерабатывающей промышленности определяется спецификой социально-экономических функций, которые она призвана выполнять в системе АПК. Главной ее задачей на современном этапе является комплексная и безотходная переработка сельскохозяйственного сырья и рациональное удовлетворение потребностей населения в разнообразных продуктах. Основными закономерностями развития организаций перерабатывающей промышленности являются: структурные преобразования перерабатывающих и смежных отраслей АПК, интеграция партнеров по производству, переработке и сбыту продукции, концентрация производства продукции на более эффективно функционирующих предприятиях, работающих в кооперации с малыми производствами.

Для совершенствования системы хозяйствования Могилевской области разработана Программа развития перерабатывающей промышленности на 2004 – 2005 годы. Основной целью данной программы является создание организационно-экономических условий для повышения эффективности функционирования организаций перерабатывающей промышленности, развитие экспортного потенциала, расширение ассортимента продукции, повышение качества и конкурентоспособности продукции на внутреннем и внешнем рынках. В Могилевской области перерабатывающая промышленность представлена целым рядом отраслей. Ведущую роль занимает молочная отрасль, в состав которой входит 17 молокозаводов, ОАО “Могилевская фабрика мороженого” и ОАО “Могилевская маслосырбаза”. Все организации имеют статус юридического лица; 17 из них находятся в областной собственности, 22 – в районной собственности и являются открытыми акционерными обществами. УКПП “Мясомолпром” предоставляется функции владельческого надзора, ему переданы в управление находящиеся в областной коммунальной собственности акции открытых акционерных обществ, в том числе 15 молокоперерабатывающих организаций, фабрики мороженого и маслосырбазы.

Наличие общей производственной мощности данных организаций составляет 1428,5 тонн в смену и 556,6 тыс. тонн в год. Использование мощностей в 2003 году составило 52,7%, в т.ч. по ОАО “Могилевский молочный комбинат” – 44,7%. На молочные заводы поступило 322,1 тыс. тонн молока, из них переработано 293,2 тыс. тонн молока. За 2003 год производство цельномолочной продукции составило 89,5 тыс. тонн (99,8% к уровню 2002г.), казеина – 970 тонн (63,5%), масла животного – 8761 тонна (102%), сыров твердых зрелых – 3784,5 тонн (92,1%), сухого обезжиренного молока – 5662 тонны (122%), мороженого – 1921 тонна (116%). Из всего объема произведенной продукции реализовано на

экспорт цельномолочной продукции 428 тонн (0,5% от общего объема производства), казеина – 999 тонн (весь произведенный объем), масла – 4029 тонн (46%), сыров – 1902 тонны (50,3%), сухого обезжиренного молока – 3345 тонн (59%).

В настоящий момент износ технологического оборудования молочных организаций составляет 70-100%, что не позволяет выпускать конкурентоспособную продукцию. Поэтому, основными факторами повышения эффективности данной отрасли являются реконструкция и модернизация основных и вспомогательных производств, техническое перевооружение, что позволит сократить энергозатраты на единицу выпускаемой продукции, улучшить экологию, увеличить производительность с одновременным улучшением качества продукции по всем показателям. Внедрение оборудования производства творога и полутвердых сыров нетрадиционным способом позволит повысить эпиднадежность продукции, производить творог и сыры различной жирности, осваивать 5-6 новых видов продукции ежегодно, увеличить производительность (по выходу готовой продукции) в 4 раза, обеспечить полную механизацию и автоматизацию технологического процесса, герметичность упаковки с увеличением сроков хранения и реализации продукции. Установка автоматизированной линии производства творога OBRAM позволит обеспечить выпуск творожной продукции свыше 4 тыс. тонн в год, что соответственно позволит удовлетворить покупательский спрос населения области на творог и творожные изделия и повысить экспортный потенциал данной продукции.

В состав мясной отрасли Могилевской области входит три мясокомбината, из них 2 – организации областной коммунальной собственности – ОАО “Могилевский мясокомбинат” и ОАО “Бобруйский мясокомбинат” и 1 организация районной коммунальной собственности – ОАО “Кричевский мясокомбинат”. В 2003 году на мясокомбинаты поступило скота в живом весе 28,4 тыс. тонн. Среднегодовая мощность мясокомбинатов по переработке мяса (в убойном весе) составила 32,6 тыс. тонн мяса на кости. Переработано мясокомбинатами области в 2003 году 14,1 тыс. тонн мяса, использование мощностей по переработке мяса составило 43,2%. Здесь необходимо отметить, что основные мощности по переработке скота расположены на ОАО “Могилевский мясокомбинат” и за отчетный период организацией переработано 10,0 тыс. тонн мяса, при этом использование производственных мощностей составило 74,5%. За истекший год организациями мясной отрасли произведено мяса и субпродуктов 1 категории 14740 тонн (88% к уровню 2002 г.), колбасных изделий – 13860 тонн (109%), пельменей – 524 тонны (95%), полуфабрикатов мясных – 2594 тонн (99,5%). Реализовано на экспорт 1706 тонн мяса и субпродуктов 1 категории (12% от общего объема производства), пельменей – 12,4 тонн (2,4%).

Для повышения эффективности функционирования мясной отрасли основным фактором является техническое перевооружение колбасного производства с установкой высокотехнологичного и производительного оборудования, что позволит увеличить объемы производства колбасных изделий на 1 тонну в смену и на 500 тонн в год, а также увеличить сроки реализации продукции на 10-15 дней, снизить трудоемкость данного производства на 10%. Модернизация мясо-жирового цеха с установкой нового оборудования увеличит выход продукции (кишечного сырья на 20%), что позволит уменьшить количество закупаемой оболочки на сумму 2 млн рублей в год. Реконструкция аммиачно-компрессорной позволит децентрализовать холодоснабжение камер и сократить энергозатраты за счет вывода из эксплуатации аммиачных компрессоров большей мощности, а также агрегатов, обслуживающих аммиачные компрессоры путем снижения транспортирования хладагента к камерам колбасного цеха, уменьшить потери темпера-

туры хладагента. Экономия использования энергии по хладоснабжению составляет 50%, экономический эффект – 20-25 млн рублей в год. Реконструкция конденсаторной по аммиачной компрессорной гарантирует экономию потребления электроэнергии 5-6%, экономический эффект от внедрения – 5-6 млн рублей в год. Уменьшение выброса аммиака в атмосферу до 50% (в настоящее время месячная норма составляет 20 кг.). В целом по мясомолочной отрасли от внедрения данных мероприятий годовая экономия составит 1640 кВт/час электроэнергии и 823 тонны условного топлива.

Желатиновое производство в Могилевской области представлено ОАО «Могилевский желатиновый завод». Его производственные мощности по производству желатина составляют 1317 тонн в год. За 2003 год произведено 1064 тонны данной продукции, использование мощностей составило 80,8%. Производство костного клея – 1181 тонна, использование мощностей – 59,1%. Реконструкция желатинового производства (вторая очередь) позволит увеличить мощности по подготовке сырья и довести мощность цеха по выпуску желатина до 1400 тонн в год (+6%) с одновременным повышением качества желатина: крепость студня, прозрачность на 30-40%, время растворения сократится с 25 до 5 минут.

Льноперерабатывающая отрасль представлена 7 организациями, входящими в состав холдинга: ОАО «Горкилен», ОАО «Кировсклен», ОАО «Круглянский льнозавод», ОАО «Мстиславльлен», ОАО «Хотимский льнозавод», ОАО «Шкловский льнозавод» и РУПП «Чаусский льнозавод». В 2003 году заготовлено 6 тыс. тонн льноволокна или 21,9 тыс. тонн льнотресты, средним номером № 0,81. Фактическая урожайность льноволокна составила 6,3 ц/га. Производственные мощности по переработке льноволокна составляют 7259 тонн в год, использование мощностей за данный период – 53,5%. Вместе с тем, только 7% технологических линий по переработке льноволокна находятся в эксплуатации менее 10 лет. Низкая техническая оснащенность и использование устаревшего оборудования привели к тому, что выход длинного льноволокна составляет не более 30%. Особенностью данной отрасли является то, что требуется комплексное технологическое переоснащение льняного подкомплекса от производства первичного сырья до выпуска готовой продукции. Планируемые мероприятия по замене технологического оборудования производства льноволокна обеспечат увеличение выхода льноволокна, в том числе длинного до 50%, улучшение качества и номера короткого льноволокна.

Пивоваренная отрасль в области сосредоточена на двух организациях: ОАО «Пивоваренный завод «Дедново»», ОАО «Холдинг «Могилевоблпищепром»». Производственные мощности организаций по производству пива составляют 4535 тыс. дал в год. За 2003 год произведено пива всего – 630 тыс. дал (50,2% к уровню 2002 г.), использование производственных мощностей составило 14%. На производственные цели использовано 3567 тонн ячменя. Отношения с сельскохозяйственными производителями по обеспечению пивной отрасли высококачественным пивоваренным ячменем (районированные сорта: Сябра, Тюрингия, Визит, Сталы) будут строиться и в дальнейшем на договорной основе.

Для повышения эффективности пивоваренной отрасли планируется приобретение и ввод в эксплуатацию оборудования для розлива пива в кеги, что позволит увеличить объем реализации пива на 10% (на 51 тыс. дал.). Приобретение и ввод в эксплуатацию оборудования для розлива пива в полиэтиленовую бутылку за счет совершенствования технологии пивоварения позволит улучшить качество выпускаемого пива, повысить сроки его хранения, а также увеличить объемы реализации пива за счет расширения ассортимента на 30 тыс. дал.

Производством плодоовощных консервов занимаются 6 организаций области, из них 4 организации областной коммунальной собственности (ОАО "Быховский консервно-овощесушильный завод", ОАО "Бобруйский консервный завод", ОАО "Чаусский овощесушильный завод", и ОАО "Глусский плодоовощной завод") и 2 организации районной коммунальной собственности – ОАО "Осиповичский консервный завод" и ОАО "Кличевский консервный завод". Общая производственная мощность организаций составляет 38,6 муб в год. Производство плодоовощных консервов составило 19,7 муб, из них реализовано на экспорт 9,7 муб (49% от общего объема производства), использование производственных мощностей – 51%.

Основными направлениями развития отрасли являются формирование и согласование с районами области сырьевых зон по выращиванию и поставке овощей. Новые схемы организации производства и управления консервной отрасли предусматривают более тесные интеграционные отношения перерабатывающих организаций с хозяйствами области на основе заключения с ними долгосрочных договоров с перспективой углубления специализации по выращиванию сельскохозяйственных культур для переработки. Для этих целей, каждая перерабатывающая организация определяет для себя базовое хозяйство по специализации выращивания определенных культур. Поставщики сельскохозяйственного сырья: ОАО "Быховский консервно-овощесушильный завод" – 2 хозяйства Быховского района, 2 хозяйства Могилевского района, 58% овощей закупается у населения (кабачки, огурцы); ОАО "Бобруйский консервный завод" – 2 хозяйства Бобруйского района, 2 хозяйства Кировского района, 1 хозяйство Осиповичского района; ОАО "Чаусский овощесушильный завод" – 2 хозяйства Чаусского района и 2 хозяйства Могилевского района; ОАО "Осиповичский консервный завод" – 5 хозяйств Осиповичского района; ОАО "Кличевский консервный завод" – 2 хозяйства Кличевского района и 1 хозяйство Могилевского района. Одним из факторов развития отрасли является улучшение работы с населением по закупке овощей, плодов и ягод, а также открытие приемных заготовительных пунктов в период заготовок. Техническое переоснащение и реконструкция организаций с целью выпуска конкурентоспособной продукции является наиболее важным фактором повышения эффективности плодоовощной отрасли.

Овощесушильная и картофелеперерабатывающая отрасль – это производство сушеного картофеля, овощей и плодов, которые вырабатываются на ОАО "Славгородский овощесушильный завод", производственные мощности которого составляют 231 тонну в год. В 2003 году произведено картофеля сушеного 161 тонна (в 2,3 раза больше уровня 2002 года), овощей сушеных – 43 тонны (в 2,7 раза), при этом использование производственных мощностей составило 88,3%. Реализовано на экспорт 124 тонны сушеного картофеля (77% от общего производства), 26 тонн овощей сушеных (60,5%).

ОАО "Чаусский овощесушильный завод" выпускает хлопья картофельные. Производственные мощности составляют 1320 тонн в год. Однако за 2003 год произведено данной продукции 87 тонн, производственные мощности были использованы только на 6,6%.

Основными задачами развития отрасли являются согласование с районами области сырьевых зон и объемов поставки картофеля перерабатывающим организациям. Поставщики картофеля: ОАО "Славгородский овощесушильный завод" – 5 хозяйств Славгородского района и 3 хозяйства Быховского района, ОАО "Чаусский овощесушильный завод" – 4 хозяйства Чаусского района и 1 хозяйство Шкловского района. 20% сырья заготавливается у населения. Постав-

щики свеклы для ОАО "Славгородский овощесушильный завод" – 3 хозяйства Славгородского района.

В целях повышения эффективности консервно-овощесушильной и картофелеперерабатывающей отрасли предусматривается внедрение оборудования по розливу соков в упаковку Тетра-Пак, что позволит расширить рынок сбыта выпускаемой продукции, увеличить объем производства соков на 140 туб в год (16,3%), повысить товарооборот на 62,3 млн рублей в год. Приобретение наполнителя в бутылку позволит увеличить производительность оборудования в смену на 20%, а также повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции. Установка дополнительного вакуум-аппарата при производстве яблочного повидла позволит увеличить объемы производства повидла на 5% и составит 9,2 муб в год, соответственно снизить затраты на 10 млн рублей. Модернизация линии производства жестяной банки за счет сокращения расхода жести на 1 единицу, позволит предприятию повысить качество тары и соответственно, увеличить товарооборот и валовую прибыль организации на 15 млн рублей, снизить стоимость готовой продукции. Внедрение расфасовочно-укупорочного автомата для производства пищекокцентратов позволит увеличить производительность труда на 30%, обеспечит улучшение внешнего оформления упаковки. Ввод аппарата по переработке корнеплодов А9-КЧЯ позволит улучшить качество картофельных хлопьев и расширить рынок их сбыта. Замена оборудования на более совершенное: овощерезки в сушильном цехе, образивно-моечные машины и приобретение машины для упаковки готовой продукции и мельницы по размолу сушья позволят обеспечить увеличение объемов выпускаемой продукции за счет освоения новых видов (овощных порошков из свеклы, моркови и др.), а также сокращение издержек производства.

В Могилевской области развивается также крахмальная отрасль. Производство картофеля осуществляется на ОАО "Белыничский крахмальный завод", ОАО "Быховский консервно-овощесушильный завод" и ОАО "Глусский плодоовощной завод", мощности которых составляют 2280 тонн в год. В 2003 году ОАО "Быховский консервно-овощесушильный завод" не вырабатывал крахмал по причине большого износа оборудования, в настоящее время мощности по производству крахмала по данной организации готовятся к консервации. В 2003 году ОАО "Белыничский крахмальный завод" и ОАО "Глусский плодоовощной завод" было выработано 584 тонны крахмала (132% к уровню 2002 года). Использование производственных мощностей составило 25,6%. Заготовлено картофеля 7542 тонны и переработано на крахмал 5160 тонн (среднегодовая мощность организаций по переработке картофеля на крахмал 18,0 тысяч тонн), использование мощности по переработке картофеля на крахмал – 34,4%. Расход картофеля по производству 1 тонны крахмала составляет 8,8 тонн.

Основными направлениями по увеличению объема производства картофельного крахмала являются определение и согласование с хозяйствами районов сырьевых зон. Поставщики картофеля: ОАО "Белыничский крахмальный завод" – 5 хозяйств Белыничского района, 6 хозяйств Могилевского и 2 хозяйства Шкловского района; ОАО "Глусский плодоовощной завод" – 9 хозяйств Глусского района. Поставка на перерабатывающие организации сортов картофеля с высоким содержанием крахмала: Темп, Виток, Ласунок, Скарб. Модернизация линии по производству крахмала позволит обеспечить восстановление проектной мощности по переработке картофеля до 12000 тонн в год, обеспечит увеличение производства крахмала с 1 тонны картофеля на 6% и соответственно увеличение объема продукции на 60 млн рублей. Также будет обеспечено освоение выпуска крахмала "Экстра" до 40% от производимых объемов, соответственно

снижение выпуска крахмала 1 сорта (до 5%) и получение дополнительной прибыли за счет реализации крахмала высшего качества.

Винодельческую продукцию производят 4 организации – ОАО “Холдинг «Могилевоблищепром»”, УКПП “Бобруйский завод напитков”, ОАО “Быховский консервно-овощесушильный завод”, УКПП “Бобруйский завод виноградных напитков” и цех по переработке вин УКСП “Совхоз «Забельшено»” Хотимского района. Общая мощность производителей плодово-ягодных и виноградных вин – 2270 тыс. дал. За 2003 год произведено 1834 тыс. дал вина, в том числе виноградного – 3,8 тыс. дал., при этом использование производственных мощностей составило 80,8%.

Приоритетным направлением развития виноделия является наращивание мощностей по производству плодовых вин из местного сырья, что позволит обеспечить увеличение производства вина, расширить его ассортимент и максимально заготовить урожай плодов и ягод в хозяйствах и у населения. Повышение эффективности винодельческой отрасли связано с внедрением оборудования: пресс для отжима плодово-ягодного сырья позволит увеличить выход продукции на 7% и снижение затрат на 17 млн рублей; дополнительные линии розлива вина позволят повысить производительность труда и улучшить внешнее оформление выпускаемой продукции в соответствии с современными требованиями; емкости для брожения и хранения виноматериалов позволят увеличить объем производства натуральных вин на 80 тыс. дал. и улучшить качество вина; емкости для варки сиропа, брожения и охлаждения кваса обеспечат увеличение производства кваса на 5 тыс. дал. в год и снизят издержек производства на 3 млн рублей.

Масложировая отрасль Могилевской области представлена УКПП “Завод по переработке масличных культур”. Производственные мощности данного предприятия составляют 3900 тонн масла растительного в год. За данный период предприятием переработано 3357 тонн масла семян рапса, подсолнечника – 57 тонн и льна – 22 тонны, использование производственных мощностей – 31%. За 2003 год произведено масла растительного 1216 тонн, что составляет 94,4% к уровню 2002 г. Повышение эффективности масложировой отрасли связано с реконструкцией участка загрузки и сушильного комплекса, а также участка фильтрации, что позволит уменьшить продолжительность технологического процесса и обеспечить экономию топлива. Реконструкция складов обеспечит повышение качества сырья при хранении. В итоге перечисленные мероприятия позволят увеличить конкурентоспособность продукции.

Недостатки в инвестиционной политике внутри АПК не позволили добиться перелома в росте объемов и качества основных производственных фондов отраслей, перерабатывающих сельскохозяйственное сырье, а также осуществляющих хранение и доведение до потребителя продукции комплекса. В этой связи разработана Программа модернизации и технического перевооружения перерабатывающих организаций АПК Могилевской области на 2004 – 2005гг., в которой предусматриваются средства из различных источников: иностранные инвестиции – 10,1 млн долл. США, собственные средства предприятий – 1517 тыс. долл., кредиты банков – 6825 тыс. долл., фонд энергосбережения – 47 тыс. долл., областной бюджет – 111 тыс. долл., республиканский бюджет – 1500 тыс. долл. США. Общий объем финансирования мероприятий по модернизации и техническому перевооружению перерабатывающих предприятий Могилевской области составляет 20,1 млн долл. США, в т.ч. в 2004 – 11,6, в 2005 – 8,5 млн долл. США. Вложение инвестиций в перерабатывающую промышленность позволит организациям увеличить производственные мощности, повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции, в том числе за счет улучшения качества и расширения ассортимента. Экономический эффект от внедрения мероприятий

по модернизации и техническому перевооружению перерабатывающих предприятий составит 69,3 млрд руб., срок окупаемости данного проекта от 1 до 4 лет.

Реализация намеченных мероприятий позволит преодолеть существующую разобщенность предприятий и товаропроизводителей в вопросах производства и сбыта продукции, объединить их экономические интересы и сформировать продуктовые специализированные технологические цепи: производство, переработка и реализация продукции, а также включающие финансовые структуры, предприятия материально-технического, транспортного обеспечения и сервиса. В конечном итоге это позволит создать микро- и макроэкономическую системы хозяйствования, обеспечивающей стабилизацию, устойчивое развитие и последовательное повышение эффективности агропромышленного производства.

SUMMARY

The article deals with the main economical stipulations and arrangements for the rise of manufacturing efficiency in Mogilev region. Concrete measures directed on the growth of manufacturing efficiency under the conditions of market economy stabilization have been suggested by the author.