

оборудование для производства КСБ. Современное автоматизированное оборудование компании «TETRA PAK» позволяет получать КСБ с массовой долей белка не менее 80%, который используется для производства продуктов детского питания фирмой «Беллакт». Производство отечественного КСБ позволяет решить проблему импортозамещения этой продукции. До 40% КСБ реализуется на внешнем рынке (Россия, Украина), и 60% остается для реализации на внутреннем рынке. В закупках КСБ заинтересован также Израиль. Ведется работа по изучению потребностей Казахстана в КСБ.

В Беларуси основным потребителем КСБ является ОАО «Беллакт», который использует его при производстве сухих молочных смесей для детского питания. Для продуктов детского питания установлены требования, разделенные на шесть групп показателей, которые характеризуют безопасность, нутриентную и метаболическую адекватность, функциональность, экологичность, сопоставимую ресурсность. Всем вышеотмеченным группам показателей качества как раз и соответствует концентрат сывороточный белковый. Привнесенный в детское питание КСБ обогатил конечный продукт не только белком и незаменимыми аминокислотами, но также витаминами и минеральными веществами.

ОАО «Минский маргаринный завод» также закупает КСБ в качестве рецептурного компонента для производства высококалорийного майонеза.

Производственные мощности ОАО «Щукинский маслосырзавод» по переработке сыворотки молочной полностью загружены, а конечный продукт – КСБ не задерживается на складах предприятия, а сразу же после изготовления отправляется потребителям.

#### Литература

1. Пашкова Е.С., Маркевич В.В., Синкевич А.Г., Расолько Л.А. Детские продукты питания из молочного сырья // Молочный продукт, -2012, -№2.-с. 15-16.

©БГСХА

### РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА САХАРА НА ОАО «ЖАБИНКОВСКИЙ САХАРНЫЙ ЗАВОД»

**И.А. ТЕРЕЩЕНКОВА, С.А. КОНСТАНТИНОВ**

In this article assessed the sugar market and products in sugar, analyzed the efficiency of processing and sale of sugar at Zhabinka sugar factory, the business plan of the investment project "Installation" Chopper 101 "for the production of powdered sugar", identified ways to improve the efficiency of sugar production. The results of research can be used in the practice of "Zhabinkovski sugar factory" to increase the range of goods that will contribute to improving the efficiency of production

Ключевые слова: сахар, эффективность производства, рынки сбыта, конкурентоспособность продукции

Рынок сахара – один из важнейших сегментов продовольственного рынка

Для Республики Беларусь сахар относится к базовым видам продовольствия, которые обеспечивают продовольственную безопасность страны. Учитывая стратегическую важность данного продукта, государство оказывает всестороннюю поддержку белорусским производителям сахарной свеклы и белого сахара.

ОАО «Жабинковский сахарный завод» является лидером на сахарном рынке Республики Беларусь. На его долю приходится 30% всего производимого и реализуемого белорусскими предприятиями сахара-песка, при этом предприятие производит и наибольшее количество сахара-песка из свеклы.

Для производства сахара-песка используется отечественная сахарная свекла и импортируемый сахар-сырец. Предприятие имеет налаженные прочные связи с сельскохозяйственными производителями и другими поставщиками. Сырьевая зона ОАО «Жабинковский сахарный завод» в 2011 году включала в себя свеклосеющие хозяйства, расположенные в 13 административных районах Брестской области.

Основным видом деятельности завода является производство сахара-песка из сахарной свёклы и сахара-сырца.

За 2011 год предприятием было произведено более чем 237 тыс. тонн сахара. Доля свекловичного сахара в общем объеме производства составила 54,4%. На внутренний рынок предприятием за 2011 год было отгружено 58,6% от общего объема отгрузки сахара-песка.

По итогам работы за 2011 года ОАО «Жабинковский сахарный завод» получена чистая прибыль в размере 9 124 млн. руб., что на 8 624 млн. руб. больше, чем за аналогичный период 2010 года. В 2011 году предприятием получена прибыль от реализации продукции в сумме более 143 миллионов рублей. От реализации сахара-песка на внутреннем рынке получена прибыль в сумме 51 255 млн. руб., прибыль от реализации сахара-песка на экспорт составила 80 658 млн. рублей.

Основные факторы и пути повышения эффективности производства свёклы и сахара:

1. внедрение передовых технологий и методов производств свёклы и сахара;
2. оптимизация существующих и создание компактных сырьевых зон сахарных предприятий;

3. повышение урожайности сахарной свеклы за счет ее интенсификации;
4. сокращение издержек производства и совершенствование их структуры.

Разработка и осуществление инвестиционного проекта определены необходимостью расширения ассортимента производимой продукции, повышения ее качества и на основе этого выпуска конкурентоспособной продукции, обеспечивающей стабильную прибыль и устойчивое экономическое положение предприятия.

#### Литература

1. О государственной программе устойчивого развития села на 2011-2015 гг.: Указ Президента Республики Беларусь, 1 авг. 2011 г., № 342 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2011. – № 88. – 1/12739.

©БГСХА

### ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В КСУП «ВОЗНЕСЕНСКИЙ» ЧЕЧЕРСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

*Н.М. ФЕДОСЕНКО, И.А. СКАЗЕЦКАЯ*

In modern conditions, methods to improve the efficiency of dairy cattle developed on the basis of scientific and technical approaches find particular application in practice management techniques used together, help to overcome the limited resources and enhance the economic efficiency of business

Ключевые слова: эффективность производства, молочное скотоводство, уровень кормления

Молочное скотоводство – ведущая отрасль сельскохозяйственного производства. Ее состояние непосредственно влияет на развитие молокоперерабатывающей промышленности и на насыщенность рынка молочными продуктами. Эта отрасль оказывает существенное влияние на экономику всего агропромышленного комплекса.

Академик В.А. Добрынин отмечал, что высокая биологическая ценность молока, повседневный спрос и необходимость его значительного потребления, малый срок хранения обуславливают повсеместное размещение скотоводства. Поэтому молочное скотоводство нужно рассматривать не только как традиционную и социально-значимую отрасль, но и как имеющую весьма существенные организационно-экономические особенности, связанные с влиянием совокупности биоэкономических факторов. Данная специфика особо проявляется при современном состоянии экономики и способна создавать предпосылки для более эффективной организации молочного производства [1, с.16].

Молочное скотоводство в Беларуси по обеспечению продовольственной безопасности для повышения уровня жизни населения является одной из важных подотраслей в агропромышленном комплексе. Молочным скотоводством занимаются практически все сельскохозяйственные организации. Для большинства из них молоко является основным источником поступления финансовых средств [3, с.49].

Перспективным направлением развития молочного скотоводства является максимальная реализация генетических потенциальных возможностей животных на основе интенсификации кормопроизводства, экономически обоснованного использования кормовых ресурсов и организации полноценного кормления скота. В настоящее время в республике поставлены амбициозные задачи по увеличению производства молока. Его валовой надой в 2015 году должен составить 10 млн. т при среднегодовой продуктивности коровы более 6 тыс. кг. Эта непростая задача может быть успешно решена только посредством внесения существенных корректировок в систему кормопроизводства для коров. В этом плане на этапе разработки соответствующих мероприятий на 2011-й и последующие годы важно комплексно оценить потенциал всех возделываемых в республике, в том числе и в каждом хозяйстве, на кормовые цели сельскохозяйственных культур, чтобы сформировать наиболее экономически выгодную структуру кормовых угодий [6].

Нижеприведенный анализ эффективности субъектов кормового рациона в скотоводстве проведен на основе фактически полученной в среднем по республике в 2010 году урожайности и показателей себестоимости.

Из *таблицы 1* следует, что наибольший сбор кормовых единиц (к. ед.) с 1 га обеспечивают кукуруза и многолетние травы. По содержанию переваримого белка явное преимущество имеют зернобобовые культуры и многолетние травы. По обеспеченности 1 к. ед. белком последнее место занимает кукуруза, возделываемая как на зерно, так и на зеленую массу. В итоге по производству полноценных (обеспеченных белком до нормативного уровня) к. ед. с 1 га посевной площади, анализируемые кормовые культуры размещаются в следующем, ранжированном по убытию, порядке: многолетние травы, кукуруза на зерно, улучшенные сенокосы и пастбища, кукуруза на зеленую массу, зернобобовые, зерновые культуры, однолетние травы, естественные сенокосы и пастбища. По себестоимости 1 к. ед. культуры размещаются в следующем возрастающем порядке: естественные сенокосы и пастбища, улучшенные сенокосы и пастбища, многолетние травы, однолетние травы, кукуруза на зеленую массу, зерновые, зернобобовые, кукуруза на зерно [2, с.41].