

В повышении эффективности использования кормов важное значение имеют и способы их раздачи, особенно концентрированных кормов. Все виды кормов необходимо раздавать животным с учетом индивидуальной их продуктивности и физиологического состояния. Организация кормовой базы должна обеспечить полноценные рационы для каждого вида и половозрастной группы скота на определенном этапе содержания и развития, чтобы достичь максимальной продуктивности при нормальных затратах кормов на единицу продукции.

Темпы развития кормовой базы должны опережать темпы роста поголовья. Чрезмерный рост поголовья скота, когда реальная нагрузка на некоторые участки пастбищ превышает норму в 3–4 раза, разрушительно воздействует на эти земли. Между тем при таком подходе существующее ныне поголовье скота вполне может уничтожить собственную кормовую базу.

Постоянно контролируя полноценность питания коров, можно обеспечить устойчивую молочную продуктивность, хорошие воспроизводительные способности, нормальный обмен веществ, длительное продуктивное использование животных и снизить себестоимость производства молока.

УДК 664.6

А. Шишло

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Н.А. Сырокваш, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПУТИ РАЗВИТИЯ ХЛЕБОПЕКАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Хлебобулочные изделия — это та продукция, которая всегда пользовалась спросом, однако именно в последнее время появилась тенденция к росту данного сегмента пищевой промышленности. В то же время растут продажи не только готового хлеба, но и полуфабрикатов, связанных с домашним приготовлением, например, замороженного теста. Медленный, но верный рост сектора, согласно последнему анализу, приведет к тому, что общий объем «хлебного рынка» в 2015 году составит 410 млн у.е. Продукция хлебопекарной промышленности является важной составной частью внешней торговли. В 2015 году экспорт хлебобулочных и кондитерских изделий составил 1,136 млн у.е., или 117 % к уровню 2014 года.

По некоторым данным, в плане потребительских предпочтений существует заметный сдвиг к покупке более функциональных продуктов. Покупать стремятся наиболее здоровую еду, в которую включен и хлеб.

Среднесуточное потребление хлебобулочных изделий в республике составляет 166,7 г в сутки на человека (рекомендуемая норма — 200–250 г в сутки), или 60,8 кг в год.

Покупательская способность среднедушевого располагаемого денежного дохода в 2015 году составила 348,7 кг в месяц.

Основу хлебопекарной промышленности Беларуси составляют предприятия Департамента по хлебопродуктам Министерства сельского хозяйства и продовольствия РБ. Состав хлебопекарной промышленности представлен на рисунке 1.

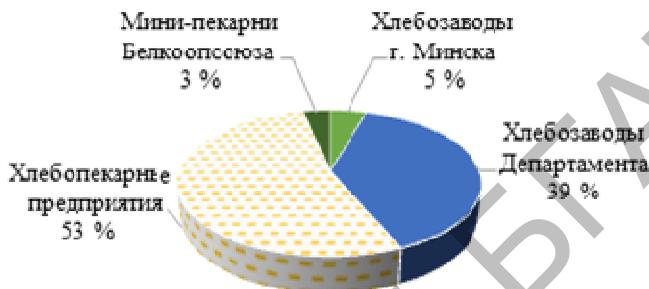


Рисунок 1 — Состав хлебопекарной промышленности в Республике Беларусь

Основная организационная особенность хлебопекарного производства заключается в том, что все предприятия, за исключением специализированных предприятий по выработке баранок, сухарей и пряников, выпускают продукцию в соответствии с ежедневно изменяющимися заказами, причем срок выполнения каждого заказа, как по количеству, так и по ассортименту исчисляется часами и всегда меньше одних суток. План производства каждого предприятия органически связан с планом сбыта, так как выработанная, но не реализованная в тот же день продукция представляет собой возвратные отходы производства. Другой особенностью является то, что непрерывность технологического процесса и недопустимость длительного хранения готовой продукции исключают возможность образования каких-либо маневренных резервов незавершенного производства.

Эти основные особенности хлебопекарного производства оказывают решающее влияние на все стороны хозяйственной деятельности предприятия. При наличии широкого ассортимента массовых сортов продукции становится практически нецелесообразной узкая специализация предприятий.

Внедрение современных видов хлебопекарного оборудования и технологических процессов, за последние годы, повысило общий уровень механизации хлебопекарного производства до 70 %.

Проблемы хлебопеков сходны: как изыскать дополнительные финансовые средства на переоснащение, реконструкцию производства; какие новые виды продукции выпускать, чтобы они пользовались повышенным

спросом; где приобретать муку стабильного качества, а также другое сырье по приемлемой цене и др. Большое внимание в последнее время хлебопеки уделяют патентованию своих разработок. Величина износа оборудования на хлебозаводах и пекарнях составляет от 50 % до 70 %. Предприятиям хлебопекарной отрасли постоянно приходится изыскивать источники дополнительного финансирования для решения производственных задач. В нашей республике такими источниками являются: инновационный фонд Департамента по хлебопродуктам и инновационный фонд Белкоопсоюза, созданные при непосредственном участии хлебопекарных предприятий, местные бюджеты, фонд энергосбережения, значительные финансовые средства которого направляются на приобретение новых печей, так как их замена может обеспечить ощутимую экономию энергоресурсов, а также фонды занятости населения и охраны окружающей среды.

Современное состояние хлебопекарной промышленности в Республике Беларусь характеризуется тенденцией снижения объемов производства. Основная причина — низкая конкурентоспособность отдельных видов продукции по качеству, высокая цена по сравнению с ценой продукции, импортируемой из России (в особенности на кондитерские изделия), слабое развитие межрегиональных продовольственных связей, производство продукции без учета требований рынка, нерациональная организация розничной торговли, недостаточное использование производственного потенциала.

Основными направлениями дальнейшего развития хлебопекарной отрасли являются увеличение промышленного производства хлеба и булочных изделий путем строительства новых хлебозаводов и реконструкции и перевооружения уже существующих предприятий; расширение ассортимента; улучшение качества и повышение пищевой ценности хлеба и булочных изделий. Большое внимание уделять совершенствованию и внедрению новой техники и новых прогрессивных технологий.

УДК 332.3(571.61)

С. Юртайкин

(Российская Федерация)

Научный руководитель: Н.А. Кидяева, к.э.н, доцент
Дальневосточный государственный аграрный университет

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЛИ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Амурская область — один из крупных субъектов РФ, занимающий пограничное положение на большом протяжении с Китайской Народной Республикой.