

**КАРТОФЕЛЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*Н.Н. Онуфриюк,
ЭФ, 2 курс*

В Республике Беларусь имеются благоприятные возможности для успешного ведения картофелеводства: оптимальные почвенно-климатические условия, наличие специальной материально-технической базы, традиций и знаний, близость к емким рынкам сбыта.

Товарное картофелеводство характеризуется высокой экономической эффективностью. При сложившейся структуре затрат и уровне цен ведение отрасли безубыточно при урожайности 150 ц/га и реализации на уровне 8 – 9 т/га. Интенсивное хозяйствование с урожайностью 250 – 300 ц/га обеспечивает чистую прибыль 700 – 900 условных единиц с гектара, рентабельность – не менее 60 – 80 процентов, что выгодно отличает картофель от всех других культур.

Переработка картофеля способствует более полному использованию урожая, и становится важным источником обеспечения населения продовольствием. В тоже время, картофелеперерабатывающая отрасль, в силу ряда причин, остается наиболее устаревшей в техническом отношении отраслью пищевой промышленности в республике. Степень износа основных производственных фондов составляет

от 70 до 95%. Это ведет к ухудшению качества вырабатываемой продукции и приводит к увеличению ее себестоимости.

В развитых западноевропейских государствах (Германия, Голландия, Франция) расход топлива и электроэнергии на единицу готовой продукции в 2 – 2,5 раза ниже, чем в Беларуси, они употребляют воды в 1,5 – 2 раза меньше, а выход готового продукта из единицы сырья получается на 10 – 12% больше. Таким образом, в Беларуси остро назрела необходимость в перевооружении картофелеперерабатывающей отрасли.

Следует отметить, что в значительной степени выход и качество картофелепродуктов зависят от биохимических и морфологических характеристик клубней картофеля, используемых для переработки. Для каждого вида продукта требуется картофель с определенными свойствами. Так, сорта картофеля, используемые при получении крахмала, должны обладать высоким его содержанием и потенциальным сбором с единицы площади, однако сельскохозяйственные организации не поставляют сырье необходимого качества. Для решения данной проблемы специалистам в области производства картофеля и его переработки рекомендуются некоторые нетрадиционные пути взаимоотношений:

- создание функционирующих сырьевых зон для картофелеперерабатывающих предприятий, выращивающих картофель под конкретно производимую продукцию;
- проведение сортосмены картофеля в хозяйствах сырьевых зон, поставляющих картофель картофелеперерабатывающим предприятиям в настоящее время;
- оказание картофелеперерабатывающими предприятиями помощи хозяйствам в получении передовых технологий выращивания, обеспечении семенами, удобрениями, средствами защиты и т. п. для проведения посевной и своевременной послепосевной обработки картофеля.

Проведенными ранее исследованиями установлено, что каждый дополнительный процент крахмала в сырье на 5 % повышает рентабельность производства и настолько же снижает себестоимость продукта. Это говорит о том, что в современных условиях, чтобы добиться хороших результатов и производить высококачественную продукцию, необходимо идти в направлении взаимовыгодного сотрудничества переработчиков картофеля и картофелепроизводителей.

Постоянно возрастающие потребности в пищевом, кормовом белке и интенсивный расход сырьевых ресурсов ставит нас перед проблемой организации малоотходной энергосберегающей технологии

промышленной переработки различных растительных видов сырья. В то же время проблема повышения темпов производства продуктов животноводства лимитируется дефицитом кормов не столько по количеству, сколько по качеству (в основном – питательности). Неполноценность кормов, особенно дефицит кормового белка, наносит огромный ущерб животноводству, что более ощутимо к концу зимнего периода и в начале весны. В то же время анализ данных производства на картофелеперерабатывающих предприятиях показывает, что отходы производства используются нерационально. Отсутствие определенной технологии переработки приводит к возникновению у предприятий ряда проблем: высокая влажность отходов; ограниченная продолжительность хранения из-за высокой обсемененности отходов микроорганизмами (гнилостными микробами, токсикогенными грибами, содержат сальмонеллы); потеря питательных веществ мезги и клеточного сока; загрязнение окружающей среды. В то же время основные показатели технологических свойств побочных продуктов свидетельствует о необходимости применения специальных приемов их обработки или подготовки. Мезгу рациональнее использовать на корм скоту после частичного обезвоживания. Сухая мезга является углеводным кормом, содержащим около 70% БЭВ и 4% протеина.

Очередной проблемой ряда картофелеперерабатывающих предприятий является сезонность работы. Решением данного вопроса может являться установление дополнительной линии по производству сухого картофельного пюре, чипсов, напитков и других продуктов с целью расширения спектра предлагаемого товара и закрепления на рынке.

На государственном уровне необходимость технической реорганизации отечественных предприятий возводится в ранг основополагающих, что дает объективные предпосылки к проработке проблемы.

Основными приоритетами при составлении проектов по реорганизации должны быть: высокая степень социальной ориентации; увеличение количества рабочих мест в регионе; повышение надежности снабжения населения, пищевых и других производств различными видами крахмалопродуктов; установление интеграционных связей сельского хозяйства с промышленностью, использование новых прогрессивных технологий, проведение ряда мероприятий для эффективного использования энергоресурсов, повышение качества продукции за счет применения научных подходов в выращивании необходимого сырья.