

АНАЛИЗ ПРОШЛОГО, ИССЛЕДОВАНИЕ НАСТОЯЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВЫ БУДУЩЕГО ОТРАСЛИ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЕЕ ПРОДУКЦИИ

Н. В. Панцуля

*Гомельский государственный технический университет
имени П. О. Сухого, Беларусь*

Состояние и развитие агропромышленного комплекса за последние десятилетия претерпело существенные и часто неэффективные изменения. В первую очередь это касается картофелеводства и, главное, промышленной переработки картофеля. Если сравнить временной промежуток, включающий время, когда Республика Беларусь находилась в составе СССР, и по настоящее время, то можно отследить следующую тенденцию: наибольшее количество посевных площадей, отводимых в хозяйствах всех категорий под картофель, приходится на 1960 г. (1028 тыс. га). Начиная с 1991 г., прослеживается тенденция постоянного снижения этого показателя. Так, в 2006 г. по сравнению с 1991 г. количество посевных площадей, отводимых под картофель сократилось в 1,8 раза. Однако следует отметить и положительные моменты, касающиеся урожайности картофеля. Так по сравнению с 1991 г. урожайность в 2006 г. выросла в 1,6 раза. Такую динамику показателей можно было бы отнести к повышению эффективности функционирования отрасли, ее интенсификации, если бы не следующие цифры, касающиеся использования основных средств. Так, по данным статистики, наличие основных видов техники в сельскохозяйственных и других организациях практически по всем видам имеет тенденцию к снижению. Наличие картофелеуборочных комбайнов на конец 2006 г. сократилось по сравнению с 1991 г. в 6 раз, в сравнении наличие зерноуборочных комбайнов за этот же период уменьшилось в 2,2 раза. Проследим динамику списания, производства и приобретения сельскохозяйственными и другими организациями основных видов сельскохозяйственной техники. Данные той же статистики показывают, что за период 1991–2006 гг. производство картофелеуборочных машин в Республике Беларусь сократилось в 85 раз, картофелесажалок – в 47 раз. Эти данные можно оценить с точки зрения либо повышения производительности и долговечности выпускаемой техники, либо исходя из возможных разрывов связей по поставкам этой продукции на старые рынки, которые связаны с развалом СССР. Однако другие данные, а именно списание и приобретение этой техники показывают, что приобретение картофелеуборочных машин, к сожалению, цифры по этому показателю в данных статистики имеют лишь за период с 1990 по 1996 г., и они показывают, что приобретение сократилось в 27 раз. Списание техники в сельскохозяйственных и других организациях имеет тенденцию к увеличению и, за период с 1990 по 2006 г. возросло по картофелеуборочной технике в 3,2 раза, по зерноуборочной в 1,9 раза. Исходя из вышеизложенного, можно было бы говорить о положительной тенденции, а именно при сокращающихся посевных площадях рост урожайности позволяет получить практически одинаковые объемы валового сбора картофеля за исследуемые периоды. Однако другие цифры настораживают: так, анализ рентабельности показывает, что наиболее

высокая рентабельность наблюдается в 1991 г. (149,6 %), наиболее низкая, а точнее, отрицательная отмечена в 2004 г. (-10,6%), в 2005 г. рентабельность картофелеводства возросла до 4,2 %, однако в 2006 г. она снова упала до 2,5 %. В целом же за период с 1990 по 2006 г. уровень рентабельности картофелеводства снизился в 24,7 раза. Затраты труда на производство картофеля в сельскохозяйственных предприятиях за этот же период увеличились в 5,9 раза. Приведенные данные статистики показывают неординарную картину развития картофелеводства в Республике Беларусь. Основная причина возникновения данной ситуации, по нашему мнению, в первую очередь основывается на том, что в бывшем СССР в основу размещения сельскохозяйственного производства ставился принцип абсолютных преимуществ с соответствующей специализацией и кооперацией производства и обмена товарами между регионами. Картофель издавна считался в Беларуси «вторым хлебом», для его культивирования на территории республики благоприятствовали и почвенно-климатические условия, и характер развития промышленности. Если отследить динамику валовых сборов картофеля и его закупку в хозяйствах всех категорий за период, начиная с 1965 г. до времени развала СССР, а именно до 1991 г., то можно увидеть, что на протяжении всего этого периода валовые сборы картофеля находились в пределах от 8,6 млн т в 1990 г. до 13,2 млн т в 1970 г. Причем следует отметить, что валовые сборы картофеля и по настоящее время сохраняются в пределах 7–9 млн т. А вот закупки картофеля в хозяйствах всех категорий претерпели существенные изменения. В период, начиная с 1965 по 1991 г., закупки находились в пределах от 1,2 до 2,2 млн т в год. Начиная с 1992 г., объемы закупок картофеля постоянно снижаются. Так, сразу в 1992 г. они резко, практически в 2 раза, упали по сравнению с предыдущим 1991 г. (1276 тыс. т в 1991 г. и 698 тыс. т в 1992 г.). К 2006 г. объемы закупок снизились до 228 тыс. т, это в 5,6 раз меньше, чем в 1991 г.

Исследование экспортно-импортной деятельности отрасли картофелеводства не позволяет сделать анализ ее состояния за период, когда Республика Беларусь находилась в составе СССР. В статистике данные по экспортно-импортной деятельности выделены, начиная с 1990 г. По этим цифрам можно отметить следующее: экспорт продукции картофелеводства, начиная с 1990 г., имеет тенденцию к устойчивому снижению с небольшими всплесками по ряду лет, в то время как импорт с этого же года имеет похожую тенденцию, но с противоположным эффектом. Покажем динамику изменения экспортно-импортной деятельности на рис. 1.

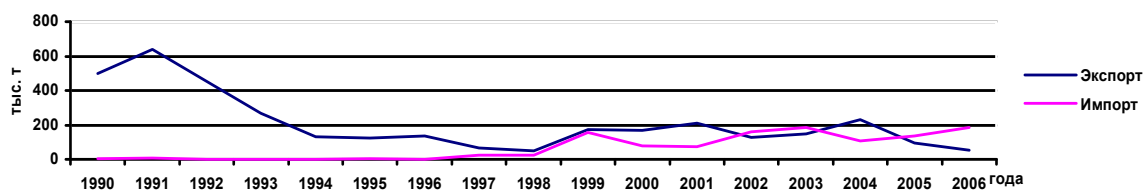


Рис. 1. Динамика изменения экспорта и импорта продукции картофелеводства

Как ни парадоксально, но в 2006 г. импорт картофеля превышает экспорт последнего в 3,4 раза. Эти данные заставляют задуматься о том, что по большому счету ни возможности, ни наработанный потенциал, ни существующие в мире перспективы использования продукции картофелеводства пока в нашей республике серьезно

не воспринимаются. В мире картофель давно используется не только как продукт питания, но и как сырье для развития смежных производств, например, кондитерской, мясной, молочной, комбикормовой, пищевых концентратной, консервной, хлебопекарной промышленности, в текстильном и литейном производствах, при изготовлении бумаги и картона, для ведения буровых работ, в медицине и микробиологии. Необходимо отметить еще одно довольно перспективное направление использования продукции картофелеводства, а именно использование крахмала в качестве основы для получения биоразрушаемых полимерных материалов с регулируемым сроком службы. Они используются для производства упаковочных, укрывочных материалов и посуды разового пользования, что в итоге позволит ликвидировать или хотя бы уменьшить свалки бытовых отходов. Перспектива и необходимость активизации развития отрасли картофелеводства и промышленной переработки ее продукции неоспоримы.