

«Путришки» позволяет утверждать то, что в целом по предприятию наблюдается старение и снижение уровня образования, а также сокращение их численности.

УДК664.83 (1-87)

О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПЕРЕРАБОТКИ КАРТОФЕЛЯ ЗА РУБЕЖОМ

Борель К. В.

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь

Картофель – ценный продукт питания. Его клубни (в зависимости от сорта) содержат 15-35% сухого вещества, из которого 17-29% приходится на долю крахмала, 1-2% – белка, около 1% – минеральных солей. Из клубней готовят около 1000 разнообразных ценных высококачественных блюд и продуктов питания.

Промышленная переработка картофеля решает ряд важных экономических и социальных задач: снижает потери продукции, позволяет создать резервы продовольствия в виде продуктов длительного хранения, улучшает качество потребляемой продукции и т. д. При переработке 1 т клубней крахмалистостью 17% можно получить 170 кг крахмала, или соответственно 80 кг глюкозы, 65 кг гидролиза, 170 кг патоки, 160 кг декстрина, 110 л спирта.

Цель работы – проанализировать особенности переработки картофеля за рубежом.

В ходе исследований были использованы общенаучные методы познания (анализ и синтез, обобщение), монографический метод.

Среди основных тенденций повышения эффективности функционирования картофелепродуктового подкомплекса следует выделить выработанный подход к увеличению доли промышленной переработки картофеля. Такой расчет оправдывает себя, т. к. 35-40% потребляемого картофеля в Голландии, Германии, Франции и Великобритании приходится на продукты его переработки. Пользуются спросом замороженные картофелепродукты и продукты в обжаренной форме (чипсы, картофельное пюре, хлопья и др.). Переработка картофеля способствует более полному использованию урожая и становится важным фактором в обеспечении продовольственной безопасности любой страны. Известно, что по

сравнению со свежим картофелем продукты его переработки значительно легче хранить и транспортировать. Продукты переработки могут быть упакованы в удобную тару, что облегчает их потребление. Все большей популярностью пользуется картофель в вакуумной упаковке. Это тщательно очищенный продукт, который для увеличения времени хранения упакован особым образом.

По объемам переработки картофеля в продукты питания первое место занимают Соединенные Штаты Америки. В США около 60% валового сбора картофеля ежегодно подвергается переработке. Наибольшим спросом пользуются быстрозамороженные картофелепродукты (60% всего объема производства). На долю готовых к употреблению обжаренных картофелепродуктов приходится 22%, сушеных – 15% и консервированных – 3% объема производства.

В Нидерландах на продукты питания перерабатывают в 2 раза меньше, чем в США, или около 30% всего валового сбора картофеля. Примерно 70% всего объема переработки картофеля приходится на замороженные картофелепродукты, более 15% на сушеные и около 15% обжаренные.

А вот в Великобритании на производство картофелепродуктов используется 41%, в Германии – 22%.

В Индии, Египте и Бангладеш, Колумбии, странах юго-восточной Азии переработка картофеля отсутствует вовсе.

С целью расширения ассортимента во многих странах разрабатываются специальные способы производства сухого картофельного пюре, хрустящих картофельных хлопьев, обжаренных картофелепродуктов. В качестве добавок сухое картофельное пюре применяется в кондитерской и хлебопекарной промышленности, а также при производстве макаронных изделий.

Изучение зарубежного опыта функционирования картофелепродуктовых подкомплексов США и стран ЕС позволяет сделать главный вывод о том, что эффективное ведение картофельного хозяйства возможно, прежде всего, на основе специализации и концентрации производства, достижений научно-технического прогресса, а также межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Валуев, В. В. Картофельное производство в странах мира / В. В. Валуев, Н. С. Кожушко, Н. Д. Гончаров. – Минск: Наука и техника, 2006. – 238 с.
2. Кожушко, Н. С. производство картофеля в странах мира / Н. С. Кожушко. – Минск: Наука и техника, 2000. – 238 с.
3. Коротких, А. А. Картофельное хозяйство США / А. А. Коротких // США: экономика, политика, идеология. – 1996. – № 3. – С. 115-121.

УДК: 631.16:658.14(476)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Бутенко О. Л.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Агропромышленный комплекс является экономически и социально значимой сферой народного хозяйства Республики Беларусь, которая ежегодно поддерживается государством. Рациональное использование выделяемых сельскому хозяйству средств является насущной проблемой в настоящее время. На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что выбранная тема особенно актуальна в современных условиях функционирования сельскохозяйственных организаций республики. Целью исследования является анализ эффективности государственной поддержки сельскохозяйственных организаций РБ.

В целях повышения экономической эффективности работы агропромышленного комплекса, качества и конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, а также формирования рыночных основ хозяйствования в агропромышленном производстве была разработана Государственная программа развития аграрного бизнеса в РБ на 2016-2020 гг. (далее – Государственная программа).

Финансовое обеспечение реализации данной программы составило 221298 млн. руб. Из них 90,24% – собственные средства субъектов, осуществляющих деятельность в области агропромышленного производства. Из оставшейся суммы средств, направляемых на реализацию мероприятий подпрограмм, наибольший удельный вес занял такой источник финансирования, как «Кредиты банков» – 59,41% (в т. ч. на льготных условиях – 21,33%). Средства, направляемые из республиканского бюджета, заняли также значительный удельный вес в структуре и составили 18,66%.

Анализ показателей эффективности функционирования сельскохозяйственных организаций за последние годы показал, что по итогу первого года реализации Государственной программы наметилась положительная тенденция: почти в два раза сократилось количество убыточных сельскохозяйственных организаций,