

*Жакыпбеков К.*

**КЫРГЫЗСТАНДА ЖАШЫЛЧА-ЖЕМИШ ПРОДУКТУЛАРЫН ЖАНА КАРТОШКАНЫ  
САКТОО УЧУРДАГЫ ЧЫГЫМДАРДЫ АЗАЙТУУНУН НЕГИЗГИ БАГЫТТАРЫ**

*Жакыпбеков К.*

**ОСНОВНЫЕ ПУТИ СОКРАЩЕНИЯ ПОТЕРЬ И СОХРАНЕНИЯ ПЛОДООВОЩНОЙ  
ПРОДУКЦИИ И КАРТОФЕЛЯ В КЫРГЫЗСТАНЕ**

*К. Jakupbekov*

**THE MAIN WAYS OF REDUCING LOSSES AND PRESERVATION OF FRUITS AND  
VEGETABLES AND POTATOES IN KYRGYZSTAN**

УДК: 339:338.361 (575.2.)

*Статьяда мөмө-жемиш продукцияларын толук пайдалануу үчүн аны техникалык иштетүүнү уюштуруу, жашылча-жемиштердин жаңы сортторун өстүрүү, муздатуу жолу менен жашылчаларды жана картошканы көпкө сактоо ыкмалары каралган.*

*Ачкыч сөздөр: жашылча, мөмө-жемиш, өндүрүш, реализация, сапатын сактоо.*

*В статье рассматриваются пути сокращения потерь и обеспечения сохранности плодоовощной продукции. При этом отмечается необходимость организации переработки плодоовощной продукции, внедрение новых скороспелых сортов овощей и фруктов, обеспечения хранилищами овощей и картофеля с применением искусственного холода.*

*Ключевые слова: переработка, овощей, фруктов, производства, заготовка, хранения, реализация*

*The article discusses ways to reduce losses and ensure the safety of fruits and vegetables. While noting the need to organize the processing of fruits and vegetables, the introduction of new ripening varieties of fruits and vegetables, to ensure storage of vegetables and potatoes with the use of artificial cold.*

*Key words: processing, vegetables, fruits, manufacture, storage, sale.*

Исследование показало, что выход конечной продукции плодоовощной отрасли и расширение ее ассортимента может быть значительно увеличен за счет сглаживания сезонности производства, которая хотя и вызвана природными факторами, но тем не менее правильная организация производства, изменение структуры посевов и т.д. могут привести к смягчению сезонности производства. Сезонность производства в перерабатывающей плодоовощной продукции обусловлена сезонным характером производства и заготовок сельскохозяйственного сырья – овощей, фруктов плодов и др.

Основными путями преодоления сезонности являются:

- увеличение производства овощей в защищенном грунте, а также внедрение их скороспелых сортов. Разработанные применительно к условиям республики сорта должны было рекомендованы через Министерство сельского водного хозяйства и мелиорации Кыргызской Республики, Ассоциациями сельскохозяйственных товаропроизводителями.

- организация хранения картофеля и овощей с применением искусственного холода;

- естественно рынок будет диктовать свои условия в производстве и реализации продуктов питания. Вместе с тем, республиканские и местные органы, должны выработать такие рекомендации и создать такие условия, которые способствовали бы максимально использовать собственный потенциал. Однако это вовсе не означает полное самообеспечение. Имеется важная разница между продовольственной безопасностью и самообеспеченностью продуктами питания: целью является первое, но не последнее. Для семьи продовольственная безопасность означает доступ к адекватным запасам еды, ресурсы для приобретения этой еды и адекватное здоровье для употребления этой пищи: три фундаментальных столпа – производство продуктов питания, доступ к еде и использование пищи. Поэтому никогда не следует ставить целью 100% самообеспечение продовольствием. Однако значительный рост местного производства является первым шагом на пути к продовольственной безопасности.

В вопросах переработки важным источником в условиях Кыргызстан, в особенности в Баткенской и Жалалабатской областях являются сухофрукты. В этих районах сухофрукты и орехи всегда были важным ресурсом для семей, для домашнего потребления, и как источник наличности. К наиболее важным фруктам и орехам относятся: абрикосы, тутовник, красная смородина, урюки, яблоки, грецкие орехи, и сосновые орехи. Торговля всегда была очень ограничена, только на местном уровне, поскольку доступ на внешние рынки до сих пор затруднен. В то же время выше названные виды сухофруктов относятся к экологически чистым. В Европе есть большой интерес к экологически чистой продукции, которая там продается по самой высокой цене.

Безусловно агробизнес может развиваться на уровне переработки, упаковки и маркетинга, но при этом будут и возможности, как на уровне сообществ, так и для индивидумов для получения дополнительных доходов за счет деятельности, связанных со сбором, сушкой, транспортировкой фруктов и продаж. Однако было бы слишком легко и слишком рано представлять это дело как солидный успех или модель экономического развития в условиях Кыргызстана, но оно является хорошим примером, как

использовать и адаптировать традиционные местные ресурсы, повышать их ценность и предоставлять новые источники доходов фермерам и предпринимателям.

За исследуемый период в структуре посевных площадей за истекшие пять лет доля овоще-бахчевых культур и картофеля почти не изменилась. Так, доля овоще-бахчевых культур и картофеля в 2013 г. составила – 11,4 процента против 11,7 процента в 2009 г. Производство овощей в целом по республике в 2013 г. составило – 881,4 тыс. тонн, или на 5,8 процента больше, чем в 2009 г. и на 1,8 процента больше чем в 2012 г., картофеля соответственно, 1332,0 тыс. (на 4,3 процента) и на 1,4 процента больше чем в 2012 г. [1. С.11-15]. В результате реализации перспективных мероприятий развития всех отраслей АПК расчет обеспеченности продуктами питания населения Кыргызской Республики показывает, тем не менее, что за счет собственного производства полностью удовлетворить потребности по многим продуктам не представляется возможным, если сохранится нынешняя тенденция обеспеченности с учетом прогноза на будущее (табл.1).

Таблица 1. **Обеспеченность населения Кыргызстана продуктами плодовоовощной продукциями в 2020 г. и необходимый баланс ввоза и вывоза, тыс.тонн [2. С.14].**

| Основные продукты питания | необходимый фонд потребления по прогнозу | в т.ч. обеспечение за счет собственного производства | необходимый фонд потребления по рациональным нормам | Необходимый ввоз |                        | Необходимый вывоз |
|---------------------------|--|--|---|------------------|------------------------|-------------------|
|                           |  |  |   | По прогнозу      | по рациональным нормам |                   |
| Овощи и бахчевые          | 774,2                                    | 1077,3   | 827,6   | -                | -                      | 249,7             |
| Картофель                 | 356,8                                    | 1332,0   | 416,8   | -                | -                      | 915,4             |

Из приведенных данных таблицы в 2020 г. можем экспортировать овощей и бахчевых культур – 249,7 тыс. тонн, картофеля – 915,4 тыс. тонн.

Необходимо отметить, что произведенные продукты питания надо вести еще до потребителя. Эту роль как отмечалось выше выполняет инфраструктура. Другими словами в обеспечении продовольственной безопасности есть начальная и конечная фаза движения продуктов питания. Начальная фаза – производство всего того, что связано с продовольствием (сырье, продукты готовые к потребителю и др.), конечная – реализация товаров населению. Все, что на предприятиях и в определенной территории связано с перемещением, хранением и сохранностью продукции: хранилища, холодильное хозяйство, транспортные средства, подъемно-транспорт-

ное и складское оборудование, тара и информация о наличии и движении продуктов – часть общей экономической инфраструктуры. В этой связи общие законы и тенденции в развитии отраслей инфраструктуры оказывают влияние на организацию обслуживания производства и обращения на уровне предприятий и организаций в силу функциональной общности задач инфраструктурного комплекса. Но в то же время, инфраструктура хозяйств и определенной территории испытывает весьма сильное воздействие со стороны локальных и региональных особенностей основного производства.

Необходимо отметить, что в республике в инфраструктуре есть проблемы в перевозке продовольствия внутри страны, в частности между городом и селом с одной стороны, селом и горными местностями с другой. Из-за отсутствия хороших дорог многие сельхозпродукции теряют рыночные возможности. Задачей является строительство дорог и линий связи для того, чтобы включить отделенные районы и местности в сферу современного развития. Однако отсутствие средств реализации этой идеи откладывает на неопределенное время.

Кроме этой особенности производства, потребления продуктов питания в республике и, как результат, требования к инфраструктурному обслуживанию сводятся к следующему:

- природно-климатические условия размещения производства сельскохозяйственной продукции и ее переработки (85% территории заняты горами и значительные межгодовые колебания погодных условий) позволяют строить высокоэффективные объекты холодильного хозяйства, хранилищ скоропортящейся продукции и т.д. лишь в крупных городах и населенных пунктах, приводят к необходимости внедрения достижений научно-технического прогресса в условиях относительной дороговизны строительства дорог, средств коммуникации и неравномерности размещения хозяйств по территории, заставляют искать пути сокращения значительных потерь продукции, особенно плодовоовощных и животноводческих в процессе доведения их от производства до потребителя;

- сезонность производства сельскохозяйственной продукции, неравномерность размещения емкостей хранилищ, неудовлетворительный технический уровень последних, особенно в отраслях, перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию, требуют принятия мер по широкому применению передовых методов и средств механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ и, как следствие этого, улучшить использование емкостей хранилищ;

- высокий удельный вес автомобильных перевозок, составляющий в настоящее время и в перспективе свыше 95% к общему объему;

- требует обращать внимание на улучшение автомобильного транспорта опережающие темпы роста объемов сельского хозяйства, в сравнении с

ростом объема промышленности пищевых продуктов усиливает необходимость создания непрерывной цепи технологических процессов по производству, переработке и реализации продуктов питания, что, в свою очередь, требует расширения масштабов упаковки, транспортировки, хранения и реализации продуктов питания, четкой координации их взаимодействия, применения наиболее эффективных схем погрузочно-разгрузочных работ;

- ускорение темпов технического перевооружения и реконструкции емкостей хранилищ, тарного и складского хозяйства за счет увеличения инвестиций в структуре которых опережающие темпы роста вложений на создание объемов хранения фруктов, овощей и картофеля прогрессивными способами.

**Литература:**

1. Сельское хозяйство Кыргызской Республики: Нацстатком КР - Бишкек, 2014.- С.11-15.
2. Разработано автором по данным Нацстаткома КР.

**Рецензент: д.э.н. Арзыбаев А.А.**