

УДК 631.115.8:634/635 (476.1)

**РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ  
ХРАНЕНИЯ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ КАК ФАКТОР  
ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

*Шанько О.Ю., аспирантка*

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

Ключевые слова: плодоовощная продукция, специализированное хранилище, малое и среднее предпринимательство, коммерческий пункт коллективного хранения

Key words: horticultural products, specialized store, small and medium size business, commercial centre for collective storing

Аннотация: В статье рассмотрены возможности и перспективы организации в Минской области коммерческих пунктов коллективного хранения плодоовощной продукции. С помощью метода экспертных оценок автором проведена оценка потенциального эффекта от их создания.

Annotation: The article considers the possibility and the prospects of organizing in Minsk Region of commercial centers of horticultural products collective storing. Using expert evaluation method the author analyses the potential effect of their creation.

Конкурентоспособность производителей плодоовощной продукции в значительной мере определяется способностью сельскохозяйственных предприятий обеспечить сохранность ее качества и внешнего вида на протяжении максимально длительного периода времени при минимальных расходах, связанных с ее хранением. В то же время, в результате проведенного на примере сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйства Минской области, занимающихся производством и реализацией плодоовощной продукции, анализа установлено, что имеющаяся в Минской области материально-техническая база хранения плодоовощной продукции не в равной мере обеспечивает сельскохозяйственных производителей условиями для хранения овощей и плодов в межсезонный период [1; 2]. Среди исследуемых субъектов хозяйствования условия для хранения имеются только у 50%. При этом, не смотря на очевидность важности для повышения конкурентоспособности продукции и объемов ее

реализации строительства специализированных хранилищ, ресурсов для этого у большинства предприятий не имеется.

Для решения указанной проблемы, одним из направлений развития материально-технической базы хранения плодоовощной продукции в регионе, на наш взгляд, является организация в форме предприятий малого бизнеса коммерческих пунктов коллективного хранения (КПКХ) овощей, плодов и ягод в районах, недостаточно широко охваченных КЛК. Задачей организации КПКХ является предоставление одновременно нескольким сельскохозяйственным предприятием возможности осуществлять закладку необходимых объемов плодоовощной продукции на хранение на условиях платности за срок фактического хранения без необходимости строительства и содержания собственного хранилища.

КПКХ представляет собой современное хранилище, в котором установлены системы вентиляции, вытяжки и др. оборудование, холодильные камеры и т.д., позволяющее осуществлять хранение плодоовощной продукции до июля следующего года. Согласно проведенным расчетам, наиболее перспективными для создания КПКХ районами Минской области являются Смолевичский и Любанский. При этом, КПКХ Любанского района будет ориентирован на обеспечение потребностей в том числе и хозяйств соседних с ним Солигорского и Стародорожского районов. Его услугами также смогут пользоваться, в случае необходимости, и хозяйства Слуцкого района. Предполагаемая вместимость КПКХ Любанского района – 1500 – 2000 тонн, в т.ч. камеры для хранения 45 – 60 тонн плодово-ягодной продукции. КПКХ Смолевичского района будет ориентировано преимущественно на обеспечение внутренних потребностей района, а также, при необходимости – потребностей Борисовского, Минского, Логойского и Червенского районов. Его предполагаемая вместимость – 1000 – 1500 тонн, в т.ч. камеры для хранения 30 – 45 тонн плодов и ягод.

Стоимость услуг по хранению продукции в КПКХ определяется исходя из затрат на его строительство и содержание, а также планируемой прибыли. На наш взгляд, целесообразно в отношении стоимости услуг КПКХ применять механизм регулирования ценообразования.

Принимая во внимание тот факт, что согласно Комплексной программе развития картофелеводства, овощеводства, плодородства в 2011-2015 году расходы по строительству современного плодоовощехранилища емкостью 1500 тонн составляют в ценах 2012 года в среднем 8 млрд.руб., срок окупаемости такого хранилища в условиях регулируемого ценообразования составит 5-6 лет.

Для стимулирования создания в сельской местности субъектов малого предпринимательства в сфере услуг целесообразно предоставление им ряда льгот и преференции, включающих:

- снижение налоговой нагрузки в предстартовый и стартовый периоды;
- доступ к банковским кредитным ресурсам на льготных условиях;
- упрощение процедуры регистрации и получения земельных участков;
- информационную поддержку и научно-техническое консультирование по вопросам ведения бизнеса и организации соответствующих предприятий.

Для оценки того, насколько строительство в регионе новых современных специализированных хранилищ, приведет к повышению эффективности маркетингово-сбытовой деятельности, нами проведено анкетирование группы из 39 экспертов (представители органов государственного управления, руководители и специалисты сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств Минской области). После обработки и анализа исходных данных получены следующие результаты. В целом, способность расширения сети хранилищ содействовать повышению эффективности сбыта плодоовощной продукции в г.Минске и в Минской области (кроме г.Минска) оценена экспертами достаточно высоко - 56,11 и 70 баллов соответственно (по 100-балльной оценочной шкале). При этом, наиболее высоко способность развития материально-технической базы хранения способствовать повышению эффективности оценена представителями органов государственной власти (70 и 80 баллов соответственно) и представителями сельскохозяйственных предприятий, маркетингово-сбытовая деятельность которых неэффективна (70 и 60 баллов соответственно).

Таким образом, можно констатировать, что по оценкам экспертов, расширение в регионе сети специализированных хранилищ для плодоовощной продукции будет способствовать повышению эффективности маркетингово-сбытовой деятельности, что в свою очередь благоприятно отразится на социально-экономическом развитии региона. Во-первых, строительство КПКХ позволит сельскохозяйственным производителям, не имеющих (или имеющих в недостаточном объеме) внутренних условий для хранения плодоовощной продукции в межсезонный период, и для которых, по ряду причин, использование услуг КЛК по временному хранению продукции не предоставляется возможным, осуществлять хранение плодов, ягод и овощей собственного производства в новых современных хранилищах, что приведет к повышению сохранности ка-

чества продукции, сокращению ее потерь, росту товарности и, следовательно, росту выручки от реализации. Во-вторых, организация новых субъектов хозяйствования приведет к созданию рабочих мест в сельской местности и росту налоговых поступлений в бюджет. Кроме того, развитие малых и средних форм бизнеса будет способствовать распространению предпринимательской культуры среди сельского населения.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шанько О.Ю. Перспективы кооперации в плодоовощном подкомплексе на примере предприятий Минской области / О.Ю. Шанько // Агропартнорама. - 2015. - № 1. – С.29-33
2. Шанько О.Ю. Проблемы и перспективы развития материально-технической базы хранения продукции в плодоовощном подкомплексе Минской области / О.Ю. Шанько // Актуальные проблемы и направления социально-экономического развития Республики Беларусь и ее регионов: материалы IV Межд. науч. конф. Молодых ученых, Минск, 30 мая 2014 / Мин-во эк. Республики Беларусь, НИЭИ Мин-ва эк. Республики Беларусь; редкол.: А.В. Червяков [и др.]. – Минск: НИЭИ Мин-ва эк. Республики Беларусь, 2014. – С. 249-250.

УДК 33:629.366

### **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАКТОРОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

*Шупилов Я.М., к.т.н., ст. научный сотрудник, Зеленовский А.А.,  
к.э.н., профессор*

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск*

Ключевые слова: трактор, мощность двигателя, издержки, капитальные вложения, эксплуатация, эффективность

Key words: Keywords: tractor, the engine power, costs, capital expenditures, operation, efficiency

Аннотация: Представлены результаты исследований сравнительной экономической эффективности использования тракторов марки «Бела-