ЭКОНОМИКА

Бекулов Хабас Мухамедович
канд. экон. наук, доцент
Куашев Астемир Анзорович
студент

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный
аграрный университет им. В.М. Кокова»
г. Нальчик, Кабардино-Балкарская Республика

РОЛЬ МИНИ-ЗАВОДОВ В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Аннотация*. в статье рассматриваются проблемы повышения эффективности ведения домашних хозяйств, имеющих плодовые насаждения, на основе создания мини-заводов по сушке плодов и ягод в контексте формирования эффективной аграрной структуры в регионе.*

Ключевые слова*: малый агробизнес, сушильное оборудование, сухофрукты, доходность переработки, увеличение товарности.*

С 1995 года малый агробизнес республики занимает доминирующее положение в динамике производства сельскохозяйственной продукции. В 2012 году ими произведено сельскохозяйственной продукции в фактически действовавших ценах на сумму 23 926,4 млн. руб., что составило 79% от общего объема во всех категориях хозяйств. Несмотря на положительную динамику, недостаточный уровень экономических условий сдерживает рост эффективности производства в этом секторе многоукладной экономики, что привело к тому, что около 2/3 хозяйств населения, по экспертным оценкам, относятся к неэффективным в рыночных условиях [1, с. 218]. Для решения этой проблемы исключительное значение имеет формирование эффективной инфраструктуры поддержки и развития малого агробизнеса. Плодовый подкомплекс является основной товарной отраслью личных подсобных хозяйств. В структуре сельскохозяйственных угодий 47,1%

площади домашних хозяйств, или более 4,5 тыс. га, занято многолетними насаждениями. В подворьях личного подсобного хозяйства выращивается 53% семечковых и 35% косточковых насаждений по республике [2, с. 258–259]. По экспертным оценкам ряда специалистов, сдерживающим, показатели эффективности выращивания плодовых культур, являются потери при хранении, отсутствие пунктов заготовки, отдаленность рынков сбыта и другие факторы. Одним из основных способов переработки садоводческой продукции должна стать современная сушка, отвечающая трем основным требованиям: высокое качество продукции, низкое энергопотребление производства, доступная стоимость сушильной установки.

Наиболее перспективной технологией сушки плодов и ягод садоводческой отрасли можно считать сушильную установку на базе газового инфракрасного излучателя. Возрастающая стоимость электроэнергии в сравнении с ценой и доступностью газа обеспечивает преимущества инфракрасной газовой сушильной установке, упрощая технологию сушки садоводческой продукции. Таким образом, значительная доля выращенной в многоукладном садоводстве плодов и ягод может быть переработана методом сушки, что позволит снизить потери садоводческой продукции и повысить экономическую привлекательность садоводства в домашних хозяйствах. По данным ряда ученых затраты труда и средств на консервирование 1 т. сливы в два раза больше, чем на ее сушку, а затраты на хранение 1 т. яблок примерно такие же, как на их сушку [3.с. 6].

Преимущества инфракрасного сушильного оборудования во многом определяется и его многофункциональностью. Спектр возможных областей применения в различных сферах пищевой промышленности необычайно обширен и привлекателен. Кроме овощей и фруктов оно может быть использовано в домашних хозяйствах в межсезонье на сушке мясного и рыбного сырь, лекарственных препаратов и растений, закусок и готовых блюд, полуфабрикатов и продуктов быстрого приготовления. Кроме того, для приготовления сушеных продуктов можно максимально использовать всевозможные источники сырья.

На протяжении последних трех лет в России наблюдается подъем производства сушеных фруктов, ягод и орехов. В 2013 году в России было произведено 10 135,6 тонн сушеных фруктов, ягод и орехов, что на 147,5% выше объема производства предыдущего года, а в сравнении с 2010 годом в 3,65 раза. Лидером производства сушеных фруктов, ягод и орехов от общего произведенного объема за 2013 год стал Центральный федеральный округ с долей около 72,3%. Средняя розничная цена на сухофрукты в 2014 году выросла на 2,8% к уровню прошлого года и составила 158,5 руб. за килограмм по РФ, по СКФО – 215,56 руб.

Несмотря на рост объема производства сухофруктов в других регионах, в КБР не осуществляется промышленное производство этого ценного продукта питания. Поэтому в СКФО розничные цены на сухофрукты на 36% выше, чем в среднем по РФ и опережает Северо-Западный, Центральный и Уральские округа. В Сибирском и Приволжском Федеральных округах на 20 и 15,8% соответственно, дешевле розничные цены на сухофрукты.

Санкт-Петербургское Научно-Производственное Предприятие ООО «Сушильное Дело», является инжиниринговой компанией, занимающейся консалтинговой и проектно-конструкторской деятельностью по разработке, производству, монтажу, комплектации, а также модернизации существующих сушильных камер и установок заказчиков. В настоящее время фирма выпускает несколько модификации сушильных камер, приемлемых для использования в субъектах малого агробизнеса [4].

Инфракрасный сушильный шкаф «Универсал-СД-4», укомплектованный 16 противнями и 2 дефлекторами стоит по цене франко-завода – 234 160 руб. В таблице 1 приводится расчет эффективности сушки нестандартных фруктов из собственного сырья. В среднем по четырем видам сухофруктов получается высокая рентабельность без учета амортизации оборудования, но, тем не менее, доходность переработки обеспечивает окупаемость затрат за короткие сроки. В данном случае, затраты на приобретение оборудования окупается менее чем за 50 циклов (по 2 дня в каждом цикле).

Таблица 1

Экономическая эффективность переработки нестандартной продукции садоводства на мини-заводах (на 100 кг. сырья по 4 компонентам)

Показатели	Яблоки	Груши	Сливы	Абрикосы, малина	Итого
Выпуск продукции, кг.	13	18	30	15	76
Реализационная цена 1кг. сушеной продукции, руб.	97,67	97,67	106,67	110,12	103,68
Выручка всего, руб.	1269,71	1758,06	3200,10	1651,80	7879,67
Затраты на переработку сырья, руб., всего	735,58	736,95	740,25	736,13	2948,90
В том числе: – заработная плата с отчислениями	480,00	480,00	480,00	480,00	1920,00
– расход электроэнергии, руб.	252,00	252,00	252,00	252,00	1008,00
– прочие (вода, упаковка, и др. компоненты)	3,58	4,95	8,25	4,13	20,90
Прибыль, руб.	534,14	1021,11	2459,85	915,68	4930,77
Рентабельность, %	72,6	138,6	332,3	124,4	167,2

На основе информации о точке безубыточности инвестор имеет возможность формировать целевой объем производства, регулировать структуру перерабатываемого сырья и привлечь покупное сырье в пределах, соответствующий пороговым значениям доходности и запаса прочности инвестиционного проекта [5].

Налаживание производства сухофруктов в малом секторе агробизнеса позволит повысить эффективность ведения домашних хозяйств, созданию новых рабочих мест и более полному использованию сырьевых ресурсов на селе. Переработка сельхозпродукции в местах их производства станет еще одной точкой роста для развития в регионе малого и среднего бизнеса. А сама продукция станет дешевым сырьем для развивающейся пищевой промышленности республики, и в частности, в кондитерском деле.

Список литературы

1. Варламов А.В. Концептуальные проблемы становления сельскохозяйственной кооперации малых форм хозяйствования АПК // Продовольственное обеспечение регионов Российской Федерации: теория, методология, практика:

Материалы междунар. круглого стола, г. Ростов-на-Дону, сентябрь 2010г. – Ростов н/Д: ГНУ ВНИИЭиН, 2010. – 328 с.

2. Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года: В 9 т. /Федеральная служба гос. статистики. М.: ИИЦ Т. 1: Основные итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года: кн. 2.: Основные итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года по субъектам Российской Федерации. – 687 с.

3. Погорелов М.С. Оптимизация режимов инфракрасной сушки плодов и ягод и ее оборудование: дис... канд. сельхоз. наук. ГНУ «Всероссийский селекционно-технический институт садоводства и питомниководства». – М, 2007. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: http://www.dissercat.com/content (дата обращения 10.11.2014).

4. Инфракрасные сушильные шкафы // Официальный сайт компании ООО «Сушильное Дело». – [Электронный ресурс]. Режим доступа:URL: http://www.prosushka.ru/77-infrakrasnyj-sushilnyj-shkaf-universal-sd-4.html (дата обращения 10.11.2014).

Бекулов Х.М., Бекулов В.Х. Определение точки безубыточности при оценке инвестиционных проектов в кормопроизводстве // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2013. – №2 (33). – с. 71–73.