

Эффективность производства картофеля в с.-х. организациях Костромской области

Д.Г. Гвазава, Л.А. Хомутова, Л.М. Исаева

В статье рассматривается состояние картофелеводства в Костромской области. Подотрасль характеризуется нестабильным уровнем рентабельности и низким показателем товарности. Вместе с тем, в регионе имеются внутренние резервы для повышения ее эффективности за счет внедрения инновационных разработок и использования конкурентоспособных сортов картофеля.

Ключевые слова: конкурентоспособность, картофель, производство, обеспеченность, эффективность.

Костромская область по валовому объему производства картофеля занимает 16 место в ЦФО. В ЛПХ населения выращивается 140,5 тыс. т, или 82%, в с.-х. организациях – 21,2 тыс. т (12,5%) и в КФХ – 9,4 тыс. т (5,5%) от валового производства картофеля. В 2016 году в хозяйствах всех категорий на одного жителя производилось 264 кг, в том числе в с.-х. организациях – 33,8 кг картофеля. В Костромской области среднестатистический житель употребляет 115 кг картофеля, или больше на 25 кг (27%) рекомендуемой нормы [1, 2].

Приоритетная задача в современных условиях – наращивание объемов производства в крупных с.-х. организациях и КФХ Костромской области на основе использования передовых сортов, качественного семенного материала и высокоэффективных технологий [3].

Эффективность производства картофеля в с.-х. организациях Костромской области в 2012–2016 годах представлена в таблице [4].

В 2016 году в с.-х. организациях Костромской области площади посадки картофеля сохранились практически на уровне 2012 года, а удельный вес его в структуре посевов составил 0,8%. За анализируемый период возросли урожайность на 2,14 т/га, или 12,1%, валовой сбор продукции – на 2591,6 т, или 13,4%, товарность – на 12,1%, себестоимость – на 4334 р/т, или 59,4%, цена реализации – на 5094 р/т, или 57,1%. При этом рентабельность снизилась на 1,7%.

Производством картофеля в основном занимаются с.-х. организации Костромского муниципального района (ООО «Вива», ЗАО «Заволжское», ООО «Сущевое», ОАО «Минское», ООО «Мечта», ООО «Костромской Картофель»), в которых сосредоточено 77% площадей посадки картофеля региона. Семеноводческие посадки размещены на 287,5 га (26% от общей площади посадки).

За 2012–2016 годы в с.-х. организациях Костромской области объемы внесения минеральных удобрений под посадки картофеля существенно выросли – в среднем в 4,9 раза (в 2016 году – 260 кг/га). Органические удобрения вносились неравномерно: от 4 т/га до 25,2 т/га. Проведенный нами анализ изменения базисных индексов относительно 2012 года показал, что индексы изменения внесения минеральных удобрений характеризуются ежегодным существенным увеличением показателя

на 1,83, 3,28, 3,23 и 3,91, соответственно, а индексы изменения урожайности картофеля возрастали на 0,02, 0,23 и 0,12, соответственно. Полученные данные позволяют сделать вывод о том, что минеральные удобрения используют неэффективно, многократное увеличение объемов их внесения не привело к равноценному увеличению урожайности и объемов валового производства картофеля [5].

Себестоимость производимой продукции – основной показатель достижения эффективности отрасли, которая влияет на показатели прибыли и рентабельности производства. Величина затрат, формирующая себестоимость, определяется уровнем ресурсоемкости производства, а также конъюнктурой рынка ресурсов.

Ресурсоемкость производства и анализ структуры затрат на выращивание 1 га картофеля в с.-х. организациях Костромской области за 2012–2016 годы приведены на диаграмме.

В 2016 году затраты при выращивании картофеля на 1 га увеличились на 105,5 тыс. р. и составили 232,1 тыс. р. В структуре затрат наибольший удельный вес приходится на накладные расходы – 31,2%, на семена – 19,2%, на удобрения и химические средства защиты растений – 13,5%, на оплату труда с отчислениями на социальные нуж-

Эффективность производства картофеля в с.-х. организациях Костромской области, 2012–2016 годы

Показатель	Годы				
	2012	2013	2014	2015	2016
Площадь посадки, га	1129,0	852,0	994,0	1088,0	1106,0
Урожайность, т/га	17,68	17,97	21,69	21,79	19,82
Валовой сбор, т	19323,0	15096,0	21556,0	23707,0	21915,0
Реализовано, т	11841,7	11699,0	10787,6	15694,2	16090,9
Товарность, %	61,3	77,5	50,0	66,2	73,4
Себестоимость, р/т	7296	7435	9146	8982	11630
Цена реализации, р/т	8916	10641	17003	19072	14010
Рентабельность, %	22,2	43,1	85,9	112,3	20,5
Затраты труда на 1 т, чел. – ч.	10	11	7	8	10



и достойную оплату труда картофелеводов. Так как накладные расходы завышены, специализированные картофелеводческие хозяйства не крупные.

Проведенный нами в 2012–2016 годах анализ базисных индексов изменения себестоимости и цены реализации картофеля указывает на то, что индекс себестоимости ежегодно увеличивался на

ды – 13,2%, на содержание основных средств – 12,5% и на электроэнергию и нефтепродукты – 10,4%.

Сложившаяся структура затрат не оптимальна, так как более трети затрат приходится на накладные расходы. Полученные данные свидетельствуют о том, что в с. – х. предприятиях не обращается должное внимание на приобретение семян высоких репродукций, сортообновление

0,02, 0,25, 0,23 и 0,59 относительно 2012 года. За этот же период индексы цены реализации картофеля выросли на 0,19, 0,91, 1,14 и 0,57, соответственно. Темпы роста индексов цены реализации превышают темпы роста индексов себестоимости. Отмеченная тенденция оказывает положительное влияние на рост эффективности производства картофеля в регионе. Таким образом, при

правильной организации производства, картофелеводство – коммерчески привлекательная отрасль.

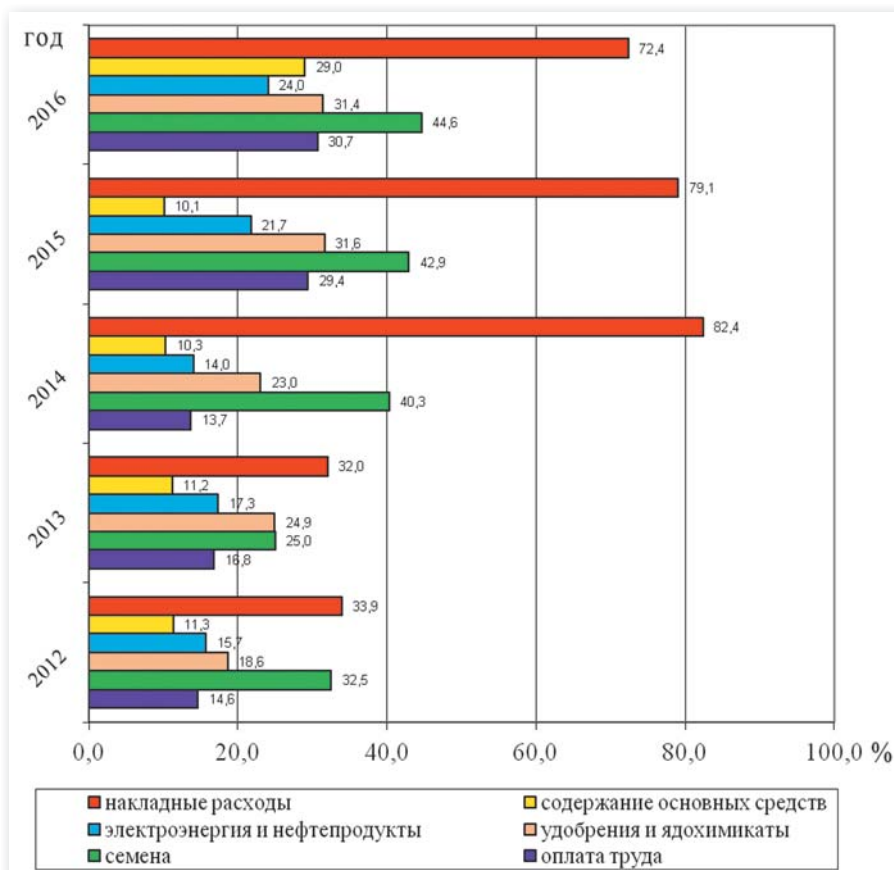
Анализ производственных показателей показывает, что для повышения эффективности картофелеводства в Костромской области имеются внутренние резервы. Для этого требуется выполнить нижеприведенные требования.

1. Разработать научно-обоснованную систему подотрасли картофелеводства. Ее отсутствие не может обеспечить высокую эффективность при производстве картофеля.

2. Разработать систему семеноводства в картофелеводстве. Здесь необходимо обратить особое внимание на широкомасштабное использование сортов картофеля отечественной селекции для решения проблемы импортозамещения.

3. Разработать систему развития инновационной деятельности в картофелеводстве, которая обеспечит эффективное внедрение на производстве интенсивно-ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий выращивания и хранения картофеля с учетом природно-климатических, агрохимических и агрофизических свойств почвы.

4. Разработать адаптивную систему государственного и регионального субсидирования подотрасли, направленную на повышение конкурентоспособности производимой продукции. Причем, субсидирование должно быть целевым. Например, на приобретение минеральных удобрений и средств защиты растений, семян, техники. Считаем, что необходимо применить не частичное, а полное субсидирование одного из вышеперечисленных направлений, которое должен выбирать сам товаропроизводитель. Таким образом, мы предлагаем, субсидировать производство картофеля или через приобретение минеральных удобрений и средств защиты растений, или через приобретение репродукционного семенного материала, или через приобретение соответствующей техники. Однако тут следует устанавливать требования и ограничения. При выборе полного субсидирования стоимости минеральных удобрений и средств защиты растений, а также семян, производитель обязан обеспечить плановый показатель урожайности картофеля. Субсидия на приобретение одного из видов техники выделяется единовременно. Также следует ограничить срок использования полного субсидирования стоимо-



Структура затрат на выращивание 1 га картофеля в с. – х. организациях Костромской области (2012–2016 годы), тыс. р.

ти минеральных удобрений, средств защиты растений и семян – не более трех лет. В дальнейшем следует применить другую систему с учетом урожайности и эффективности производства.

По сути, предложенная нами система субсидирования, может стать программой развития картофелеводства в Российской Федерации. Она направлена на стимулирование создания картофелеводческих хозяйств или увеличения площади посадок на смешанных (многопрофильных) с.-х. предприятиях, оказание государственной и региональной помощи для организации эффективно производства.

5. Обеспечить создание перерабатывающих предприятий для стимулирования развития полной или частичной переработки производимого в регионе картофеля.

Считаем, что у Костромской области имеется перспектива стать крупным центром производства и переработки картофеля.

Библиографический список

1. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru>. Дата обращения: 02.03.18.
2. Приказ Министерства здравоохранения

Российской Федерации от 19 августа 2016 № 614 «Об утверждении Рекомендаций по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям здорового питания» [Электронный ресурс]. URL: <http://rulings.ru/acts/Prikaz-Minzdrava-Rossii-ot-19.08.2016-N-614/>. Дата обращения: 14.08.17.

3. Симаков Е.А. Актуальные проблемы научного обеспечения современного эффективного производства картофеля // Картофелеводство – современный технологический уровень [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kartofel.org/sbornik2010/technoloqii.doc>. Дата обращения: 03.04.18.

4. Форма № 9-АПК «Отчет о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции растениеводства» товаропроизводителей агропромышленного комплекса Костромской области за 2012, 2013, 2014, 2015 и 2016 годы.

5. Орлова Т.М. Практикум по комплексному экономическому анализу хозяйственной деятельности. М.: КНОРУС, 2010. 256 с.

Об авторах

Гвазав Джансуг Георгиевич, доктор эконом. наук, канд. с.-х. наук, профессор РАЕ, член-корреспондент РАЕ, заслуженный деятель науки и образования РАЕ, директор ФГБНУ Костромской НИИСХ (КНИИСХ). E-mail: kniish.dir@mail.ru

Хомутова Людмила Александровна, канд. эконом. наук, доцент, в.н.с. отдела экономики и бухгалтерского учета КНИИСХ. E-mail: kniish.dir@mail.ru

Исаева Любовь Михайловна, с.н.с. отдела экономики и бухгалтерского учета КНИИСХ. E-mail: kniish.dir@mail.ru

Effectiveness of potato growing in agricultural organisations of Kostroma region

D.G. Gvazava, DSc., PhD, professor of RANH, corresponding member of RANH, honored worker of science and education of RANH, director of the Kostroma research Institute of agriculture (KRIA).

E-mail: kniish.dir@mail.ru

L.A. Khomutova, PhD, assoc. prof., leading research fellow of department of economics and accounting KRIA.

E-mail: kniish.dir@mail.ru

L.M. Isayeva, senior research fellow of department of economics and accounting KRIA. E-mail: kniish.dir@mail.ru

Summary. The condition of potato growing in Kostroma Region is considered in the article. The subsector is characterised by the unstable level of profitability and a low index of marketability. At the same time, internal reserves for increase in its effectiveness due to introduction of innovative developments and for use of competitive grades of potatoes are available in the region.

Keywords: competitiveness, potatoes, production, provision extent, effectiveness.

DOKA GENE



ПРОДАЖА КАЧЕСТВЕННЫХ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ СЕМЯН КАРТОФЕЛЯ САМЫХ ВОСТРЕБОВАННЫХ СОРТОВ

Качество гарантировано партнерством с ведущими селекционными центрами и полным комплексом анализов на ультрасовременной исследовательской базе

ООО «ДГТ», Московская обл.
Дмитровский р-он, с. Рогачево
ул. Московская, стр. 58
www.dokagene.ru

Коммерческий отдел: Роман Кашковал

☎ 8-916-290-03-71

✉ r.kashkoval@vegetoria.ru

☎ 8-495-226-07-68