

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Новосибирский  
государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ)



MINISTRY OF AGRICULTURE  
OF THE RUSSIAN FEDERATION

Federal State Budgetary Educational  
Institution of Higher Education  
"Novosibirsk State Agrarian University"  
(FSBEI HE Novosibirsk SAU)

e-mail: rector@nsau.edu.ru

http://www.nsau.edu.ru

Россия, 630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160  
Тел.: (383) 267-38-11 факс: (383) 264-26-00

Dobrolubov Str. 160, 630039 Novosibirsk, Russia  
Phone: +7 383 267-38-11 Fax: +7 383 264-26-00



УТВЕРЖДАЮ  
Врио ректора  
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ,  
доктор технических наук, профессор  
А.С. Денисов  
2019 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет» на диссертационную работу Кисловой Ирины Владимировны на тему «*Интенсификация развития картофелеводства (на материалах Брянской области)*», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – 1.2. АПК и сельское хозяйство).

**Актуальность темы исследования.** Значение картофеля в решении продовольственной безопасности велико, поскольку он является одной из важнейших продовольственных культур с относительно высокой питательной ценностью и продуктивностью. В России картофель исторически является вторым по значению после хлеба продуктом питания для абсолютного большинства населения, что способствовало росту его производства и потребления.

Однако картофелеводство, как и любая другая подотрасль растениеводства, подвержено сильному воздействию природно-климатических условий, что обусловлено самим характером производственного процесса, поскольку в течение нескольких месяцев посадки картофеля полностью находится под влиянием неуправляемых метеорологических и других природных факторов.

Вход. № 959С  
«19» 11 2019 г.  
подпись

Главной предпосылкой получения высоких и устойчивых урожаев картофеля является выполнение требований научно-обоснованной агротехники его возделывания, которая предполагает неукоснительное проведение необходимых мероприятий интенсификации: внесение оптимальных доз удобрений, использование высококачественных семян районированных сортов, полный и качественный уход за растениями на различных стадиях их развития и т.д. Поэтому без реализации данных мер повысить эффективность производства картофеля становится затруднительным. Хотя посевы картофеля распространены почти повсеместно, однако по уровню его производства на душу населения и хозяйственному использованию Брянская область была и остается ведущим регионом.

Исходя из вышеизложенного, тема диссертационной работы И.В. Кисловой, посвященная интенсификации картофелеводства является актуальной, ее значимость возрастает в связи с политикой импортозамещения.

Целью исследования явилась разработка методических основ развития интенсификации картофелеводства и практических рекомендаций по внедрению достижений научно-технического прогресса.

**Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации,** определяется комплексным подходом к исследуемой проблеме. Она обеспечена широким использованием экономической литературы, рекомендаций и результатов работы научно-исследовательских институтов. Автором исследуются эволюционные и структурные изменения, региональные особенности и тенденции развития картофелеводства. Используются материалы Федеральной службы государственной статистики и его территориальных органов, данные Минсельхоза России, специализированного учета и отчетности отдельных картофелеводческих хозяйств.

На наш взгляд, логически выстроенная цепь исследования грамотно подкрепляется различными методами научного познания: абстрактно-логический,



экономико-статистические, монографический, расчетно-конструктивный, экономико-математические и балансовый.

Основные результаты проведенного исследования апробированы, что подтверждается представленными соискателем научными работами. По материалам диссертации опубликовано 24 публикации общим объемом 31,9 п.л. (в т.ч. авторских – 6,3 п.л.), из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 статья в изданиях, индексируемых в международных информационно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus.

Результаты исследования обсуждались на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

**Научная новизна результатов диссертационного исследования** заключается в разработке основных направлений развития интенсификации картофелеводства.

Достоинством данной работы является обстоятельное исследование научных основ развития интенсификации производства картофеля. Определенная автором система показателей достаточно полно характеризует эффективность интенсификации, уровень интенсивности.

Автором предложены методические подходы к оценке колебаний производства картофеля, характеризующиеся относительными и абсолютными показателями.

Соискателем разработан прогноз развития картофелеводства в Брянской области, предполагающий создание специализированных зон, усиление концентрации производства картофеля в благоприятных для его производства зонах.

Следует отметить сформулированные автором основные направления модернизации производства картофеля, включающие использование новой техники для комплексной механизации выращивания клубней, химизация, применение высокоэффективных сортов и гибридов, создание логистического центра как одного из направлений повышения эффективности производства и сбыта продукции картофелеводства.

Практическая значимость диссертационной работы обусловлена тем, что реализация содержащихся в ней методических положений и практических рекомендаций по развитию интенсификации производства картофеля, внедрению достижений научно-технического прогресса и созданию логистического центра является основой эффективного производства картофеля и обеспечения населения продукцией картофелеводства.

**Практические рекомендации**, содержащиеся в диссертации, использовались Брянским районным управлением сельского хозяйства, Департаментом сельского хозяйства Брянской области, Государственным казенным учреждением (ГКУ) Брянской области «Выгоничское районное управление сельского хозяйства», а также сельскохозяйственной артелью «Колхоз «МАЯК» Перемышльского района Калужской области при разработке региональных программ развития картофелеводства.

**Оценка содержания диссертационной работы.** Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка используемой литературы и приложений. Она изложена на 177 страницах, включает 34 таблицы, 14 рисунков и 11 приложений.

*Во введении* обоснована актуальность темы исследования, определены цель и задачи, научная новизна и практическая значимость.

*В первой главе* диссертации «Научные основы интенсификации производства картофеля» рассмотрена экономическая сущность интенсификации производства картофеля, определены факторы и система показателей оценки интенсификации картофелеводства.

В работе отмечается, что интенсификация сельскохозяйственного производства заключается в дополнительных вложениях материальных и денежных средств с целью получения дополнительного объема продукции сельского хозяйства с единицы земельной площади при росте эффективности производства. Сущность интенсификации, ее цели, формы зависят от уровня развития экономики страны (с. 10-13).



Обобщение материалов ряда публикаций дает основание утверждать, что устойчивое и эффективное производство продукции картофелеводства требует постоянного внедрения инновационных разработок, в основе которых лежит развитие научно-технического прогресса, способствующего стабильному обособлению подотрасли (с. 14-18).

Можно согласиться с автором диссертации, что необходимым условием интенсификации производства картофеля, выращиваемого в нашей стране повсеместно в различных почвенно-климатических зонах, является четкое определение технологии, набора машин и агрегатов, обеспечивающих получение высоких урожаев и в оптимальные сроки (с. 19-21).

По мнению автора, кроме обеспечения новой техникой и инновационными технологиями требуются новые, высокоэффективные сорта, отвечающие требованиям их целевого назначения. Поэтому, автором предлагается схема последовательного процесса оригинального семеноводства в картофелеводстве (с. 22-24).

В диссертации приводится система показателей оценки интенсификации производства картофеля, в которую включены: коэффициент интенсивности, уровень интенсивности, эффективность интенсификации, рассчитанная несколькими способами. Показана необходимость применения обобщающего показателя (с. 24-31). Уделяется внимание и факторам, влияющим на повышение эффективности процесса интенсификации производства картофеля, которые позволили автору обосновать приоритетные направления развития научно-технического прогресса в картофелеводстве (с. 32-36).

Высокой оценки заслуживает раздел, в котором показано место картофеля в продовольственной безопасности страны. Диссертант показал объем потребления картофеля в зависимости от уровня доходов населения (с. 40-44). Используя большую статистическую информацию, в диссертации определены основные мировые производители картофеля, дана структура потребляемых картофелепродуктов и объемы экспорта в Россию. В результате исследования мирового и отечественного рынка картофеля соискатель делает правильный

вывод: отечественное картофелеводство в силу недостаточной интенсивности производства в настоящее время ориентировано на внутренний рынок (с. 46-50).

*Во второй главе* «Современное состояние и основные тенденции интенсификации картофелеводства в Брянской области» на материалах Брянской области И.В. Кисловой дана всесторонняя оценка сложившегося уровня производства, потребления и реализации картофеля. Определено место области в общероссийском производстве картофеля, проанализирована динамика посадочных его площадей по категориям хозяйств, показана достигнутая урожайность картофеля в сравнении с этим показателем в Центральном федеральном округе Российской Федерации (с. 51-60).

Одним из значимых направлений роста эффективности возделывания картофеля является внедрение научно-технического прогресса. Для оценки использования высокопроизводительной сельскохозяйственной техники и новых технологий проведен глубокий анализ наличия и обеспеченности хозяйствующих субъектов, выращивающих картофель, тракторами, картофелеуборочными комбайнами и другой необходимой техникой (с. 61-65).

Поскольку картофель является одной из наиболее требовательных к почвенному плодородию культур, соискателем квалифицированно проанализированы уровень внесения минеральных и органических удобрений под посадки картофеля, применение химических средств защиты растений (с. 66-73).

Основным показателем развития картофелеводства служит показатель устойчивости возделывания картофеля, поэтому, автором дана оценка колебаний производства картофеля, которая показала его более высокую устойчивость по сравнению с другими сельскохозяйственными культурами (с. 75-78).

Расчет выручки от реализации, цен производителей, цен реализации позволил соискателю оценить эффективность производства картофеля в Брянской области (с. 80-103).

*В третьей главе* «Основные направления интенсификации картофелеводства» автором разработан прогноз развития картофелеводства, базирующийся



на использовании динамических рядов наблюдений площади посадок, урожайности и валовых сборов за 16-летний период с применением комплекса трендовых моделей, которые позволили с достаточной точностью описать динамику показателей с учетом колебаний по годам (с. 104-110).

Соискатель доказывает, что увеличение производства картофеля до 1820 тыс. т возможно, если будут внедрены новейшие технологии выращивания, применяться новые высокоурожайные сорта, а также приобретена техника с характеристиками, позволяющими уменьшить количество обработок, сократить потери в процессе уборки (с. 112-114).

Повысить эффективность производства и сбыта картофеля автор предлагает за счет создания в Брянской области логистического центра, который будет сформирован в г. Брянске и г. Унеча. В диссертации представлена схема формирования системы логистического центра, сделан расчет розничной цены на картофель, показаны преимущества создания такого центра для производителей картофеля. Отмечается, что развитие логистической составляющей в картофелеводстве Брянской области будет способствовать росту конкурентоспособности, импортозамещению и формированию определенных преимуществ как для сельхозпроизводителей, так и для населения.

Разделы диссертации взаимосвязаны, построены в логической последовательности. Выводы и предложения обоснованы и вытекают из текста работы.

Автореферат и опубликованные соискателем научные работы достаточно полно отражают содержание диссертации.

Несмотря на достаточную обоснованность проведенного исследования и полученных результатов, по диссертационной работе можно высказать следующие замечания:

1. По нашему мнению, автор уделяет большое внимание внедрению инноваций в картофелеводство, однако, не сказано, какие условия необходимы для расширения их освоения.

2. По нашему мнению, устойчивость функционирования и перспективы дальнейшего развития картофелеводства как в стране, так и в Брянской области

Отзыв подготовлен д.э.н., профессором Стадник Анатолием Тимофеевичем, обсужден и одобрен на заседании кафедры менеджмента Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет». Протокол № 9 от 11 ноября 2019 г.

Заведующий кафедрой менеджмента  
ФГБОУ ВО «Новосибирский  
государственный аграрный университет»,  
доктор экономических наук, профессор

Анатолий Тимофеевич  
Стадник

Контактные данные:  
630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова,  
160  
тел.: +7(383) 267-38-11;  
e-mail: [rector@nsau.edu.ru](mailto:rector@nsau.edu.ru)

Подпись зав. кафедрой менеджмента д.э.н., профессора Анатолия  
Тимофеевича Стадника удостоверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «Новосибирский  
государственный аграрный университет»



Владимир Григорьевич  
Маренков

Тел.: +7(383)267-05-10  
e-mail: [norge@ngs.ru](mailto:norge@ngs.ru)

12 ноября 2019 г.