



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

*Н.А. Колпаков*  
Н.А. Колпаков

«17» мая 2022 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Медановой Ксении Викторовны «Экономическое обоснование развития растениеводства в условиях разнокачественности земель (на материалах северной лесостепной зоны Омской области)», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство).

**Актуальность темы исследования.** Эффективность использования земли является базовой ресурсной основой обеспечения эффективности отрасли растениеводства. Северная лесостепная зона Омской области отличается большим разнообразием качества земель, что создает определенные трудности при развитии отрасли растениеводства. Управление использованием земельных ресурсов при осуществлении производства с учетом разнообразия свойств самой земли и природно-экономических условий должно опираться на достоверную и полную информацию о ее качестве и условиях реализации природного и производственного потенциала. На основании этого требуется подход при использовании земель зоны и реализация комплекса мероприятий по обеспечению эффективности растениеводства. Тематика исследования диссертационной работы является актуальной с позиции эффективности растениеводства, исследуется зависимость результатов растениеводства от качественного состояния

земель. Присутствует научная новизна, методики. Полагаем, что представленное исследование К.В. Медановой является актуальным как с теоретической, так и с практической точки зрения, позволяющее выработать научно-обоснованные выводы к экономическому обоснованию развития растениеводства в условиях разнокачественности земель северной лесостепной зоны Омской области.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Достоверность и обоснованность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных автором, обеспечиваются корректным, квалифицированным использованием методов научного исследования, адекватной цели и задачам работы (абстрактно-логический, монографический, корреляционно-регрессионный, экономико-статистический, количественного и качественного анализа, а также использовали пакеты прикладных программ Microsoft Office, СПС «Консультант Плюс», MapInfo).

Наряду с этим следует отметить, что обоснованность и достоверность выносимых на защиту результатов и положений достигается благодаря корректному построению логики и схемы исследования, четкой коррекции цели, задач и структуры работы, результаты работы логически обоснованы и внутренне непротиворечивы. Также достоверность и обоснованность научных положений, выводов, рекомендаций диссертации обусловлены использованием в качестве методологической и фундаментальной основы послужили работы отечественных и зарубежных ученых-экономистов по организации сельскохозяйственного производства, формированию системы управления и использования земельных ресурсов сельского хозяйства. Список литературы включает 135 наименований, включая источники на иностранных языках.

В исследовании использован достаточный по объему эмпирический материал, анализ которого позволил сформулировать и доказать

представляемые для публичной защиты научные положения и выводы. Автором были использованы статистические данные Федеральной службы государственной статистики по Омской области, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, а монографий, методической и справочной литературы, учебных пособий, статей, материалов научно-практических конференций и семинаров, электронных ресурсов и материалов собственных исследований автора. Это позволило получить убедительные экономические доказательства многих положений и выводов диссертации.

Таким образом, представленные соискателем результаты, положения и выводы достоверны, обоснованы и убедительно доказаны, прошли апробацию и в должной мере доступны научной общественности. Автором по результатам диссертационного исследования опубликовано 9 научных работ, включая 2 статьи в зарубежных журналах, включенных в международную базу цитирования Scopus, 3 статей в журналах, включённых в Перечень ведущих периодических изданий ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 1 монография и 3 статьи в других изданиях по материалам международных и региональных конференций.

#### **Научная новизна диссертационного исследования.**

В диссертационном исследовании К.В. Медановой получен ряд новых научных результатов, отражающих приращение научного знания и личный вклад автора в науку. К наиболее значимым результатам, на наш взгляд, относятся следующие: научно-методические положения планирования растениеводства с учетом качества используемых земельных ресурсов схемой процесса моделирования формирования землепользования сельскохозяйственной организации; методика пространственно-ресурсного моделирования землепользования в отрасли растениеводства, включающая планирование системы использования земельных ресурсов, ресурсное балансирование и применение ГИС-технологий, а также обоснованы рекомендации по совершенствованию использования

земельных ресурсов с целью обеспечения эффективного производства продукции растениеводства в северной лесостепной зоне Омской области, включающие стратегию достижения оптимальных параметров модельного землепользования, выявленных с учетом природно-климатических условий зоны.

**Оценка содержания и структуры диссертации.** Диссертация является самостоятельным законченным исследованием, обладает четкой логикой построения от общего к частному, внутренним единством. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы из 135 наименований; изложена на 218 страницах, в том числе на 178 страницах основного текста. Рукопись включает 42 таблицы, 11 рисунков, 20 приложений.

**Во введении** обоснована актуальность темы, показана степень изученности проблемы, определены цель и задачи, предмет, объект и методы исследования; представлены основные элементы научной новизны; положения, выносимые на защиту; апробация и практическая значимость работы

**В первой главе** «Современные научно-методические положения организации использования земель как основного ресурса сельскохозяйственного производства» рассмотрены методы ведения сельского хозяйства, организация, ресурсы и факторы. Наиболее важное значение имеет разработанная автором схема процесса моделирования формирования землепользования, в целях обеспечения эффективного развития сельскохозяйственного производства в условиях разнокачественности земель.

**Во второй главе** «Сложившаяся система использования земель в северной лесостепной зоне Омской области» проведен анализ качественного состояния и использования земельных ресурсов в сельскохозяйственных организациях северной лесостепной зоны. Рассмотрена классификация производственных затрат на производство продукции растениеводства. Особый интерес представляет, что автор методом корреляционного анализа доказал зависимость структуры производственных затрат от свойств земли.

На основе полученных данных определил эффективность использования земельных ресурсов в сельскохозяйственных организациях северной лесостепной зоне.

**В третьей главе** «Методические основы совершенствования использования земельных ресурсов» разработаны методы планирования развития отрасли растениеводства, которые включают учет различий качества земель северной лесостепной зоны Омской области. Установлены параметры землепользования, обеспечивающие эффективное развитие отрасли растениеводства. Предложены рекомендации по пространственно-ресурсному моделированию сельскохозяйственного землепользования, апробированные в сельскохозяйственных организациях Большереченского района Омской области. В результате детального изучения состояния земель автор рассмотрел и предложил группировку всех сельскохозяйственных организаций зоны по земельной площади и производственным ресурсам. А так же акцентировал внимание на том, что для реализации намеченных предложений необходима разработка и реализация специализированной программы «Совершенствование сельскохозяйственного землепользования».

**В заключении** изложены основные результаты проведенного исследования.

Анализ изученных результатов и содержания диссертации К.В. Медановой свидетельствует, что представленная работа полностью соответствует области исследования 1.2.30 «Теория аграрных отношений, в том числе земельных; развитие отношений собственности в сельском хозяйстве и других отраслях АПК», 1.2.33 «Особенности воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве, в том числе воспроизводства основных фондов, земельных и трудовых ресурсов, инвестиционной деятельности, финансирования и кредитования» специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство) Паспорта научных

специальностей Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (экономические науки).

Анализ содержания публикаций К.В. Медановой, а также автореферата диссертации показал, что они полностью соответствуют научным положениям, выводам и рекомендациям, содержащимся в тексте диссертации. Автореферат корректно отражает основное содержание диссертации.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики.**

Теоретическая значимость работы состоит в дополнении научно-методических положений планирования растениеводства с учетом качества используемых земельных ресурсов схемой процесса моделирования формирования землепользования сельскохозяйственной организации, который в отличие от существующих подходов рассматривает не только наличие производственных ресурсов (рабочая сила, техника, здания и сооружения, финансы), но и возможность их увеличения или сокращения с целью обеспечения эффективного производства продукции растениеводства.

Методические разработки, представленные в диссертации, имеют теоретическую значимость. Предложены методические рекомендации по определению эффективности функционирования отрасли растениеводства, основанные на расчетах и вариации факторов, определяющих размер земельных ресурсов. Обоснован методический подход к совершенствованию ресурсного обеспечения отрасли растениеводства, учитывающий неустойчивость сельскохозяйственного землепользования, размер земельных и трудовых ресурсов.

Существующую значимость для практики развития отрасли растениеводства, имеет разработанная соискателем авторская методика пространственно-ресурсного моделирования землепользования в отрасли растениеводства, включающая планирование системы использования земельных ресурсов, ресурсное балансирование и применение ГИС-технологий. По авторской методике комплексного изучения параметров

земельных ресурсов, обеспечивающих эффективное производство продукции растениеводства, установлены рекомендуемые параметры для условий северной лесостепной зоны Омской области. Практическая значимость заключается в том, что автором предлагается подобные расчеты и анализ на соответствие оптимальных параметров зоны, произвести по всем сельскохозяйственным организациям северной лесостепной зоны. В целях достижения максимальной эффективности, рентабельности сельскохозяйственных организаций необходимо найти оптимальное сочетание имеющихся показателей факторов производства для принятия решений по формированию землепользования в разрезе каждого района и эффективного развития сельского хозяйства.

Результаты исследования могут быть использованы сельскохозяйственными организациями и органами управления сельским хозяйством для решения производственных задач, формирования программ и планов развития сельскохозяйственного производства.

**Замечания и рекомендации.** При общей положительной оценке диссертации К.В. Медановой целесообразно отметить ряд замечаний и исследовательских рекомендаций в работе:

1. Соискателем предлагается авторская схема процесса моделирования формирования землепользования в целях обеспечения эффективного развития сельскохозяйственного производства в условиях разнокачественности земель. Однако не понятно, как будет осуществляться работа данного механизма, будет ли использоваться специализированный программный комплекс.

2. Автором одним из мероприятий по эффективному функционированию отрасли растениеводства предлагается пространственно-ресурсное моделирование сельскохозяйственного землепользования. Установлены рекомендуемые параметры землепользования, обеспечивающие рентабельное развитие отрасли растениеводства по северной лесостепной зоне. Однако из работы не видно, возможно ли использовать данные

параметры на сельскохозяйственных организациях в других природно-климатических зонах Омской области.

\*Ц

3. Диссертационное исследование содержит материалы анализа с использованием в основном данных по производству зерна. Между тем растениеводство включает в себя возделывание других культур (технические, масличные, кормовые). Возникает вопрос, в связи с чем автор проводит все расчеты и ориентируется в рассуждениях применительно только к зерновым культурам.

4. Предложенное автором, оптимальное сочетание имеющихся показателей факторов производства для принятия решений по формированию землепользования в целях достижения максимальной эффективности, недостаточно полно обоснованы экономическими расчетами.

Сделанные замечания во многом объективно обусловлены и не снижают научной ценности и практической значимости представленного диссертационного исследования К.В. Медановой.

**Заключение.** Диссертация Медановой Ксении Викторовны на тему: «Экономическое обоснование развития растениеводства в условиях разнокачественности земель (на материалах северной лесостепной зоны Омской области)» является законченной выполненной автором самостоятельно научно-исследовательской работой, в которой изложены теоретические, методические и методические положения, использование которых вносит значительный вклад в эффективное развитие отрасли растениеводства. Цель, поставленная в диссертационном исследовании, достигнута, а в соответствии с ней решены задачи исследования. Содержание автореферата отражает основные положения диссертации.



В целом диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявленным к кандидатским диссертациям, а автор Меданова Ксения Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народными хозяйствами (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство).

Отзыв ведущей организации на диссертацию обсужден и одобрен на заседании кафедры «Управления» ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» (протокол № 8 от 05.05.2022 г.)

И.о. заведующего кафедрой «Управления»

к.э.н. , доцент

М.Г.Хорунжин

Декан экономического факультета

К.э.н. , доцент

В.Е.Левичев

Подписи М.Г.Хорунжина и В.Е.Левичева удостоверяю:

и.о. начальника управления персонала

Л.В.Манжела

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

656049, г. Барнаул, проспект Красноармейский, 98

Телефон: +7(3852) 628-046, 628-355.

Адрес электронной почты: [agau@asau.ru](mailto:agau@asau.ru),

Веб-сайт: <http://asau.ru>

