В объединенный диссертационный совет
Д 999.105.02., созданный на базе федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора экономических наук, доцента Алетдиновой Анны Александровны на диссертационную работу Томилина Кирилла Валерьевич «Развитие земельных отношений в сельском хозяйстве региона (на материалах Кемеровской области – Кузбасса)», представленной 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 диссертационного исследования. Значимость и актуальность диссертационной работы в области разработки теоретических и методических основ развития земельных отношений в сельском хозяйстве с учетом возможности вовлечения неиспользуемых земель в хозяйственный оборот определяется тем, что переход к рыночной экономике потребовал уделять особое внимание в вопросах землепользования эффективности аграрного производства. Аграрные преобразования привели к созданию разнообразных форм собственности, усложнению правового статуса использования земли.

Получение ренты и обеспечение прибыльности использования земельных ресурсов стало доминантой земельных отношений, в особенности в сельском хозяйстве. В связи с чем особенно важным становится определение и учет земельного потенциала участков, особенно тех, которые не используются или используются не по назначению. Неиспользуемые в сельском хозяйстве земли могут быть возвращены в сельскохозяйственный оборот и принести выгоды различным экономическим агентам и сделать существенный вклад в обеспечение продовольственной безопасности.

Эффективность сельскохозяйственного производства зависит от характера управления земельным потенциалом в масштабах государства, региона и конкретных сельскохозяйственных организаций. При этом учет свойств и особенностей земельных участков позволяет использовать земельный потенциал рационально и эффективно.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций соискателя, сформулированных в диссертации. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к научно-квалификационным работам. Информационно-эмпирическая база

исследования, положения, выносимые на защиту, выводы и предложения получены на основе анализа, формировалась на основе статистических данных сельскохозяйственных организаций Кемеровской области – Кузбасса, Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кузбасса, Федеральной службы государственной статистики РФ, Управления Росреестра РФ, Департамента природных ресурсов и экологии Кузбасса, а также нормативно-правовых актов федерального, регионального и муниципального уровней, диссертационных работ, монографий, учебных пособий, статей, материалов научных конференций и семинаров, электронных ресурсов. Выполненное диссертационное исследование базируется на трудах современных зарубежных и отечественных ученых-экономистов в области формирования земельных отношений. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в работе, построены на систематизации и анализе значительного объема фактического материала и использовании разнообразных методов научных исследований. В перечень которых вошли аналитический, монографический, экономико-статистический, абстрактно-логический, количественного и качественного анализа, сравнения, прогнозный, моделирования. Структура работы, язык и стиль изложения материала диссертации соответствует требованиям ГОСТа по выполнению диссертационных работ. Работа, интересна и содержательна, в ней автор раскрывает сущность поставленных задач, предложения и выводы подтверждены собственными экономическими расчетами, а также теоретическими положениями отечественных и зарубежных ученых. Основные положения и результаты диссертационной работы докладывались на научно-практических конференциях разного уровня в период начиная с 2016 года по настоящее время.

Целью диссертационного исследования является разработка научно-методических положений и практических рекомендаций по развитию земельных отношений в сельском хозяйстве региона.

В соответствии с обозначенной целью были поставлены и решены задачи, определившие его логику и структуру: исследованы значение земли как фактора производства и институциональные формы развития земельных отношений; проведен анализ земельных ресурсов и оценка эффективности использования земель Кемеровской области-Кузбасса; разработана методика определения возможности потенциального вовлечения неиспользуемых земель для сельского хозяйства и алгоритм её применения; предложен организационно-экономический механизм развития земельных отношений, учитывающий территориальную специфику Кемеровской области-Кузбасса.

Анализ содержания работы, оценка обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Во ***введении*** обоснована актуальность темы, определены цель и задачи исследования; представлены основные элементы научной новизны;

положения, выносимые на защиту; апробация и практическая значимость работы (стр. 3-11).

В ***1 главе*** «*Теоретические основы становления и развития земельных отношений в сельском хозяйстве*» исследован вопрос трансформации земельных отношений в разрезе институциональных преобразований (стр. 12-26), изучена экономическая мысль в отношении земли как основополагающего ресурса экономического развития и её потенциала (стр. 26-55), рассмотрены инструменты государственного регулирования земельных отношений в сельском хозяйстве (стр. 55-73). В частности, содержательно раскрыта эволюционная составляющая институциональных форм в развитии земельных отношений указывающая на то, что эффективное землепользование в России не в полной мере обеспечено в силу институциональных ограничений. Тем самым, земельные отношения в сельскохозяйственной отрасли, будучи неурегулированными до конца, создают барьер ее развития. Также показано значение земли, выделены ее особенности как фактора производства и экономического ресурса сельского хозяйства. Данное позволяет утверждать о том, что эффективное использование сельскохозяйственных земель представляет собой обеспечение высокой производительности сельского хозяйства как отрасли экономики, развиваемой и дополняемой благодаря отраслям обрабатывающей промышленности и использованию наукоемких технологий, не приводящее страну к специализации на экономической деятельности по закону убывающей отдачи и связанное с рационализацией землепользования. Исследование роли земельных ресурсов в системе земельных отношений сельского хозяйства позволили автору рассмотреть эффективность использования земли с позиции земельного потенциала, который различается в зависимости от долгосрочных и краткосрочных условий ее использования и на основе чего уточнить последнее как совокупность качеств и свойств земли, позволяющих использовать её для частно- и общественнополезных целей и предопределяющих применимые к ней характер и затраты труда, а также технические, технологические и иные средства производства. На основе изучения механизма развития и представления инструментов государственного регулирования земельных отношений автором выявлена необходимость использования алгоритма оценки потенциала вовлечения неиспользуемых земель на основании разработки методики определения возможности потенциального вовлечения в целях сельского хозяйства.

Во ***2 главе*** *«Анализ земельных ресурсов и земельных отношений в сельском хозяйстве Кемеровской области – Кузбассе»* проведен анализ состояния земельных ресурсов Кемеровской области (стр. 74-88), рассмотрены особенности земельных отношений в регионе (стр. 89-105), исследованы тенденции использования земель сельскохозяйственного назначения региона (стр. 105-118). Проведено исследование почв Кемеровской области – Кузбасса, которое показало, что регион представлен большим количеством темно-серых и черноземных почв, эффективно

используемых в целях сельского хозяйства. Природный ландшафт региона указывает на наличие достаточно большого количества горных массивов, что делает потенциально пригодной для сельского хозяйства примерно половину территории. В свою очередь сложные агроклиматические условия, включая продолжительную холодную зиму, подчеркивают актуальность эффективного землепользования в регионе. Анализ распределения земельного фонда Кемеровской области – Кузбасса показал, что общая площадь Кемеровской области составляет 9572,5 тыс. га, среди которых наибольшие доли занимают земли лесного фонда (5357,6 тыс. га) 56% и земли сельскохозяйственного назначения (2651,3 тыс. га) 27,7%, также с 1990 по 2020 гг. площадь земель сельскохозяйственного назначения существенно уменьшилась с 3888,3 тыс. га до 2651,3 тыс. га (с 40,6% до 27.7%). В сельскохозяйственном обороте Кемеровской области находится около 2,400 млн. га земель сельскохозяйственного назначения, что составляет примерно 2,4% от площади земель сельскохозяйственного назначения в СФО. В работе подчеркнуто, что среди основных причин сокращения площади земель сельскохозяйственного назначения в регионе выделяются их зарастание древесно-кустарниковой растительностью (и перевод в категорию земель лесного фонда); проведение инвентаризации городских земель и перевод земель сельскохозяйственного назначения в категорию населенных пунктов; перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности и для других промышленных нужд (Промышленновский, Гурьевский, Кемеровский, Беловский, Таштагольский, Тяжинский, Чебулинский, Яйский районы). Распределение земель Кемеровской области по формам собственности указывает на неизменность доли земельного фонда, находящей в собственности граждан и юридических лиц (ок. 15%), с тенденцией к сокращению в 2020 г. Доля земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной и муниципальной собственности увеличилась (прирост 190,2 тыс. га за период 2005-2020 гг.). Земель, находящихся в собственности граждан стало за период 2005-2020 гг. меньше на 312,1 тыс. га (на 22,4%). Существенно увеличились площади земель СХН, находящихся в собственности юридических лиц: с 7,7 тыс.га в 2005 г. до 210,7 тыс.га в 2020 г. (с 0,3% до 8%). В свою очередь исследование динамики неиспользуемых земель в Кемеровской области показало, что в среднем порядка 12% земель сельхозназначения области не используются. При этом ситуация от года к году существенно не меняется. Согласно данным все неиспользуемые земли СХН – это сельскохозяйственные угодья. Автором рассчитана обеспеченность населения Кемеровской области земельными ресурсами, которая составляет 3,59 га на 1 человека в 2019 г. (всего 1,2% от общей численности населения области и 2,7% от численности занятых в экономике региона). Этот показатель увеличился с 3,23 га на 1 человека с 2000 г. в связи с убылью населения из Кузбасса. Дана характеристика производительных свойств земли, указывающая на деградацию земельного потенциала. В структуре нарушаемых земель разработка ископаемых составила от 67% (2014 г.) до 89% (2019 г.). В 2015 г.

площадь нарушенных земель составила 76,3 тыс. га, из них при разработке месторождений полезных ископаемых – 53,255 тыс. га, при строительных работах – 2,001 тыс. га, при размещении промышленных и твердых бытовых отходов – 1,971 тыс. га. По состоянию на 01.01.2020 г. площадь нарушенных земель составляла 114,726 тыс. га, из них нарушено при разработке месторождений полезных ископаемых – 108,074 тыс. га, при проведении строительных работ – 3,694 тыс. га, при размещении промышленных и твердых бытовых отходов – 2,579 тыс. га. Таким образом, всего за 5 последних лет площадь земель, нарушенных при добыче полезных ископаемых, удвоилась. Было выявлено, что выбытию земель сельскохозяйственного назначения из оборота способствует оставление земель без обработки, переводы в земли промышленности и другие причины. Проведенный анализ показал, что проблема снижения эффективности использования земли в сельском хозяйстве актуальна для Кемеровской области – Кузбасса.

Оценка особенностей земельных отношений в сельском хозяйстве региона сфокусирована на выделении двух основных сельскохозяйственных зон: северная и центральная. Северная зона (Яйский, Ижморский, Мариинский, Тяжинский, Чебулинский, Тисульский районы) характеризуется умеренным климатом, сильно заселенностью, сельскохозяйственной освоенностью на уровне 30% и уровнем распаханности в 20%. Здесь производится зерно, мясо, молоко, картофель. Центральная зона (Промышленновский, Юргинский, Яшкинский, Топкинский, Кемеровский, Ленинск-Кузнецкий, Крапивинский, Беловский, Гурьевский, Прокопьевский, Новокузнецкий районы) характеризуется большей интенсивностью ведения хозяйства и меньшими площадями, чем Северная зона. В структуре отраслей центральной зоны сельское хозяйство в среднем составляет более 40% (в Беловском, Ленинск-Кузнецком и Промышленновском районах – до 50-70%). В структуре сельхозугодий доминирует пашня, достигая 50%. Традиционные отрасли сельского хозяйства сочетаются здесь с отраслями: овощеводством, картофелеводством, птицеводством, свиноводством и скотоводством молочного направления. Большинство хозяйств центральной зоны специализируются на производстве зерна и молочно-мясной продукции (более 40%), хозяйства северной зоны — на продукции растениеводства (более 50%).

В целом, анализ производства сельскохозяйственных культур за 1990-2019 гг. показал, что сбор зерновых и зернобобовых увеличивается В Кемеровской области – на 49 тыс. т или на 4,6%; сбор картофеля сокращается на 320 тыс. т или на 42,9%; сбор овощей уменьшился на 33,3 тыс. т или на 20,7%. Урожайность сельскохозяйственных культур выросла. Так, урожайность зерновых (и зернобобовых) увеличилась за 1990-2019 гг. на 4,8 ц/га (на 31,3%); рост урожайности картофеля составил 53 ц/га (+47,3%); урожайность овощей выросла на 77 ц/га (+46,1%). В Кемеровской области сильно (на 23%) уменьшилось производство зерна на душу населения и

существенно (на 53%) уменьшилось потребление зерна на корм скоту и птице. Наблюдается сокращение валового сбора зерновых и зернобобовых культур. Показатели производства животноводческой продукции за 1990-2019 гг. следующие: поголовье крупного рогатого скота сократилось масштабно на 81,2%. Поголовье свиней за тот же период сократилось на 77%. Овец и коз стало меньше на 36,2%. Производство молока также значительно сократилось в целом по стране и в Кузбассе в частности (снижение за 1990-2019 гг. соответственно на 43,7% и 67,3%); количество скота и птицы на убой за рассматриваемый период увеличилось на 41,5%. Эти показатели позволяют заключить, что практически по всем показателям производства основных продуктов питания животноводства в стране, Сибири и Кемеровской области наблюдается регресс. Основные натуральные показатели животноводческого производства за последние 25 лет существенно снизились.

Эффективность использования земель в сельском хозяйстве Кемеровской области – Кузбасса показывает, что уровень экологического воздействия на землю превышает допустимые нормы. Это влечет за собой угрозу истощения земельного потенциала, нарушения производительных возможностей земли. Земли сельскохозяйственного назначения Кемеровской области составляют почти треть от общей площади региона. Сокращение площади данной категории земель и площади сельскохозяйственных угодий, наряду со снижением качественных свойств почв и спадом агропромышленного и сельскохозяйственного производства к уровню 1990 г., придает вопросу повышения эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения особо значимый и неотложный характер. Эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения за период 1990-2019 гг. в целом снизилась. Большинство из рассматриваемых показателей эффективности использования земель за 1990-2019 гг. снизилось. Исключения составили показатель, характеризующий производство яиц (прирост эффективности 5,2%) и показатель производства зерновых (прирост эффективности 7,8%). Наибольшее падение в значениях показателей эффективности наблюдается в производстве молока (снижение эффективности на 66,3%). Существенное снижение эффективности (39,6%) характерно и для производства скота и птицы на убой. Снижение эффективности производства картофеля в 2019 г. к уровню 1990 г. составило 41,2%, а овощей – 18,4%.

Согласно государственной статистике, в Кемеровской области за последние 20 лет происходило смещение структуры производства по категориям хозяйств: за период 1995-2019 гг. доля крестьянских (фермерских) хозяйств в производстве зерна выросла в 10 раз, практически сравнявшись с долей сельскохозяйственных организаций; хозяйства населения удерживали лидерские позиции в производстве картофеля до 111 2015 г., но к 2019 г. произошел существенный прирост доли сельскохозяйственных организаций (+40%) и крестьянских (фермерских) хозяйств (+17,7%). Серьезное сокращение доли хозяйств населения

произошло в производстве овощей (сокращение на 56,4%). Структура производства молока также поменялась: здесь упрочили лидерство сельскохозяйственные организации, которые производят 7 из 10 литров молока в Кемеровской области. Доля хозяйств населения в производстве молока сократилась с 47,9% в 1995 г. до 18% в 2019 г. По производству скота и птицы на убой хозяйства населения за 25 лет потеряли лидирующие позиции. Доля сельхозорганизаций в производстве скота и птицы возросла на 39,6%. В 2016 г. в хозяйствах населения находилось более 108 тыс. голов (около 52% от областного показателя). Кроме того, удельный вес овец и коз в общем поголовье в хозяйствах населения составил 80 % (79,6 тыс. голов), что в восемь раз больше сельскохозяйственных организаций (9,5 тыс. голов).

На фоне этого происходит качественное ухудшение свойств земли, удобрения вносятся в объемах, многократно меньших, чем в 1990 г.

При этом в Кемеровской области происходит загрязнение земель химическими веществами, хозфекальными и навозосодержащими сточными водами, захламление бытовыми и производственными отходами. Значительные площади пахотных земель, особенно отдаленных от центральных баз сельскохозяйственных предприятий, выведены из оборота из-за невозможности хозяйств обеспечить их обработку, что вызывает зарастание угодий сорной растительностью.

В целом, аналитическая часть диссертационного исследования позволила выделить основные проблемы в управлении земельными ресурсами региона.

3 глава *«Совершенствование земельных отношений в сельском хозяйстве Кемеровской области – Кузбасса»* разработан алгоритм применения методики определения возможности потенциального вовлечения неиспользуемых земель для сельского хозяйства (стр. 119-133). Кроме того, разработаны предложения по имплементации указанных алгоритма и методики в систему государственного управления на уровне субъекта Российской Федерации, на материалах Кемеровской области-Кузбасса (стр. 133-151). Усовершенствован организационно-экономический механизм, направленный на сохранение и развитие земельного потенциала региона посредством выявления неиспользуемых земель и вовлечения их в сельскохозяйственный оборот (стр. 151-167). Определено, что в Кемеровской области – Кузбассе более 200 тыс. га земель неиспользуемой пашни, а площадь нарушенных угольной промышленностью земель более 100 тыс. га. На основе данных, полученных по результатам анализа нормативно-правовых актов органов государственной власти Кемеровской области, определено, что среднегодовой показатель перевода земель СХН в земли промышленности за рассмотренный период – более 2200 га. Если же рассматривать среднегодовой показатель выбытия земель СХН, начиная с 2009 г., когда масштаб переводов существенно возрос, показатель составит более 3000 га. Наиболее значительные площади земель сельскохозяйственного назначения убыли посредством перевода в 2017 г. (более 5800 га) и 2019 г. (более 6000 га). При этом 86% всего перевода земель

сельскохозяйственного назначения совершалось в трёх районах области с развитой угольной промышленностью: Прокопьевском, Беловском и Новокузнецком. Учитывая масштабы выбытия земель сельскохозяйственного назначения в связи с отводом их под промышленность, проблема сохранения земельного потенциала и эффективного вовлечения земель в сельскохозяйственный оборот становится одной из самых актуальных. Для определения возможности потенциального вовлечения неиспользуемых земель в оборот для целей сельского хозяйства потребуется использовать соответствующую методику. Так, в целях развития сельского хозяйства региона разработан алгоритм применения методики определения возможности потенциального вовлечения неиспользуемых земель для сельского хозяйства. Алгоритм включает 3 фазы и 11 этапов, в ходе выполнения которых проводится определение земельного участка, выявление его характеристик, необходимых для оценки земельного потенциала, исследование агроклиматических свойств земли, картирование, моделирование использования участка в сельскохозяйственных целях и формирование прогноза, позволяющего оценить экономический эффект от землепользования. Использование алгоритма направлено на сохранение земельного потенциала региона, укрепление системы рационального землепользования. Методика определения возможности потенциального вовлечения неиспользуемых земель для сельского хозяйства является основным инструментом реализации алгоритма.

Применяя представленный авторский алгоритм и разработанную методику определения возможности потенциального вовлечения неиспользуемых земель для сельского хозяйства, реализованную из этапов: сбора информации и обследования, на которых были идентифицированы и уточнены сведения непосредственно о земельном участке; исследования почвенного потенциала и картирования, на которых была определена степень зарастания, полезная площадь использования участка; моделирования и прогнозирования использования участка, на которых была определена целесообразность использования земельного потенциала участка по видам аграрных производств произведена апробация на примере конкретного земельного участка. принадлежащего ИП Шурбин В.Н. в Беловском муниципальном округе. Методика позволила определить финансово-экономический результат от использования земельного участка в общей сложности по девяти вариантам, сформированным исходя из альтернатив подготовки неиспользуемого земельного участка к сельскохозяйственной деятельности (механическая вырубка, химическое корчевание, механизированная вырубка) и вариантов сельскохозяйственного использования участка по направлениям «сенокосы», «пшеница» и «картофель». Экстраполяция результатов на вовлечение других неиспользуемых участков в рамках одного хозяйства показывает, что за 10 лет можно получить около 79 млн. руб. прибыли.

В работе предложен организационно-экономический механизм развития земельных отношений в сельском хозяйстве, направленный на

сохранение и увеличение земельного потенциала региона посредством выявления неиспользуемых земель и вовлечения их в сельскохозяйственный оборот. Центральной частью механизма является предлагаемый к созданию региональный геоаналитический центр, целевое назначение которого сводится к охране и развитию земельного потенциала Кемеровской области – Кузбасса. Разработка механизма произведена на основе стратегических ориентиров Кемеровской области. Механизм основан на формировании организационно-координационных, экономических, и контрольных составляющих и направлен на улучшение условий ведения сельского хозяйства в регионе. Проводя деятельность по выявлению неиспользуемых земель, инвентаризации, созданию и поддержке системы стимулов вовлечения в оборот неиспользуемых участков, региональный геоаналитический центр будет осуществлять работу в рамках трех блоков: организационно-координационного, экономического и контрольного. В частности, предложено внедрение двуступенчатой подсистемы стимулов системы государственной поддержки вовлечения в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых земель. Применение последней позволит использовать земельный потенциал, применяя в сельском хозяйстве пригодные для сельскохозяйственного производства земли и осуществляя перевод части земель в категорию земель лесного фонда. Применение рассмотренной методики определения возможности потенциального вовлечения неиспользуемых земель для сельского хозяйства по авторскому алгоритму в рамках организационно-экономического механизма позволит достичь значительных экономических выгод. В частности в работе определено, что вернуть в сельскохозяйственный оборот и фактически использовать можно лишь 89,5% (как в случае ИП Шурбин В.Н.) от 15,46 тыс. га, т.е. 13,84 тыс. га. Расчет экономического эффекта (прибыль сельскохозяйственных предприятий) по трем вариантам землепользования с механизированной вырубкой залесенных территорий исходя из прогнозного значения урожайности и предполагаемого вовлечения неиспользуемых участков в виде: сенокошения, наблюдаются потенциальные убытки, однако в случае увеличения разницы между себестоимостью и ценой реализации сена этот вариант может быть рассмотрен; производства пшеницы на неиспользуемых землях Беловского муниципального округа составит 1 741 243 тыс. руб., в случае сохранения субсидий (однако даже без учета субсидий прибыль сельскохозяйственных предприятий составит 660 210 тыс. руб., также в силу имеющегося спроса на зерно на внутреннем рынке региона, т.е. данный вариант следует учитывать в рассмотрении при размещении производства на конкретных сельскохозяйственных участках; выращивания картофеля – потенциально можно получить наибольшую прибыль – 13 917 848 тыс. руб. Именно таким образом, будет сделан вклад в увеличение посевных площадей и валового сбора сельскохозяйственной продукции. Таким образом, начав реализацию предлагаемых программных мероприятий к 2030 г., при условии вовлечения в оборот 1730 га неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения в год, можно закончить практически

полным отсутствием неиспользуемых земель в Беловском муниципальном округе.

В ***заключении*** автором отражены результаты проведенной научной работы, даны основные выводы.

Научная новизна исследования. Научные результаты, вклад автора в науку заключается в научной новизне разработанных теоретико-методологических положений и практических рекомендаций по развитию земельных отношений региона. Наиболее значимыми из положений научной новизны являются:

1. Уточненное понятие земельного потенциала в системе земельных отношений как совокупность качеств и свойств земли, предопределяющих применимые к ней характер и затраты труда, технические, технологические и иные средства производства (с.49).
2. Разработанный автором алгоритм (основан на выделении трех фаз, одиннадцати этапов и формулировании конкретного решения о характере дальнейшего использования земельного участка) вовлечения неиспользуемых земель для целей сельского хозяйства, направленный на сохранение земельного потенциала региона (с.126).
3. Авторская методика (определяет экономическую возможность вовлечения участка в сельскохозяйственный оборот при его целесообразности, а также возможность перевода земельного участка из одной категории в другую в случае нецелесообразности сельскохозяйственной деятельности на нем) определения возможности потенциального вовлечения неиспользуемых земель для сельского хозяйства, позволяющая выявить участки земель с различным потенциалом для ведения сельского хозяйства; определить возможности производственного использования (с.127-129).
4. Усовершенствованный организационно-экономический механизм развития земельных отношений, который направлен на сохранение и увеличение земельного потенциала региона посредством выявления неиспользуемых земель и вовлечения их в сельскохозяйственный оборот, предусматривающий создание регионального геоаналитического центра в виде структурного подразделения Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кузбасса, деятельность которого позволит обеспечить сохранение и развитие земельного потенциала Кемеровской области-Кузбасса для целей сельского хозяйства (с.154-158).

Научно-практическая значимость результатов исследования заключается в том, что теоретические выводы (земельный потенциал как фактор генерации услуг экосистем; стадии деградации земельного потенциала; схема эффектов от повышения эффективности использования земельного потенциала) и практические рекомендации, разработанные и апробированные автором в ходе работы над диссертацией, дополнили экономическую науку теоретико-методическими положениями в области

земельных отношений, оценкой земельного потенциала с учетом уникальных свойств и характеристик каждого отдельного земельного участка. Представляют существенную научную и практическую значимость, могут быть использованы как органами государственной и муниципальной власти, хозяйствующими субъектами, так и научно-образовательными организациями. В целом проведенные автором исследования (алгоритм, методики) служат целям сохранения и преумножения земельного потенциала и развитию сельского хозяйства.

Результаты исследования были опубликованы в монографии, докладывались на научных конференциях, используются в учебном процессе системы высшего образования в сфере государственного и муниципального управления, в деятельности органов государственной и муниципальной власти, сельскохозяйственных организаций, что подтверждено актами (справками) о внедрении

Объем и структура диссертации. Диссертация имеет классический вид и структуру, состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы из 196 наименований; изложена на 204 страницах, в том числе на 195 страницах основного текста. Рукопись включает 38 таблиц, 21 рисунок, 7 приложений. По теме диссертации опубликовано 24 научные работы, в т.ч. 9 – в журналах, входящих в перечень изданий ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований, объемом 6,75 п.л. (авторские – 4,35 п.л.), 2 статьи в журналах, индексируемых в WoS и Scopus, 1 монография 8,8 п.л. (авторские – 5,3 п.л.)

Необходимо отметить отдельные недостатки, имеющиеся в работе. Оценивая в целом положительно диссертационную работу Томилина Кирилла Валерьевича, есть основания сформулировать следующие замечания:

1. На странице 45 (рисунок 3) представлены стадии деградации земельного потенциала. Однако термин деградация применим скорее к свойствам почв, а не к потенциалу.
2. Страница 71 (рисунок 8) представляет схему элементов механизма государственного регулирования земельных отношений в сельском хозяйстве, в которой представлены развитые земельные отношения, которые не нашли пояснений, критериев и иных доводов на рисунке и в тексте.
3. Эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения (с.107) определена на основании показателя объема производства на 100 га земли, не учитывает стоимостных показателей.
4. Алгоритм применения методики определения возможности потенциального вовлечения неиспользуемых земель (с.125-126) имел бы большую научную ценность, если бы представлял блок-схему процесса.

Заключение. Диссертация на тему «Развитие земельных отношений в сельском хозяйстве региона (на материалах Кемеровской области – Кузбасса)» отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям, и соответствует областям исследования по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством раздела 1.2. «АПК и сельское хозяйство», пунктам 1.2.30 «Теория аграрных отношений, в том числе земельных; развитие отношений собственности в сельском хозяйстве и других отраслях АПК»; 1.2.36 «Рынок сельскохозяйственных земель, земельные отношения в аграрном секторе экономики и сельской местности», а её автор, Томилин Кирилл Валерьевич, заслуживает присуждения 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).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры автоматизированных систем управления Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», Алетдинова Анна Александровна

119991 , г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1
ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»
+7 (499) 507-88-88
https://www.gubkin.ru
aletdinova@asugubkin.ru

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Начальник отдела кадров
Ширяев

20.05.2022 г.

РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина
Рег. № Р/377
от «24» 05 2022 г.