

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ УПРАВЛЕНИЯ УЧРЕЖДЕНИЯМИ ОБРАЗОВАНИЯ

Приоритеты научных школ аграрного вуза: востребованность и потенциал для развития

Виктор Фёдорович Стукач

доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента и маркетинга
Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина
Омск, Россия
vic.econ@mail.ru
 0000-0002-9911-6286

Оксана Викторовна Шумакова

доктор экономических наук, и наук, профессор, ректор
Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина
Омск, Россия
shumakovaov@mail.ru
 0000-0003-3647-4497

Поступила в редакцию 19.04.2022

Принята 03.05.2022

Опубликована 15.06.2022

 10.25726/a4962-4537-2787-t

Аннотация

Настоящая работа направлена на решение социально-экономических проблем региона в условиях социально - политической турбулентности мирохозяйственных отношений. Рассматриваются практика и предложения методологического характера научной школы Омского ГАУ профессора Виктора Стукача «Проблемы развития инфраструктуры агропромышленного комплекса Сибирского региона». Цель состоит в определении актуальности (востребованности) реального сектора экономики в научных разработках исследователей школы. В основу методики оценки востребованности положены публикации, подготовленные членами школы по материалам защищённых диссертаций. Использован метод контент-анализа. Для сопоставимости условий публикации размещены в базе данных RePEc - открытом архиве Мюнхенского университета. В качестве измерителя востребованности использовано количество обращений к каждой работе в форме реферативного ознакомления или скачивания. Исследовались 63 публикации, подготовленные на материалах 39 кандидатских и докторских диссертаций за последние 10 лет. Получившие наибольшее количество обращений публикации сгруппированы по тематике в четыре направления: - работа студентов и преподавателей в составе научной школы, активные формы образовательного процесса, деловые игры; - продовольственная помощь социально незащищённым слоям населения; - стимулирование методами господдержки землевладельцев восстанавливать вышедшие из сельскохозяйственного оборота «брошенные» земли; - управление затратами на производстве, транзакционные издержки. В статье обосновывается целесообразность применения в условиях неопределённости, наряду с другими, ранее разработанных и внедрённых методик конъюнктурного изучения для условий адресного и своевременного реагирования на сбои. Новизна, состоит в том, что предложена для практического использования доказательная методика оценки актуальности и востребованности, опубликованных членами научной школы работ. Информационной средой послужила мировая база данных RePEc. Существенно, что в аналогичных условиях возможно использование и иной базы данных. Новыми являются специфические условия социально - политической турбулентности мирохозяйственных отношений, характеризующихся высокой

степенью неопределенности и преодолением последствий пандемии. Работа адресуется научно-исследовательским организациям, преподавателям и обучающимся аграрных учебных заведений, практикам сферы производства, работникам органов управления

Ключевые слова

востребованность исследования, конъюнктурный анализ, последствия пандемии, научная школа, субъекты реальной экономики, конъюнктурное исследование, модельный вариант решения, контент-анализ.

Введение

Основным условием решения проблем продовольственной безопасности, развития сельских территорий, является аграрное образование, которое выступает основным поставщиком высококвалифицированных кадров в аграрный сектор экономики. Наблюдается дефицит аграрных специалистов с высшим образованием, недостаточно эффективная система их подготовки. В литературных источниках среди причин называют: финансирование, слабую практическую ориентацию; недостаточное финансирование аграрных вузов; низкий темпы модернизации, слабые связи образовательных учреждений с работодателями. Проблемой также является мотивация бизнеса к участию в самофинансировании переподготовки кадров; практико-ориентированному подходу к обучению, внедрению технологий, продуктивных пород животных, сортов растений. (Федеральный закон, 2012; Монтгомери, 2015; Гордеев, 2008; Состояние, 2018).

Ситуация последних лет, связанная с деформацией мировых экономических отношений, санкциями по отношению к России, недостаточными темпами научно-технологических изменений в сфере аграрного производства создали риски в продовольственном обеспечении, развитии сельских территорий. Одной из проблем аграрного образования является характер использования кадрового потенциала. Недостаточно рационально используется потенциал аграрных вузов, как ресурса для развития региона. В настоящей работе поставлена цель - выполнить анализ и ответить на вопрос о необходимой реакции на изменившиеся условия, - определить приоритеты в пространстве взаимодействия вузов с реальным сектором экономики. В рамках решаемых вузом задач, важных по значимости направлений работы, также относятся: разработка методологических основ продовольственного обеспечения социально уязвимых категорий населения; научное обеспечение инновационного развития аграрного сектора; взаимодействие вуза с сектором реальной экономики.

По сути, специалисты новой генерации, призванные решать обозначенные проблемы, могут стать главным условием успеха. Решение задачи видится в развитии материальной базы: компьютерная техника, лабораторное оборудование, высоко профессиональные преподаватели, а также, использовании потенциала обучающихся и преподавателей в составе научных школ и расширении масштабов активных форм в организация образовательного процесса.

Материалы и методы исследования

В аграрном образовании и науке необходимы качественные изменения. Прежде всего, стоит задача использования потенциала преподавателей и студентов, реализации современной политики в области науки, научного обеспечения социально-экономического развития, разработки и осуществления научно-технических программ в аграрном секторе экономики.

Предлагается рассмотреть логику построения цепочки процесса от выявления проблемы до разработки путей её решения. В нашем подходе, вначале выявляют трудно решаемые задачи, как проявляются эти трудности, найдены ли индикаторы, каким методом выявляют и измеряют актуальность и интерес к проблеме; исследуется практика уже имеющихся у организации активов. С другой стороны – научно-образовательное учреждение, имеющее капитал компетенций предлагает способы решения проблемы.

Задача состоит в конъюнктурной оценке взаимодействия научно-образовательного учреждения Омского ГАУ с реальным сектором экономики регионального АПК, выявить сущность и остроту проблем,

по которым в социально-экономической сфере работают ученые научной школы «Проблемы развития агропромышленного комплекса сибирского региона».

Важно ответить на вопросы о необходимых действиях в изменившихся условиях. Вопросы такие:

- 1) что изменилось, в чем проблемы аграрного сектора и как они проявляются;
- 2) являются ли актуальными проблемы, которыми занимаются члены научной школы?
- 3) отвечает ли нуждам сегодняшнего дня выпускаемый специалист?
- 4) какие принципиально новые и эффективные меры по развитию человеческого капитала, технологии производства и менеджмента осуществимы при сложившейся конъюнктуре?

Круг вопросов-проблем, таким образом, охватывает практически все аспекты работы аграрного образования и науки, как с точки зрения кадрового потенциала и образовательного процесса, так и подготовки специалистов с необходимыми компетенциями.

В основу анализа положены выполняемые в настоящее время функции. – В какой мере актуально реагируют ученые на нужды реального сектора?

Прежде всего, такая информация необходима для определения приоритетов в работе. Какова практика оценки уже имеющихся у организации активов, таких как научные разработки и их общественное признание; - опубликованные учебники, монографии, другие публикации конкретных авторов. Надо учитывать, что основной капитал образовательного учреждения - компетенции специалистов, которых готовит и направляет вуз в реальную экономику, где решаются реальные проблемы.

Применительно к научной школе, следующий шаг направлен на оценку конъюнктуры взаимодействия научно-образовательного учреждения с реальным сектором экономики регионального АПК. Выявляется сущность и острота проблем, по которым в социально-экономической сфере работают ученые научной школы «Проблемы развития агропромышленного комплекса Сибирского региона». По тематике диссертаций за последние 10 лет в базе данных RePEc - открытом архиве библиотеки Мюнхенского университета опубликованы работы членов научной школы, включая зарубежных. Представлены материалы 39 диссертаций членов научной школы, учтены диссертации 2000-х годов - периода формирования каркаса рыночных отношений.

Ниже, для справки, приводятся масштабы деятельности и состав потребителей информации этой базы данных.* Публикации открыты для международного читателя.. Требуется такая база данных, где есть информация по каждой работе, где ведется учет обращения, учитывается число реферативных ознакомлений, скачиваний и др.. Методика предполагает возможность использования и других наукометрических баз данных.

База данных RePEc. Международный проект RePEc (Research Papers in Economics) направлена на создание единого информационного пространства для сообщества исследователей в области экономических наук. База данных RePEc — самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций. Технологическая платформа - модель инновационного взаимодействия государства, промышленности, науки и образования по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов. Некоторые описания содержат ссылки на полные тексты статей. За весь период до 01-07-2022г. опубликованы 63 работы авторов научной школы. Полный список. <https://logec.repec.org/RAS/pst774.htm> (Табл-1)

Почему база данных RePEc? - В этом открытом архиве есть возможность изучать работы в сопоставимых условиях, обеспечить сопоставимость и доказательность, как по условиям, процедуре приёма статей к публикации, так и по общим характеристикам читателей. У членов школы сложилась практика публиковать работы, по тематике своих диссертаций. Одно из преимуществ библиотеки – открытый доступ и ежемесячное информирование по каждой работе и автору о востребованности по видам ознакомления. В числе авторов учёные, защитившие диссертации в составе школы (более 90% защитившихся). Читатель (потребитель информации этого архива) интернациональный. По сути, с этой позиции можно рассматривать изучаемый материал как составляющую сетевой системы - возможность подключения.

Таблица 1. Статистика размещённых в базе данных RePEc работ членов научной школы профессора Стукача В.Ф на 01-07-2022 г. Список 10 из 63. <https://logec.repec.org/RAS/pst774.htm>
(фрагмент таблицы)

Access Statistics for Виктор Федорович Стукач (Viktor Fedorovich Stukach)
Автор контактные данные в EconPapers.

Рабочий документ	Загрузка файлов		Абстрактные представления			
	12 месяцев	Всего	За посл. месяц	За посл. 3 месяца	12 месяцев	Всего
1. Адаптация хозяйствующих субъектов аграрной сферы: конъюнктурное изучение, государственное регулирование, информационная база	0	9	13	70	147	208
2. Баланс трудовых ресурсов сельской местности региона: мониторинг, прогнозирование, развитие человеческого капитала	0	5	0	0	3	76
3. Инфраструктура распределения продовольственной помощи в регионе	0	21	2	3	3	368
4. Изучение влияния социального капитала, параметров организационной культуры на социально-экономическую динамику сельского хозяйства: практика исследования, рекомендации предпринимательскому сообществу	0	26	1	1	5	64
5. Применение почвозащитных технологий в регионах, подверженных ветровой эрозии: механизмы мотивации собственников земли	0	4	0	1	1	58
6. Приусадебное хозяйство сельских жителей: производство продовольствия, обслуживающая инфраструктура, мониторинг, кооперация, государственное регулирование	0	6	1	1	6	58
7. Проблемно-ориентированный анализ транзакционных издержек в аграрной экономике региона: диагностика, решения	0	9	0	0	4	111
8. Проблемы продовольственного обеспечения нуждающихся слоев населения: концептуальные основы, инфраструктура, ресурсная база,	2	21	0	1	10	109

земельные ресурсы для производства экологически чистого продовольствия, государственная поддержка в рамках норм ВТО						
9. Профилактика бедности в фермерском секторе и охрана почвенного плодородия в системе государственного обеспечения социальным питанием нуждающегося населения	2	34	17	18	22	158
10. Человеческий капитал в сельском хозяйстве: формирование и развитие в животноводческих фермах Сибири	0	11	1	1	13	97
Всего рабочие документы	27	726	89	180	590	5,153

Исследовался в качестве измерителя интерес к теме, либо, к способу решения конкретной проблемы. Типичная, как правило, первая реакция потребителя информации (читателя) на массив научных публикаций может быть такой: не отреагировать, прочесть или скачать статью полностью, скачать аннотацию (реферативное ознакомление). Информация о публикации обновляется каждый месяц, включает: полное название статьи (активизируемая ссылка, число читателей, ознакомились путем скачивания аннотации на русском или английском языках; прочтение либо скачивание статьи полностью).

Вначале, выявляется мера актуальности (востребованность) работ членов омской научной школы. За 2016-2022 гг. опубликованы 63 статьи в открытом архиве Мюнхенского университета. Информация с названием наиболее востребованных работ, получивших высокую оценку, представлена в табл.1-4. Полные данные об авторах и о содержании каждого текста имеются в базе данных - RePEc: Research Papers in Economics. Доступ к списку работ научной школы, включая авторов, имеется: <https://logec.repec.org/RAS/pst774.htm>

В табл. 1 приводится фрагмент таблицы, в которой приводятся форма и список из 10 работ от общего количества 63. Электронный адрес общего списка, на котором строится алгоритм доказательства.

Таблица 2. Востребованность публикаций членов научной школы «Проблемы развития инфраструктуры агропромышленного комплекса сибирского региона» для конъюнктурного анализа актуальности публикаций

	Реферативное ознакомление,	Скачан текст работы, раз	Реферативное ознакомл. за 12 мес.
Тематика: Участие научной школы в решении задач региона через научно-образовательный процесс. Разработка сценариев будущего и дорожных карт, с привлечением экспертов; методология и практика форсайт-исследований			
- Абстрактный характер подготовки специалиста и реальные проблемы модернизации экономики: потенциал деловой игры в профессиональном становлении менеджера/ Стукач В.Ф.,Асташова Е.А. Зинич А.В.	83	23	4
- Потенциал научной школы в развитии аграрной экономики региона: опыт, проблемы Стукач В.Ф./	206	50	11

Шумакова, О.В., Асташова Е.А. Зинич А.В., Зинич А.В. , Кузнецова Н.А			
- Потенциал организационно-деятельностных игр в модернизации экономики: методы анализа и решения проблем внутренней и внешней среды в социально-экономической и производственной сфере, профессиональное формирование кадров высшей школы/ Стукач В.Ф.	54	7	11
Форсайт: инструмент исследования, основа формирования государственной стратегии/ Шевченко Е.В., Стукач В.Ф.	123	16	6

Из таблицы 2 видно, что проблематика кадрового потенциала и активных форм образовательного процесса являются актуальными направлениями исследований. На решения в этой области есть потенциальный спрос, как у российских, так и зарубежных потребителей..

Результаты и обсуждение

Анализ опыта, накопленного за последние 20 лет, позволяет судить об эффективности взаимодействия между членами научно-педагогического коллектива и студентами в рамках научной школы. При анализе широко используются показатели наукометрических баз: Elibrary.ru., RePEc.org, ORCID.Publon com. и др.

Можно утверждать, что научная школа в конкретных условиях региона может существовать и давать положительные результаты только в том случае, если область научного поиска ориентирована на конкретные проблемы региона, на широкий круг проблем, включает в себя все возможные кооперационные связи между учеными, которые способствуют росту эффективности их работы. Команды с участием студентов, используя педагогические технологии, активные формы обучения обеспечивают синергетический эффект в исследованиях и образовательном процессе

Полученные эмпирические результаты, накопленный опыт в Омском ГАУ, применимы как для реализации программ в сфере науки подготовки специалистов новой генерации, научной поддержки социально-экономического развития региона, страны. науки и образовательных школ, а также в рамках академической мобильности.

Внутренняя продовольственная помощь (ВПП). Государство инструментами господдержки призвано придавать динамику, стимулировать участников всей системы. В соответствии с Доктриной продовольственной безопасности государство несет ответственность за обеспечение полноценным питанием школьников, детей из малообеспеченных семей, беременных женщин, клиентов социальных учреждений детей, пенсионеров, всех тех, чей доход ниже планки прожиточного минимума. По оценкам правительственных организаций, в настоящее время более 20% населения нуждается в продовольственной поддержке.

Тематика внутренней продовольственной помощи, включающая её аспекты в системе «потребители, логистика приготовления пищи и полуфабрикатов, агроресурсы, распределение продовольствия, органическое производство» по сути, является стержневой при рассмотрении проблемы обеспечения актуальности и востребованности реальным сектором экономики научных разработок. Проблема для региона относится к числу узловых. В университете имеется практика исследований по продовольственному обеспечению. В 2020 году научная школа представила отчет фонду РФФИ и Правительству Омской области о проведенном фундаментальном исследовании на тему "Фундаментальные процессы формирования системы обеспечения незащищенных слоев населения экологически чистыми продуктами питания с использованием в качестве ресурса изъятых из оборота земель сельской местности в рамках Стратегии развития Омской области».

Таблица 3. Востребованность публикаций членов научной школы «Проблемы развития инфраструктуры агропромышленного комплекса сибирского региона» для конъюнктурного анализа актуальности публикаций. Тематика: Внутренняя продовольственная помощь: потребители, агроресурсы, логистика приготовления пищи и полуфабрикатов, распределение, органическое производство.

Тематическая направленность и название работ, опубликованных в открытом архиве REPEC.ORG	Реферативное ознакомление,	Скачана вся работа, кол-во раз	Реферативное ознакомление за последние 12 мес.
Тематика: Внутренняя продовольственная помощь: потребители, агроресурсы, логистика приготовления пищи и полуфабрикатов, распределение, органическое производство			
Продовольственное обеспечение нуждающихся: концепция социально ориентированного сельского хозяйства, институциональная среда продовольственной помощи населению, потенциал органического земледелия, пилотные проекты. Стукач В.Ф., Асташова Е.А. Зинич А.В	182	14	25
Профилактика бедности в фермерском секторе и охрана почвенного плодородия в системе государственного обеспечения социальным питанием нуждающегося населения Стукач В.Ф.	141	5	33
Внутренняя продовольственная помощь уязвимым группам населения: инфраструктура, социальное питание, органическое сельское хозяйство Стукач В.Ф. Шумакова, О.В. Асташова, Е.А. Зинич А..В... Зинич А.В., Кузнецова Н.А	21	5	20
Инфраструктура распределения продовольственной помощи в регионе/ Стукач В.Ф., Помогаев В.М., Старовойтова Н.П., Зинич А.В.	221	8	21
Органическое земледелие на малопригодных почвах - ресурс для внутренней продовольственной помощи/Стукач В.Ф.	94	3	12

Общемировой проблемой являются процессы, связанные с ресурсной базой аграрной экономики, деградацией почв. Около 33% мировых почвенных ресурсов деградируют из-за эрозии, уплотнения и засоления, вымывания органических веществ и питательных веществ, подкисления и других процессов, связанных с нестабильной практикой управления земельными ресурсами..." (Монтгомери, 2015). Есть необходимость сохранения почвы для обеспечения продовольственной безопасности и устойчивости будущего, преодоление голода и недоедания. По прогнозам, рост численности населения в течение следующих 35 лет потребует увеличения производства продуктов питания примерно на 60%. Например, Д. Монтгомери отмечает, что необходимо обратить вспять тенденцию деградации почв как одного из самых недооцененных экологических кризисов нашего времени.

В России, на основании официальных источников, сообщается, что "вначале 2008 года от 30 до 40 миллионов гектаров пахотных земель были изъяты из оборота и не использовались" (Гордеев, 2008). В мировой практике, используя инструменты государственной поддержки, в рамках норм ВТО фермеры побуждаются к использованию технологий защиты почв для внедрения в сельской местности, так

называемых «брошенных земель», непригодных для активного использования. Нередко систему ВПП ошибочно представляют в форме сети «собесов», не задевая воспроизводственные процессы.

Обеспечение населения экологически чистым питанием в глобальном масштабе происходит в условиях преодоления последствий пандемии, веляния хозяйства в условиях социально-экономической турбулентности. С этой целью создается система распределения продовольственной помощи со своей специфической инфраструктурой.

Одной из задач настоящей статьи является формирование методологической основы для создания инфраструктуры обеспечения здорового питания нуждающихся. Система содержит меры мотивации землевладельцев сохранять плодородие почв, использовать выведенные из эксплуатации земли в качестве ресурса для производства экологически чистых продуктов питания. Производство продуктов питания в экологически чистых условиях предполагает обработку почвы без применения пестицидов с ограниченным количеством удобрений.

С целью уточнения контура проблемы упорядочения представления о системе внутренней продовольственной помощи социально уязвимым слоям населения приводится ряд положений. Прежде всего, фундаментальные процессы формирования системы внутренней продовольственной помощи уязвимым слоям населения (далее ВПП) предполагают принятие концепции и использование исследовательского материала предшествующих исследователей.

Программа действий первого этапа предусматривает выполнение работ, связанных с необходимостью получения количественных параметров состояния включенных в систему элементов и их взаимодействия:

- определить количество населения, в уязвимых группах, в регионе и их потребность в продовольственной помощи;
- разработать практические меры для решения экономических и социальных проблем, связанных с развитием региональных инфраструктурных институтов для внутренней продовольственной помощи;
- обосновать возможности использования земель, изъятых из сельскохозяйственного оборота, в качестве ресурса для производства продуктов питания;
- определить возможность создания производственно-логистической структуры, в зависимости от масштабов системы (мегаполис, городское либо сельское поселение);
- параметры производственно-логистической структуры предприятий и инфраструктурных организаций, включенных в систему продовольственной помощи региона в рамках кластерного взаимодействия;
- механизм взаимодействия производственно-логистического центра с поставщиками сырья для упаковки и переработки;
- механизм взаимодействия производственно-логистического центра с потребителями продуктов питания;
- проект документооборота между производственными и перерабатывающими предприятиями, торговыми и платежными системами.

На втором этапе научными вузовскими структурами выполняются работы, связанными с использованием потенциала вуза. Востребованность потенциала университета решения проблем продовольственного обеспечения по сферам влияния формировании научной базы инфраструктуры системы внутренней продовольственной помощи социально уязвимым слоям населения с применением инструментов государственной поддержки, вовлечением в качестве ресурса деградированных сельскохозяйственных земель.

- обучения кадров системы ВПП;
- издание учебника по дисциплине «Инфраструктура продовольственной помощи социально уязвимым слоям населения в регионе»;
- расширение теоретических знаний о возможностях государственных органов и органов самоуправления по обеспечению продовольствием и доступу к продовольствию;
- формирование звеньев инфраструктуры социального питания;

- мотивация в области охраны земельных и использование вовлечённых в оборот ране выбывших угодий;
- получение новых данных о процессах и моделях обеспечения населения продуктами питания требуемого качества;
- механизмы объединения рыночных, распределительных и неформальных ресурсов для обеспечения нуждающихся.

При рассмотрении различных аспектов проблемы создания инфраструктуры продовольственной помощи, разработчики должны опираться на базис полученных данных. Рабочая модель алгоритма решения задач внутренней продовольственной помощи в регионе (Таблица 4) позволяет решать частные задачи.

Разработчики определяют базовые параметры по функциям в воспроизводственном процессе. На предварительной фазе

Определяется:

- ожидаемая эффективность комплекса в различных сферах деятельности;
- контур системы поставщиков товаров и услуг.

Функции системы внутренней продовольственной помощи:

- централизованный отбор, доставка;
- контроль качества и безопасности продукции;
- закупка продукции непосредственно у местных сельхозпроизводителей и пищевой промышленности;
- обеспечение возможности контроля на производственной площадке;
- использование лабораторных и инструментальных методов;
- привлечение высококвалифицированных специалистов, технологов и санитарных врачей;
- возможность использовать высокотехнологичное оборудование.

На третьем этап принятия концепции ВПП сформирована модель вхождения в тему на любом этапе. Программа продовольственной помощи меняет экономику, технологию распределения и приготовления пищи, обеспечивает региону рыночную конкурентоспособность, рост внутреннего спрос и дохода в бюджет. Современные технологии, реинжиниринг бизнес-процессов обеспечивают увеличение объема товарной продукции. По оценке специалистов такое увеличение достигает 15 и более процентов.

Таблица 4. Рабочая модель алгоритма решения задач внутренней продовольственной помощи в регионе

	Востребованность потенциала университета решения проблем продовольственного обеспечения по сферам влияния	Разработчики определяют базовые параметры по функциям в воспроизводственном процессе
~ определить количество населения, в уязвимых группах, в регионе и их потребность в продовольственной помощи; ~ разработать практические меры для решения экономических и социальных проблем, связанных с развитием региональных инфраструктурных институтов для	~ обучения кадров системы ВПП; ~ издание учебника по дисциплине «Инфраструктура продовольственной помощи социально уязвимым слоям населения в регионе»;	На предварительной фазе Определяется: ~ ожидаемая эффективность комплекса в различных сферах деятельности; ~ контур системы поставщиков товаров и услуг.

<p>внутренней продовольственной помощи;</p> <p>~ обосновать возможности использования земель, изъятых из сельскохозяйственного оборота, в качестве ресурса для производства продуктов питания;</p> <p>~ определить возможность создания производственно-логистической структуры, в зависимости от масштабов системы (мегаполис, городское либо сельское поселение);</p> <p>~ параметры производственно-логистической структуры предприятий и инфраструктурных организаций, включенных в систему продовольственной помощи региона в рамках кластерного взаимодействия;</p> <p>~ механизм взаимодействия производственно-логистического центра с поставщиками сырья для упаковки и переработки;</p> <p>~ механизм взаимодействия производственно-логистического центра с потребителями продуктов питания;</p> <p>~ проект документооборота между производственными и перерабатывающими предприятиями, торговыми и платежными системами.</p>	<p>~ расширение теоретических знаний о возможностях государственных органов и органов самоуправления по обеспечению продовольствием и доступу к продовольствию;</p> <p>~ формирование звеньев инфраструктуры социального питания;</p> <p>~ мотивация в области охраны земельных и использование вовлечённых в оборот ране выбывших угодий;</p> <p>~ получение новых данных о процессах и моделях обеспечения населения продуктами питания требуемого качества;</p> <p>~ механизмы объединения рыночных, распределительных и неформальных ресурсов для обеспечения нуждающихся.</p>	<p>функции системы внутренней продовольственной помощи</p> <p>~ централизованный отбор, доставка;</p> <p>~ контроль качества и безопасности продукции;</p> <p>~ закупка продукции непосредственно у местных сельхозпроизводителей и пищевой промышленности;</p> <p>~ обеспечение возможности контроля на производственной площадке;</p> <p>~ использование лабораторных и инструментальных методов;</p> <p>~ привлечение высококвалифицированных специалистов, технологов и санитарных врачей;</p> <p>~ возможность использовать высокотехнологичное оборудование.</p>
---	--	--

В 2022 г. в «Реестр новых научных направлений» зарегистрировано новое научное направление исследований научной школы Омского ГАУ «Формирование инфраструктуры системы внутренней продовольственной помощи социально уязвимым слоям населения с применением инструментов государственной поддержки, вовлечением в качестве ресурса деградированных сельскохозяйственных земель». Это поле для продолжения и основа для движения во времени.

По сути, вся система продовольственной помощи социально уязвимых слоев населения в силу больших объемов требует создания отрасли со своими ресурсами, производством, технологиями производства и др. Мы обосновываем необходимость создания индустрии социального питания, позволяющей в рамках централизованной системы обеспечивать питанием детские сады и школы, медицинские, социальные учреждения и др., получать экологически чистое продовольствие.

Создаваемые индустриальные структуры мегаполиса или поселения другого масштаба в системе питания призваны обеспечить продвижение товаров и услуг в логистической цепи. Базовыми функциями для них станет заключение договоров и поставка сельскохозяйственного сырья и продуктов питания нуждающимся.

Экономическая эффективность производственно-логистических структур, которые организационно и технологически в промышленных объемах обеспечивают продовольственную помощь

населению, вполне очевидна. Появилась возможность формировать стабильный социальный заказ местным сельхозпроизводителям и переработчикам продукции.

В настоящее время малые предприятия, крестьянские и личные хозяйства из-за различных барьеров не могут войти со своим товаром в сетевые торговые системы. Основная часть продукции торговых сетей завозится из других регионов вагонными партиями. Полученная выручка, а это деньги пенсионеров, малообеспеченных семей, получающих различные пособия из федерального и регионального бюджетов, как правило, вывозится за пределы региона и никак не участвует в производственном обороте местных аграриев и переработчиков продукции, не работают на регион.

Снять проблему могла бы сеть промышленно-логистических предприятий, в централизованном порядке закупающих у местных товаропроизводителей сырье, и поставлять потребителям в форме расфасованных готовых блюд, либо полуфабрикатов высокой степени готовности. Такая система обладает рядом преимуществ. Во-первых, вся выпускаемая продукция будет стандартизирована, то есть иметь одинаковое высокое качество. Школы, больницы, социальные учреждения будут получать полноценное питание, качество которого контролируется еще на этапе производства. Во-вторых, создаются новые рабочие места – на производстве и в логистике. В-третьих, новый производственно-логистический центр будет работать на местном сырье, что обеспечит поддержку местных товаропроизводителей, а, следовательно, увеличит и поступления в региональный бюджет, обеспечит местный спрос на рынке.

Построенная таким образом система позволит создать среду, в которой осуществлять социальную помощь нуждающимся будет выгодно всем участникам этого процесса.

Анализ конъюнктуры. Конечный продукт вуза – выпускаемый специалист. Ресурсом при этом является интеллектуальный потенциал студентов и преподавателей. Он воплощается в диссертациях, дипломных работах, научных статьях, консультациях производству. Началом практически любого процесса в экономике является оценка конъюнктуры. Этим определяется значимость конъюнктурного анализа, который учитывает как функциональный разрез, так и хозяйственную иерархию. Государственная система статистики ведет такой анализ, но на уровне районного и первичного звена регулирования нужны более тонкие измерители состояния, которые в зависимости от остроты проблемы должны адаптироваться к их решению.

В Омском ГАУ есть практика конъюнктурного анализа проблем села. Ценность опыта периода 2000-х связана с необходимостью регулировать процессы путем устранения сбоев по мере их возникновения. Сегодня можно проводить отдаленную аналогию периода начала 90-х-2000-х годов в сравнении с современным периодом. По параметрам неопределенности и турбулентности социально-политической и экономической сферы, в определенном приближении, можно судить об их сходстве.

Ниже приводятся авторские источники о практике анализа конъюнктуры в секторе малых форм хозяйствования в сельских поселениях. Разработанные и апробированные методики могут использоваться для оперативных малых форм хозяйствования (Развитие , 2008; Stukach , 2021; Мониторинг , 2005; Прогноз , 2008; Мониторинг, 2010)

В число категорий, рассматриваемых в настоящей статье, входят краткое представление читателю о профиле, методах исследования, ключевых показателях деятельности научной школы; об авторах опубликованных работ, получивших признание потребителей (читателей). Поле исследований и материал для изучения - это подготовленные и изданные авторские публикации, по тематике диссертаций членов научной школы.

Функционирование и руководство научной школой, её текущая деятельность базируются на разделении функций между основателем школы и координатором практической реализации научных разработок в рамках основной сферы влияния – омского региона.

Титульные характеристики: Организация, - Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. Школа «Проблемы развития агропромышленного комплекса Сибирского региона». Время придания статуса школе - 2003 г.

Основатель школы – В.Ф. Стукач, доктор экономических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, выполняет функции: - перспективное планирование,

формирование тематики и направлений исследований, представительство в наукометрических базах, участие в редакциях зарубежных изданий. Результаты в рамках деятельности школы: защищены диссертации - 38 кандидатов наук, 2 доктора наук, 4 степень PhD.; автор- 49 монографий, 19 учебников и учебных пособий,

Руководитель направления, координатор работы по реализации научных разработок в рамках основной сферы влияния – омского региона – О.В. Шумакова, доктор экономических наук, профессор, в 2011 г. защитила диссертацию на тему: «Управление трансакционными издержками в системе аграрного рынка региона». Является научным консультантом докторской диссертации О. В. Косивчук и ряда кандидатских диссертаций. Область исследований: развитие агропромышленного комплекса; управление экономическими системами; анализ регионального аграрного рынка, управление издержками и преодоление рыночных барьеров, экономическая безопасность; учет, анализ и аудит. Имеет опубликованные монографии, учебные издания.

Заключение

Предлагается для внедрения методика диагностики научно-образовательной сферы и субъектов реального сектора экономики, оценке актуальности и востребованности научных разработок на основе контент – анализа информации наукометрических баз.

Адаптированы для нужд муниципального звена, с использованием ресурса цифровой трансформации процессов, методики конъюнктурного изучения сектора малых форм хозяйствования в сельских поселениях. «Возвращение» к использованию внедренных и апробированных методик предполагает допущение рабочей гипотезы о проведении аналогии периодов по параметрам неопределённости в условиях социально- политической турбулентности между 2000х тысячными годами и современным периодом. (Развитие, 2008; Мониторинг , 2005; Прогноз , 2008; Мониторинг , 2010; Цена, 2008).

Считаем неотложной мерой издание учебников и учебных пособий по востребованным направлениям, рабочих заданий и методических разработок по изучаемым курсам. Решение задач региона через научно-образовательный процесс, производственно-ориентированное обучение являются вектором развития высшей школы.

Направления исследований, тематика диссертационных и выпускных квалификационных работ формируются в соответствии с приоритетами в социально-экономической политике региона и научно-педагогической деятельности университета. Приоритетами аграрного университета являются: - участие в формировании и реализации эффективной научно-технической политики развития АПК региона;- обеспечение современного уровня научно-образовательного процесса;- проведение исследований, направленных на обеспечение продовольственной безопасности региона, и борьба с бедностью; внедрению ресурсосберегающих технологий;- создание механизмов мотивации к использованию землевладельцами природоохранных технологий и обеспечения населения экологически чистым питанием, разработка научно-обоснованных рекомендаций по сохранению и использованию выведенных из сельскохозяйственного оборота земель

Получены результаты. - Публикации и исследования, поддержанные грантом РФФИ и правительства Омской области, открыли возможность для введения новой перспективной дисциплины «Инфраструктура продовольственной помощи социально уязвимым слоям населения в регионе». Издан в издательстве Директ Медиа учебник с одноименным названием, 2022г.

Издано учебное пособие «Инновационная инфраструктура с основами Форсайт – исследований»

Список литературы

1. Гордеев А.В. и др. Проблемы деградации и восстановления продуктивности сельскохозяйственных земель в России. Росинформагротех, 2008. 353с.
2. Мониторинг деятельности крестьянских хозяйств в условиях рынка / Стукач В.Ф., Коваленко Е.В. Омск, 2005. 122с.

3. Мониторинг потенциала личных подсобных хозяйств сельского населения в первом полугодии 2010 года в сравнение с показателями прошлых лет / В. Стукач, Л. Зинич, М. Якубенко. http://agronauka55.ru/price/private/monitoring_lph_2010.htm
4. Монтгомери Дэвид Р. ПОЧВА. Эрозия цивилизаций. <https://www.fao.org/documents/card/ru/c/03a4af92-fd7e-4c6f-bdca-fa6fb8686698/>
5. Прогноз ожидаемых итогов в земледелии на 2008-2009 маркетинговый год (Обзор зарубежных источников первой декады мая 2008 г.) / В. Стукач, С. Кучеренко. <http://agronauka55.ru/price/prognoz/analiz-zemli-2008-2009.htm>
6. Состояние продовольственной безопасности и питания в мире. Рим. 2012.
7. ФАО. Лицензия: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. ФАО. (2018). Развитие малых форм хозяйствования в АПК/ Стукач В.Ф., Клименко А.В. Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 644008, г. Омск: 2008. 150с.
8. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022).
9. Цена: от поля до прилавка. (За первую декаду января 2008 года). Информационно-консультационный центр АПК области при ОмГАУ. <http://agronauka55.ru/price/price/2008/price2008-01-1d.htm> [доступ 07.06.2022].
10. Stukach Victor. "Providing Food to the Socially Vulnerable: Problems and Solutions to Agroecological Science". *Acta Scientific Agriculture* 5.7 (2021): 90-91.

Priorities of scientific schools of an agricultural university: demand and potential for development

Viktor F. Stukach

Doctor of Economics, Professor of the Department of Management and Marketing
Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin
Omsk, Russia
vic.econ@mail.ru
 0000-0002-9911-6286

Oksana V. Shumakova

Doctor of Economics and Sciences, Professor, Rector
Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin
Omsk, Russia
shumakovaov@mail.ru
 0000-0003-3647-4497

Received 19.04.2022

Accepted 03.05.2022

Published 15.06.2022

 10.25726/a4962-4537-2787-t

Abstract

This work is aimed at solving the socio-economic problems of the region in the conditions of socio-political turbulence in world economic relations. The practice and proposals of the methodological nature of the scientific school of the Omsk State Agrarian University of Professor Viktor Stukach "Problems of developing the infrastructure of the agro-industrial complex of the Siberian region" are considered. The goal is to determine the relevance (relevance) of the real sector of the economy in the scientific developments of the school's researchers. The methodology for assessing demand is based on publications prepared by school members

based on defended dissertations. The method of content analysis was used. For comparability, the publication conditions are placed in the RePEc database - an open archive of the University of Munich. As a measure of demand, the number of references to each work in the form of an abstract review or download was used. We studied 63 publications on the subject of 39 candidate and doctoral dissertations over the past 10 years. The publications that received the most requests are grouped by subject into four areas: - the work of students and teachers as part of a scientific school, active forms of the educational process, business games; - food aid to socially unprotected segments of the population; - stimulating the methods of state support of landowners to restore the "abandoned" lands that have left the agricultural circulation; - cost management in production, transaction costs. The article substantiates the expediency of using, in conditions of uncertainty, along with other previously developed and implemented methods of market research for the conditions of targeted and timely response to failures. The novelty lies in the fact that an evidence-based methodology for assessing the relevance and relevance of works published by members of the scientific school is proposed for practical use. The RePEc world database served as the information environment. It is essential that in similar conditions it is possible to use another database. New are the specific conditions for the socio-political turbulence of world economic relations, characterized by a high degree of uncertainty and overcoming the consequences of the pandemic. The work is addressed to research organizations, teachers and students of agricultural educational institutions, practitioners in the field of production, employees of government bodies.

Keywords

demand for research, market analysis, consequences of the pandemic, scientific school, subjects of the real economy, market research, model solution, content analysis.

References

1. Gordeev A.V. i dr. Problemy degradacii i vosstanovlenija produktivnosti sel'skohozjajstvennyh zemel' v Rossii. Rosinformagroteh, 2008. 353s.
2. Monitoring dejatel'nosti krest'janskih hozjajstv v uslovijah rynka / Stukach V.F., Kovalenko E.V. Omsk, 2005. 122c.
3. Monitoring potenciala lichnyh podsobnyh hozjajstv sel'skogo naselenija v pervom polugodii 2010 goda v sravnenie s pokazateljami proshlyh let / V. Stukach, L. Zinich, M. Jakubenko. http://agronauka55.ru/price/private/monitoring_lph_2010.htm
4. Montgomeri Devid R. POChVA. Jerozija civilizacij. <https://www.fao.org/documents/card/ru/c/03a4af92-fd7e-4c6f-bdca-fa6fb8686698/>
5. Prognoz ozhidaemyh itogov v zemledelii na 2008-2009 marketingovyy god (Obzor zarubezhnyh istochnikov pervoj dekady maja 2008 g.) / V. Stukach, S. Kucherenko. <http://agronauka55.ru/price/prognoz/analiz-zemli-2008-2009.htm>
6. Sostojanie prodovol'stvennoj bezopasnosti i pitaniya v mire. Rim. 2012.
7. FAO. Licenzija: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. FAO. (2018). Razvitie malyh form hozjajstvovanija V APK/ Stukach V.F., Klimenko A.V. Omskij gosudarstvennyj agrarnyj universitet im. P.A. Stolypina, 644008, g. Omsk: 2008. 150s.
8. Federal'nyj zakon ot 29.12.2012 N 273-FZ (red. ot 30.12.2021) "Ob obrazovanii v Rossijskoj Federacii" (s izm. i dop., vstup. v silu s 01.01.2022).
9. Cena: ot polja do prilavka. (Za pervuju dekadu janvarja 2008 goda). Informacionno-konsul'tacionnyj centr APK oblasti pri OmGAU. <http://agronauka55.ru/price/price/2008/price2008-01-1d.htm> [dostup 07.06.2022].
10. Stukach Victor. "Providing Food to the Socially Vulnerable: Problems and Solutions to Agroecological Science". Acta Scientific Agriculture 5.7 (2021): 90-91.