

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической теории  
и национальной экономики

**Инновационный потенциал агропромышленного комплекса Российской  
Федерации**

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ  
студентки 2 курса 271 группы  
экономического факультета  
направления 38.04.01 Экономика  
профиль «Экономика инновационного развития»  
Тупиковой Ольги Александровны

Научный руководитель:

д.э.н., профессор

Г.А. Черемисинов

Зав. кафедрой:

к.э.н., доцент

Е.В. Огурцова

Саратов 2020 год

**Введение.** Исследование инновационного потенциала агропромышленного комплекса (АПК) Российской Федерации в складывающихся нынешних условиях имеет исключительное значение по целому ряду жизненно важных причин. Прежде всего, непреходящее значение для национальной экономики и населения страны имеет сам факт функционирования АПК как межотраслевого комплекса преаграрной, аграрной и постаграрной сфер хозяйственной деятельности, повседневно и долгосрочно обеспечивающей продовольствием граждан и сырьем перерабатывающие производства. Устойчивое и поступательное развитие АПК создает основу экономической и особенно продовольственной безопасности страны.

АПК обладает мощным мультипликативным эффектом, формирующим предложение товаров и услуг и спрос на продукты и услуги других отраслей народного хозяйства, обеспечивающим интенсификацию взаимовыгодного разделения труда между городом и сельскими поселениями. Уровни развития сельскохозяйственных отраслей и прочих отраслей экономики, в первую очередь, промышленности, строительства и транспорта взаимосвязаны, точно так же, как и уровни жизни горожан и сельчан.

Экспорт продукции АПК, особенно продовольствия и сельскохозяйственного сырья обеспечивает поступление иностранной валюты в страну, возможность встречного импорта необходимых населению и предприятиям и организациям продуктов и услуг. Сельскохозяйственный и сырьевой экспорт традиционно, на протяжении столетий, был главной статьей внешней торговли России. Восстановление и умножение экспортного потенциала АПК сегодня это не только формирование положительной макроэкономической тенденции, но еще и средство замещения выпадающих доходов от экспорта продукции добывающей промышленности, цены на которую резко снизились. Сокращение валютных поступлений в страну и платежей в государственный бюджет по причине сжатия доходов от продажи

нефти и газа необходимо компенсировать всеми возможными способами, в том числе и расширением сельскохозяйственного экспорта.

Решение названных проблем надо искать на пути интенсификации хозяйственной деятельности АПК и, прежде всего, посредством наращивания его инновационного потенциала. Важной особенностью современного периода развития АПК является необходимость ускорения научно-технического процесса, в основе которого лежат инновационные процессы, позволяющие вести непрерывное обновление производства на базе освоения достижений науки и техники. В то же время инновационные процессы должны постоянно регулироваться государством при помощи соответствующей инновационной политики.

Повышение инновационного потенциала АПК России позволит качественно улучшить состояние сельского хозяйства, увеличить объемы производимой аграрной продукции и содействовать указанным выше проблемам: устойчивого обеспечения снабжения населения продуктами питания, а перерабатывающие производства сырьем; гарантировать продовольственную безопасность страны; формировать расширяющиеся макроэкономические параметры спроса и предложения в многоотраслевой национальной экономике; расширять аграрный экспорт и повышать конкурентоспособность российского народного хозяйства.

В последние годы российское правительство озаботилось проблемами развития отечественного АПК и особенно сельского хозяйства на основе инновационных процессов, в частности, организовало разработку и осуществление комплексных целевых государственных программ развития ряда направлений сельскохозяйственной деятельности, выделив на это большие финансовые ресурсы. Изучение опыта реализации указанных программ, попыток перехода к инновационным процессам развития АПК, выхода из удручающе низкого его состояния, балансирующего между кризисными, застойными тенденциями и продолжающейся деградацией ряда отраслей, имеет важное теоретическое и прикладное практическое значение,

поскольку дает возможность наметить шаги в направлении к желаемым целевым ориентирам.

Актуальной заявленной темы выпускной квалификационной работы предопределила ее выбор.

Объект исследования ВКР - агропромышленный комплекс Российской Федерации.

Предмет исследования ВКР - экономические отношения, возникающие по поводу формирования инновационного потенциала агропромышленного комплекса России.

Цель дипломной работы: исследование проблем развития инновационного потенциала агропромышленного комплекса России, выявление факторов, оказывающих негативное и позитивное воздействие на сельское хозяйство страны, оценка перспектив его развития.

Задачи дипломного исследования:

- 1) оценить современное состояние АПК России;
- 2) проанализировать инновационный потенциал агропромышленного комплекса Российской Федерации;
- 3) проанализировать опыт государственных целевых программ агропромышленного комплекса Российской Федерации;
- 4) дать оценку внешнего экономического потенциала АПК России;
- 5) охарактеризовать политику государственной поддержки инновационного потенциала агропромышленного комплекса России.

Теоретической и методологической основой исследования являются научные труды отечественных ученых в области теории и методологии развития АПК в условиях современной рыночной экономики.

Проблемам развития отдельных отраслей сельского хозяйства посвящены научные труды Абрамов С., Алейник С., Волков В., Гончаров В., Зарук А., Михалева Т., Рунов В, Смирнова Л. Вопросами разработки и реализации государственных целевых программ занимались Стадник А.,

Шелковников С., Исаева Г., Сальникова Е., Чарыкова О. Проблемы финансирования АПК нашли отражение в публикациях Тетерин Ю., Ушачев И., Угай А., Петиков А. Об инновациях в АПК писали Васильев А., Дмитриченко Н., Колесников П. Кравченко Н., Нечаев В., Кузнецов Ф., Огарков С.

Информационной базой исследования ВКР послужили актуальные информационные и аналитические материалы научно-исследовательских учреждений, информационных агентств и служб, экспертные оценки и расчеты научных и практических работ, документы и материалы международных организаций, монографии, научные статьи по исследуемой проблеме.

Выпускная квалификационная работа состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованной литературы.

**Основная часть.** Формирование агропромышленного комплекса страны происходит в процессе развития производительных сил, углубления специализации отраслей национальной экономики, усиления связей сельского хозяйства с промышленностью. Агропромышленный комплекс (АПК) складывается из совокупности отраслей народного хозяйства, связанных между собой экономическими отношениями по поводу производства, переработки, распределения, хранения, реализации, обмена и потребления сельскохозяйственной продукции, производства средств производства для АПК и его обслуживания.

Агропромышленный комплекс объединяет отрасли народного хозяйства, обслуживающие производство сельскохозяйственной продукции и доведение ее до потребителя, обеспечивает промышленность сырьем, прежде производство продуктов питания и товаров народного потребления. Нарращивание инновационного потенциала АПК позволяет решать сложные социально-экономические проблемы Российской Федерации и предполагает создание и совершенствование адекватного хозяйственного механизма,

информационной и инфраструктурной составляющих, грамотной государственной политики.

Инновационный потенциал АПК – это совокупность возможностей создания и реализации инноваций в агропромышленном секторе национальной экономики. Он включает в себя аналогичные инновационные потенциалы отраслей экономики, образующих основу АПК, а также, кроме собственно производственной сферы, остальные звенья цепочки инновационного процесса: фундаментальные и прикладные научные исследования, опытно-конструкторские разработки, создание новых технологий и новых образцов продуктов и услуг, сферу финансирования всех стадий инновационного процесса. В современной экономике России, пребывающей в состоянии многолетней рецессии и углубляющего кризиса, понятия инновации и инновационного потенциала могут быть использованы в более широком смысле. Прежде всего, инновационным процессом можно считать смену вектора экономической эволюции с деградации на восстановление, обновление и дальнейшее развитие АПК. Воссоздание разрушенного, возвращение на прежний, более высокий (во многих аспектах) уровень экономического развития АПК представляет собой потенциал инноваций, потенциал инновационного развития. Воссоздание прежнего экономического и научно-технического потенциала АПК может стать основой для последующего его обновления, приумножения и развития.

Таблица 1 – Сравнительные показатели сельского хозяйства в расчете на душу населения

Показатель	Россия	ФРГ	США	Япония	Франция
Зерновые культуры, кг	578	415	1161	333	1115
Сахарная свекла, кг	110	325	94	35	538
Картофель, кг	361	244	76	39	112
Мясо, кг	56	76	136	27	115
Молоко, кг	252	371	274	55	464
Морепродукты, кг	30	7	18	56	8

Инновационному развитию АПК содействует создание эффективной среды «генерации знаний»[3], которую формирует значительный сектор фундаментальных исследований, современная система образования,

рациональная аграрная государственная политика, нормативно-правовое и финансовое обеспечение инноваций.

Главным кредитором АПК России выступает Россельхозбанк, о чем свидетельствует Рисунок 1.



Рисунок 6 - Кредитный портфель в АПК с 2014-2017 гг (в трлн. руб)

Источник: Составлено автором на основе: Официальный сайт Россельхозбанка [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.rshb.ru/upload/> (время обращения - 14.05.2020)

Рисунок показывает, что в 2017 г. финансовые средства банка увеличились на 17% по сравнению с 2014 г. в результате поддержки, предусмотренной в госпрограмме. Из федерального бюджета в 2019 г. получателям субсидий на инвестиционные и краткосрочные кредиты было направлено 58,4 млрд рублей. В 2019 году 45,0 млрд. рублей было направлено в уставный капитал Россельхозбанка, что позволило банку предоставить 340,1 млрд. рублей кредитов сельскохозяйственным организациям, участвующим в реализации Государственной программы.

Таблица 2 показывает, что объем импорта превышал объем экспорта в течение рассматриваемого периода в среднем в 3,6 раза. Подобная ситуация крайне негативно отражается на состоянии сельского хозяйства России.

Таблица 2 - Товарная структура импорта Российской Федерации в 2009-2018 гг. ( в %) [48]

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье	28,1	21,8	22	22,5	21	18,3	17,7	15,7	13,8	13,2
минеральные продукты	6,4	6,3	4,1	3,7	3,8	4	3,1	2,4	2,3	3,1
продукция химической промышленности, каучук	10,9	18	18,2	16,7	16,8	15,8	16,5	15,8	13,8	13,2
кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
продукция лесной и целлюлозно-бумажной промышленности	2,4	3,8	4	4,2	4,2	3,8	3,3	2,9	2,7	2,4
текстиль, текстильные изделия и обувь	5,7	5,9	5,5	5,3	4,8	4,3	3,7	4	4,3	4,4
металлы, драгоценные камни и изделия из них	8,5	8,3	7,4	6,4	7,3	8	7,7	7,7	8,2	7,2
машины, оборудование и транспортные средства	33,6	31,4	34	36,3	37,4	41,2	44	47,7	50,9	52,7
Прочие	4,1	4,1	4,3	4,4	4,3	4,3	3,7	3,5	3,6	3,4

Из данных, приведенных в таблице видно, что необходимость замещения российского импорта продовольствия внутренним производством обусловлена несколькими факторами, важнейший из которых — сохранение продовольственной независимости страны и её населения. Даже если в настоящее время закупка того или иного вида импортного продовольствия является экономически более выгодной, чем развитие соответствующей отрасли сельхозпроизводства внутри России, нет никаких гарантий, что такая экономическая (и даже физическая) доступность импортного продовольствия будет сохраняться и в будущем.

**Заключение.** В ходе работы были сделаны следующие выводы.

Агропромышленный комплекс - важная составная часть народного хозяйства и крупный, социально-значимый сектор экономики. Его значение определяется в объединении всех отраслей экономики по производству сельскохозяйственной продукции, ее переработке и доведению ее до потребителя. На долю сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности приходится шестая часть внутреннего валового продукта.

Потребительский рынок страны более чем на 70% формируется за счет продовольствия и товаров, изготовляемых из сельскохозяйственного сырья.



Аграрный сектор создает условия для развития многих отраслей промышленности и сферы производственных услуг.

Структура агропромышленного комплекса страны сложна, динамична и определяется степенью развития производительных сил и уровнем общественных потребностей в его конечном продукте. Развитие АПК, совершенствование его отраслевой и территориальной структуры способствуют более рациональному размещению производства, комплексному и эффективному использованию ресурсов. Улучшению конечных результатов его функционирования, обеспечению продовольственной безопасности страны.

Природный потенциал России и оцененные выше уровни развития сельскохозяйственного производства убедительно свидетельствуют в пользу наличия значимых резервов развития. Этого производства и реальных возможностей достижения в большинстве отраслей сельского хозяйства к 2023 году и даже раньше показателей, определенных Доктриной продовольственной безопасности страны. Это возможно только при условии интенсивного развития АПК на инновационной основе с охватом 25 - 30% потенциально способных сельскохозяйственных товаропроизводителей, которые и обеспечат эффективное производство более 3/4 всей продукции.

Инновационный потенциал АПК - это совокупность возможностей создания и реализации инноваций в агропромышленном секторе национальной экономики. Он включает в себя аналогичные инновационные потенциалы отраслей экономики, образующих основу АПК, а также, кроме собственно производственной сферы, остальные звенья цепочки инновационного процесса: фундаментальные и прикладные научные исследования, опытно-конструкторские разработки, создание новых технологий и новых образцов продуктов и услуг, сферу финансирования всех стадий инновационного процесса. В современной экономике России, пребывающей в состоянии многолетней рецессии и углубляющего кризиса, понятия инновации и инновационного потенциала могут быть использованы

в более широком смысле. Прежде всего, инновационным процессом можно считать смену вектора экономической эволюции с деградации на восстановление, обновление и дальнейшее развитие АПК. Воссоздание разрушенного, возвращение на прежний, более высокий (во многих аспектах) уровень экономического развития АПК представляет собой потенциал инноваций, потенциал инновационного развития. Воссоздание прежнего экономического и научно-технического потенциала АПК может стать основой для последующего его обновления, приумножения и развития.

В российской аграрной науке только по отдельным научным направлениям ведутся исследования, близкие к мировым аналогам или даже задающие мировой уровень. Практическая же результативность инновационных исследований крайне низка - ежегодно остаются невостребованными сельхозпроизводством до 40 - 50% законченных научно-технических разработок. Это обусловлено как отсутствием эффективного организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью. Побуждающего разработчика создавать инновационные проекты, а потребителя их использовать. Так и низкой ориентированностью науки на потребности практики.

Низкий уровень материальной обеспеченности аграрной науки и заработной платы ученых существенно снижают приток в науку молодых кадров. Не обеспечивается преемственность научных школ. Прогрессирует деградация отечественных аграрных наук.

Растет зависимость нашего сельского хозяйства от зарубежных стран в научно-технологическом отношении. Например, доля зарубежных сортов в общем посеве овощных культур составляет 90%, сахарной свеклы - 82%, кукурузы - 60%. Около половины закупок племенного скота и сельскохозяйственной техники - зарубежные. Недостаточный уровень развития человеческого капитала в АПК особенно наглядно проявляется в несоответствии качества и структуры кадрового потенциала инновационным потребностям: наряду с развитием техники и технологий необходимы

существенные изменения в направленности подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров.

Необходим переход на инновационный путь развития АПК с модернизацией техники и оборудования, технологических процессов на базе развития науки и распространения передовой практики. Обеспечения масштабного использования инноваций и, соответственно, необходимы развитие кадрового потенциала и перехода к прогрессивным организационно-экономическим механизмам государственной поддержки инновационного развития АПК.

Анализ опыта реализации государственных целевых программ в агропромышленном комплексе Российской Федерации позволяет констатировать, что результаты оказались в целом положительными, но не далеко однозначными. Столь же уверенно можно предположить, что в условиях отсутствия указных программ развитие ситуации в отечественном АПК было бы куда как более плачевным. Финансовые ресурсы, направленные, прежде всего, в аграрный сектор приостановили действие тенденций его деградации.

Инновационный потенциал АПК изменялся незначительно и неравномерно по годам, регионам, отраслям. Его наращивание целесообразно по двум основным направлениям. Во-первых, воссоздание, обновление разрушенных структур может рассматриваться как экстенсивный инновационный процесс, позволяющий с минимальными затратами повышать эффективность и объемы производства всего спектра отраслей АПК России. Во-вторых, создание механизма финансирования, генерирования, внедрения и применения инноваций.

Однако это требует дополнительных мер со стороны федеральных органов и большинства субъектов Российской Федерации в развитии приоритетных направлений инновационного развития АПК, наращивания его инновационного потенциала. Необходима в соответствии с выбранными приоритетами корректировка ведомственных целевых программ.

Экспортный потенциал российского АПК не только не реализован, но и по-настоящему не оценен. В Российской Федерации нет ни одной целевой программы по стимулированию экспорта сельскохозяйственной продукции. Несмотря на это поставки агропродовольственной продукции на внешний рынок в 2019 году увеличились по сравнению с предшествующим годом почти на 1 млрд. долларов и составили 9,3 млрд. долларов. Примечательно, что российский экспорт в целом в результате кризиса сократился в 2019 году на 35,8%. Причем снижение произошло практически по всем статьям, за исключением одной - агропродовольственной продукции. Поставки по этой товарной группе не только не сократились, но и увеличились на 7,5 %, что должно стать поводом для более пристального внимания к экспорту сельскохозяйственной продукции.