

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБУН ФИЦ «Коми научный центр УрО РАН»

Институт агробиотехнологий  
им. А.В. Журавского Коми НЦ УрО РАН

Коми республиканская академия  
государственной службы и управления  
(ГОУ ВО КРАГСсУ)

СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ  
ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ  
АГРАРНОГО СЕКТОРА РОССИИ  
В РЕГИОНАЛЬНОМ АСПЕКТЕ  
(НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ)

Монография

Сыктывкар ♦ ГОУ ВО КРАГСсУ ♦ 2020

УДК 338.43(035.3)  
ББК 65.321(Коми)  
С83

*Печатается по решению Учёного совета  
Института агробиотехнологий  
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (от 17.08.2020 № 7)  
Печатается по решению Совета по науке  
ГОУ ВО КРАГСиУ (от 15.09.2020 № 1)*

**Рецензенты:**

кафедра финансов, бухгалтерского учёта и анализа  
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет  
имени А.А. Ежевского» (*Г.М. Винокуров*);  
д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры менеджмента  
и государственного управления Среднерусского института управления  
(филиала) ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства  
и государственной службы при Президенте РФ» *А.В. Полянин*

**Авторский коллектив:**

*А.А. Юдин* (введение, глава III, заключение, приложения),  
*А.В. Облизов* (глава I, II, заключение, приложения), *И.А. Еремина* (глава I),  
*Т.В. Тарабукина* (глава II, III, заключение, приложения).

С83 **Стратегия управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональном аспекте (на примере Республики Коми):** монография / А.А. Юдин, А.В. Облизов, И.А. Еремина, Т.В. Тарабукина. – Сыктывкар: ГОУ ВО КРАГСиУ, 2020. – 238 с.

ISBN 978-5-93206-391-0

Монография посвящена изучению механизмов привлечения инвестиций в агропромышленный комплекс Республики Коми.

В процессе исследования авторы опирались на научные концепции и разработки, которые изложены в трудах отечественных и зарубежных учёных, а также федеральные и региональные нормативно-правовые документы, публикации в прессе по исследуемой проблеме.

В книге впервые изучены механизмы привлечения инвестиций в агропромышленный комплекс малонаселённого региона со сложными климатическими условиями и слаборазвитой инфраструктурой на примере Республики Коми.

УДК 338.43(035.3)  
ББК 65.321(Коми)

ISBN 978-5-93206-391-0

© Коллектив авторов, 2020  
© Институт агробиотехнологий  
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2020  
© ГОУ ВО КРАГСиУ, 2020

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение ( <i>А.А. Юдин</i> ) .....	5
<b>Глава I. Теоретические основы инновационного развития аграрного сектора</b> ( <i>А.В. Облизов, И.А. Еремина</i> ) .....	9
§ 1. Понятие инноваций и их классификация .....	9
§ 2. Специфика инновационных процессов в аграрном секторе .....	43
§ 3. Условия и факторы инновационного процесса в агропромышленном комплексе .....	64
<b>Глава II. Особенности и проблемы инновационного развития аграрного сектора в Республике Коми</b> ( <i>А.В. Облизов, Т.В. Тарабукина</i> ) .....	74
§ 1. Характеристика агропромышленного комплекса Республики Коми .....	74
§ 2. Развитие инновационных процессов в сельском хозяйстве Республики Коми. Проблемы инновационного развития аграрного сектора в Республике Коми .....	89
§ 3. Перспективы инновационного развития агропромышленного комплекса Республики Коми .....	100
<b>Глава III. Направления развития инновационных процессов в аграрном секторе Республики Коми</b> ( <i>А.А. Юдин, Т.В. Тарабукина</i> ) .....	116
§ 1. Приоритеты развития инновационных процессов агропромышленного комплекса Республики Коми .....	116
§ 2. Рекомендации по управлению инновационным развитием аграрного сектора Республики Коми .....	131
§ 3. Разработка методики продвижения инвестиционных проектов на примере передовых предприятий сферы агропромышленного комплекса Республики Коми .....	198
Заключение ( <i>А.А. Юдин, А.В. Облизов, Т.В. Тарабукина</i> ) .....	213
Библиографический список .....	217
Список сокращений .....	232

Приложения (А.А. Юдин, А.В. Облизов, Т.В. Тарабукина) .....	233
<i>Приложение 1.</i> Основные инновации, осваиваемые в аграрном секторе экономики .....	233
<i>Приложение 2.</i> Структуры, осуществляющие поддержку инновационной деятельности в России .....	234
<i>Приложение 3.</i> Направления и типы инноваций в аграрном секторе экономики и их влияние на показатели деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей .....	236

## ВВЕДЕНИЕ

(А.А. Юдин)

Наука и практика показывают, что в современных условиях в целях роста эффективности хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса крайне необходимо повышать наукоёмкость и инновационность процессов производства. На сегодняшний день сельское хозяйство России почти повсеместно оказалось не готово принять условия ВТО и конкурировать с ведущими мировыми производителями сельскохозяйственной продукции, что в комплексе с необходимостью снижения господдержки сельского хозяйства оказало негативное влияние на экономическое положение сельхозтоваропроизводителей. Объективная необходимость импортозамещения продукции сельского хозяйства также не может быть удовлетворена в полной мере по причине низкой эффективности производства в организациях аграрного сектора.

Предприятия по производству, хранению, переработке и продаже продукции сельского хозяйства до сих пор применяют устаревшее оборудование и упрощённые технологии, которые не обеспечивают конкурентоспособность товара.

Вместе с тем многочисленными НИИ и вузами аграрного профиля ежегодно осуществляются десятки перспективных научных исследований, однако их результаты не всегда находят пути для внедрения в производство.

Большинство выпускников аграрных вузов, в свою очередь, не трудоустраиваются в организации сельского хозяйства в связи с тяжёлыми условиями труда, неустроенностью быта и слабостью стимулов для работы по специальности. Средний возраст работников сельскохозяйственного производства за последние 10 лет равен 40–45 лет.

Исследованиями установлено, что в настоящее время сельхозтоваропроизводители имеют крайне низкую эффективность производства. Рентабельность ведения аграрного производства даже в высокоурожайные годы не выше 25%, существенного увеличения производительности труда от ежегодного выпуска молодых специалистов не наблюдается.

Следовательно, дисбаланс между организацией сельскохозяйственного производства и требованиями рынка ведёт к негативным

последствиям в регионах и в России в целом. Во-первых, сельскохозяйственным товаропроизводителям стало невыгодно производить продукцию животноводства и растениеводства, что привело к сокращению её производства. Во-вторых, в организациях по переработке и хранению сельхозпродукции производственный потенциал используется неэффективно, отсутствуют средства для его модернизации, что ведёт к снижению конкурентоспособности производимой продукции. В-третьих, в связи с низкой закрепляемостью молодых высококвалифицированных специалистов в организациях сельского хозяйства и старением кадров происходит снижение не только эффективности сельскохозяйственного производства, но и происходит вымирание села. В-четвёртых, слабая производственная база инновационных научных разработок ведёт к снижению их эффективности, спроса на них и, соответственно, в целом способствует снижению эффективности сельскохозяйственной науки, что свидетельствует об острой необходимости в повышении наукоёмкости производства, направлении молодых специалистов в сельскую местность и формировании тесной интегрированной связи между сельскохозяйственным производством, наукой и образованием.

Вопросы теории и методологии инноваций рассмотрены в работах таких исследователей, как Л. Брефор, А.В. Васильев, П.Н. Завлин, А.И. Исекешев, Н.Д. Кондратьев, Ф. Котлер, А. Левинсон, Б. Лундвалл, В.Г. Медынский, Г. Менш, Р.Х. Миннегалиев, Ю.Л. Морозов, Р. Нельсон, Т.Ф. Палей, М. Портер, Б.А. Райзберг, Б. Санто, А.Т. Токжанов, Р.А. Фатхутдинов, Й. Шумпетер, Т.Я. Эрназаров и др.

Особенности инновационного развития подотраслей АПК исследованы в трудах В.М. Баутина, Т.Г. Бондаренко, Г.А. Вейсмана, В.Г. Закшевского, Л.Г. Каленовой, В.В. Козлова, Е.Ю. Козловой, А. Кострова, А.И. Костяева, В.Н. Круглова, Э.Н. Крылатых, И.И. Летунова, А.Д. Маклакова, В. Нечаева, Г.Н. Никоновой, М. Николаева, В.М. Новикова, П.И. Огородникова, Г.Ю. Петрова, В.В. Регуш, В.Г. Савенко, И.С. Санду, В.Ф. Стукач, В.Н. Суровцева, Ф.М. Топсалоховой, А.И. Тянутова, В.И. Юдиной и других учёных.

В специальной литературе проблемам инновационного потенциала традиционно уделяется существенное внимание. Вопросы теории и методологии инновационного потенциала рассмотрены в работах таких исследователей, как А.М. Казиханов, Н.Д. Кондратьев, Л.А. Кудряева, Л.Г. Потешкина, Э.К. Мусаев.

Проблемам организации и осуществления инновационных процессов в агропромышленном комплексе Республики Коми посвящены исследования Ю.Д. Блюм, В.А. Иванова, А.С. Щербаковой, А.И. Палева.

При этом в специальной литературе получили недостаточное освещение проблемы оценки инновационного потенциала в агропромышленном комплексе, а также вопросы формирования наиболее рациональной системы государственного стимулирования активизации инновационной деятельности сельхозпроизводителей.

Объектом научного исследования в данной монографии выступают инновационные процессы в агропромышленном комплексе Республики Коми. Предметом исследования являются направления развития инновационных процессов в агропромышленном комплексе.

Цель исследования – изучить механизмы привлечения инвестиций в агропромышленном комплексе Республики Коми.

Задачи исследования:

- 1) изучить понятие инноваций и их классификацию;
- 2) раскрыть специфику инновационных процессов в аграрном секторе, а также условия и факторы инновационного процесса в агропромышленном комплексе;
- 3) рассмотреть особенности и проблемы инновационного развития аграрного сектора в Республике Коми;
- 4) предложить направления развития инновационных процессов в аграрном секторе Республики Коми;
- 5) исследовать методику продвижения инвестиционных проектов на примере передовых предприятий агропромышленного комплекса Республики Коми.

Теоретическую и методологическую основу исследования составили научные концепции и разработки, которые изложены в трудах отечественных и зарубежных учёных, а также федеральные и региональные нормативно-правовые документы, публикации в прессе по исследуемой проблеме.

В процессе исследования были применены следующие основные методы: абстрагирование, синтез, анализ, дедукция, индукция, моделирование, корреляционно-регрессионный анализ, сравнение, «портфельный» подход, диалектический метод познания социально-экономических явлений и процессов и системный подход.

Информационно-эмпирической базой исследования послужили данные Федеральной службы государственной статистики, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Коми, районных управлений сельского хозяйства, годовые отчёты хозяйственной деятельности предприятий агропромышленного комплекса региона.