

Учет изменений справедливой стоимости биологических активов и результатов от их биотрансформации в отчетном периоде

№ п/п	Содержание хозяйственных операций	Корреспонденция счетов	
		дебет	кредит
1	Учет увеличения справедливой стоимости биологических активов (например, молочного стада коров)	18-1	92
2	Учет уменьшения справедливой стоимости биологических активов (например, молочное стадо коров)	92	18-1
3	Учет сельскохозяйственной продукции в момент ее получения (сбора) (в данном случае молока)	47-2	92
4	Учет затрат на содержание биологических активов и производство продукции (содержание молочного стада коров, производство молока)	92	20
5	Потенциальные финансовые результаты: а) прибыль б) убыток	92	85
		85	92
6	Учет сельскохозяйственной продукции, признанная в качестве запасов	43-2	47-2
7	Учет продажи сельскохозяйственной продукции покупателям: а) отгрузка продукции б) предъявлен счет к оплате	90-2	43-2
		62	90-1
8	Учет фактического финансового результата данной обычной деятельности: а) прибыли б) убытка	90-9	99
		99	90-9
9	Списание потенциальных финансовых результатов пропорционально доли реализованной сельскохозяйственной продукции в отчетном периоде: а) потенциальной прибыли б) потенциального убытка	85	99
		99	85

Библиографический список

1. Алборов Р.А. и др. Управленческие аспекты бухгалтерского учета биологических активов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2012. – № 5. – С. 49-52.
2. Методические рекомендации по бухгалтерскому учету биологических активов и

результатов их биотрансформации в сельском хозяйстве. – М.: Минсельхоз РФ, 2011. – 54 с.

3. Газизов Р.Р. Вопросы учета биологических активов свиноводства по справедливой стоимости // Международный бухгалтерский учет. – 2011. – № 25 (175).



УДК 005.591.6:338.42 (571.14)

**И.А. Ганиева,
Е.А. Ижмулкина,
А.Е. Шамин**

**РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Ключевые слова: инновации, агропромышленный комплекс, государственная поддержка, инструменты управления.

Введение

В результате реализации Национального проекта «Развитие АПК», а затем Государственной программы развития сельского

хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 гг., региональных целевых программ развития сельского хозяйства, крупных проектов агробизнеса происходит рост производства продукции отрасли. В Кемеровской области за последних десять лет производство зерна увеличилось в 1,5 раза, овощей – в 2,2, мяса – в 1,3, яиц – в 1,3 раза. Активно происходит обновление основных фондов отрасли, в результате чего уровень износа машин и оборудования снизился до с 65 до 40%. Несмотря на принимавшиеся в последние годы меры по поддержке сельскохозяйственного производства поголовье сельскохозяйственных животных в области значительно меньше, чем 20 лет назад: крупнорогатого скота меньше в 3 раза, свиней – в 2 раза. Снижается объем производства молока. Все это свидетельствует о недостаточной эффективности инвестиций, направляемых на развитие отрасли. Необходимо реализовать в сельском хозяйстве «модель обгоняющего типа» [1]. Сущность модели заключается в повышении интенсивности инновационных процессов, способных обеспечить ускорение темпов роста сельскохозяйственного производства в относительно короткий период времени. Для реализации модели обгоняющего типа необходима разработка инструментов управления инновационной деятельностью в сельском хозяйстве с учетом региональных особенностей.

Цель исследования заключалась в разработке инструментов для управления инновационной деятельностью в сельском хозяйстве региона.

Для достижения поставленной цели были решены следующие **задачи**:

- анализ инструментов управления инновационной деятельностью в экономике региона и оценка их пригодности для использования в сельском хозяйстве;
- разработка инструментов управления инновационной деятельностью в сельском хозяйстве с учетом специфики отрасли.

Объекты и методы исследования

Объектом исследования является инновационная деятельность в сельском хозяйстве

Кемеровской области. При обосновании теоретических выводов и решении прикладных задач в рамках настоящего исследования применялись методы формальной логики, статистического анализа, другие методы исследования.

Экспериментальная часть

Основу организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью в регионе образуют нормативно-правовые инструменты – федеральные и региональные законы, целевые программы, другие документы, экономические инструменты – субсидии, налоговые льготы, другие экономические стимулы. В Кемеровской области с 2007 г. реализуется программа «Государственная поддержка агропромышленного комплекса и социального развития села в Кемеровской области» (далее – Программа) [2]. Все мероприятия программы разделены по трем направлениям: государственная поддержка агропромышленного комплекса, государственная поддержка социального развития села, сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов. На обеспечение научно-производственной деятельности и подготовки кадров для сельского хозяйства предусматривается выделение около 2 млн руб. ежегодно, что составляет менее 1% общего объема программного бюджета. В программе были установлены плановые показатели производства различных видов сельскохозяйственной продукции. Нами был проведен анализ их выполнения (табл.) [3].

Анализ таблицы свидетельствует о невыполнении плановых показателей Программы. Валовой сбор зерна в 2011 г. составляет 82,3% к уровню планового значения, производство молока – 84,5, производство мяса скота и птицы в живом весе – 77%. Очевидно, что финансовые вложения в отрасль не обеспечили достижение планового прироста производства. По нашему мнению, ускорение темпов роста сельскохозяйственного производства может быть достигнуто за счет активизации инновационной деятельности в отрасли.

Таблица

Производство продукции сельского хозяйства в Кемеровской области

Наименование показателя	2011 г. (план)	2011 г. (факт)	Факт, % к плану
Валовой сбор зерна (в весе после доработки), тыс. т	1380	1136,2	82,3
Производство молока, тыс. т	470	397	84,5
Производство мяса скота и птицы в живом весе, тыс. т	110	84,7	77,0
Производство яиц, млн шт.	700	700,8	100,1

Инновационная деятельность в экономике Кемеровской области обеспечена рядом нормативно-правовых документов, включая Концепцию стратегического развития Кемеровской области на период до 2025 г., Законы «О государственной поддержке инвестиционной, инновационной и производственной деятельности в Кемеровской области» и «О технопарках в Кемеровской области» (приняты в 2008 г.). Согласно перечисленным документам инновационная активность предприятий, соответствующих определенным критериям инновационности, стимулируется путем освобождения от уплаты налога на имущество организаций, снижения налоговой ставки по налогу на прибыль организаций, подлежащего зачислению в областной бюджет, изменения срока уплаты налогов и сборов в форме отсрочки, рассрочки, инвестиционного налогового кредита [4, 5]. Кузбасский технопарк предоставляет в пользование объекты инновационной инфраструктуры для инкубирования инновационных разработок, специализируясь при этом на инновациях угольной, химической, металлургической, машиностроительной, медицинской, информационно-телекоммуникационной отраслей. Таким образом, реализуемые в Кемеровской области меры развития инновационной деятельности не учитывают специфику сельского хозяйства.

Результаты и их обсуждение

Для активизации инновационной активности сельскохозяйственных товаропроизводителей, по нашему мнению, необходима разработка региональной целевой программы по развитию инновационной деятельности в сельском хозяйстве. Целью программы будет являться ускорение темпов роста сельскохозяйственного производства за счет активного внедрения агроинноваций.

Анализ уровня инновационности сельскохозяйственных предприятий, проведенный авторами [6], указал на существование трех групп сельхозтоваропроизводителей: 1) новаторы, которые в настоящее время готовы к внедрению самых передовых инноваций; 2) предприятия, осваивающие инновации после первичной апробации на других предприятиях; 3) предприятия, тиражирующие широко распространенные технологии. В Кемеровской области к первой группе были отнесены не более 10% сельскохозяйственных товаропроизводителей региона, ко второй группе – 80, к третьей – 10%. Реализация предложенной программы позволит увеличить долю инновационно активных предприятий и обеспечит соответствующий рост сельскохозяйственного производства.

Основные индикаторы предложенной программы, которые были определены нами в процессе анализа результатов дея-

тельности инновационно активных предприятий, могут быть сформулированы следующим образом:

- доля сельхозтоваропроизводителей 1-й группы, которые используют инновации, увеличится с 10% в 2011 г. до 30% в 2020 г.;

- количество договоров по реализации научных разработок вузов, НИИ увеличится в 2 раза;

- возрастет урожайность зерна в 1,4 раза, достигнув к 2020 г. 29,5 ц/га;

- возрастет среднегодовой надой молока на одну корову в 1,5 раз, составив в 2020 г. 5805 кг;

- возрастет среднегодовой прирост мяса КРС на 1 голову в расчете на одну голову в 1,9 раз, составив в 2020 г. 303 кг.

По нашему мнению, реализация программы должна включать два этапа (рис.). На первом этапе (2012-2015 гг.) необходимо создать условия для инновационного развития сельского хозяйства путем разработки нормативно-правовых актов, определяющих важнейшие направления развития сельского хозяйства, и формирования организационно-экономического механизма. Эти условия предусматривают не только создание новых научных разработок, но и распространения научных достижений с помощью инновационной инфраструктуры сельхозтоваропроизводителям.

Второй этап «Переход к инновационному развитию 2016-2020 годы» настроен на отработку системы трансфера инноваций, распространения необходимых знаний и умений среди специалистов сельского хозяйства.

В условиях ограниченных финансовых ресурсов государственная поддержка создания и распространения инноваций эффективна на конкурсной основе в форме грантов. Такая форма зарекомендовала себя как на мировом уровне, так и в России. При этом государственная поддержка должна быть направлена на получение научных разработок при условии их софинансирования, апробации в хозяйствах области и передачи для распространения в центр трансфера аграрных технологий. Организация, выполняющая грант, должна обязательно провести повышение квалификации в этом направлении специалистов сельского хозяйства.

Конкурсный отбор инновационных проектов должен проводиться Советом по экспертизе научных и инновационных проектов в области сельского хозяйства, в состав которого должны входить ведущие ученые и представители сельскохозяйственных товаропроизводителей, являющихся новаторами. На этом этапе формируются связи между предприятиями, обеспечивающие распространение высокоэффективных инноваций, полученных на первом этапе.

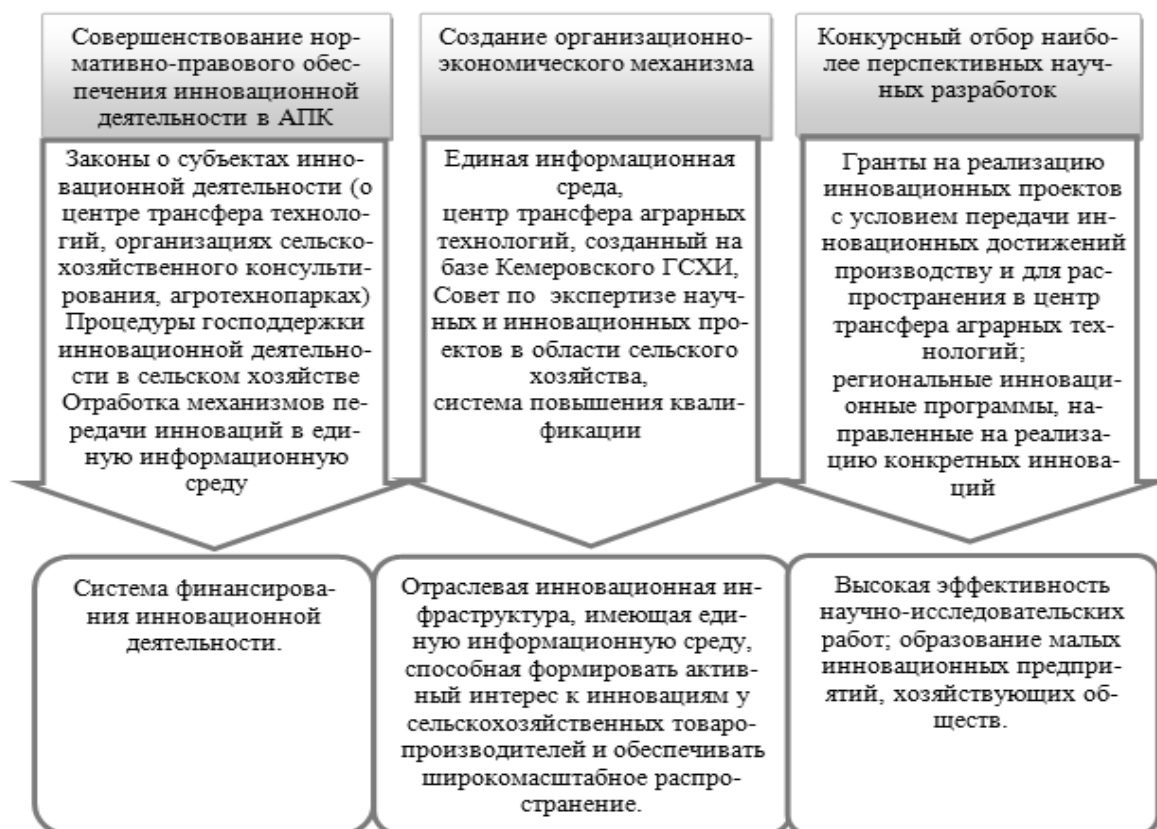


Рис. Этапы программы развития инновационной деятельности в сельском хозяйстве

Выводы

Темпы развития сельскохозяйственного производства в будущем будут определяться интенсивностью инновационных процессов, способных обеспечить значительный эффект и окупаемость вложений в инновации в относительно короткий период времени. Используемые в настоящее время инструменты управления сельским хозяйством, реализуемые в Кемеровской области, не направлены на развитие сельского хозяйства на инновационной основе.

Необходимы разработка и реализация региональной целевой программы развития инновационной деятельности в сельском хозяйстве как комплексного решения, определяющего долгосрочную перспективу развития сельского хозяйства региона. Предлагаются основные направления, целевые индикаторы и мероприятия программы, направленные на финансирование инновационной деятельности, создание отраслевой инновационной инфраструктуры, активное образование малых инновационных предприятий в отрасли. Реализация этих мероприятий позволит обеспечить масштабное распространение агроинноваций среди сельскохозяйственных товаропроизводителей в регионе.

Библиографический список

1. Кеникстул В.И., Константинович В.А. Совершенствовать экономическую верти-

каль управления агропромышленным комплексом // АПК: экономика, управление. – 2008. – № 7. – С. 18-22.

2. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 12 июля 2012 г. № 257 г. Кемерово «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 01.12.2011 № 540 «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Государственная поддержка агропромышленного комплекса и социального развития села в Кемеровской области» на 2012-2014 годы».

3. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2012: стат. сб. / Росстат. – М., 2012. – 990 с.

4. О государственной поддержке инвестиционной, инновационной и производственной деятельности в Кемеровской области: закон Кемеровской области от 26.11.2008. – № 102-ОЗ.

5. О технопарках в Кемеровской области: закон Кемеровской области от 02.07.2008 № 55-ОЗ.

6. Мяленко В.И., Ижмулкина Е.А., Ганиева И.А. Инструменты управления инновационной деятельностью сельского хозяйства региона: монография; М-во сел. хоз-ва, Кемеровский ГСХИ – М.: ООО «Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК"», 2012. – С. 97-110.