

ресурсов в пользование фермерскому хозяйству на праве аренды, безвозмездного пользования, концессии, доверительного управления имуществом. Третье направление предусматривает возможность частичной или полной передачи (продажи) производственных объектов фермерским хозяйствам в условиях реорганизации либо ликвидации сельскохозяйственной организации и объединения интересов участников на основе кооперации.

2. Среди множества форм реорганизации сельскохозяйственных организаций с участием фермерских хозяйств основной выступает присоединение, которое сопровождается полной передачей прав и обязанностей фермерскому хозяйству как правопреемнику и прекращением деятельности присоединенного субъекта хозяйствования. В целях дальнейшего совершенствования присоединения сельскохозяйственных производственных кооперативов к фермерским хозяйствам предлагается усовершенствовать механизм и повысить эффективность этой модели реорганизации путем заклю-

чения договора присоединения между реорганизуемыми предприятиями с последующим заключением договора о развитии сельскохозяйственного производства между фермерским хозяйством и райисполкомом.

3. Перспективным направлением реформирования сельскохозяйственных организаций может стать создание на их базе фермерских хозяйств и обслуживающей их организации в форме сельскохозяйственного (агросервисного) потребительского кооператива. Реализация этого направления может быть осуществлена в процессе реорганизации убыточной либо ликвидации экономически несостоятельной сельскохозяйственной организации. Главная задача в этом направлении заключается в передаче производственных объектов и сельскохозяйственных земель фермерским хозяйствам для ведения предпринимательской деятельности и сохранении за кооперативом объектов обслуживающей инфраструктуры (мехдвор, складские помещения и т. д.), которые будут выступать объектами кооперации и объединять интересы участников.

§ 4.3. Совершенствование материально-технического обеспечения сельскохозяйственных организаций с учетом инновационного развития

Устойчивое развитие экономики АПК в большинстве развитых стран мира характеризуется переходом к инновационной модели развития, суть которой заключается в системной интеграции научно-технической сферы отрасли, с одной стороны, и собственно агропромышленного производства, с другой. В современных условиях Республики Беларусь подъем отраслей сельского хозяйства невозможен без активизации инновационной деятельности, которая является главной в системе факторов, обеспечивающих развитие и повышение эффективности производства в рыночной экономике.

Существующая в настоящее время в Республике Беларусь система материально-технического обеспечения сельскохозяйственного производства рассчитана на крупномасштабные поставки техники и других материальных ресурсов, тогда как инновационное развитие требует гибких подходов к каждому отдельному случаю. В связи с этим разработка методических рекомендаций по совершенствованию материально-технического обеспечения сельскохозяйственных организаций с учетом инновационного развития является важным и актуальным направлением исследований.

В сельском хозяйстве внедрение новшеств должно быть направлено на повышение эффективности всего ресурсного потенциала (труда, земли, капитала), рост конкурентоспособности предприятий, развитие предпринимательства.

Все направления научно-технического прогресса в АПК связаны с использованием трех групп факторов:

- материально-технические (создание и внедрение зональной системы машин, поточных линий для животноводческих ферм, улучшение качества удобрений и

гербицидов, применение прогрессивных способов их внесения, использования новых способов осушения, орошения и полива площадей);

- биологические (селекция и биоинженерия, генетический потенциал растений и животных);
- социально-экономические (организационные возможности использования первых двух факторов, повышают их эффективность).

Инновационное обновление предприятий, снабжающих сельское хозяйство материально-техническими ресурсами должно включать:

- обеспечение комплексной механизации и автоматизации производства, создание новых поколений сельхозтехники и средств транспорта для сельского хозяйства, в том числе систем машин для ЛПХ и К(Ф)Х;
- обеспечение сельского хозяйства новыми видами минеральных удобрений, топлива, энергии, материалов, использование достижений биотехнологий и биоэнергетики;
- развитие инновационных технологий транспортировки, хранения и переработки сельхозпродуктов;
- контроль за качеством и экологической чистотой сельхозпродуктов и продовольствия.

Анализ развития АПК Республики Беларусь за последние годы свидетельствует о том, что он становится на путь инновационного развития. Однако степень распространенности инноваций в сельском хозяйстве республики еще незначительна. Данная проблема характерна не только для Беларуси, но и для других стран СНГ.

Например, в России, по оценкам некоторых экономистов, даже имеющийся инновационный потенциал АПК используется в пределах 4–5 %. Для сравнения этот показатель в США превышает 50 %.

Зарубежный опыт (Японии, Китая, Южной Кореи, США, Германии и др.) доказывает, что ключевым звеном успешного продвижения разработок на рынок является уровень организации менеджмента всего цикла проекта. По статистике, за рубежом на одного разработчика в науке приходится 10 менеджеров, которые доводят эту работу до кондиции, до того уровня, чтобы его освоить.

В странах Запада государство принимает непосредственное участие в организации инновационной деятельности, при этом формы данного участия разнообразны. Мы выделили три наиболее распространенных:

1. Организация консультирования сельскохозяйственных товаропроизводителей.
2. Государственное финансирование исследований.
3. Представление налоговых и финансовых льгот.

Организация консультирования сельскохозяйственных товаропроизводителей. В США действуют специальные государственные службы освоения науки и техники в сельском хозяйстве (Agricultural Extension Service). Более 70 государственных университетов США со своими опытными станциями, сельскохозяйственные колледжи, соответствующие службы округов занимаются информационным обеспечением фермеров. Если учесть, что каждый штат выделяет на консультационную деятельность не меньше, чем выделяется с федерального уровня (по стране почти 320 млн долл. США), то в целом на консультационную поддержку сельского хозяйства в США расходуется примерно 800 млн долл. США в год. В некоторых источниках фигурировали суммы, превышающие 1 млрд долл. США с учетом поддержки сельской семьи, молодежи и др.

Государственное финансирование исследований. В странах ЕС государство финансирует только наиболее дорогостоящие фундаментальные исследования, а также технологические разработки, не дающие быстрой коммерческой отдачи или связанные с риском. Используются три способа организации и финансирования инновационной деятельности за счет средств ЕС:

- исследования, осуществляемые Совместным научно-исследовательским центром полностью за счет единого бюджета ЕС;
- проекты на контрактной основе из единого бюджета оплачиваются в среднем в размере 50 % от стоимости работ;
- координация национальных исследований.

На бюджетные программы «Исследования и разработки» в среднем по ЕС направляется около 10 %, а в Нидерландах – почти 30 % бюджета.

Представление налоговых и финансовых льгот. В Финляндии, Швеции и Германии для инновационных предприятий применяют в основном субсидии и займы по сниженным процентным ставкам; в Португалии, Испании и Италии, где инновационный сектор развит относительно слабо, – налоговые льготы на доходы, позволяющие стимулировать широкий круг предприятий, связанных с нововведениями. В Великобритании и ряде крупных стран ЕС применяются специальные льготы для малых и средних предприятий. Так, в Италии таким предприятиям предоставляется кредит при взимании корпоративного налога для стимулирования подготовки кадров, Дании – для

найма научного персонала, во Франции используются вычеты из налогооблагаемой базы для отделившихся от материнской компании венчурных фирм. Кроме того, во Франции принят закон, разрешающий государственным исследовательским центрам предоставлять консультационные услуги частным промышленным компаниям и создавать собственные производственные предприятия.

Таким образом, обобщая зарубежный опыт, можно выделить следующие принципы экономического механизма эффективного освоения инноваций:

- заинтересованное отношение государства к внедрению инноваций и отбору достижений научно-технического, технологического прогресса в сельскохозяйственное производство;
- исключительно весомая и законодательно закрепленная экономическая и политическая поддержка инноваций со стороны государства;
- автоматическое «включение» мер государственной поддержки инноваций по формальным основаниям и независимо от воли государственных чиновников.

Материально-техническое обеспечение (МТО) сельскохозяйственных организаций – это процесс обеспечения их потребностей средствами и предлогами труда для использования в сфере материального производства и непромышленной деятельности. Обеспеченность сельскохозяйственных организаций тракторами и комбайнами за 2005–2010 гг. (на конец года) представлена в таблице 4.3.1.

На основании данных таблицы видим, что обеспеченность сельскохозяйственного производства тракторами, комбайнами на 1000 га пашни сократилась и значительно уступает нормативным показателям. Так, обеспеченность тракторами уменьшилась за 2005–2010 гг. на 16,7 %, зерноуборочными и картофелеуборочными комбайнами – на 16,7 и 34,3 % соответственно. Нагрузка пашни на трактор возросла на 16 га, или на 19 %. Нагрузка посевов на один зерноуборочный комбайн увеличилась на 42 га, а на один картофелеуборочный – на 15 га.

Для сравнения в таблице 4.3.2 приведена динамика изменения количества тракторов за период с 2001 по 2008 г. в некоторых странах мира.

Наивысшая концентрация сельскохозяйственной техники в настоящее время достигнута в Японии (510 тракторов на 1 тыс. га пашни, или 2 га на машину) и странах Западной Европы (более 50 тракторов на 1 тыс. га пашни). В Северной Америке и Восточной Европе эти показатели значительно ниже, но ближе к оптимальным. В США на трактор приходится 28 га пашни (36 тракторов на 1 тыс. га), в то же время в большинстве стран Африки к югу от Сахары – на 1000 га приходится менее трактора (0,5).

Энергообеспеченность и энерговооруженность сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь представлена в таблице 4.3.3.

Следует отметить незначительные изменения за исследуемый период в наличии энергетических мощностей. В то же время энергообеспеченность сельскохозяйственных организаций сократилась на 4,7 %, а энерговооруженность возросла на 10,4 %.

Таблица 4.3.1. Обеспеченность сельскохозяйственных организаций тракторами и комбайнами за 2005–2010 гг. (на конец года)

Показатели	Год						Нормативное значение
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Приходится тракторов на 1000 га пашни, шт.	12	11	11	11	10	10	16,8
Нагрузка пашни на один трактор, га	84	87	92	95	98	100	–
Приходится комбайнов на 1000 га посевов (посадки) соответствующих культур, шт.:							
зерноуборочных	6	6	6	6	5	5	7,2
картофелеуборочных	35	31	30	26	22	23	13,0
Приходится посевов (посадки) соответствующих культур на один комбайн, га:							
зерноуборочный	161	163	175	178	190	203	–
картофелеуборочный	28	32	34	39	46	43	–
Приходится на 100 тракторов, шт.:							
плугов	28	29	29	28	28	28	–
культиваторов	27	26	25	22	21	20	–
сеялок	24	24	23	22	20	19	–

Таблица 4.3.2. Приходится тракторов на 1000 га обрабатываемых земель, шт.

Страна	Год							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Азербайджан	15	15	15	15	8	9	11	12
Казахстан	2	2	2	2	2	2	2	2
Россия	6	5	5	4	4	4	3	3
Таджикистан	29	26	28	27	26	24	23	22
Украина	13	12	12	11	11	11	10	10
Болгария	9	10	9	9	11	13	15	17
Германия	80	80	77	73	70	67	65	63
Китай	9	7	8	9	12	14	19	28
Литва	63	63	69	67	58	60	63	63
Молдова	22	22	22	22	21	21	20	19
Польша	96	105	108	108	118	121	124	125

Таблица 4.3.3. Энергетические мощности в сельскохозяйственных организациях (на конец года)

Показатели	Год						2010 г. в % к 2005 г.
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Энергетические мощности – всего, млн л. с.	19,7	19,7	19,2	19,1	19,5	19,9	101,0
В расчете на:							
100 га посевной площади, л. с.	424	416	401	394	388	404	95,3
одного работника, л. с.	48,2	48,4	48,7	49,9	50,8	53,2	110,4
Потреблено энергии, млрд кВт·час	3,2	3,4	3,3	3,4	3,4	3,7	115,6

В настоящее время основной государственной структурой, осуществляющей материально-техническое снабжение сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь является РО «Белагросервис», которое координирует деятельность областных предприятий ОКУПТП «Брестоблагросервис», ОАО «Витебский облагросервис», ОАО «Гомельоблагросервис», Гродненское УП «Облсельхозтехника», ОАО «Минскоблагросервис», Холдинг ОАО «Агромашсервис» г. Могилев и организаций, осуществляющих обслуживание сельскохозяйственного производства по всей республике (рис. 4.3.1).

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 24 января 2011 г. № 35 «О Республиканской программе оснащения современной техникой и оборудованием организаций агропромышленного комплекса, строительства, ремонта, модернизации производственных объектов этих организаций на 2011–2015 годы» РО «Белагросервис» и его областные подразделения являются заказчиками при проведении государственных закупок современной техники и оборудования

для нужд сельскохозяйственных товаропроизводителей Республики Беларусь. Закупленная техника должна быть передана сельскохозяйственным организациям на условиях долгосрочной аренды (лизинга).

В таблице 4.3.4 представлена информация об объемах поставок основных видов техники сельскохозяйственными предприятиями системы Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь и состоянии расчетов за нее в период 2006–2010 гг.

Из данных таблицы видно, что за последние 5 лет физические объемы поставок техники оставались стабильными, в то же время задолженность по лизинговым платежам выросла более чем в 4 раза, а просроченная задолженность – в 9 раз, при этом доля просроченной задолженности по обязательствам по лизингу в 2010 г. составила 98,7 % от общей просроченной долгосрочной кредиторской задолженности сельскохозяйственных организаций системы МСХП РБ.

Проблема возврата лизинговых платежей за поставленную сельскохозяйственную технику неоднократно



Рис. 4.3.1. Организационная схема РО «Белагросервис»

Таблица 4.3.4. Объемы поставок основных видов техники сельскохозяйственным предприятиям системы Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь и состояние расчетов за нее в период 2006–2010 гг.

Показатели	Год					2010 г. в % к 2006 г.
	2006	2007	2008	2009	2010	
Объем поставки основных видов техники, ед.:						
тракторы	1771	1049	1182	1320	1658	93,6
комбайны	1832	1325	1399	1613	1753	95,7
сеялки	1075	405	435	886	812	75,5
автотранспорт	726	317	415	1189	479	66,0
Кредиторская задолженность по лизингу, млрд руб.	1725,1	2602,4	3260,9	4415,2	5329,7	308,9
В том числе просроченная	99,8	240,7	384,9	753,1	836,8	838,7
Доля просроченной задолженности в общей задолженности по лизинговым платежам, %	5,8	9,2	11,8	17,1	15,7	+9,9 п. п.

поднималась на совещаниях различных уровней, однако действенного механизма до сих пор выработать не удалось. На наш взгляд основной причиной сложившейся ситуации является отсутствие учета интересов сельскохозяйственных организаций. Действующая система государственной поддержки, как правило, предусматривает направление финансовых средств поставщикам ресурсов, перерабатывающей промышленности и банковским структурам, минуя сельскохозяйственное производство.

Таким образом, на основании проведенных исследований, мы предлагаем совершенствовать материально-техническое обеспечение сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь в следующих направлениях:

1) повышение информированности сельскохозяйственных товаропроизводителей об инновациях в сфере аграрного производства;

2) совершенствование материально-технического обеспечения сельскохозяйственных организаций, направленное на стимулирование внедрения инноваций в практику деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Повышение информированности сельскохозяйственных товаропроизводителей об инновациях в сфере аграрного производства

В АПК республики необходимо создать структуры, которые будут продвигать инновации от разработчиков к потребителям. Создание таких структур соответствует Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26 мая 2011 г. № 669. В данной Программе, в частности, предусматривается: совершенствование инфраструктуры, обеспечивающей коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности, включая расширение возможностей учреждений науки и образования по созданию коммерческих организаций, осуществляющих коммерциализацию перспективных научно-технических разработок; формирование структурных подразделений в органах государственного управления, облисполкомах и Минском горисполкоме, городских районных исполкомах, непосредственно отвечающих за инновационное

развитие видов экономической деятельности и регионов; создание республиканских, отраслевых и региональных организаций и подразделений по коммерциализации интеллектуальной собственности; кроме того, к 2015 г. предполагается создание 45 центров трансфера технологий.

На основе анализа отечественного и зарубежного опыта нами предлагается создание в АПК Республики Беларусь сети информационно-консультационных центров (ИКЦ) со следующими **функциями**:

- осуществление комплекса мероприятий, направленных на передачу инноваций из сферы их разработки в сферу практического применения;
- проведение исследований конъюнктуры рынка по выявлению возможностей реализации инноваций;
- защита интеллектуальной собственности посредством оказания услуг по идентификации, оценке и защите интеллектуальной собственности, технологическому аудиту;
- разработка бизнес-планов внедрения инноваций в производство;
- продвижение проектов с целью привлечения инвестиций;
- решение проблем предприятий посредством создания рабочей ситуации на инновационном предприятии за счет внедрения управления инновационными проектами, поиска партнеров и инвесторов.

В процессе своей деятельности ИКЦ должны будут связать в единую эффективную систему разработчиков инноваций, изготовителей и поставщиков необходимого оборудования и непосредственных потребителей инновационного продукта.

На наш взгляд перспективным является создание ИКЦ в системе Национальной академии наук Беларуси, а также на базе агросервисных предприятий РО «Белгроссервис».

Совершенствование материально-технического обеспечения сельскохозяйственных организаций, направленное на стимулирование внедрения инноваций в практику деятельности сельскохозяйственных предприятий

Наряду с повышением информированности сельскохозяйственных товаропроизводителей об инновационных разработках в Республике Беларусь необходимо совершенствовать систему материально-технического обеспечения сельскохозяйственных организаций, которая должна обеспечивать:

- оперативное доведение инновационных разработок от изготовителей к потребителям;
- снижение уровня риска внедрения инновационных разработок в сфере сельского хозяйства;
- обеспечение приемлемых финансовых условий для участников инновационного процесса в АПК.

Для оперативного доведения инновационных разработок от изготовителей к потребителям необходимо задействовать схему, представленную на рисунке 4.3.2.

В настоящее время в Республике Беларусь существует развитая сеть финансовых, производственных и посреднических структур для обеспечения функционирования механизма, представленного на рисунке

4.3.2. Исключением здесь является недостаточно развитая система предоставления гарантий.

Гарантия, предоставляемая кредитору третьими лицами, является распространенным видом снижения риска или стимулирования (если гарантия предоставляется государственными органами) для кредитования внедрения инновационных разработок во всем мире. В настоящее время практически во всех странах с развитой экономикой существуют механизмы предоставления государственных гарантий, направленных на стимулирование инвестиционной активности в приоритетных отраслях экономики. Как правило, это малый бизнес и сельское хозяйство. При этом, если еще десять лет назад государственные программы этих стран были ориентированы в основном на прямое кредитование приоритетных сфер, то теперь основное место в системе государственной поддержки занимают гарантии негосударственным кредиторам.

Практика предоставления гарантий государственными органами имеет место и в нашей стране, однако до настоящего времени пока не разработан четкий механизм предоставления государственных гарантий кредиторам и компаниям, работающим с сельскохозяйственными предприятиями, и не сформированы источники финансирования этих гарантий, что значительно затрудняет и не стимулирует внедрение инноваций в сферу сельского хозяйства.

В связи с вышеизложенным, предлагается порядок предоставления государственных гарантий на осуществление инновационных проектов в АПК, включающий следующие положения:

1. Государственные гарантии на осуществление инновационных проектов выдаются кредиторам, которые работают с сельскохозяйственными предприятиями, предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, а также с несельскохозяйственными предприятиями, расположенными в сельской местности;

2. Основной целью предоставления государственных гарантий является стимулирование более широкого привлечения частных и иностранных финансовых ресурсов для инвестирования внедрения инноваций на предприятиях, которые занимаются производством и переработкой сельскохозяйственной продукции, а также на несельскохозяйственных предприятиях, которые расположены в сельской местности и могут способствовать решению социальных проблем в определенном сельскохозяйственном регионе;

3. Для организации предоставления и финансирования государственных гарантий необходимо сформировать специальный Фонд внедрения инноваций в сельском хозяйстве (ФВИСХ). Данный фонд рекомендуется формировать за счет части средств, направляемых на финансирование закупок товарно-материальных ресурсов для нужд сельскохозяйственного производства;

4. Государственные гарантии за счет средств ФВИСХ необходимо предоставлять на конкурсной основе. При рассмотрении заявок на получение государственных гарантий в первую очередь следует учитывать окупаемость проекта и его социальную значимость для региона;

5. Государственная гарантия должна покрывать кредиторам 70–90 % недополученных платежей от

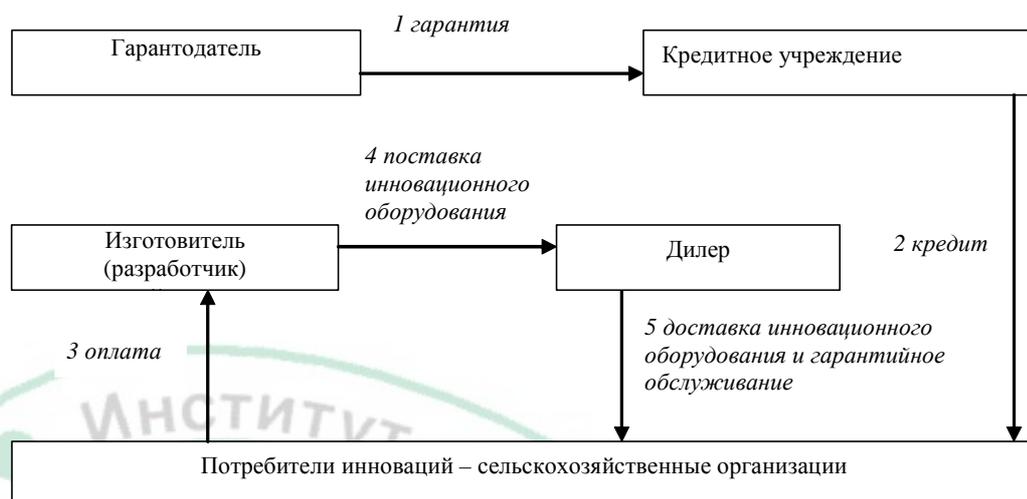


Рис. 4.3.2. Схема материально-технического обеспечения сельскохозяйственных организаций инновационным оборудованием

сельскохозяйственной организации, где внедряется инновационный проект. Данный размер гарантий определен исходя из анализа мирового опыта. В США, например, размер подобных гарантий зависит от суммы займа и составляет от 75 (при сумме займа до 75 тыс. долл. США) до 80 % (при сумме не более 100 тыс. долл. США), при этом гарантии представляются на срок до 25 лет. В Великобритании правительство гарантирует до 70 % невозврата кредита, а в неблагоприятных районах – до 85 %;

6. Помимо предоставления государственных гарантий ФВИСХ также может выполнять функцию страхования финансовых и коммерческих рисков. В странах с развитой рыночной экономикой имеется целый ряд специализированных государственных агентств, таких как КОФАСЕ (Франция), ДГЭК (Великобритания), Эксимбанк (США), Гермес (Германия), САЧЕ (Италия) и другие, которые занимаются страхованием финансовых рисков при осуществлении инвестиционных операций, что является наряду с предоставлением государственных гарантий весьма эффективным инструментом стимулирования внедрения инноваций в приоритетных сферах экономики.

Таким образом, на основании проведенных исследований нами предлагается схема совершенствования материально-технического обеспечения сельскохозяйственных организаций с учетом инновационного развития, представленная на рисунке 4.3.3. В данной схеме присутствуют два новых элемента: информационно-консультационные центры и ФВИСХ. При этом необходимо отметить, что предлагаемая схема это не только механизм внедрения отдельных инноваций, а стратегическое направление совершенствования материально-технического обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей Республики Беларусь. В перспективе необходимо сокращать объемы государственных закупок материально-технических ресурсов, а высвободившиеся ресурсы направлять на поддержку доходов на выходе производственного процесса аграрных предприятий.

Основными экономическими преимуществами предлагаемой схемы совершенствования являются:

1. Экономия бюджетных ресурсов, необходимых для осуществления закупок материально-технических ресурсов для нужд сельского хозяйства в сумме до 100 млн долл. США ежегодно;

2. Оптимизация системы материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь за счет усиления ее инновационной направленности;

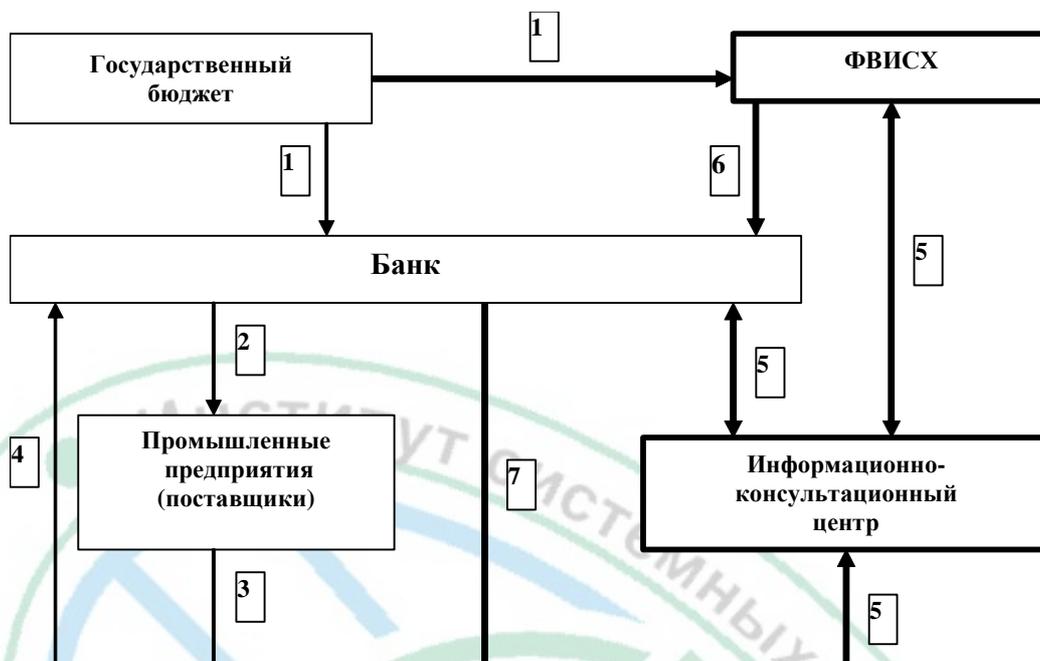
3. Активное внедрение инновационных разработок в практику хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций, что будет способствовать повышению рентабельности их работы на 5–10 п. п.

При совершенствовании системы материально-технического обеспечения должна измениться работа системы РО «Белагросервис». Ее региональные предприятия должны становиться центрами распространения технических инноваций, осуществляя функции ИКЦ. На рисунке 4.3.4 представлена перспективная модель такого центра на областном уровне.

Заключение

1. Активное внедрение инноваций в практику хозяйственной деятельности является магистральным направлением развития АПК как Республики Беларусь, так и других стран мира. Инновации являются продуктом инновационной деятельности, под которой следует понимать процесс по преобразованию результатов научно-технической деятельности, итогов отдельных законченных научных исследований, разработок различных стадий единого научно-технического цикла или иных научно-технических достижений в новый или усовершенствованный продукт, реализуемый на рынке, в новый или усовершенствованный технологический процесс, используемый производителем в собственной хозяйственной деятельности, а также связанные с этим дополнительные научные разработки и исследования.

2. Центральным звеном механизма материально-технического обеспечения сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь является РО «Белагросервис» и его структурные подразделения, которые



1. Предоставление финансовых ресурсов;
2. Оплата техники и оборудования;
3. Поставка техники, оборудования, инновационных объектов;
4. Платежи по кредиту;
5. Разработка и согласование бизнес-плана внедрения инновационной разработки, сопровождение процесса внедрения;
6. Предоставление гарантий;
7. Предоставление кредита, открытие кредитной линии

Рис. 4.3.3. Схема совершенствования материально-технического обеспечения сельскохозяйственных организаций с учетом инновационного развития

Примечание. Новые элементы и взаимоотношения схемы выделены жирными линиями.



Рис. 4.3.4. Перспективная модель информационно-консультационного центра по распространению и внедрению инноваций в сельском хозяйстве на региональном (областном) уровне РО «Белагросервис»

выступают организаторами и заказчиками закупки материально-технических ресурсов по широкой номенклатуре товаров. Основной проблемой поставок сельскохозяйственной техники и оборудования через систему РО «Белагросервис» в настоящее время является невозврат лизинговых платежей лизингополучателями. Так, за последние 5 лет задолженность по лизинговым платежам выросла более чем в 4 раза, а просроченная задолженность – в 9 раз. На наш взгляд, основной причиной сложившейся ситуации является недостаточный учет интересов сельскохозяйственных организаций действующей системой государственного финансирования системы материально-технического обеспечения.

3. На основании проведенных исследований нами предлагается схема совершенствования материально-технического обеспечения сельскохозяйственных организаций с учетом инновационного развития, которая помимо существующих, включает два новых элемента: информационно-консультационные центры и

фонд внедрения инновационных разработок в сельском хозяйстве.

Основными функциями информационно-консультационных центров должны стать: осуществление комплекса мероприятий, направленных на передачу инноваций из сферы их разработки в сферу практического применения; проведение исследований конъюнктуры рынка по выявлению возможностей реализации инноваций; защита интеллектуальной собственности посредством оказания услуг по идентификации, оценке и защите интеллектуальной собственности, технологическому аудиту; разработка бизнес-планов внедрения инноваций в производство; продвижение проектов с целью привлечения инвестиций.

Основной задачей фонда внедрения инновационных разработок в сельском хозяйстве будет являться организация предоставления и финансирования государственных гарантий и страхование сделок, связанных с внедрением инноваций в сельскохозяйственное производство.

