

**Секция «Актуальные вопросы экономики, организации и управления в АПК»,
научный руководитель – Кузнецова Н.А.**

**ИННОВАЦИОННЫЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ
РЕГИОНАЛЬНОГО СЕКТОРА АПК
(НА ПРИМЕРЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Александрова О.Е., Круглов В.Н.

*Калужский филиал Финансового университета
при Правительстве РФ, Калуга, e-mail: AEL1952@yandex.ru*

Важность инновационного пути развития для отраслей отечественного бизнеса трудно переоценить, с учётом их нынешней технологической отсталости, высокого морального и физического износа основных средств, значительной энергоёмкости и низкой производительности труда [5, с. 23].

Для преодоления отсталости российской экономики среди прочих условий необходима модернизация менеджмента инноваций, выработка комплексной системы принятия эффективных управленческих решений с целью получения новых конкурентоспособных преимуществ как на уровне создаваемой продукции, так и отраслей в целом. Значительный рост в последнее время информационных потоков и высокотехнологичных производств, вертикальной и горизонтальной интеграции, новых направлений в бизнесе требует совершенствования моделей и механизмов по управлению инновационными проектами в отраслях, их рисками, привлекательностью и институциональным содержанием [6, с.13].

Выявление и использование незадействованных ресурсов управления инновационным потенциалом позволит радикально обновить функционирование

всех видов деятельности, которые будут иметь тогда возможность на уровне современных мировых тенденций адекватно отвечать угрозам и вызовам. При переводе отраслей экономики страны на инновационный путь развития, совершенствование управленческого механизма данного процесса становится неотъемлемой частью интеграции национальной экономики в мировую [7, с.61].

В сельскохозяйственном производстве инновационная деятельность является важнейшим фактором повышения интенсивности и производительности труда. Основными составляющими выхода на качественно новый уровень развития, является наличие рыночной инфраструктуры и перестройка системы государственного управления аграрным сектором экономики. Новые условия диктуют необходимость коренных преобразований в этой сфере, которые позволят России достойно вести конкурентную борьбу и обновить производственную базу.

На данный момент в России наблюдается хоть и не большой, но стабильный рост эффективности производственной деятельности сельскохозяйственных организаций в период с 2005 по 2012 гг. (табл. 1), даже кризисный 2008г. не повлиял на динамику роста, по некоторым позициям мы приближаемся к показателям 2000г. Стоит заметить, что почти все показатели как минимум вдвое ниже результатов 1992г., объясняется это тем, что численность крестьянских (фермерских) хозяйств начиная с 1995г. заметно сократилась.

Таблица 1
Основные показатели производственной деятельности сельскохозяйственных организаций в Российской Федерации (1992-2012 гг.)

	1992	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Посевная площадь, млн. га	108,7	74,2	60,5	57,5	58,4	58,6	56,1	56,7	55,7
в том числе:									
зерновых и зернобобовых культур	60,0	40,7	34,7	33,8	35,4	35,7	32,0	32,1	32,1
картофеля и овощебахчевых культур	1,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
поголовье скота (на конец года), млн. голов:									
крупного рогатого скота	40,2	16,5	11,1	10,3	9,9	9,5	9,3	9,1	9,1
в том числе коров	13,7	6,5	4,3	4,0	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6
свиней	23,5	8,5	7,3	8,7	9,2	10,6	10,8	11,4	13,7
овец и коз	32,7	4,6	4,3	4,1	4,2	4,7	4,4	4,5	4,6
производство продуктов сельского хозяйства, млн. т.:									
зерна (в весе после доработки)	104,1	59,4	62,7	64,2	84,5	75,9	47,0	72,3	54,4
сахарной свеклы	25,0	13,3	18,8	25,3	25,9	22,2	19,7	41,2	39,5
картофеля	8,1	2,2	2,4	2,7	3,3	4,1	2,2	4,2	3,9
овощей	4,5	2,5	2,1	2,2	2,5	2,5	2,1	2,9	2,5
скота и птицы на убой (в убойном весе)	5,3	1,8	2,3	3,0	3,4	3,9	4,4	4,8	5,3
молока	32,2	15,3	14,0	14,2	14,3	14,5	14,3	14,4	14,8
яиц, млрд. шт.	31,7	24,2	27,3	28,4	28,4	29,8	31,3	31,9	32,7

Источник: Федеральная служба государственной статистики. Россия в цифрах. – М., 2013. – С.274.

Россия занимает не последнее место среди стран-лидеров и по такому критерию как индекс производства сельскохозяйственной продукции (табл. 2). Отметим при этом значительную долю импорта продукции данной сферы в отечественной экономике.

В связи с необходимостью инновационного развития России и, в частности, сельского хозяйства министерство экономического развития страны утвердило стратегию «Инновационная Россия 2020» [1].

Таблица 2

Индексы производства продукции сельского хозяйства (2000=100)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Россия ¹⁾	112,2	115,6	119,4	132,3	134,2	119,0
Европа						
Беларусь	125	132	138	150	151	155
Республика Македония	101	104	107	113	114	120
Украина	119	122	114	133	131	129
Эстония	124	122	124	130	133	133
Азия						
Азербайджан	140	142	147	156	162	158
Армения	155	155	170	172	172	149
Таджикистан	153	162	173	183	203	217
Филиппины	121	125	132	136	134	136
Африка						
Алжир	141	147	126	136	167	179
Объединенная Республика Танзания	145	153	151	153	158	158
Судан	140	150	153	160	167	166
Америка						
Аргентина	120	121	134	131	113	134
Боливия	117	122	128	128	134	135
США	104	105	109	111	113	113
Чили	119	126	125	126	124	128

¹⁾ 2011 г. – 146,4%.

Источник: Россия и страны мира. – М.: Росстат, 2012. – С. 207.

Реализация данной Стратегии позволит получить комплексный эффект в агрокомплексе, включающий в себя: повышение инновационной активности и уровня обновления основных фондов предприятий агропромышленного комплекса и смежных отраслей и дальнейшее повышение производительности труда. В соответствии с программой инновационного развития, в 2020г. в России планируется производить продуктов питания и напитков на треть больше, чем в 2012 г. В целом планируется снижение объемов импорта и увеличение экспорта российской сельскохозяйственной продукции.

Перечислим комплекс мер, обеспечивающих развитие инноваций в АПК страны. В растениеводстве инновационная политика должна быть направлена, прежде всего, на совершенствование методов селекции – создание новых сортов сельскохозяйственных культур, обладающих высоким продуктивным потенциалом, освоение научно обоснованных систем земледелия и семеноводства.

В животноводстве инновационная деятельность обуславливает эффективное использование кормовых ресурсов, освоение ресурсосберегающих технологий, направленных на повышение уровня интенсивности и эффективности производства. Одним из основных направлений инноваций являются биотехнологические системы разведения животных с использованием методов генной и клеточной инженерии, направленные на создание и использование новых типов транс генных животных с улучшенными качествами продуктивности, устойчивыми к заболеваниям. Не менее важное значение в развитии инновационного процесса в животноводстве принадлежит технологическим и научно-техническим группам инноваций, которые связаны с индустриализацией производства, механизацией и автоматизацией производственных процессов, модернизацией и техническим перевооружением производства, освоением наукоемких технологий, ростом производительности труда, повышающими уровень и эффективность производ-

ства продукции животноводства. Внедрение высоко адаптивных, ресурсосберегающих технологий производства продукции животноводства на основе инновационной деятельности является определяющими направлениями повышения эффективности производства продукции [2].

Далее проследим динамику внедрения инноваций на примере Калужского региона, входящим в состав Центрального федерального округа.

На современном этапе регион, по оценке экспертов, демонстрирует позитивные результаты. В состав областного АПК входят 332 сельхозорганизации, 45 крупных и средних предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, 2248 крестьянских (фермерских) хозяйств, а также 117,8 тыс. личных подсобных хозяйств. В структуре земельного фонда области земли сельскохозяйственного назначения составляют 1 млн. 821 тыс. га, в том числе 1 млн. 145 тыс. га сельхозугодий, включая 857,1 тыс. га пашни [3, с.73].

Переход к устойчивому развитию сельскохозяйственного производства в Калужской области станет возможным при внедрении передовых достижений науки и техники, высоких технологий, а также активизации научно-технической деятельности всех хозяйствующих субъектов АПК (среди которых все более заметную роль играют фермерские хозяйства).

Так, фермер А. Давыдов (хозяйство «ДИК») еще в 1998г. успешно внедрил инновационную североамериканскую технологию выращивания крупного рогатого скота. Она прошла конкурсный отбор в Минсельхозе России, получила финансовую поддержку и успешно реализуется в ООО «Центр генетики «Ангус». Этим обществом разработана и осуществляется программа создания современного высокотехнологичного комплекса по разведению племенного крупнорогатого скота абердин-ангусский породы мясного направления американской селекции, не имеющей аналогов в России. По состоянию на 1 апреля 2013г. в ООО «Центр генетики Ангус» было в наличии

7205 голов, что на 17% больше, чем в соответствующий период прошлого года, в том числе 3096 коров. Среднесуточный прирост живой массы по всему поголовью на выращивании за январь-апрель 2013 г. достиг 974 г. Работа с генетикой поставлена в центре на самый высокий уровень. У каждого животного берут кровь на ДНК-анализ, отправляют пробу в Ассоциацию по разведению абердин-ангусской породы в США и получают полные данные о наследственности. Кроме того, ведут собственную племенную книгу [4].

Настоящим инновационным прорывом в молочном скотоводстве становится применение роботизированных станций добровольного доения коров. Данную технологию уже используют фермеры А. Матросов (Мосальский район) и С. Кравец (Юхновский район). Использование этой технологии будет способствовать дальнейшему увеличению объемов производства молока, как в крупных, так и малых хозяйствах.

В соответствии с реализацией положений Стратегии о механизации и автоматизации АПК, региональные сельхозпредприятия стремятся обновлять свой парк принципиально новой техникой. Широкие возможности для этого предоставляет агротехнологический парк в пос. Детчино. Часть высокопроизводительных сельскохозяйственных машин, произведенных компаниями «Гримме» и «Лемкен» под маркой

«сделано в России», сходят с конвейера и работают на калужских полях.

Таким образом, в результате внедрения новых технологий в региональный АПК происходят существенные позитивные преобразования, направленные на повышение продовольственной безопасности области, улучшение условий труда и качества жизни населения. Меняется облик калужских сел, осуществляется комплексное социальное обустройство сельских территорий: ведется строительство объектов газификации, реконструкция объектов водоснабжения и строительство школ.

Список литературы

1. Распоряжение Правительства РФ от 08.12.2011 N 2227-р «Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года».
2. Романенко Г. Передовые научные разработки агропромышленного производства // АПК: экономика, управление. – 2007. – № 3.
3. Крутиков В., Зайцев Ю., Федорова О. Инновационное развитие АПК региона: практика, проблемы, перспективы // АПК: экономика, управление. – 2013. – № 6.
4. Мир коров. – Режим доступа: http://okorowah.ucoz.ru/publ/porody_korov/aberdin_angusskaja/centr_genetiki_quot_angus_quot/7-1-0-38.
5. Круглов В.Н. Факторы обеспечения инновационного развития экономики России на современном этапе. /В.Н.Круглов// Региональная экономика: теория и практика. – 2011. – № 25. – с. 22-26.
6. Круглов В.Н. Некоторые аспекты программно-целевого обеспечения инновационного развития в Российской Федерации / В.Н. Круглов // Экономический анализ: теория и практика. – 2011. – № 31. – С.12-16.
7. Круглов В.Н. Модель открытых инноваций как инструмент развития российской экономики / В.Н. Круглов // Региональная экономика: теория и практика. – 2011. – № 41. – С. 59-62.

Секция «Актуальные проблемы бухгалтерского учета в сельском хозяйстве», научный руководитель – Слепнева Т.Н.

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА РАСЧЕТОВ ПО КРЕДИТАМ И ЗАЙМАМ

Маслакова В.В.

РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва,
e-mail: lenora@mail.ru

Организация, осуществляя свою хозяйственную деятельность, может столкнуться с проблемой нехватки средств как для совершения текущих платежей (осуществления расчетов с поставщиками, подрядчиками и др.), так и оборотных средств, используемых в производстве. В этих случаях у организации возникает потребность в краткосрочном финансировании. При этом помимо собственных источников финансирования есть возможность привлечения заемных средств: кредитов банков и займов от юридических лиц на срок до 12 месяцев. Если организация планирует приобретение, создание основных средств, нематериальных активов, на эти цели привлекаются долгосрочные кредиты, займы, срок погашения которых по условиям договора превышает 12 месяцев.

Таким образом, на сегодняшний день организация не сможет эффективно осуществлять свою деятельность без привлечения заемных средств. В свою очередь актуальной является задача грамотного учета операций, связанных с осуществлением расчетов по кредитам и займам.

Цель данной работы рассмотреть особенности учета расчетов по кредитам и займам. Необходимо выполнить следующие задачи:

- изучить основные виды договорных обязательств;
- исследовать нормативно-правовое регулирование учета расчетов по кредитам и займам;
- определить основные сложности, связанные с осуществлением учета операций по кредитам и за-

ймам, рассмотреть порядок учета данных операций в этих случаях.

Гражданским кодексом РФ установлены следующие виды договорных обязательств, оформляющих заемные отношения:

- кредитный договор;
- договор займа;
- товарный и коммерческий кредит.

По кредитному договору банк или иная кредитная организация обязуется предоставить денежные средства организации в размере и на условиях, предусмотренных договором, а заемщик обязуется возвратить полученную денежную сумму и проценты на нее.

По договору займа одна сторона передает в собственность другой стороне деньги или другие вещи, определенные родовыми признаками, а заемщик обязуется возвратить займодавцу такую же сумму денег или равное количество других, полученных им вещей того же рода и качества. Отличие заключается в том, что предметом кредитного договора, который обязательно заключается в письменной форме, могут быть только денежные средства.

Сторонами может быть заключен договор, предусматривающий обязанность одной стороны предоставить другой стороне вещи, определенные родовыми признаками (товарный кредит). В случае, когда передача денежной суммы, других вещей предусматривает предоставление кредита, в том числе в виде аванса, предварительной оплаты, отсрочки и расщепки оплаты товаров, работ или услуг, мы говорим о коммерческом кредите.

Основные сложности, возникающие при осуществлении учета операций по кредитам и займам, могут быть связаны с:

- изменениями в законодательстве, регулирующем порядок осуществления учета данных операций;