

АГРОКРЕДИТ

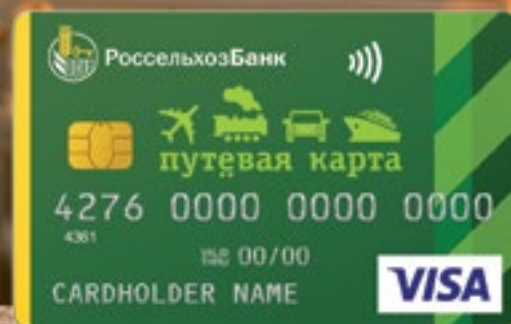
ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

НАУКА И АПК





РоссельхозБанк



Нам по пути!

Путешествуйте больше
с «Путевой картой» Россельхозбанка!

Звонок по России бесплатный

8 800 200-02-90 | www.rshb.ru

Подробнее по телефону, на официальном сайте и в офисах АО «Россельхозбанк».
Генеральная лицензия Банка России № 3349 (бессрочная). Реклама.

4 СОБЫТИЯ И ТЕНДЕНЦИИ В СФЕРЕ АПК

НОВОСТИ

Предварительные итоги 2016 года и планы на будущее в сфере АПК

10 НАУЧНЫЙ ПРОГРЕСС

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Рост отечественного АПК за счет научно-технического развития отрасли

16 СТРАТЕГИЯ РОСТА

ИНТЕРВЬЮ

Опыт Ленинградской области в развитии регионального АПК

22 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО С УМОМ

ПРОГНОЗ

Перспективные технологии будущего в АПК

24 РОСТКИ НАУКИ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ АКЦЕНТ

Региональные научно-исследовательские институты сельского хозяйства

30 СЛАДКАЯ ЖИЗНЬ

ЛЮДИ И БРЕНДЫ

Новые технологичные сады в Краснодарском крае позволят накормить яблоками всю страну

34 НОВЫЕ АГРАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

АНАЛИЗ

Отечественные научные проекты, способные изменить рынок агропрома

36 ПОЛЕВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ЛЕТОПИСЬ

История научно-технического развития российского АПК

40 НОВАЯ НЕФТЬ

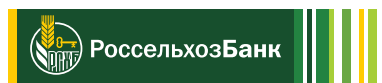
МИРОВОЙ ОПЫТ

Особенности и перспективы сельского хозяйства Нигерии

44 ОЦЕНИТЬ ПО ДОСТОИНСТВУ

ВЕРНИСАЖ

Претенденты на звание лучшей банкноты 2016 года



Экономика и финансы в сельском хозяйстве
АГРОКРЕДИТ № 4 (48) 2016
Учредитель: АО «АГРОКРЕДИТ-ИНФОРМ»
Главный редактор: Мария Парутина
Руководитель проекта: Ирина Егорова
Координатор проекта: Екатерина Огородник
Верстка и дизайн: Александра Иванова
Корректор: Марина Угальская

Дата подписания в печать: 23.12.2016

Тираж: 3000 экз.
Типография: «НП ПРИНТ»
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания и средств массовых
коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ №77-33282
от 24 сентября 2008 года.
Распространяется бесплатно.
Перепечатка материалов без согласия редакции запрещена.
При использовании материалов ссылка на журнал обязательна.
За содержание и достоверность сведений в рекламных материалах
ответственность несет рекламодатель.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Подводя итоги уходящего года, хочется с гордостью отметить успехи российских аграриев. Даже по предварительным данным Росстата можно с уверенностью судить о том, что стране удалось достичь необходимого уровня продовольственной безопасности по основным видам продуктов питания. Оптимистичные показатели и разнообразие, царящее сегодня на продуктовых прилавках, служат мощным стимулом для дальнейшего развития отрасли. Но для того, чтобы сделать следующий шаг вперед, сельскому хозяйству необходимы прогрессивные технологии. В связи с этим российский АПК готовится перейти на новый уровень импортозамещения — научно-технический, что возможно только благодаря тесному сотрудничеству с учеными. Взаимодействию агропромышленного комплекса и российской науки посвящен очередной номер журнала «АГРО-кредит».

Роль внедрения современных технологий в процессы производства конкурентоспособной продукции особо подчеркнута в Концепции развития аграрной науки и научного обеспечения агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2025 года. А исследования в области сельского хозяйства предусмотрены принятой в 2014 году государственной программой «Развитие науки и технологий на 2013–2020 годы». О необходимости налаживания тесных связей между наукой и образованием с одной стороны и аграрной отраслью — с другой не раз говорили Президент РФ Владимир Путин и Председатель Правительства России Дмитрий Медведев. В настоящее время уже реализуется целый комплекс мероприятий, который в дальнейшем позволит обеспечить АПК прогрессивной техникой, высококачественным посевным и генетическим материалом, химическими препаратами нового поколения, а также квалифицированными кадрами, способными эффективно применять инновации на практике.

Являясь ключевым партнером государства в сфере развития сельского хозяйства, Россельхозбанк всесторонне поддерживает процесс технологического импортозамещения. При финансовой поддержке банка традиционно проводятся выставки достижений отрасли, конкурсы научных проектов, разработанных для применения в АПК, учреждаются стипендии для студентов, демонстрирующих высокий уровень подготовки по специальностям, востребованным в российском сельском хозяйстве.

В эти расцвеченные красками праздника дни принято не только подводить итоги, но и строить грандиозные планы. Мы уверены, что будущее агропромышленного комплекса нашей страны напрямую зависит от желания и возможности сельских тружеников идти в ногу с научными достижениями. Рассказывая о перспективах тесного сотрудничества аграриев и ученых в реальных цифрах и фактах, мы предлагаем вам оценить возможности, которые в новом году откроются перед одной из приоритетных отраслей российской экономики. Уверены, наши прогнозы позволяют вам войти в новый год с позитивным настроем. Успехов и процветания в 2017 году!

Редакция журнала «АГРОкредит»



В 2017 году на поддержку АПК предусмотрено дополнительное выделение более 10,5 млрд рублей

ПОДДЕРЖКА АПК

Бюджет России на 2017 год и на плановый период 2018–2019 годов был принят Госдумой РФ в третьем, окончательном, чтении. Законопроект предусматривает дополнительное выделение более 10,5 млрд рублей на поддержку отечественного АПК, при этом 5 млрд рублей планируется потратить в 2017 году на докапитализацию государственного Россельхозбанка, являющегося основным кредитором российских аграриев.

Кроме того, предусматривается предоставление кредитным организациям дополнительных субсидий, призванных возместить недополученные доходы от выданных сельхозпроизводителям кредитов. В 2017 году на эти цели планируется потратить 21,3 млрд рублей, в последующие два года — 17,6 и 17,17 млрд рублей соответственно.

ВАЖНЫЙ ИГРОК

Российская Федерация смогла добиться большого прогресса в развитии аграрного сектора, став важным игроком на мировых сельхозрынках. Так считает Жозе Грациану да Силва, гендиректор Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO).

Он подчеркнул, что Россия, как прогнозируется, станет крупнейшим экспортером пшеницы в мире в 2016–2017 гг. Общий объем производства зерновых в стране в уходящем году будет рекордно высоким. Кроме того, стремительно развиваются молочная и мясная отрасли промышленности нашей страны. В государстве заметно выросло качество питания.



РЕКОРДНЫЙ УРОЖАЙ ЗЕРНА

По итогам 2016 года урожай зерна в России превысил 119 млн тонн, что является самым высоким показателем за всю новейшую историю страны. Об этом Президент РФ Владимир Путин сообщил в ходе большой пресс-конференции.

«Это просто отличный показатель», — подчеркнул глава государства и поблагодарил аграриев за работу. Кроме того, Владимир Путин сделал акцент на еще одной важной для экономики страны цифре, заявив, что рост производства в сельском хозяйстве по итогам года превысит 4%.

В рамках своего выступления на Правительственном часе в Государственной Думе ФС РФ Министр сельского хозяйства Александр Ткачев отметил, что с учетом активных темпов роста отечественного АПК, в ближайшие пять-семь лет Россия сможет полностью себя обеспечить продовольствием.

По итогам 2016 года Минсельхоз России прогнозирует рост производства тепличных

овощей на 35%, до 840 тыс. тонн. Согласно предварительным данным, в этот период было введено в эксплуатацию около 200 га теплиц, при этом для полного обеспечения потребностей внутреннего рынка в ближайшие пять лет необходимо ежегодно вводить по 400 га теплиц.

Для замещения импорта плодовой продукции предполагается к 2020 году заложить 72 тыс. га садов (в 2016 году — около 15 тыс. га), которые позволят нарастить производство на 1 млн тонн и полностью закрыть потребность. Площади виноградников в течение ближайших пяти лет должны увеличиваться на 10 тыс. га ежегодно (в 2016 году рост составил 5 тыс. га).

К 2020 году поголовье скота и птицы на убой в живом весе возрастет на 10%, до 15 млн тонн, поставки российского мяса за рубеж планируется увеличить до 1 млн тонн. В молочной отрасли для перехода на полное самообеспечение необходимо нарастить производство на 5–7 млн тонн. По словам Александра Ткачева, это означает, что до 2020 года в России должно быть построено 800 новых молочных ферм.

Президент России Владимир Путин отметил успехи отечественных аграриев в 2016 году



Россельхозбанк стал призером премии Финансового университета в области качества жизни

НАГРАДА В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

Россельхозбанк стал победителем в номинации «Самый выгодный банк, предлагающий наилучшие условия для потребителей» в рамках премии Финансового университета при Правительстве Российской Федерации в области качества жизни. Премия, учрежденная в 2016 году, призвана поощрять финансовые и иные организации к повышению качества услуг, предоставляемых потребителям. Для определения победителей были использованы результаты социологических опросов населения, посвященные вопросам качества жизни и финансовых услуг.

Располагая широкой филиальной сетью не только в крупных, но и в малых городах и сельских территориях России, АО «Россельхозбанк» прилагает усилия, направленные на повышение качества обслуживания своих клиентов и уровня сервиса, а также подготовку востребованной и сбалансированной

линейки продуктов и услуг, удовлетворяющей потребностям самых широких слоев населения. В текущем году банком созданы специальные продуктовые предложения и выгодные условия обслуживания для пенсионеров, садоводов, военнослужащих и работников бюджетной сферы.

В 2016 году банк занимает 3-е место по объему кредитного портфеля физических лиц, а также по объему выдач ипотечных кредитов населению.

По состоянию на 1 ноября 2016 года объем кредитного портфеля банка по направлению розничного бизнеса составил 320,8 млрд рублей, увеличившись с начала года на 9,7%. За 10 месяцев 2016 года было выдано более 33 тыс. ипотечных кредитов на общую сумму 52,6 млрд рублей, в том числе 27,9 млрд рублей в рамках программы ипотечного кредитования с государственной поддержкой. Свои сбережения банку доверили свыше 2,5 млн клиентов, объем привлеченных средств населения составил 571,8 млрд рублей.

ИТОГИ-2016

В ноябре 2016 года состоялось совещание с руководителями региональных филиалов АО «Россельхозбанк», на котором были подведены предварительные итоги работы банка в текущем году и обозначены задачи на 2017 год. В совещании приняли участие заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Аркадий Дворкович и Министр сельского хозяйства РФ, Председатель Наблюдательного совета АО «Россельхозбанк» Александр Ткачев.

Несмотря на непростую ситуацию в банковском секторе, в 2016 году банк существенно увеличил объемы финансовой поддержки российского агропромышленного комплекса и выполнил все свои обязательства в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы. Деятельность Россельхозбанка способствовала получению рекордного урожая зерна и существенному росту производства других видов сельскохозяйственной продукции. По состоянию на 1 октября 2016 года объем кредитного портфеля банка составил 1,7 трлн рублей, из которых свыше 1,1 трлн рублей приходится на кредиты сельхозтоваропроизводителям. За 9 месяцев 2016 года объем кредитования предприятий АПК составил 730 млрд рублей, что на 57% больше, чем за аналогичный период прошлого года.

«Россельхозбанк играет значимую роль в решении задачи развития российского сельского хозяйства. В 2016 году банк внес существенный вклад в достижение траектории устойчивого роста АПК, успешно справившись с неблагоприятной рыночной конъюнктурой», – отметил Аркадий Дворкович. Высоко оценив роль банка, вице-премьер вручил Председателю Правления Россельхозбанка Дмитрию Патрушеву благодарность Правительства Российской Федерации за достигнутые трудовые успехи и активную общественную деятельность.



Александр Ткачев в своем выступлении подчеркнул, что Россельхозбанк является основным кредитором АПК, ежегодно увеличивая свою долю на рынке сельскохозяйственного кредитования. При этом для обеспечения дальнейшего роста банку требуется дополнительная капитализация со стороны государства.

В свою очередь Дмитрий Патрушев акцентировал внимание на приоритетных целях банка на ближайшие годы. В соответствии с обновленной Стратегией Россельхозбанка до 2020 года основными ориентирами станут лидерство в кредитовании и обслуживании агропромышленного комплекса и смежных отраслей, диверсификация источников дохода, укрепление позиций банка как эффективного, надежного и высокотехнологичного финансового института. Председатель Правления Россельхозбанка подчеркнул, что динамика кредитного портфеля и пассивной базы банка запланирована выше прогнозов по рынку, при этом задача улучшения финансового результата выходит на передний план.

В целях достижения результатов до конца 2016 года, определения основных задач и планов на 2017 год и путей их решения в рамках совещания состоялись тематические сессии с участием руководителей региональных филиалов, такие как: «Финансовый результат как главная цель и индикатор эффективности финансового управления в региональных филиалах», «Новые технологии как ключевой фактор повышения операционной эффективности банка», «Эффективная работа по урегулированию проблемной задолженности» и другие.

Председатель
Правления
Россельхозбанка
Дмитрий Патрушев,
заместитель
Председателя
Правительства РФ
Аркадий Дворкович,
Министр сельского
хозяйства РФ
Александр Ткачев



За все время работы Россельхозбанк оказал кредитную поддержку около 5000 инвестпроектов в АПК

РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ

С момента старта Государственной программы развития АПК в 2008 году Россельхозбанк направил на поддержку агропромышленного комплекса около 4,2 трлн рублей. По состоянию на 1 ноября 2016 года кредитный портфель банка в данном сегменте составил более 1,1 трлн рублей.

АО «Россельхозбанк» ежегодно увеличивает объем кредитования российского АПК. Так, за 10 месяцев 2016 года аграриям предоставлено свыше 813 млрд рублей – более чем в 1,5 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Важными направлениями деятельности банка являются финансирование инвестиционных проектов, направленных на импортозамещение и развитие экспорта сельскохозяйствен-

ной продукции, а также поддержка сельхозкооперации в России.

За время работы Россельхозбанк прокредитовал около 5000 инвестпроектов в АПК с общим объемом финансирования 484 млрд рублей. Из них 3962 объекта уже введены в эксплуатацию и позволяют обеспечить производство более 1 млн 170 тыс. тонн мяса птицы, 805 тыс. тонн свинины, около 310 тыс. тонн говядины, 5 млн 350 тыс. тонн молока и свыше 154 тыс. тонн тепличных овощей. Данная продукция реализуется не только на внутреннем рынке, но и пользуется широким спросом за рубежом.

На развитие сельхозкооперации Россельхозбанк направил в рамках Госпрограммы развития АПК свыше 26 млрд рублей. Кредитный портфель сельхозкооперативов в банке составил 4,4 млрд рублей.



РоссельхозБанк



Хорошая прибавка к пенсии

Звонок по России бесплатный

8 800 200-02-90 | www.rshb.ru

На остаток средств на счете «Пенсионной карты» АО «Россельхозбанк» начисляет 7% годовых. Оформить «Пенсионную карту» могут физические лица, достигшие 18-летнего возраста и имеющие право на получение пенсии и/или иных выплат социального характера в соответствии с действующим законодательством. Для получения карты необходимо дополнительно представить пенсионное удостоверение либо другой документ, подтверждающий право физического лица на получение пенсии и/или иных выплат социального характера.

*Подробные условия обслуживания определяются тарифным планом «Пенсионный».

АО «Россельхозбанк». Генеральная лицензия Банка России №3349 (бессрочная). Реклама.

Поле технологий

Научные разработки становятся основой конкурентоспособности отечественного АПК



Россия успешно наладила процессы замещения импорта по основным сельскохозяйственным товарам, следующий шаг – замещение иностранных технологий в аграрном производстве. Учреждения, развивающие аграрную науку и образование в стране, должны будут стать поставщиками эффективных решений и квалифицированных кадров для АПК.

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПОДХОД

Научные исследования составляют основу развития любого сектора экономики. Чтобы двигаться вперед, важно выбрать правильное направление. В сельскохозяйственном производстве фундаментальные знания добываются не менее трудоемко, чем в иных отраслях, но могут быстро внедряться на практике в условиях, когда необходимо обеспечить продовольственную стабильность.

После периода интенсивных рыночных преобразований, происходивших в стране на рубеже XX–XXI веков, фундаментальные знания вслед за практикой ведения сельского хозяйства вновь оказываются в центре внимания государства. С начала двухтысячных развитие науки становится частью системных государственных мер в сфере АПК. Принятые в 2002 году «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу» определили ряд приоритетов. В их числе – развитие фундаментальной науки, совершенствование государственного регулирования в области развития науки и технологий, формирование национальной инновационной системы, повышение эффективности использования результатов научной и научно-технической деятельности. Речь также шла о сохранении и развитии кадрового потенциала научно-технического комплекса, интеграции науки и образования, что затрагивало и аграрную науку.

Не подвергалась сомнению роль науки в производстве конкурентоспособной продукции и в Концепции развития аграрной науки и научного обеспечения агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2025 года, принятой в 2007 году. Поддержка приоритетных направлений развития науки, среди которых и исследования в области сельского хозяйства, предусмотрена принятой в 2014 году государственной программой «Развитие науки и технологий на 2013–2020 годы».

В современных условиях с учетом достигнутых результатов аграрного производства приоритеты в развитии науки будут обновлены и уточнены. От замещения импорта продуктов питания страна переходит к замещению иностранных технологий и оборудования. Для этого Правительство России подготовит федеральную научно-техническую программу развития АПК на 2017–2025 годы в соответствии с указом президента, изданным летом 2016 года. Наука должна стать катализатором дальней-

шего роста в АПК. «Если удастся сохранить хорошую динамику в сельском хозяйстве, то это можно сделать только при наличии хорошей современной научной базы», – подчеркнул Председатель Правительства Дмитрий Медведев.

Развивая фундаментальные исследования, к 2030 году страна сможет перейти к высокотехнологичному производству сельскохозяйственного сырья и продукции, внедрить глубокую степень переработки сельхозпродукции. За счет этого могут быть решены внутренние продовольственные задачи, расширено присутствие отечественных производителей на внешних аграрных рынках. Для внедрения новых технологий в отрасль предстоит подготовить квалифицированных специалистов. В связи с этим государство сформировало заказ аграрным вузам с учетом запросов рынка.

Финансироваться мероприятия по расширению научных исследований в АПК будут в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы. Всего в 2017 году сельскому хозяйству, в том числе для внедрения инноваций, будут выделены дополнительные средства на субсидирование процентной ставки по кредитам в объеме 21 миллиарда рублей.

Качественная модернизация АПК возможна за счет активизации собственных исследований и внедрения современных разработок в практику

В подготовке квалифицированных специалистов для отрасли заинтересованы и сами организации, занятые в этой сфере. Они могут использовать различные формы

поддержки отраслевой науки и образования. Например, Россельхозбанк в прошлом году выступил генеральным спонсором ежегодной научно-практической конференции «Аграрное образование и наука в XXI веке: вызовы и проблемы развития» и постоянно уделяет значительное внимание поддержке талантливой молодежи. На протяжении многих лет перспективные учащиеся ведущих сельскохозяйственных и финансовых вузов страны становятся именными стипендиатами банка, более 2 тысяч студентов ежегодно проходят практику в финансовом учреждении.

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Специалисты в сфере АПК и научные кадры в ближайшее время будут весьма востребованы. Отрасль находится в процессе решения важнейших вопросов стратегического развития, и серьезные усилия, предпринимаемые в последние годы для формирования цивилизованного продовольственного рынка, принесли результаты. Сегодня страна полностью обеспечивает внутренние потребности по зерну, сахару, многим видам круп, мясу птицы и свинине. Но этот эффект зачастую достигается за счет использования импортных средств производства.

Таким образом, одним из ключевых вопросов современной стратегии импортозамещения становится оснащенность российских предприятий отечественной техникой. Специалисты оценивают долю импортной продукции в общем объеме сельскохозяйственной техники в 2014 году по следующим показателям: 65 процентов по тракторам, 19 процентов по зерноуборочным комбайнам, 23 процента по кормоуборочным комбайнам и около 90 процентов по машинам и оборудованию для животноводства. За последние два года ситуация меняется в сторону увеличения доли отечественной техники, в чем, очевидно, сыграло роль изменение соотношения курсов



валют. Техника зарубежного производства в рублевом эквиваленте стала стоить существенно дороже по сравнению с российскими аналогами примерно того же уровня производительности. Необходимо, чтобы разработки современных видов техники стали одним из приоритетов российской науки.

Еще одно важное направление научных исследований в АПК — семеноводство. России удалось существенно нарастить экспорт зерновых, в том числе за счет самообеспеченности необходимыми сортами. Как говорят специалисты, импортные сорта большинства зерновых составляют в общем объеме не более 1–2 процентов. Но по другим культурам технологическое развитие отрасли, по признанию министра сельского хозяйства Александра Ткачева, опирается на достижения зарубежной науки. Например, доля импортных семян картофеля составляет 80 процентов, кукурузы — около 40 процентов, подсолнечника — более 50 процентов. Увеличивая объемы производства растениеводческой продукции, стоит уделить внимание обеспеченности российских аграриев отечественными семенами.

Такой же высокой остается зависимость от импортного племенного материала в пти-

цеводстве — около 80–90 процентов. Зато постепенно сокращается импорт племенных животных. В 2015 году, по данным Минсельхоза, было импортировано на 50 процентов меньше молочного рогатого скота по сравнению с 2012 годом, а ввоз мясного крупного рогатого скота и свиней снизился на 97 процентов. Развитие отечественного племенного животноводства должно войти в число основных направлений отрасли на ближайшие годы.

Довольно остро стоит вопрос и с обеспеченностью российской животноводческой отрасли витаминами, кормовыми добавками и ветеринарными препаратами. Специалисты признают, что по отдельным видам витаминов и ветпрепаратов зависимость России от импорта пока доходит до 100 процентов. Здесь также необходима интенсивная работа российской науки.

Качественная модернизация всего АПК будет возможна за счет активизации собственных исследований и внедрения современных разработок в практику. В итоге должна преобразоваться система ведения сельского хозяйства России в целом. В современном мире получает распространение так называемая органическая система земледелия. Связана

Председатель
Правления
Россельхозбанка
Дмитрий Патрушев
на встрече
с Председателем
Правительства РФ
Дмитрием Медведевым





Разработка современных видов сельскохозяйственной техники должна стать одним из приоритетов российской науки

она с восстановлением и повышением естественного плодородия почв. В системе научно-исследовательских работ, проводимых в России, также есть задел, позволяющий говорить о больших перспективах данного направления. Создаются инновационные технологии внесения в почву органических удобрений, биодобавок при сохранении экологического баланса в агросистеме.

Благодаря российским наработкам внедряется и другой современный подход в организации растениеводства – технология точного земледелия. Главный ее смысл заключается в выравнивании показателей урожайности за счет компенсации недостатков отдельных участков каждого поля. Исследованиями причин колебаний урожайности в России занимаются различные научные учреждения. Точное земледелие предусматривает внесение удобрений в почву в зависимости от колебания содержания в ней базовых элементов питания. Добиться этого возможно только с использованием самой современной техники.

Внедрение инноваций, так же как и создание любого производства, требует финансового обеспечения. Потому развитие сельскохозяйственной науки в целях модернизации АПК и

достижения технологического импортозамещения тесно связано с расширением кредитования. Заемные средства являются одним из основных источников финансирования развития АПК. Воспользоваться ими могут сами хозяйства для модернизации производства.

ТЕОРИЯ НА ПРАКТИКЕ

Разработка и внедрение современных технологий в АПК – результат встречного движения научных учреждений и агропромышленных предприятий при общей поддержке государства. В России существует разветвленная сеть научных учреждений аграрного профиля. В научном обеспечении развития агропромышленного комплекса занято более 400 исследовательских институтов и 110 вузов Россельхозакадемии, Минсельхоза России, Российской академии наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования и других министерств и ведомств. Для того чтобы эта система работала эффективно, необходимо взаимодействие науки и практики.

Запросы на разработку новых технологий способны формировать сами аграрии. Число таких примеров в стране растет. Несмотря

на то что заниматься научными разработками и применять их на практике проще всего крупным агрохолдингам, небольшие хозяйства также вовлекаются в инновационную деятельность.

К примеру, в Алтайском крае не просто действует, а является одним из самых успешных крестьянско-фермерское хозяйство с говорящим названием «Наука». В хозяйстве выращивают пшеницу, подсолнечник, овес, горох и ячмень. Заемные средства хозяйству предоставляет Россельхозбанк. Применение современных технологий возделывания почвы позволяет снижать трудозатраты и получать богатый урожай. Но основным полем деятельности для внедрения инноваций стало племенное животноводство. Теперь молодняк крупного рогатого скота приобретают даже агрохозяйства из соседних регионов.

Крупные предприятия, объединяющие сразу несколько звеньев производственной цепочки, включают сегодня в свой арсенал современные научные достижения как необходимое условие производства. Так, в Ставропольском крае по инициативе агрохолдинга «Агрико» в сотрудничестве с минерально-химической компанией «ЕвроХим» — одним из лидеров в производстве минеральных удобрений — создан Центр агрохимических технологий. Это целый комплекс, оснащенный современным оборудованием для проведения опытов, агрохимических и фитосанитарных анализов и экологического мониторинга. Его главная задача — организация исследований новых видов удобрений в полевых условиях.

Содействовать в использовании на территории России современных технологий ведения сельского хозяйства намерены и транснациональные компании. Например, немецкий концерн Bayer в 2016–2017 годах планирует инвестировать около 100 миллионов рублей в создание сети центров по внедрению инновационной технологии обработки семян. Первый центр уже открылся в начале октября

в Краснодаре на базе хозяйства «Заречье». Обработка семян позволяет предотвратить заболевания растений и существенно снизить потери урожая.

Продвижению инновационных разработок способствуют и специализированные структуры, созданные по инициативе государства. В частности, подобные проекты, отобранные по итогам конкурса, поддерживает фонд «Сколково». В 2016 году в рамках международного форума «Грэйнтек-2016» состязались 20 проектов из разных городов России. Победители в каждой из четырех номинаций смогут претендовать на статус участника проекта и получить грант от фонда «Сколково» в размере до 5 миллионов рублей.

Адресная поддержка научно-техническим разработкам предоставляется в рамках Госпрограммы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы. В 2015 году из 56 представленных проектов было отобрано и профинансировано два проекта, которые в наибольшей степени отражали задачу внедрения инноваций. В частности, ООО «Институт инновационных технологий производства и переработки льна» было выделено финансирование на сумму 50 миллионов рублей для внедрения технологии малозатратной переработки лубяных волокон стеблей льна. Изготовленные опытные установки можно будет использовать во всех районах страны, где выращивается лен. Сегодня такое оборудование уже успешно используется в Тверской, Владимирской, Смоленской областях и в Республике Башкортостан.

Поддержка науки и образования со стороны государства и предприятий, работающих в АПК, способствует отбору наиболее эффективных технологий сельскохозяйственного производства. Таким путем в стране формируются основы для развития аграрной отрасли в современных рыночных условиях и повышения конкурентоспособности отечественной продукции. ■

Автор: Виктор Кучеров

Стратегия роста

Опыт Ленинградской области в развитии
регионального АПК





Сельское хозяйство является стратегически значимой отраслью для Ленинградской области. Перед местными аграриями стоит непростая задача — обеспечить свежими и качественными продуктами питания жителей не только собственного региона, но и соседнего мегаполиса — Санкт-Петербурга. Сегодня область производит более 40% продовольствия всего северо-запада, является одним из главных экспортеров продукции птицеводства и лидером по показателю молочной продуктивности среди регионов страны. В правительстве области рассчитывают, что к 2030 году она войдет в топ-15 регионов России по объемам производства продовольствия. О главных достижениях местных аграриев, планах развития АПК и роли науки в успехах отрасли в интервью журналу «АГРОкредит» рассказал губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко.

— Александр Юрьевич, Ленинградская область обладает сильным агропромышленным комплексом, демонстрирует высокие показатели в мясном и молочном производстве. Каковы успехи регионального АПК в 2016 году?

— Сразу должен сказать, что 2016 год в очередной раз показал: областной агропромышленный комплекс идет по правильному пути. Ленинградская область находится в зоне рискованного земледелия, и, несмотря на это, наши сельхозтоваропроизводители успешно выполняют основные показатели производства.

Как вы знаете, наша главная сельскохозяйственная отрасль — животноводство. Мы занимаем первое место в России по надою на одну фуражную корову, первое место по производству яиц, третье — по производству мяса птицы и выращиванию форели, пятое — по валовому производству молока в сельхозорганизациях. Не только животноводы, но и растениеводы нацелены на сохранение и приумножение этих результатов.

Вот и в 2016 году мы выполнили план по объему сбора зерна, в преддверии зимы заготовили достаточное количество кормов, заложили на хранение семена, необходимые для проведения посевной-2017.

В молочном животноводстве мы ожидаем, что по итогам сельскохозяйственного года молочная продуктивность увеличится на 195 кг и составит 8160 кг на фуражную корову, надои молока вырастут на 17 тыс. тонн и достигнут 606,5 тыс. тонн.

По итогам 2016 года планируется также, что производство говядины и мяса птицы увеличится до 373 тыс. тонн, а количество произведенных куриных яиц сохранится на уровне 3 млрд штук в год, что составляет более 7% от общего объема по стране.

В перерабатывающей промышленности областные предприятия произведут 92 тыс. тонн мяса и мясопродуктов, 405 тонн сыра и 88 тонн

масла. На 5% — до 7,6 тыс. тонн — вырастут показатели предприятий, занимающихся аквакультурой.

— Сегодня многие эксперты связывают дальнейшее развитие АПК с внедрением новых научных и технологических достижений в процесс производства продовольствия. Расскажите, как в Ленинградской области поддерживается и развивается научная деятельность в сельском хозяйстве? Какие проекты с применением передовых технологий, реализуемые в регионе, вы можете выделить?

К 2030 году Ленинградская область планирует войти в топ-15 регионов России по объемам производства сельхозпродукции

— Аграрии Ленинградской области прекрасно понимают, что достичь хороших результатов в сельском хозяйстве без использования современных технологий последних научных достижений, обмена передовым опытом невозможно. В том же молочном животноводстве за последние 20 лет произошла настоящая технологическая революция, позволившая нам преодолеть восьмитысячный рубеж. К примеру, у акционерного общества «Гомонтово» в начале 2000-х показатель надоев составлял в среднем 3000 кг молока на корову, а в этом году вместе с другим передовиком, «Рабитицами», оно преодолеет планку в 12 тыс. кг. Конечно, большая заслуга в этом принадлежит руководителям и коллективам хозяйств, но без опоры на научную базу таких результатов они вряд ли достигли бы.

Правительством Ленинградской области принята программа технической и технологической модернизации, позволяющая выделять бюджетные средства на техническое перевооружение села. Начиная с 2012 года, благодаря данному виду поддержки приобре-

тено 2529 единиц техники на сумму 4 млрд 989 млн рублей, из них 1 млрд 417 млн рублей составляют субсидии.

Вот почему любой, кто приедет в наш регион, увидит на полях тракторы с GPS-навигацией и автоматизированные посадочные и уборочные комбайны, на фермах — новейшие кормораздатчики и роботизированные доильные залы, а в овощехранилищах — современные климатические установки. И, кстати, мы не без гордости считаем сельское хозяйство Ленинградской области одним из самых модернизированных в России.

Местные сельхозпроизводители активно сотрудничают с научно-исследовательскими институтами, расположенными как в Санкт-Петербурге, так и в Ленинградской области. По заказу хозяйств научные организации ежегодно проводят исследования плодородия почв, дают рекомендации по рациону кормления, участвуют в селекции растений и животных.

Мы прекрасно понимаем, что в условиях реализации программы импортозамещения нам необходимо строить селекционно-генетические центры. И уже сейчас на базе ЗАО «Рапти» создается семеноводческий центр по зерновым и многолетним травам, а ЗАО «Бугры плюс» станет площадкой для создания селекционного центра молочного животноводства. Уверен, все это позволит снизить зависимость от импортного генетического материала.

— Александр Юрьевич, в своих интервью вы говорили, что процессы импортозамещения в Ленинградской области начались задолго до продовольственных санкций. Как сегодня справляются областные аграрии с поставленными задачами и какова, по вашему мнению, роль региона в обеспечении импортозамещения в стране?

— Если вы помните, еще в 2010 году в России была принята Доктрина продовольственной безопасности, в которой определены задачи



обеспечения жителей нашей страны отечественным продовольствием. Санкции и антисанкции только ускорили этот процесс, но отнюдь не запустили его.

Другое дело, что Ленинградская область находится в уникальной ситуации, поскольку с давних времен она должна не только обеспечивать продовольствием жителей региона, но, прежде всего, поставлять свежую продукцию в Санкт-Петербург. И так получается, что наши возможности всегда соизмеряются с потребностями нашего соседа, а они у мегаполиса просто огромные.

Между тем по объемам производства куриного мяса и яиц наши предприятия перекрывают потребности Ленинградской области примерно в четыре раза, также мы полностью обеспечены молоком и картофелем, а в рамках Северо-Западного федерального округа доля областного АПК составляет более 40%. Это хороший результат, но мы стремимся

к большему и хотим к 2030 году войти в топ-15 регионов России по объемам производства сельхозпродукции.

И, кстати, только в первом полугодии 2016 года инвестиции в основной капитал предприятий АПК превысили 2,5 млрд рублей.

Да, занимаясь развитием аграрного сектора, мы прекрасно понимаем, что процесс импортозамещения должен быть разумным: мы никогда в промышленных масштабах не произведем в Ленинградской области лимоны или бананы, но те же огурцы и томаты, в недавнем прошлом привозимые к нам из Европы, мы в состоянии вырастить в тепличных комплексах. И прекрасный пример тому — город Пикалево, где благодаря поддержке федерального центра и Россельхозбанка был построен тепличный комбинат «Круглый год», который сумел за пару лет выйти в лидеры России, собрав за 12 месяцев с одного квадратного метра без малого 162 кг огурцов. Вот это

Губернатор
Ленинградской области
Александр Дрозденко
и Председатель
Правления
Россельхозбанка
Дмитрий Патрушев



Тепличное
овощеводство –
одно из наиболее
перспективных
направлений
регионального АПК

и называется импортозамещением! Неслучайно сейчас появился еще один российский инвестор, решивший построить в том же Пикалево еще один тепличный комбинат.

А чтобы привести пример из другой отрасли, сообщу: производство сыра за прошлый год у нас увеличилось сразу на 54%.

— Агропромышленный комплекс Ленинградской области является одним из наиболее динамично развивающихся секторов региональной экономики. Каковы планы и ближайшие перспективы отрасли?

— Как человек, окончивший аграрный вуз, и, разумеется, как губернатор я очень доволен, что уже сейчас АПК Ленинградской области находится в четверке самых инвестиционно-привлекательных отраслей. В настоящее время на нашей территории реализуются 33 инвестиционных проекта на сумму более 24 млрд рублей.

Понимая это, мы стараемся не только помогать сельхозтоваропроизводителям, поддерживать их новые проекты и выдавать гранты фермерам, но и развивать социальную инфраструктуру села. Нам важно, чтобы

и сегодня, и через 10, 20, 30 лет, и дальше в Ленинградской области бережно сохранялся кадровый потенциал предприятий АПК.

Мы активно реализуем программу устойчивого развития сельских территорий: строим жилье, дороги, водо- и газопроводы. Даже в небольших населенных пунктах открываются новые и реконструируются старые школы, детские сады, дома культуры. Тем самым мы создаем условия, чтобы труженикам села было комфортно жить.

— Россельхозбанк тесно и плодотворно сотрудничает с правительством региона. Александр Юрьевич, как вы оцениваете роль банка в деле развития АПК Ленинградской области?

— Ленинградская область — амбициозный регион, способный реализовывать самые разные проекты, от строительства новых ферм до создания инновационных производств. И, разумеется, на этом пути инвесторам необходима поддержка как в виде определенных налоговых льгот со стороны региональных властей, так и в виде кредитов.

Россельхозбанк играет важную роль в реализации приоритетных аграрных проектов. Начиная с 2006 года с участием банка у нас реализовано 43 инвестиционных проекта на общую сумму 4,7 млрд рублей.

Тем не менее, пользуясь случаем, я бы хотел бы сказать, что аграрный кредитный портфель Россельхозбанка в Ленинградской области не самый большой. Поэтому, мне кажется, что в 2017 году нам следует подумать над тем, чтобы названные мной цифры стали больше.

У региона есть много планов относительно развития АПК, и для их реализации потребуются кредитные ресурсы. Уверен, что Россельхозбанк продолжит взаимовыгодную работу с нашими сельхозтоваропроизводителями. ■

Автор: Виктор Кучеров



РоссельхозБанк



Возьмите новый или рефинансируйте действующий кредит

Потребительские кредиты и кредиты на рефинансирование потребительских кредитов предоставляются на любые цели или на цели погашения действующих потребительских кредитов, полученных в сторонних банках с обеспечением и без обеспечения гражданам РФ в возрасте до 65 лет (на момент возврата кредита) в рублях Российской Федерации на срок до 5 лет. Сумма потребительского кредита без обеспечения — от 10 тыс. руб. до 750 тыс. руб. (для физических лиц, получающих заработную плату на счет в АО «Россельхозбанк» — до 1,5 млн руб.). Процентные ставки составляют от 12,9% до 19,9% в зависимости от срока кредита и категории клиента.

Сумма потребительского кредита с обеспечением — от 10 тыс. руб. до 1 млн руб. (для физических лиц, получающих заработную плату на счет в АО «Россельхозбанк» — до 2 млн руб.). Процентные ставки составляют от 12,9% до 18,9% в зависимости от срока кредита и категории клиента.

*Для физических лиц, получающих заработную плату на счет в АО «Россельхозбанк», при получении потребительского кредита в сумме до 50 тыс. руб. (включительно) на срок до 12 месяцев (включительно) действуют специальные ставки в размере 12,9%.

Сумма кредита на рефинансирование без обеспечения — от 10 тыс. руб. до 750 тыс. руб. (для физических лиц, получающих заработную плату на счет в АО «Россельхозбанк» — до 1 млн руб.), с обеспечением — от 10 тыс. руб. до 1 млн руб.

*Процентные ставки в зависимости от срока кредита составляют: для «зарплатных» клиентов, «надежных» клиентов и работников бюджетных организаций — от 12,9% до 14,4%, для прочих клиентов — от 13,5% до 15,0%.

Данные процентные ставки действуют при условии оформления договора страхования жизни и здоровья. В случае отказа от страхования жизни и здоровья ставки по кредитам увеличатся на 6%.

Звонок по России бесплатный

8 800 200-02-90 | www.rshb.ru



РоссельхозБанк

10,9%
ГODOVЫХ



Ипотека

с государственной поддержкой*

Ипотека с государственной поддержкой предоставляется физическим лицам в рублях Российской Федерации на приобретение у юридического лица готового жилого помещения или жилого помещения, находящегося на этапе строительства, на срок не более 30 лет, под 10,9% годовых, при первоначальном взносе не менее 20% от стоимости приобретаемого жилого помещения. Сумма кредита – от 100 тыс. рублей до 8 млн рублей (8 млн рублей для объектов, расположенных на территории Москвы, Московской области, Санкт-Петербурга и Ленинградской области, 3 млн рублей для объектов, расположенных на иных территориях РФ). Ставка действует при условии оформления договора страхования жизни и здоровья. В случае неисполнения обязательств по пролонгации страхования жизни, здоровья заемщиков и имущества, принимаемого Банком в залог, ставка по кредитам увеличивается на 7%. Срок действия решения Банка – 90 календарных дней, но не позднее 31.12.2016.

*Ипотечное жилищное кредитование с государственной поддержкой действует в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 13.03.2015 №220.

Звонок по России бесплатный

8 800 200-02-90 | www.rshb.ru

Подробности по телефону, на официальном сайте и в офисах АО «Россельхозбанк».
Генеральная лицензия Банка России №3349 (бессрочная). Реклама.

Журнал «АГРОкредит» читают:

Администрация
Президента РФ

Экспертное управление Президента; Управление Президента по внутренней политике; Управление пресс-службы и информации Президента; Управление Президента по общественным связям и коммуникациям

Правительство РФ

Министерство сельского хозяйства; Министерство экономического развития; Министерство регионального развития; Министерство по развитию Дальнего Востока; Министерство труда и социальной защиты; Министерство промышленности и торговли; Министерство связи и массовых коммуникаций; Министерство транспорта; Министерство энергетики; Министерство финансов; Департамент пресс-службы и информации Правительства РФ; Федеральное агентство по управлению государственным имуществом; Федеральная служба по труду и занятости

Совет Федерации
Федерального
Собрания РФ

Комитет по аграрно-продовольственной политике и природопользованию; Комитет по бюджету и финансовым рынкам; Комитет по социальной политике; Комитет по экономической политике; Комитет по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера; Комитет по науке, образованию, культуре и информационной политике; Пресс-служба Совета Федерации

Государственная
дума Федерального
Собрания РФ

Комитет по аграрным вопросам; Комитет по бюджету и налогам; Комитет по вопросам собственности; Комитет по земельным отношениям и строительству; Комитет по информационной политике, информационным технологиям и связи; Комитет по науке и наукоемким технологиям; Комитет по образованию; Комитет по охране здоровья; Комитет по природным ресурсам, природопользованию и экологии; Комитет по промышленности; Комитет по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока; Комитет по транспорту; Комитет по труду, социальной политике и делам ветеранов; Комитет по федеративному устройству и вопросам местного самоуправления; Комитет по финансовому рынку; Комитет по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству; Комитет по энергетике; Управление по связям с общественностью и взаимодействию со СМИ

Общественные
организации
и профессиональные
объединения

Координационный аналитический центр агропромышленного комплекса; Росагролизинг; Профсоюз работников агропромышленного комплекса РФ; Российский союз сельской молодежи; Банк России; Ассоциация российских банков; Российский союз промышленников и предпринимателей; Торгово-промышленная палата; Российское аграрное движение; Агропромышленный союз России; Российский зерновой союз; Союз производителей сельскохозяйственной техники и оборудования для АПК «Союзагромаш»; Национальный союз агростраховщиков; Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России — АККОР; Национальный союз зернопроизводителей и другие.

Всего более 100 межрегиональных и федеральных общественных организаций и профессиональных объединений

Бизнес
и регионы РФ

ГК «Мираторг», ГК «Агро-Белогорье», группа «Черкизово», компания «Приосколье», ГК «Моссельпром», компания «Ставропольский бройлер», ГК «Русагро», группа агропредприятий «Ресурс», группа «Разгуляй», ГК «АгроТерра», ГК «РОСТ», компания «Русмолко», ГК «Одис», ООО «Птицефабрика Акашевская», ГК «Продукты питания» ОАО «Консервный завод «Саранский»; ЗАО «Курский Агрохолдинг»; агрохолдинг «Красный Восток», ГК «Русские фермы», ОАО «Русгрэйн Холдинг», агрохолдинг «ЗЕРОС», агрохолдинг «БЭЗРК-Белгранкорм», ГК «Продимекс», ГК «Пулковский», агропромышленный холдинг «Комос групп», совместное предприятие «Губкинагрохолдинг», АФГ «Националь», АО фирма «Агрокомплекс» им Н.И. Ткачева и другие предприятия АПК, а также региональные и муниципальные администрации, региональные общественные и профессиональные организации — всего более 3700 адресов



РоссельхозБанк



«КАМАЗ» в кредит

на выгодных условиях

Звонок по России бесплатный

8 800 200-02-90 | www.rshb.ru

Подробности по телефону, на официальном сайте и в офисах АО «Россельхозбанк».
Генеральная лицензия Банка России №3349 (бессрочная). Реклама.



РоссельхозБанк



Сезонный вклад «Проценты вперед»

Проценты на следующий день после размещения денежных средств

Вклад для физических лиц «Проценты вперед» принимается на сумму от 3000 рублей РФ с 01.11.2016 по 28.02.2017 включительно. Вклад открывается только на имя вкладчика. Максимальная сумма вклада не ограничена, срок вклада — 395 или 548 дней. Процентные ставки 7,2% и 7,4% годовых соответственно. Пополнение и расходные операции с сохранением процентной ставки не предусмотрены. Выплата процентов за весь срок размещения вклада осуществляется одновременно в первый рабочий день, следующий за днем зачисления суммы вклада на счет по вкладу, путем перечисления причитающихся процентов на счет платежной карты, открытый в Банке. При досрочном востребовании вклада проценты выплачиваются по ставке вклада «До востребования» (0,01% годовых в рублях РФ на 01.11.2016), излишне выплаченные ранее проценты удерживаются из суммы вклада. Автоматическая пролонгация не предусмотрена. Подробности по телефону, на официальном сайте и в офисах АО «Россельхозбанк».

Звонок по России бесплатный

8 800 200-02-90 | www.rshb.ru

⁵⁰
Генеральная лицензия Банка России № 3349 (бессрочная). Реклама

АГРОКРЕДИТ 4/2016

