

**РЕДАКЦИОННЫЙ  
СОВЕТ****Председатель:**

Е. Скрынник –  
Министр  
сельского хозяйства  
Российской Федерации

**Заместитель  
председателя:**

А.В. Петриков –  
статьи-секретарь-  
заместитель Министра  
сельского хозяйства  
Российской Федерации

**Члены редакционного  
совета:**

О.А. Аксенов,  
С.А. Алексеева,  
А.С. Андронов,  
А.И. Венедюхин,  
А.В. Гайнутдинова,  
О.В. Донских,  
Н.И. Дорогов,  
О.Ю. Дулепова-Менейлюк,  
К.В. Колончин,  
А.Н. Мельников,  
А.О. Миняев,  
В.В. Нунгезер,  
А.В. Панфилов,  
И.К. Рождественский,  
Д.И. Торопов,  
П.А. Чекмарев,  
В.В. Шапочкин,  
В.Ф. Федоренко

# Из Послания Президента России Федеральному Собранию

Год назад в этом зале я представил свою политическую стратегию: опираясь на ценности демократии, модернизировать экономику и создать стимулы для прогресса во всех областях; воспитать поколение свободных, образованных, творчески мыслящих граждан; поднять стандарты жизни людей на качественно новый уровень; утвердить статус России как современной мировой державы, достигшей успехов на инновационной основе...

...Эти процессы, модернизация в нашей стране начались в непростое для всего мира время — время глобального кризиса, а минувшим летом мы столкнулись с аномальной жарой и пожарами. Но, несмотря на трудности, нам удалось сделать в целом немало. И я благодарю всех, кто внес свою лепту в обновление нашего общества.

Мы смогли стабилизировать экономику после значительного спада, и в 2010 г. экономический рост составит около 4%. Несмотря на повышение цен на продовольствие, а оно, к сожалению, произошло во всем мире, мы не допустили скачка инфляции. Задача на трехлетнюю перспективу — снизить ее до 4-5% в год.

Чтобы смягчить последствия засухи, сельскому хозяйству было выделено почти 150 млрд руб. Принятые решения должны стабилизировать ситуацию в этой важнейшей сфере, помочь сельским жителям и не допустить падения уровня жизни людей в пострадавших регионах. Исполнение этих поручений я продолжу контролировать лично.

После беспрецедентных по



своим масштабам антикризисных мер мы переходим к более сбалансированной бюджетной политике. Конечно, ситуация в экономике еще сложная. Не все последствия кризиса преодолены. Но выполнение наших социальных обязательств останется безусловным...

...Поручаю Правительству не менее половины экономии запланированных расходов, а также часть дополнительных доходов федерального бюджета направлять на поддержку приоритетов модернизации. А это всем известное повышение энергоэффективности нашей экономики, развитие новых энергетических, информационных, телекоммуникационных и медицинских технологий. От успеха во всех этих проектах зависит качество жизни наших людей...

...Мы обновляем страну, обновляем общество, меняем нашу жизнь, меняемся сами. И по большому счету, все, что мы делаем, мы делаем для тех, кого любим сильнее всего. Для наших детей, потому что мы хотим, чтобы они жили лучше нас. Чтобы они были лучше, чем мы, чтобы смогли сделать то, что, может быть, не успеем сделать мы. Чтобы из их успехов сложилось успешное будущее нашей великой России. Я уверен, так и будет!

*30 ноября 2010 г., г. Москва.*

# СОДЕРЖАНИЕ



## **ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ ..... 1**

### **ИЗ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНОМУ СОБРАНИЮ ..... 1**

### **РАБОЧИЕ ВСТРЕЧИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ ДМИТРИЯ МЕДВЕДЕВА ..... 4**

#### **Владимир Путин: СРЕДСТВА ВЫДЕЛЯЕМ, НО ОНИ НЕ РАБОТАЮТ ..... 5**

29 ноября 2010 г. Председатель Правительства Российской Федерации В.В. Путин провел селекторное совещание по вопросу «О финансовой поддержке агропромышленного комплекса в 2010 году»

#### **РОССИЙСКИЙ ФЕРМЕР – СИЛЬНЫЙ КЛАСС ..... 7**

23 ноября 2010 г. на заседании Бюро Высшего совета партии «Единая Россия» были утверждены партийный проект «Российский фермер» и план-график его реализации. Координатором проекта утвержден Министр сельского хозяйства России, член Высшего совета партии Елена Скрынник

#### **Елена Скрынник: ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ БУДУТ СОХРАНЕНЫ ..... 8**

Тезисы к выступлению Министра сельского хозяйства России Елены Скрынник в Госдуме на тему «О национальном докладе: ходе и результатах реализации в 2009 г. году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 - 2012 гг.», 24 ноября 2010 г.

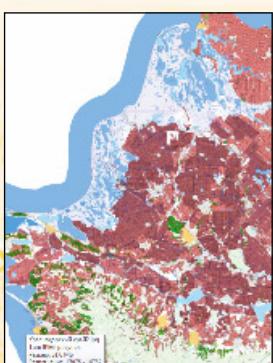
## **В МИНИСТЕРСТВЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ..... 13**

### **ГЛАВА МОРДОВИИ – ПОЧЕТНЫЙ РАБОТНИК АПК РОССИИ ..... 13**

Министр сельского хозяйства Российской Федерации Елена Скрынник присвоила главе Республики Мордовия Николаю Меркушкину звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России»

#### **Елена Скрынник: ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ – ПРОГНОЗНЫМ БАЛАНСАМ ..... 14**

Выступление Министра сельского хозяйства России Елены Скрынник на совещании «О ходе реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 гг. в Приволжском федеральном округе в части развития мясного и молочного животноводства», 10 ноября 2010 г., г. Саранск



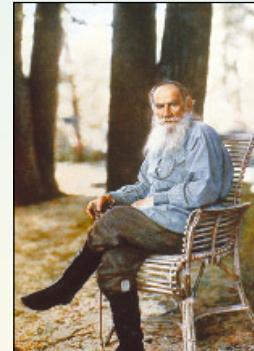
### **СКОРОСПЕЛЬНЫЕ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА ДАЮТ РЕЗУЛЬТАТ ..... 16**

Доклад директора Департамента животноводства Министерства сельского хозяйства России В.В. Шапочкина

### **МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОМОГАЮТ СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ ..... 22**

На проходившей в Москве с 1 по 11 октября 2010 г. выставке «Золотая осень» был впервые представлен новый информационный сервис «Мобильный информер» – проект Министерства сельского хозяйства России, который позволит всем желающим получать информацию о ценах на продукты в России с помощью мобильного телефона

<b>ИМПОРТ КОСТОЧКОВЫХ И СЕМЕЧКОВЫХ ЗАМЕНИМ СВОЕЙ ПРОДУКЦИЕЙ</b>	26
Статья С.А. Кравцова, заместителя директора Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства России	
<b>ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ</b>	22
<b>ЗЕМЛЮ ВИДНО ЛУЧШЕ СВЕРХУ</b>	30
О государственной информационной системе мониторинга земель сельскохозяйственного назначения рассказывает начальник отдела информатизации и аналитических систем Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Игорь Козубенко	
<b>ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ</b>	32
<b>ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ БУДЕМ ПОВЫШАТЬ</b>	32
Статья А.И. Морозова, министра сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области	
<b>СОБЫТИЯ И ДАТЫ</b>	38
<b>ФРУКТЫ И ОВОЩИ ЛЬВА ТОЛСТОГО</b>	38
20 ноября 2010 г. исполнилось 100 лет со дня смерти великого русского писателя Льва Николаевича Толстого	
<b>НАУКА И ТЕХНИКА</b>	41
<b>РАЗРАБОТКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЖИВОТНОВОДСТВА</b>	41
Международная конференция молодых ученых «Молодость, талант, знания – ветеринарной медицине и животноводству», которая была проведена в Уральской государственной академии ветеринарной медицины в городе Троицке Челябинской области, стала заметным научным событием для молодых ученых, занимающихся проблемами животноводства	
<b>НАШ ДАЙДЖЕСТ</b>	45
<b>У НАС В ГОСТЯХ ЖУРНАЛ «БЕЛГОРОДСКИЙ АГРОМИР»</b>	45
<b>Приложение. ДОКУМЕНТЫ</b>	49



Учредитель – Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Информбюллетень зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № 77-7366 от 19.02.2001 г.

Издатель – ФГНУ «Росинформагротех»  
Директор – В.Ф. Федоренко

Главный редактор – А.С. Андронов  
Шеф-редактор – Е.А. Воробьев  
(495) 993-44-04, vorob48@mail.ru  
Ответственный секретарь – О.Л. Белицкая  
Литературный редактор – Е.В. Субботина

Художественный редактор – Л.А. Жукова  
Верстка – Е.А. Ямодина  
Тираж 3500 экз.  
Отпечатано в типографии  
ФГНУ «Росинформагротех»:  
141261, пос. Правдинский  
Московской обл., ул. Лесная, 60.  
Зак. 480

# Рабочие встречи ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ ДМИТРИЯ МЕДВЕДЕВА

**...с Первым вице-премьером Правительства России  
Виктором Зубковым, 22 ноября 2010 г.**

«Мы сохраняем все правила на рынке зерна, которые существуют, с учетом того, что в целом ситуация на рынке зерна стабильна, — сказал Дмитрий Медведев. — Надеюсь, что сохранится режим, в котором мы сможем спокойно прожить до следующего года».

«Меры правительства — временный запрет на экспорт зерна, а также меры, направленные на его льготные перевозки по стране, позволили иметь на рынке зерна неплохую ситуацию, — подчеркнул Первый вице-премьер Виктор Зубков. — Регионы закупают зерно в центральных областях страны, и сейчас уже пошли на закупку в южных регионах. Дело в том, что цены установились довольно приемлемые — 6 тыс. руб. за тонну». «В 2009 г. цены были в два раза ниже, но они были запредельно низкими, и селяне потеряли много средств, и поэтому в этом году цена неплохая, производители должны получить средства», —

добавил В. Зубков. По его словам, «если сейчас мы из Интервенционного фонда направим зерно на рынок, то производители месяц-полтора-два вообще не будут получать выручку за продукцию, которую произвели».

«Это неправильно, потому что мы много сил и средств вложили в поддержку растениеводства. Нужна конкурентоспособная отрасль. Есть симптомы повышения цен?» — попросил уточнить Президент. «Пока таких симптомов нет, и ситуация выглядит стабильной, поэтому сейчас направлять на продажу зерно из Интервенционного фонда я считаю неразумным», — ответил В. Зубков.

Первый вице-премьер Правительства России также напомнил, что с 1 января 2011 г. разрешен экспорт муки, поэтому многие регионы, которые имеют остатки зерна, должны производить муку и продавать ее. «Все возможности для помола у регионов есть», — отметил В. Зубков.

**...с губернатором Ставропольского края Валерием Гаевским,  
19 ноября 2010 г.**

**Д. МЕДВЕДЕВ:** Валерий Вениаминович, расскажите, как социально-экономическая ситуация выглядит, что произошло за истекший год с безработицей, с экономическими трендами..

**В. ГАЕВСКИЙ:** Итоги 10 месяцев довольно благоприятные: производство — плюс 10%, сельское хозяйство тоже растет. Несмотря на летние катаклизмы, мы получили очень хороший урожай — более 7 млн т. Хотя, не скрою, есть проблемы с реализацией. В связи с введенным эмбарго у нас сейчас «подзависло» миллиона три тонн зерна.

**Д. МЕДВЕДЕВ:** А почему нельзя на внутреннем рынке продать?

**В. ГАЕВСКИЙ:** Дело в том, что у нас три четверти зерна — продовольственное, а наибольшим спросом пользуется фураж. У нас высококачественное продовольственное зерно, которое чаще

всего уходило за рубеж. Мы в 2008 г. продали 4,5 млн т за рубеж, в том числе в Азербайджан — более 1 млн т.

**Д. МЕДВЕДЕВ:** Надо что-то с этим делать, потому что из-за эмбарго мы не должны терять. Это мера, направленная на сохранение рынка. Если у вас действительно зерно «зависло», то это повод поставить вопрос перед федеральным Правительством.

**В. ГАЕВСКИЙ:** Нас услышали, и с 1 января 2011 г. откроется возможность продавать мукой — не зерном, а мукой.

**Д. МЕДВЕДЕВ:** Продукция более высокого передела. Вы сейчас помолом занимаетесь?

**В. ГАЕВСКИЙ:** Это нам позволит...

**Д. МЕДВЕДЕВ:** ...проблемы эти снять.



# Владимир Путин: СРЕДСТВА ВЫДЕЛЯЕМ, НО ОНИ НЕ РАБОТАЮТ

29 ноября 2010 г. Председатель Правительства Российской Федерации В.В. Путин провел селекторное совещание по вопросу «О финансовой поддержке агропромышленного комплекса в 2010 году»

## Из вступительного слова В.В. Путина:

Экстремально жаркое лето стало серьезным испытанием для всего агропромышленного комплекса России: засуха затронула 43 региона Российской Федерации, в общей сложности пострадало более 25 тыс. предприятий, крестьянских и фермерских хозяйств. Правительство в целом оперативно отреагировало на эту проблему, в том числе были приняты решения о пролонгации субсидий, кредитов, лизинговых платежей.

Были установлены пониженные железнодорожные тарифы на перевозку зерна и муки из тех регионов, где урожай тем не менее оказался неплохим, в те регионы, которые нуждаются в этом зерне и муке, и эта льгота будет действовать до 1 июля 2011 года. Чтобы сбалансировать внутренний рынок и обеспечить позитивную динамику в животноводстве, был введен запрет на вывоз зерна за границу.

В интересах отечественного производителя принято принципиальное решение: в 2011 г. практически в 2 раза мы сократим импорт мяса птицы в Россию. Эта мера непростая, и решение непростое для нас, но мы пошли на него, чтобы поддержать тенденцию к снижению импорта продовольствия, чтобы и дальше укреплять национальное сельское хозяйство. Особое внимание Правительство России уделил мерам, направленным на сохранение поголовья скота и производства молока. Уже в I квартале 2011 г. из федерального бюджета мы дополнительно направим 5 млрд руб. для тех хозяйств, которые сохранят поголовье КРС (крупного рогатого скота).

Чтобы сохранить финансовую устойчивость сельхозпредприятий, пострадавших от засухи, Правительство России весьма оперативно решило вопрос о выделении 35 млрд руб.: 10 млрд руб. – дотаций и 25 млрд руб. – бюджетных кредитов. Первый транш кредитов – 15 млрд руб. и первый транш дотаций – 5 млрд руб. Эти средства пред-

назначены для того, чтобы восполнить потери пострадавших предприятий, дать им возможность нормально провести сезонные полевые работы, закупить семена, удобрения, технику и горючесмазочные материалы.

Надо учитывать, что будущей весной придется посеять больше, чтобы компенсировать потери осеннего сева. Они, как известно, тоже были связаны с неблагоприятными погодными условиями. Площадь посевов озимых в 2010 г. сократилась на 2,7 млн га, по сравнению с осенью 2009 г. В 2009 г. озимый сев составил 18,2 млн га, а в 2010 г. – 15,5 млн га. Поэтому весной 2011 г. планируется увеличить посевы яровых на 2,9 млн га, и общая площадь составит 49,8 млн га. В 2010 г. было 46,9 млн га.

На сегодняшний день 20 млрд руб. господдержки перечислены в субъекты Российской Федерации, деньги поступили на счета региональных бюджетов. Но до селян эти средства доводятся не везде одинаково. Есть примеры по-настоящему эффективной, оперативной работы. Это Белгородская, Владимирская, Волгоградская области, республики Марий Эл и Чувашия. Здесь практически 100% средств доведено до конкретных хозяйств. Сразу видно, что в этих регионах владеют ситуацией, хорошо знают, какие возможные проблемы могут возникнуть у сельхозпроизводителей, если их вовремя не поддержать, какая помочь необходима каждому конкретному хозяйству.

Но есть совершенно другой подход. Я не буду сейчас называть конкретных руководителей регионов, в которых выделенные бюджетные средства до сих пор висят на счетах региональных бюджетов, не буду вас позорить на всю страну. Но надо прямо сказать, что выделенные государством денежные ресурсы, немалые средства, пока не работают в интересах сельхозпроизводителей. По имеющимся справкам, – а их у меня доста-

точно, — по некоторым разделам поддержки ноль стоит до сих пор. Ноль!

Детальная информация по каждому проблемному региону у нас есть, и с каждым из руководителей мы, конечно, будем отдельно разговаривать. Скажу только, что никак, кроме как или безответственным, или непрофессиональным, такое поведение назвать нельзя.

### Заключительное слово В.В. Путина:

Сейчас уже конец ноября, декабрь приближается, он быстро пролетит. Потом Новый год, длинные каникулы. Мы как следует отдохнем, а сейчас еще нужно как следует поработать. Момент очень ответственный и очень важный. Я прошу никого не расслабляться.

По итогам разговора давайте договоримся о следующем: все зависшие на счетах деньги должны быть незамедлительно доведены до сельхозпроизводителей, до нуждающихся и пострадавших от засухи предприятий, до тех, кому они и предназначаются. Доклады об исполнении этого поручения прошу представить в Правительство России оперативно, причем, за подписью губернатора. По итогам докладов руководителей субъектов Федерации будет проведен анализ, как регионы распорядились ранее полученными средствами.

Второй транш поддержки — следующие 5 млрд руб. — получат те регионы, руководство которых смогло грамотно организовать работу, быстро доставить полученные средства до крестьян, то есть реально помочь аграриям. В этом случае будем выделять дополнительные деньги. Думаю, нам сегодня не нужно повышать голос, ногами топать и руками хлопать, нужно работать всем. Все условия для этого есть.

Как показал сегодняшний разговор, эффективно работающих регионов у нас много, большинство таких. Ситуация такова, что даже отдельных срывов мы не должны допустить.

Как мы и договаривались, к началу весеннего сева мы дополнитель но выделим 1 млрд руб. на семена и 1 млрд руб. на удобрения. Эти средства зарезервированы, находятся на счетах Минфина. Я прошу Министерство сельского хозяйства России, Министерство финансов России подготовиться к этому и эту помочь вовремя представить, так же, как и 5 млрд руб., о которых мы говорили, для тех хозяйств, которые сохранят поголовье крупного рогатого скота.

Теперь одно замечание по поводу состояния дел на зерновом рынке. Вялые продажи сегодня объясняются — и здесь уже было сказано и участ-

никами сегодняшнего заседания, и экспертами, желанием некоторых хозяйств, где урожай был неплохой, а подчас, несмотря на засуху, даже хороший, подзаработать, подождать, пока рынок поднимется, товар подорожает, а потом на дорогом рынке зерно реализовать.

В этой связи хочу сказать следующее. Во-первых, мы помогаем селу, и сегодняшняя наша встреча лучшее тому подтверждение. По банковской, государственной и региональным линиям мы работаем и с производителями горючесмазочных материалов, и минеральных удобрений. Да, сейчас есть определенные шероховатости, но тем не менее все вы знаете: мы занимаемся этими проблемами постоянно.

И, конечно, мы вправе рассчитывать на то, что и сельхозпроизводители будут вести себя ответственно, своевременно реагировать на поддержку со стороны государства. Хочу сказать, что мы располагаем достаточным количеством инструментов для того, чтобы удерживать цены, и, как любое правительство, обязаны это делать. Мы не можем допустить резких скачков цен на продовольствие.

Что мы могли бы сделать из всего набора инструментов, который у нас есть? Одно здесь уже звучало — это продажа зерна из Интервенционного фонда. Мы для этого этот фонд и создавали. Определимся с моментом этих продаж и соответствующие действия произведем на рынке.

Второе. Я договорился со своими коллегами из тех стран, которые не пострадали, либо меньше пострадали от засухи 2010 г. По моей просьбе эти правительства зарезервировали для нужд России необходимый объем зерновых. Если потребуется, если мы увидим, что цены растут, мы эти договоренности реализуем и направим на внутренний рынок России дополнительный объем этих зерновых культур.

Но сегодня — и об этом тоже уже было сказано — цена приличная, очень неплохая — 6,5 и даже 7 тыс. руб. за тонну. В этой связи хочу сказать, что не стоит рисковать, не стоит ничего ждать и тратить дополнительные, в общем-то не маленькие, деньги на хранение и безопасность собранного зерна. Нужно начинать с ним работать.

Что касается проблем с ростом цен на горючесмазочные материалы. Мы эти все манипуляции знаем, эти хитрости лежат на поверхности. Мы будем с этим работать, так же, как будем общаться и с производителями минеральных удобрений. Вы видели, что поручение Министерству экономического развития сформулировано. Проанализируем все, что происходит, и соответствующим образом отреагируем.

# РОССИЙСКИЙ ФЕРМЕР – СИЛЬНЫЙ КЛАСС

23 ноября 2010 г. на заседании Бюро Высшего совета партии «Единая Россия» были утверждены партийный проект «Российский фермер» и план-график его реализации. Координатором проекта утверждена Министр сельского хозяйства России, член Высшего совета партии Елена Скрынник

Руководителем проекта утвержден президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России, член Бюро Высшего совета партии Владимир Плотников. Цель проекта – содействие развитию и укреплению фермерского сектора и других малых форм хозяйствования в АПК и повышение эффективности мер по развитию сельскохозяйственного производства, возрождению российского села.

Как отметила Министр сельского хозяйства России Елена Скрынник, реализация проекта «Российский фермер» позволит интегрировать все направления господдержки малого предпринимательства на селе в единой программе, будет способствовать развитию фермерства на основе принципов «комплексности, адресности, эффективности и доступности» государственной поддержки. Партийный проект направлен также на формирование сильного класса собственников на селе и развитие предпринимательства, сохранение сельского образа жизни, обеспечение экологической устойчивости сельского хозяйства.

На сегодняшний день фермеры принадлежат к одному из наиболее активных слоев сельского населения. Темпы роста производства в фермерском секторе за последние десять лет в 4,3 раза выше, чем по отрасли. В 2009 г. малые формы хозяйствования произвели 54% сельхозпродукции, в том числе картофеля – около 90%, овощей –



более 80%, молока – 56%, мяса – 45%. Сбор зерновых в К(Ф)Х за последние 10 лет увеличился почти в 4 раза и составляет свыше 20% от всего урожая зерна в стране. Благодаря фермерам на селе создаются новые рабочие места, обеспечена занятость 1,5 млн сельских жителей.

Проектом предусмотрено:

- содействие совершенствованию нормативно-правовой базы и повышению эффективности государственной поддержки развития малых форм хозяйствования на селе;
- развитие информационно-консультационного обслуживания малых форм хозяйствования;
- проведение разноплановых общественных мероприятий и акций, направленных на продвижение идеи позитивного имиджа крестьянства, возрождения крестьянских традиций, ценностей;
- осуществление постоянного мониторинга ситуации в фермерском укладе.

# Елена Скрынник: ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ БУДУТ СОХРАНЕНЫ

Тезисы к выступлению Министра сельского хозяйства России Елены Скрынник в Госдуме на тему «О национальном докладе: ходе и результатах реализации в 2009 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 - 2012 годы», 24 ноября 2010 г.

По итогам 2009 г. Министерством сельского хозяйства России был подготовлен Национальный доклад о ходе реализации Госпрограммы развития сельского хозяйства. Несмотря на сложную экономическую ситуацию и неблагоприятные погодные явления в 2009 г. (засуха в 16 крупнейших зернопроизводящих регионах страны), отрасль продемонстрировала рост на 1,2%, став одним из немногих секторов экономики, сохранившим положительную динамику развития. Это стало возможным благодаря беспрецедентным мерам государственной поддержки (около 190 млрд руб.) и системному, программно-целевому подходу, заложенному в основу реализации Государственной программы.

Объем производства сельскохозяйственной продукции вырос до 2,6 трлн руб. Основной показатель программы «Индекс валовой продукции сельского хозяйства» за 2 года перевыполнен на 4,3%. Производство мяса выросло на 6,6%, молока – на 0,7%. При этом в птицеводстве рост составил 15%, свиноводстве – 8%. В отрасли создана прочная основа для дальнейшего поступательного развития.

Вместе с тем, в своем сегод-

няшнем выступлении основное внимание я хочу уделить текущей ситуации в отрасли, перспективам развития растениеводства и животноводства, а также подвести предварительные итоги работы агропромышленного комплекса за 9 месяцев 2010 г.

Основным фактором, определившим динамику развития сельского хозяйства в 2010 г., стала аномальная засуха в 43 регионах страны.

Гибель сельскохозяйственных культур произошла на площади более 13,3 млн га, что составляет 30% от площади посевов в этих субъектах Федерации (17% от общей посевной площади, или 30% от всей посевной площади зерновых культур в Российской Федерации).

От засухи пострадало 25 тыс. хозяйств, в основном, в Приволжском и Центральном федеральных округах. Подтвержденный прямой ущерб превысил 41,7 млрд руб. В целях минимизации последствий засухи Правительством России был принят комплекс мер по поддержке сельхозпроизводителей в пострадавших регионах. Субъектам предоставленна возможность получить из федерального бюджета кредиты в объеме 25 млрд руб. Из них уже 15 млрд руб. поступили в

регионы, 12,8 млрд руб. перечислены непосредственно сельхозпредприятиям на закупку кормов, семян, удобрений и ГСМ. Оставшиеся 10 млрд руб. будут перечислены в декабре 2010 г. Кроме этого еще 10 млрд руб. – это дотации пострадавшим субъектам, которые будут использованы на покрытие прямого ущерба от засухи. Первая часть этих средств – 5 млрд руб. – уже направлена в регионы. При этом хозяйства получили из них только 30%.

Уважаемые коллеги! Прошу вас взять под личный контроль процесс доведения средств до сельхозтоваропроизводителей. От этого зависит не только финансовая устойчивость отдельных производителей, но и отрасли в целом.

Принято решение о субсидировании пролонгированных на срок до 3 лет инвестиционных и краткосрочных кредитов. На текущую дату объем уже пролонгированных кредитов составляет 10 млрд руб. Для поддержки пострадавших регионов и проведения озимого сева в оптимальные агротехнические сроки, Министерством сельского хозяйства России перечислено в регионы 87% от годовых лимитов на поддержку реализации мероприя-

тий Госпрограммы. Это почти 97 млрд руб. За доведением субсидий до конечных получателей ведется еженедельный контроль.

Как вы знаете, Правительством России установлен льготный железнодорожный тариф на перевозку зерна в пострадавшие регионы с Юга страны и из Сибири (для Юга установлен коэффициент 0,5, для Сибири – 0,3). Планируется, что объем таких перевозок в 2010 г. составит до 6 млн т. Реализация постановления Правительства России позволила снизить стоимость зерна для покупателя в среднем на 300–500 руб. за тонну. Принято решение о пролонгации действия постановления до 1 июля 2011 г.

### **О результатах уборочной кампании**

Несмотря на аномальные погодные условия и благодаря своевременным мерам государственной поддержки, валовой сбор зерновых составил 64,2 млн т в бункерном весе. Прогноз на урожай после доработки (в чистом весе) – 60,3 млн т. С учетом запасов, по данным Россстата, ресурсы зерна составят около 87 млн т (при потребности в 72–74 млн т). Это подтверждается информацией, поступившей от регионов.

Получен рекордный урожай риса – 1,155 млн т (+14% к 2009 г.) и сои – 1,211 млн т (+28%). По рису мы полностью закрываем внутренние потребности.

Традиционно высокий урожай зерновых получен в Южном федеральном округе – 19,5 млн т – почти 30% от общероссийского показателя. Из-за засухи значительное снижение производства зерновых произошло в Центральном (-12 млн т), Приволжском (-16 млн т) и Сибирском федеральных округах (-5,9 млн т).

Приоритетными для Мини-

стерства сельского хозяйства России на ближайшую перспективу являются 3 основные задачи:

- Эффективное проведение ярового сева с целью получения урожая зерновых в 2011 г. на уровне не менее 85 млн т.
- Реализация комплекса стратегических мер, направленных на снижение влияния неблагоприятных природно-климатических условий на агропромышленный комплекс.
- Сохранение позитивной динамики развития животноводства и минимизация влияния последствий засухи на поголовье крупного рогатого скота.

### **По ситуации с севом озимых**

В целом сев озимых завершен (осталось – не более 100 тыс. га). Посеяно 15 млн 465 тыс. га (в 2009 г. – 18 млн. га). Это значительно больше, чем самый минимальный прогноз, который в августе-сентябре составлял 12 млн га. Ожидаемый урожай от озимого клина, по предварительным оценкам, составит около 40 млн т.

### **О подготовке к весенним полевым работам**

Сейчас наша основная задача – подготовиться к эффективному проведению сева яровых культур. С учетом сокращения площади озимых на 16%, по сравнению с уровнем 2009 г., перед нами стоит задача увеличить площадь ярового сева зерновых с 28,5 до 30 млн га.

Необходимый объем финансирования может составить до 223 млрд руб., из которых кредитных ресурсов – 140–150 млрд руб.

Недавно на совещании в Министерстве сельского хозяйства России Россельхозбанк подтвердил объемы кредитования весенних полевых работ на уровне

105 млрд руб., Сбербанк – не менее 60 млрд руб. Ставка по кредитам останется без изменений – на уровне не более 12%, при этом для отдельных категорий заемщиков она может быть снижена до 10%. Также с банками обсуждалась возможность разработки условий кредитования, которые позволят повысить доступность заемных средств для пострадавших от засухи хозяйств.

В целом, для проведения весеннего сева в плановые агротехнические сроки, реализуется следующий комплекс мер:

**Первое.** В 2010 г. на закупку минеральных удобрений дополнительно выделено 1,222 млрд руб. Общий объем средств на эти цели – 5,9 млрд руб. В 2011 г. финансирование составит 6,5 млрд руб. (+2 млрд руб. к плану).

**Второе.** Заключено соглашение между РАПУ и Агропромсоюзом о ценах на минеральные удобрения на первое полугодие 2011 г. Цены на калийные удобрения и средства защиты растений остаются на уровне 2010 г. Ожидается рост цен на селитру и сложные удобрения в 2011 г. на 12–13%, что связано с опережающим ростом цен на энергоносители и железнодорожные перевозки сырья.

**Третье.** Как я уже говорила, в соответствии с поручением Председателя Правительства России решен вопрос о пролонгации действия льготного железнодорожного тарифа. Это обеспечит возможность переброски семян для проведения ярового сева в необходимом объеме – до 1 млн т.

**Четвертое.** Прорабатывается вопрос о сохранении в 2011 г. действующего механизма предоставления скидки на горючесмазочные материалы. Эта позиция поддержана Минэкономразвития, Минэнерго и Минфином России.

**Пятое.** Принято решение об увеличении объема субсидиро-

вания закупки элитных семян до 1 млрд руб. (+500 млн руб. к 2010 г.). Также субсидии будут выделены на закладку многолетних насаждений и виноградников (400 млн руб.), северный за-воз семян (400 млн руб.), на лен и рапс (240 млн и 252 млн руб. соответственно).

**Шестое.** До конца 2010 г. со всеми регионами будут заключены соглашения, по которым уже в январе 2011 г. субъекты Федерации смогут получить до 30% от годового лимита средств господдержки (40 млрд руб.) при условии своевременной подготовки нормативно-правовой базы. Работа ведется, сроки Министерством сельского хозяйства России установлены на общероссийском совещании, которое было проведено 15 ноября 2010 г. в Москве.

**Седьмое.** Важную роль в подготовке к весенным полевым работам, играют меры государственной поддержки территорий, пострадавших от засухи. Выделенные из федерального бюджета средства в объеме 35 млрд руб. направлены, в том числе на закупку семян, ГСМ и минеральных удобрений.

Таким образом, сельхозорганизации будут в полном объеме обеспечены необходимыми ресурсами для проведения весенне-полевой кампании и сев пройдет в необходимые агротехнические сроки.

#### **О стратегических мерах по предотвращению неблагоприятных природно-климатических условий**

Два основных направления: страхование и мелиорация.

1. Законопроект по страхованию разработан, рассмотрен в первом чтении в Государственной Думе. Рассчитываем, что новая система страхования, прежде всего, от катастрофических рисков в сельском хозяйстве, зара-

ботает уже в 2011 г. На эти цели в бюджете 2011 г. предусмотрено 5 млрд руб., что в 2 раза больше, чем в 2010 г. Поэтому, уважаемые депутаты, прошу Вас поддержать законопроект с целью его принятия в максимально сжатые сроки.

Напомню основные положения законопроекта. Во-первых, государственная поддержка распространяется только на страхование от катастрофических рисков, что с учетом проблем, которые мы имеем второй год подряд, просто жизненно необходимо. Во-вторых, вводится принцип: другие виды государственной поддержки предоставляются сельхозтоваропроизводителю только при наличии полиса от катастрофических рисков. В-третьих, создается профессиональное объединение страховщиков, которое будет поддерживать платежеспособность всей системы, даже в случае банкротства одного из поставщиков. И самое главное – устанавливаются стандарты страхования и оценки ущерба с тем, чтобы гарантировать страховые выплаты сельхозорганизациям.

Принятие законопроекта позволит снизить стоимость страхования, увеличить долю застрахованных площадей с 20 до 60-80%, сократить расходы федерального бюджета на компенсацию ущерба в случае чрезвычайных ситуаций.

2. Минсельхозом России разработана Концепция развития мелиорации до 2020 года. Ее реализация направлена на снижение рисков гибели урожая в результате неблагоприятных природно-климатических условий, а также будет способствовать повышению плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур во всех агроклиматических зонах России вне зависимости от погодных

условий. Прошу вас, коллеги, также поддержать данную инициативу Минсельхоза России.

#### **О ситуации в животноводстве**

За последние 5 лет в отрасли созданы все предпосылки для дальнейшего устойчивого развития. Реализовано более 2 тыс. проектов в мясном и молочном животноводстве. Производство свинины выросло на 40%, птицы – на 76%. Стабильной остается ситуация с производством молока – около 32,5 млн т.



Этому способствовали эффективные меры таможенно-тарифного регулирования, по мясу – квотирование импортных поставок мяса, а также отраслевые программы, реализуемые Минсельхозом России – по птицеводству, свиноводству, мясному и молочному скотоводству, первичной переработке скота и производству комбикормов. Кроме того, Правительством России было принято решение о запрете экспорта зерна, что в целом стабилизировало ситуацию на зерновом рынке и явилось прямым фактором поддержки животноводства.

За 10 месяцев 2010 г. производство скота и птицы в живом весе увеличилось на 6,7% и составило 7,8 млн т. Основной прирост – в производстве мяса птицы – на 12,3% (или на 335 тыс. т) и свиней – на 8% (или на 173 тыс. т). В целом, производство увеличилось в 57 субъектах Федерации, в том числе в 10 лидирующих – на 211 тыс. т.

Наибольший прирост обеспечили Белгородская область – 103 тыс. т, Воронежская – 42 тыс. т, Новгородская – 39 тыс. т, Краснодарский край – 22 тыс. т, Алтайский край – 21 тыс. т. 23 региона допустили незначительное снижение: в Самарской области – на 11 тыс. т, Смоленской области – на 4 тыс. т, Чувашской Республике – на 3,3 тыс. т, Республике Башкортостан и Красноярском крае – по 2,8 тыс. т.

По итогам 2010 г. производство мяса составит 10,6 млн т (в живом весе), или на 6,5% больше уровня 2009 г. и на 5% выше целевого индикатора Госпрограммы.

Сложной остается ситуация с производством мяса крупного рогатого скота и молока. Из-за засухи и пожаров в некоторых регионах наблюдался дефицит кормов, снижение продуктивности и численности поголовья (на 3%, или 658 тыс. голов).

Тенденция снижения поголовья наблюдается в течение последних 10 лет, при этом устойчиво растет продуктивность молочного скота и удельный вес специализированных мясных пород. За этот период средний надой вырос почти в 2 раза – до 4,1 тыс. кг на голову. С началом реализации отраслевой программы по мясному скотоводству в 2009 г., поголовье увеличилось на 163 тыс. голов, а прирост производства высококачественной говядины составил 27 тыс. т, или +23% к запланированным объемам.

### **О ситуации с молоком**

Если в 1 полугодии 2010 г. наблюдался рост производства, то в последние 4 месяца из-за аномальной засухи произошло его снижение – за 10 месяцев на 483 тыс. т, или 1,7%. Прогноз производства по итогам 2010 г. – 32 млн т (-1,8%).

При этом, несмотря на слож-

ные погодные условия, в 35 регионах производство молока растет: в Республике Татарстан – на 48 тыс. т, Саратовской области – на 45 тыс. т, Алтайском крае – на 23 тыс. т, Тюменской области – на 19 тыс. т, Кабардино-Балкарской Республике – на 17 тыс. т. Это говорит о комплексном подходе к решению проблем со стороны руководства данных регионов.

Вместе с тем есть регионы, допустившие значительное снижение: Республика Башкортостан – на 171 тыс. т, Московская область – на 50 тыс. т, Пензенская область – на 40 тыс. т, Новосибирская область – на 38 тыс. т, Ростовская область – на 34 тыс. т.

В ряде субъектов Федерации снижение носит системный характер и не зависит от погодных и других внешних условий. За последние 3 года в Костромской, Тамбовской, Ярославской, Новгородской, Ульяновской, Московской областях, Республике Марий Эл отмечен спад производства. Напоминаю руководителям регионов, что Минсельхоз России будет софинансируовать из федерального бюджета региональные программы по молочному скотоводству только в случае выполнения регионами взятых на себя обязательств. В 2010 г. мы планируем дополнительно направить на эти цели 1 млрд руб.

### **О развитии животноводства**

Сегодня основная задача в животноводстве – подготовиться к зимовке скота. По данным субъектов Федерации, обеспеченность грубыми кормами составляет 98%, сочными – 75%. На одну условную голову заготовлено 20,7 ц корм. ед. Это несколько меньше, чем в прошлом году на текущую дату (21,7 ц корм. ед.), но достаточно для проведения зимовки скота без существенных потерь поголовья.

Наиболее сложная ситуация сложилась в Мордовии, где обеспеченность грубыми и сочными кормами 36%, Удмуртии – 47%, Челябинской области – 67%. Ситуация находится на постоянном контроле Минсельхоза России и региональных органов управления АПК.

Важную роль в этом сыграли меры государственной поддержки территорий, пострадавших от засухи, в том числе бюджетные кредиты, прямые дотации и prolongация кредитов. Также Минсельхоз России принимает комплекс дополнительных мер.

**Первое.** Как я уже говорила, для сохранения поголовья КРС уже в 2010 г. планируется направить дополнительно 1 млрд руб. на финансирование экономически значимых региональных программ по мясному и молочному скотоводству. Недавно на совещании по развитию животноводства в Приволжском федеральном округе этот вопрос был обсужден и поддержан регионами. Проект постановления согласован с заинтересованными министерствами и ведомствами и 28 октября 2010 г. направлен в Правительство России.

В настоящий момент мы также прорабатываем вопрос об увеличении финансирования региональных программ до 4 млрд руб. уже в этом году (2 млрд руб. – на молочное и 2 млрд руб. – на мясное скотоводство).

В 2011 г. также будет продолжено финансирование этих программ в размере 3 млрд руб. При этом механизм поддержки сохранится, так как он является наиболее эффективным для увеличения производства молока и говядины и сохранению поголовья крупного рогатого скота. Племенная поддержка в 2011 г. составит 4,5 млрд руб. (+1 млрд руб. к ранее запланированному объему).

**Второе.** По результатам совещания в Республике Мордовия подготовлены изменения в постановление Правительства России о правилах предоставления и распределения субсидий на поддержку экономически значимых региональных программ. При выполнении целевого индикатора, установленного Соглашением на уровне не менее 50% от среднероссийского уровня, Минсельхоз России сокращает объем субсидий бюджету субъекта из расчета 1% объема субсидий за каждый процент снижения показателя. При достижении целевого показателя менее 50% – предоставление субсидий не производится (ранее этот показатель был равен 95% от Соглашения).

При этом Минсельхозом России будет проведен дополнительный отбор региональных программ по развитию мясного и молочного скотоводства для их софинансирования из федерального бюджета в 2011 г. В 2010 г. объем субсидий на 1 кг прироста производства мяса говядины составил 107 руб., молока – 3 руб. 76 коп.

Также, в целях развития коровой базы, будут внесены изменения в Концепцию федеральной целевой программы «Развитие мелиорации до 2020 года» в части формирования комплекса мероприятий, стимулирующих производство кормов на орошаемых землях.

**Третье.** Важной стратегической мерой по обеспечению устойчивого развития животноводства является подготовленный проект Федеральной целевой программы по ликвидации африканской чумы свиней. Проект передан на рассмотрение в регионы. Ущерб от распространения данного заболевания потенциально может составить более 140 млрд руб. Расчитываю, что программа будет принята и начнет реализовываться уже с 2011 г.

**Четвертое.** В соответствии с решениями, принятymi на Государственном совете в Белгороде, завершается разработка «Стратегии развития мясного животноводства до 2020 года». Ее реализация, при сохранении основных направлений государственной поддержки, позволит к 2020 г. обеспечить устойчивый рост производства мяса скота и птицы на 56% – до 15,6 млн т в живом весе. Только в 2011 г. рост производства составит 500 тыс. т – до 11 млн т. В результате, будут выполнены показатели Доктрины продовольственной безопасности, экспортный потенциал составит до 600 тыс. т, или около 1,5 млрд долларов.

#### **Теперь коротко об итогах выполнения показателей Госпрограммы за 9 месяцев 2010 г.:**

- Индекс производства продукции сельского хозяйства составил 89,3%. Основная причина – аномальная засуха и снижение объемов производства продукции растениеводства на 20-25%. При этом рост в животноводстве составил почти 7%, а в сельхозорганизациях – 12,7%. Уже традиционно основной рост приходится на производство мяса птицы и свинины,
- За 9 месяцев 2010 г. было введено почти 800 тыс. м<sup>2</sup> жилья, в том числе 382 тыс. – для молодых специалистов. Минсельхозом России подготовлена концепция «Устойчивого развития сельских территорий до 2020 года», которая помимо развития социальной и инженерной инфраструктуры на селе предполагает меры по стимулированию развития бизнеса на селе и нетрадиционных форм занятости (экологический и аграрный туризм, др.).
- По плану идет реализация мероприятий по поддержанию

почвенного плодородия и повышения доступности кредитов. По состоянию на 1 октября 2010 г. объем полученных субсидируемых кредитов составил 408 млрд руб.

- Было приобретено более 10,5 тыс. тракторов, 3 тыс. 677 зерноуборочных и 1 тыс. 187 кормоуборочных комбайнов.

По итогам 2010 г. мы прогнозируем индекс производства продукции сельского хозяйства на уровне 90-91%. Но уверены, что в 2011 г. обеспечим рост, в том числе в растениеводстве, и восстановим объемы производства и сохраним темпы развития отрасли. Таким образом, ситуация в отрасли остается не простой, но в целом стабильной. Реализован комплекс мер, который обеспечит эффективное проведение ярового сева, позволит сохранить позитивную динамику в животноводстве, а также будет способствовать стабилизации цен на продовольственном рынке.

В завершении выступления хочу обратиться к вам, уважаемые депутаты, с просьбой поддержать основные законодательные инициативы Минсельхоза России. Помимо законопроекта «О страховании с государственной поддержкой», это следующие законы, которые уже внесены или будут внесены в Государственную Думу в ближайшее время:

- «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;
- «О ветеринарии» и «О карантине растений»;
- «О семеноводстве» и «О племенном животноводстве».

Это системообразующие документы, которые будут определять динамику развития агропромышленного комплекса на долгосрочную перспективу и позволят создать условия для дальнейшего устойчивого роста отрасли.

# ГЛАВА МОРДОВИИ – ПОЧЕТНЫЙ РАБОТНИК АПК РОССИИ

Министр сельского хозяйства Российской Федерации Елена Скрынник присвоила главе Республики Мордовия Николаю Меркушкину звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России»

10 ноября 2010 г. Министр сельского хозяйства Российской Федерации Елена Скрынник приняла участие в церемонии инаугурации главы Республики Мордовия Николая Меркушкина. Министр зачитала поздравление Председателя Правительства Российской Федерации Владимира Путина, в котором, в частности, отмечается, что, опираясь на накопленный опыт, знания и оказанное высокое доверие, Н. Меркушкин «и впредь будет последовательно реали-

зовывать намеченные планы по всестороннему развитию республики, повышению уровня жизни людей».

Отмечая большой вклад Н.И. Меркушкина в развитие сельского хозяйства страны, Елена Скрынник присвоила главе Республики Мордовия звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России». От имени Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и от себя лично Елена Скрынник выразила благодар-



**Николай Меркушкин**

Н.И. Меркушкин возглавляет республику уже 15 лет. Впервые был избран на этот пост решением Конституционного Собрания Мордовии в 1995 г. Кандидатура Николая Меркушкина была внесена в парламент Мордовии Президентом России Дмитрием Медведевым 2 октября 2010 г. 7 октября 2010 г. депутаты Госсобрания снова наделили Н. Меркушкина полномочиями главы республики.

ность Николаю Меркушкину за повышенное внимание к сельскому хозяйству, создание современных, высокотехнологичных производств в отрасли.

По словам Министра, за последние 15 лет в республике производство зерна увеличилось в 2 раза, мяса – в 2,5 раза, молока – в 1,5 раза, яиц – в 6 раз, сахарной свеклы – почти в 4 раза. Особое внимание в Мордовии уделяется социальному развитию села. Полностью проведена газификация. В каждом селе есть 24 канала цифрового телевидения. В сельской местности за прошедшие годы построено более 80 школ. При этом Елена Скрынник отметила, что заработная плата в сельском хозяйстве Мордовии – одна из самых высоких в Российской Федерации.

**10 ноября 2010 г. в Саранске под руководством Министра сельского хозяйства Российской Федерации Елены Скрынник состоялось совещание по проблемам развития мясного и молочного животноводства».**

В нем приняли участие полномочный представитель Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе Григорий Рапота, глава Республики Мордовия Николай Меркушкин, а также руководители других регионов Приволжского федерального округа, представители органов управления АПК, отраслевых союзов и ассоциаций.

Говоря о состоянии и перспективах развития отечественного животноводства, Министр

сельского хозяйства РФ Елена Скрынник отметила, что в целом ситуация в отрасли остается стабильной.

В результате в текущем году, несмотря на аномальные погодные условия, производство мяса всех видов ожидается на уровне 10,6 млн т в живом весе, или на 646 тыс. т больше прошлого года (за 9 месяцев производство мяса выросло на 433 тыс. т, или почти на 7%).

В частности:

- производство птицы на убой

в 2010 г. составит 3,94 млн т в живом весе, что на 465 тыс. т, или на 13% больше уровня 2009 г.;

- производство свиней на убой - 3,13 млн, что на 230 тыс т, или на 8% больше уровня 2009 г.;
- производство говядины остается на уровне 1,7 млн т в убойном весе, или 3 млн т в живом весе;
- производство молока в текущем году составит 32 млн т. При этом продуктивность молочного скота выросла почти в 1,5 раза – до 4,1 тыс. кг молока на корову.

## **Елена Скрынник: ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ – ПРОГНОЗНЫМ БАЛАНСАМ**

**Выступление Министра сельского хозяйства России Елены Скрынник на совещании «О ходе реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 гг. в Приволжском федеральном округе в части развития мясного и молочного животноводства», 10 ноября 2010 г., г. Саранск**

**По объемам производства мяса, молока и яиц первое место среди федеральных округов занимает Приволжский федеральный округ. В округе сосредоточено около 30% поголовья крупного рогатого скота и коров, 25% свиней и 14% овец и коз.**

Нынешнее совещание посвящено ситуации в мясном и молочном животноводстве. В Приволжском федеральном округе на сегодняшний день со-

редоточено около 30% поголовья крупного рогатого скота и коров, 25% свиней и 14% овец и коз. Поэтому значение округа в развитии мясного и молочного

животноводства сложно переоценить.

За последние 5 лет в отрасли созданы все предпосылки для устойчивого развития. Построено и модернизировано более 2 тыс. новых объектов. Производство свинины выросло на 40%, мяса птицы – на 76%. Стабильной остается ситуация с производством молока – около 32,5 млн т.

В целом в настоящее время в отрасли отмечается положительный тренд. За 9 месяцев 2010 г., несмотря на засуху, в результате



которой больше всего пострадали регионы Приволжского федерального округа, производство мяса выросло на 7%, в том числе свинины – на 8,1%, птицы – на 12,5%. При этом в сельхозпредприятиях производство выросло на 12,7%.

Сложной остается ситуация с производством мяса крупного рогатого скота. Наблюдается некоторое снижение продуктивности и численности поголовья. В целях сохранения поголовья КРС субсидируются процентные ставки по кредитам, в пострадавшие от засухи регионы направляются бюджетные кредиты и прямые субсидии на покрытие ущерба. Из запланированных 25 млрд руб. уже перечислено 15 млрд руб. бюджетных кредитов и 5 млрд руб. прямых субсидий.

В результате реализации комплекса мер обеспеченность кормами составляет 20,7 ц корм. ед. на одну условную голову, что достаточно для зимовки скота.

Кроме этого, Министерством сельского хозяйства России уже в 2010 г. планируется направить дополнительно 1 млрд руб. на финансирование экономически значимых региональных программ по мясному и молочному

скотоводству. В 2011 г. финансирование этих программ составит 3 млрд руб. Племенная поддержка составит 4,5 млрд руб.

Важной стратегической мерой по обеспечению устойчивого развития животноводства является запрет экспорта зерна, реализация зерна пострадавшим от засухи регионам. В регионы передан на рассмотрение проект Федеральной целевой программы по ликвидации африканской чумы свиней. В соответствии с решениями, принятыми на Государственном совете в Белгороде, заканчивается разработка «Стратегии развития мясного животноводства до 2020 года».

Уважаемые коллеги! Расчитываю, что в рамках сегодняшнего совещания мы сможем обсудить с вами необходимый комплекс дополнительных мер, которые обеспечат устойчивое развитие отрасли в долгосрочной перспективе.

В завершении своего выступления хочу обратить ваше внимание еще на один момент. С целью эффективного проведения ярового сева и сохранения позитивной динамики в животноводстве в 2011 г. в Министерстве сельского хозяйства России завершается подготовка необхо-

димой правовой базы для заключения соглашений и перечисления в регионы субсидий в 2011 г.

Обращаю внимание субъектов Российской Федерации, что для заключения соглашений необходимо своевременное принятие региональных нормативных правовых актов. Это позволит довести средства господдержки до сельхозорганизаций, начиная с января 2011 г. Всего в первом квартале 2011 г. будет перечислено до 30% годовых лимитов.

Соглашения должны быть заключены не позднее 20 декабря 2010 г. Информация об этом была своевременно направлена руководителям всех регионов. При этом, наряду с введенными в 2010 г. критериями ответственности регионов по реализации мероприятий Госпрограммы, таких как ответственность за выполнение показателей, эффективность использования средств федерального бюджета, своевременное доведение средств до конечных получателей, в 2011 г. в соглашениях будет предусмотрена ответственность на уровне глав администраций субъектов за предоставление достоверных данных по прогнозным балансам по основным видам сельскохозяйственной продукции.

Особое внимание будет уделено балансам по зерну и семенам в целях эффективного проведения весенних полевых работ, по кормам – для сохранности поголовья скота, а также мерам по предотвращению чрезвычайных ситуаций (африканская чума свиней, ящур). Руководителям необходимо взять все эти направления под свой личный контроль.

Слово для основного доклада предоставляю Шапочкину Василию Васильевичу.

# СКОРОСПЕЛЬНЫЕ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА ДАЮТ РЕЗУЛЬТАТ

Доклад директора Департамента животноводства Министерства сельского хозяйства России В.В. Шапочкина

За последние 5 лет в отрасли животноводства созданы все предпосылки для дальнейшего устойчивого развития. Реализовано более 2 тыс. проектов в мясном и молочном животноводстве. Производство мяса всех видов возросло на 2,3 млн т в живом весе, или на 29%, в том числе свинины – на 40%, птицы – на 76%.

Ключевую роль в этом сыграли меры государственной поддержки: субсидирование процентных ставок по инвестиционным кредитам, эффективные меры таможенно-тарифного регулирования, а также отраслевые программы, реализуемые Министерством сельского хозяйства России и регионами, по птицеводству, свиноводству, мясному и молочному скотоводству, первичной переработке скота и производству комбикормов.

В 2010 г., несмотря на аномальные погодные условия, производство мяса всех видов ожидается на уровне 10,6 млн т в живом весе, или на 646 тыс. т больше прошлого года. За 9 месяцев 2010 г. производство мяса выросло на 433 тыс. т, или почти на 7%.

В принятой Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации предусмотрено доведение удельного веса отечественного мяса и мясопродуктов в общем объеме потребления до 85%. В 2010 г. доля отечественного мяса в мясных ресурсах



сах составит около 70%. Поэтому главная задача, которая стоит перед отраслью животноводства на ближайшие 2 года, компенсировать за счет собственного производства дальнейшее уменьшение доли импорта в мясных ресурсах. К 2012 г. производство мяса всех видов увеличится на 725-800 тыс. т в убойной массе, а доля отечественного производства в общих ресурсах достигнет 83-85%.

В целях поддержки отечественных производителей мяса в 2009 г. был изменен режим тарифного квотирования импорта мяса. Объем тарифной квоты на мясо птицы был уменьшен на 300 тыс. т. Повышены вневкотовые ставки ввозных таможенных пошлин в отношении свинины. Принятые меры позволили за 9

месяцев 2010 г. сократить импорт мяса птицы на 60%, говядины – на 2%.

Если говорить о сегодняшней ситуации с производством мяса, то в наибольшей степени за последние годы получили развитие скороспелые отрасли животноводства – птицеводство и свиноводство.

За последние 4 года объемы производства мяса птицы в стране увеличились в 1,8 раза. Белгородская область за этот период увеличила производство мяса птицы в 3,5 раза, Челябинская область – в 3 раза, Республика Татарстан и Ростовская область – в 2 раза. В 2010 г. производство птицы на убой составит 3 млн 940 тыс. т в живом весе, что на 465 тыс. т, или на 13% больше уровня 2009 г.

В настоящее время реализуется программа «Развитие птицеводства на 2010 – 2012 годы». Поставлена задача довести объем производства на убой птицы в 2011 г. до 4,2 млн т, а в 2012 г. – до 4,5 млн т в живом весе. Это позволит в полном объеме обеспечить потребление мяса птицы на российском рынке собственным производством.

Надо сказать, что отечественное свиноводство также получило положительную динамику в своем развитии. За последние 4 года производство на убой свиней возросло на 39%, или на 809 тыс. т в живом весе. В 2010 г. будет произведено на убой свиней 3 млн 130 тыс. т, что на 230 тыс. т, или на 8% больше уровня 2009 г.

В отраслевой программе развития свиноводства в России на период 2010-2012 гг. предусмотрены меры по увеличению производства свиней на убой в 2011 г. до 3 млн 365 тыс. т, а в 2012 г. – до 3,6 млн т. Соответственно доля импорта сократится с 23 до 14%, а к 2013 г. – до 10%.

Результаты развития птицеводства и свиноводства в последние годы дают серьезные основания предполагать, что в следующее десятилетие отрасль не только обеспечит потребности населения в этих видах мяса, но и превратится в экспортную отрасль России.

По предварительным оценкам, объем экспорта российского мяса к 2020 г. составит до 2 млрд долл. в год. Основной экспортной продукцией станет мясо птицы – порядка 400 тыс. т, и свинины – до 200 тыс. т.

Если объемы производства мяса птицы и свинины в стране с каждым годом наращиваются, то производство говядины остается на уровне 1,7 млн т в убойной массе, или 3,0 млн т в живом весе. В структуре производства мяса удельный вес говядины сократился с 47% в 2000 г. до 26% в 2009 г.



**Р**езультаты развития птицеводства и свиноводства в последние годы дают серьезные основания предполагать, что в следующее десятилетие отрасль не только обеспечит потребности населения в этих видах мяса, но и превратится в экспортную отрасль России.

Производство говядины, безусловно, остается одним из сложных и трудоемких направлений в животноводстве. К тому же в России существенное сокращение поголовья крупного рогатого скота молочных пород не сопровождалось увеличением численности мясного скота, как это происходило в странах с развитым скотоводством. Повышенный интерес к мясному скотоводству в последние годы привел к увеличению численности мясного скота, но тем не менее темпы роста недостаточны.

В последние 20 лет производство говядины в стране было убыточным. Если рентабельность производства мяса птицы в 2009 г. составила около 19%, свинины – 25%, то говядины – минус 17%.

Производство крупного рогатого скота требует специальных мер господдержки, поскольку для его роста нужны масштабные долгосрочные инвестиции. Вместе с тем, по прогнозам на 2012 г., доля птицы в общем объеме производства мяса достигнет 42%, свинины – 34%, а говядины снизится до 22%. Такая динамика соответствует мировым тенденциям. Мясо птицы и свинины занимает большую долю в потреблении мяса населением всех экономически развитых стран.

В 2009 г. была разработана отраслевая программа по развитию мясного скотоводства на 2009-2012 гг., реализация которой начата в 22 субъектах Российской Федерации. В целом поставлена задача по увеличению поголовья скота специализирован-

ных и помесных мясных пород с 468 тыс. до 1,5 млн голов, производства высококачественной говядины от мясного и помесного скота – до 300 тыс. т.

На реализацию программы развития мясного скотоводства из федерального и региональных бюджетов в 2009 г. выделено 4 млрд руб. Субсидии были направлены на реализованную продукцию, приобретение мясного скота, содержание коровы с теленком, строительство и модернизацию объектов животноводства.

Общий прирост производства высококачественной говядины в 2009 г. от мясных и помесных животных составил 27 тыс. т, или 123% к запланированным объемам. Поголовье мясного и помесного скота увеличилось на 163 тыс. голов, что на 55% выше запланированных объемов.

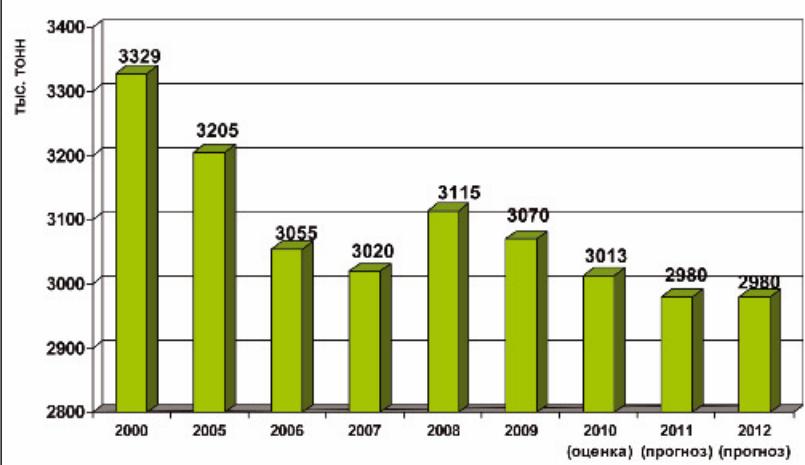
За 9 месяцев 2010 г. обязательства субъектов Федерации по приросту производства говядины на 2010 г. выполнены на 62%, а по приросту поголовья – на 78 %.

В рамках реализации программ во многих регионах начали осуществляться проекты по завозу мясного скота и строительству новых современных откормочных площадок.

Так, в Республике Мордовия агрохолдинг «МОРДОВЗЕРНО-РЕСУРС» реализует проект по строительству 6 комплексов по откорму бычков мясных пород на 5000 голов со среднегодовым объемом производства около 10 тыс. т высококачественной говядины.

Агрохолдинг «Мираторг» в Брянской области реализует проект по развитию мясного скотоводства с доведением общей численности маточного поголовья до 100 тыс. голов. В 2011 г. в рамках проекта планируется ввод 7 ферм – на 3 тыс. голов каждая, и цеха по кормопроизводству.

#### Динамика производства крупного рогатого скота на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий за 2000, 2005-2012 гг.



Мясная компания «Зерос» в Липецкой области в 2009 г. построила первую в России современную откормочную площадку-фидлот на 13 тыс. голов крупного рогатого скота, на которой планируется откармливать в год 18-20 тыс. голов. Построен и сдан в эксплуатацию мясоперерабатывающий комплекс на 2 линии забоя.

Создание 40-50 аналогичных региональных моделей по выращиванию и производству говядины позволит кардинально решить вопрос по обеспечению населения России говядиной собственного производства.

В целях стабилизации поголовья крупного рогатого скота и увеличения производства молока реализуется отраслевая программа по развитию молочного скотоводства на 2009-2012 гг., в рамках которой также были разработаны региональные программы в 55 субъектах Федерации. На их финансирование в 2009 г. было выделено из федерального и региональных бюджетов около 14 млрд руб., в том числе 3,4 млрд руб. – из федерального бюджета. Более 82% из выделенных финансовых средств были направлены на субсидирование произведенного и реализо-

ванного молока, т.е. на увеличение доходности в молочном животноводстве.

В 2009 г. из 55 субъектов Федерации, где реализовывали молочные программы, производство молока увеличили в 31 регионе на 570 тыс. т, а в 24 регионах снизили на 291 тыс. т.

Наиболее эффективно такие программы реализовывались в Красноярском и Ставропольском краях, республиках Башкортостан и Татарстан, Ростовской, Саратовской областях и ряде других регионов. Однако сложная ситуация, которая сложилась в 2010 г. из-за засухи, негативно отразилась на объемах производства молока. Достаточно отметить, что в 43 субъектах Федерации, где был объявлен режим чрезвычайной ситуации, производится 63% молока от общего объема в стране. Если в 1 полугодии 2010 г. наблюдался рост производства молока, то в последние 4 месяца произошло резкое снижение его объемов.

Согласно прогнозу, производство молока в 2010 г. составит 32,0-32,1 млн т, или на 1,5-1,8% меньше уровня 2009 г. За 9 месяцев 2010 г. его объемы уменьшились на 386 тыс. т, или на 1,5%.

Вместе с тем, анализ по-

казывает, что общее снижение производства молока не оказало заметного отрицательного влияния на внутренний рынок молочной продукции, так как в сельхозпредприятиях и К(Ф)Х в среднем его объемы снизились на 32 тыс. т. Основное снижение произошло в ЛПХ – на 353 тыс. т, где товарность молока составляет не более 20%.

К сожалению, во многих субъектах Федерации развитие молочного скотоводства в личных подсобных хозяйствах населения сдерживает отсутствие поддержки и должного внимания на региональном уровне.

Одной из основных причин сокращения производства молока является снижение поголовья коров. В целом по России на 1 октября 2010 г. численность крупного рогатого скота уменьшилась к соответствующему периоду 2009 г. на 658 тыс. голов, в том числе коров – на 181 тыс.

При этом основной сброс поголовья коров произошел в хозяйствах населения – 180 тыс. голов, или на 1,8%. В сельхозпредприятиях и К(Ф)Х численность коров в среднем остается на уровне соответствующего периода 2009 г. Прирост поголовья коров в крестьянских (фермерских) хозяйствах на 83 тыс. голов и снижение в сельхозпредприятиях на 84 тыс. голов в основном связаны с реорганизацией сельхозпредприятий в К(Ф)Х и, соответственно, переходом поголовья в другую категорию хозяйств.

Надо сказать, что проблема сокращения поголовья КРС появилась не сегодня, она существует уже в течение 20 лет. Были годы, когда поголовье снижалось на 10-12% (более 5 млн голов) в год. Вместе с тем принятый Правительством России комплекс мер поддержки отрасли в рамках национального проекта «Развитие АПК» и Государственной про-

граммы позволил существенно снизить темпы сокращения поголовья крупного рогатого скота. Его численность удалось стабилизировать на уровне 21 млн голов, а коров – на уровне 9 млн голов. При этом продуктивность молочного скота выросла почти в 1,5 раза – до 4,1 тыс. кг молока на корову.

С племенным поголовьем ситуация складывается значительно лучше. За 4 года оно выросло на 13%, а доля его в общей численности маточного поголовья возросла с 7 до 11%. В результате только в 2009 г. было реализовано отечественного племенного молодняка крупного рогатого скота

правлены на софинансирование в те регионы, которые выполняют взятые обязательства.

В 2011 г. также будет осуществляться финансирование этих программ. При этом механизм поддержки сохранится, так как он является наиболее действенным для увеличения производства молока и говядины и сохранения поголовья крупного рогатого скота.

В целях преодоления последствий засухи в 2010 г. были выделены и направлены в регионы средства в размере 35 млрд руб. Одним из основных условий использования этих средств является приобретение кормов и

## **К сожалению, во многих субъектах Федерации развитие молочного скотоводства в личных подсобных хозяйствах населения сдерживает отсутствие поддержки и должного внимания на региональном уровне.**

та 95 тыс. голов, а за 1 полугодие 2010 г. – более 20 тыс. голов. В 2010 г. только Росагролизинг поставил племенного крупного рогатого скота сельхозпроизводителям 8,3 тыс. голов.

Запланированный Государственной программой ежегодный прирост реализации племенного молодняка крупного рогатого скота на 15% и доведение удельного веса племенного маточного поголовья крупного рогатого скота до 13% позволит к 2012 г. обеспечить потребности отрасли в основном за счет отечественных племенных ресурсов.

В 2010 г. планируется направить дополнительно 1 млрд руб. на финансирование экономически значимых региональных программ по мясному и молочному скотоводству. Средства будут на-

безусловное сохранение поголовья в зимне-стойловый период на уровне 1 января 2010 г.

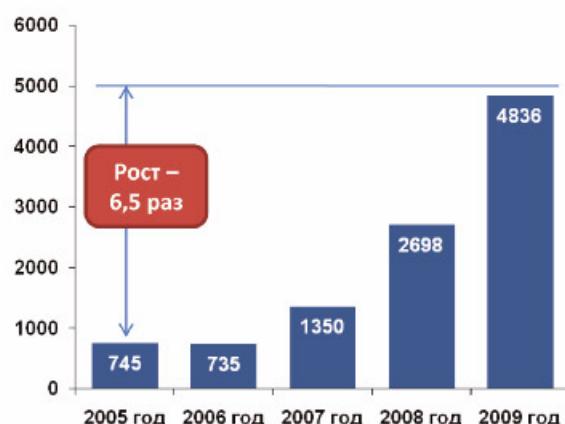
По оперативной информации на 3 ноября 2010 г., по первому траншу в субъекты Федерации направлено 15 млрд руб. бюджетных кредитов, из них 11,7 млрд руб. получены сельхозпроизводителями 24 регионов. Субъектам Приволжского федерального округа из 11,8 млрд руб. сельхозпроизводителям направлено 8,8 млрд руб.

Кроме того, из 5 млрд руб. распределенных дотаций бюджетам субъектов Федерации направлено 4,9 млрд руб., при этом сельхозпроизводители получили только 9% из этих средств. Субъектам Приволжского округа переведены все предусмотренные 3,3 млрд руб., однако сельхозпроизводителями получено все-

## ПЛЕМЕННОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

**Базой для эффективного развития животноводства является наличие качественного племенного материала**

**Объем субсидий на поддержку племенного животноводства, млн. рублей**



**Удельный вес племенного скота и прирост реализации племенного молодняка, %**



**Поставки племенного скота через ОАО «Росагролизинг» – более 200 тыс. голов**

го 17,5 млн руб. (Республика Марий Эл).

По предварительным данным, обеспеченность грубыми кормами в хозяйствах всех категорий составляет 98%, сочными – 75%. В целом по стране на одну условную голову скота на текущую зимовку заготовлено 20,7 ц корм. ед. Это несколько меньше, чем в 2009 г. (22,9 ц корм. ед.), но достаточно для проведения зимовки скота без существенных потерь поголовья.

Многие регионы, пострадавшие от засухи, заготавливали грубые и сочные корма в сопредельных территориях. Наибольший объем поставки кормов из других регионов осуществляли Республики Татарстан, Мордовия и Башкортостан. В целом по Приволжскому федеральному округу обеспеченность скота грубыми и сочными кормами на предстоящую зимовку составляет 78%, в том числе грубыми – 91 и сочными – 54%.

Приволжский федеральный округ занимает значительный

удельный вес в производстве животноводческой продукции. Здесь сосредоточено около 30% поголовья крупного рогатого скота и коров, 25% свиней и 14% овец и коз.

По объемам производства мяса, молока и яиц округ занимает 1 место среди федеральных округов. В 2009 г. доля округа в общероссийском производстве мяса составила 25%, молока – 33%, яиц – 26% и шерсти – 13%.

За последние 5 лет производство молока в округе увеличилось на 8,3% и составило 11 млн т, реализация скота и птицы на убой возросла на 17% и составила 2,5 млн т в живом весе.

В рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства в округе идет активное строительство, реконструкция и модернизация животноводческих ферм и комплексов. В 2009 г. построено и модернизировано 116 объектов для молочного скотоводства, 10 – для производства крупного рогатого скота, 11 – для сви-

новодства и 12 – для птицеводства.

В 2010 г. также продолжается работа по технологической модернизации отрасли. За 9 месяцев 2010 г. количество введенных и реконструированных объектов составляет 122, в том числе 99 – для молочного скотоводства, 6 – для производства мяса крупного рогатого скота, 7 – для свиноводства и 10 – для бройлерного птицеводства.

Кроме того, Межведомственной комиссией по вопросам кредитования АПК в 2010 г. одобрено 49 крупных инвестиционных проектов по округу с суммой кредитных договоров на 1,9 млрд руб. и объемом субсидий из федерального бюджета в размере 87 млн руб.

Приволжский федеральный округ является активным участником реализации отраслевых целевых программ по развитию молочного и мясного скотоводства. Девять регионов из 14 реализуют отраслевые программы по увеличению произ-

водства молока, на финансирование которых было выделено в 2009 г. 2,8 млрд руб., в том числе 1,1 млрд руб. – из федерального бюджета.

Прирост производства молока за 2009 г. составил свыше 280 тыс. т, или 82% от взятых обязательств. При этом республики Татарстан и Башкортостан, Саратовская область перевыполнили целевые показатели по производству молока.

Сложные природно-климатические условия 2010 г. показали, что в субъектах Федерации, где в рамках реализации национального проекта и Государственной программы были построены крупные молочные комплексы и фермы с индустриальной технологией производства молока, предусматривающие круглогодичное полноценное кормление, позволили сохранить поголовье коров и увеличить производство молока.

Так, в Республике Татарстан в 2009 г. производство молока увеличилось на 5%, а за 9 месяцев 2010 г. – на 3,4%. При этом поголовье коров за последние два года увеличилось в сельхозпредприятиях на 14 тыс. голов.

В Саратовской области поголовье коров в 2010 г. увеличилось на 2%, что позволило увеличить производство молока на 40 тыс. т, или на 4,4%, по сравнению с соответствующим периодом 2009 г. Увеличено производство молока в республиках Удмуртия, Мордовия, Пермском крае и Кировской области.

Вместе с тем, в Республике Башкортостан за 9 месяцев 2010 г. производство молока уменьшилось на 4,8%, поголовье коров – на 8,4%. В Пензенской области уменьшение, соответственно, на 9,2% и 6,3%, а в Самарской области – на 7,0% и 4,5%. В Республике Марий Эл объемы производства молока



снизились на 6,7%, а поголовье коров – на 10,4%. При этом регионы показывают достаточно высокую обеспеченность грубыми и сочными кормами.

Анализ также показывает, что доля хозяйств населения в общем объеме снижения молока и поголовья коров в Республике Башкортостан составляет соответственно 98 и 90%, Пензенской области – 68 и 75%, Самарской области – по 78 и Республике Марий Эл – по 72%. В этой связи необходимо принять срочные меры по недопущению дальнейшего снижения производства молока и сброса поголовья коров в этой категории хозяйств.

В субъектах Приволжского федерального округа активно развивается мясное скотоводство. Здесь сосредоточена четвертая часть специализированного мясного скота, разводимого в стране. Это явилось основой для участия пяти регионов округа в реализации программы по развитию мясного скотоводства. На реализацию указанных региональных программ в 2009 г. было выделено более 1 млрд руб., из которых 727 млн руб. – из федерального бюджета.

В основном все регионы вы-

полнили целевые показатели программы по приросту поголовья мясного и помесного скота и производству высококачественной говядины. Прирост поголовья составил в целом по округу свыше 47 тыс. голов, или на 45% выше взятых обязательств, а производство высококачественной говядины – более 8,5 тыс. т, или на 30% выше взятых регионами округа обязательств.

За 9 месяцев 2010 г. обязательства по приросту производства говядины выполнены в округе на 78,5%, а по приросту поголовья – на 101%.

Таким образом, в округе имеются объективные возможности для развития мясного скотоводства: природно-климатические условия, наличие пастбищ и трудовых ресурсов.

В заключение хочу отметить, что в целом ситуация в животноводстве, благодаря принятым мерам поддержки, остается стабильной и находится под постоянным контролем руководства Министерства сельского хозяйства России и региональных органов управления АПК. Это позволяет надеяться на сохранение темпов производства продукции животноводства в период предстоящей зимовки скота.

# МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОМОГАЮТ СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

**М.Н. Буряков, Д.А. Кощеев,**

ФГУП «ГВЦ Министерства сельского хозяйства России»

На проходившей в Москве с 1 по 11 октября 2010 г. выставке «Золотая осень» был впервые представлен новый информационный сервис «Мобильный информер» – проект Министерства сельского хозяйства России, который позволит всем желающим получать информацию о ценах на продукты в России с помощью мобильного телефона

## Предпосылки и назначение

В современных условиях российские сельхозпроизводители, поставщики товаров и услуг для сельхозпроизводителей, покупатели сельхозпродукции и продукции переработки нуждаются в оперативном получении самой свежей и точной информации о ценах на основные виды сельскохозяйственной продукции и продовольствия, горючесмазочные материалы и другие материально-технические ресурсы. Да и обычные граждане всегда хотят быть в курсе последних изменений цен на продукты.

На сегодняшний день Министерством сельского хозяйства России организован сбор оперативной ценовой информации по 180 наименованиям сельскохозяйственной продукции и важнейших продовольственных товаров, включающим зерновые культуры, крупы, хлеб, сахар, картофель и овощные культуры, мясную и молочную продукцию и т.д., по всем регионам Российской Федерации как у сельхозтоваропроизводителей, так и в оптовом звене, у переработчиков и в рознице.

Мониторинг ценовой информации осуществляется два раза в месяц (на 1-е и 15-е числа месяца)

по сельскохозяйственной продукции и важнейшим продовольственным товарам и основным материально-техническим ресурсам агропромышленного сектора. Помимо этого, осуществляется мониторинг цен основных материально-технических ресурсов по 80 наименованиям, включающим сельскохозяйственную технику, горючее, смазочные материалы, топливо, энергоносители, минеральные удобрения, средства защиты растений и т.д.

Формируемая на основании мониторинга ценовая информация публикуется на официальном сайте Министерства сельского хозяйства России ([www.mch.ru](http://www.mch.ru)) и ФГУ «Центр рыночной информации АПК» ([www.cri.mch.ru](http://www.cri.mch.ru)), где ее могут увидеть все желающие, а с 1 ноября 2010 г., с реализацией проекта «Мобильный информер», доведение оперативной ценовой информации по рынкам сельскохозяйственной продукции и техники до сельхозтоваропроизводителей и до участников малого и среднего бизнеса станет возможным также и с помощью мобильного Интернета (рис. 1).

Данный информационный сервис будет предоставляться бесплатно всем заинтересован-

ным участникам сельскохозяйственного рынка и содержать оперативную ценовую информацию по выбранным группам продуктов и материально-техническим ресурсам. Пользователь будет иметь возможность настроить перечень интересующих его товаров и сельскохозяйственной продукции, а также указать любой регион России, что позволит сократить трафик мобильного Интернета, и пользователь будет оплачивать только тот объем информации, который ему интересен. Получение информации будет происходить непосредственно на мобильный телефон пользователя через Интернет-браузер.

Такая технология «доставки» ценовой информации позволит конечному потребителю осуществлять оперативный мониторинг текущей ситуации на рынке в целом, анализировать и оценивать поведение регионального рынка (снижение или рост) сельскохозяйственной продукции, планировать развитие торговых отношений с регионами, где производимая им продукция наиболее востребована.

«Мобильный информер» обеспечивает работу в любых мобильных телефонах, в ко-

торых установлен Интернет-обозреватель (браузер), поддерживающий стандарт HTML 4.0, при этом от пользователя не потребуется установки дополнительных приложений на мобильный телефон.

### Возможности сервиса

Через «Мобильный информер» можно будет получить следующую информацию:

- О ценах на сельскохозяйственную продукцию и на важнейшие продовольственные товары:
  - сведения о ценах производителей на реализованную сельскохозяйственную продукцию;
  - сведения о ценах приобретения сельскохозяйственной продукции из других регионов;
  - сведения о ценах производителей пищевых продуктов;
  - сведения о потребительских ценах на пищевые продукты.
- О ценах основных материально-технических ресурсов:
  - цены приобретения сельскохозяйственной техники;
  - цены приобретения ГСМ, топлива, энергоносителей;
  - цены приобретения минеральных удобрений, средств защиты растений.

При просмотре информации о ценах на экране мобильного телефона пользователю будет представлены цены по выбранной номенклатуре продукции с указанием даты (рис. 2), на которую эти цены были зафиксированы, что позволит пользователю отслеживать динамику изменения цен.

Помимо ценовой информации в «Мобильном информере» будет представлена возможность получения новостей о рынке сельхозпродукции и других секторах АПК, информации о курсе валют Центрального банка России, прогноза погоды для выбранного региона. Параметры представления этих видов ин-



**Рис. 1. Мониторинг и представление ценовой информации**

формации также будут доступны пользователю для настройки в личном кабинете «Мобильного информера».

С развитием информационного сервиса «Мобильный информер» планируется расширение состава представляющей информации за счет данных из других государственных информационных систем, создаваемых

в рамках Государственной программы развития агропромышленного комплекса России.

Информационный сервис «Мобильный информер» будет интегрирован в официальный портал Министерства сельского хозяйства России и доступен любому пользователю. Каждый зарегистрированный пользователь будет иметь персональный



**МОБИЛЬНЫЙ ИНФОРМЕР**  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Ценовая информация  
Ставропольский край

Потребительские цены

Крупа овсяная **24.5 руб./кг** (на 15.09.2010)

Творог 9% жирности **175.74 руб./кг** (на 15.09.2010)

Яйцо куриное **28.17 руб./десяток** (на 15.09.2010)

**Рис. 2. Вид представления ценовой информации на экране мобильного телефона**

«Личный кабинет», в котором сможет настраивать и изменять состав информации, которую хочет оперативно получать на экране мобильного телефона. Также на указанный при регистрации электронный почтовый адрес пользователю будет приходить информационная рассылка о сведениях расширения функциональных возможностей сервиса и появлении новых видов доступной через сервис информации.

Для настройки состава информации, представляемого на мобильном телефоне пользователю, будет необходимо зайти со своего персонального компьютера (на работе или дома) в личный кабинет «Мобильного информера» и выбрать:

- регион (по которому он хочет получать информацию);
- виды товаров (сельскохозяйственная продукция и важнейшие продовольственные товары или материально-технические ресурсы);
- виды ценовой информации (реализации, приобретения, производства, потребительские);
- группы товаров (например, зерновые культуры, мясная продукция и т.п.);
- наименование продукции (например, пшеница продовольственная твердая 3 класса, говядина I категории и т.п.).

Пользователь сможет сохранить настроенный им состав информации в личном кабинете «Мобильного информера», при этом сервис будет генерировать уникальный Интернет-адрес (URL), который пользователь сможет набрать на мобильном телефоне и получить интересующую его информацию оперативно в любое время и в любом месте (в дороге, на встрече и т.д.) при наличии доступа к мобильному Интернету.

### Особенности использования

Учитывая особенности мобильных устройств (размеры, разрешение экрана, возможности встроенного Интернет-браузера), скорости передачи данных по мобильному Интернету и стоимость передаваемого трафика, в «Мобильном информере» обеспечена возможность настройки состава информации для отображения на мобильном телефоне. Благодаря таким настройкам пользователь будет получать только интересующую его информацию по конкретному региону и видам продукции, а не весь массив доступных в информационном сервисе данных, что обеспечит более высокую скорость загрузки страницы на мобильном телефоне и снизит

объем передаваемого Интернет-трафика.

Также, учитывая финансовые возможности пользователей «Мобильного информера», при его реализации учтено использование бюджетных моделей мобильных телефонов. Рекомендуемым разрешением экрана для работы с «Мобильным информером» является 240×320 пикселей, большой выбор мобильных телефонов с таким разрешением экрана и возможностью выхода в Интернет находится в доступном населению диапазоне цен.

Дополнительно для обеспечения удобного отображения информации на экранах мобильных телефонов другого размера и разрешения (менее или более 240x320 пикселей) в «Мобильном информере» будет реализовано динамическое изменение размера страницы, в зависимости от размера и разрешения экрана.

Доведение оперативной ценовой информации по рынкам сельскохозяйственной продукции и техники до сельхозтоваропроизводителей, а также малого и среднего бизнеса в сфере АПК является важной задачей поддержки и развития АПК России, поэтому внедрение такого информационного сервиса будет способствовать развитию рынка АПК России. «Мобильный информер» разработан с использованием свободного программного обеспечения, что соответствует тенденциям перехода государственных органов России и мира в целом на использование свободного программного обеспечения в своей внутренней деятельности и оказании государственных услуг населению. Это соответствует концепции развития информационных технологий в России в рамках государственной программы «Информационное общество», принятой в сентябре 2010 г.

# ИМПОРТ КОСТОЧКОВЫХ И СЕМЕЧКОВЫХ ЗАМЕНИМ СВОЕЙ ПРОДУКЦИЕЙ

**С.А. Кравцов**, заместитель директора Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства России

В соответствии с Доктриной о продовольственной безопасности стратегической целью государственной политики по обеспечению продовольственной безопасности России является надежное обеспечение населения страны отечественной безопасной и качественной сельскохозяйственной продукцией. Для решения этой задачи в части круглогодичного обеспечения населения страны отечественными свежими овощами и фруктами, исходя из принятого в Российской Федерации физиологически минимального потребления 150 кг в год на человека, сегодня необходимо ежегодно производить более 17 млн т овощной продукции, в том числе более 2 млн т тепличных овощей и более 11 млн т фруктов при норме 70 кг на человека в год.

В настоящее время садоводство России не удовлетворяет потребности населения в плодово-ягодной продукции. За последние три года фактическое потребление плодов и ягод (в пересчете на свежие, без переработки на вино) составило около 53 кг на душу населения.

В зарубежных странах этот показатель значительно выше. Так, в США на душу населения потребляется 127 кг фруктов, во Франции – 135 кг, в Германии – 126 кг, в Италии – 187 кг. У нас в стране за счет собственного производства обеспечивается лишь 20–25 кг в год на человека, или 25–30% минимально необходи-

мого количества плодов и ягод. При потреблении 7,5 млн т в год мы обеспечиваем 2,7 млн т за счет собственного производства и 5,6 млн т – за счет импорта.

Необходимо отметить, что в структуре ввозимой продукции неоправданно большой удельный вес занимают те ее виды, которые выращиваются в условиях России – плоды семечковых и косточковых культур (около 2 млн т). Остальной объем импорта приходится на цитрусовые и бананы.

Объем производства фруктов во-ягодной продукции увеличился по сравнению с 2008 г. на 373,9 тыс. т, или на 15%. Урожайность садов и ягодников составила 62,5 ц/га, или на 16% выше 2008 г., но она в значительной степени определяется погодными условиями и периодичностью плодоношения садов.

Объем производства фруктов в хозяйствах всех категорий обусловлен развитием садоводства в хозяйствах населения. В 2009 г. в этой категории хозяйств общая площадь плодово-ягодных

## Импорт плодов и ягод в Российскую Федерацию (по данным ФТС России)

Наименование	2007 г.		2008 г.		2009 г.	
	тыс.т	млн руб.	тыс.т	млн руб.	тыс.т	млн руб.
<i>Всего</i>	1899,8	36 936	2093,7	42 072	1997,9	47 270
В том числе						
семечковые	1314,0	22 318	1447,3	24 629	1424,6	28 509
косточковые	289,9	8 190	347,9	10 040	367,9	13 086
прочие (ягоды и др.)	295,9	6 428	298,5	7 403	205,4	5 674

Основная причина импорта семечковых, косточковых и ягод – низкая продуктивность их насаждений в стране и постоянно сокращающаяся площадь садов и ягодников. Общая площадь многолетних насаждений в хозяйствах всех категорий в 2009 г. уменьшилась к уровню 2008 г. на 5 тыс. га – с 533,1 тыс. га до 528,1 тыс. га. Площадь садов и ягодников в плодоносящем возрасте уменьшилась также на 5 тыс. га – с 439,1 тыс. га до 434,1 тыс. га.

Объем производства плодо-

культур занимала 67,5% общей площади, площади насаждений в плодоносящем возрасте занимали 71%. Валовой сбор фруктов составил 2247,3 тыс. т, или 81% всего валового сбора, урожайность плодово-ягодных насаждений в хозяйствах населения выше на 14%, чем в хозяйствах всех категорий.

Развитие садоводства в хозяйствах населения можно объяснить тем, что многие семьи в условиях резкого роста цен на продовольствие попытались решить продовольственную про-

блему за счет собственного производства плодов и ягод. В связи с этим получило дальнейшее развитие приусадебное и коллективное садоводство.

Основными причинами спада производства плодов и ягод в сельскохозяйственных предприятиях являются высокая капиталоемкость отрасли и длительный срок отвлечения средств (5-6 лет). Средняя стоимость закладки 1 га обычного сада составляет 100-110 тыс. руб., интенсивного — около 495 тыс. руб. Также низкая конкурентоспособность отечественного садоводства, потеря традиционных рынков сбыта плодовой продукции, слабая материально-техническая база хранения, сокращение переработки фруктов в местах их производства не позволяют развиваться этой отрасли. Уровень рентабельности в последние годы составляет около 26%.

Преобладающая часть производства плодово-ягодной продукции сосредоточена в основных зонах товарного садоводства, где для него имеются наиболее благоприятные природные и климатические условия. 88% общей площади плодово-ягодных насаждений расположено в пяти федеральных округах:

- Центральном — 162,9 тыс. га (31% от общей площади);
- Южном — 97,9 тыс. га (19%);
- Северо-Кавказском — 55,5 тыс. га (11%);
- Приволжском — 91,2 тыс. га (17%);
- Сибирском — 51,2 тыс. га (10%);
- Северо-Западном, Уральском, Дальневосточном вместе — 12%.

Валовой сбор в этих округах составляет 87% от всего объема производства плодово-ягодной продукции в России: Центральный — 30%, Приволжский — 22%, Южный — 20%, Северо-Кавказский — 9%, Сибирский —

6%. Наибольшее количество плодово-ягодной продукции на душу населения производится в Южном федеральном округе — 50-55 кг.

Какие необходимы меры и что предпринимается для наращивания отечественного производства плодово-ягодной продукции:

- повышение урожайности существующих садов и ягодников на основе интенсификации производства;
- концентрация садоводства в специализированных предприятиях;
- увеличение объемов производства фруктов и ягод в результате закладки новых интенсивных многолетних насаждений;
- господдержка закладки многолетних плодово-ягодных насаждений;
- повышение товарности садоводства в хозяйствах населения на основе развития потребительских (снабженческо-сбытовых, перерабатывающих, кредитных и др.) кооперативов;
- развитие питомниково-садовой базы;
- сертификация посадочного материала;
- обеспечение садоводческих хозяйств специальной техникой.

Важным условием увеличения производства плодов и ягод является повышение урожайности многолетних насаждений. В некоторых сельскохозяйственных предприятиях урожайность садов и ягодников составляет 20-30 ц/га, в то время как в передовых садоводческих хозяйствах она в 5-6 раз выше и достигает высокого уровня в 150-180 ц/га. Основными направлениями ее повышения являются интенсификация садоводства, планомерная замена старых плодовых и ягодных насаждений, создание высокопродуктивных интенсивных садов.

Следующим важным моментом является расширение площа-

дей садов в специализированных предприятиях. Сегодня отдельные садоводческие предприятия и в сложившихся кризисных условиях стablyно и эффективно работают. Опыт работы ОАО «Дубовое» Тамбовской области, ОАО «Агроном» Липецкой области, ОАО «Национальная продовольственная группа «Сады Придона» Волгоградской области, «Сад-Гигант» Краснодарского края, ЗАО «Острогожсксадпитомник» Воронежской области свидетельствует о том, что можно добиться высоких экономических показателей развития садоводства за счет интенсификации отрасли, прогрессивных форм организации производства, мотивации высокопроизводительного труда, проведения планомерной замены старых плодовых насаждений новыми на основе садооборота.

В других регионах страны также имеются специализированные предприятия, где садоводство высокорентабельно. В рамках Государственной программы средства господдержки в основном выделялись специализированным хозяйствам.

Чтобы сократить импорт плодово-ягодной продукции в объеме 2 млн т, который мы можем произвести в своей стране, нам необходимо площади многолетних плодовых насаждений довести до 833 тыс. га. С учетом имеющихся площадей необходимо дополнительно заложить сады на площади 295 тыс. га. Учитывая продуктивный период сада 10 лет и сроки выбытия старых непродуктивных многолетних насаждений, ежегодно необходимо закладывать около 30-35 тыс. га молодых садов, т.е. в три раза больше предусмотренного Госпрограммой.

Выполнение этих мероприятий невозможно без оснащения хозяйств современной техникой для садоводства. В настоя-

**Площадь плодоносящих многолетних насаждений (данные Росстата)**

Показа- тели	Федеральные округа	Хозяйства всех категорий			Сельскохозяйственные организации			Хозяйства населения	
		2007 г.	2008 г.	2009 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.
Плодо- носящих, тыс. га	Российская Федерация	444,8	439,1	434,1	129,2	121,1	113,9	307,3	308,2
	Центральный	141,4	145,1	140,8	57,8	53,2	51,8	84,5	85,5
	Северо-Западный	23,1	22,7	22,8	1,7	1,7	1,5	21	21,3
	Южный	103,2	78,1	74,9	35,4	33,5	30,0	43,3	43,1
	Северо-Кавказский	61,9	43,2	43,1	11,3	10,23	9,2	28,3	28,7
	Приволжский	76,8	77,8	76,7	16,5	16,4	15,4	60,8	60,8
	Уральский	26,8	27,1	26,9	0,7	0,6	0,7	26,4	26,0
	Сибирский	40,1	40,0	40,0	5,5	5,3	5,2	34,3	34,1
	Дальневосточный	9,1	8,9	9,1	0,3	0,2	0,3	8,6	8,8

щее время степень механизации работ в садоводстве находится на уровне 10-15%. С 1995 г. поступление в хозяйства специализированной техники практически прекратилось, так как предприятия, ее выпускавшие, остались в странах СНГ. Имеющаяся в хозяйствах техника выработала свой ресурс эксплуатации более чем на 96%.

**Что мы имеем сегодня**

С целью стимулирования закладки многолетних плодовых насаждений Государственной программой было предусмотрено выделение субсидий из федерального бюджета на эти цели.

Выполнение этого мероприятия позволило остановить снижение площадей под молодыми плодовыми насаждениями. Вместе с тем рост закладки многолетних насаждений в крупных садоводческих хозяйствах – получателей субсидий – достиг своего предела.

Основное увеличение площадей под молодыми насаждениями отмечается в хозяйствах, имеющих насаждения менее 50 га, особенно в Центральном, Южном и Северо-Кавказском федеральных округах. По информации из регионов, в 2009 г. площадь закладки в указанных хозяйствах составила около 3 тыс. га. Такие хозяйства, в соответствии с условиями выделения субсидий из федерального бюджета, остались

без государственной поддержки, так как Госпрограммой субсидии предусмотрены на поддержку закладки и ухода за многолетними насаждениями сельскохозяйственным товаропроизводителям (кроме граждан, ведущих личное подсобное хозяйство), имеющим площади плодовых насаждений и виноградников на начало текущего года не менее 50 га, садов интенсивного типа, хмельников – не менее 2 га, питомников – не менее 3 га, ягодных кустарниковых насаждений – не менее 10 га.

Сегодня власти регионов просят снять все эти ограничения. Министерство сельского хозяйства России приняло решение снять ограничения, при этом обязательным условием для выделения субсидий необходимо наличие у сельскохозяйственных товаропроизводителей проектно-сметной документации (проекта) на закладку сада. Эта мера позволит повысить интерес производителей к новым научным разработкам, применять наиболее эффективные сорта и технологии, снизить риск гибели садов от возможных неблагоприятных природных факторов. Тот зональный институт, который делал проект, будет сопровождать закладку сада и проводить мониторинг в первые три года вегетации до вступления в плодоношение.

Кроме субсидирования закладки и ухода за многолетними

насаждениями, Госпрограммой предусмотрено выделение субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам на строительство, реконструкцию и модернизацию фруктохранилищ. Ввиду крайне ограниченного предельного объема бюджетных ассигнований, предусмотренных Министерству сельского хозяйства России федеральным бюджетом на 2010 финансовый год и на плановый период 2011-2012 гг., предоставление субсидий по кредитам на строительство, реконструкцию и модернизацию фруктохранилищ не предусмотрено. Также не предусмотрены в 2010 г. и субсидии на закладку и уход за многолетними насаждениями.

К сожалению, отмена господдержки из федерального бюджета в 2010 г. существенно осложнила ситуацию в питомниках и садоводческих хозяйствах. По оперативной информации из регионов, в соответствии с Госпрограммой под высадку осенью 2010 г. выращены саженцы многолетних плодово-ягодных насаждений. Затраты по себестоимости составляют примерно около 300 млн руб. Для садоводческих и питомниковых хозяйств это значительные затраты. За первое полугодие текущего года заложено 3,9 тыс. га (в 2009 г. – 3,5 тыс. га). Министерство сельского хозяйства России внесло

**Валовой сбор плодово-ягодной продукции (данные Росстата)**

Показатели	Федеральные округа	Хозяйства всех категорий			Сельскохозяйственные организации		Хозяйства населения	
		2007 г.	2008 г.	2009 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.
Валовой сбор, тыс. т	Российская Федерация	2503,3	2394,1	2768	526,7	464	482,7	1891,3
	Центральный	740,5	554	840,9	241,9	163,9	181,5	380,9
	Северо-Западный	130	157,7	134,6	1,8	0,8	0,9	156,8
	Южный	639,6	528,9	543,6	216,4	232,2	232,9	293,5
	Северо-Кавказский	320	238,9	241,1	18,2	26,9	20,34	187,9
	Приволжский	520,8	514,2	604,6	44,9	36	42,8	477
	Уральский	172,5	178,2	184,5	0,2	0,08	0,09	177,2
	Сибирский	180	180,6	172,5	3,3	4	40,1	176,3
	Дальневосточный	35,4	41,6	46,4	0,03	0,04	0,1	41,5
								46,3

в федеральное Правительство предложение о восстановлении субсидирования из федерального бюджета с 2011 г. закладки и ухода за многолетними насаждениями.

Как уже отмечалось, основными производителями плодово-ягодной продукции являются хозяйства населения, но уровень товарности садоводства в них очень низкий (менее 20%). Они поставляют на продовольственный рынок только излишки своей продукции. Поэтому необходимо активизировать деятельность снабженческо-сбытовых, перерабатывающих и других потребительских кооперативов, что значительно повысит товарность отрасли, так как они будут заниматься заготовкой, переработкой и реализацией продукции.

Сдерживает воспроизводство плодово-ягодных насаждений слабая питомниководческая база. В последние годы резко сократилось производство посадочного материала и ухудшилось его качество. Для повышения качества посадочного материала Министерством сельского хозяйства России совместно с Всероссийским селекционно-технологическим институтом садоводства и питомниководства разработан и утвержден ГОСТ на «Посадочный материал плодовых, ягодных, субтропических, орехоплодных, цитрусовых

культур и чая», который вступил в действие с 1 января 2010 г. Эта важная мера позволит улучшить качество саженцев, а также возможность их контроля на стадии производства и реализации. Кроме того, в проекте закона о семеноводстве предусмотрена сертификация саженцев.

Имеются нерешенные проблемы в обеспечении садоводческих и питомниководческих хозяйств специализированной техникой для садоводства. В России выпуск специализированных машин для садоводства осуществляется единичными опытными экземплярами на базе опытно-производственного участка государственного научного учреждения Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства Россельхозакадемии (ГНУ ВСТИСП, Московская область) и Инженерного центра ВНИИС им. И.В. Мичурина (г. Мичуринск).

В 2005–2009 гг. изготовлено и поставлено всего 62 единицы садоводческой техники только в 30 хозяйств, что не решает проблему механизации трудоемких процессов в садоводстве. Предстоит организовать в России серийное производство машин для садоводства.

Учитывая важность и необходимость оказания комплексной государственной поддержки

отрасли садоводства, Коллегией Министерства сельского хозяйства России принято решение о разработке стратегии развития садоводства и питомниководства в Российской Федерации до 2020 г. Кроме того, Министерство предложило рассмотреть комплекс вопросов по развитию садоводства на заседании Комиссии Правительства Российской Федерации по вопросам агропромышленного комплекса, которое будет проведено в конце 2010 г.

В 2010 г. подписано Соглашение о взаимодействии между Министерством сельского хозяйства России и Ассоциацией производителей плодов, ягод и посадочного материала. Совместно с Ассоциацией нам необходимо обосновать введение повышенных таможенных пошлин на ввоз семечковых культур в период с ноября по май месяц, когда отечественные садоводы имеют достаточно этой продукции, заложенной на хранение, и реализуют ее в динамике в зависимости от сроков хранения. Также предстоит разработать Стратегию развития садоводства и питомниководства в Российской Федерации до 2020 года, решать другие вопросы развития отрасли. Предлагаемые меры позволят стабилизировать производство и создаст предпосылки для наращивания производства продукции.

# ЗЕМЛЮ ВИДНО ЛУЧШЕ СВЕРХУ

О государственной информационной системе мониторинга земель сельскохозяйственного назначения рассказывает начальник отдела информатизации и аналитических систем Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Игорь Козубенко

Главное богатство Кубани – это плодородная земля. При грамотном использовании она может давать рекордные урожаи, соответственно, серьезные поступления в бюджет. Сегодня специалисты понимают, что эффективное регулирование процессов развития агропромышленного комплекса Краснодарского края в целом и использование такого мощного ресурса, как земля невозможно без широкого комплексного внедрения современных информационных технологий (рис. 1).

Эффективным инструментом, обеспечивающим качественное решение поставленных задач, является созданный в крае ситуационный информационно-аналитический центр АПК. Теперь появилась возможность для анализа ситуации и принятия управленческих решений как тактического, так и стратегического характера, а также возможность в оперативном режиме получать информацию о состоянии отрасли в разрезе различных показателей и данные по той или иной проблеме за последние 20 лет.

В частности, решить задачу мониторинга земель сельскохозяйственного назначения позволяет внедренный в крае государственный информационный ресурс, построенный на базе геоаналитической системы «АгроУправление» отечественной

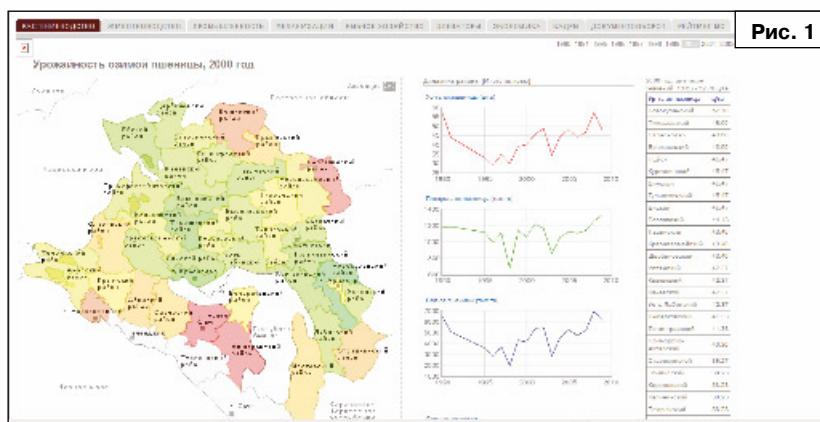


Рис. 1

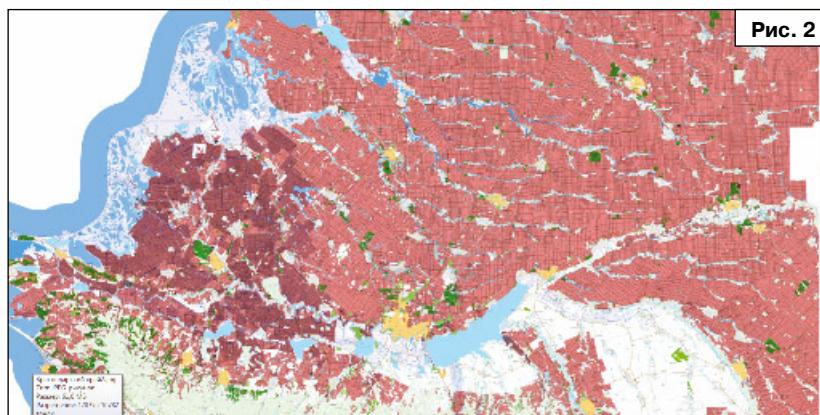


Рис. 2

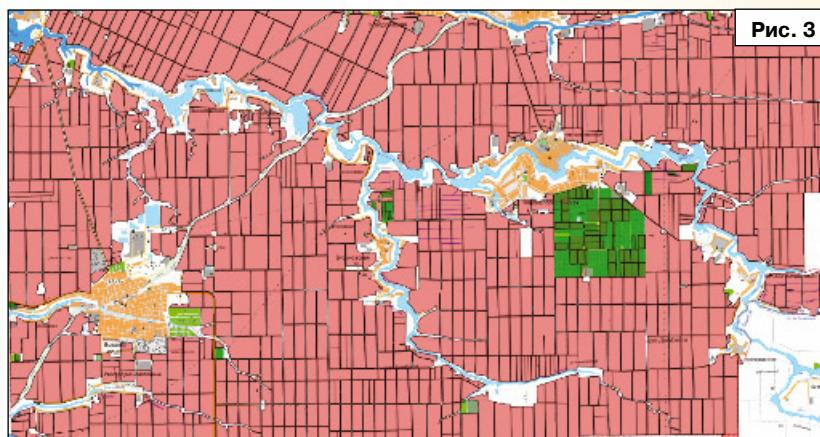


Рис. 3

разработки. Ее создали специалисты компании «ЦентрПрограммСистем» (г. Белгород) и «Информационные консалтинговые системы» (г. Краснодар). Объектом мониторинга являются все земли сельскохозяйственного назначения Краснодарского края независимо от форм собственности на землю, целевого назначения и характера использования.

### Цели и задачи государственного мониторинга сельскохозяйственных земель

Государственный мониторинг сельскохозяйственных земель осуществляется для предотвращения выбытия пахотных земель, сохранения и вовлечения их в сельскохозяйственное производство, для разработки программ сохранения и восстановления плодородия почв. Получаемая информация о состоянии и плодородии сельскохозяйственных земель и их фактическом использовании может быть полезна государственным органам, включая органы исполнительной власти, осуществляющим государственный земельный контроль, юридическим и физическим лицам, а также сельскохозяйственным товаропроизводителям всех форм собственности.

На данный момент основным видом продукции государственного информационного ресурса является информация о границах сельскохозяйственных земель (участков, сельскохозяйственных полигонов, контуров), их площади, хозяйственном использовании и потенциальной продуктивности (рис. 2).

В 2010 г. была проведена космосъемка всей территории Краснодарского края (компания «СОВЗОНД»). По полученным снимкам была создана цифро-



вая карта сельскохозяйственной освоенности территорий с границами полей севооборотов, сельскохозяйственных полигонов и контуров. В государственной информационной системе мониторинга земель сельскохозяйственного назначения учитывается более 147 тыс. земельных контуров (полей) общей площадью 3 869 689 га (рис. 3).

В каждом муниципальном образовании установлена распределенная база данных с возможностью самостоятельной работы по мониторингу земель сельскохозяйственного назначения. Обучены специалисты (агрономы, экономисты) во всех 44 муниципальных образованиях края. В дальнейшем планируется установить информационные системы и провести обучение специалистов в сельских поселениях. Это позволит осуществлять более качественный наземный мониторинг.

Полученные данные позволили получить числовой ряд распределения по площадным характеристикам. Основная площадь земель сельскохозяйственного назначения – это поля от 50 до 150 га.

Собрана информация о севообороте, структуре посевных площадей, плановой урожайно-

сти в разрезе каждого поля и хозяйствующего субъекта на 2010 г. До конца года в муниципальных образованиях соберут данные о фактической урожайности (рис. 4).

На рисунках 5, 6 мы видим структуру посевов как в целом по муниципальному образованию, так и по каждому хозяйству в разрезе полей.

За несколько лет наблюдений мы сможем сформировать историю полей каждого хозяйства, что даст возможность оценки соблюдения севооборота землепользователями. Например, можно проследить сроки возврата посевов подсолнечника на конкретном поле.

Использование данных агрохимического обследования полей позволяет определять потребность почв в основных элементах минерального питания, содержание гумуса по полям, по хозяйствам, и в целом по району. С учетом этого можно планировать потребность в минеральных удобрениях на текущий год. Данная работа проводится совместно с федеральными государственными учреждениями – станциями агрохимической службы, центрами химизации и сельскохозяйственной радиологии. Мониторинг состояния плодородия

почв осуществляется путем ежегодных наземных обследований сельскохозяйственных угодий (рис. 6; чем темнее цвет – тем больше потребность).

Информация о состоянии плодородия почв, включая показатели, характеризующие морфогенетические свойства почв, их гранулометрический состав, кислотность, содержание гумуса, макро- и микроэлементов, тяжелых металлов и радионуклидов, степени эродированности (дефлированности), переувлажнения, заболачивания, засоления, опустынивания, каменистости, а также характеристики произрастающей на них растительности по геоботаническому составу, урожайности сельскохозяйственных культур, установленной при проведении наземных обследований, будет постепенно накапливаться в государственном информационном ресурсе Краснодарского края.

Внедренная государственная информационная система мониторинга земель сельскохозяйственного назначения уже к концу 2010 г. позволит получать следующую информацию:

- о сельскохозяйственных землях, выведенных из сельскохозяйственного оборота, включая границы, площади, состояние;
- о сельскохозяйственных землях, введенных в оборот в текущем году и за заданный период наблюдений, включая границы, площади, состояние, вид хозяйственного использования, потенциальную продуктивность, продолжительность пребывания сельскохозяйственных земель в залежном состоянии в последние годы;
- другую аналитическую информацию с различными степенями агрегации (Краснодарский край, муниципальный район/городской округ, сельское/городское поселение), подготов-

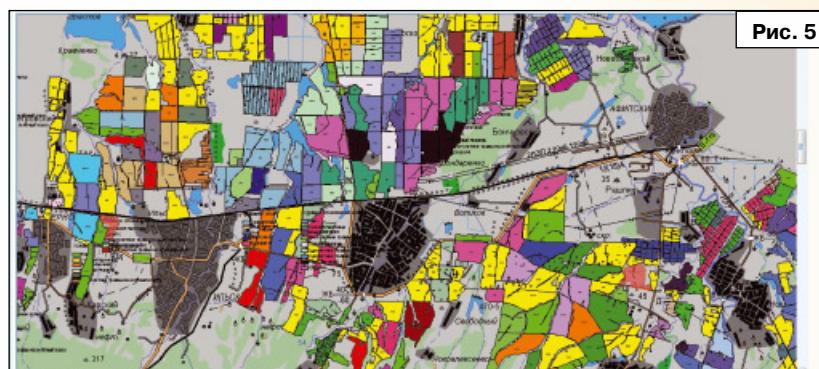


Рис. 5

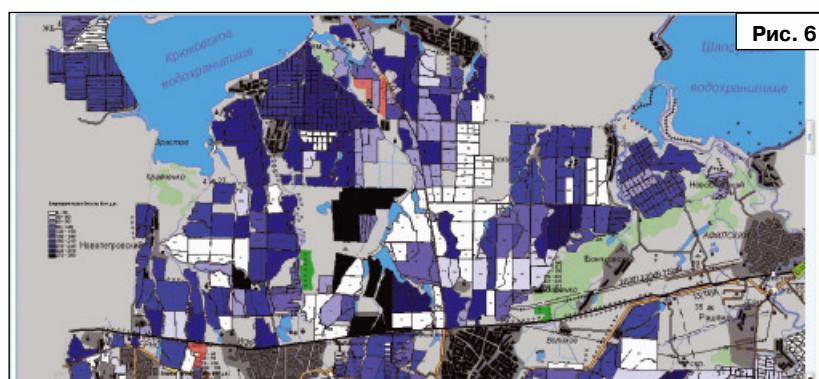


Рис. 6

ленную в соответствии с потребностями пользователей.

Например, расчет потребности и контроль выдачи субсидируемого топлива, выделяемого государством, будет осуществляться на основании расчета потребности в ГСМ по технологическим картам, разработанным Кубанским государственным аграрным университетом на фактическую структуру посевных площадей каждого сельхозтоваропроизводителя.

При этом каждый сельхозтоваропроизводитель может получить экономический расчет затрат на возделывание сельскохозяйственной культуры в разрезе каждого поля на 1 га, себестоимость 1 т продукции, а также узнать потребность в удобрениях на заданную урожайность с учетом агрохимического обследования почвы. Теперь, с одной стороны, органы управления сельским хозяйством на всех уровнях могут получать прогнозы по продуктивности и проводить объективно обоснованные расчеты продо-

вольственных балансов Краснодарского края, а с другой – сельхозтоваропроизводители будут иметь агрономические и экономические расчеты, столь необходимые в их повседневной деятельности.

Собранные путем мониторинга земель сельскохозяйственного назначения материалы служат основанием для принятия необходимых управлеченческих решений в части использования и охраны плодородия кубанского чернозема, а также обеспечения экологической безопасности населения. Многоуровневое использование геоаналитической системы поможет повысить эффективность деятельности государственных органов по контролю за использованием земель, обеспечит баланс социально-экономического развития муниципальных образований за счет увеличения доходов в консолидированный бюджет края, выведет земли из теневого оборота и увеличит объемы производства сельскохозяйственных культур.



# ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ БУДЕМ ПОВЫШАТЬ

**А.И. Морозов,** министр сельского хозяйства  
и продовольственных ресурсов Нижегородской области

Своей главной задачей министерство считает реализацию новой программы, благодаря которой удастся сохранить поголовье скота к уровню 2009 г. и увеличить валовое производство молока не менее чем на 3%, мяса – до 30 тыс. т. Планы по хозяйствам северной зоны области еще серьезнее. Здесь производство молока предполагается увеличить на 10%, а мяса, как минимум, на 15%. При этом все задачи выполнимые. Молочная и мясная продукция нашего региона в некоторых соседних областях уже занимает около 80% рынка.

Убежден, что устойчивого роста в сельскохозяйственной отрасли невозможно добиться без масштабных инвестиций. Пока инвестиционная привлекательность предприятий агропромышленного комплекса Нижегородской области еще не оценена в должной мере. Однако процессы интеграции и структурных преобразований в области постепенно начинают набирать темп. Нижегородские аграрии стараются привлечь инвесторов, и мы их в этом поддерживаем. При сумме вложений свыше 50 млн руб., област-

ное правительство присваивает предлагаемым инвестиционным проектам статус приоритетных, что дает инвесторам дополнительные льготы по налогообложению, присоединению к энергосетям, расходам на инфраструктуру.

Кроме того, наши специалисты разрабатывают планы технического перевооружения регионального агропрома и рады приветствовать каждого, кто готов в это вложить деньги. Начали работать предприятия по переработке картофеля в Богородском, Арзамасском и Шатковском районах, введены в строй уникальные производства в Богородском районе, городах Лысково и Дзержинске. Заново отстроен ипущен Бутурлинский молочный завод, налаживается выпуск колбасных изделий на Шарангском мясокомбинате. Ведутся реконструкция и модернизация Городецкого молочного завода, качество продукции которого известно не только в Нижегородской области, но и далеко за ее пределами.

Постоянно совершенствуются технологии переработки на предприятиях ОАО «Молоко»

Шахунского района, ОАО «Дзержинский мясокомбинат», агропромышленной группы «Русское поле», агрофирмы «Птицефабрика Сеймовская».

Третий год в Нижегородской области реализуется уникальная программа, связанная с производством органической пищевой продукции. Добровольная сертификация продуктов питания уже дала свои положительные результаты и предоставляет участникам программы конкурентные преимущества перед другими производителями.

Для нас принципиальным является выполнение всех целевых показателей, предусмотренных программой развития агропромышленного комплекса Нижегородской области на период 2008-2012 гг. Поэтому все усилия сейчас подчинены главным целям – выращивать хороший урожай, увеличивать производство молока, повышать производительность пищевой и перерабатывающей промышленности.

Для стабилизации численности поголовья крупного рогатого скота и увеличения производства молока и мяса с 2010 г. у нас осуществляется финансовая

поддержка сельхозтоваропроизводителей области. По производству мяса КРС на 1 кг реализованного мяса собственного производства субсидии составляют 4 руб. С 2011 г. планируется увеличить дотацию предприятиям, специализирующимся на производстве мяса, до 16 руб. на 1 кг, а в ответ они поставят на откорм еще около 10 тыс. голов крупного рогатого скота.

По производству молока выплата денежной дотации производится в размере 2 руб. за 1 кг реализованного молока. При проведении модернизации животноводческих помещений – дополнительно плюс 1 руб., при реконструкции животноводческих помещений – плюс 2 руб., а при новом строительстве животноводческих помещений – плюс 3 руб.

Уделяется большое внимание развитию малых форм хозяйствования. В области создано 79 сельскохозяйственных потребительских кооперативов, из них

24 кредитных, 39 снабженческо-сбытовых и 16 перерабатывающих.

С 2006 г. в регионе проводится активная и последовательная работа по увеличению доли присутствия нижегородских сельхозпроизводителей на продовольственном рынке области. За этот период субъектами малых форм хозяйствования получено более 4 млрд руб. льготных кредитов, которые выданы более 23 тыс. ЛПХ и 760 К(Ф)Х. Для помощи в реализации сельхозпродукции нижегородскими производителями были открыты 13 торговых площадок во всех районах областного центра и выделено 180 мест для торговли молоком из цистерн.

Для решения проблемы с кадрами в отрасли разработана специальная программа, в соответствии с которой установлен ряд доплат к заработной плате как руководителям, так и специалистам сельскохозяйственных организаций, а также выплата

молодым специалистам единовременного пособия в размере до 100 тыс. руб.

Жизнь подтвердила правильность выбранных нами приоритетов. Однако имеется и ряд проблем, которые невозможно решить без участия федерального центра. В первую очередь, это относится к нерегулируемой ценовой политике между товаропроизводителями сельскохозяйственной и промышленной продукции. Существующий дисбаланс наносит серьезный ущерб сельскому хозяйству и не дает возможности большинству сельхозтоваропроизводителейвести расширенное производство. Понимание важности государственного контроля над одной из стратегических отраслей экономики даст возможность для принятия мер, направленных на ускоренное формирование эффективно функционирующего рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

## Агропромышленный комплекс Нижегородской области

Сельскохозяйственным производством в области занимаются 649 сельскохозяйственных организаций, 3365 крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, 543,8 тыс. личных хозяйств. В сельскохозяйственных организациях занято 49,4 тыс. человек.

### Растениеводство

В текущем году из-за морозной и малоснежной погоды произошла гибель 61,7 тыс. га посевов озимых культур (22% от посевых площадей). 59,5 тыс. га погибших озимых пересеяно яровыми культурами. Также в результате продолжительного воздействия жаркой и засушли-

вой погоды погибло 257 тыс. га посевов сельскохозяйственных культур, в том числе 162 тыс. га зерновых культур. Общая сумма ущерба составила 3,8 млрд руб., в том числе сумма прямых затрат – 1,7 млрд руб.

По предварительным данным, валовое производство зерна – 560 тыс. т (в бункерном весе), при урожайности 14,1 ц/га. Валовое производство картофеля во всех категориях хозяйств ожидается в объеме 300 тыс. т.

В полном объеме будет засыпан семенной материал и около 50 тыс. т будет поставлено на реализацию населению области. Ожидается производство ово-

щего 210 тыс. т, волокна льна-долгунца – 1,6 тыс. т, сахарной свеклы – 120 тыс. т.

Для общественного животноводства заготовлено по 18 ц корм. ед. грубых и сочных кормов на 1 условную голову (с учетом остатков прошлого года) при плане 22 ц корм. ед., что позволит обеспечить проведение полноценной зимовки скота.

Под урожай следующего года посеяно 264 тыс. га озимых зерновых культур, из плана 246,1 тыс. га, или 108%. Вспахано зяби 241 тыс. га.

### Животноводство

Численность крупного рогатого скота во всех категориях

Также необходима более стабильная и предсказуемая политика государства в отношении объемов и качества импорта мяса и мясопродуктов, дающих возможность селянам одновременно развивать свое производство и не сильно поднимать цены на эти виды продукции на внутреннем рынке.

Нужно повышать престижность работы на селе, для чего необходимо усовершенствовать систему морального и материального стимулирования специалистов, работающих в сельском хозяйстве. У себя в регионе мы этому всячески стараемся способствовать.

Не могу не сказать об ущербе от продолжительной засухи, что негативно повлияло на финансовое положение сельскохозяйственных производителей области. По предварительным расчетам, погибло почти 200 тыс. га посевов сельскохозяйственных культур, в связи с чем валовой сбор зерновых и зернобобовых

культур составил 560 тыс. т (в 2,5 раза меньше, чем было в 2009 г.). Общая сумма причиненного в результате засухи ущерба превышает по области 2,5 млрд руб.

В сложившихся условиях недобор урожая сельскохозяйственных культур ставит под угрозу обеспечение качественными семенами посевной кампании под урожай 2011 г. На обеспечение озимого и ярового сева сумма затрат на семенной материал в целом составляет 1 млрд 820 млн руб. Для возмещения части затрат сельхозпроизводителей на приобретение семян сельскохозяйственных культур из бюджета области выделяется 592,4 млн руб.

Также хозяйствам области планируется предоставить субсидии из расчета 938,8 руб. на 1 га посевной площади при условии сохранения общего объема посевных площадей под урожай 2011 г. Данная мера позволит обеспечить сохранность посевных площадей, а в результате —

положительно повлиять на продовольственную безопасность региона.

Для сохранения поголовья молочного стада и в целом крупного рогатого скота нам необходимо заготовить не менее 20 ц корм. ед. на одну условную голову, чтобы прокормить стадо в зимние и весенние месяцы. В начале осени сельхозпроизводителям были продемонстрированы технологии заготовки и приготовления кормов с экономией составляющих компонентов. Работа на такой технике поможет уменьшить на 15% расход кормов.

В осеннюю посевную кампанию на посев каждого гектара культур селянам было выделено 932 руб. Если предприятие не сможет посеять запланированные площади озимыми культурами, то весной можно будет это компенсировать увеличением сева яровых культур. А если план посевных кампаний не будет выполнен, то дотации с предприятия будут сняты.

## Агропромышленный комплекс Нижегородской области

хозяйств за 8 месяцев 2010 г. увеличилась на 8,2 тыс. голов, поголовье свиней — на 22 тыс. голов, и составляет 291,2 тыс. голов.

В Российской Федерации область по производству молока занимает 14 -е место, по на долю молока на корову — 18-е место (за 8 месяцев получено 2969 кг, рост 104 кг), по мясу скота и птицы — 22-е место, по яйцу — 6-е место.

Численность дойного стада составляет 104,8 тыс. голов (на уровне 1.01.2010 года). Произведено молока 310,4 тыс. т (на 6 тыс. т больше 2009 г.).

Производство основных видов скота и птицы на убой со-

ставило 63,1 тыс. т, или 108,3% к соответствующему периоду прошлого года. На полученный результат положительно повлиял взятый курс на поддержку отрасли животноводства в 2010 г.

### Результаты производственно-финансовой деятельности

По итогам первого полугодия 2010 г., индекс физического объема сельского хозяйства составил 103,8% (годовой план 104,2%), что на 4,9 процентных пункта больше 2009 г.

Выручка от реализации продукции, работ и услуг — 9484,3 млн руб., что составляет

109,4% к соответствующему периоду прошлого года. Прибыль возросла на 20% и составила 606,8 млн руб. Количество прибыльных организаций за отчетный период увеличилось и составило 473 при 462 за аналогичный период прошлого года. Удельный вес прибыльных хозяйств в 2010 г. составляет 72,9% при 74,5% в 2009 г.

Среднемесячная заработная плата работников по виду деятельности «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» за январь-июль 2010 г. составила 9655 руб. и выросла к соответствующему периоду прошлого года на 13%.

## Снижены ставки по кредитам, предоставляемым юридическим лицам

**ОАО «Россельхозбанк» снизил ставки по кредитам, предоставляемым юридическим лицам на проведение сезонных полевых работ, на приобретение сельскохозяйственной техники и по ряду других долгосрочных кредитных программ.**

Как заявил председатель правления Россельхозбанка Дмитрий Патрушев, в соответствии с решением правления Россельхозбанка, процентная ставка по кредитам на проведение сезонных полевых работ, предоставляемым на срок до 90 дней, составляет 9% годовых; по кредитам от 91 до 180 дней – 10% годовых; по кредитам от 181 дня до 1 года – 11% годовых. Снижение ставок по кредитам на проведение сезонных полевых работ составило до 3 процентных пунктов. Ранее данные кредиты предоставлялись по ставке 12% годовых.

Кроме того, на один процент-



ный пункт снижены ставки по долгосрочным кредитам. В частности, до 13% годовых снижены ставки по кредитам: на приобретение сельскохозяйственной техники, дофинансирование инвестиционных проектов по строительству животноводческих комплексов, на строительство жилья для граждан, работающих в сельской местности, а также сельскохозяйственным потребительским кооперативам.

По решению правления Россельхозбанка, ставки по кредитам в форме овердрафт снижены на 4,25 процентных пункта – до 7,75% годовых. Это позволит обеспечить предприятиям оперативное пополнение оборотных средств и будет способствовать стабильности их финансово-хозяйственной деятельности.

Повышение доступности кредитов для сельских товаропроизводителей призвано обеспечить устойчивое развитие АПК страны и оказать поддержку сельхозпредприятиям и организациям, пострадавшим в 2010 году от сильнейшей засухи. Очередное снижение процентных ставок по кредитам поможет агропромышленному комплексу подготовиться к проведению весенних полевых работ 2011 года и приступить к реализации новых долгосрочных проектов.

Пресс-служба  
Россельхозбанка

## В АПК Красноярского края ожидается «инвестиционный бум»

**На открытии агропромышленного форума Сибири министр сельского хозяйства и продовольственной политики Красноярского края Леонид Шорохов сообщил, что в 2011 г. ожидаемый инвестиционный пакет в отрасли АПК составит более 10 млрд руб. Особый упор будет сделан на животноводство.**

Благодаря господдержке, модернизации производства, внедрению инноваций валовой сбор зерновых в крае превысил 2 410 тыс. т, что выше среднего уровня за последние 5 лет, а урожайность седьмой год подряд является наивысшей среди регионов Сибирского федераль-

ного округа. Красноярский край занимает 4 место по валовому производству молока в СФО, и 2 место – по молочной продуктивности.

2011 г. объявлен в крае годом приоритетного развития молочного животноводства и скотоводства. «Нам необходимо, во-первых, сохранить и приумножить поголовье скота, а во-вторых, – увеличить привесы и надои путем покупки племенного скота и улучшения системы кормления», – подчеркнул Шорохов.

«Система мер господдержки должна стать стимулом для качественного рывка. По состоя-

нию на 1 сентября 2010 г. в краевое аграрное министерство уже поступило 8 инвестиционных проектов по развитию свиноводства, 3 проекта по развитию мясного скотоводства и 23 – по развитию мясного и молочного животноводства. Это абсолютно реальные, продуманные, взвешенные проекты. Люди, которые собираются заниматься их реализацией – настоящие профессионалы, много лет отдавшие работе в сельском хозяйстве, и я не сомневаюсь, что при нашей поддержке их проекты воплотятся в жизнь», – отметил Леонид Шорохов.

Соб. инф.

## Пермских школьников учат любить продукцию региональных аграриев

**В Пермском крае реализуется программа «Школа здорового питания», которая является направлением проекта «Покупай пермское!» и стремится формировать культуру питания у школьников Пермского края.**

10 ноября в пермской школе № 132 прошел первый урок в рамках программы «Школа здорового питания». Волонтеры — студенты экономического факультета Пермского госу-

дарственного университета — провели для третьеклассников игровое занятие, посвященное пользе овощей. 29 школьников узнали много нового о ценности и истории традиционных для Пермского края овощей — капусте, моркови, луке, свекле, огурцах и о знаменитой «пермской картошке».

«Полностью поддерживаю инициативу министерства сельского хозяйства края прово-

дить такие уроки для пермских школьников», — сказала директор школы №132 Лариса Ивановна Рябова. «Сегодня очень важно привить детям понимание здорового образа жизни и здорового питания. Занятия проводятся в интересной игровой форме, это пойдет только на пользу нашим ребятам», — отметила директор школы.

Соб. инф.

## Начал работу крупнейший на Северо-Западе свиноводческий комплекс

**В Крестецком районе Новгородской области была открыта первая очередь свиноводческого комплекса ООО «Агрохолдинг «Устьволомский» Группы компаний «Пулковский».**

В марте 2010 г. было подписано соглашение о намерениях по реализации инвестиционных проектов, а уже в ноябре первые производственные мощности были готовы к работе. «Мы видим грамотное планирование, ответственный подход, четкое следование намеченному графику — все это доказательства высокого профессионализма», — отметил губернатор Новгородской области Сергей Митин.

Открывшееся производство — часть крупнейшего на Северо-Западе вертикально интегрированного свиноводческого комплекса замкнутого цикла. Здесь будут представлены все этапы производства свинины — от организации селекционного центра для создания собственной генетической основы поголовья до поставок мяса на переработку и в магазины.



При выходе этого комплекса на проектную мощность будет производиться 7 тыс. т свинины и 62 тыс. поросят в год. Это скажется, в первую очередь, на лучшем обеспечении населения высококачественным экологически чистым мясом собственного производства. Тем более что экологическая чистота продуктов, произведенных на Новгородской земле, уже стала ее своеобразным брендом.

Кроме того, в севооборот возвращаются земли, которые бу-

дут использоваться предприятием для создания собственной кормовой базы. Только в Крестецком районе таких земель около 600 га. На предприятии создается 200 новых рабочих мест для квалифицированных специалистов.

Общая стоимость проекта — 2113 млн руб., в том числе собственные средства — 634 млн руб. По состоянию на конец ноября 2010 г. в проект инвестировано около 680 млн рублей.

Вводимый объект — первая очередь свиноводческого комплекса по откорму на 9600 голов единовременного содержания. Состоит из 8 корпусов, переходной галереи, кормокухни, 10 бункеров для комбикорма, энергоблока.

Пресс-центр администрации Новгородской области

## «Попродуктовое» финансирование поможет получить больше говядины

**Мясное животноводство является одним из приоритетных направлений развития агропромышленного комплекса Пермского края.**

«Необходимость развития мясного животноводства на территории Пермского края очевидна, — считает замминистра сельского хозяйства края Иван Огородов. — Краевой минсельхоз крайне заинтересован, чтобы в данном сегменте появлялись новые предприятия и новые инвесторы. Министерство готово оказать поддержку подобным проектам как в части организации, так и в части субсидирования затрат».

Среднестатистический житель России за 2009 г. съел 64 кг мяса и мясопродуктов, а пермяк — только 57,1 кг. В 2009 г. общий объем потребления мяса в крае составил 154,4 тыс. т, а произведено мяса — 77,3 тыс. т, в том числе 23,1 тыс. т говядины, 26,1 тыс. т свинины, 26,9 тыс. т мяса птицы. Коэффициент самообеспечения составил 50%. Одной из основных задач деятельности минсельхоза края является увеличение доли соб-

ственного производства в фонде потребления до 60%, при этом ставка делается на развитие мясного скотоводства (производство мяса говядины).

Сегодня в регионе есть ряд успешных хозяйств с приличным поголовьем мясного скота — это СПК «Правда» Ординского района, СПК «Колос» Карагайского района и ООО «Золотой теленок» Чайковского района. Поголовье КРС мясных пород в 2010 г. в хозяйствах края уже выросло на 10%. Однако потребность края в мясе говядины не покрывается, а, значит, есть свободная рыночная ниша, где предприятия могут успешно реализовывать новые проекты.

«Мясное скотоводство может быть прибыльным и эффективным только в том случае, если предприятие разводит скот мясных пород», — сказала Антонида Созыкина, начальник управления реализации проектов в приоритетных отраслях минсельхоза Пермского края.

В 2010 г. одним из механизмов стимулирования роста производства мяса станет «попродуктовое» финансирование. С ноября 2010 г.

перечень продукции, за производство и реализацию которой выплачиваются краевые субсидии, дополнен мясом крупного рогатого скота мясных пород.

Напомним, «попродуктовое» финансирование — это новый механизм выделения сельхозпредприятиям государственных субсидий, разработанный в минсельхозе Пермского края. Оно ориентировано на развитие эффективности производства. Субсидии выделяются при условии достижения конкретным хозяйством 75% от среднекраевого уровня производства продукции. При этом субсидии могут быть потрачены только на развитие предприятия — покупку техники, закуп молодняка, кормовых добавок и т.д.

«Попродуктовое» финансирование в 2009 г. доказало свою состоятельность. Надои молока на одну корову, например, выросли на 10%, преодолев 4000 рублей, и составили 4387 кг на 1 корову. Положительная динамика сохраняется и в 2010 г.

**Пресс-служба минсельхоза  
Пермского края**

## Новое жилье получила 71 сельская семья

**В сельских районах Иркутской области в 2010 г. введено в эксплуатацию 6,3 тыс. м<sup>2</sup> жилья. Жилищные условия улучшила 71 семья, в том числе 48 молодых семей. Об этом сообщил губернатор — председатель правительства Иркутской области Дмитрий Мезенцев.**

Как отметил глава региона, за 10 месяцев 2010 г. из областного бюджета жителям сельских территорий выплачены субсидии на улучшение жилищных условий в

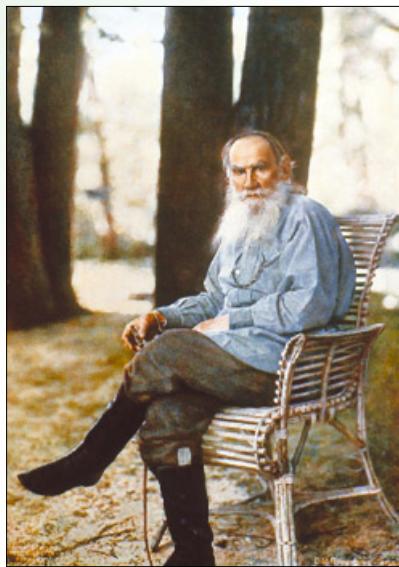
сумме 69,5 млн руб., в том числе молодым семьям и молодым специалистам — на 32,9 млн руб.

Субсидии выделяются в размере не более 70% от расчетной стоимости строительства или приобретения жилья (40% — из федерального бюджета, 30% — из областного).

Для создания условий по переходу к устойчивому социальному-экономическому развитию сельских муниципальных обра-

зований Приангарья разработана новая долгосрочная целевая программа «Социальное развитие села Иркутской области на 2011–2014 годы». Реализация программы позволит обеспечить жильем 1550 семей, сократить на 2,7% количество учеников, обучающихся во вторую смену, увеличить обеспеченность жителей сельской местности больничными койками.

**Соб. инф.**



Всякий раз при очередном посещении Ясной Поляны в своих неторопливых прогулках по ее аллеям я всматриваюсь в разнообразные лица многочисленных посетителей — и соотечественников, и зарубежных туристов, которые, знакомясь с мемориальной усадьбой, нередко с недоверием переспрашивают экскурсоводов:

— Неужели и леса, и сады вокруг сажал сам Толстой?

— А еще и капусту, цикорий и множество прочего, — обычно отвечают сомневающимся. Как мне кажется, слишком коротко, чтобы осознать, что Лев Толстой — такой же творец своего сада и окружающих рукотворных лесов, как и 180 тысяч рукописных страниц. То и другое неповторимо авторское. Выполнено мастером при достижении им вершины мастерства с особой энергией творчества. И не только руками, а самой душой, которая, кажется, и сегодня присутствует в каждом уголке Ясной Поляны.

#### **«Страсти по хозяйству»**

Так эмоционально назвала одну из глав своего исследования научный сотрудник усадьбы Н.А. Никитина, ссылаясь на собственноручную запись Льва

# **ФРУКТЫ И ОВОЩИ ЛЬВА ТОЛСТОГО**

20 ноября 2010 г. исполнилось 100 лет со дня смерти великого русского писателя Льва Николаевича Толстого

Николаевича: «Не пишу, не читаю. Весь в хозяйстве». И, судя по сохранившемуся до наших дней свидетельству близких, он отдавался этому неистово, с особой страстью, и надолго оставляя писательский труд, нередко — до зимних месяцев.

Хозяйство, доставшееся ему в юности по наследству от деда, князя Волконского, в течение шести десятилетий он совершенствовал с присущей ему темпераментностью, отдаваясь этому всецело, как и любому другому делу. От услуг управляющего отказался... Говоря современным языком, в усадьбе развивалось сразу несколько отраслей: животноводство (имелось постоянное стадо из полусотни коров и телят, до 500 свиней и овец), птицеводство (из 80 кур, уток, индюшек), пчеловодство (74 пчелосемьи), садоводство и овощеводство (в общей сложности 10 га), а также большое оранжерейное, картофельное и зерновое хозяйство, способное прокормить всех своих жителей.

И еще много оставалось лишнего — для продажи. Для этой цели в Тулу и Москву регулярно отправляли молоко, мясо, овес, рожь, мед, яблоки.

Сам Лев Николаевич отличался неразборчивостью в еде и долгие годы, по причине слабого здоровья, придерживался вегетарианской диеты, скромной, но разнообразной. Предпочитал всевозможные каши (в основном геркулесовую), печенный

картофель, квашеную капусту. И еще целый ряд овощей: морковь, репу, сельдерей, салат. Иногда яйца, сбитые со спаржей.

#### **Аромат яблонянских яблок**

Самым большим увлечением Толстого было садоводство, а точнее — выращивание яблонь, унаследованных им от предков — деда и прадеда Волконских, собравшими едва ли не первую в Тульской губернии коллекцию «Титовок» и «Скрыжалей» (всего 34 сорта)!

«Сад расширить», — лаконично помечает 19-летний Лев в своем блокноте, и с весны 1863 года, вскоре после женитьбы, разворачивает бурную деятельность по претворению своего плана в жизнь, взяв на себя роль ее активного участника, наравне с крестьянами, «вырубая сушь и дичь, лишние кусты и деревья».

Затем высаживает несколько сотен яблонек прямо перед домом, до берегов пруда. Потом еще и еще — на других, расчищенных от густого леса, участках. И для этого, как ни странно, выбирает себе в помощники не дворянских крепостных крестьян, которых в усадьбе было предостаточно, а что символично — хрупкую молодую жену Софью Андреевну. И та вовсе не возмущается, а с гордостью пишет в письме к сестре: «Посадила разных деревьев — 6400 штук!». К началу прошедшего века площадь земли под садами

достигла невиданных ранее в губернии масштабов – 40 гектаров! Яблони вовремя обрезали, обязательно белили стволы, землю перекапывали.

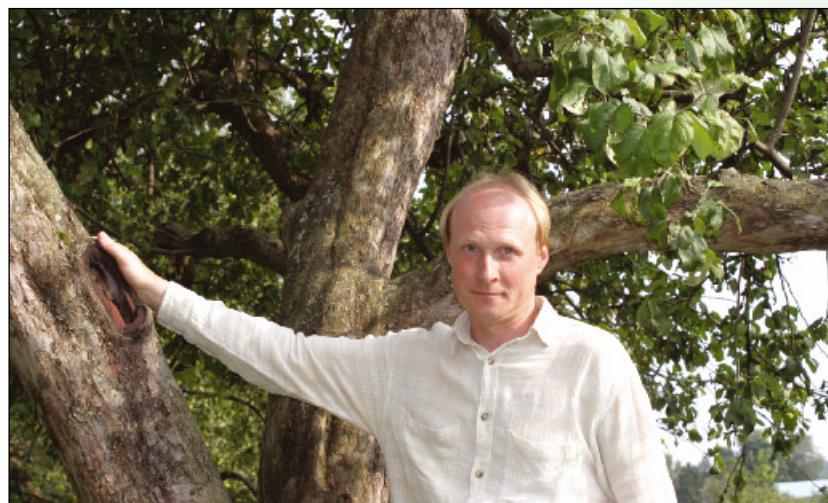
Лев Николаевич, опять-таки самолично, участвовал в самой трудоемкой и неблагодарной работе – уничтожении сорняков: не нагибаясь, в полный рост скашивал их остро наточенной косой. Вот его дневниковая запись на сей счет от 19 июня 1884 года: «...прокосили до вечера. Дети косили тоже. Было очень радостно».

Особой заботой Л.Н. Толстого стало повышение плодородия почвы в его усадьбе. Не раз он выказывал досаду по поводу того, что плодородный чернозем начинался чуть южнее Ясной Поляны. Здесь же земля была низкоплодородная, суглинистая. Поэтому принял ся за поиск путей ее улучшения: поделил всю землю на квадраты по модной в ту пору французской системе, а затем всю зиму на подводах возил сюда навоз по точному расчету – 2400 пудов на каждую десятину.

Но и это не все. Перечитав книги и даже специальные журналы по агрохимии, приобрел новые минеральные удобрения. И точно по рецептуре заделал их в почву.

За постоянную заботу усадебные сады платили щедрым урожаем. Обычно в сентябре дети Л.Н. Толстого вместе с няней и яснополянскими крестьянами («сорок баб и девок») с восторгом «строили» из собственных плодов огромные кучи-пирамиды, а потом заполняли ими несколько больших сараев.

Через станцию «Козлова засека» фрукты отправляли на продажу в Москву. И, между прочим, в урожайном 1892 году выручили 1700 серебряных рублей, а это – стоимость целого стада коров в 425 голов!



**Директор усадьбы Ясная Поляна Владимир Ильич Толстой**

По записи семейного врача Толстых Душана Маковецкого, к 1906 году в усадьбе на 40 га насчитывалось около 8,5 тыс. плодовых деревьев 42-х стародавних сортов!

За прошедшее столетие сад не раз подвергался испытаниям не-бывало сильными морозами и на отдельных участках засаживался вновь. Место погибшего дерева занимало новое. И непременно – того же сорта.

С этой целью современные садоводы, в частности И. Курчакова, создали питомник из уникальных старых сортов, многие из которых нигде, кроме Ясной Поляны, теперь не размножают. Такие как «Аркад желтый» (любимый летний сорт Льва Николаевича с детских лет), «Тульский апорт», «Мирончик», «Коробовка», «Леренец», «Розмарин». Да и, к счастью, до наших дней дожило не менее десятка очень старых кряжистых яблонь, те самые, которые «помнят» своего хозяина, который их посадил и который знал их на вкус!

### **«Полуголландский» огурец**

Большой усадебный огород был разбит еще в 1799 году и выполнял вполне утилитарную функцию, обеспечивая разнообразными овощами немалую семью и гостей Толстых.

В первую очередь, здесь выращивали традиционную белокочанную капусту, морковь, репу, свеклу. На отдельном участке – душистые лекарственные травы – разнообразные виды мяты, мелиссу и анис, на которых настаивали целебную микстуру по стародавнему рецепту.

Гордостью семьи всегда были новые и редкие для той поры культуры: савойская и краснокочанная капуста, кольраби, брокколи, сельдерей и другие культуры, о которых до сих пор некоторые наши огородники имеют весьма туманное представление. А у Толстых уже в позапрошлом веке из всего этого составляли повседневное меню.

Кстати, в молодости по утрам Лев Николаевич предпочитал «заморский» кофе, потом перешел на чай из большого самовара, а последние годы своей жизни – на крепкий напиток из цикория. Непременно доморощенного!

Да, он был в числе первых, кто по примеру западноевропейцев стал возделывать в России культурные сорта цикория. Поскольку напиток из цикория не только вкусен, но и обладает целым рядом целебных достоинств, Лев Николаевич стал его активным пропагандистом среди тульских и московских по-



Агроном-овощевод усадьбы М.П. Гаврилина

мешников. И даже многократно расширил посевы цикория, рассчитывая на возможный спрос на рынке. Правда, надежды на это не сбылись, куда охотнее в Туле покупали ясонополянские излишки картофеля, огурцов и капусты. В посадке последней Лев Николаевич участвовал ежегодно и вплоть до последних лет своей жизни.

Недавно по старым архивным записям научный сотрудник усадьбы Т.В. Комарова сумела подсчитать точный доход, который не стеснялись ежегодно получать хозяева Ясной Поляны от продажи излишков разнообразных овощей – до 135 рублей 95 копеек. Немалая для того времени сумма!

Большой огород требовал и соответствующее количество семян, о чем заранее заботилась жена писателя – Софья Андреевна, исправно посыпая заказы на них в Московский семенной магазин – на Мясницкую (где он, кстати, действует по сей день, без посылторга).

Всякий раз заказывала не менее двух десятков разнообразных культур на сумму около 20

рублей. И судя по тому, что одних огурцов – любимой культуры всех членов семьи (дети их ели с молоком!) – ежегодно высевали по три фунта (по 1,2 кг), то и занимали ими огромную площадь, собирая первые корнишоны обычно к началу июля.

Кстати, о традиционном в Ясонополянской усадьбе интересе к овощным новинкам красноречиво свидетельствует сохранившееся письмо ко Льву Николаевичу от той же Софьи Андреевны: во время проживания в Москве его просят отыскать в столичных лавках мод-

ный сорт той поры под странным названием «полуголландский»...

Предполагаю, сколько драгоценного времени ушло у Льва Николаевича на поиски популярного (и сейчас напрочь забытого) сорта. Но факт: купил! Что за сорт? Для поиска ответа автору этих строк пришлось перечитать не только архивы, но и практически все книги, журналы и каталоги по овощеводству тех давних лет.

И вот – о чудо, или просто счастливая случайность! Маленько белое «пятнышко» в биографии великого писателя отныне исчезло, благодаря строчке, найденной в Академической сельхозбиблиотеке, точнее – в уникальной книге, изданной в 1881 году «Русским огородом»: «Московский – полуголландский огурец... представляет собой помесь муромских и голландских..., рано спелает и хороший на вкус. Растение низкорослое, очень плодородное...».

В наши дни агроном-овощевод усадьбы М.П. Гаврилина, верная традициям Ясной Поляны, ничуть не меньше заботится

о поиске лучших и новейших сортов и гибридов тех же огурцов. Так, в последние годы, как самые урожайные, плодоносящие до заморозков без признаков увядания и каких-либо болезней, показали себя наши, российские (своего рода тоже «помесь» современных голландских с отечественными). Вот названия гибридов-лидеров: «Марына роща», «Кузнецик», «Зеленая волна».

Уже в Москве мы отыскали их авторов – А.В. Борисова и О.Н. Крылова, известных ученых селекционно-семеноводческой агрофирмы «Манул», сообщив о приятном для них известии из Ясной Поляны, где, кстати, именно «Марыну рощу» и другие гибриды этой же агрофирмы стали широко выращивать на многих приусадебных участках близлежащих деревень всего Щекинского района.

Александр Владимирович и Олег Николаевич пообещали вывести особый гибрид огурца под названием «Ясонополянский».

#### Гостицы из прошлого

Нынешней осенью, несмотря на прошедшую засуху, ясонополянские сады-старожилы буквально ломились от обильного урожая. После жаркого лета плоды уродились необычайно сладкими, в чем убедился и я, автор этих строк, и тысячи посетителей усадьбы, кто не смог пройти мимо опустившихся до земли ветвей, не отведав уникального угощения от самого Льва Николаевича. Кстати, здесь такая дегустация не возбраняется – разрешена дирекцией.

Да, приятно и демократично! А вот то, что выращивают на огороде, – отправляют в ближайший детский сад и по условной цене (10 рублей за килограмм) продают своим сотрудникам.

**Венедикт Дадыкин,**  
ученый агроном

# РАЗРАБОТКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ для ветеринарной медицины и животноводства

Международная конференция молодых ученых «Молодость, талант, знания – ветеринарной медицине и животноводству», которая была проведена в Уральской государственной академии ветеринарной медицины в городе Троицке Челябинской области, стала заметным научным событием для молодых ученых, занимающихся проблемами животноводства

География участников конференции весьма обширна. Министерство сельского хозяйства России, Оренбургский государственный аграрный университет, Ставропольский государственный аграрный университет, Орловский государственный аграрный университет, Московская государственная ветеринарная академия им. Скрябина, Уральская государственная сельскохозяйственная академия (г. Екатеринбург), Курганская государственная сельскохозяйственная академия, Казахский национальный аграрный университет (г. Алма-Ата), Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, Саратовский государственный аграрный университет, Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия. Вот далеко неполный список организаций, чьи представители приехали в Троицк.

В рамках Международной научно-практической конференции были проведены Международный семинар молодых ученых, совещание молодых ученых по вопросам международного сотрудничества. Также состоялись мастер-класс и презентации

научных школ ведущих ученых Уральской академии для аспирантов и студентов, только начинающих свой путь в науке.

Работа конференции осуществлялась в двух секциях: «Научные и инновационные подходы в ветеринарной медицине, биологии и экологии» и «Совершенствование и внедрение современных технологий получения, переработки и оценки качества сельскохозяйственной продукции. Экономика АПК».

Председатель Всероссийского Совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений И.М. Сутутина рассказала о работе Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений и о современной структуре советов молодых ученых и специалистов, а также о взаимодействии СМУиС в субъектах с отраслевыми советами.

На секции «Научные и инновационные подходы в ветеринарной медицине, биологии и экологии» поднимались актуальные вопросы профилактики и лечения болезней сельскохозяйственных животных. Раз-

работки молодых российских ученых способствуют решению проблемы распространения инфекционных болезней, таких как африканская чума свиней, хламидиоз, сальмонеллез, бабезиоз плотоядных и болезнь Ньюкасла. Много информации было представлено по профилактике и лечению незаразных заболеваний крупного рогатого скота и разработке новых ветеринарных препаратов. Внимание участников конференции привлек доклад аспиранта Уральской ГАВМ А.А. Тинку о положительном опыте внедрения технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота в сельскохозяйственных предприятиях Челябинской области.

Профессор Уральской государственной академии ветеринарной медицины А.М. Гертман рассказал об опыте терапии по коррекции обменных процессов в организме высокопродуктивных коров в ряде хозяйств Челябинской области. Он отметил необходимость комплексного подхода при работе с высокопродуктивным скотом, включающего зоотехнический анализ кормов, морфологические и биохимические

исследования крови животных и другие исследования, позволяющие оценить состояние обменных процессов у животных.

На основании этих данных профессор рекомендует проводить коррекцию рационов скота в зависимости от уровня и периода продуктивности. Очень важным является знание физиологических особенностей высокопродуктивных коров и патогенеза болезней, обуславливающих недополучение продукции. А.М. Гертман привел примеры развития патологических состояний и возможные пути коррекции патологий.

**Заместитель председателя Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, председатель СМУиС Московской государственной академии ветеринарной медицины им. К.И. Скрябина Н.В. Пименов** рассказал об исследованиях антигенных и иммуногенных свойств вакцины «Виросальм» против сальмонеллеза и болезни Ньюкасла птиц.

Ньюкаслская болезнь – высококонтагиозная, сопровождающаяся поражением нервной системы и высокой летальностью инфекция птиц, вызываемая парамиксовирусом рода *Rubulavirus*. Первые вспышки ньюкаслской болезни описаны среди сельскохозяйственной птицы в 1926 г. на острове Ява в Индонезии и в городе Ньюкасл в Великобритании. С конца 1970-х годов прошлого века в мире регистрируется развитие третьей панзоотии болезни Ньюкасла, вызванной голубиным серовариантом. В Москве и Подмосковье наибольшая интенсивность эпизоотического процесса пришла на 2002-2006 гг. и была связана, в первую очередь, с отсутствием специфической иммунизации птицы против парамиксовируса на многих голубятнях.



В докладе была представлена, разработанная Н.В. Пименовым, инактивированная ассоциированная вакцина против сальмонеллеза и болезни Ньюкасла птиц – «Виросальм». Вакцина сконструирована на основе выделенных от голубей и наиболее иммуногенных штаммов *S.typhimurium* и *S.enteritidis*, а также вириуса болезни Ньюкасла штамма «Н» или его аналога – штамма «PN-T». При определении иммунизирующей дозы и способа введения препарата учитывали такие показатели, как производительность и удобство применения. В результате лабораторных и производственных испытаний было установлено, что наиболее оптимальной прививной дозой является объем 0,5 см<sup>3</sup>.

Целью исследований было изучение антигенной активности и иммуногенности вакцины «Виросальм». После проведения серии лабораторных испытаний стало ясно, что новый биологический препарат для профилактики сальмонеллеза и болезни Ньюкасла птиц обладает выраженными антигенными и иммуногенными свойствами.

В опытах на различных видах птиц установлены защитные титры антител к ньюкаслской болезни в период 320 суток после вакцинации. Иммуногенность к *S.typhimurium* и *S.enteritidis* установлена при контрольном заражении вирулентными штаммами.

На секции «Совершенствование и внедрение современных технологий получения, переработки и оценки качества сельскохозяйственной продукции. Экономика АПК» были представлены сообщения, охватывающие вопросы земледелия, животноводства, переработки сельскохозяйственной продукции, а также экономические аспекты сельскохозяйственного производства.

**Профессор Уральской академии А.А. Овчинников** рассказал об опосредованном влиянии факторов внешней среды на продуктивность сельскохозяйственной птицы. Одним из содержащих факторов увеличения продуктивности сельскохозяйственной птицы является использование при производстве полнорационных комбикормов зерновых ингредиентов, обсеме-

ненных грибами. Скармливание таких кормов, даже с допустимой ПДК по микотоксинам, ведет к снижению иммунного статуса организма птицы, дегенеративным изменениям паренхиматозных органов, язвенной болезни и, как следствие, отставанию в росте и развитии, низкой продуктивности.

В решении данной проблемы важное место отводится сорбентам, позволяющим снизить негативное влияние микотоксинов корма. К группе таких препаратов относятся микосорб, полисорб и природные алюмоциликаты, запасы которых на территории России исчисляются сотнями миллионов тонн. На основе природных алюмоциликатов разработаны многие рецепты сорбентов, таких как антивир.

Одним из направлений коррекции кишечной микрофлоры у сельскохозяйственных животных и птицы при микотоксикозах является использование пробиотических препаратов. При этом из всего разнообразия микробиологических культур предпочтение отдается *Bac. Subtilis*. Препараты с использованием данной культуры способны позитивно изменять бактериальный фон кишечника, повысить резистентность организма, сохранность поголовья и продуктивность птицы.

Целью представленной работы являлось изучение эффективности использования в рационах цыплят-бройлеров различных сорбентов на фоне пробиотического компонента – фугата от производства пробиотика биоспорина. Предстояло проследить изменения иммунологического состояния на фоне изучаемых факторов кормления.

Для решения поставленных задач А.А. Овчинниковым на базе СО «Птицефабрика Первоуральская» в Свердловской об-

ласти в период 2006-2009 гг. были проведены две серии научно-хозяйственных опытов на бройлерах кросса «Смена-4».

Во второй серии опытов, вместе с основным рационом кормления и скармливанием тех же изучаемых сорбентов цыплятам опытных групп давали фугат от производства пробиотика биоспорина с содержанием *B.subtilis* 3x10<sup>7</sup> в 1 мл препарата.

Группы для научно-хозяйственных опытов были подобраны по принципу аналогов, то есть с учетом живой массы, кросса, возраста и состояния здоровья. Кормовые добавки (глауконит, антивир и микосорб) скармливали цыплятам в течение суток, в соответствии с программой кормления птицы, принятой на птицефабрике. Фугат пробиотика биоспорина давали через систему поения птицы, путем добавления суточной нормы в питьевые бачки, из расчета: в возрасте 1-28 дней – 2,5 мл/гол. в сутки, в возрасте 29-42 дня – 5,0 мл/гол. в сутки.

Результаты исследований показали, что использование в составе полнорационных комби-кормов цыплят-бройлеров сорбентов (глауконита, микосорба и антивира) как в чистом виде, так и с пробиотическим компонентом в течение первых 28 дней, повышает фагоцитарную и лизоцимную активность сыворотки крови, а в последующий возрастной период – количество Т-лимфоцитов, фагоцитарную, лизоцимную и бактерицидную активность сыворотки крови.

**Председатель СМУиС Орловского государственного аграрного университета Ф.Б. Феофилова** рассказала о результатах исследования влияния состава рационов на уровень синтеза водорастворимых витаминов в рубце коров.

Для биологически полноцен-

ного кормления сельскохозяйственных животных большую важность имеет обеспеченность их витаминами. Витамины в питании животных так же необходимы, как и белки, жиры, углеводы и минеральные элементы.

Животные не могут нормально расти и развиваться, давать качественную продукцию, хорошее потомство и быть здоровыми, если возникает недостаток витаминов в организме. Витамины воздействуют на разнообразные обменные процессы в организме животных. Они в большинстве своем являются составными частями биологических катализаторов-ферментов и находятся в тесной взаимосвязи с гормонами. Okolo 300 ферментов имеют в своем составе витамины или действуют при их посредстве. Большая часть необходимых для сельскохозяйственных животных витаминов содержится в различных кормовых компонентах, которые разнообразят кормовой рацион. Содержание витаминов или провитаминов в кормах зависит от сроков заготовки растительных кормов, химического состава почв, на которых они произрастили, и длительности их хранения.

Однако учитывая тот факт, что генетический потенциал продуктивности животных постоянно растет, а также и то, что интенсивность синтеза большинства ненормируемых витаминов зависит от многих факторов и не контролируется на практике, возникает необходимость выяснения эффективности их нормирования при кормлении животных. В связи с этим целью представленных исследований было установление уровня синтеза тиамина и рибофлавина в рубце коров при различном уровне кормления.

Исследования проводили в учебно-опытном хозяйстве

Орловского государственного аграрного университета «Лавровский» и в немецком Институте питания животных университета Хoenхайм.

Ф.Б. Феофилова сделала заключение, что и рационы телят в первые месяцы жизни, и рационы высокопродуктивных коров необходимо нормировать по витаминам группы В. Также при кормлении дойных коров не следует пренебрегать добавлением витаминов в премиксы и концентрированные корма. При этом лучше всего использовать сухие формы витаминов и вносить их непосредственно в концентраты через премиксы. В результате проведенной работы была установлена эффективность нормированного кормления молочного скота по тиамину и рибофлавину.

**Молодые ученые Уральской государственной академии ветеринарной медицины А.Г. Показа-  
зий и Л.В. Казанцева** рассказали об исследованиях развития ветеринарной службы в системе агропромышленного комплекса страны.

Ветеринарная служба является одной из специальных служб в АПК, предназначеннной для выполнения комплекса противоэпизоотических, ветеринарно-профилактических и лечебных мероприятий, ветеринарно-санитарного контроля за пищевой безопасностью продовольствия и животного сырья. Существующая ветеринарная служба предприятий АПК имеет разнообразные формы, зависящие от организационных форм предприятий и их рентабельности. Организация работы ветеринарной службы специализированных комплексов по производству говядины, свинины и мяса птицы в настоящее время налажена, и в целом они справляются с поставленными задачами. Но в молочно-товарных

хозяйствах наблюдаются значительные трудности с подбором новых специалистов и увеличивается напряженность труда работающих. Все это требует изменения условий работы и оплаты труда ветеринарных специалистов, улучшения их быта и отдыха. Тогда повысится и престижность профессии.

Следовательно, необходимо изменить отношение работодателей к специалистам ветеринарной медицины, без качественной работы которых производство конкурентоспособной животноводческой продукции будет невозможно.

**Молодой ученый Уральской государственной академии ветеринарной медицины Т.С. Шамина** доложила о результатах исследования оценки качества натурального меда, выработанного в разных районах Южного Урала.

Натуральный мед является не только ценным продуктом питания, но и обладает ярко выраженным лечебно-диетическими и профилактическими свойствами. Однако высокие цены на натуральный мед делают его весьма заманчивым объектом фальсификации. Поэтому определение качества меда является очень актуальной проблемой.

Целью исследований явилось сравнение показателей качества меда, выработанного в разных регионах России. Для этого были изучены показатели качества и проведена сравнительная оценка меда натурального, собранного в Башкирии и Октябрьском районе Челябинской области. Отбор проб и оценку качества меда осуществляли в соответствии с требованиями ГОСТ 19792-2001 «Мед натуральный. Технические условия».

Проведенные физико-химические исследования показали, что сравниваемые образцы в основном соответствуют требованиям нормативных документов по всем показателям. Так, массо-

вая доля воды, которая характеризует зрелость меда и определяет пригодность для длительного хранения, в башкирском меде составила 13%, а в челябинском – 16,6% (норма – не более 21).

Диастазная активность, свидетельствующая о натуральности меда (диастаза – фермент, вносимый в мед пчелами при переработке нектара цветков с секретом слюнных желез) – 10 и 10 ед. Готе (норма – не менее 10). Кислотность, являющаяся показателем, характеризующим уровень накопления уксусной кислоты, или искусственной инверсии сахарозы в присутствии кислот – искусственный мед – 1,5 и 2,0 см<sup>3</sup> (норма – не более 4). Вместе с тем по содержанию массовой доли редуцирующих веществ (образующихся в меде из сахарозы, накапливающихся в процессе созревания и свидетельствующих о натуральности), которая не должна превышать 82%, в образце меда, собранного в Башкирии, составил 85,2%, а собранного в Октябрьском районе – 81,6%, что на 0,4% ниже нормы.

Международный семинар молодых ученых «Экологические проблемы в системе «Почва-Вода-Растения-Животные-Человек» включал интересные сообщения профессора Таировой А.Р. и доцента Шепелевой Т.А. из Уральской академии и ряда участников форума. Обсуждались многие животрепещущие вопросы современного состояния окружающей среды и уровня экологической грамотности.

В завершении научного форума профессором академии Самотаевым А.А. был проведен мастер-класс для молодых ученых, где были рассмотрены вопросы применения системного анализа в различных областях наук и проблемы доказательности в биологических исследованиях.

## У НАС В ГОСТИХ ЖУРНАЛ «БЕЛГОРОДСКИЙ АГРОМИР»

Журнал «Белгородский агромир» издается с февраля 2003 г. для руководителей и главных специалистов сельхозпредприятий Белгородской области, а также для областных и районных руководителей органов управления АПК других регионов России. Периодичность выхода – 7 раз в год (один раз в 2 месяца + спецвыпуск к выставке «Золотая осень»).

Издание поставило перед собой задачу оперативно обеспечивать предприятия сферы АПК научно-практической информацией, способствующей повышению эффективности их деятельности, распространять передовой опыт, информировать о внедрении инновационных технологий в сельском хозяйстве, публиковать аналитические материалы по вопросам развития сельскохозяйственного производства.

Дважды журнал признавался одним из лучших региональных аграрных СМИ Российской Федерации. Редакция награждена дипломами Министра сельского хозяйства России и Ассоциации аграрных журналистов.

Редакция сотрудничает с сельскохозяйственными учебными заведениями и научно-исследовательскими институтами как Белгородской области, так и других регионов страны. Авторами являются ведущие ученые и специалисты-практики всех областей сельского хозяйства.

Белгородская область – одна из лидеров сельскохозяйственного производства России. Здесь осваиваются и внедряются в производство передовые сельскохозяйственные технологии. Поэтому материалы, размещаемые в журнале, вызывают интерес и широкий резонанс у производителей сельхозпродукции и руководства АПК.

### РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «БЕЛГОРОДСКИЙ АГРОМИР»

308000 г.Белгород,  
ул. Попова, 24  
тел. 8 (4722) 35-65-57  
e-mail: [redactor@belapk.ru](mailto:redactor@belapk.ru)

# О ГУМУСЕ, ВОДНОМ БАЛАНСЕ И ОВРАГАХ...

**О чём бы сегодня ни заговорили аграрии, разговор обязательно перейдет на засуху и ее последствия. Сегодня специалисты задаются вопросом: чего ждать от будущего? Можем ли мы если не предотвратить саму засуху, то хотя бы нивелировать ее негативное воздействие на сельскохозяйственное производство? Об этом размышляет Ольга Геннадьевна Котлярова, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общего земледелия и агрохимии БелГСХА, академик РАСХН сельхозакадемии.**



К сожалению, сейчас мы сами работаем на эту засуху: способствуем смыванию верхнего черноземного слоя почвы, и ей нечем противостоять засухе. Если столетие назад, во времена Докучаева, содержание гумуса в нашем черноземной зоне составляло 7-9%, то сегодня и 5% считается высоким. А ведь уже есть и меньше! Идет активное снижение плодородия почвы. Конечно, на сегодняшний день уже существуют технологии по выращиванию урожая и на голых камнях, гидропоника, например.

Гумус обладает буферностью, которая помогает удерживать влагу, дает растениям питательные элементы, и в итоге позволяет получать стабильные урожаи. Теряя гумус, мы теряем способность почвы плодоносить.

Средняя норма осадков для нашего региона – 400-550 мм в год. Представьте, из-за нашей нерадивости и недальновидности четвертая часть этой воды просто стекает с полей, не только создавая дефицит влаги, но и

вымывая питательные вещества. А гумус в результате попадает в реки, способствуя их заболачиванию и обмелению. Раньше в степи, например, та часть осадков, которую мы сегодня теряем, задерживалась в траве, усваивалась растениями – работала на урожай.

Это лето выявило еще одно узкое место: больше месяца в стране горели торфяники. А почему, собственно, они горели? Потому что их осушили. И не просто осушили, а еще и разрушили всю ирригационную систему, созданную при реализации программы мелиорации, на которую государством потрачены огромные средства. При мелиорации земель не просто копали канавы и спускали воду из болот. Создавалась сложная система затворов и накопительных водоемов, которые призваны были не только осушать болота, но и регулировать содержание воды в них, в зависимости от природно-климатических условий, потому что многие реки берут свое нача-



**След водной эрозии – эрозионный водоток на полях с выносом гумуса**



**Способ борьбы с данным видом водной эрозии – залужение по контуру водотока: водоток засевается многолетними травами (создается луговая растительность), которые укрепляют почву, что позволяет не только сохранить плодородие почвы, но и не терять влагу**

ло в болотах, и надо было поддерживать водный баланс.

Сегодня мы вновь вынуждены тратить огромные средства – теперь уже на закачку воды в эти осушенные в свое время болота, чтобы погасить пожары.

Большую опасность для Черноземной зоны представляет развитие овражной системы как результата эрозионных процессов. Обычно для осушения болот прорываются канавы глубиной 70-80 см. Овраги же достигают 6, 8 и даже 20 м глубины и стали осушительными каналами. Неудивительно, что засухи стали более жестокими и частыми. В результате собственной деятельности мы поменяли весь водный баланс территории в худ-

шую сторону, способствуя обмелению рек и позволяя оврагам изымать из оборота все большее количество влаги и земель.

Осознание всех этих проблем и взаимосвязей есть основа того, что позволит избежать подобных засух. Каким образом? Применяя такие системы земледелия, которые будут менять агроландшафты в лучшую сторону, противостоять засухам, в конечном счете – работать на природу.

В Белгородской области создан уникальный объект по ландшафтным системам земледелия – Красногвардейский район. Примеров такой работы, проведенной во всех хозяйствах на территории целого сельскохо-

зяйственного района, где вот уже без малого тридцать лет действует система ландшафтного земледелия, в стране больше нет.

Почему мы работали именно здесь? Белгородская область – самая эродированная в Центральном Черноземном регионе, если в среднем по Черноземью эродированность почв составляет 22,5%, то по Белгородской области – 53%. А Красногвардейский район – самый эродированный в Белгородской области. Мы сознательно взяли самые тяжелые условия, понимая, что если здесь нам удастся добиться положительных результатов, значит, система жизнеспособна и будет действовать и в более благоприятных условиях.

Мы начали в 1981 году. Благодаря организаторскому таланту, заинтересованности, широкой эрудиции, истинно хозяйственному отношению к земле первого секретаря райкома Виктора Григорьевича Герасимова, стала возможной эта масштабная работа. К тому времени эрозия почв в Красногвардейском районе достигла таких масштабов, что уже фактически шло опустынивание земель. Надо было предпринимать срочные меры. Склоны оврагов засевали донником, эспарцетом – больше ничего на обнажившемся мелу не смогло бы вырасти. А так – за один-два года эти травы закрепились, и дали возможность продвигаться дальше.

Поэтапное внедрение ландшафтных систем земледелия включало контурную организацию территории, агромелиоративные и гидротехнические мероприятия, залужение балочных земель, почвовосстановительные системы севооборотов и обработки почв. По нашим предложениям областной Гипрозем делал великолепные проекты. Эти проекты и стали одной из основных составляющих успе-

ха, поскольку в них учитывались контурность, ландшафтность территории хозяйств. Благодаря слаженности в работе, передовым хозяйствам хватило пяти, а отстающим – семи лет, чтобы полностью перестроить свою работу в соответствии с системой ландшафтного земледелия, разработанной именно для их условий.

Казалось бы, неужели трудно было раньше додуматься, что лесные полосы надо не прямолинейно сажать, а по контуру? Или о том, что если на склоне не получаешь нормального урожая сельскохозяйственных культур, то лучше засей его многолетними травами, восстанови гумус – и лишь спустя много лет разумно и постепенно включай в севооборот. Нетрудно, наверное. Только ломать кость мышления, привычные агротехнические приемы приходится постепенно: от Докучаева до сегодняшнего дня, по кирпичику выкладывая защитную стену теории и практики ландшафтного земледелия.

Чтобы доказать эффективность принятых мер мы решили сравнивать полученные результаты с двумя соседними районами: Валуйским и Вейделевским, поскольку еще в 1981-1985 гг. урожайность по зерновым в этих районах была примерно одинаковой, с разницей в три десятых центнера – 16,3-16,7 ц/га. И что мы увидели? Уже в следующую пятилетку Красногвардейский район по урожайности начал обгонять соседей. Сначала на 2-3 ц, потом – на 4-6 ц с га.

Правда, в последнее время в Вейделевке тоже решают эту проблему, и у них также наблюдается рост урожайности.

Вот, например, руководитель ЗАО «Должанское» Владимир Михайлович Грязнов несколько лет назад пригласил нас к себе в хозяйство. Мы провели осмотр земель и дали рекомендации по



**СПК Восход: панорама полей (у каждого поля свой севооборот), ограниченных контурными лесопосадками.**

**На первом плане – контурная посадка по склону**

посадке лесополос, по организации земледелия на каждом из полей. Создали проект. И выиграли американский грант по экологической программе для ЗАО «Должанское». Когда сажали лесные полосы, лесники жаловались, что впервые в жизни корневую систему каждого саженца перед посадкой они окунали в болтушку из глины с удобрением, чтобы лучше принялись. Зато лесные полосы у него сейчас – просто сказка! Там даже родники новые появляются – в общем, система создана и начала работать.

В Красногвардейском районе общая емкость агроландшафтов, если учесть всю биомассу, увеличилась в 2-3 раза. А раз общая биомасса увеличивается, значит, увеличивается количество углерода и идет работа на гумус.

Существует расхожая фраза: «Лес – легкие планеты». Я с этим категорически не согласна! Как работают легкие? Они поглощают кислород, а выделяют углекислый газ. А лес делает все наоборот: поглощает углекислый газ, а выделяет кислород. Поэтому и высказывание это – в корне неверное!

Действие нашей программы, создание лесов в районе повлия-

ло на то, что мы остановили эрозионные процессы и увеличили обводненность территории. За это время был создан и 121 пруд-накопитель. Не те прудики, которые делают на вершине оврагов только для того, чтобы комаров разводить да лягушек плодить. Нет, это большие пруды-миллионники, которые можно зарыбить и которые значительно улучшают водный баланс. И, конечно, их можно и нужно использовать в летний период для орошения.

Удалось приостановить действие основных огромных оврагов, создав около 320 валов. Провели залужение балочных земель – это тоже пополнение гумуса, потому что многолетние травы – замечательный источник органики. В процессе работы была осознана необходимость изменения структуры севооборотов. Приступая к работе мы провели обследование полей. И что выяснилось? Вся территория района, как и области – холмистая. На полях, расположенных на равнинной территории, на не смытых, не затронутых эрозией почвах урожайность пшеницы составляла около 32 ц/га, далее, на слабосмытых – 22 ц/га, даль-

ше по склону, на среднесмытых почвах – 13 ц/га, еще ниже, на сильно смытых – 9 ц/га. С сахарной свеклой дело обстояло еще хуже. Поскольку эта культура, во-первых, очень требовательна к плодородию почв, а во-вторых, чтобы сеять и обрабатывать ее на склоне, необходимо пускать технику поперек склона, что очень затруднительно. Все сельскохозяйственные культуры, в зависимости от степени смытости почв, снижают урожайность, но снижают по-разному. Что же делать? Можно, конечно, поступать так, как зачастую еще и делается: 10 тыс. га пашни, имеющейся в хозяйстве, при пятипольном севообороте поделить на квадраты по 2 тыс. га – пустить широкозахватную технику и отрабатывать по-квадратно каждую культуру. Казалось бы, чего лучше – быстро, удобно, легко. Но только, если вдуматься, на каждом из этих квадратов имеются все степени смытости почв. И, в лучшем случае, можно получить половину возможного урожая, а то и того меньше.

Поэтому мы в Красной Гвардии разрабатывали свой севооборот для каждого участка в отдельности, с учетом рельефа и степени смытости почвы. Там, где почвы были не смыты, с высоким плодородием – включались все пропашные культуры, все культуры, требовательные к плодородию: сахарная свекла, озимые, кукуруза и так далее. На слабосмытых почвах пропашные сеять уже нельзя, иначе почву потеряешь. На средне- и сильносмытых почвах высокого урожая ждать не приходится, а потому надо сеять многолетние травы – и почву восстанавливать, и высококачественные корма заготавливать. Самое правильное решение – отдать эти участки под залужение. В течение 8-10 лет, выращивая многолетние травы, можно восстановить почву, а за-



**СП Ленина: контурное оформление полей с различной степенью плодородия почв. Ландшафтное земледелие – это не только экологично, но и просто красиво**

тем вернуть ее в дело, но также с индивидуально разработанным севооборотом.

Находятся хозяйственники, которые говорят: «Ваши лесополосы мешают нашей крупной технике». Неправда. Мы специально просчитывали: контурные лесополосы дают в 1,5 раза более длинный гон, чем прямолинейные.

Сегодня главная тревога о том, чтобы «выпестованная» нами система никем из хозяйствующих субъектов не была нарушена. Потому что, если вырубить хотя бы одну лесополосу – нарушится весь баланс. Последствия могут быть катастрофическими. Спасибо, губернатор у нас – человек эрудированный, глубоко понимающий сельскохозяйственные проблемы – не позволяет никому этого сделать. Сегодня принят проект масштабной высадки лесов «Зеленая столица», на мой взгляд, очень своевременная и необходимая для области мера.

Помимо восстановления плодородия почв и улучшения водного баланса, мы, косвенно, смогли оказать положительное влияние и на состояние здоровья людей. Приведя залужение меловых скло-

нов и посадку контурных лесополос из березы, дуба, сосны (есть даже одна небольшая лесополоса из лиственницы сибирской), мы изменили состав воздуха. Ветер перестал поднимать меловую пыль и разносить ее по окрестностям. Благодаря этому, по статистическим данным, заболевание органов дыхания у жителей Красногвардейского района, по сравнению с двумя соседними районами, снизилось в полтора-два раза. А у детей – в три-четыре раза.

Уверена, что сегодня на государственном уровне необходима программа по широкому внедрению ландшафтной системы земледелия. Это и будет наш ответ засухе, наш вклад в борьбу с ее последствиями.

Но, надо понимать, что это – большая, затратная, трудоемкая, кропотливая работа на будущее, на поколения. Она требует крупных долгосрочных инвестиций. Если этого не делать – мы погубим страну. Без глубокого осознания необходимости этой работы, без политической воли невозможно продолжать и развивать систему экологичного ландшафтного земледелия.

**Фотографии предоставлены автором статьи О.Г. Котляровой**