

Рис. 12. Динамика сортосмены сортов озимой пшеницы селекции ВНИИЗК в Ростовской области в 2009 г. (Всего в Госреестр по Ростовской области внесено 47 сортов, из них 25 сортов селекции ВНИИЗК)

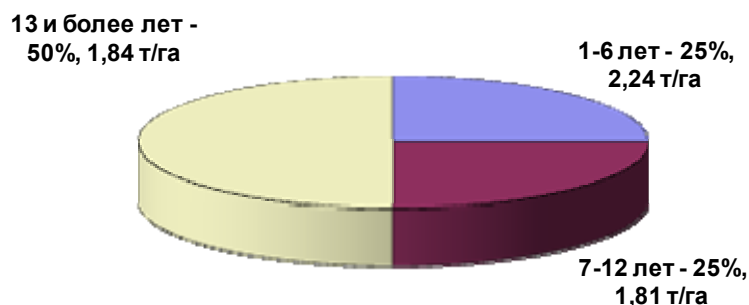


Рис. 13. Динамика сортосмены сортов ярового ячменя селекции ВНИИЗК в Ростовской области в 2009 г. (Всего в Госреестр по Ростовской области внесено 11, из них 8 сортов селекции ВНИИЗК)

Ускорение темпов сортообновления в России позволит повысить урожайность и эффективность производства зерна, т.к. новые более совершенные сорта требуют меньших затрат по сравнению с интенсификацией технологий возделывания. Внедрение новых сортов, устойчивых к болезням и вредителям, способствует повышению экологической безопасности, снижению материальных затрат на защиту растений, причем эффект сорта проявляется сразу в год внедрения и на всей площади его распространения. Следует отметить, что для создания сортов зерновых культур нового поколения с высокой пластичностью к изменениям климата необходима преадаптивная (упредительная) селекция.

Наука является важнейшим ресурсом национальной и продовольственной безопасности, фактором активного влияния на техноло-

гический уровень развития агропромышленного производства. При выработке соответствующей государственной политики, по экспертным оценкам, за счет инновационных разработок объем производства сельскохозяйственной продукции может ежегодно прирастать на 5–8 %.

Таким образом, основными направлениями научного обеспечения и развития зерновой отрасли России в рыночных условиях являются: выработка и реализация приоритетных направлений исследований и повышение роли науки; сохранение и развитие научно-технического потенциала; переориентация на инновационный, наукоемкий путь; сохранение и повышение плодородия почв; повышение рентабельности в процессе производства; обеспечение конкурентоспособности зерна на внешнем и внутреннем рынке.

В.В. Панасенко,
зам. главы Зерноградского района
по сельскому хозяйству

ИТОГИ РАБОТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗЕРНОГРАДСКОГО РАЙОНА ЗА 2005– 2009 гг.

Представлен анализ результатов работы сельскохозяйственных предприятий Зерноградского района.

It is suggested an analysis of results of agricultural enterprises activity in Zernograd district.

Ключевые слова: валовой сбор, удобрения, структура посевной площади, сельхозпроизво-

дитель.

Key words: gross collection, fertilizer, cultivated area structure, agricultural producer.

Отрасль сельского хозяйства является основной в экономике Зерноградского района и от результатов ее деятельности во многом за-

висит благосостояние сельских жителей. Благоприятный климат и плодородие земель юга Донского края издавна способствовали развитию здесь сельского хозяйства, в первую очередь, растениеводства. Давние традиции выращивания зерновых культур нашли отражение в названии и самого города Зернограда. При этом с момента своего появления город развивался не только как сельскохозяйственный, но и как научный центр. На всю страну известны научные разработки ученых ВНИП-ТИМЭСХ, ВНИИЗК им. И.Г. Калининко, связанные с исследованиями в области технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, эксплуатации сельхозтехники. Треть потребляемого в стране хлеба выпекается из сортов пшеницы зерноградской селекции.

Стабильная работа сельскохозяйственных предприятий Зерноградского района, достижение положительных результатов в производстве продукции сельского хозяйства стали возможными только благодаря кропотливой, систематической работе коллективов предприятий в области технического и технологического перевооружения, внедрения новых перспективных сортов и гибридов зерновых и технических культур, переходу на интенсивный метод ведения производства, государственной поддержке сельхозтоваропроизводителей из бюджетов всех уровней.

Анализ производства продукции за последние пять лет показывает стабильное поступательное развитие отрасли растениеводства в абсолютных показателях и сопоставимых ценах. В среднем валовой сбор зерновых составляет около 350 т в год с площади 120–125 тыс. га, особое влияние на этот показатель, конечно, оказывают погодные условия, но и немаловажным стало резкое увеличение цены на минеральные удобрения, что привело к снижению урожайности при сохранившихся посевных площадях. Уровень применения минеральных удобрений за последние годы установился в количестве 60–65 кг в действующем веществе в среднем на 1 га посевной площади, что по сравнению с 2005 г. в два раза выше.

Хотелось бы отметить и негативную тенденцию отсутствия применения органических удобрений, связанное с недостаточным развитием животноводческой отрасли.

Отсутствие животноводства в хозяйствах всех форм собственности, резкое снижение поголовья в личных подсобных хозяйствах повлияло и на структуру посевных площадей –

в основном был сделан переход на двухпольный севооборот: пшеница и подсолнечник, при этом до последнего времени технические культуры составляли 25–30 %, а в фермерских хозяйствах – и до 50 % посевной площади. Да, в последние годы подсолнечник является одной из экономически выгодных культур, но увеличение площадей под этой культурой привело к резкому росту затрат на минеральные удобрения, средства защиты и химикаты, что отразилось на себестоимости производства зерновых и в конечном итоге привело к резкому снижению эффективности производства.

Подтверждением является снижение в два раза рентабельности производства зерновых и подсолнечника в период с 2007 по 2009 гг.

Создание и внедрение высокопродуктивных сортов зерновых культур, комплекса машин и технологий, разработанных и апробированных в условиях нашей зоны – вот важнейшая из задач сегодняшнего дня.

Это подтверждает важность научной и селекционной работы в сельском хозяйстве, развитие взаимодействия науки и производства, направленного на увеличение эффективности отрасли.

Хотелось бы отметить важнейшие показатели зерноградских ученых-селекционеров: на посевной площади озимой пшеницы нашего района возделывается 38 сортов, из них 18 сортов пшеницы являются творениями Зерноградской селекции, которые занимают 66,8 % от общей посевной площади озимого клина. Это сорта Зерноградка 11, Ростовчанка 3, Донской Маяк, Дон-95 и другие. Известны и широко используются такие сорта озимого ячменя, как Приазовский 9, Сокол. Посев озимой пшеницы урожая 2010 г. на 14 % посевной площади осуществлен кондиционными семенами высших и первых репродукций, чем был сделан хороший задел будущих урожаев.

Под влиянием экономических проблем как на внутреннем, так и на внешнем сельскохозяйственном рынке важной проблемой, препятствующей нормальному сбалансированному развитию АПК, является паритет цен между продукцией отрасли и энергоносителями, необходимыми для ее производства, неразвитость рынка средств производства, низкое качество продукции отрасли сельхозмашиностроения, препятствующие созданию высокоэффективного сельскохозяйственного производства в России, отсутствие окончательного решения земельного вопроса.

Основная роль в сложившейся ситуации отводится вопросам государственного регули-

рования, и в первую очередь государственной поддержке сельхозтоваропроизводителей, основной целью которой является достижение сельским хозяйством максимальной эффективности для удовлетворения спроса населения в продуктах питания, сырье и продовольствии растительного и животного происхождения.

Основным документом, определяющим цели и основные направления развития сельского хозяйства и регулирования рынков на среднесрочный период, финансовое обеспечение и механизмы реализации предусматриваемых мероприятий, является Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 – 2012 гг., фундаментом принятия которой стал национальный проект «Развитие АПК».

В рамках ее реализации за период 2006–2009 гг. отмечается тенденция стабилизации основных показателей производства внутреннего валового продукта посредством поддержки основных отраслей сельскохозяйственного производства, технической и технологической модернизации производства, активизации социальной помощи гражданам, проживающим на селе, определены основные задачи и цели. За период 2005–2009 гг. уровень государственной поддержки по всем направлениям вырос в пять раз, сельхозтоваропроизводители района активно участвуют в подпрограммах по развитию животноводства, овцеводства, поддержке элитного семеноводства, получают компенсацию на дизельное топливо, минеральные удобрения и средства защиты.

В мероприятиях по реализации основных направлений деятельности Администрацией Зерноградского района в 2010 г. предусмотрено, что основными направлениями поддержки

сельхозтоваропроизводителей всех форм собственности и крестьянских (фермерских) хозяйств Зерноградского района будут:

- перевооружение агропромышленного комплекса района на новой современной технической и технологической основе, путем расширения зоны применения комплекса машин, разработанных учеными ВНИПТИ-МЭСХ, АЧГАА, производимых на предприятиях Ростовской области, прошедших испытание на полях подсобных хозяйств под руководством специалистов Северо-Кавказской МИС. Внедрение в производство научных разработок зерноградских ученых, почвообрабатывающей техники производства ЗАО «РТП Зерноградское», новых сортов ВНИИЗК им. И.Г. Калининко;

- привлечение в сельскохозяйственную отрасль района крупных компаний и крупных инвесторов, создание новых высокотехнологичных агропромышленных предприятий животноводческого направления и переработки сельскохозяйственной продукции, путем развития инфраструктурной сети заготовительных, снабженческо-сбытовых, потребительских кооперативов, кооперативов по переработке сельскохозяйственной продукции и потребителю кредитованию, развитие рыночной инфраструктуры агропромышленного комплекса района для удовлетворения потребностей в продукции сельскохозяйственного производства и продуктах питания населения района и близлежащих территорий;

- необходимо развивать созданную в районе инновационно-производственную инфраструктуру агропромышленного технопарка, совершенствовать научное обеспечение агропромышленного комплекса, развитие структур научно-инновационной деятельности.

УДК 631.538

И.М. Куликов,
академик РАСХН;
А.А. Борисова,
д-р с.-х. наук,

Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства