

роста.

Молочная отрасль страны должна быть качественно перестроена на современную модель управления, основанную на потребностях рынка.

Безусловно, меры государственной поддержки должны осуществляться с учетом этой модели и формировать перспективную инновационную систему развития животноводства.

Важную роль в этом процессе должны сыграть и региональные власти. Поддержка молочного животноводства должна носить адресный характер и основываться на долгосрочных прогнозных балансах, разработанных субъектами. Необходимо стимулировать эффективных производителей и переработчиков молока, внедрять в повседневную практику современные инновационные технологии, активно использовать лучший зарубежный опыт.

Основой эффективного развития рынка молока является стабильная сырьевая база и современная перерабатывающая отрасль, совместные усилия, которые способны создать условия для справедливого распределения цены на молоко и молочную продукцию.

Только при консолидации усилий производителей, переработчиков и государственных структур всех уровней возможно обеспечить дальнейшее развитие молочного скотоводства.

На территории Ульяновской области была утверждена программа «Развитие малых форм хозяйствования на селе на 2010-2012 годы». Данная инициатива призвана обеспечить благоприятные экономические условия для создания стабильно работающей системы «Государственное регулирование молочной отрасли». Финансирование программы составляет 717 млн руб.

Одной из главных перспективных задач области на 2010 год является продолжение строительства крупнейшего в России животноводческого комплекса Мегаферма «Октябрьская» в Чердаклинском районе с поголовьем 7800 голов дойного скота (инвестор: ОАО «Красный Восток - Агро»). Реализация инвестиционного проекта рассчитана на 3 года, сумма инвестиций составит более 3 млрд. рублей, в том числе развитие животноводства молочного направления – 1,7 млрд рублей.

УДК 631

СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ПАШНИ В СИСТЕМАХ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ. THE STRUCTURE OF CROPS AREAS AND THE PRODUCTIVITY OF ARABLE FIELD IN THE AGRICULTURE

С.В. Басенкова, В.И. Морозов
Ульяновская ГСХА
Ulyanovsk state agricultural academy

In an article is dynamics of crops areas structure and productivity of agricultural crops of the Ulyanovsk region during 2003-2009 presented. The factors defining the tendencies of development of plant growing sub branches and agrarian

production as a whole are analyzed.

Аграрный потенциал Ульяновской области это, прежде всего, более 2 млн. га сельхозугодий, в т.ч. почти 1,7 млн. га пашни. На каждого жителя области приходится по 1,3 га пашни (в мире по 0,2 га на каждого человека). Значительная часть пахотных земель у нас представлена различными типами черноземов, которые по В.В.Докучаеву (основателя науки почвоведения) дороже каменного угля, дороже нефти, дороже золотых и железных руд, и которые представляют вековечное русское богатство.

Эффективность аграрного производства во многом характеризуется по показателям использования пашни, её продуктивности, так как в системах земледелия Поволжья из всех сельскохозяйственных угодий пахотные земли обеспечивают наибольший объём производимой сельскохозяйственной продукции.

Правительство Ульяновской области консолидирует ресурсы на ключевых направлениях развития аграрного сектора экономики, что согласуется с «Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 – 2012 годы». В этой Программе поставлена задача обеспечения устойчивости территорий. Однако реализация этого направления неразрывно связана с совершенствованием структуры использования пашни и посевных площадей, от чего зависит, в первую очередь, занятость населения и производство незаменимых продуктов питания.

Методологический анализ опыта ведения регионального сельского хозяйства в этом плане позволяет проследить процессы развития его отраслей в динамике, прогнозировать их состояние на перспективу и использовать уроки прошлого для решения насущных задач текущего времени.

Структура посевных площадей как важнейшая составляющая системы ведения хозяйства, являясь связующим звеном земледелия и животноводства, таит в себе большие резервы увеличения производства сельскохозяйственной продукции для различного хозяйственного назначения. В этом плане в Ульяновской области происходят как позитивные изменения, так и нежелательные.

В таблице 1 представлены данные о динамике посевных площадей в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области за последние годы. Если в 2003 г. посевная площадь всех сельскохозяйственных культур составила 870,2 тыс. га, в 2006 г. – 775,5 тыс. га, то в 2009- 963 тыс. га или 110,7% к уровню 2003 г.

Таблица 1. Динамика посевных площадей сельскохозяйственных культур в Ульяновской области в 2003...2009 гг.

Культура	2003 г.		2006 г.		2009 г.		2009г к. 2003г, %
	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%	
Зерновые и зерно- бобовые - всего	461,0	53,0	461	59,4	670,2	69,6	145,4
Озимые зерновые	126,1	14,5	141,4	18,2	342,8	35,6	272,0

в т.ч. озимая пшеница	70,0	8,0	91,8	11,8	218,7	22,7	312,0
Яровые зерновые	312,9	36,0	302,1	38,9	313,7	32,6	100,0
в т.ч. яровая пшеница	142,7	16,4	142,2	18,3	165,3	17,2	115,8
ячмень	107,1	12,3	97,1	12,5	93,4	9,7	87,2
овес	43,9	5,0	43,7	5,6	38,8	4,0	88,4
Зернобобовые	22,0	2,5	17,4	2,2	13,7	1,4	62,3
Технические	69,0	7,9	77,4	10,0	105,6	11,0	153,0
Сахарная свекла	10,7	12,0	11,2	1,4	9,3	1,0	87,0
Подсолнечник	56,1	6,4	44,4	5,7	67,4	7,0	120,0
Соя	-	-	5,8	0,8	10,5	1,1	62,6
Овощи, бахчевые, картофель	44,9	5,0	27,5	3,5	28,1	2,9	53,9
Кормовые	245,3	34,0	208,3	26,9	159,1	16,5	53,9
Посевная площадь	870,2	100,0	775,5	100,0	963,0	100,0	110,7

Динамика посевных площадей зерновых культур имеет существенную тенденцию роста. За тот же период площадь посева зерновых увеличилась с 461 тыс. га до 670,2 тыс. га или на 45,4%. Площади посевов озимых зерновых выросли в 2,72 раза, в т.ч. озимой пшеницы более чем в 3 раза. Увеличились посевы яровой пшеницы – на 16 %. Между тем посевы зернофуражных культур и, особенно, зернобобовых существенно сокращаются, что объясняется невосребованностью их на нужды животноводства в связи с замедлением темпов его развития в данный период.

По группе технических культур площади посева возросли с 69 тыс. га или 7,9% в структуре посевных площадей в 2003 году до 77,4 тыс.га – 10% в 2006 году и до 105,6 тыс.га -11% в 2009 году. Рост составил 53% за счёт возделывания подсолнечника, сои и ярового рапса как наиболее востребованных культур на рынке.

Нежелательные процессы происходят на плантациях второго хлеба и витаминной продукции, т.е. сокращение площади посадок картофеля в хозяйствах населения, овощных культур во всех категориях хозяйств. Между тем в сельскохозяйственных предприятиях наблюдается тенденция увеличения производства картофеля, что является фактом весьма позитивным и должгожданным.

Кормовая группа культур устойчиво занимает второе место по площади посева после зерновых. Значительная часть производимых зерновых и кормовых ресурсов биоконвертируется в различных отраслях животноводства, чтобы получить биологически полноценную продукцию животного происхождения.

Однако площадь кормовых культур в динамике имеет тенденцию к сокращению посевов. Если в 2003 г. она составляла 245,3 тыс. га или 134% в структуре всех посевов, в 2006 г. 208,3 тыс. га - 126,9%, то в 2009 г. она составила 159,1 тыс. га или 153,9% к уровню 2003 г. Учитывая высокие потребности в продукции животноводства такую тенденцию необходимо изменить.

Поступление на поля новой техники, почвообрабатывающих орудий, посевных комплексов и машин, а также возросшие объёмы применения минеральных удобрений и химических средств защиты растений позволили интенсифицировать производственные процессы возделываемых культур и более полно реализовать их высокий генетический потенциал. Об этом свидетельствует динамика урожайности по группе зерновых за последние 6 лет (2004-2009 гг.). Она имеет устойчивую тенденцию роста (рис. 1).

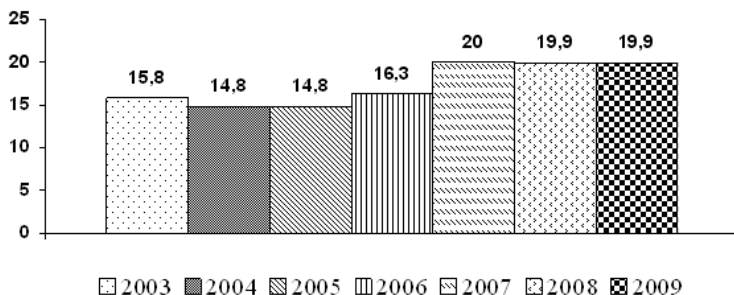


Рис.1. Динамика урожайности зерновых культур в Ульяновской области за 2003-2009 гг.

Представленный график позволяет прогнозировать рост урожайности. Наибольший прирост продуктивности зернового поля обеспечен на полях озимых зерновых культур. При этом урожайность озимой пшеницы в 2009 г. составила 23,1 ц с 1 га, озимой ржи 19,7 ц с 1 га, ячменя 18,5 ц с 1 га, кукурузы на зерно 30 ц с 1 га.

Если за период 2005 - 2008 гг. урожайность сахарной свёклы изменялась от 260 до 296 ц с 1 га, то в 2009 г. она снизилась до 149 ц с 1 га. Возделывание сахарной свёклы протекает на высоком уровне интенсификации, включая регулирование минерального питания. В этих условиях для формирования высокой урожайности важное значение имеет влагообеспеченность.

Главный фактор, лимитирующий урожайность и устойчивость её во времени для всех сельскохозяйственных культур в нашем регионе, является влагообеспеченность, регулирование которой можно достигнуть за счёт целостной совокупности взаимосвязанных мероприятий в системах земледелия.

Хотя урожайность подсолнечника характеризуется большей устойчивостью, но её «потолок» не превысил за последние годы 10 ц с 1 га. И здесь особая забота должна быть проявлена в регулировании влагообеспеченности посевов за счёт севооборота, влагосберегающей обработки почвы, системы удобрений и интегрированной защиты растений от возбудителей болезней, вредителей и сорняков.

Если урожайность кормовых корнеплодов в отдельные годы достигает почти 300 ц с 1 га, кукурузы на силос 180 ц с 1 га, то уровень продуктивности многолетних и однолетних трав на сено, сенаж и зелёный корм продолжает оставаться низким. Здесь мы не только недобираем большое количество высо-

кобелковых кормовых ресурсов для животноводства, но и лишаем себя возможности получения бесплатных услуг в обогащении плодородия почвы органикой и симбиотическим азотом бобовыми растениями в агроэкосистемах.

Завершая анализ динамики продуктивности культур можно отметить, что целенаправленного формирования планируемой или программируемой урожайности можно добиться только за счёт практического освоения научно-обоснованных систем земледелия – целостной совокупности взаимосвязанных мер производства продукции растениеводства в объёмах общественной потребности при одновременном сохранении плодородия почвы.

Напомним об этом высказывание академика А.А.Никонова: «Есть люди, которые считают, что один какой то передовой приём способен поднять, например, урожайность зерновых культур с 16 до 30 центнеров с гектара. Такой волшебной палочки нет. Мы не можем упрощать проблему. Она чересчур сложна. Проблемы аграрного сектора, в которых переплетаются биологические, технологические, метеорологические, экономические, социальные и другие факторы, никак нельзя решить каким то одним мероприятием». И далее: «При современных крупных объёмах производства, сложных структурах, разнообразии объективных условий необходим комплексный подход, нужна четкая система, которая бы увязывала и ресурсы, и управление, и организацию, и экономику, и подотрасли земледелия и животноводство».

Не менее важными являются данные анализа оценки вклада факторов в изменение валового сбора продукции растениеводства (таблица 2).

Анализ производства зерна в Ульяновской области за 2004-2009 гг. показывает, что среднегодовой прирост валового сбора зерновых за 2007-2009 гг. по сравнению с 2004-2006 гг. составил 321,9 тыс. т. При этом за счёт урожайности обеспечен прирост в объёме 76,9 тыс. т или на 23,9%. Однако наибольший прирост производства зерна получен за счёт структуры посевных площадей - 245 тыс. т или на 76,1 %.

За исследуемый период среднегодовое производство маслосемян подсолнечника увеличилось на 12,3 тыс.т. При этом за счёт роста урожайности на 5,1 тыс. т (41,5%) и за счёт структуры посевных площадей на 7,2 тыс.т.(58,5%).

Наблюдается положительная тенденция увеличения производства картофеля в сельскохозяйственных предприятиях. Зато производство картофеля и овощей заметно сокращается в хозяйствах населения. Тревожным фактом является неблагоприятная динамика производства кормовых культур. Если в 2004-2006 гг. среднегодовое производство кормовых ресурсов составило 213,76 тыс. т к.е., то в следующем трехлетии только 160,6 тыс.т. Произошло это за счёт уменьшения площади посева кормовых культур.

Анализируя структуру зернового производства с позиций системного подхода, следует отметить, что главным потребителем зерновых ресурсов является животноводство. В структуре кормовых рационов для откорма молодняка крупного скота на долю концентрированных кормов приходится до 25% концентрированных кормов, высокоудойных коров до 30%, на откорме свиней до 78%, еще более при производстве продукции птицеводства.

Однако в структуре валового сбора зерна преобладают продовольственные культуры. Это озимая пшеница и рожь, яровая пшеница. На их долю приходится 77% производимого зерна. Доля зернофуражных культур (ячмень, овес, кукуруза на зерно) составляет всего 21%, зернобобовых только 2%. Надо от-

метить, что по урожайности зернофуражные культуры на фоне регулируемого минерального питания превосходят яровую пшеницу и не уступают озимой.

Таблица 2. Вклад факторов в валовом сборе продукции растениеводства в системах земледелия Ульяновской области в 2004-2009 гг.

Культуры	Валовой сбор, тыс. т			Отклонение за счет				Всего тыс. т
	факти- ческий в 2004- 2006 гг.	воз- мож- ный*	факти- ческий в 2007- 2009 гг.	урожай- ности		структуры посевов		
				тыс. т	%	тыс. т	%	
Зерновые	691,1	768	1013	76,9	23,9	245	76,1	321,9
в т.ч. озимые	280,2	324,4	579,1	44,2	14,8	254,7	85,2	298,9
сахарная свекла	244,2	242,55	229,4	-1,65	11,2	-13,15	88,8	-14,8
подсол- нечник	32	37,1	44,3	5.1	41,5	7,2	58,5	12,3
Картофель:								
в хозяйствах населения	255,3	-	195,5	-	-	-	-	-59,8
в СХП	9,1	9,8	17	0,7	9	7,2	91	7,9
Овощи:								
в хозяйствах населения	93,3	-	49,7	-	-	-	-	-43,6
в СХП	12,1	11,7	10,5	-0,4	25	-1,2	75	-1,6
Кормовые	213,76	210,7	160,6	-3,1	5,6	-50,2	94,4	-53,2

*при структуре посевов 2004-2006 и урожайности 2007-2009 гг.

**Валовой сбор кормовых культур в кормовых единицах

Что касается зернобобовых, то они необходимы в животноводстве как источник белка, незаменимых аминокислот, особенно лизина. Несбалансированное по белку кормление приводит к большому перерасходу кормов, удорожанию продукции, её неконкурентоспособности. Зернобобовые необходимы в полях как предшественники в севооборотах. За счет зернобобовых представляются бесплатные услуги накопления биологического азота в почве за счёт симбиотической фиксации его из атмосферы, что обеспечивает не только повышение урожайности последующих культур, но и улучшение качества продукции.

В современных сложившихся экономических условиях сельские това-

ропроизводители ориентировались на производство традиционных зерновых, сахарной свеклы, подсолнечника и других культур с учетом конъюнктуры рынка. Происходит интродукция новых культур как соя, рапс, кукуруза на зерно и другие.

Однако наибольшее внимание сельских товаропроизводителей должно быть обращено также на развитие системообразующих отраслей животноводства - увеличение производства молока, мяса всех видов, продукции птицеводства. Эффективное развитие аграрного производства предполагает расширение деятельности агроформирований не только за счет отраслей растениеводства, но и животноводства.

УДК 338.439.222

ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВЫСТАВОК В г.ОМСКЕ ORGANIZATION OF AGRICULTURAL IN EXHIBITIONS IN OMSK

Е.В.Бобровская

E.V. Bobrovskaya

Институт ветеринарной медицины

Омского государственного аграрного университета

Institute of Veterinary Medicine

Omsk State Agrarian University

The article reads about an importance of exhibitions in activity of Omsk business owners.

It is become a regional tradition to hold such exhibitional events as the Siberian Week of Agriculture and Industry, «Agro-Omsk» exhibition and others.

В настоящее время выставки играют важную роль в предпринимательской деятельности. Значение выставок определяется, прежде всего, возможностью:

- непосредственной коммуникации с потенциальными потребителями, покупателями и поставщиками;
- отслеживать рыночные тенденции и оценить позицию своего предприятия на рынке;
- обмениваться информацией со специалистами;
- почерпнуть рациональные идеи в поведении конкурентов и изучить их политику;
- проанализировать отклики посетителей о качестве, ценах товаров и услуг;
- провести рекламные мероприятия по продвижению продукции собственного производства с использованием различных средств [1].

В июле 2009 года состоялось официальное открытие VII Сибирской агропромышленной выставки-ярмарки «Агро-Омск». С каждым годом расши-