



УДК 633 (575.41)

В.В. Горбань

РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ

В статье представлен анализ развития отрасли сельского хозяйства – растениеводства в Республике Марий Эл, выделены проблемы его развития, дана сравнительная характеристика средних показателей по стране и определены направления повышения уровня развития отрасли в регионе.

Ключевые слова: регион, сельское хозяйство, агропромышленный комплекс, растениеводство, посевные культуры, развитие.

V.V. Gorban

PLANT GROWING DEVELOPMENT IN THE MARI EL REPUBLIC

The development analysis of the agriculture branch – plant growing – in the Mari El Republic is presented in article; problems of its development are singled out; the comparative characteristic of the average values in the country is given; and the directions for the increase of the branch level development in the region are defined.

Key words: region, agriculture, agroindustrial complex, plant growing, sowing crops, development.

Введение. Растениеводство – одна из важнейших отраслей сельского хозяйства, обеспечивающая население ценными продуктами питания. Именно растениеводство сформировало и развило многие жизненно необходимые и важные отрасли промышленности: пищевую, комбикормовую, текстильную, кожевенную, парфюмерную, алкогольную, табачную и др. [1]. Исторически растениеводство было одной из древнейших форм хозяйственной деятельности человека для добывания пищи наряду с охотой, собирательством и рыболовством.

Главными продуктами питания для людей во всем мире служат цельные зерна злаков – пшеницы, овса, риса, гречихи, кукурузы [3].

В современное время выращивание сельскохозяйственных культур во многих странах является основным способом обеспечения продовольствием населения. Также растениеводство влияет и на другие отрасли: животноводство и производство технических культур.

Россия обладает уникальным стратегическим природным богатством – огромной территорией, следовательно, способна производить все или почти все сельскохозяйственные культуры [1]. Растениеводство представляется весьма перспективным направлением, стимулирующим как демографический рост, так и экономический. Отрасль растениеводства способна внести свой существенный вклад как в решение задач удовлетворения запросов населения по основным продуктам питания, так и в общую программу создания условий продовольственной безопасности страны благодаря экономическому росту на основе развития научно-технического потенциала.

Материалы и методы. Одной из важнейших статей продовольственной безопасности Российской Федерации является производство продукции растениеводства. Выращивание картофеля и зерновых культур является приоритетным в развитии продовольственного обеспечения. Оценка продуктивности растениеводства включает стоимость сырых продуктов, полученных от урожая отчетного года: зерна, продукции технических культур (семян масличных культур, продукции льна), картофеля, овощей и бахчевых продовольственных культур, плодов и ягод, кормовых культур (корнеплодных кормовых культур), однолетних и многолетних сеяных трав, убранных на сено, зеленую массу и силос, семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений, – и изменение стоимости незавершенного производства в растениеводстве (посадка и выращивание до плодоношения сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений) от начала к концу года и др. Такой подход к оценке продуктивности объективен, хотя и не полностью достоверен.

Таким образом, проведенная оценка прямых и косвенных показателей, характеризующих продуктивность отрасли, позволит оценить общее состояние развития растениеводства, а также подготовить рекомендации с целью увеличения производимой продукции.

Отдельно стоит отметить, что все данные собираются Федеральной службой государственной статистики, и в конце года выходят сборники с официальными данными за предыдущий период. Поэтому данные по развитию государственной программы в сфере сельскохозяйственной деятельности до 2012 года стоит ожидать в конце 2013 года.

Выводы разработаны в результате последовательного мониторинга продукции птицеводства, использования абстрактно-логического, аналитического, экономико-статистического методов, в частности метода экономических группировок.

Основную роль в растениеводстве играет пшеница, которая является наиболее востребованной зерновой культурой, важнейшей составляющей экономики сельского хозяйства, благодаря чему Россия вошла в тройку самых влиятельных поставщиков пшеницы в мире [4]. Однако в последнее время Индия начала вытеснять российскую пшеницу с рынка экспорта во всём мире [4,5]. Второе место по объёму производства взял ячмень, его часть – это около четверти всего урожая зерновых. Валовой сбор пшеницы в России в период с 2007 по 2011 г. демонстрировал нестабильную динамику. Однако в Республике Марий Эл растениеводство развивалось, благодаря поддержке государства, ускоренными темпами.

Международный совет по зерну (IGC) прогнозирует, что в ближайшие пять лет поставки зерна на мировой рынок будут недостаточными для полного удовлетворения спроса. В январском докладе эксперты выразили мнение, что с 2011–12 гг. по 2016–17 гг. объём рынка увеличится на 8,7 % (до 1,98 млрд т). В это же время потребление вырастет на 8,3 %, или на 1,98 млрд т. Поэтому рынок зерна может являться важной составляющей российского экспорта, и развитие растениеводства должно быть приоритетным для экономического развития всего сельского хозяйства в целом. Ведь это важная составляющая кормовой базы для животноводства.

Наиболее сильное падение валового сбора пшеницы произошло в 2010 г. вследствие аномальной жары и засухи, установившейся во многих регионах России с середины июля. Несмотря на рост валового сбора пшеницы в 2011 г. на 35,5 % по сравнению с 2010 г., последствия засухи не были преодолены [6]. При этом Республика Марий Эл в 2011 году продолжила тенденцию к увеличению валового сбора зерна в частности и всей продукции отрасли растениеводства в целом. Сбор пшеницы в 2011 году не только вышел на уровень показателей 2009 года, но и превысил их на 4,4 %. По сравнению с 2010 годом прирост валового сбора пшеницы увеличился в 2,9 раза. Схожая ситуация и с остальной продукцией растениеводства.

В Республике Марий Эл отрасль растениеводства специализируется на производстве зерна, овощей, картофеля, льна-долгунца, хмеля. Сельское хозяйство – это одна из ключевых отраслей экономики республики. Сегодня в этой отрасли производится около 32 процентов всей валовой продукции. Сельхозпроизводители обеспечивают продуктами питания не только население своей республики, но и вывозят значительную долю продукции в другие регионы, что является важнейшим фактором межрегиональных связей. Крупные сельхозпроизводители республики, фермерские и крестьянские хозяйства снабжают сырьем предприятия перерабатывающей промышленности: консервные производства, хлебозаводы и предприятия по производству крупяных и макаронных, картофельных изделий [2].

Таблица 1

Валовый сбор некоторых продуктов растениеводства (в хозяйствах всех категорий) тыс. ц

Показатель	2005 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Зерно (в весе после доработки)	2487,6	1769,1	2497,5	2797,7	1018,6	2899,2
В том числе:						
пшеница	661,5	555,2	767,7	1006,9	355,8	1051,5
Из нее:						
озимая	134,3	189,4	208,6	272,3	133,5	333,6
яровая	527,2	365,7	559,1	734,6	222,3	717,9
рожь (озимая)	405,9	396,1	455,1	520,9	263,7	589,1
ячмень (яровой)	871,4	497,6	713,5	688,9	195,5	660,2
овес	309,9	196,5	371,8	442,1	118,1	353,6
Картофель	2549,2	2339,2	2698,7	2952,5	1597,5	2812,2
Овощи	773,0	903,2	1499,1	1764,3	1409,7	1843,7
Кукуруза на корм	198,3	237,5	255,1	231,4	99,7	330,7
Сено естественных и улучшенных сенокосов	1135,2	1083,7	1111,4	1176,7	988,4	1135,3

Вследствие аномальной жары и засухи, установившейся во многих регионах России с середины июля, в том числе и в Марий Эл, в 2010 году валовой сбор упал более чем в два раза, поэтому для верного анализа объёма растениеводства необходимо его сопоставлять с валовым сбором 2009 года. Проследив тенденции валового сбора по основным культурам, выращиваемым в республике, можно заметить увеличение практически по всем показателям. В 2009 году собранный урожай зерна превысил на 12 % урожай предыдущего года, картофеля на 9,4%, овощей на 17,7%. Однако в 2011 году валовой сбор вновь показал увеличение всех показателей. Лишь сбор картофеля уменьшился на 4,8% в результате перехода крестьянских (фермерских) хозяйств на выращивание овощных культур.

Таблица 2

Процентное соотношение к предыдущему году некоторых продуктов растениеводства

Показатель	2008 г. в % к 2007	2009 г. в % к 2008	2011 г. в % к 2009 г.
Зерно (в весе после доработки)	141,2	112,0	103,6
В том числе пшеница	138,3	131,2	104,4
Картофель	115,4	109,4	95,2
Овощи	166,0	117,7	123,0

В период с 2005 по 2009 год увеличение валового сбора происходило только за счёт хозяйств населения и сельскохозяйственных организаций. В сельскохозяйственных организациях по-прежнему сосредоточена большая часть посевных площадей зерновых и зернобобовых культур – 72,6 % от общей площади в хозяйствах всех категорий, сахарной свеклы – 86,1 %, подсолнечника – 67,5 % [7, 8].

Крестьянские (фермерские) хозяйства в 2005 году по суммарному объёму производства основных продуктов растениеводства составляли всего лишь 4,4 %, но уже в 2011 году – 7,7 %. Доля крестьянских (фермерских) хозяйств в посевах хозяйств всех категорий в 2011 г. составила по зерновым и зернобобовым культурам – 24,8 %, подсолнечнику – 33,3, сахарной свекле – 13,7 %.

В республике крестьянские (фермерские) хозяйства имеют огромный потенциал развития. При доле производства основных продуктов в 7,7 % они занимают территорию только в 3,5 % от общей территории сельскохозяйственный угодий в отрасли растениеводства, из которых большую часть идёт под пашню.

Таблица 3

Производство основных продуктов растениеводства по категориям хозяйств, тонн

Показатель	2005 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Хозяйства всех категорий	580981	669528	751453	402590	755515
Сельскохозяйственные организации	272472	263865	291642	109878	301600
Хозяйства населения	282811	372019	401089	261475	395942
Крестьянские (фермерские) хозяйства	25698	33644	58722	31237	57973

Урожайность пшеницы в странах Евросоюза составляет 55 ц/га (5,5 т/га, или 550 т/км²), средняя урожайность в мире 22,5 ц/га. Максимальная урожайность до 98 ц/га (9,8 т/га, или 980 т/км²). В России в 2008 г. была достигнута самая высокая средняя урожайность пшеницы – 24,5 ц/га [5], в Республике Марий Эл – 14,2. В 2007 г. урожайность пшеницы составила: озимой – 28,1 ц/га в России (15,0 ц/га в Республике Марий Эл), яровой – 15,6 ц/га в России (9,6 ц/га в Республике Марий Эл). Несмотря на негативные прогнозы аналитиков, в России в 2011 году удалось собрать с одного гектара еще больше пшеницы – 24,9 ц/га. По республике – 19,9 ц/га.

Урожайность в Республике Марий Эл озимой в среднем составила в 2008 году 15,8 ц/га, яровой – 13,7 ц/га. В 2011 году произошёл заметный прирост сбора пшеница до 19,9 ц/га: озимой – 23,2 ц/га, яровой – 16,6 ц/га.

Таблица 4

Средний объем сбора пшеницы за 2007–2008 гг. (в хозяйствах всех категорий), ц с 1 га убранный площади

Показатель	Сбор (в среднем по Республике Марий Эл), ц/га		Сбор (в среднем по Российской Федерации), ц/га	
	2007	2008	2007	2008
Пшеница	10,9	14,2	21,85	24,5
В том числе:				
озимая	15,0	15,8	28,1	31,6
яровая	9,6	13,7	15,6	17,2

Размеры посевных площадей в 2010 году составляли 299494 га, что на 101347 га меньше, чем в 2005 году, и меньше на 32421 га, чем в 2009 году. В 2011 году посевные площади увеличились всего на 1%. Это объясняется уменьшением сельскохозяйственной техники в сельскохозяйственных организациях. Коэффициент обновления техники меньше единицы, следовательно, списывается сельскохозяйственная техника чаще, чем приобретает новая. Из-за увеличения нагрузки на одну единицу техники ускоряется её износ. В связи с этим сельхозпроизводители стараются обрабатывать меньшее количество площади, а необработываемая земля со временем зарастает сорняком и кустарником, следовательно, перестает быть пригодной для посадки культур и требует восстановительной обработки и дополнительных затрат. Развитие растениеводства в республике находится на низком уровне, но за последние годы набирает всё большие обороты. С помощью государственной поддержки к 2016–2017 гг. можно достичь уровня сбора с одного гектара, равного сборам в среднем по Российской Федерации, и даже превзойти этот результат. Однако здесь необходима помощь государства.

Заключение. Дальнейшее развитие рынка продукции растениеводства диктует увеличение объёма посевов, валового сбора с одного гектара, а также повышение потребительского качества отечественной продукции, развитие деловой активности, усиление экономических методов хозяйствования и увеличение числа сельскохозяйственных предприятий, и особенно крестьянских (фермерских) хозяйств. Поэтому была разработана и утверждена Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Марий Эл на 2013–2020 годы, с подпрограммой поддержки малых форм хозяйствования. На современном этапе развития сельского хозяйства Российской Федерации основными документами являются Доктрина продовольственной безопасности, утвержденная Указом Президента от 30 января 2010 г. № 120, и Государственная программа развития сельского хозяйства и продовольствия на 2008–2012 гг., утвержденная от 14 июля 2007 г.

Из основных проблем в отрасли растениеводства можно выделить следующие:

- Отсутствие системы государственного контроля за качеством и безопасностью продукции отрасли.
- Существующие механизмы не ориентированы на стимулирование снижения издержек производства.
- Значительная часть организаций АПК, особенно крестьянские (фермерские) хозяйства, лишена возможности доступа к кредитным ресурсам.
- Малые масштабы страхования посевов при возникновении неблагоприятных погодных условий, из-за чего сельхозпроизводители теряют деньги.

Основные способы повышения уровня развития сельхозпроизводителей в растениеводстве:

- уменьшение колебания цен при реализации продукции и увеличение доходов его производителей;
- гарантированные цены – при закупке зерна для государственных нужд;
- залоговые цены – при осуществлении залоговых операций с зерном;
- ориентировочные цены – для информации производителей отрасли и других участников рынка о возможном уровне и динамике цен;
- субсидирование перевозок в сфере экспорта;
- регулировка цен с помощью пошлин на импорт и экспорт.

Отдельно стоит отметить, что идею поддержки экспорта за счет субсидирования уже несколько лет продвигает Российский зерновой союз.

Подведя итог всему вышесказанному, можно заключить, что развитие отрасли сельского хозяйства – растениеводства происходит в сторону увеличения среднего собираемого сбора с одного гектара, к сожалению, развитие на данный момент слишком медленно и незначительно. Развитие отрасли излишне зависимо от климатической обстановки; так, финансовые потери от жары 2010 года особенно сильно повлияли на крестьянские (фермерские) хозяйства, которые занимались только выращиванием продукции растениеводства. Именно в ближайшем будущем к(ф)х должны стать основой роста растениеводства, так как в этом типе хозяйства быстрее всего происходит внедрение новой технологии посева/сбора/обработки/хранения и усовершенствование сельскохозяйственной техники. Не стоит также забывать и про сельхозкультуры, не имеющие

такого широкого спроса, однако способные занять свою нишу рынка и расширить доступный ассортимент продукции для конечного покупателя.

Литература

1. Российский агропромышленный сервер // Растениеводство. – URL: <http://agroserver.ru/articles/ф172.htm> (дата обращения: 8.04.2013).
2. Регионы России // Марий Эл: сельское хозяйство. – URL: http://www.ru.all.biz/regions/?fuseaction=adm_oda.showSection&rgn_id=12&sc_id=6 (дата обращения: 8.04.2013).
3. Портал сельского хозяйства России и мира // Растениеводство в России. – URL: <http://www.agroacadem.ru/?p=3326> (дата обращения: 8.04.2013).
4. Портал Сельского хозяйства России и мира // Индийская пшеница. – URL: <http://www.agroacadem.ru/?p=7730> (дата обращения: 8.04.2013).
5. Агрохолдинг Союз // Характеристика пшеницы: яровая, озимая, твердая, мягкая. Сорты пшеницы. – URL: http://agrogold.ru/harakteristika_pshenicy_yarovaya,_ (дата обращения: 8.04.2013).
6. Анализ рынка пшеницы в России в 2007–2011 гг.: прогноз на 2013–2016 гг. – М. Businesstat, 2012. – С.2.
7. Федеральная служба государственной статистики. – URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/ (дата обращения: 10.04.2013).
8. Сельское хозяйство, охота и лесоводство Республики Марий Эл: стат. сб. 2012 г. / Федеральная служба государственной статистики. – 2012.



УДК 352.07(571)

П.В. Сорокун

ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕСТНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ СИБИРИ В РАЗВИТИИ ОБРАЗОВАНИЯ И КУЛЬТУРЫ (1925–1930 гг.)

Статья посвящена деятельности местных органов власти на территории Сибирского края в области народного образования и культуры в 1925–1930 гг. Особое внимание уделяется работе местных органов власти в образовательной сфере в сельской местности.

Ключевые слова: народное образование, местное управление, Советы, исполкомы, окрисполкомы.

P.V. Sorokun

HISTORICAL ESSAY OF SIBERIAN LOCAL AUTHORITY ACTIVITY IN THE EDUCATION AND CULTURE DEVELOPMENT (1925-1930)

The article is devoted to the local authority activity on the Siberian region territory in the field of public education and culture in 1925-1930. Particular attention is given to the local authority work in the field of education in rural areas.

Key words: public education, local government, Soviets, executive committees, district executive committees.

Под воздействием процессов ускоренной индустриализации народного хозяйства и насильственной коллективизации крестьянства в обществе происходили значительные социальные перемены, наиболее существенные в развитии образования и культуры.

Уполномоченный Наркомпроса Сибири по народному образованию А.Я. Голышев на Первом краевом съезде Советов Сибири отмечал: «Когда Сибирский край вступает в новую полосу своего хозяйственного развития, в полосу индустриализации, народное просвещение ставится в одну шеренгу с наиболее ударными задачами нашего государственного строительства..» [1, с.57]. В ходе выступления других делегатов на данном съезде было замечено, что для подъема сельского хозяйства и развития промышленного производства не хватает грамотных людей. Так, например, высказывались крестьяне: «Дайте нам командный состав для ведения сельского хозяйства..», «нет агрономов, землемеров, землеустроителей, ветеринаров..» [1, с.108]. Население Сибири все больше и больше понимало, что только на основе знаний можно перестроить свое отсталое хозяйство.