

УДК: 338.43:332.1(470.345)

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕГИОНЕ

М. В. Волкова
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

Аннотация. Статья посвящена анализу современного состояния и определению тенденций развития сельского хозяйства в Республике Мордовия. Выявлены основные проблемы развития сельского хозяйства в регионе и предложены перспективные направления развития данной отрасли. Результаты исследования могут быть использованы при разработке мер, направленных на совершенствование аграрной экономической политики Республики Мордовия.

Ключевые слова: сельское хозяйство, Республика Мордовия, агропромышленный комплекс, растениеводство, животноводство, аграрная политика

ANALYSIS OF THE CURRENT STATE AND DEVELOPMENT TRENDS OF AGRICULTURE IN THE REGION

Annotation. The article is devoted to the analysis of the current state and determination of trends in the development of agriculture in the Republic of Mordovia. The main problems of development of agriculture in the region are revealed and the perspective directions of development of this branch are offered. The results of the study can be used in the development of measures aimed at improving the agricultural economic policy of the Republic of Mordovia.

Keywords: agriculture, Republic of Mordovia, agro-industrial complex, crop production, animal husbandry, agricultural policy

Агропромышленный комплекс Республики Мордовия динамично развивается за счет целенаправленной работы по развитию всех форм хозяйствования на селе, последовательной аграрной политики, направленной на финансовое оздоровление предприятий, укрепление их материально-технической базы. Кластерообразующей отраслью в аграрно-промышленном комплексе Республики Мордовия является сельское хозяйство [1].

Географическое положение Республики Мордовии в регионе с достаточно благоприятным умеренно-континентальным климатом, сочетанием плодородных черноземных и менее качественных серых лесных почв способствует развитию многоотраслевого сельского

хозяйства с производством зерна, картофеля, сахарной свеклы, мяса крупного рогатого скота, свиней, молока.

Сельское хозяйство республики является второй по значимости отраслью экономики, после обрабатывающего производства. По итогам 2016 года валовой региональный продукт Республики Мордовия составил 208,4 млрд. рублей, в том числе сельское хозяйство – 28643,8 млрд. рублей. На долю сельского хозяйства ежегодно приходится 12-14 % ВРП Республики Мордовия, в 2016 году данный показатель составил 13,7 % [5].

Таблица 1 – Валовой региональный продукт

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
ВРП, Всего, (в основных ценах; миллионов рублей)	105343,8	119955,2	134315,6	148705,7	173872,7	187397,3	208426,7
в том числе:							
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	12006,7	15301,7	15859,6	15436,2	22833,9	26274,5	28643,8
ВРП, всего, в процентах	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:							
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	11,4	12,8	11,8	10,4	13,1	14,0	13,7

Республика занимает ведущие позиции среди регионов Приволжского федерального округа, а также входит в число первых шести лучших регионов Российской Федерации по производству мяса, молока, яиц в расчете на 1 жителя [3].

Погодные условия 2016 года были благоприятным для развития аграрного сектора. Продукция сельского хозяйства составила 58678,5 млн. рублей (107,1 % к предыдущему году), производство продукции животноводства – 33471,2 млн. рублей (104,1 % к предыдущему году), растениеводства – 25207,3 млн. рублей (111,3 % к предыдущему году) (таблица 2) [5].

Таблица 2 – Продукция сельского хозяйства (в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

Годы	Хозяйства всех категорий	в том числе		
		сельскохозяйственные организации	хозяйства населения	крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели
Продукция сельского хозяйства				
2011	37816,8	20309,1	16451,6	1056,1
2012	39225,1	22050,7	15800,1	1374,3
2013	40289,3	23497,9	15536,3	1255,0

2014	46279,7	30170,4	14506,9	1602,4
2015	53554,7	37826,8	13683,9	2044,0
2016 ¹⁾	58678,5	42367,6	13940,0	2370,8
Продукция растениеводства				
2011	16546,5	8355,3	7452,7	738,5
2012	17039,6	8509,0	7581,4	949,2
2013	16951,0	8258,6	7929,2	763,2
2014	18823,4	9504,9	8284,0	1034,5
2015	21989,1	12201,7	8411,9	1375,5
2016 ¹⁾	25207,3	14363,6	9234,7	1609,1
Продукция животноводства				
2011	21270,3	11953,8	8998,9	317,6
2012	22185,5	13541,7	8218,7	425,1
2013	23338,3	15239,3	7607,1	491,9
2014	27456,3	20665,5	6222,9	567,9
2015	31565,7	25625,1	5272,0	668,5
2016 ¹⁾	33471,2	28004,1	4705,4	761,7

¹⁾ Данные предварительные.

Производство продукции сельского хозяйства сосредоточено в сельскохозяйственных организациях – 72,2 % и в хозяйствах населения, включая крестьянско-фермерские хозяйства – 27,8 %.

За период реализации приоритетного национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» и Программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Мордовия на 2008-2012 годы в Республике Мордовия проделана значительная работа по развитию сельского хозяйства и всего агропромышленного комплекса. В регионе реализовано более 100 инвестиционных проектов по строительству, реконструкции и модернизации животноводческих и других производственных объектов.

Четыре крупнейших предприятия агропромышленного комплекса – ОАО «Агрофирма Октябрьская», ОАО «Птицефабрика Атемарская», ОАО «Птицефабрика Чамзинская» и ГУП Республики Мордовия «Тепличное» – входят в число 300 лучших предприятий России.

На 1 января 2017 г. в республике осуществляют производственно-хозяйственную деятельность 56 сельскохозяйственных предприятий, наблюдается тенденция сокращения сельскохозяйственных предприятий с 86 в 2011 году до 56 в 2016 году.

Функционируют 1125 крестьянских (фермерских) хозяйств с общей земельной площадью 85 тыс. га, или в среднем по 76 га на одно хозяйство (таблица 3).

Таблица 3 – Количество крестьянских фермерских хозяйств (на 1 января)

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Число зарегистрированных крестьянских (фермерских) хозяйств, ед.	1126	1136	1138	1138	1121	1125
Площадь предоставленных им земельных участков, тыс. га	84	84	85	85	85	85
Средний размер земельного участка, га	75	74	75	75	76	76

Площадь сельхозугодий составляет 1655 тыс. га, в том числе пашни – 1,1 млн. га. Доля посевных площадей сельскохозяйственных культур республики составляет 65,5 % от общей площади сельскохозяйственных угодий и пашни, то есть выше среднего уровня по ПФО и по России (50,8 % и 46 % соответственно), что говорит о наличии значительного потенциала республики в производстве сельскохозяйственной продукции [4].

Основными землепользователями являются сельскохозяйственные предприятия различных форм собственности, использовавшие 64,9 % сельхозугодий, хозяйства населения, включая крестьянские (фермерские) хозяйства – 35,1 % сельхозугодий.

Как видно из таблицы 4, объемы производства (во всех категориях хозяйств) скота и птицы возросли в 2016 году по сравнению с 2011 годом более чем в два раза, яйца на 12,4 %. На протяжении последних лет наблюдается тенденция сокращения производства молока: в 2016 году на 14 % ниже чем в 2011 году. Несмотря на это на протяжении многих лет республика занимает лидирующие позиции в ПФО и входит в первую пятерку регионов России по производству в расчете на одного жителя мяса, молока и яиц.

Таблица 4 – Производство основных продуктов животноводства

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Хозяйства всех категорий						
Скот и птица (в убойном весе), тыс. т	94,1	103,9	123,5	152,0	181,8	199,9
в том числе:						
говядина и телятина	20,5	20,3	18,6	16,2	13,4	13,1
свинина	32,6	34,2	33,6	40,6	41,1	46,2
баранина и козлятина	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
мясо птицы	40,4	48,8	70,5	94,6	126,9	140,2
Молоко, тыс. т	475,8	467,5	452,0	408,8	404,3	408,8

Яйца, млн. шт.	1265,9	1323,5	1329,2	1379,4	1422,5	1422,9
Шерсть (в физ.весе), т	34	37	40	39	38	37
Сельскохозяйственные организации						
Скот и птица (в убойном весе), тыс. т	70,5	81,3	102,2	132,7	166,8	186,8
Молоко, тыс. т	287,4	291,4	283,5	282,4	299,9	311,8
Яйца, млн. шт.	1153,9	1206,8	1216,4	1265,5	1309,6	1306,2
Личные подсобные хозяйства						
Скот и птица (в убойном весе), тыс. т	22,8	21,6	20,2	18,0	13,5	11,4
Молоко, тыс. т	171,7	154,0	144,1	103,1	79,9	69,4
Яйца, млн. шт.	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,9
Шерсть (в физ. весе), т	34	37	40	39	38	36

Увеличение производства продукции сельского хозяйства произошло в основном за счет сельскохозяйственных организаций. Так, в 2016 г. в сельскохозяйственных организациях республики было произведено скота и птицы более чем в 2,5 раза больше по сравнению с 2011 г., молока – на 8,4 %, яиц – на 13 %.

На долю сельскохозяйственных организаций в общем объеме производства продукции животноводства в 2016 году приходилось 93,4 % мяса, 76,2 % – молока, 91,7 % – яиц. В личных подсобных хозяйствах населения в 2016 году снизилось производство молока, производства мяса (скот и птица на убой), производство яиц сохраняется на уровне 2011 года [5].

Важным условием стабилизации ситуации в сельском хозяйстве и соответственно стабилизации ситуации на продовольственном рынке и улучшения обеспечения населения республики продуктами питания является преимущественное развитие животноводства, особенно свиноводства и птицеводства. В структуре производства мяса в 2016 году на производство свинины приходится 23 %, говядины и телятины – 7 %, мясо птицы – 70 %.

За последние годы республика достигла рекордных урожаев зерна, так в 2015 и 2016 годах получено более 1 млн. тонн, один из лучших результатов в Приволжском федеральном округе (таблица 5) [5].

Таблица 5 – Валовой сбор продуктов растениеводства (в хозяйствах всех категорий; тысяч тонн)

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Зерно (в весе после доработки)	1034,6	797,1	849,1	946,9	1039,6	1192,4
в том числе:						
пшеница озимая	411,6	148,9	247,7	167,2	324,4	454,3
пшеница яровая	97,4	96,4	89,5	124,9	140,3	133,3

рожь озимая	47,0	24,5	40,1	28,6	41,2	44,2
ячмень	402,1	453,7	338,1	475,3	350,0	327,7
овес	22,7	20,3	21,0	40,1	35,4	21,7
просо	0,7	0,8	1,0	2,0	1,0	0,6
гречиха	0,4	0,4	0,1	0,6	0,5	0,4
зернобобовые	34,4	22,1	15,7	32,0	34,9	48,0
из них горох	27,3	15,0	12,8	26,4	30,4	40,3
Сахарная свекла (фабричная)	856,1	985,5	838,5	880,4	908,7	1072,2
Семена масличных культур	21,1	19,1	29,9	31,5	34,5	43,6
Картофель	296,9	321,9	282,4	305,5	327,5	315,0
в том числе в сельхозорганиза циях	11,0	24,7	9,6	7,7	16,8	13,2
Овощи – всего	85,8	91,9	85,1	90,1	97,1	97,0
в том числе в сельхозорганиза циях	23,7	24,1	19,2	23,9	25,3	28,7
Плоды и ягоды	20,2	22,1	21,7	23,5	21,4	36,9

На протяжении последних четырех лет наблюдается тенденция увеличения производства продукции растениеводства, связано это так же с в этот период погодные условия были достаточно благоприятным для развития растениеводческой отрасли, в связи с чем возросло производство зерна, а также сахарной свеклы, картофеля. Основными производителями зерна и технических культур остаются сельскохозяйственные предприятия, их доля в производстве зерна в 2016 году составила 89 %, сахарной свеклы (фабричной) – 94 %.

Важнейшим показателем, характеризующим продуктивность не только земледелия, но и всего сельскохозяйственного производства, является урожайность сельскохозяйственных культур, т.к. зерновое хозяйство является основным фундаментом успешного развития сельского хозяйства. Урожайность зерновых культур в республике в 2016 году была достаточно высокой и составила 27,0 ц/га, тогда как в 2012 году – 18,7 ц/га, а в 2009 году – 29,6 ц/га (таблица 6) [1].

Таблица 6 – Урожайность сельскохозяйственных культур (в хозяйствах всех категорий; центнеров с одного гектара посевной площади)

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Зерно (в весе после доработки)	23,3	18,7	19,0	21,9	23,2	27,0
в том числе:						
пшеница озимая	22,3	12,9	20,0	25,2	21,8	29,9

пшеница яровая	24,7	20,9	18,7	22,2	24,9	20,8
рожь озимая	19,6	12,3	16,9	15,2	15,8	18,6
ячмень	25,3	21,8	17,3	21,2	21,9	22,9
овес	20,4	14,0	12,7	15,2	17,7	15,9
просо	14,8	10,3	4,0	12,7	13,7	14,4
гречиха	4,3	4,4	3,3	6,3	5,4	6,3
зернобобовые	17,4	15,2	9,6	18,7	22,9	23,4
Сахарная свекла (фабричная)	379,0	453,4	408,8	367,3	366,2	434,8
Семена масличных культур	17,6	10,1	11,0	12,5	9,8	9,6
Картофель	123,1	135,4	125,1	149,3	162,6	165,4
в том числе в сельхозорганизациях	163,6	183,5	98,7	153,3	204,3	180,4
Овощи открытого грунта	115,6	127,8	115,5	122,7	131,8	136,0
в том числе в сельхозорганизациях	66,6	72,7	41,4	57,3	56,6	67,6

Для республики важное социально-экономическое значение имеют такие культуры, как сахарная свекла, картофель и овощи. Однако на сегодняшний день происходит разрушение традиционной отрасли сельского хозяйства республики – картофелеводства. В настоящее время лишь отдельные хозяйства республики имеют незначительные площади посева, связано это в основном с тем, что картофель возделывается в личных подсобных хозяйствах населения республики. Площади посева картофеля снизились по сравнению с 2011 годом на 20 %, и составили 19,0 тыс. га. В 2016 году средняя урожайность по республике составила 165,4 ц/га (самый высокий показатель за последние годы). Валовой сбор картофеля составил 315,0 тыс. тонн (что на 6 % выше уровня 2011 года) [5].

Важное значение для республики имеет производство овощей: зеленого горошка, капусты, томатов, огурцов, перца болгарского, баклажанов. Производителями овощей открытого грунта являются личные подсобные хозяйства населения и сельскохозяйственные предприятия Лямбирского района (производство зеленого горошка) и Октябрьского района городского округа Саранск. Основным производителем овощей защищенного грунта (огурцы, томаты, капуста, баклажаны, перец болгарский и пр.) является ГУП РМ «Тепличное». Урожайность овощей в 2016 году составила 136,0 ц/га, тогда как в 2011 году 115,6 ц/га. Валовой сбор овощей составил 97,0 тыс. тонн, что на 13 % выше уровня 2011 года.

Как отмечено выше, производство продукции сельского хозяйства сосредоточено в сельскохозяйственных предприятиях (72,2 %), поэтому

далее рассмотрим результаты деятельности сельскохозяйственных предприятий (таблица 7).

Таблица 7 – Основные показатели деятельности сельскохозяйственных организаций¹⁾

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Число сельскохозяйственных организаций, ед.	86	73	70	69	60	56
Среднесписочная численность работников, тыс. человек	15,3	14,5	13,5	13,0	12,7	12,9
Прибыль (убыток), млн. рублей	1649,1	1900,3	1862,8	1300,6	3937,5	3451,4
Уровень рентабельности (отношение прибыли от продаж к себестоимости реализованной продукции), процентов	9,6	12,0	6,1	8,3	15,2	14,7
Число убыточных хозяйств, ед.	12	13	16	14	9	9
В процентах от общего числа сельскохозяйственных предприятий	14	17,8	22,9	20,3	15,0	16,1
Среднемесячная оплата труда работников, рублей	11338,2	13377,1	15031,3	17278,2	20013,8	22805,1

¹⁾ Данные по крупным и средним сельскохозяйственным организациям.

На начало 2017 года на территории региона действует 56 сельскохозяйственных предприятия (из них 47 – прибыльных хозяйств и 9 – убыточных), которые в результате своей деятельности получили прибыль в размере 3451,4 млн. рублей. Уровень рентабельности составил 14,7 %. Рентабельным остается производство сахарной свеклы, зерна, овощей, молока, птицы, яиц и других продуктов. Убыточным на протяжении всего анализируемого периода является производство КРС [4].

Республика Мордовия сохранила лидирующие позиции среди регионов ПФО и России по показателям производства мяса, молока и яиц в расчете на душу населения. Республика Мордовия почти полностью обеспечивает внутренние потребности в продуктах питания за счёт собственного производства.

Основными секторами специализации агропромышленного кластера являются производство молочной продукции (молока, сыров и молочных продуктов), мясной (развитие производства говядины, свинины), птицеводческой (производство яиц и мяса птицы), развитие пищевой и перерабатывающей промышленности.

На сегодняшний день введены в эксплуатацию современные молочные комплексы на 1000 голов в ООО «Дружба» Ичалковского, ООО

«Альянс» Краснослободского, ООО «Агрофирма Рязановка» Старошайговского, ООО «Агросоюз» Рузаевского районов и другие. Кроме того реализованы проекты в мясном скотоводстве: в ООО «Игнатово» по откорму быков на 5000 голов, в ООО «Подсобное хозяйство» по разведению КРС на 500 голов коров и др. Введено в эксплуатацию инновационное, полностью компьютеризированное производство по переработке куриного яйца ЗАО «Рузово», рассчитанное на 1 млн. штук куриных яиц в год. Построены тепличные комплексы для выращивания роз в Кадошкинском и Теньгушевском районах [2].

Наращивание объемов производства сельскохозяйственного сырья обеспечивает базу развития республиканским перерабатывающим предприятиям. В результате товарная продукция мясоперерабатывающих предприятий возросла по сравнению с 2015 годом на 27 %, по молочной продукции рост составил 18 %. На 34 % возросло производство комбикормов. Более чем в полтора раза увеличено производство сахарного песка. Такие темпы – во многом результат проводимой в последние годы модернизации предприятий переработки, которая, как уже было сказано, будет продолжена.

Но не смотря на положительные тенденции развития сельского хозяйства в республике существует и спектр проблем, связанный со специфичностью данной отрасли.

Основными причинами относительно медленного развития агропромышленного комплекса республики являются финансовый и экономический кризис, начавшийся в 2008 году, а также засуха 2010 году (в регионе погибло более 70% посевных площадей сельскохозяйственных культур), кризис 2014 года которые негативно отразились на инвестиционном климате в сельском хозяйстве и в целом в агропромышленном комплексе республики.

В числе проблем следует выделить:

- недостаточный уровень доходности сельскохозяйственного производства для осуществления модернизации. Закредитованность большинства сельхозпредприятий не позволяет привлекать краткосрочные и инвестиционные кредиты для осуществления проектов обновления и расширения производства. Из-за недостатка финансовых средств по ряду инвестиционных проектов не выдерживаются запланированные сроки сдачи в эксплуатацию строящихся объектов;

- медленные темпы развития пищевой и перерабатывающей промышленности;

- отсутствие оптово-распределительных центров, недостаток мощностей по хранению, подработке, упаковке и транспортировке пищевой продукции;

- неудовлетворительный уровень развития рыночной инфраструктуры, затрудняющий доступ сельскохозяйственных

товаропроизводителей к рынкам финансовых, материально-технических и информационных ресурсов, готовой продукции в условиях возрастающей монополизации торговых сетей. Необходимы дополнительные меры для активизации деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных потребительских кооперативов в создании системы сбыта производимой продукции;

- опережающий рост цен на промышленную продукцию, энергоресурсы по сравнению с ценами на сельскохозяйственную продукцию;

- дефицит квалифицированных кадров, вызванный медленными темпами социального развития сельских территорий, определяющими ухудшение социально-демографической ситуации, отток трудоспособного населения, особенно молодежи, низкий уровень заработной платы работников (71,3 % от средней заработной платы по экономике республики), сокращение численности сельского населения более высокими темпами, чем городского [1].

В этих обстоятельствах создание условий для ускорения темпов роста объемов сельскохозяйственного производства на основе повышения его конкурентоспособности становится приоритетным направлением аграрной экономической политики республики.

Для вывода агропромышленного комплекса республики на рубежи, обеспечивающие максимальное импортозамещение на внутреннем рынке продукции, сырья и продовольствия и отвечающие требованиям Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, необходимо привлечение значительных финансовых ресурсов (кредитов банков, средств внутренних и внешних инвесторов и др.), а также концентрация средств, выделяемых из бюджетов всех уровней, на наиболее приоритетных направлениях в увязке с конечными результатами и усилением контроля за их целевым использованием.

Как отмечают большинство авторов одним из методов управления является программно-целевое регулирование, в том числе развития АПК – составление, принятие и реализация определенных целевых программ органами государственной власти и органами местного самоуправления [2].

Однако, обобщая исследования по применению и оценке эффективности целевых программ развития АПК в Республике Мордовия, следует констатировать как излишний формализм при их разработке, что продиктовано нехваткой (или экономией) средств по проведению научного обоснования параметров программ, так и отсутствие открытости и регулярной отчетности по результатам их реализации. Все это диктует необходимость совершенствования организационно-экономического механизма программно-целевого регулирования развития регионального АПК [6].

Динамичное и эффективное развитие сельского хозяйства должно стать не только общеэкономической предпосылкой успешного решения большинства накопленных в отрасли производственных, финансовых, социальных проблем, но и должно обеспечить успешную реализацию всего комплекса целей социально-экономического развития Республики Мордовия в рассматриваемой перспективе.

Библиографический список

- 1 Агропромышленный комплекс Республики Мордовия [Электронный ресурс] : Сайт министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия. – Режим доступа: <http://agro.e-mordovia.ru/apk/>
- 2 [Алямкина К.А.](#), [Баландина С.В.](#) Программно-целевое регулирование как метод управления социально-экономическим развитием территории // [Системное управление](#). -2013. -№ 1(18). -Режим доступа: http://sisupr.mrsu.ru/2013-1/PDF/Alyamkina_Balandina.pdf
- 3 Баландина С. В Социально-экономическое развитие Республики Мордовия // Региональное развитие. – 2014. – №3-4. – С.10-15
- 4 Итоги социально-экономического развития агропромышленного комплекса Республики Мордовия за 2016 год [Электронный ресурс] : Сайт министерства сельского хозяйства и продовольствия республики Мордовия. – Режим доступа: <http://agro.e-mordovia.ru/otchet/>
- 5 Мордовия : стат. ежегодник / Мордовиястат. – Саранск, 2017. – 459 с.
- 6 Якимова О.Ю., Брянин А.С., Баландина С.В. Оценка эффективности целевых программ развития основных отраслей регионального агропромышленного комплекса // Фундаментальные исследования. - 2013. № 10-12. С. 2749-2753.

Сведения об авторе

Волкова Марина Валерьевна – магистрант направления подготовки «Государственное и муниципальное управление» экономического факультета ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», тел. +7 9179986129, e-mail: marina.volkova@mail.ru