

УДК 332.142.4:338.43

СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

¹Колевид Г.Р., ¹Сайтова Р.З., ²Ахметьянова А.И., ³Омарханова Ж.М.¹ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», Уфа,
e-mail: zhizellaa@mail.ru, 3092097@mail.ru;²ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», Уфа, e-mail: ai-albina@mail.ru;³Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, Астана, e-mail: zhynysova@mail.ru

Настоящая статья посвящена исследованию состояния развития отрасли сельского хозяйства за период с 2005 по 2016 гг. Проанализирована взаимосвязь основных индикаторов и производственных результатов деятельности сельскохозяйственных организаций, состояние использования земельных ресурсов, урожайность, уровень рентабельности, степень износа основных производственных фондов и другие. В работе отмечено, что несмотря на наличие громадного числа проблем, присущих сельскохозяйственному производству, сельскохозяйственные товаропроизводители Башкортостана удерживают достойные позиции по масштабу и объемам производства среди других субъектов Российской Федерации. Важно, что удельный вес убыточных сельскохозяйственных предприятий уменьшился с 29,6% до 18%, а степень износа основных производственных фондов сократилась с 42 до 40%. За анализируемый период в регионе возросло производство семян подсолнечника – на 78,8%, производство сахарной свеклы увеличилось на 15,9%, производство зерна – на 15,3%, производство овощей – на 14,2%. Производительность труда возросла в 4,9 раза, среднемесячный размер заработной платы возрос в 6,4 раза. Уровень рентабельности по растениеводству и по животноводству имеет положительное значение, однако мог бы быть значительно большим, если бы темп роста материально-технических ресурсов не оказывал существенное влияние на рост себестоимости производимой продукции.

Ключевые слова: сельское хозяйство, валовое производство, рентабельность, инвестиции, производительность труда, урожайность, цены реализации

STATUS, PROBLEMS AND PROSPECTS OF AGRICULTURE DEVELOPMENT

¹Kolevid G.R., ¹Saitova R.Z., ²Akhmetyanova A.I., ³Omarkhanova Zh.M.¹Bashkir State Agrarian University, Ufa, e-mail: zhizellaa@mail.ru, 3092097@mail.ru;²Bashkir State University, Ufa, e-mail: ai-albina@mail.ru;³Kazakh Agrotechnical University S. Seifullin, Astana, e-mail: zhynysova@mail.ru

This article is dedicated to the study of the state of development of the agricultural sector for the period from 2005 to 2016. The interrelation between the main indicators and production results of the activity of agricultural organizations, the state of use of land resources, yield, profitability level, the level of depreciation of fixed production assets, and others are analyzed. The paper notes that despite the huge number of problems inherent in agricultural production, agricultural producers of Bashkortostan maintain a worthy position in terms of scale and volumes of production among other subjects of the Russian Federation. It is very important that the share of loss-making agricultural enterprises decreased from 29.6% to 18%, and the level of depreciation of fixed assets decreased from 42 to 40%. During the analyzed period, the production of sunflower seeds increased by 78.8%, sugar beet production increased by 15.9%, grain production – by 15.3%, vegetable production – by 14.2%. Labor productivity increased by 4.9 times, the average monthly wage increased 6.4 times. The level of profitability for crop production and livestock breeding is positive, but it could be much larger if the rate of growth of material and technical resources did not significantly affect the growth in the cost of production.

Keywords: agriculture, gross production, profitability, investment, labor productivity, productivity, sales prices

Республика Башкортостан среди субъектов Российской Федерации в 2016 г. занимала первое место по поголовью крупного рогатого скота (с удельным весом 5,6%), первое место по производству меда (с удельным весом 8,8%), второе место по производству молока (с удельным весом 5,6%), третье место по поголовью лошадей (с удельным весом 9%), пятое место по производству картофеля (с удельным весом 3,5%) [1, с. 194].

Значение валовой продукции сельского хозяйства за период с 2005 по 2016 гг. возросло в 3,3 раза. На ее величину ока-

зывают не только инфляционные факторы и рост цен, но и погодные, природно-климатические условия, в частности засуха 2010 г. (табл. 1).

Численность работников, занятых в сельскохозяйственных организациях региона, сократилась на 33,1%. Производительность труда возросла в 4,9 раза, среднемесячный размер заработной платы возрос в 6,4 раза. Положительно то, что удельный вес инвестиций в сельское хозяйство повысился с 3,7% в 2005 г. до 4,5% в 2016 г., однако этот уровень еще явно недостаточен для осуществления

расширенных воспроизводственных процессов в отрасли сельского хозяйства. Потребление электроэнергии на производственные цели сократилось на 70,4 %, в расчете на одного работника – на 39,8 %, что свидетельствует об уменьшении масштабов производства.

Рассмотрим основные производственные показатели в сельском хозяйстве Республики Башкортостан за период с 2005 по 2016 г. в табл. 2.

За анализируемый период в регионе возросло производство семян подсолнечника – на 78,8 %, производство сахарной свеклы увеличилось на 15,9 %, производство зер-

на – на 15,3 %, производство овощей – на 14,2 %. Увеличение объемов производства скота и птицы на убой на 4,1 % обусловлено в первую очередь сокращением поголовья крупного рогатого скота на 36,2 %, в том числе поголовья коров – на 33 %.

В Республике Башкортостан объемы производства картофеля в хозяйствах всех категорий уменьшились на 9 %, поголовье свиней – на 10,4 %, производство яиц – на 11,4 %, объемы производства молока – на 16,9 %. При этом за период с 2005 по 2016 гг. в животноводческих помещениях для крупного рогатого скота было введено 20,4 тыс. скотомест.

Таблица 1

Продукция сельского хозяйства в Республике Башкортостан за период с 2005 по 2016 гг. (в хозяйствах всех категорий) [1, с. 18, 26, 28, 40]

Показатели	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. в % к 2005 г.
Валовая продукция в сельскохозяйственных организациях, млн руб.	19785,9	25476,1	57851,2	64397,2	в 3,3 раза
Численность работников, занятых в отрасли сельского хозяйства, тыс. чел.	308,2	277,7	222,2	206,2	66,9
Производительность труда, тыс. руб.	64,2	91,7	260,4	312,3	в 4,9 раза
Среднемесячная заработная плата, руб.	2486,0	8763,0	14695,0	15886,0	в 6,4 раза
Индексы производства (в процентах к предыдущему году), %	98,9	65,2	103,1	100,9	+2 п.п.
Удельный вес инвестиций в сельское хозяйство, %	3,7	5,0	4,2	4,5	+0,8 п.п.
Потребление электроэнергии на производственные цели, млн кВт. ч.	503,5	224,5	118,3	149,0	29,6
В расчете на одного работника, тыс. кВт. ч	4,5	3,45	2,05	2,71	60,2

Таблица 2

Основные производственные показатели в сельском хозяйстве Республики Башкортостан за период с 2005 по 2016 гг. [1, с. 155–175]

Показатели	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. в % к 2005 г.
Производство семян подсолнечника, тыс. т	125,7	50,5	241,9	224,8	178,8
Производство сахарной свеклы, тыс. т	1175,8	376,5	1301,2	1362,8	115,9
Производство зерна, тыс. т	2884,0	871,0	3005,4	3324,0	115,3
Производство овощей, тыс. т	314,8	254,3	366,3	359,6	114,2
Производство скота и птицы на убой, тыс. т	381,6	467,1	393,9	397,4	104,1
Производство картофеля, тыс. т	1186,2	408,9	1133,6	1078,9	91,0
Поголовье свиней, тысяч голов	503,1	397,1	430,1	450,9	89,6
Производство яиц, млн шт.	1270,6	1216,6	938,5	1126,2	88,6
Производство молока, тыс. т	2083,4	2078,1	1812,3	1730,9	83,1
Поголовье коров, тыс. голов	648,8	515,3	465,5	434,5	67,0
Поголовье крупного рогатого скота, тыс. голов	1644,8	1299,3	1110,8	1048,6	63,8
Ввод в действие производственных мощностей, тыс. мест для КРС	1,4	1,5	3,7	7,0	в 5 раз

Таблица 3

Использование земельных ресурсов в Республике Башкортостан за период с 2005 по 2016 гг. (в хозяйствах всех форм хозяйствования) [1, с. 38, 105–127]

Показатели	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. в % к 2005 г.
Площадь сельскохозяйственных угодий, тыс. га	7135,1	7104,5	7067,6	7067,1	99,0
Площадь пашни, тыс. га	3669,0	3665,8	3640,1	3641,0	99,2
Распаханность сельскохозяйственных угодий, %	51,4	51,6	51,5	51,5	+0,1 п.п.
Посевные площади подсолнечника, га	114766	151965	206460	212687	185,3
Посевные площади зерновых культур, тыс. га	1585,3	1760,7	1757,1	1810,7	114,2
Посевные площади всех сельскохозяйственных культур, тыс. га	3048,0	3146,9	3060,6	3076,4	100,9
Посевные площади картофеля, га	95412	93970	90009	87664	91,9
Посевные площади сахарной свеклы, га	59378	68576	51621	51027	85,9
Посевные площади овощей открытого грунта, га	17862	16053	15673	14839	83,1
Посевные площади кормовых культур, тыс. га	1167,0	1033,0	907,9	849,7	72,8
Удельный вес площади с внесенными минеральными удобрениями, %	29,0	31,0	28,0	43,0	+14 п.п.
Удельный вес площади с внесенными органическими удобрениями, %	6,0	7,7	11,2	13,0	+7 п.п.

Таблица 4

Урожайность основных растениеводческих культур в Республике Башкортостан за период с 2005 по 2016 гг. [1, с. 129, 133, 137, 141, 145]

Показатели	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. в % к 2005 г.
Урожайность зерновых культур, ц/га	18,2	9,5	17,8	18,8	103,3
Урожайность сахарной свеклы, ц/га	198,0	97,3	258,5	269,1	135,9
Урожайность подсолнечника, ц/га	11,0	6,1	11,9	10,6	96,4
Урожайность картофеля, ц/га	124,0	44,0	126,0	123,0	99,2
Урожайность овощей открытого грунта, ц/га	156,0	121,0	187,0	192,0	123,1

За анализируемый период площадь сельскохозяйственных угодий в регионе уменьшилась на 1%, площадь пашни – на 0,8%. Распаханность сельскохозяйственных угодий незначительно повысилась – на 0,1 п.п. Размеры посевных площадей зерновых культур были увеличены на 14,2%, посевные площади сахарной свеклы уменьшились на 14,1%. Рассмотрим состояние использования земельных ресурсов в Республике Башкортостан за период с 2005 по 2016 гг. более подробно в табл. 3.

Из данных, представленных в табл. 3, следует, что посевные площади подсолнечника в динамике с 2005 по 2016 гг. возросли на 85,3%. Как известно, подсолнечник существенно ухудшает состояние почвы. В этой связи требуется не только строгое соблюдение севооборота, но и внесение минеральных и органических удобрений. Объемы внесения минеральных удобрений

в пересчете на 100% питательных веществ возросли на 34,2%, органических – на 4,3%. Удельный вес площади с внесенными минеральными удобрениями возрос с 29% в 2005 г. до 43% в 2016 г., органическими – с 6% в 2005 г. до 13% в 2015 г.

Рассмотрим динамику изменения урожайности основных растениеводческих культур в табл. 4.

Из данных, представленных в табл. 4, следует, что урожайность большинства растениеводческих культур в 2010 г. была самой минимальной. Это объясняется засухой 2010 г. В 2016 г. относительно показателей 2005 г. урожайность сахарной свеклы возросла на 35,9%, овощей открытого грунта – на 23,1%, зерновых культур – на 3,3%. Урожайность подсолнечника уменьшилась на 3,6%, картофеля – на 0,8%.

Некоторые индикаторы развития животноводства рассмотрим в табл. 5.

Таблица 5

Некоторые индикаторы развития животноводства в Республике Башкортостан за период с 2005 по 2016 гг. [1, с. 59]

Показатели	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. в % к 2005 г.
Продуктивность коров, кг (надой на одну корову)	3324	3747	4391	4865	146,4
Расход кормов на одну голову КРС в сельскохозяйственных организациях, ц.к.е.	28,2	30,6	34,8	34,8	123,4
Средняя яйценоскость кур-несушек, штук	306	311	289	302	98,7
Средний настриг шерсти с одной овцы, кг	2,1	2,3	1,6	1,8	85,7

Таблица 6

Уровень цен на отдельные виды продовольственных товаров в Республике Башкортостан (рублей за килограмм) [1, с. 84]

Показатели	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. в размах к 2005 г.
Масло сливочное	86,4	201,66	335,81	423,54	4,9
Хлеб и булочные изделия	20,45	41,87	67,30	75,10	3,7
Сыры сычужные твердые и мягкие	131,21	263,89	377,91	421,10	3,2
Молоко питьевое пастеризованное 2,5–3,2% жирности, за литр	13,97	27,52	40,18	43,53	3,1
Говядина	99,5	172,38	310,57	294,85	3,0
Яйца куриные, за 10 штук	21,95	33,75	61,87	62,66	2,9
Масло подсолнечное	38,52	67,79	104,5	101,66	2,6
Сахар-песок	17,87	38,10	47,87	45,62	2,6
Свинина	103,21	166,35	249,33	244,64	2,4
Яблоки	32,36	53,44	76,27	71,27	2,2
Картофель	8,69	28,81	17,38	18,68	2,1
Куры охлажденные	71,32	93,18	123,42	130,73	1,8
Капуста белокочанная	9,21	26,34	21,95	16,10	1,7
Лук репчатый	11,96	25,55	22,45	18,48	1,5

За период с 2005 по 2016 гг. продуктивность коров возросла на 46,4%, при этом расход кормов на одну корову КРС в сельскохозяйственных организациях возрос на 23,4%. Яйценоскость кур-несушек уменьшилась на 1,3%, настриг шерсти сократился на 14,3%.

Удельный вес убыточных предприятий в регионе уменьшился на 11,6 процентных пункта. Степень износа основных производственных фондов уменьшился на 2,1 процентных пункта. Уровень рентабельности основных производственных фондов уменьшился с 0,3% в 2005 г. до 2,3% в 2015 г., т.е. на 2,6 п.п. Уровень рентабельности продаж повысился с 6,7% в 2005 г. до 9,5% в 2015 г., т.е. на 2,8 п.п.

На уровень рентабельности значительное влияние оказывают цены. Рассмотрим уровень цен на отдельные виды продоволь-

ственных товаров в Республике Башкортостан в табл. 6.

Из данных, представленных в табл. 6, следует, что наибольший темп роста цен за анализируемый период произошел на масло сливочное – в 4,9 раза, на хлеб – в 3,7 раза, на сыры – в 3,2 раза, на молоко питьевое пастеризованное (2,5–3,2 жирности) – в 3,1 раза, на мясо говядины – в 3 раза, на яйца – в 2,9 раза, на подсолнечное масло – в 2,6 раза, на сахар-песок – в 2,6 раза, на мясо свинины – в 2,4 раза, на яблоки – в 2,2 раза, на картофель – в 2,1 раза, на куры охлажденные – на 80%, на капусту белокочанную – на 70%, на лук репчатый – лишь на 50%.

Рост цен обусловлен увеличением стоимости материально-технических ресурсов, приобретаемых сельскохозяйственными товаропроизводителями для осуществления производственной деятельности (табл. 7).

Таблица 7

Средние цены на отдельные виды материально-технических ресурсов, приобретенных сельскохозяйственными организациями в Республике Башкортостан (рублей за килограмм) [1, с. 83]

Показатели	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. в размах к 2005 г.
Электроэнергия на производственные нужды, тыс. кВт. ч	912	2639	3992	4152	4,6
Газ горючий природный, за тыс. куб. м.	1288	3132	5371	5480	4,3
Газ сжиженный, т	7981	14975	28465	33685	4,2
Масла смазочные (нефтяные), т	17793	25112	78508	64403	3,6
Бензин автомобильный, т	15515	22011	38831	40458	2,6
Топливо дизельное, т	14197	17203	35989	36553	2,6
Цемент, т	2438	2794	4351	4689	1,9

Из данных табл. 7 видно, что стоимость электроэнергии за период с 2005 по 2016 гг. возросла в 4,6 раза, природного газа – в 4,3 раза, сжиженного газа – в 4,2 раза, масел смазочных – в 3,6 раза, бензина автомобильного в 2,6 раза, топлива дизельного – в 2,6 раза, цемента – на 90 %.

Мы согласны с мнением У.Г. Гусманова и А.Р. Кузнецовой в том, что одна из главных проблем, сдерживающих развитие отрасли, – это нехватка квалифицированных кадров [2]. За последние 25 лет в отрасли произошло пятикратное сокращение численности кадров в отрасли. Именно от компетентности специалистов зависит рост производительности труда [3]. От количества и качества кадров рабочих профессий зависят и производственные результаты [4]. От обеспеченности отрасли энергетическими ресурсами [5] зависит эффективность использования земельных ресурсов [6] и продовольственная безопасность страны и ее регионов [7]. Известно, что уровень обеспеченности энергетическими ресурсами сократился более чем в два раза.

Подводя итог проведенному исследованию, следует сделать следующие выводы:

1. Положительно то, что за анализируемый период валовая продукция сельского хозяйства в регионе возросла в 3,3 раза, производительность труда – в 4,9 раза (не только за счет роста валовой продукции, но и за счет сокращения численности работников – на 33 %).

2. Установлено, что за период с 2005 по 2016 гг. в республике произошел ввод в действие производственных мощностей для крупного рогатого скота – на 20,4 скотомест.

3. Выявлено, что за анализируемый период удельный вес посевной площади с внесенными минеральными удобрениями повысился с 29 до 43 %, органическими –

с 6 до 13 %, что способствовало сглаживанию темпов уменьшения уровня урожайности подсолнечника – на 3,6 %, увеличению урожайности зерновых – на 3,3 %, росту урожайности овощей открытого грунта – на 23 %, росту урожайности сахарной свеклы – на 35,9 %.

4. Увеличение расходов кормов на 23,4 % способствовало росту продуктивности коров на 46,4 %.

5. Важно, что удельный вес убыточных сельскохозяйственных предприятий уменьшился с 29,6 % до 18 %, а степень износа основных производственных фондов сократилась с 42 до 40 %.

6. Общий уровень рентабельности повысился с 6,7 % в 2005 г. до 9,5 % в 2016 г., однако потенциал для роста здесь имеется и зависит во многом от уровня закупочных цен и стремительного роста энергоносителей, дизельного топлива и бензина.

Следует также констатировать, что темп роста валовой продукции сельского хозяйства отстает от темпа роста стоимости энергоресурсов, а темп роста объемов производства сельскохозяйственной продукции по сахарной свекле, зерну, овощам, производству скота и птицы на убой находится в пределах от 4 до 16 %. Увеличение размеров посевных площадей подсолнечника на 85,3 % сопровождался ростом объемов его производства на 78,8 %. Сокращение поголовья коров за период с 2005 по 2017 гг. почти на 37 % способствовало уменьшению валового производства молока на 17 %, а также снижению уровня самообеспеченности молоком на душу населения – на 17 %. Сокращение уровня потребления электроэнергии в расчете на одного работника почти на 40 % косвенно свидетельствует о наличии суженных воспроизводственных процессов в отрасли сельского хозяйства.

Несмотря на наличие громадного числа проблем, присущих сельскохозяйственному производству (ухудшение технической оснащенности, сокращение объемов производства, текучесть кадров и др.) сельскохозяйственные товаропроизводители Башкортостана удерживают достойные позиции по масштабу и объемам производства среди других субъектов Российской Федерации. Уровень рентабельности по растениеводству и по животноводству имеет положительное значение, однако мог бы быть значительно большим, если бы темп роста материально-технических ресурсов не оказывал существенное влияние на рост себестоимости производимой продукции.

В качестве основных перспектив и задач развития отрасли сельского хозяйства следует выделить: необходимость увеличения эффективности производства в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах, повышение конкурентоспособности и качества производимой продукции, наращивание объемов производства молока, мяса, зерна, овощей в регионе, полноценное использование имеющейся ресурсной базы. Немаловажное значение имеет развитие республиканской пищевой и перерабатывающей промышленности. Комплексное развитие ключевых отраслей сельского хозяйства, привлечение инвестиций, индустриализация и рост производительности труда в отрасли, наряду с реализацией мер государственной поддержки, позволит региону к 2020 г. войти

в пятерку ведущих аграрных регионов Российской Федерации.

Список литературы

1. Сельское хозяйство, охота и лесоводство Республики Башкортостан. Федеральная служба государственной статистики по Республике Башкортостан. – Уфа: Башкортостанстат, 2017. – 202 с.
2. Гусманов У.Г., Кузнецова А.Р. Интегративные основы процессов формирования и использования квалифицированных кадров для села в Республике Башкортостан // Никитинские чтения. – 2010. – № 15. – С. 285–286.
3. Кузнецова А.Р., Валиева Г.Р. Проблемы повышения производительности труда в сельском хозяйстве Республики Башкортостан // Актуальные проблемы экономики труда в сельском хозяйстве: материалы международной научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Башкирский государственный аграрный университет, Кафедра организации и менеджмента; редкол.: А.Р. Кузнецова, В.А. Ковшов. – Уфа, 2014. – С. 3–16.
4. Кузнецова А.Р., Мамбетова Л.Р. Обеспеченность сельского хозяйства Республики Башкортостан кадрами механизаторов // Аграрная наука. – 2015. – № 1. – С. 6–8.
5. Саитова Р.З., Кузнецова А.Р. Проблемы обеспеченности отрасли сельского хозяйства Республики Башкортостан энергетическими ресурсами // Российский электронный научный журнал. – 2013. – № 1. – С. 95–105.
6. Кузнецова А.Р., Мамбетова Л.Р. Эффективность использования земельных ресурсов в Республике Башкортостан // Земельная реформа и эффективность использования земли в аграрной сфере экономики: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства РФ, Министерство сельского хозяйства РБ, Российский гуманитарный научный фонд, Академия наук РБ, ФГБОУ ВПО Башкирский государственный аграрный университет. – Уфа, 2014. – С. 329–335.
7. Кузнецова А.Р., Мамбетова Л.Р., Валиева Г.Р., Кадыров Э.М. Проблемы обеспечения продовольственной безопасности Республики Башкортостан // Экономика сельского хозяйства России. – 2014. – № 10. – С. 38–45.