

## Эффективность производства продукции животноводства (на примере Белгородской области)

*И. А. Зигаева*

*Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина, Белгородская обл., Россия*

*zigaevaira@mail.ru*

Проанализированы статистические данные о производстве продукции сельского хозяйства с конца 1990-х гг. в Белгородской области, одном из наиболее высокоразвитых аграрных регионов с богатыми традициями мясного и молочного животноводства. Выявлены тенденции изменения объемов производства различных видов сельскохозяйственной продукции. Приводится обзор документов, определяющих цели и основные направления развития сельского хозяйства в последние 10—15 лет. Делается вывод о значительной роли государственной поддержки в успешном развитии агропромышленного комплекса Белгородской области.

*Ключевые слова:* Белгородская область; агропромышленный комплекс; сельское хозяйство; отрасль животноводства; государственная поддержка.

## Livestock Production Efficiency (Evidence from the Belgorod Region)

*I. A. Sigaeva*

*Belgorod State Agricultural University named after V. Gorin, Belgorod region, Russia*

*zigaevaira@mail.ru*

The author did analyze statistical data on agricultural products since the end of 1990s in Belgorod region, a territory with one of most well-developed rural sector and rich traditions of beef and dairy cattle production. The author did mark tendencies of agricultural production level change. Based on survey of official acts determining agriculture goals and direction for last ten to fifteen years, the author did make a conclusion about significant role of government assistance in Belgorod region's agro-industrial complex success.

*Keywords:* Belgorod region; agro-industrial complex; rural economy; livestock production; government assistance.

Проблемы сельского хозяйства и агропромышленного комплекса (АПК) сегодня входят в перечень самых актуальных задач российской экономики. В числе таких задач Президент РФ В. В. Путин [1] назвал следующие: обеспечить устойчивое развитие сельских территорий, повысить качество

жизни на селе, добиться существенного роста эффективности АПК и конкурентоспособности отечественной продукции — и тем самым застраховать себя от резких колебаний конъюнктуры мировых рынков. Президент заметил, что в конце 1990-х гг. 90 % сельскохозяйственных предприятий

в стране были убыточными. Сегодня их тоже немало — но, самое главное, появилась тенденция к изменению в лучшую сторону настроения людей, работающих и живущих на селе.

Новый этап в развитии сельского хозяйства начался в 2006 г. Он связан с реализацией приоритетного национального проекта «Развитие АПК» [2], принятием Федерального закона «О развитии сельского хозяйства» [3] и последующей разработкой Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008—2012 гг. [4]. Сегодня перед экономическими субъектами аграрного сектора поставлены новые задачи, сформулированные в Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013—2020 гг. [5].

Правительство Белгородской области приложило максимум усилий для реализации мероприятий государственной программы «Развитие сельского хозяйства и рыбоводства в Белгородской области на 2014—2020 годы» [6]. За 2008—2015 гг. на развитие АПК области было направлено 99 535,3 млн руб., в том числе 75 586,8 млн руб. (75,94 %) из федерального бюджета и 23 948,6 млн руб. (24,06 %) — из регионального.

В результате принимаемых мер уровень самообеспеченности области основной сельскохозяйственной продукцией, в частности продукцией животноводства, значительно повысился и сегодня остается устойчиво высоким.

Проанализируем производство продукции животноводства в Белгородской области. Она входит в число успешно развивающихся аграрных регионов России. Выгодное экономико-географическое положение, наличие природных ресурсов, развитая инфраструктура делают область привлекательной для инвестиционных проектов и продвижения инновационных технологий.

Белгородский АПК динамично развивается, ритмично наращивая объемы производства. В последнее десятилетие он демонстрирует устойчиво высокие темпы экономического роста. Белгородская область лидирует среди регионов России по производству мяса в целом, мяса птицы и свинины. Область полностью обеспечивает потребности населения в продуктах питания [7, с. 6].

Агропромышленный комплекс Белгородской области и его базовая отрасль — сельское хозяйство — относятся к ведущим системообразующим сферам экономики области, формируют агропродовольственный рынок и обеспечивают экономическую безопасность. Благодаря природно-климатическим условиям, исторически сложилась стержневая роль сельского хозяйства в экономической деятельности области.

В рамках нашего исследования было проанализировано производство продукции сельского хозяйства, в том числе растениеводство и животноводство, с учетом категории хозяйств (см. табл. 1).

Данные исследования показывают, что за анализируемый период объем производства всех видов сельскохозяйственной продукции в хозяйствах всех категорий увеличился на 1337,19 %, в том числе продукции растениеводства — на 787,09 % и животноводства — на 1917,84 %. Наиболее ярко демонстрируют тенденцию к наращиванию производства сельскохозяйственные организации — на 182,96 млрд руб., или 2482,48 %; далее следуют хозяйства населения (прирост на 15,31 млрд руб., или 202,36 %); затем крестьянские (фермерские) хозяйства (на 7,07 млрд руб., или 1678,70 %).

Агропромышленный комплекс Белгородской области показывает устойчиво высокие темпы экономического роста и характеризуется высокой инвестиционной привлекательностью. Область является признанным лидером мясного животноводства страны. По объему производства мяса в целом она занимает ведущее место в Российской Федерации и по праву называется «мясной столицей России». Область полностью обеспечивает потребности населения в продуктах питания.

Таблица 1

Продукция сельского хозяйства по категориям хозяйств  
(в фактически действовавших ценах; млн руб.)

Показатели	2000	2006	2007	2008	2010	2012	2013	2014	2015
<i>Хозяйства всех категорий</i>									
Продукция сельского хозяйства	15 355,7	40 144,1	56 289,8	78 701,3	98 100,9	149 265,4	162 000,1	188 217,3	220 692,1
в том числе растениеводства	7 885,2	16 617,1	22 671,3	27 654,1	23 309,2	46 450,4	56 746,7	53 394,6	69 949,2
животноводства	7 470,5	23 527,0	33 618,6	51 047,3	74 791,7	102 815,0	105 253,4	134 822,6	150 742,9
<i>Сельскохозяйственные организации</i>									
Продукция сельского хозяйства	7 369,9	27 939,3	41 706,2	62 195,0	81 308,4	125 684,6	135 053,7	162 132,6	190 326,2
в том числе растениеводства	4 493,1	10 165,0	15 129,7	18 918,2	14 121,6	30 262,3	37 655,2	33 711,4	46 346,8
животноводства	2 876,8	17 774,3	26 576,4	43 276,7	67 186,8	95 422,3	97 398,5	128 421,2	143 979,4
<i>Хозяйства населения</i>									
Продукция сельского хозяйства	7 564,5	10 719,4	12 469,9	13 740,8	14 673,6	18 972,9	21 342,9	20 562,5	22 872,2
в том числе растениеводства	3 038,0	5 192,7	5 694,1	6 331,3	7 559,1	12 093,4	14 071,5	14 887,00	16 940,2
животноводства	4 526,5	5 526,7	6 775,8	7 409,4	7 114,5	6 879,5	7 571,4	5 675,5	5 932,1
<i>Крестьянские (фермерские) хозяйства*</i>									
Продукция сельского хозяйства	421,3	1 485,4	2 113,8	2 765,6	2 118,9	4 607,9	5 603,5	5 522,1	7 493,7
в том числе растениеводства	354,1	1 259,4	1 847,4	2 404,5	1 628,5	4 094,7	5 020,0	4 796,2	6 662,3
животноводства	67,2	226,0	266,4	361,1	490,4	513,2	583,5	725,9	831,4

\* включая индивидуальных предпринимателей

Источник: составлено автором на основании статистических данных [8; 9; 10]

В 1995—2015 гг. наблюдалась устойчивая тенденция к увеличению объема производства продукции животноводства (табл. 2).

Так, за данный период производство скота и птицы на убой возросло на 1151,80 тыс. т, или на 1116,59 % (за последние 10 лет — на 1062,3 тыс. т); производство свинины — на 582,50 тыс. т, или на 1172,03 %, птицы — на 597,80 тыс. т, или на 4561,19 %, яиц — более чем в три раза. Эти показатели

отражают результат проводимой Правительством Белгородской области политики поощрения выращивания данных видов животных. Одновременно наблюдается тенденция к снижению производства некоторых видов продукции: крупного рогатого скота (КРС) — на 28,1 тыс. т (–58,3 %); овец и коз — на 0,17 тыс. т (–12,15 %); молока — на 248,10 тыс. т (–31,83 %) и шерсти — на 425 т (–87,10 %).

Таблица 2

## Производство основных продуктов животноводства (в хозяйствах всех категорий)

Показатели	1995	2000	2006	2007	2008	2010	2012	2013	2014	2015
Скот и птица на убой (в убойном весе), тыс. т	113,3	115,2	279,8	381,3	538,8	789,0	1021,4	1170,6	1194,5	1265,1
в том числе КРС	48,2	44,0	33,1	31,9	34,2	28,0	20,6	212	20,6	20,1
свиньи	49,7	46,3	70,2	109,0	174,2	291,4	461,3	593,5	605,7	632,2
овцы и козы	1,4	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,13	1,23
птица	13,4	23,5	175,4	239,4	329,5	468,6	538,3	554,7	566,9	611,2
Молоко, тыс. т	779,6	604,8	522,9	551,8	573,2	557,4	557,7	542,7	544,2	531,5
Яйца, млн шт.	470,2	567,3	1024,1	1146,5	1414,9	1485,1	1438,5	1215,0	1300,2	1477,4
Шерсть (в физическом весе), т	488,0	127,0	50,0	54,0	56,0	69,0	52,0	61,0	71,0	63,0
Мед, т	1289,0	1494,0	924,0	893,0	943,0	2085,0	2555,0	2132,0	2002,0	2118,0

Источник: составлено автором на основании статистических данных [8; 9; 10]

Рыночная специализация на птицеводстве и свиноводстве и строительство новых свиноводческих и птицеводческих комплексов в рамках национального проекта развития АПК привели к увеличению производства мяса птицы за последнее пятилетие более чем в два раза, свинины — в три раза [11].

При сравнении данных о производстве основных видов продукции животноводства в разных категориях хозяйств отмечено увеличение их производства в сельскохозяйственных организациях (см. табл. 3). Так, за последние 10 лет скота и птицы на убой (в убойном весе) произведено на 1093,30 тыс. т больше (прирост на 703,08 %); молока — на 73,20 тыс. т (24,14 %); яиц — на 722,6 млн шт. (115,91 %);

шерсти — на 1 т (16,66 %). По сравнению с 1995 г. в 2015 г. производство скота и птицы на убой увеличилось на 1888,53 %, яиц — на 575,36 %.

Хозяйства населения в 2005—2015 гг. демонстрировали тенденцию к снижению производства основных видов продукции: скота и птицы на убой (в убойном весе) — на 67,10 %, молока — на 36,62 %, яиц — на 30,18 %, шерсти (в физическом весе) — на 9,62 %. Увеличилось только производство меда: на 1261 т (169,03 %).

В крестьянских (фермерских) хозяйствах наблюдается противоположная тенденция: они, как и сельскохозяйственные организации, наращивают объем производства основных видов продукции.

За последние 10 лет производство скота и птицы на убой возросло на 50 %; молока — на 93,87 %; яиц — на 128,58 %; шерсти — на 350 %; меда — на 312,5 %.

Таблица 3

**Производство основных видов продукции животноводства по категориям хозяйств**

Показатели	1995	2006	2007	2008	2010	2012	2013	2014	2015
<i>Сельскохозяйственные организации</i>									
Скот и птица на убой (в убойном весе), тыс. т	62,8	236,2	339,3	496,8	758,1	996,0	1147,0	1177,2	1248,8
Молоко, тыс. т	547,8	301,7	321,3	335,4	344,4	365,0	365,4	376,0	376,4
Яйца, млн шт.	199,3	853,0	978,4	1247,5	1340,9	1297,6	1079,8	1167,3	1346,0
Шерсть (в физическом весе), т	315,0	2,0	3,0	3,0	11,0	8,0	4,0	8,0	7,0
Мед, т	123,0	26,0	13,0	10,0	15,0	15,0	18,0	20,0	12,0
<i>Хозяйства населения<sup>1)</sup></i>									
Скот и птица на убой (в убойном весе), тыс. т	49,5	42,7	40,8	40,7	29,9	24,7	22,9	16,5	15,4
Молоко, тыс. т	229,3	202,3	214,4	219,4	193,2	165,9	148,8	137,9	126,7
Яйца, млн шт.	269,9	169,6	167,4	166,5	143,2	140,2	134,2	131,3	129,8
Шерсть (в физическом весе), т	171,0	45,0	48,0	46,0	52,0	48,0	47,0	51,0	47,0
Мед, т	1152,0	874,0	865,0	917,0	2029,0	2447,0	1991,0	1866,0	2007,0
<i>Крестьянские (фермерские) хозяйства<sup>2)</sup></i>									
Скот и птица на убой (в убойном весе), тыс. т	1,0	0,9	1,2	1,3	1,0	0,7	0,7	0,8	0,9
Молоко, тыс. т	2,5	18,9	15,9	18,4	19,9	26,8	28,4	30,3	28,5
Яйца, млн шт.	1,0	1,5	0,7	0,9	0,9	0,6	1,1	1,6	1,6
Шерсть (в физическом весе), т	2,0	3,0	3,0	7,0	6,0	6,0	10,0	12,0	9,0
Мед, т	14,0	24,0	15,0	16,0	41,0	93,0	123,0	115,0	99,0

Примечания: <sup>1)</sup> на основании данных выборочного обследования личных подсобных и других подсобных индивидуальных хозяйств граждан;

<sup>2)</sup> включая индивидуальных предпринимателей; на основании данных выборочного обследования крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей.

Источник: составлено автором на основании статистических данных [8; 9; 10]

Итак, данные исследования показывают, что Белгородская область занимает ведущее место в Центральном федеральном округе (ЦФО) по производству скота и птицы на убой. За 2010—2015 гг. объем производства вырос более чем на 60 %. На территории области производится более 1 т мяса на каждого жителя; 12 % российского рынка

мяса (в живом весе) и около 20 % рынка мясной продукции занято белгородскими производителями; 25 % индустриального производства мяса сосредоточено в АПК Белгородской области. Она является лидером по производству свинины. За 2010—2015 гг. поголовье свиней возросло более чем на 80 %, что позволило области занять

1-е место в ЦФО. поголовье птицы на территории области за 1995—2015 гг. увеличилось на 45 143,20 тыс. голов (583,17 %).

В 2015 г. Белгородская область занимала в ЦФО 2-е место по производству яиц (уступая Ярославской области) и 3-е место по величине поголовья КРС и производству молока.

Ключевым фактором динамичного развития Белгородского АПК является комплексный подход правительства области к вопросам его функционирования, в частности формирование благоприятного инвестиционного климата и финансовая поддержка субъектов экономической деятельности.

### Литература

1. Путин В. Повышать эффективность государственной аграрной политики // АПК: экономика, управление. 2008. № 7. С. 2—5.

2. Гранкин В. Ф., Цемба Н. М. Реализация национального проекта развития АПК в Белгородской области // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2014. № 8. С. 19—22.

3. Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» // Российская газета: Федеральный вып. 2006. № 4265: 11 янв. С. 16.

4. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008—2012 годы: утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2007 № 446 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации: [Электронный ресурс] / АО «Кодекс». Соп. 2018. URL: <http://docs.cntd.ru/document/902053504> (дата обращения: 15.06.2018).

5. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013—2020 годы: утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717 // Собрание законодательства РФ. 2012. № 32: 6 авг. Ст. 4549.

6. Государственная программа Белгородской области «Развитие сельского хозяйства и рыбоводства в Белгородской области на 2014—2020 годы»: утв. постановлением Правительства Белгородской области от 28.10.2013 № 439-пп // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации: [Электронный ресурс] / АО «Кодекс». Соп. 2018. URL: <http://docs.cntd.ru/document/412303790> (дата обращения: 15.06.2018).

7. Алейник С. Н. Будем беречь и приумножать достигнутое // Белгородский агромир. 2017. № 5 (107). С. 6—15.

8. Белгородская область в цифрах. 2017: крат. стат. сб. Белгород: Белгородстат, 2017. 272 с.

9. Статистический ежегодник. Белгородская область. 2013: стат. сб. / Предс. редколлегии О. С. Таранова. Белгород: Белгородстат, 2013. 612 с.

10. Статистический ежегодник. Белгородская область 2012: стат. сб. / Отв. за выпуск С. А. Зубова. Белгород: Белгородстат, 2012. 613 с.

11. Постановление Правительства Белгородской области от 25.01.2010 № 27-пп «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Белгородской области на период до 2025 года» // Белгородские известия. 2010. № 31: 10 марта.

Поступила 04.05.2018

**Зигаева Ирина Анатольевна** — директор типографии ФГБОУ ВО Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина (ул. Вавилова, д. 1, п. Майский, Белгородский район, Белгородская обл., 308503, Россия), [zigaevaira@mail.ru](mailto:zigaevaira@mail.ru)

### References

1. Putin V. Povyshat' effektivnost' gosudarstvennoi agrarnoi politiki (Raise the Effectiveness of State Agrarian Policy), *APK: ekonomika, upravlenie*, 2008, No. 7, pp. 2—5.

2. Grankin V. F., Tsemba N. M. Realizatsiya natsional'nogo proekta razvitiya APK v Belgorodskoi oblasti (Execution of National Project of Agro-Industrial Complex Development in Belgorod Region), *Vestnik Kurskoi gosudarstvennoi sel'skokhozyaistvennoi akademii*, 2014, No. 8, pp. 19—22.

3. Federal'nyi zakon ot 29 dekabrya 2006 g. No. 264-FZ "O razvitiu sel'skogo khozyaistva" (Federal Law from 29 Dec. 2006 No. 264-FZ "On Rural Economy Development"), *Rossiiskaya gazeta*, Federal'nyi vyp., 2006, No. 4265, 11 Jan., p. 16.

4. "Gosudarstvennaya programma razvitiya sel'skogo khozyaistva i regulirovaniya rynkov sel'skokhozyaistvennoi produktsii, syr'ya i prodovol'stviya na 2008—2012 gody, utv. postanovleniem Pravitel'stva Rossiiskoi Federatsii ot 14.07.2007 No. 446" (State-Run Program of Rural Economy Development and Agricultural Product, Primary Produce and Food Markets Regulation for the Years 2008 to 2012, Approved by Russian Federation Government Regulation from 14 July 2007 No. 446). *Elektronnyi fond pravovoi i normativno-tekhnicheskoi dokumentatsii*. AO "Kodeks", sop. 2018. Web. 15 June 2018. <<http://docs.cntd.ru/document/902053504>>.

5. Gosudarstvennaya programma razvitiya sel'skogo khozyaistva i regulirovaniya rynkov sel'skokhozyaistvennoi produktsii, syr'ya i prodovol'stviya na 2013—2020 gody, utv. postanovleniem Pravitel'stva Rossiiskoi Federatsii ot 14.07.2012 No. 717 (State-Run Program of Rural Economy Development and Agricultural Product, Primary Produce and Food Markets Regulation for the Years 2013 to 2020, Approved by Russian Federation Government Regulation from 14 July 2012 No. 717), *Sobranie zakonodatel'stva RF*, 2012, No. 32, 6 Aug., Item 4549.

6. “Gosudarstvennaya programma Belgorodskoi oblasti ‘Razvitie sel’skogo khozyaistva i rybovodstva v Belgorodskoi oblasti na 2014—2020 gody’, utv. postanovleniem Pravitel’stva Belgorodskoi oblasti ot 28.10.2013 No. 439-pp” (State-Run Program of Belgorod Region “Rural Economy and Fisheries Sector Development in Belgorod Region for the Years 2014 to 2020”, Approved by Belgorod Region Government Regulation from 28 Oct. 2013 No. 439-pp). *Elektronnyi fond pravovoi i normativno-tekhnicheskoi dokumentatsii*. AO “Kodeks”, cop. 2018. Web. 15 June 2018. <<http://docs.cntd.ru/document/412303790>>.
7. Aleinik S. N. Budem berech’ i priumnozhat’ dostignutoe (Let’s Preserve and Augment What We Achieved), *Belgorodskii agromir*, 2017, No. 5 (107), pp. 6—15.
8. Belgorodskaya oblast’ v tsifrakh. 2017 (Belgorod Region by the Numbers, 2017), krat. stat. sb., Belgorod, Belgorodstat, 2017, 272 p.
9. Statisticheskii ezhegodnik. Belgorodskaya oblast’. 2013 (Statistical Yearbook. Belgorod Region. 2013), stat. sb., Preds. redkollegii O. S. Taranova, Belgorod, Belgorodstat, 2013, 612 p.
10. Statisticheskii ezhegodnik. Belgorodskaya oblast’ 2012 (Statistical Yearbook. Belgorod Region 2012), stat. sb., Otv. za vypusk S. A. Zubova, Belgorod, Belgorodstat, 2012, 613 p.
11. Postanovlenie Pravitel’stva Belgorodskoi oblasti ot 25.01.2010 No. 27-pp “Ob utverzhdenii Strategii sotsial’no-ekonomicheskogo razvitiya Belgorodskoi oblasti na period do 2025 goda” (Belgorod Region Government Regulation from 25 Jan. 2010 No. 27-pp “On Approval of Belgorod Region Economic and Social Development Strategy for the Period until 2025”), *Belgorodskie izvestiya*, 2010, No. 31, 10 Mar.

Submitted 04.05.2018

**Sigaeva Irina A.**, printing-office director, Belgorod State Agricultural University named after V. Gorin (1, Vavilova street, Belgorod region, Mayskiy, 308503, Russia), [zigaevaira@mail.ru](mailto:zigaevaira@mail.ru)