

А.Ф. ШИРШОВ
(Волгоград)

ГЕОГРАФИЯ ВОЛГОГРАДСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА В XXI в.

Рассматриваются вопросы развития животноводства Волгоградской области в настоящее время; выявляются экономико-географические аспекты развития животноводства по районам Волгоградской области.

Ключевые слова: *животноводство, показатели развития животноводства, факторы развития.*

Животноводство Волгоградской области сформировалось из сложившихся природных, экономических и социальных условий. В целом удельный вес Волгоградской области в общероссийских показателях составлял на начало 2013 г.:

- валовом региональном продукте – 1,2%;
- продукции сельского хозяйства – 2,3%;
- производстве скота и птицы на убой – 1,8%;
- производстве молока – 1,6%;
- производстве яиц – 1,8%;
- производстве шерсти – 3,6%.

Роль сельского хозяйства в современной экономике России можно считать незначительной, на протяжении нескольких десятилетий доля сельского хозяйства в валовом внутреннем продукте страны снижалась с 30% до менее, чем 5% в 2012 г., т.е. достигнуты показатели развитых экономик мира, где доля сельскохозяйственного сектора такая же, как в России. Что касается этого показателя Волгоградской области, то он составляет 11,1% т.е. более чем вдвое выше общероссийского показателя.

Кроме общеизвестных факторов, влияющих на развитие отраслей животноводства, сейчас важен фактор, обеспечивающий развитие животноводства за счет мощных финансовых вливаний (федеральных и частных) и создания вертикальных структур холдингов.

Анализ данных структуры Волгоградского сельского хозяйства показал на тенденцию к снижению доли животноводства: с 48,2% – в 2000 г, до 36,4% – в 2012 г, что в сложившихся условиях является ожидаемым процессом.

Изменения произошли в формах собственности. Товаропроизводители столкнулись с отсутствием привычной поддержки государства, с отсутствием больших денежных средств у многих хозяйств, с проблемами кредитования агрохозяйств, занимающихся животноводством. Поэтому значительно сильнее экономический кризис сказался на животноводстве, темпы сокращения поголовья были большие. Однако следует отметить положительную динамику последних четырех лет, вследствие большой государственной поддержки развития племенного животноводства. С целью сохранения поголовья животных и поднятия их продуктивности.

Таблица 1

Поголовье скота всех сельскохозяйственных организаций Волгоградской области (тыс. гол.) [1–2; 4]

Годы	Крупный рогатый скот	В т.ч. коровы	Свиньи	Овцы и козы	Птица
2000	514,1	236,7	470,1	608,5	8525,5
2005	350	160,1	549,3	606,2	9075,7
2009	315,8	150,4	507,4	764,4	9431,5
2010	315,9	150,1	524,0	774,3	9356,1
2011	332,1	164,1	473,4	779,9	9431,7
2012	343,9	176,2	380,7	879,1	9604,4
2013	343,9	176,2	380,7	879,1	9604,4
2014	342,8	175,9	334,3	936,9	10428,6

Поголовье крупного рогатого скота Волгоградской области за этот период уменьшилось в 1,49 раза, в т.ч. коров в 1,3 раза, тогда как российские показатели уменьшились в 1,3 раза, в т.ч. коров в 1,4 раза [2; 4].

Поголовье свиней Волгоградской области уменьшилось в 1,2 раза, российские показатели увеличились в 1,1 раза. Соответственно, поголовье овец и коз Волгоградской области увеличилось за эти годы в 1,4 раза. Российские показатели увеличились в 1,6 раза. Поголовье птицы Волгоградской области увеличилось за эти годы в 1,1 раза. В настоящее время основное поголовье скота находится в личных подворьях.

Таблица 2

Структура поголовья скота по категориям хозяйств (% от поголовья в хозяйствах всех категорий) [1–2; 3]

Сельскохозяйственные организации			Хозяйства населения			Крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели		
2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Крупный рогатый скот, %								
15,6	15,4	15,3	79,1	72,6	67,7	5,4	12,1	17,0
Коровы, %								
12,5	12,6	11,5	82,7	71,8	67,2	4,8	15,5	21,3
Свиньи, %								
26,3	26,8	34,8	68,2	71,0	63,4	5,5	2,2	1,8
Овцы и козы, %								
16,5	16,1	15,1	67,3	64,4	59,3	16,1	19,5	25,6
Структура производства молока по категориям хозяйств (% от производства в хозяйствах всех категорий)								
8,9	7,9	7,9	87,5	87,5	87,2	3,6	4,6	5,0
Структура производства яиц, %								
50,3	48,1	49,8	49,3	51,5	49,8	0,4	0,4	0,3
Структура производства скота и птицы по категориям хозяйств (в живом весе, в % от производства в хозяйствах всех категорий)								
33,3	33,8	35,7	63,6	63,5	60,9	3,1	2,7	3,5

В хозяйствах населения содержится 67,7% поголовья крупного рогатого скота, в т.ч. 67,2% молочных коров, но идет процесс сокращения поголовья: за 3 года – численность животных в хозяйствах уменьшилось на 11,4%, молочных коров – на 15,5%. Эта отрасль требует государственной поддержки, т. к. она капиталоемка, трудоемка и сроки отдачи вложений – длительны, что не выгодно банкам-кредиторам.

Показатели размещения поголовья скота Волгоградской области приведены в на рисунках 1, 2, 3.

Данные показывают на значительные изменения, произошедшие в этой отрасли. 67,7 % поголовья крупного рогатого скота находится в подворьях хозяйств населения. 50,4 % поголовья крупного рогатого скота размещается в

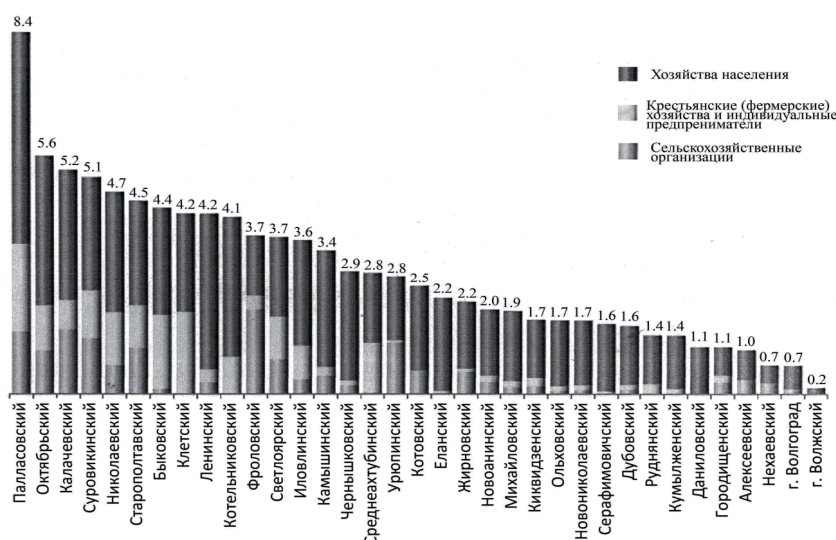


Рис. 1. Размещение поголовья крупного рогатого скота в районах области, % [2–4]

Заволжских и южных районах области. Это связано с природными и социально-экономическими причинами [4].

Иное размещение поголовья свиней в районах Волгоградской области. Основное поголовье свиней размещается в центральных и северо-западных районах области. На шесть районов приходится 50% поголовья свиней, в т.ч. в Иловлинском районе более 21% всего поголовья. Доля Заволжских районов незначительна, в силу социальных факторов. Поголовье свиней в ведущих районах содержится в сельскохозяйственных организациях.

Свиноводство является одной из самых быстроразвивающихся отраслей животноводства, в силу биологических и экономических факторов. И поэтому свиноводство – основной поставщик мясной продукции Волгоградской области.

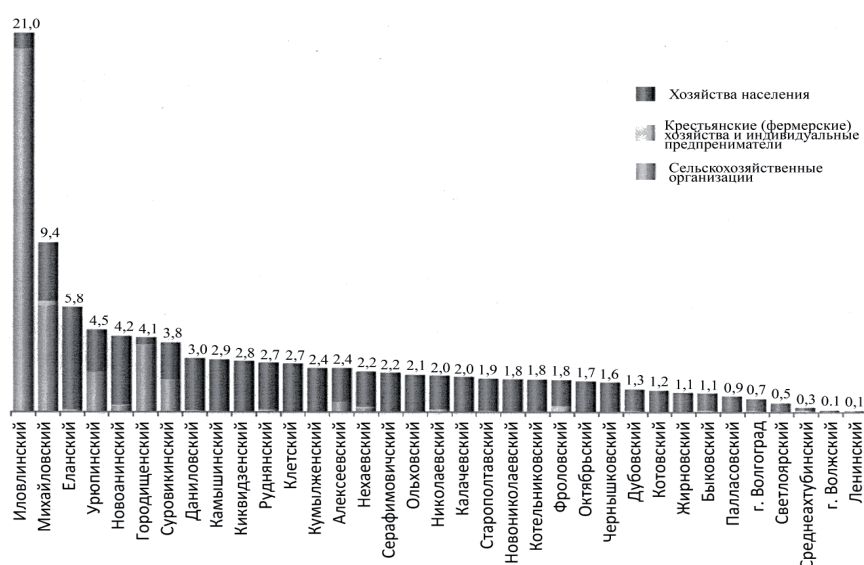


Рис. 2. Размещение поголовья свиней в районах области, % [2]

Положение в размещении поголовья мелкого рогатого скота районов Волгоградской области показано на рисунке 3.

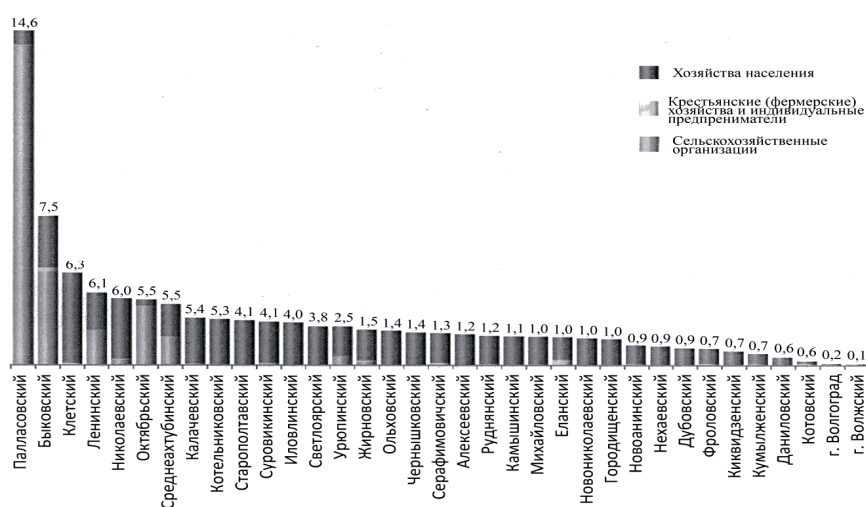


Рис. 3. Размещение поголовья овец и коз в районах области, % [2]

В целом на размещение поголовья мелкого рогатого скота действуют те же факторы, что и на размещении крупного рогатого скота. Большая часть поголовья мелкого рогатого скота размещается в районах, имеющих значительные площади пастбищ, это районы Заволжья и юга области, доля которых составляет – 62,2% и в этих районах 25,6% поголовья содержится в фермерских хозяйствах, что объясняется социально-экономическими причинами.

Хозяйства населения производят 68% мяса и 76% молока Волгоградской области. Но удельный вес продукции животноводства в продукции сельского хозяйства Волгоградской области во всех сельскохозяйственных организациях сократился на 9%, в т.ч. хозяйствах населения.

Таблица 3

**Удельный вес продукции животноводства в продукции сельского хозяйства
(в фактических ценах; в процентах от продукции сельского хозяйства) [2]**

	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Хозяйства всех категорий	40,6	31,0	28,2	36,3	40,0	33,6
Сельскохозяйственные организации	27,6	19,2	16,3	25,7	33,2	22,7
Хозяйства населения	58,4	47,6	45,2	46,5	46,7	49,1
Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели	10,8	5,9	4,9	9,8	13,8	9,5

Положительным моментом считается некоторое увеличение продуктивности в отраслях животноводства.

Таблица 4

Продуктивность скота и птицы в хозяйствах всех категорий [3]

	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Надои молока на 1 корову, л	2307	2847	3276	3460	3605	3797
Средний годовой настриг шерсти с 1 овцы, кг						
Привес на 1 голову, гр:	2,9	2,8	2,7	2,8	2,9	2,9
Крупного рогатого скота						
Свиней	135	153	205	210	224	216
Овец и коз	120	156	148	148	135	120
	17	17	23	20	18	23
Продуктивность скота в сельскохозяйственных организациях						
Средняя годовая яйценосность кур-несушек, шт	245	273	290	289	290	298
Надои молока на 1 корову	1691	2705	3203	3428	3630	3891
Среднесуточный прирост и привес скота на откорме, гр.:						
Крупного рогатого скота	265	356	442	414	461	486
Свиней	237	262	339	486	457	491
Овец и коз	16	22	23	16	26	34

Надои молока на одну корову в хозяйствах всех категорий увеличились на 1490 кг, а в сельскохозяйственных организациях увеличились на 2200 кг, тогда как соответствующие показатели России – на 1000 кг.

В мясном скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве показатели продуктивности выросли в 1,8 раза, в 2 раз, в 2 раза, соответственно.

Современные условия хозяйствования сельскохозяйственных производителей заставляют их при производстве сельскохозяйственной продукции рационально работать, считая все затраты, что делает их конкурентноспособными.

Таблица 5

**Расход всех кормов на единицу произведенной продукции
(центнеров, кормовых единиц) в хозяйствах всех категорий [1]**

Затраты кормов на производство 1 ц:	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Молока	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Привеса крупного рогатого скота	7,8	7,2	5,3	5,0	5,0	5,0
Привеса свиней	6,3	5,6	6,1	5,3	5,5	5,8

Расход кормов, особенно дорогих комбикормов, снизился в среднем в 1,3–1,5 раза, что является общемировой тенденцией. Общая тенденция развития кормовой базы в последнее десятилетие состояла в повышении значения концентрированных кормов до 38%, доля пастбищных кормов снизилась с 25% до 17%, что не является целесообразным при больших площадях кормовых угодий Волгоградской области. Расход кормов на одну условную голову скота Волгоградской области составляет около 30 ц корм. ед., тогда как в странах с развитым животноводством 40–45 ц корм. ед.

Несмотря на отрицательные кризисные последствия, сельское хозяйство Волгоградской области является крупным производителем ценной агропродукции, что показано в таблице 6 и 7.

Таблица 6

Производство продукции животноводства (в фактических ценах; на душу населения; тыс.рублей) [2]

год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
тыс.руб.	5,0	5,9	6,3	7,6	9,1	9,9	9,8

Душевое производство животноводческой продукции Волгоградской области увеличилось за последние 7 лет в 2 раза до 10000 руб. в 2012 г.

Таблица 7

Производство продукции животноводства в хозяйствах всех категорий [3]

	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Скот и птица на убой (в живом весе. тыс.т)						
РФ	7028,4	7726,3	9971,6	10553,1	10965,3	11621,0
Волгоградская область	182,6	186,5	201,2	210,7	211,3	212,3
Молоко (тыс.т)						
РФ	32259	31069,9	32570	31847,3	31645,6	31830,9
Волгоградская область	561,5	452,3	482,1	498,3	509,3	521,2
Яйца (млн.шт.)						
РФ	34084,7	37139,7	39428,8	40599,2	41112,5	42032,9
Волгоградская область	604,1	686,6	759,1	777,6	757,4	778,3
Шерсть (тонн)						
РФ	40088	48800	54658	53521	52875	55253
Волгоградская область	1190	1338	1626	1899	2031	2030

Интересны показатели производства и потребления основных продуктов животноводства Волгоградской области за последние годы, отмеченные в таблице 8.

Таблица 8

Ресурсы и использование основных продуктов животноводства Волгоградской области, % [2]

	Мясо и мясные продукты		Молоко и молочные продукты		яйца	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Ресурсы:						
Запасы на начало года	4,7	4,0	2,4	2,9	1,6	1,1
Производство	62,4	61,3	73,2	75,2	84,2	81,6
Ввоз, включая импорт	32,9	34,7	24,4	21,9	14,2	17,3
Использование:						
Производственное потребление	0,0	0,0	6,5	6,2	6,6	6,7
Потери	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Вывоз, включая экспорт	14,3	15,8	13,3	12,3	7,3	7,5
Личное потребление	81,4	80,1	77,4	77	84,9	84,6
Запасы на конец года	4,1	4	2,9	4,4	1,1	1,2

Уровень самообеспечения сельскохозяйственной продукцией Волгоградской области за последние 12 лет составил по молоку – 92,1%, по мясу – 73,9%, по яйцам – 91,1%. Практически уровень не изменился, а по мясу уменьшился – на 11,8%. В область за 2012 г. завезли продовольственных товаров, в %: молоко жидкого – 2,1%, полуфабрикатов мясных (мясодержащих) – 3%; изделий колбасных – 10,5%; мясо и мясо птицы (кроме субпродуктов) – 11,2%. Главными поставщиками продовольствия, в %, являются: Центральный ФО – 41,4%; Южный ФО – 25,1%; Приволжский ФО 20,8%, доля остальных ФО – составляет от 1,1% до 6,8%.

Районный анализ развития животноводства Волгоградской области характеризуется показателями, приведенными в таблице 9.

Таблица 9

**Продукция животноводства районов Волгоградской области
(в фактических ценах; млн.рублей и в процентах) [1–2; 3]**

	Хозяйства всех категорий									
	2007		2009		2010		2011		2012	
	Продукция животноводства, млн. руб	Уд. вес животноводческой продукции района, %	Продукция животноводства, млн. руб	Уд. вес животноводческой продукции района, %	Продукция животноводства, млн. руб	Уд. вес животноводческой продукции района, %	Продукция животноводства, млн.руб	Уд. вес животноводческой продукции района, %	Продукция животноводства, млн.руб	Уд. вес животноводческой продукции района, %
Волгоградская область в т.ч. районы:	16509,6	100	23833,9	100	25727,3	100	25601,8	100	30595,7	100
Алексеевский	277,33	1,7	340,1	1,4	368,1	1,4	345,4	1,3	420,2	1,4
Быковский	383,4	2,3	511,3	2,1	561,8	2,2	589,7	2,3	798,7	2,6
Городищенский	951,8	5,8	1167,9	4,9	817,5	3,2	858,6	3,3	1463,6	4,8
Даниловский	302,5	1,8	419,9	1,8	441,6	1,7	435,1	1,7	487,4	1,6
Дубовский	277,3	1,7	354,8	1,5	364,6	1,5	369,7	1,4	446,0	1,5
Еланский	473,4	2,9	733,4	3,1	780,4	3,0	736,1	2,9	765,0	2,5
Жирновский	243,4	1,5	305,1	1,3	325,8	1,3	330,6	1,3	435,8	1,4
Иловлинский	914,4	5,5	2271,9	9,5	3078,5	12,0	3294,3	12,9	4086,6	13,4
Калачевский	551,6	3,3	828,6	3,5	854,4	3,3	892,1	3,5	1107,6	3,6

Продолжение табл. 9

Камышинский	502,3	3,0	655,6	2,8	684,4	2,7	667,1	2,6	823,3	2,7
Киквидзенский	344,7	2,1	449,0	1,9	481,7	1,9	461,8	1,8	546,6	1,8
Клетский	449,5	2,7	616,5	2,6	665,4	2,6	625,5	2,4	776,3	2,5
Котельниковский	576,0	3,5	707,4	3,0	758,9	3,0	762,0	3,0	919,7	3,0
Котовский	290,7	1,8	348,9	1,5	370,2	1,4	350,3	1,4	423,8	1,4
Кумылженский	47,9	2,9	826,3	3,5	926,4	3,6	864,1	3,4	928,3	3,0
Ленинский	492,5	3,0	704,2	3,0	709,5	2,8	726,1	2,8	926,1	3,0
Михайловский	591,5	3,6	724,2	3,0	788,7	3,1	773,3	3,0	1036,2	3,4
Нехаевский	254,3	1,5	313,1	1,3	310,3	1,2	275,4	1,1	344,7	1,1
Николаевский	547,6	3,3	1172,3	5,0	1277,9	5,0	1279,6	5,0	1512,5	4,9
Новоаннинский	403,0	2,4	555,6	2,3	593,6	2,3	569,4	2,2	689,9	2,3
Новониколаевский	350,0	2,1	429,1	1,8	469,4	1,8	462,3	1,8	529,9	1,7
Октябрьский	619,6	3,8	922,0	3,9	972,1	3,8	982,9	3,8	1215,1	4,0
Ольховский	290,1	1,8	397,2	1,7	422,2	1,6	419,4	1,6	515,8	1,7
Палласовский	1032,3	6,3	1356,4	5,7	1341,7	5,2	1303,3	5,1	1560,3	5,1
Руднянский	228,6	1,4	298,2	1,3	319,0	1,2	311,1	1,2	385,0	1,3
Светлоярский	1411,7	8,6	1606,7	6,7	1876,1	7,3	1912,0	7,5	1691,5	5,5
Серафимовичский	323,2	2,0	456,4	1,9	498,7	1,9	462,8	1,8	544,5	1,8
Среднеахтубинский	284,9	1,7	733,5	3,1	777,2	3,0	771,4	3,0	991,4	3,2
Старополтавский	571,1	3,5	781,8	3,3	847,2	3,3	839,8	3,3	888,6	2,9
Суровикинский	513,8	3,1	715,7	3,0	743,6	2,9	823,7	3,2	934,4	3,1
Урюпинский	534,6	3,2	855,7	3,6	937,1	3,6	814,8	3,2	923,4	3,0
Фроловский	467,9	2,8	563,0	2,4	596,8	2,3	568,9	2,2	613,3	2,0
Чернышковский	413,3	2,5	508,5	2,1	543,5	2,1	519,4	2,0	636,3	2,1
г. Волгоград	128,2	0,8	172,1	0,7	176,6	0,7	172,3	0,7	190,5	0,6
г. Волжский	34,9	0,2	31,5	0,1	36,4	0,1	34,6	0,1	40,2	0,1

Из приведенных данных следует: в 2007 г. все районы Волгоградской области произвели животноводческой продукции на 16509,6 млн. руб. Первое место принадлежало Светлоярскому району – 1411,7 млн. руб. (8,6%), второе место принадлежало Палласовскому району – 1032,3 млн руб. (6,3%), третье место принадлежало Городищенскому району – 951,8 млн руб. (5,8%), четвертое место принадлежало Иловлинскому району – 914,4 млн руб. (5,5%).

Географически три района, кроме Палласовского, являются ближним окружением Волгограда, где действовали крупные агропромышленные комплексы, где использовали возможности современных производств, где выше производительность труда и снижены трудозатраты. Удельный вес сельскохозяйственных организаций в производстве продукции животноводства в этих районах составил от 58,1% до 93,6%. В Палласовском районе доля сельскохозяйственных организаций в производстве продукции животноводства составила 31,4%, с повышенной долей личных подсобных хозяйств.

В 2012 г. все районы Волгоградской области произвели животноводческой продукции на 30595,7 млн руб., т.е. рост в 1,85 раза в денежном эквиваленте (в натуральном выражении – рост только в 1,02 раза). Однако ситуация в рейтинге производителей сильно изменилась. Первое место, с большим отрывом, занимает Иловлинский район – 4086,6 млн. руб. (13,4%), т.е. район дает более 10% стоимости животноводческой продукции области. Второе место принадлежит Светлоярскому району – 1691,5 млн руб. (5,5%). Третье место занимает Палласовский район – 1560,3 млн руб. (5,1%). Четвертое

место занимает Николаевский район – 1512,5 млн руб. (4,9%). Пятое место занимает Городищенский район – 1463,6 млн руб (4,8%). Данные о удельном весе в производстве животноводческой продукции сельскохозяйственных организаций показывают на увеличение их доли: от 40,9% в Городищенском районе, до 93,6% в Иловлинском районе, как результат крупных целенаправленных финансовых вложений в создание современных агропромышленных комплексов в животноводстве.

Литература

1. Волгоградская область в цифрах 2011 : краткий стат. сбор. Волгоградстат. Волгоград, 2012.
2. Продукция сельского хозяйства Волгоградской области: стат. обзор // Террит. орган фед. службы гос. статистики по Волгоградской области. Волгоград : Волгоградстат, 2013.
3. Сельское хозяйство, охота и лесоводство в Волгоградской области: стат. Обзор // Террит. Орган Фед. службы гос. Статистики по Волгоградской обл. Волгоград: Волгоградстат, 2013.
4. Ширшов А.Ф. Развитие и размещение молочного животноводства Волгоградской области на современном этапе // Вопросы краеведения: Материалы XXI и XXII краеведческих чтений / Волгогр. обл. краеведч. музей, Волгогр. обл. о-во краеведов. Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2012. Вып.13. С.358–362.



Geography of Volgograd animal breeding in the XXI century

There are considered the issues of animal breeding of the Volgograd region at the present time; revealed the economic and geographic aspects of animal breeding development in the districts of the Volgograd region.

Key words: *animal breeding, indexes of animal breeding development, factors of development.*