

## ГЕОГРАФИЯ

*Автор:*

**Сагандыкова Ильнара Романовна**

ученица 10 «А» класса

*Руководитель:*

**Кубаницева Александра Борисовна**

учитель географии

МОУ гимназия №3

г. Волгоград, Волгоградская область

### **ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ГЕОГРАФИИ НАСЕЛЕНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Аннотация:* изучение географии населения Волгоградской области позволило выявить особенности и проблемы, присущие региону, раскрыть ряд типологических черт, характерных южным регионам России. В исследовании осуществлена попытка выявления, обобщения, систематизации и анализа основных особенностей и проблем географии населения Волгоградской области (динамики численности населения – половозрастного, этнического состава, трудовых ресурсов, степени и характера их использования в сельской местности и городах, численности экономически активного населения, размеров безработицы, социального состава населения и положения населения, характера расселения, внутренних миграций).

*Ключевые слова:* регион, Волгоградская область, география населения, региональная география населения.

Исследования в области народонаселения имеют важнейшее значение для всех субъектов РФ. В них рассматриваются на региональном уровне проблемы безработицы, миграции, численности населения, падения доли экономически активного населения, социального характера, урбанизации и т.д. Целью данного исследования является проведение комплексного социально-географического анализа населения Волгоградской области.

В определении перспективной стратегии развития региона весьма актуально изучение динамики численности ее населения и его важнейших демографических показателей. Для более полного и рационального использования имеющихся трудовых ресурсов весьма большое значение имеет установление их численности, демографической структуры, уровня образования и квалификации, профессионального состава. Чрезвычайно важен анализ социального состава населения. Большое конструктивное значение для определения путей будущего развития региона имеет выявление территориальных различий в размещении населения и характере его расселения, установление специфических черт сельского и городского населения. Задачи в области социально-экономических преобразований, стоящие перед Волгоградской областью, придают особую значимость и актуальность экономико- и социально-географическим исследованиям. Среди них важное место занимают вопросы географии населения.

По своим важнейшим социально-экономическим особенностям Волгоградская область – типичный регион ЮФО, в силу чего ее изучение имеет большое значение для определения и исследования типологических черт всего южного региона России. С другой стороны, Волгоградская область обладает рядом ярко выраженных специфических, в некоторых отношениях уникальных характеристик, сложившихся в ходе исторического развития в условиях обеспеченности особыми природными ресурсами. В этом аспекте область представляет собой важный и интересный объект исследований как регион, современное развитие которого происходит в особых социально-экономических условиях.

Волгоградская область занимает площадь 112 877 км<sup>2</sup>, что ставит регион на 31-место по стране (78% составляют земли сельскохозяйственного назначения). С севера на юг и с запада на восток область протянулась более чем на 400 км. Общая протяженность границ области – 2221,9 км, в том числе с Саратовской областью (29,9%), Ростовской (26,8%), Астраханской (11,4%), Воронежской (11,3%) областями, Республикой Калмыкией (10,9%) и Казахстаном (9,7%). Вол-

гоградская область имеет выгодное географическое положение, являясь главными воротами на юг России с выходом на Иран, Ирак через Кавказ и Индию через Республику Казахстан [10].

По численности населения Волгоградская область занимает 18 место в стране – 2673,1 тыс. человек, что составляет 1,83% населения страны (городское – 75,2%, сельское – 24,8%). На территории области 1506 населенных пунктов, находящихся в составе 39 муниципальных образований (19 городов, из них 6 городов областного подчинения, 29 поселков и 33 сельских района). Они объединены в 7 региональных округов (Волжский, Иловлинский, Калачевский, Михайловский, Новоаннинский, Палласовский, Урюпинский и Фроловский). Динамический анализ демографических показателей региона выявил следующие проблемы.

Таблица 1

## Рождаемость, смертность и естественный прирост (убыль) населения

Годы	Всего, человек			На 1000 человек населения <sup>1)</sup>		
	родившихся	умерших	Естественный прирост, убыль(-)	родившихся	умерших	Естественный прирост, убыль (-)
<i>Все население</i>						
2007	28038	38221	-10183	10,7	14,6	-3,9
2008	29438	37797	-8359	11,2	14,4	-3,2
2009	29507	37670	-8163	11,3	14,4	-3,1
2010	29427	38270	-8843	11,3	14,7	-3,4
2011	29007	36024	-7017	11,2	13,8	-2,6
2012	30365	35158	-4793	11,7	13,6	-1,9
<i>Городское население</i>						
2007	19617	27771	-8154	9,9	14,0	-4,1
2008	20889	27364	-6475	10,5	13,8	-3,3
2009	20981	27288	-6307	10,6	13,8	-3,2
2010	20906	28079	-7173	10,6	14,2	-3,6
2011	20645	26434	-5789	10,4	13,4	-3,0
2012	21826	25985	-4159	11,1	13,2	-2,1
<i>Сельское население</i>						
2007	8421	10450	-2029	13,1	16,3	-3,2
2008	8549	10433	-1884	13,4	16,3	-2,9
2009	8526	10382	-1856	13,4	16,4	-3,0
2010	8521	10191	-1670	13,5	16,2	-2,7
2011	8362	9590	-1228	13,4	15,4	-2,0
2012	8539	9173	-634	13,9	14,9	-1,0

Источник: Официальный сайт Росстата по Волгоградской области. – Режим доступа:

[http://volgastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/volgastat/resources/a081b5804eccad92934ebb9dd5046e95/Миграция\\_24122013.htm](http://volgastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/volgastat/resources/a081b5804eccad92934ebb9dd5046e95/Миграция_24122013.htm)

Наблюдается естественная убыль населения по всем категориям (и городскому и сельскому).

Таблица 2

## Основные демографические показатели

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Численность населения <sup>1)</sup> - всего, тыс. человек	2623,1	2618,1	2614,2	2607,5	2594,8	2583,0
в том числе:						
городское	1984,5	1980,3	1980,2	1982,1	1975,4	1970,5
сельское	638,6	637,7	634,0	625,4	619,4	612,5
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет:						
все население	69,0	69,5	69,7	70,5	71,0	
мужчины	63,0	63,6	64,1	64,9	65,3	
женщины	75,2	75,5	75,3	76,1	76,6	
На 1000 человек населения <sup>2)</sup>						
Родившихся	11,2	11,3	11,3	11,2	11,7	
Умерших – всего	14,4	14,4	14,7	13,8	13,6	
в том числе детей в возрасте до 1 года <sup>3)</sup>	12,0	9,8	9,8	9,1	11,1	
Естественный прирост, убыль (-) населения	-3,2	-3,1	-3,4	-2,6	-1,9	
Число браков	7,5	7,5	7,7	8,3	7,9	
Число разводов	4,9	4,8	4,2	4,6	4,4	
<i>Справочно по Российской Федерации:</i>						
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет:						
все население	67,9	68,7	68,9	69,8	70,2	
мужчины	61,8	62,8	63,1	64,0	64,6	
женщины	74,2	74,7	74,9	75,6	75,9	

Источник: Официальный сайт Росстата по Волгоградской области. – Режим доступа:

[http://volgastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/volgastat/resources/df51b3004ecc4a7759285ba9dd5046e95/Основные+демографические+показатели\\_24122013.htm](http://volgastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/volgastat/resources/df51b3004ecc4a7759285ba9dd5046e95/Основные+демографические+показатели_24122013.htm)

Ожидаемая продолжительность жизни для мужчин и женщин имеет тенденцию увеличения.

Таблица 3

## Миграция (человек)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Прибыло – всего</i>	29276	27698	24447	23852	32183	37065
в том числе:						
из других регионов России	10473	9590	8297	9168	13424	16572
в пределах региона	14889	14306	12343	12555	15631	16921
из стран СНГ	3711	3581	3603	1941	2769	3150
из других зарубежных стран	203	221	204	188	359	422
<i>Выбыло – всего</i>	30286	29168	25330	27327	37846	44095
в том числе:						
в другие регионы России	14612	14320	12519	14316	21728	26657
в пределах региона	14889	14306	12343	12555	15631	16921
в страны СНГ	403	275	226	220	260	307
в другие зарубежные страны	382	267	242	236	227	210
<i>Миграционный прирост (убыль) - всего</i>	-1010	-1470	-883	-3475	-5663	-7030
в том числе:						
из других регионов России	-4139	-4730	-4222	-5148	-8304	-10085
в пределах региона	-	-	-	-	-	-
из стран СНГ	3308	3306	3377	1721	2509	2843
из других зарубежных стран	-179	-46	-38	-48	132	212

Источник: Официальный сайт Росстата по Волгоградской области. – Режим доступа:

[http://volgastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/volgastat/resources/a081b5804eccad92934ebb9dd5046e95/Миграция\\_24122013.htm](http://volgastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/volgastat/resources/a081b5804eccad92934ebb9dd5046e95/Миграция_24122013.htm)

Анализ миграции населения показывает миграционную убыль населения за исследуемый период.

По плотности населения Волгоградская область занимает 31 место среди остальных регионов России. Средняя плотность населения области превышает 23 человека на 1 кв.км. [11]. Согласно переписи населения в октябре 2010 года национальный состав области следующий: русские – 88,89%, казахи – 1,68%, украинцы – 2,09%, армяне – 1,00%, татары – 1,06%, азербайджанцы – 0,53%, немцы – 0,63%. [12]. Этнический состав населения региона разнообразен, что является результатом длительного исторического процесса формирования населения области.

Являясь относительно мало заселенным регионом, область отличается многообразием природных ресурсов, которые могут быть вовлечены в общественное производство. Основная часть территории области расположена в пределах реки

Волга – область расположена на юго-востоке Восточно-Европейской равнины, делится Волгой на две части. Главное природное богатство области – почвенно-климатические ресурсы, использование которых к настоящему времени охватило не все пригодные к освоению площади. Волгоградская область бедна лесными ресурсами. Значительные лесные массивы сохранились лишь в северных районах региона и поймах реки Волга. Основная часть области – степи, поэтому преобладающее значение имеет растениеводство, в том числе овощеводство, (выращивают твердые сорта пшеницы, овощи и бахчевые) и развито животноводство мясо-молочного направления, а также птицеводство, пчеловодство, козоводство. В то же время Волгоградская область не относится к числу тех регионов, где сохраняется наибольшая зависимость населения от сельского хозяйства – с ним связано лишь 20% всех жителей, в нем производится только 10% валового внутреннего продукта региона, только у пяти процентов организаций области основной вид экономической деятельности связан с сельским хозяйством.

Индустриализация области в начале – середине XX века и перестройка структуры занятости экономически активного населения в значительной степени определялось наличием минерального сырья, топлива, энергообеспечения за счет близости водных ресурсов.

При геологическом изучении в регионе выявлен обширный набор полезных ископаемых, которые практически все используются (нефть, газ, цементное сырье, поваренная соль). Наиболее известные месторождения: нефтегазовое – Коробковское, цементного сырья – Себряковское.

Не смотря на это, в сегодня Волгоградская область относится к числу дотационных регионов РФ. По величине валового внутреннего продукта на душу населения (около 200 тыс.руб. на человека в 2014 г.) она занимает далеко не первое место по стране. Современные экономические проблемы связаны с политической нестабильностью региона. Особенno осложнились социально-экономическое положение и политическая обстановка последнее десятилетие. Прирост сельскохозяйственной и промышленной продукции на душу населения за по-

следние годы значительно снизился. Волгоградская область отстает в выполнении своих программ развития, в том числе и по темпам прироста населения.

Таблица 4

Уровень экономической активности населения, уровень занятости и  
уровень безработицы (в процентах)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Уровень экономической активности</i>						
(экономически активное население к численности населения соответствующей возрастной группы) <sup>1)</sup>						
в возрасте 15-72 года	66,2	64,1	65,5	64,9	66,0	66,8
в трудоспособном возрасте	78,0	75,7	77,0	77,2	78,2	78,7
<i>Уровень занятости</i>						
(занятое население к численности населения соответствующей возрастной группы) <sup>1)</sup>						
в возрасте 15-72 года	61,9	58,8	58,6	59,7	61,4	62,8
в трудоспособном возрасте	72,6	69,2	68,6	70,7	72,4	73,6
<i>Уровень безработицы</i>						
(безработные к численности экономически активного населения соответствующей возрастной группы) <sup>1)</sup>						
в возрасте 15-72 года	6,4	8,1	10,4	8,0	6,9	6,0
в трудоспособном возрасте	6,9	8,6	10,9	8,5	7,4	6,5
Уровень зарегистрированной безработицы (зарегистрированные безработные к численности экономически активного населения)	1,4	1,7	2,7	1,9	1,6	1,3

Источник: Официальный сайт Росстата по Волгоградской области. – Режим доступа: <http://volgastat.gks.ru>

Анализ показателя уровня экономически активного населения к численности населения соответствующей возрастной группы, как и уровень занятости, показывают положительную динамику.

Таблица 5

Основные социально-экономические индикаторы уровня жизни населения

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Среднедушевые денежные доходы (в месяц) <sup>1)</sup> , рублей	9409,8	10833,5	12530,7	13774,8	14519,4	16066,4 <sup>2)</sup>
Реальные денежные доходы, в % к предыдущему году	109,7	100,3	103,8	102,3	96,7	105,3 <sup>2)</sup>
Реальные располагаемые денежные доходы, в % к предыдущему году	108,5	97,5	105,2	102,9	95,9	104,1 <sup>2)</sup>
Среднемесячная номинальная начисленная заработка работающих в экономике <sup>3)</sup> , рублей	9770,2	12001,8	13256,5	14856,1	16191,5	18583,7

Реальная начисленная заработная плата, в % к предыдущему году	116,3	107,2	99,4	104,6	100,3	109,7
Величина прожиточного минимума <sup>4)</sup> (в среднем на душу населения в месяц), рублей	3513,8	4213,0	4647,8	5368,3	5900,8	6133,3
из него:						
трудоспособное население	3766,3	4539,8	4999,5	5803,0	6354,5	6624,3
пенсионеры	2887,8	3422,8	3784,0	4354,3	4808,0	4977,8
дети	3413,0	4055,0	4495,8	5155,3	5729,0	5909,3
Численность населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума <sup>1)</sup> - всего, тыс. человек	342,0	359,4	335,2	366,7	392,5	351,2 <sup>2)</sup>
в % от общей численности населения	13,0	13,7	12,8	14,0	15,1	13,5 <sup>2)</sup>
Дефицит денежного дохода <sup>1)</sup> :						
млн. рублей в месяц	342,5	428,5	443,9	560,0	657,6	614,1 <sup>2)</sup>
в процентах от общего объема денежных доходов населения	1,4	1,5	1,4	1,6	1,7	1,5 <sup>2)</sup>
Соотношение с величиной прожиточного минимума <sup>5)</sup> , %:						
среднедушевых денежных доходов <sup>1)</sup>	267,8	257,1	269,6	256,6	246,1	262,0 <sup>2)</sup>
среднемесячной номинальной начисленной заработной платы	259,4	264,4	265,2	256,0	254,8	280,5
Коэффициент фондов (коэффициент дифференциации доходов) <sup>1)</sup> , в разах	11,3	10,9	11,3	11,1	10,8	11,3 <sup>2)</sup>

Источник: Официальный сайт Росстата по Волгоградской области. – Режим доступа: <http://volgastat.gks.ru>

Однако анализ показателей уровня жизни населения характеризует их неизменность, а иногда и отрицательную динамику с учетом темпа инфляции.

Таблица 6

### Заболеваемость населения по основным классам болезней (зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Всего, тыс. человек						
<i>Все болезни</i>	1837,9	1817,2	1866,8	1854,2	1843,1	1811,8
из них:						
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	100,1	96,8	85,4	78,5	74,5	79,4
новообразования	24,4	23,0	23,9	27,4	25,3	24,4
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	7,7	6,8	6,9	6,2	6,1	6,1

болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	20,9	20,9	19,6	20,0	22,0	20,4
болезни нервной системы	28,6	26,6	26,7	26,3	26,2	25,7
болезни глаза и его придаточного аппарата	77,2	73,3	72,3	70,3	69,5	68,3
болезни уха и сосцевидного отростка	63,6	59,3	64,4	67,8	68,7	67,1
болезни системы кровообращения	47,5	55,4	58,0	58,1	53,1	58,9
болезни органов дыхания	725,0	717,0	821,0	788,5	837,0	761,3
болезни органов пищеварения	58,9	61,3	59,6	63,1	63,2	63,3
болезни кожи и подкожной клетчатки	151,6	142,8	119,0	128,7	109,3	113,0
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	64,5	61,1	63,6	58,1	57,0	53,5
болезни мочеполовой системы	133,0	138,2	129,9	128,2	121,6	127,9
осложнение беременности, родов и послеродового периода	79,4	74,2	75,8	75,5	70,2	67,7
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	4,4	5,1	5,3	5,0	5,2	5,3
травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин	199,1	202,7	201,1	210,2	196,4	209,3

Источник: Официальный сайт Росстата по Волгоградской области. – Режим доступа: <http://volgastat.gks.ru>

Заболеваемость в регионе достаточно высокого уровня по сравнению с другими регионами государства, однако имеет стабильные показатели.

Таблица 7

## Основные показатели образования

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Число дошкольных образовательных учреждений	767	777	776	774	770	779
В них детей, тыс. человек	77,5	80,9	81,3	81,8	84,4	89,9
Число детей, приходящихся на 100 мест в дошкольных образовательных учреждениях	108	103	100	99	100	100
Число дневных общеобразовательных учреждений	1261	1230	1118	1013	994 <sup>1)</sup>	966 <sup>1)</sup>
Численность учащихся в дневных общеобразовательных учреждениях, тыс. человек	236,0	228,1	225,1	225,2	227,3	226,7
Число учреждений, реализующих программу начального профессионального образования	63	63	61	60	58 <sup>1)</sup>	58 <sup>1)</sup>
В них учащихся <sup>2)</sup> , тыс. человек	18,8	17,1	15,2	14,4	14,5	13,4
Число государственных и муниципальных средних специальных учебных заведений <sup>3)</sup>	39	39	38	38	40	46
Численность студентов в государственных и муниципальных средних специальных учебных заведениях, тыс. человек	50,5	47,0	45,0	43,7	40,2	39,5
на 10000 человек населения <sup>4)</sup>	192	179	172	168	155	153

Принято студентов в государственные и муниципальные средние специальные учебные заведения, тыс. человек	15,7	13,6	13,7	13,5	11,9	12,0
Выпущено специалистов из государственных и муниципальных средних специальных учебных заведений, тыс. человек	13,6	13,3	12,4	11,9	10,8	9,5
на 10000 человек населения <sup>4)</sup>	52	51	48	46	41	37
Число высших учебных заведений <sup>3)</sup>	17	16	16	16	15	15
в том числе:						
государственных и муниципальных	12	12	12	12	11	11
негосударственных	5	4	4	4	4	4
Численность студентов в высших учебных заведениях, тыс. человек	115,8	119,1	119,5	112,4	104,8	97,5
в том числе:						
в государственных и муниципальных	100,3	99,2	95,1	90,4	88,7	83,0
на 10000 человек населения <sup>4)</sup>	382	378	363	347	342	321
в негосударственных	15,5	19,9	24,5	22,0	16,1	14,5
Принято студентов в высшие учебные заведения, тыс. человек	26,8	28,3	26,1	22,4	20,8	21,3
в том числе:						
в государственные и муниципальные	22,3	23,1	20,4	18,8	17,4	18,1
в негосударственные	4,5	5,1	5,7	3,6	3,4	3,2
Выпущено специалистов из высших учебных заведений, тыс. человек	21,4	24,1	23,8	25,4	25,3	24,5
в том числе:						
из государственных и муниципальных	19,5	21,0	19,7	20,1	20,5	20,1
на 10000 человек населения <sup>4)</sup>	74	80	76	77	79	78
из негосударственных	1,9	3,2	4,0	5,3	4,7	4,4

Источник: Официальный сайт Росстата по Волгоградской области. – Режим доступа: <http://volgastat.gks.ru>

Показатели образования сохраняют общие тенденции по стране.

Таблица 8

Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (без субъектов малого предпринимательства), млн. руб

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Инвестиции в основной капитал – всего</i>	814,3	1123,1	338,4	485,9	670,3	490,7
из них:						
на охрану и рациональное использование водных ресурсов	648,0	884,0	210,2	292,9	172,6	66,5
на охрану атмосферного воздуха	25,5	94,7	37,2	117,0	466,3	201,0
на охрану и рациональное использование земель	125,9	137,1	88,2	73,8	30,7	215,5
<i>В процентах к итогу</i>						
<i>Инвестиции в основной капитал – всего</i>	100	100	100	100	100	100

из них:						
на охрану и рациональное использование водных ресурсов	79,6	78,7	62,1	60,3	25,7	13,5
на охрану атмосферного воздуха	3,1	8,4	11,0	24,1	69,6	41,0
на охрану и рациональное использование земель	15,5	12,2	26,1	15,2	4,6	43,9

Источник: Официальный сайт Росстата по Волгоградской области. – Режим доступа: <http://volgastat.gks.ru>

Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов имеют отрицательную тенденцию, что обостряет экологическую напряженность в регионе.

### *Выводы*

Таким образом, на основании изучения статистических данных сделаны следующие выводы и заключения.

- 1) Волгоградская область имеет относительно выгодное транспортно-географическое положение, в то же время, близость к европейским и мировым рынкам и большое транзитное значение региона повышает его перспективное значение для развития экономики России в целом.
- 2) Население Волгоградской области стабильно снижается на протяжении 5 лет: естественный прирост населения отрицательный, однако наблюдается уменьшение отрицательного прироста населения. Доля занятого населения в области достаточно велика.
- 3) В Поволжье Волгоградская область занимает одно из первых мест по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу. На экологию области неблагоприятное влияние оказывают как отходы промышленности, так и небрежное отношение к природе населения.
- 4) Социальные преимущества: наличие миллионной агломерации; потенциал развития сельского хозяйства.
- 5) Повышенный уровень безработицы.
- 6) Миграционный отток населения.
- 7) Повышенная младенческая смертность.

### ***Список литературы***

1. Большая Российская энциклопедия, отв. ред. Кравец С.Л. – М., 2006.
2. Брылев, В. А. География Волгоградской области: учеб. пособие. Волгоград: Ниж.-Волж. кн. изд-во, 2004. – 125 с.
3. Видяпин, В.И. Региональная экономика: учеб. для вузов, – М., 2006.
4. Гладкий, Ю.Н., Чистобаев, А.И. Регионоведение: учеб. для вузов. – М., 2003.
5. Лапидус, Б.М., Пехтерев, Ф.С., Терешина, Н.П. Регионалистика: учеб. пособие для вузов. – М., 2000. – 420 с.
6. Скрипкин, А.С. История Волгоградской земли от древнейших времен до современности. – М.: Планета, 2010. – 224 с. (серия "Наш Волго-Донской край").
7. Официальный сайт Волгоградской области. – Режим доступа: <http://www.volganet.ru>.
8. Официальный сайт Росстата по Волгоградской области. – Режим доступа: <http://www.volgastat.ru>.
9. Официальный сайт Росстата по Волгоградской области. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.
10. Электронная энциклопедия «Википедия». – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/География\\_населения](https://ru.wikipedia.org/wiki/География_населения).
11. Сайт «<http://geo-naselenie>». – Режим доступа: (<http://geo-naselenie.ucoz.ru/index/volgogradskaja Oblast/0-21>).
12. Сайт. – Режим доступа: <http://worldgeo.ru/russia/reg34/>.