

Демографическая ситуация в Вологодской области: анализ и оценка

Demographic Situation in the Vologda Region: Analysis and Assessment

УДК 332.132

Получено: 25.08.2021

Одобрено: 15.09.2021

Опубликовано: 25.10.2021

Ивановская В.Ю.

Канд. экон. наук, доцент кафедры технические системы в агробизнесе ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина» (ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА)
e-mail: veronika7170@yandex.ru

Ivanovskaya V.J.

Candidate of Economics Sciences, Associate Professor of Department of Technical Systems in Agribusiness, Vologda State Dairy Farming Academy
e-mail: veronika7170@yandex.ru

Аннотация

В статье дан анализ демографической ситуации в Вологодской области в 2010–2020 гг. Согласно полученным результатам сохраняется отрицательная динамика численности населения. Такая ситуация диктует необходимость изучения негативных изменений в структуре населения и факторов, а также факторов, влияющих на их динамику с целью сдерживания депопуляционных процессов. Основным фактором снижения численности населения является естественный прирост. Отмечается тенденция снижения удельного веса лиц трудоспособного возраста при одновременном увеличении удельного веса лиц моложе и старше трудоспособного возраста. Процесс старения населения выражается в ухудшении соотношения возрастных групп моложе и старше трудоспособного возраста. В демографической ситуации наметились некоторые позитивные изменения: сокращение смертности населения и увеличение ожидаемой продолжительности жизни при рождении. В заключение исследования определены меры, предпринимаемые государством для решения проблемы сокращения численности населения.

Ключевые слова: демографическая ситуация, демографические показатели, миграционный прирост (убыль), естественный прирост (убыль), сельская местность.

Abstract

The article provides an analysis of the demographic situation in the Vologda Region in 2010-2020. According to the results, the negative dynamics of the population remains. This situation dictates the need to study negative changes in the structure of the population and factors, as well as factors affecting their dynamics in order to curb depopulation processes. The main factor in population decline is natural growth. There is a tendency to reduce the proportion of people of working age while increasing the proportion of people younger and older than working age. The ageing of the population is reflected in the deterioration of the ratio of age groups younger and older than working age. In the demographic situation, there have been some positive changes: a

decrease in the mortality rate of the population and an increase in life expectancy at birth. The study concludes with measures taken by the State to address the problem of population decline.

Keywords: demographic situation, demographic indicators, migration growth (decline), natural growth (decline), countryside.

Введение

На социально-экономическое развитие отдельных территорий и страны в целом оказывают влияние различные внутренние и внешние факторы. Одним из важнейших внутренних факторов является сложившаяся в регионе демографическая ситуация. Под демографической ситуацией обычно понимают демографическую обстановку, состояние демографических процессов, состава и размещения населения в определенное время в стране или отдельном регионе [1].

В настоящее время человеческий капитал является основным фактором экономического роста территории [2]. В демографической ситуации России наметились некоторые позитивные изменения. Так, менее острыми стали такие проблемы, как высокая смертность населения и низкий уровень рождаемости. Однако численность населения продолжает сокращаться, что свидетельствует о продолжающемся демографическом кризисе.

Согласно среднему прогнозу Росстата численность населения к 2036 г. сократится более чем на 4 млн чел. (табл. 1).

Таблица 1

Средний вариант прогноза численности населения РФ*

Год	Прогнозируемая численность населения, чел.		
	Все население	Мужчины	Женщины
2021	146 650 127	68 158 846	78 491 281
2022	146 536 879	68 168 800	78 368 079
2023	146 372 395	68 153 882	78 218 513
2024	146 135 895	68 102 979	78 032 916
2025	145 858 322	68 031 239	77 827 083
2026	145 539 498	67 938 046	77 601 452
2027	145 210 867	67 838 881	77 371 986
2028	144 882 885	67 738 382	77 144 503
2029	144 569 109	67 640 034	76 929 075
2030	144 273 998	67 545 667	76 728 331
2031	143 997 234	67 455 615	76 541 619
2032	143 739 908	67 371 096	76 368 812
2033	143 506 683	67 295 672	76 211 011
2034	143 301 362	67 232 300	76 069 062
2035	143 128 236	67 185 310	75 942 926
2036	142 993 262	67 163 270	75 829 992

*Примечание: составлено автором по данным Росстата

Такая ситуация диктует необходимость изучения негативных изменений в структуре населения и факторов, а также факторов, влияющих на их динамику с целью сдерживания депопуляционных процессов.

Проблема стабилизации демографической ситуации всегда находится в зоне внимания Президента и Правительства России. 24 декабря 2018 г. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам утвержден паспорт национального проекта «Демография» со сроком реализации на 2019–2024 гг. Он содержит 5 федеральных проектов: «Финансовая поддержка семей при рождении детей»,

«Содействие занятости», «Старшее поколение», «Укрепление общественного здоровья» и «Спорт – норма жизни».

В качестве основных целей Проекта выступают: сохранение населения, здоровье и благополучие людей; обеспечение устойчивого роста численности населения Российской Федерации, а также увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, до 70%. Таким образом, целью данного исследования выступает анализ и оценка демографических процессов, протекающих в Вологодской области. Новизна исследования состоит в оценке показателей, характеризующих современную демографическую ситуацию, сложившуюся в Вологодской области.

Материалы и методы

Материалом исследования послужили сведения Федеральной службы государственной статистики РФ, а также базы данных Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС). В исследовании использованы общенаучные и специальные методы. Для изучения региональных особенностей динамики демографических показателей применялись методы анализа и диагностики, для оценки текущей ситуации – сравнительный метод.

Обсуждение и выводы

Вологодская область входит в состав Северо-Западного федерального округа, занимает 144,5 тыс. км² территории и является одной из крупнейших в России. Средняя плотность населения Вологодской области в 2020 г. составила 8,0 чел. на 1 км², что несколько выше, чем в целом по СЗФО [3].

Вологодская область относится к числу субъектов Российской Федерации, в которых численность населения сокращается (табл. 2). Этот процесс начался в 1990-х годах в период экономического кризиса и продолжается до настоящего времени [4].

Таблица 2

Численность населения Вологодской области, чел.*

Наименование показателей	2010	2015	2018	2019	2020
Население	1 208 364	1 191 010	1 176 689	1 167 713	1 160 445
Численность мужского населения	555 989	549 221	542 241	538 203	534 963
Численность женского населения	652 375	641 789	634 448	629 510	625 482
Численность населения трудоспособного возраста	746 042	679 419	638 143	625 815	633 105
Естественный прирост (убыль) населения (на 1000 чел. населения)	-4,3	-1,1	-3,9	-4,5	-6,4

*Примечание: составлено автором по данным Росстата

За десятилетний период численность населения Вологодской области снизилась на 3,9%, численность женщин уменьшилась примерно на 27 тыс. чел. (на 4,1%), мужчин – на 21,0 тыс. чел. (на 3,8%). Основным фактором сокращения численности населения области является естественная убыль.

Значительное сокращение населения области происходит в сельской местности (табл. 3). Причиной протекающего сокращения является как миграция жителей в города, так и естественная убыль населения. Молодежь стремится покинуть сельскую местность, что также негативно влияет на половозрастную структуру села. Соотношение сельского и городского населения с периода

образования Вологодской области и по настоящее время изменяется в пользу городского с 82% в 1939 г. до 27% в 2020 г.

Таблица 3

Динамика численности сельского населения Вологодской области,
тыс. чел.*

Годы	Численность сельского населения на конец года	Общий прирост (убыль)	Естественный прирост (убыль)	Миграционный прирост (убыль)
2015	334,5	-	-	-
2016	332,9	-4,1	-2,7	-1,4
2017	329,4	-3,6	-2,7	-0,9
2018	325,1	-4,2	-2,7	-1,5
2019	320,0	-5,1	-3,1	-2,0
2020	317,4	-2,7	-3,0	0,3

*Примечание: составлено автором по данным Росстата

Положительный миграционный прирост в селах в 2020 г. вызван благодаря объему господдержки, предоставленной на развитие АПК области и устойчивому развитию сельских территорий, оказывающий позитивное влияние, в том числе, и на трудовую жизнь сельского населения [5].

Воспроизводство населения зависит от показателей рождаемости, смертности и миграции, влияющих на численность и возрастную структуру населения.

Уровень рождаемости в Вологодской области в 2019 г. в среднем ниже уровня рождаемости по РФ (9,6 против 10,1 родившихся на 1000 чел. населения), уровень смертности – выше (14,1 против 12,3 умерших на 1000 чел. населения) (рис. 1). Рисунок наглядно демонстрирует превышение коэффициента смертности над коэффициентом рождаемости, причем в последние 5 лет этот разрыв имеет тенденцию к увеличению.

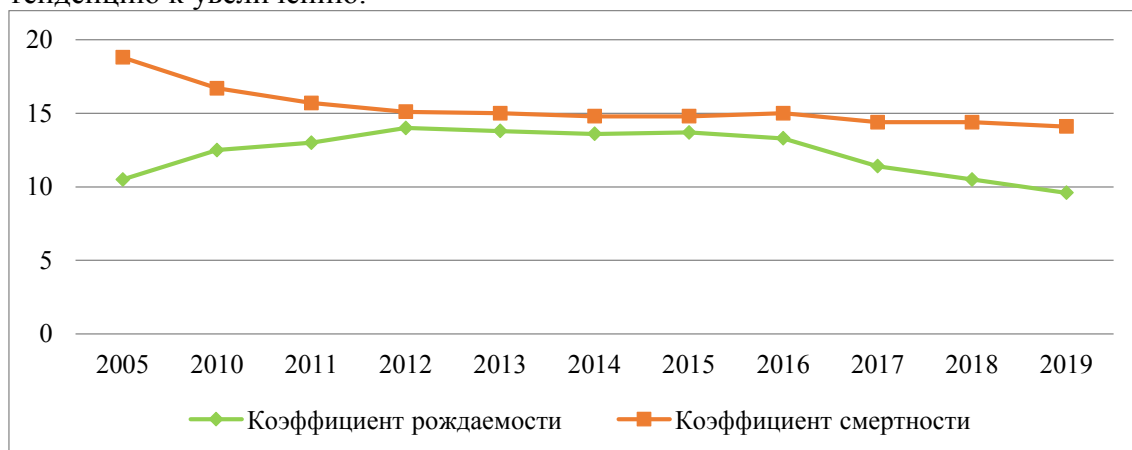


Рис. 1. Коэффициенты рождаемости и смертности населения Вологодской области (на 1000 чел. населения)*

*Примечание: составлено автором по данным Росстата

Коэффициент общей смертности, который характеризует состояние здоровья населения и зависит от влияния социальных и экологических факторов, в области за исследуемый период сократился и составил в 2019 г. 14,1 умерших на 1000 чел. населения, что на треть меньше значения 2005 г. При этом значение коэффициента смертности в Вологодской области является одним из самых высоких по СЗФО (наибольший показатель смертности наблюдается в Псковской области).

При этом в Вологодской области отмечается положительная тенденция существенного снижения смертности населения в трудоспособном возрасте. Показатель смертности данной категории населения снизился в 1,8 раза по сравнению с 2005 г. И в 2019 г. значение коэффициента в области является одним из самых низких.

Ведущими причинами болезни смерти населения Вологодской области являются болезни системы кровообращения, а также внешние причины, такие как травмы, отравления и несчастные случаи, новообразования. Мужчины умирают чаще от несчастных случаев, отравлений и травм, от инфекционных болезней.

Численность населения определяют процессы миграции, которые характеризуются числом прибывших и выбывших за определенный отрезок времени, а также разностью между ними (миграционный прирост).

Развитие межрегиональной и международной миграции – важный ресурс увеличения численности населения региона и, наряду с повышением трудового потенциала, мощный ресурс повышения рождаемости. При этом в Вологодской области за исследуемый период наблюдается ситуация превышения численности выбывшего населения над прибывшим, т.е. миграционная убыль населения.

В целом, миграционные процессы в регионе характеризуются следующими особенностями:

- в составе мигрантов преобладает население трудоспособного возраста;
- масштабы постоянных миграций в последние годы постепенно уменьшаются: хотя общее число зарегистрированных миграционных перемещений за период с 2012 г. увеличилось, при этом в 2020 по сравнению с 2018 г. миграционная убыль населения сократилась более чем в 2 раза;
- миграционный обмен с регионами РФ, а также с зарубежными странами характеризуется отрицательными величинами: в 2020 г. убыль по межрегиональной миграции составила 1436 чел., международная – 531 чел.;
- миграционный обмен, в основном, происходит со странами СНГ.

Анализируя половую структуру, следует отметить, что в Вологодской области сохраняется характерное для населения России превышение численности женщин над численностью мужчин, которое в 2020 г. составляет 90 519 чел. (16%).

Возрастная структура населения исключительно важна для анализа и прогноза социально-экономической ситуации в области. Она в значительной степени, с одной стороны, определяет возможности воспроизводства населения, а с другой – стабильного обеспечения хозяйственного комплекса трудовыми ресурсами.

Средняя продолжительность жизни составляет 71 год. Средний возраст сельского населения Вологодской области составляет для женщин – 77 лет, для мужчин – 65 лет. Наблюдаемый разрыв показателей средней продолжительности жизни у мужчин и женщин (12 лет) обусловлен, в некоторой степени, более высоким уровнем смертности мужчин, особенно в трудоспособном возрасте. Средний показатель ожидаемой продолжительности жизни при рождении согласно прогнозу на 2022 г. для жителей Вологодской области составляет 78,02 года для женщин, для мужчин – 67,11 лет, тогда как, в целом, по России для женщин – 79,3 года, для мужчин – 69,9 года.

После 2010 г., когда в трудоспособный возраст стало вступать поколение граждан, родившихся в период низкой рождаемости 1990-х годов, наметилась тенденция не только количественного сокращения трудоспособного населения, но и его качественное ухудшение – старение экономически активной части населения (рис. 2).

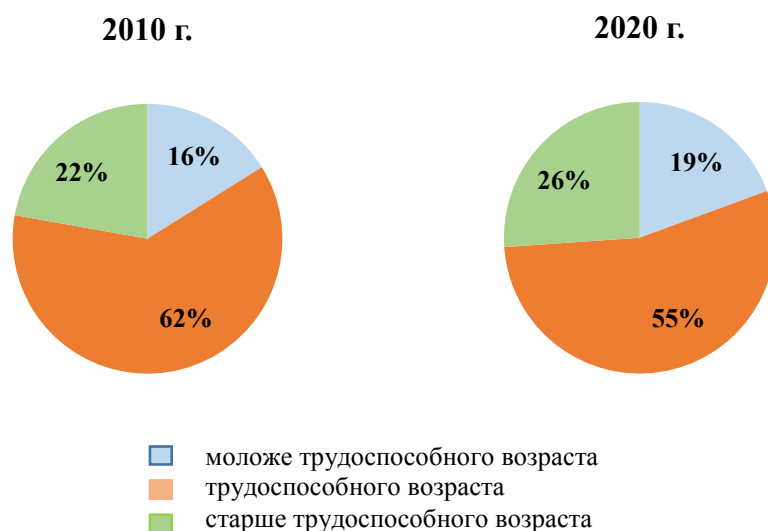


Рис. 2. Структура населения Вологодской области

*Примечание: составлено автором по данным Росстата

Так, трудоспособное население в Вологодской области в 2010 г. составляло 746 042 чел. (61,7% от общей численности населения), но к 2020 г. его численность составила 633 105 чел. (54,5%) (рис. 3).

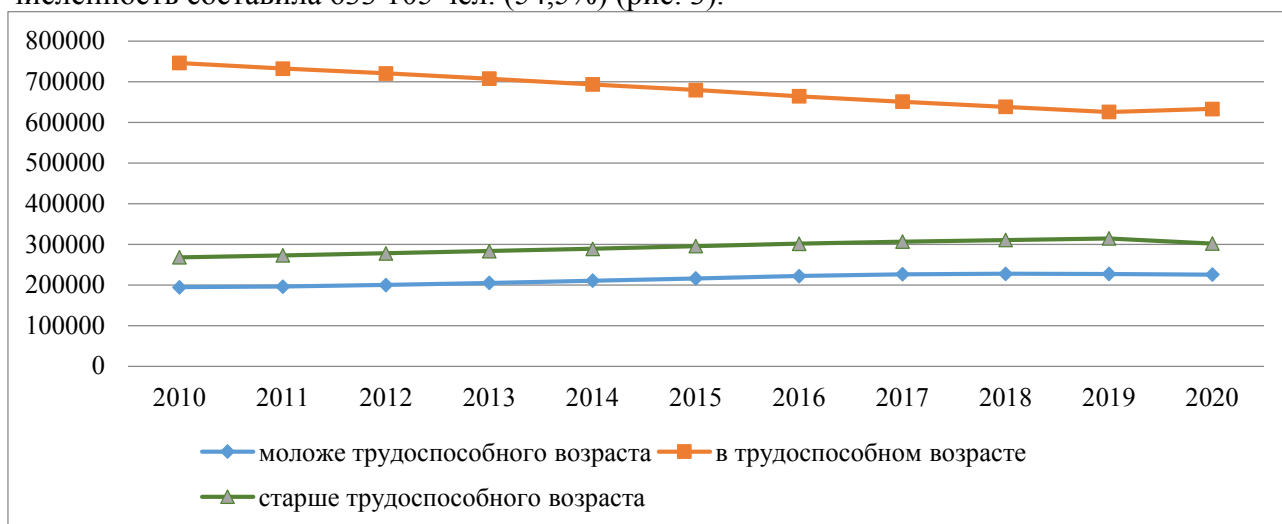


Рис. 3. Динамика численности населения Вологодской области*

*Примечание: составлено автором по данным Росстата

Данное снижение произошло на фоне роста численности населения моложе и старше трудоспособного возраста. За период 2010–2020 гг. численность населения моложе и старше трудоспособного возрастов увеличилась на 31 106 чел. (16%) и 33 912 чел. (13%) соответственно. Средний возраст населения поступательно увеличивается, при этом сельское население имеет более высокий средний возраст, чем городское.

Коэффициент демографической нагрузки на одного человека в трудоспособном возрасте составил 715 на 1000 чел. трудоспособного возраста. По среднему варианту прогноза Росстата на 2022 г. коэффициент составит 943 на 100 чел. [6]. Сокращение численности населения трудоспособного возраста влечет за собой снижение численности трудовых ресурсов, что может повлечь за собой снижение экономического роста страны, эффективности экономики в целом [7, 8].

В 2012 и 2017 г. Федеральной службой государственной статистики было проведено выборочное обследование репродуктивных планов населения РФ.

Среди показателей репродуктивного поведения выделяют желаемое и ожидаемое число детей. При этом не вполне правомерно рассматривать желаемое число детей как то, которое может быть достигнуто при создании всех необходимых условий для их рождения. Считается, по сравнению с желаемым числом детей, ожидаемое число детей («Сколько всего детей (включая имеющихся) Вы собираетесь иметь?») обладает наилучшими аналитическими и прогностическими возможностями.

В целом, по РФ в 2017 г. среднее желаемое число детей, как у мужчин, так и у женщин примерно одинаково и составляет 1,88, а ожидаемое число детей больше 2 (табл. 4).

Таблица 4

Распределение по желаемому и ожидаемому числу детей, %

Число детей	Женщины		Мужчины	
	Желаемое число детей	Ожидаемое число детей	Желаемое число детей	Ожидаемое число детей
0	2,0	3,4	2,3	4,4
1	17,0	25,2	17,4	23,6
2	48,3	44,4	46,3	44,0
3	21,7	13,7	19,7	13,7
4	3,4	2,2	3,3	2,0
5 более	2,2	0,9	3,4	1,4
трудно сказать	5,4	10,1	7,4	10,9
среднее число детей	2,15	1,88	2,16	1,88

*Примечание: составлено автором по данным выборочного наблюдения репродуктивных планов населения в 2017 г.

Установка детности в существенно большей степени зависит от потребности в детях, чем от восприятия условий жизни. При этом на вопрос о том, как появление еще одного ребенка повлияет на различные аспекты жизни респонденты, имеющие только 1 ребенка, ответили: станут хуже материальное положение семьи (около 60%), личные доходы (55%), возможность полноценно отдыхать (около 40%). При этом как женщинами, так и мужчинами отмечено, что улучшатся отношения с супругом (около 25%), отношения окружающих (20%). Исследование показало, что число ожидаемых детей у респондентов ниже желаемого, это объясняется возможностью ухудшения материального положения, условий жизни в целом.

Заключение

Демография, сбережение и приумножение народа является приоритетом национальной политики.

Проведенное исследование показало, что на фоне улучшения некоторых количественных показателей, характеризующих демографическую ситуацию в Вологодской области, сохраняется высокая степень риска демографического кризиса. Это объясняется значительным сокращением численности населения области, особенно в сельской местности; тенденцией старения населения, а также увеличением нагрузки на трудоспособное население в результате увеличения количества лиц старше трудоспособного возраста.

Для решения проблемы сокращения численности населения государством разработаны программные документы, направленные на повышение качества и доступности медицинской помощи, снижение травматизма на производстве,

стимулирование к отказу от вредных привычек. Для многодетных семей предусмотрено расширение доступности льготной ипотеки. Повысить рождаемость можно не только деятельностью правительственных структур. Важнейшими являются меры по изменению отношения общества к семье, возрождению традиционных семейных и нравственных устоев. Результативной с точки зрения повышения рождаемости и социально значимой мерой является профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование женщин, находящихся в отпуске по уходу за ребенком. Основной демографический резерв России скрывается в дальнейшем снижении смертности, особенно среди мужчин в трудоспособном возрасте. При этом в области наметилась некоторая тенденция роста рождаемости, связанная с предоставлением «материнского капитала» за рождение детей.

Литература

1. *Бабич С. Г.* Сравнительный анализ демографической ситуации в регионах РФ // В сборнике: Вестник кафедры статистики Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова «Статистические исследования социально-экономического развития России и перспективы устойчивого роста: материалы и доклады. Под общей ред. Н. А. Садовниковой. – 2018. – С. 23–26.
2. *Хавроничев В.И., Тюлю Г.М., Мельникова Н.С.* Исследование демографической ситуации Вологодской области// Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. – № 1 (65). – Режим доступа: <https://eee-region.ru/article/6518/>
3. Статистический ежегодник Вологодской области 2020: Стат.сб. / Вологдастат. Вологда, 2020. – 319 с.
4. *Ивановская В.Ю.* Территориальная дифференциация сельскохозяйственного производства вологодской области с учетом демографической ситуации на селе: диссертация ... кандидата экономических наук. Санкт – Петербург - Пушкин. - 2003. – 243 с.
5. *Ивановская В.Ю., Ивановская А.Л.* Оценка качества трудовой жизни населения сельских территорий Вологодской области в 2017 году // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 7 (108). – С. 1264-1268.
6. Демографический ежегодник Вологодской области. Росстат Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Вологодской области. Вологда, 2020.
7. *Кармиргодиева А. А., Черкесова Э. Ю.* Влияние демографических факторов на социально-экономическое развитие // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 17. – С. 249–253.
8. *Каюков В.В., Мельчакова Ю.Л.* Взаимосвязь демографических процессов с состоянием экономики // Экономика, управление, финансы: материалы III Междунар. науч. конф. (г. Пермь, февраль 2014 г.). – Пермь: Меркурий, 2014. – С. 177-180.