

**АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ЗА 1990–2013 гг.
(НА ПРИМЕРЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ)
Analysis of indicators of demographic situation in 1990–2013 years
(on the example of Sverdlovsk region)**

Н. А. Алимарданова, М. С. Серебренникова, Н. Б. Фатеева,
старшие преподаватели Уральского государственного аграрного университета
(Екатеринбург, Карла Либкнехта, 42)

Аннотация

Численность населения в стране или отдельном регионе оказывает значительное влияние на их экономический потенциал, на развитие производительных сил общества. Рассмотрим динамику численности населения на примере Свердловской области. В 2000 г. продолжилась тенденция к сокращению числа жителей Свердловской области. Главным и определяющим фактором сложившейся демографической ситуации остается естественная убыль населения. Позитивные сдвиги в демографической обстановке в Свердловской области наметились еще в 2005 г.: повысилась рождаемость и появилась тенденция к снижению уровня естественной убыли населения. В 2013 г. наблюдалась тенденция к росту численности населения и увеличению естественного прироста населения Свердловской области. Продолжает расти показатель рождаемости, и снижается показатель смертности населения, что ведет к естественному приросту населения на 0,7 %. Для закрепления положительной тенденции к улучшению демографической ситуации в Свердловской области Правительство Свердловской области разработало и утвердило Программу демографического развития Свердловской области на период до 2025 года. В прогнозном периоде до 2050 г. в обоих вариантах демографического развития ожидается прирост населения области за счет факторов естественного движения населения и миграции. Однако в условиях реализации комплекса мероприятий, направленных на народосбережение (при активном варианте), естественный прирост станет основным элементом формирования дополнительной численности населения области. Общая динамика демографических тенденций в 2011–2050 гг. будет иметь волнообразный характер. Выделяются 3 периода демографического развития: 2011–2022 гг., 2023–2038 гг., 2039–2050 гг.

Ключевые слова: население, демография, численность, динамика, тенденция, рождаемость, смертность, естественный прирост (убыль), демографическое развитие.

Summary

The population in the country or in a particular region has a significant impact on their economic potential and on the development of the productive forces of society. The article considers the population dynamics on the example of the Sverdlovsk region. In 2000 there was the trend towards reducing the number of residents of the Sverdlovsk region. Natural population decline remains the main determining factor of the current demographic situation. Positive changes in the demographic situation in the Sverdlovsk region emerged more by 2005, increase the birth rate and a trend towards reduction of natural population decline. By 2013 there was the trend to the population growth and an increase in the natural population growth of the Sverdlovsk region. The birth rate continues to increase and death rate decreases that leads to the natural population growth of 0.7 %. To consolidate the positive trends in improving the demographic situation in Sverdlovsk region Sverdlovsk region government developed and approved the Program of demographic development of the Sverdlovsk region for the period up to 2025. In the forecast period to 2050 in both versions of the demographic development of the region's population to the increase of factors of natural movement and migration is expected. However, with the implementation of a set of measures aimed at population saving (the active form), natural growth will be a key element in the formation of an additional population of the area. The overall dynamics of demographic trends in 2011–2050 will have a wave-like nature. There are allocated 3 periods of demographic development: 2011–2022, 2023–2038, 2039–2050.

Keywords: population, demography, population dynamics, trend, fertility, mortality, natural increase (decrease), demographic development.

Естественная основа трудовых ресурсов – народонаселение.

Население – это совокупность поколений людей, осуществляющих свою жизнедеятельность в конкретных исторических условиях и на конкретной территории. Важнейшим признаком населения является его способность к количественному и качественному воспроизводству. Население способно сохранять, развивать и воспроизводить свои разнообразные качества – потенциалы: культурный потенциал, образовательный потенциал, трудоспособность, здоровье, жизненность и т. п., а также производить ресурсы, необходимые для поддержки и развития этих потенциалов.

Объектом исследования послужило население Свердловской области. Предмет исследования составили тенденции и закономерности демографического развития Свердловской области.

Население Свердловской области в XX в. сократилось на 221 тыс. человек (на 4,7 %). Такие данные были названы председателем Свердловского областного комитета по статистике Алексеем Чернядевым.

Численность населения является одним из важнейших условий материальной и социальной жизни общества. Численность населения в стране или отдельном регионе оказывает значительное влияние на их экономический потенциал, на развитие производительных сил общества. Однако прямой зависимости между этими двумя понятиями не прослеживается. Так, государства с высоким уровнем экономического развития при меньшей численности населения производят в десятки раз больше валового национального продукта, чем государства, превосходящие их по численности населения, но уступающие в технической оснащенности, производительности труда, уровне квалификации рабочей силы.

Таблица 1

Динамика численности населения Свердловской области

Годы	Численность населения, тыс. чел.	Число родившихся (на 1000 человек)	Число умерших (на 1000 человек)	Естественные прирост, убыль (–)
1990	4766,2	12,1	11,1	1,0
2000	4545,9	8,4	16,6	–8,2
2005	4409,7	10,4	16,6	–6,2
2010	4297,2	13,4	14,3	–0,9
2013	4320,6	14,4	13,7	0,7

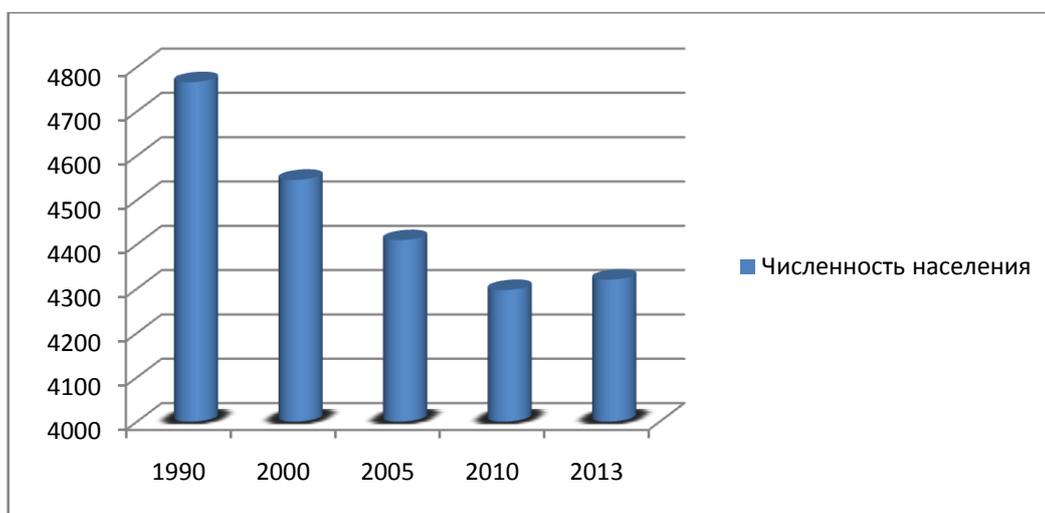


Рис. 1. Динамика численности населения Свердловской области, тыс. человек

В 2000 г. продолжилась тенденция к сокращению числа жителей Свердловской области. На начало 2001 г. численность населения области составила 4545,9 тыс. человек и уменьшилась за год на 220,3 тыс. человек, или на 4,6 %.

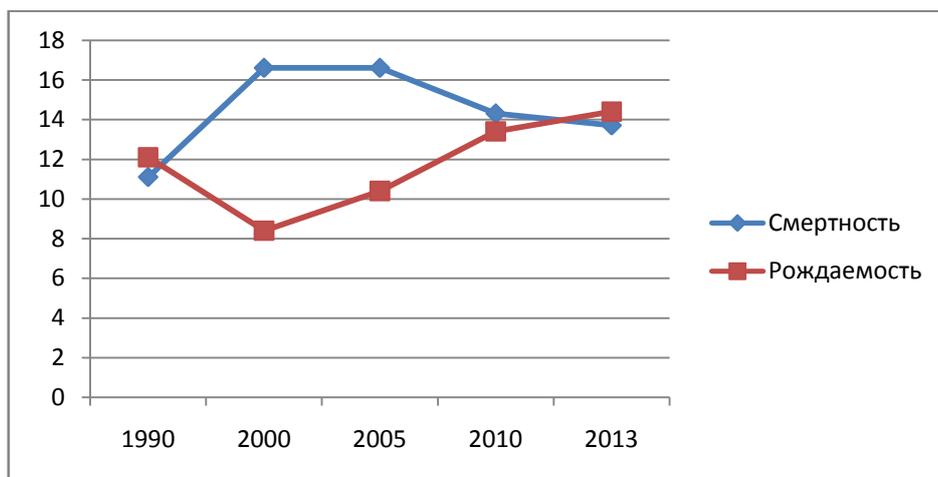


Рис. 2. Изменение показателей рождаемости и смертности населения

Главным и определяющим фактором сложившейся демографической ситуации остается естественная убыль населения. В 2000 г. число умерших превысило число родившихся почти в 2 раза (рождаемость на 1000 человек населения составила 8,4, а смертность — 16,6). По имеющимся данным Министерства здравоохранения Свердловской области за 1999 год, уровень смертности в Свердловской области превышает российский показатель: если в России он составил 14,7 на 1000 человек населения, то в Свердловской области — 15,2.

По сравнению с 1990 г. сократилась рождаемость: на 1000 человек населения коэффициент рождаемости за год снизился с 12,1 до 8,4. За последние 5 лет коэффициент рождаемости колебался в следующих пределах: в 1996 г. — 8,3; в 1997 г. — 8,1; в 1998 г. — 8,5; в 1999 г. — 8,0; в 2000 г. — 8,4.

Позитивные сдвиги в демографической обстановке в Свердловской области наметились еще к 2005 г., уже тогда это привело:

- к росту рождаемости на 2,0 % по сравнению с 2000 г., показатель составил 10,4 на 1000 человек, однако по-прежнему не превысил среднегодовалый уровень;
- к снижению уровня естественной убыли на 2,0 % за счет одновременного увеличения числа родившихся детей; при том же количестве умерших показатель составил 6,2 на 1000 человек.

Смертность населения осталась на прежнем уровне, показатель составил 16,6 на 1000 человек. Показатели остаются более высокими, чем по РФ.

При анализе показателей 2010 г. можно сказать, что численность населения Свердловской области продолжает сокращаться: по сравнению с 2005 г. на 112,5 тыс. человек, или на 2,5 %. Но при сокращении численности населения растет рождаемость и снижается уровень смертности. Коэффициент рождаемости составил 13,4, вырос на 3,0 на 1000 человек. Показатель смертности населения составил 14,3 на 1000 человек, произошло снижение на 2,3 %.

В 2013 г. наблюдается тенденция к росту численности населения и увеличению естественного прироста населения Свердловской области. Продолжает расти показатель рождаемости, снижается показатель смертности населения, что ведет к естественному приросту населения на 0,7 %.

Численность населения по сравнению с 2010 г. увеличилась на 23,4 тыс. человек. Показатель уровня рождаемости составил 14,4 на 1000 человек, а показатель смертности — 13,7 на 1000 человек.

Для закрепления положительной тенденции к улучшению демографической ситуации по Свердловской области Правительство Свердловской области разработало и утвердило Программу демографического развития Свердловской области на период до 2025 года.

Программа демографического развития Свердловской области на период до 2025 года развивает содержание Концепции сбережения населения Свердловской области, направленной на создание благоприятных условий для улучшения демографической ситуации, роста численности населения, улучшения образовательного уровня, благосостояния, мобильности и активности населения.

Целью долгосрочной демографической политики, проводимой в Свердловской области и отраженной как в Концепции сбережения населения, так и в Программе демографического развития Свердловской области на период до 2025 года, является сбережение населения путем реализации приоритетных мер, направленных на стабилизацию демографической, экономической, социальной, экологической ситуации, минимизацию факторов, негативно влияющих на формирование личности и общества в целом.

В Программе демографического развития Свердловской области на период до 2025 года учитывается реализация приоритетных национальных проектов, которые созданы при Совете губернатора Свердловской области. Национальными приоритетными проектами являются «Здоровье», «Образование», «Доступное и комфортное жилье – гражданам России», «Развитие агропромышленного комплекса».

В табл. 2 представлен прогноз демографических показателей [2].

Таблица 2

Прогноз основных демографических показателей Свердловской области, тыс. человек

Го- ды	Средне- довая чис- ленность населения		Роди- лось в тече- ние го- да		Умер- ло в тече- ние года		Мигра- ция (сальдо) в тече- ние года		Среднегодовые коэффициенты (на 1000 человек)							
	Пассивный вариант	Активный вариант	Пассивный вариант	Активный вариант	Пассивный вариант	Активный вариант	Пассивный вариант	Активный вариант	рождае- мости		смертно- сти		мигра- ции (на 10 000 человек)		естест- венного прироста (убыли) населения	
									Пассивный вариант	Активный вариант	Пассивный вариант	Активный вариант	Пассивный вариант	Активный вариант	Пассивный вариант	Активный вариант
2011	4302,4		58,0		60,8		13,1		13,49		14,13		30,45		-0,65	
2012	4312,5		61,2		60,2		8,7		14,20		13,96		20,17		0,24	
2013	4320,6	4321,0	61,8	62,0	59,9	59,7	7	6,5	14,4	14,41	13,7	13,62	16,20	15,04	0,45	0,53
2014	4330,1	4329,4	62,2	62,5	59,8	59,5	5,2	4,9	14,35	14,43	13,81	13,74	12,01	11,32	0,55	0,69
2015	4337,4	4337,1	62,4	62,8	59,8	59,4	4,5	4,2	14,39	14,49	13,78	13,69	10,37	9,68	0,60	0,80
2020	4369,0	4374,6	61,8	62,8	60,3	59,3	3,6	3,3	14,14	14,36	13,81	13,56	8,24	7,54	0,33	0,81
2025	4384,7	4402,2	60,2	61,9	61,4	59,7	2,3	2	13,74	14,06	13,99	13,57	5,25	4,54	-0,25	0,50
2030	4382,9	4418,4	59,9	62,1	62,9	60,6	1,3	1	13,66	14,06	14,35	13,72	2,97	2,26	-0,69	0,35
2040	4374,7	4461,2	68,3	71,6	67,2	64,2	0,9	0,6	15,62	16,05	15,37	14,38	2,06	1,34	0,25	1,67
2050	4427,7	4584,3	74,8	79,2	68,6	64,8	0,9	0,6	16,89	17,27	15,49	14,14	2,03	1,31	1,40	3,13

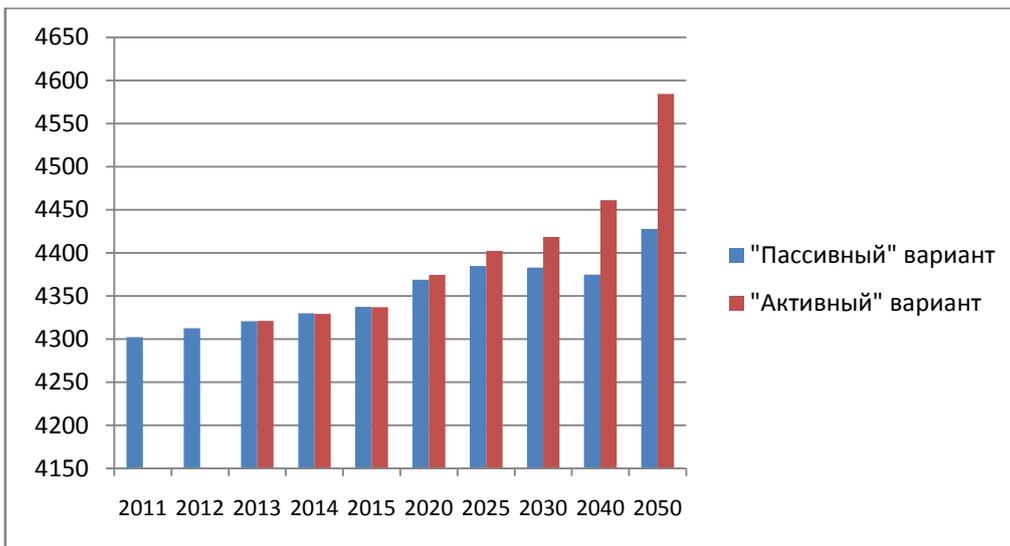


Рис. 3. Динамика прогноза среднегодовой численности населения

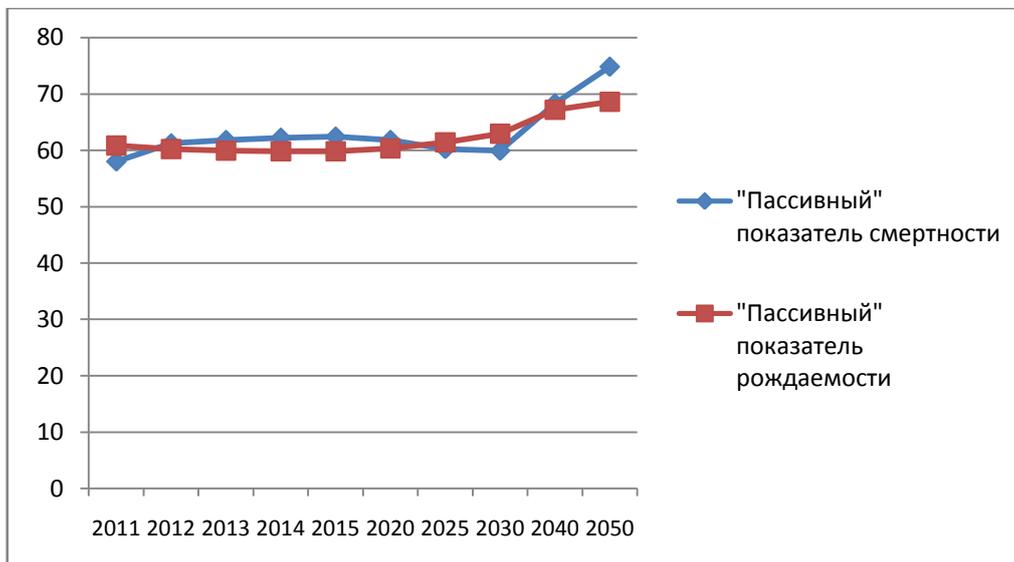


Рис. 4. Динамика прогнозируемых «пассивных» показателей рождаемости и смертности

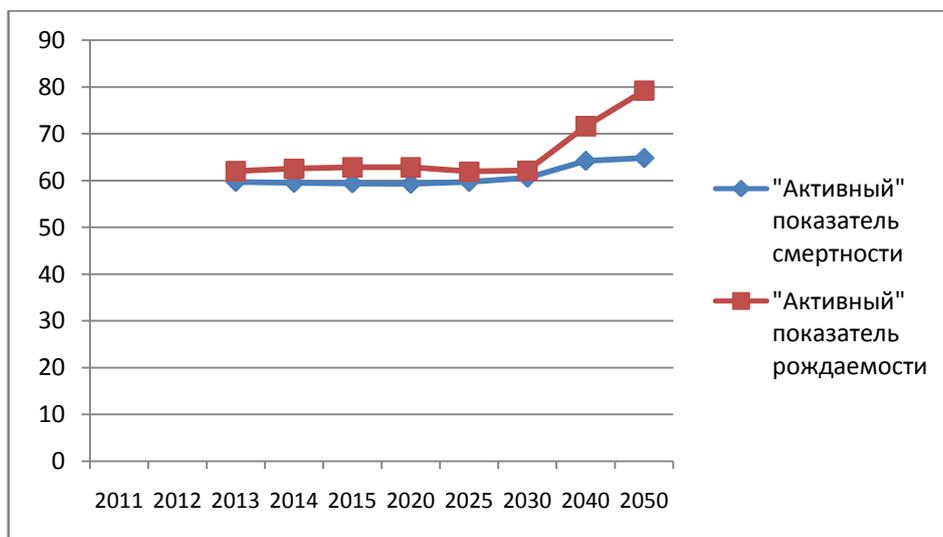


Рис. 5. Динамика прогнозируемых «активных» показателей рождаемости и смертности

При «пассивном» варианте показателей предполагается развитие демографической ситуации в Свердловской области до 2050 г. под влиянием естественного и миграционного движения населения области.

При «активном» варианте показателей предполагается развитие демографической ситуации с учетом комплекса целенаправленных мероприятий по созданию благоприятных условий для роста рождаемости, повышения доступности, своевременности и качества медицинской помощи, улучшения экологической ситуации в области, увеличения продолжительности жизни.

При реализации «активного» варианта демографического развития Свердловскую область ждет:

- средняя годовая численность постоянного населения в 2050 г. в 4584,3 тыс. человек, увеличившаяся по сравнению с 2011 г. на 6,5 %;

- среднегодовой уровень естественного прироста постоянного населения в 2050 г. в 3,13 промилле (в 2011 году – 0,65), что в 2,2 раза выше, чем в условиях слабой демографической политики (1,4).

В прогнозном периоде до 2050 г. в обоих вариантах демографического развития ожидается прирост населения области за счет факторов естественного движения населения и миграции. Однако в условиях реализации комплекса мероприятий, направленных на народосбережение (при активном варианте), естественный прирост станет основным элементом формирования дополнительной численности населения области. Положительные тенденции естественных процессов – снижение смертности и увеличение рождаемости – будут отмечаться на протяжении всего прогнозного периода, в то время как при пассивном варианте будет происходить периодическая смена роста и убыли населения за счет естественных причин.

При пассивном варианте положительное естественное движение ожидается до 2022 г., далее наступит период убыли населения по естественным причинам, сопровождающийся снижением миграционной активности, который продлится до 2038 г., далее прогнозируется увеличение естественного прироста до 2050 г.

«Общая динамика демографических тенденций в 2011–2050 годы будет иметь волнообразный характер. Выделяются 3 периода демографического развития:

- 1) 2011–2022 годы – первая половина периода будет характеризоваться снижением числа умерших и ростом числа родившихся, во второй половине начнется обратная динамика, тем не менее положительный естественный прирост позволит переломить тенденции депопуляции в области и выйти на устойчивую динамику в активном варианте прогноза, с достижением максимального уровня естественного прироста до 3,96 тыс. человек в 2017 года;

- 2) 2023–2038 годы – основная часть периода будет характеризоваться замедлением темпов рождаемости до 2027 года, на фоне роста абсолютного числа умершего населения, что обусловит понижение показателя естественного прироста до 1,5 тыс. человек в 2031 года, с дальнейшим компенсаторным ростом до конца периода. Продолжится тенденция старения населения Свердловской области, обусловленная ежегодным увеличением численности населения в возрасте старше трудоспособного и ростом продолжительности жизни населения;

- 3) 2039–2050 годы – в этом периоде наряду с ростом рождаемости прогнозируется рост смертности, обусловленный резким увеличением численности населения в возрасте старше трудоспособного. Однако темпы роста рождаемости будут превышать темпы роста смертности, что обусловит стабильные тенденции растущей численности населения, за счет ежегодного естественного прироста с 6,9 тыс. человек в 2039 году до 14,4 тыс. человек в 2050 году.

Стратегической целью Программы демографического развития Свердловской области на период до 2025 года является постепенная стабилизация численности населения к 2015 году на уровне 4337 тыс. человек и формирование основы для последующего демографического роста к 2025 году до 4385–4402 тыс. человек; формирование региональной семейной политики.

Приоритетные задачи Программы:

1) увеличение продолжительности жизни населения к 2015 года до 72 лет, к 2025 года – до 76 лет, сохранение и развитие репродуктивного потенциала населения, обеспечение охраны здоровья граждан, предупреждение заболеваемости и преждевременной смертности, сокращение уровня общей смертности в 1,3 раза;

2) повышение уровня рождаемости – увеличение суммарного показателя рождаемости в 1,3 раза за счет рождения в семьях второго и последующих детей;

3) обеспечение сохранения репродуктивного здоровья населения, здоровья будущих мам и новорожденных, профилактика прерывания беременности, лечение бесплодия, повышение качества медицинского обслуживания беременных женщин, снижение материнской смертности в 3,6 раза, младенческой смертности – в 2 раза;

4) формирование у населения культуры ведения здорового образа жизни, самосохранительного и репродуктивного поведения; увеличение доли населения, постоянно занимающегося физической культурой и спортом, в 3 раза;

5) обеспечение условий, способствующих укреплению семьи;

6) реализация мер в области занятости населения и миграционной политики, направленных на улучшение демографической ситуации; формирование выверенной миграционной политики, направленной на возмещение естественной убыли постоянного населения Свердловской области миграционным приростом, при этом всецело и в первоочередном порядке учитывающей интересы коренных жителей Свердловской области» [1].

Библиографический список

1. Постановление Правительства Свердловской области от 27 августа 2007 г. № 830-ПП «О программе демографического развития Свердловской области на период до 2025 года» // СПС «КонсультантПлюс».

2. Постановление Правительства Свердловской области от 6 марта 2013 г. № 242-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 27.08.2007 № 830-ПП «О программе демографического развития Свердловской области на период до 2025 года («Уральская семья»)» // СПС «КонсультантПлюс».

3. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://sverdl.gks.ru/>.