Содержание

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Характеристика субъекта Российской Федерации | 3 |
| 2. Изменение общей численности населения | 5 |
| 3.Структура населения Ленинградской области | 8 |
| 4. Естественное движение населения | 12 |
| 5. Рождаемость в Ленинградской области | 13 |
| 6.Смертность в Российской Федерации | 18 |
| 7.Воспроизводство населения | 22 |
| 8. Миграция в Ленинградской области | 24 |
| 9. Размещение населения Ленинградской области | 27 |
| 10.Прогнозирование демографии | 30 |
| 11. Демографическая политика в Ленинградской области | 34 |
| Список используемых источников | 39 |

1.Характеристика субъекта Российской Федерации

Ленинградская область - [субъект Российской Федерации](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8), расположенный на северо-западе европейской части страны. Входит в состав [Северо-Западного федерального округа](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) и [Северо-западного экономического района](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD).[3]

Ленинградская область находится на северо-западе России, граничит с Финляндией и Эстонией, а также с пятью субъектами Российской Федерации: Новгородской, Псковской, Вологодской областями, Республикой Карелией и городом Санкт-Петербургом. [1]

Общая площадь территории 85 900 кв. км. На 1 декабря 2009 года численность населения Ленинградской области составляла 1 629 700 человек и сначала года сократилась на 2 200 человек (0,1%).

Ленинградская область включает в себя 17 муниципальных районов и один городской округ – Сосновый Бор. В составе муниципальных районов 204 сельских и городских муниципальных образования.

Всего в области 31 город и 34 поселка городского типа.

Промышленность является базовым направлением развития экономики Ленинградской области и основным источником формирования областного бюджета. Промышленный комплекс области представлен всеми основными видами деятельности: добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства и производство и распределение электроэнергии, газа и воды.[1]

[Сельское хозяйство](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) области имеет ярко выраженную пригородную специализацию, ведущие отрасли — молочно-мясное [животноводство](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), [картофелеводство](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%84%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) и [овощеводство](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D0%BE%D1%89%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE). При этом продукция [животноводства](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) заметно преобладает над [растениеводством](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE).[3]

Транспортная сеть региона хорошо развита, что обусловлено соседством с одним из крупнейших в России транспортных узлов — [Санкт-Петербургом](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%82-%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B3).

За 2009 год на развитие экономики в Ленинградской области было направлено более 130 млрд. рублей инвестиций в основной капитал. Организациями Ленинградской области в 2009 году по виду деятельности «строительство» выполнено работ на 92,7 млрд. рублей, или 105,8% к 2008 году. По итогам 2009 года, Ленинградская область – единственный регион в СЗФО, сумевший обеспечить рост объемов работ по виду деятельности «строительство».[1]

На развитие Ленинградской области огромное влияние оказал фактор выгодного географического положения, но его воздействие различалось в плановой и рыночной системах. В советское время, особенно в годы индустриализации, этот фактор способствовал развитию вокруг Ленинграда пояса промышленных городов, чаще всего монофункциональных.

Благоприятное влияние фактора выгодного положения в условиях открытой и рыночной экономики проявилось только в период экономического роста после финансового кризиса 1998 г. Близость к крупнейшему рынку сбыта – С.-Петербургу – и лучшие условия для импортозамещающих производств, а также приморское положение на путях экспорта сырья в страны Европы стали факторами, притягивающими крупный российский и иностранный бизнес. Ленинградская область стала одним из лидеров по темпам роста экономики. [2]

В последние годы в Ленинградской области наблюдалась положительная динамика по большинству показателей социально-экономического развития. Так, за 2004-2008 годы валовой региональный продукт (ВРП) увеличивался в среднем на 9% в год. Однако в кризис темпы развития области резко снизились.

Социальные преимущества области: самое динамичное развитие экономики и промышленности среди регионов Северо-Запада; двоекратное сокращение уровня безработицы в первые годы экономического роста; стабильный миграционный приток благодаря преимуществам агломерационного положения, существенно смягчивший депопуляцию; устойчивость сети сельских поселений; низкая младенческая смертность в условиях низкой рождаемости.

Социальные проблемы области: слабая социальная проекция экономического роста – стагнация большинства муниципальных рынков труда после первых лет роста занятости, все еще пониженные доходы населения и высокий уровень бедности по данным официальной статистики; крайне низкая рождаемость и ускоренное постарение населения; низкие показатели долголетия; пространственная поляризация развития пригородной зоны вокруг С.-Петербурга и периферийных муниципалитетов.

2. Изменение общей численности населения

Рассмотрим динамику численности городского и сельского населения в Ленинградской области.

Таблица 2.1 - Численность городского и сельского населения в Ленинградской области, [4]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель/  Период (годы) | 1995 | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Городское населения, тыс. чел. | 1115 | 1119 | 1097 | 1090 | 1086 | 1084 | 1084 |
| Сельское население, тыс. чел. | 568 | 568 | 556 | 554 | 552 | 549 | 548 |
| Темп роста (городское населения), % | - | 100,36 | 98,03 | 99,36 | 99,63 | 99,82 | 100,00 |
| Темп прироста (городское население), % | - | 0,36 | -1,97 | -0,64 | -0,37 | -0,18 | 0,00 |
| Темп роста (сельское население), % | - | 100,00 | 97,89 | 99,64 | 99,64 | 99,46 | 99,82 |
| Темп прироста (сельское населения), % | - | 0,00 | -2,11 | -0,36 | -0,36 | -0,54 | -0,18 |

Динамика численности городского и сельского населения в Ленинградской области представлена на рисунке 2.1.

Исходя из данных таблицы 2.1. и рисунка 2.1 видно, что наблюдается спад численности как сельского, так и городского населения Ленинградской области.

Так численность городского населения в Ленинградской области в 2009 году по сравнению с уровнем 1995 года упала на 31 тыс. человек, а численность сельского населения в 2009 году снизилась по сравнению с данными 1995 года на 20 тыс. человек.

Тыс. чел.



Рис.2.1 - Динамика численности городского и сельского населения в Ленинградской области за 1995-2009 гг.

Исходя из данных таблицы 2.1 видно, что наблюдается отрицательный темп роста и прироста численности городского и сельского населения. Самый значительный спад численности населения наблюдался в 2005 году.

Так, в данный период темп роста сельского и городского населения снизился соответственно на 2% и 2%. А темп прироста соответственно составил -2,11% и -1,97%.

Для того чтобы устранить проблему несопоставимости данных о разных по длительности периодах, рассчитывают среднегодовые темпы роста и прироста.

Чтобы учесть эффект непрерывности, для расчета среднегодовых темпов применяется формула так называемого непрерывного темпа прироста, в которой используется показательная функция, в основании которой лежит число  (основание натурального логарифма).

Итак, рассчитаем данный показатель для городского населения:



Рассчитаем данный показатель для сельского населения:



Исходя из полученных данных видно, что наблюдается ежегодный спад численности городского и сельского населения Ленинградской области в среднем соответственно на 0,40% и 0,51% в год.

Среднегодовой непрерывный коэффициент прироста иногда используют для расчета, так называемого периода удвоения численности населения, т.е. времени, за которое первоначальная численность населения увеличивается в два раза. [5]

Так как в нашем случае темп прироста имеет отрицательное значение, то рассчитывается период полураспада.

Итак, рассчитаем период полураспада для городского населения:



Рассчитаем период полураспада для сельского населения:



Исходя из полученных данных видно, что при сложившейся динамике спада численности населения в Ленинградской области, городское население снизиться в вдвое через 175 лет, сельское население через 137 лет.

3.Структура населения Ленинградской области

Структура населения в Ленинградской области по полу представлена на рисунке 3.1.



Рис. 3.1 - Структура населения в Ленинградской области по полу в 2010 году[6]

Исходя из полученных данных видно, что численность женщин в ленинградской области составляет 54%, мужчин 46% от общей численности населения области.

Рассмотрим возрастную структуру населения Ленинградской области.

Человек



Рис.3.2 - Возрастная структура населения Ленинградской области[6]

Исходя из данных видно, что 63% (т.е. большинство населения) составляют лица трудоспособного возраста, 24% занимают лица старше трудоспособного. Лица моложе трудоспособного населения занимают лишь 13%.

Это говорит о начале старения населения. Это может быть связано с с высокой миграцией молодого поколения в другие регионы, с высокой миграцией населения трудоспособного населения в Ленинградскую область.

Построим половозрастную пирамиду численности населения.



Рис.3.3 - Половозрастную пирамиду численности населения.

На основе предоставленных данных произведем расчеты коэффициентов демографической нагрузки.







Исходя из данных видно, что 596 человек нетрудоспособного возраста приходиться на 1000 человек трудоспособного возраста, в том числе:

- 211 человек моложе трудоспособного возраста;

- 385 человек старше трудоспособного возраста.

По данным последней переписи населения на территории Ленинградской области проживают представители более 80 народностей.

Структура населения по национальной принадлежности представлена на рисунке 3.3.

Исходя из данных рисунка видно, что большую часть населения составляют русские - 90,8%, за ними идут украинцы - 3,0%, белорусы - 2,0%, финны - 0,7%, татары - 0,5%, вепсы - 0,3%, а также цыгане, евреи, карелы, чуваши, эстонцы, поляки, азербайджанцы, узбеки. [7]

%



Рис.3.4 - Структура населения по национальной принадлежности

В процентном отношении их доля в населении области составляла 2,7%.

Рассмотрим брачную структуру мужчин и женщин.

Таблица 3.1 - Брачная структура мужчин и женщин, чел./%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Половая принадлежность | Всего | в том числе | | | | | | |
| состоящие в браке | из них | | никогда не состоявшие в браке | вдовые | разошедшиеся | не указавшие состояние в браке |
| в зарегистрированном браке | в незареист-рированом браке |
| Муж. | 634942 | 383085 | 349625 | 33460 | 160727 | 24444 | 55227 | 11459 |
|
| Доля | 100 | 60,33 | - | - | 25,31 | 3,85 | 8,70 | 1,80 |
|
|
|
|
| Жен. | 770130 | 385198 | 351717 | 33481 | 122874 | 153044 | 96352 | 12662 |
| Доля | 100 | 50,02 | - | - | 15,95 | 19,87 | 12,51 | 1,64 |

Исходя из полученных данных видно, что наибольшую долю среди численности как мужского, так и женского пола занимают лица состоящие в браке.

Доля вдов составляет 19,87 % что в 5 раз больше доли вдовцов. Это объясняется спецификой мужской смертности (смерть в результате злоупотребления алкоголем, уличных драк, военной службы и т.д.).

Доля разведенных женщин больше чем доля разведенных мужчин. Данная ситуация не характеризует тенденцию большей «разводимости» среди женщин.

Скорее это свидетельствует о том, что численность женщин выше численности мужчин.

4. Естественное движение населения

Для анализа естественного движение населения, рассмотрим общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста.

Коэффициент рождаемости общий — отношение числа рождений за год к средней численности населения за тот же период, выражается в промилле, то есть на 1 тыс. населения.

Коэффициент смертности общий — отношение общего числа смертей за год к средней численности населения, выраженный в промилле, то есть на 1 тыс. населения.

Коэффициент естественного прироста разность общих коэффициентов рождаемости и смертности.

Рассмотрим динамику коэффициентов естественного движения населения в Ленинградской области за 2008-2009 годы.[4]

Таблица 4.1 - Коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста Ленинградской области за 2008-2009 годы, чел. на 1000 населения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | 2008 | 2009 |
| Коэффициент рождаемости | 8,8 | 9,2 |
| Коэффициент смертности | 18,0 | 17,0 |
| Коэффициент естественной убыли | -9,2 | -7,8 |

Исходя из полученных данных видно, что в Ленинградской области коэффициент рождаемости ниже коэффициента смертности почти вдвое.

Наблюдается убыль населения, т.е. количество умерших больше, чем количество родившихся. Положительным моментом является то, что коэффициент естественной убыли снизился в 2009 году на 1,4 чел. на 1000 населения по сравнению с уровнем 2008 года.

5. Рождаемость в ленинградской области

Рассмотрим повозрастные коэффициенты рождаемости в России и Ленинградской области за 2008-2009 годы.

Таблица 5.1- Повозрастные коэффициенты рождаемости в России и Ленинградской области за 2008-2009 годы.[4]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период/Возраст | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| Российская Федерация | | | | | | | |
| 2008 | 29,1 | 87,5 | 86,3 | 54,5 | 22,8 | 3,8 | 0,2 |
| 2009 | 30,5 | 89,8 | 91,0 | 60,4 | 25,9 | 4,6 | 0,2 |
| Ленинградская область | | | | | | | |
| 2008 | 24,4 | 67,9 | 60,5 | 38,4 | 14,9 | 2,4 | 0,1 |
| 2009 | 25,4 | 67,2 | 67,3 | 46,0 | 19,3 | 3,3 | 0,2 |

Суммарный коэффициент рождаемости представлен в таблице 5.2

Таблица 5.2 - Суммарный коэффициент рождаемости в ленинградской области[4]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2007 | 2008 | 2009 |
| Суммарный коэффициент рождаемости | 1,081 | 1,126 | 1,185 |

Суммарный коэффициент рождаемости характеризует среднее число детей, которое родит женщина в течение всего репродуктивного периода, при условии сохранения той интенсивности повозрастной рождаемости, которая наблюдалась в год, для которого рассчитывается данный показатель.

Исходя из полученных данных видно, что в ленинградской области каждая женщина в среднем рожает одного ребенка. Данная тенденция является негативным фактором в демографической ситуации области.

Отобразим повозрастные коэффициенты рождаемости на графике совместно с общероссийскими повозрастными коэффициентами рождаемости (см. рис.5.1).

%



Рис. 5.1 - Повозрастные коэффициенты рождаемости по России и Ленинградской области

Исходя из полученных данных видно, что наибольший пик рождаемости в целом в России приходиться на 25-29 лет, в Ленинградской области же на возраст 20-24 года.

В целом же в Ленинградской области коэффициенты ниже по сравнению с данными по России. Так уровень рождаемости в 2009 в среднем по России составил 91 чел. на 1000 населения, в то время как в Ленинградской области данный коэффициент составляет 67,3 чел. на 1000 населения, что ниже общероссийского уровня на 23,7 чел.на 1000 населения.

Это свидетельствует о негативной демографической ситуации в данной области.

Произведем расчет индексов структурных изменений общего коэффициента рождаемости в Ленинградской области за 2008-2009 год.

Число родившихся в Ленинградской области в 2008 году =14296 чел.[4]

Средняя численность населения в 2008 году =1633000 чел.

Число родившихся в Ленинградской области в 2009 году 15023 чел.

Средняя численность населения в 2009 году =1632000 чел.

Рассчитаем общий коэффициент рождаемости за 2008 год:[8]



Рассчитаем общий коэффициент рождаемости за 2009 год:



Основные показатели рождаемости в Ленинградской области представлены в таблице 5.3

Таблица 5.3 - Основные показатели рождаемости в Ленинградской области[4], на 1000 человек

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | 2008 год | 2009 год |
| Общий коэффициент рождаемости | 8,8 | 9,2 |
| Специальный коэффициент рождаемости | 36,9 | 37,3 |
| Доля женщин репродуктивного возраста в населении | 25,6 | 26,1 |

Расчет индексов динамики общего коэффициента рождаемости в Ленинградской области в 2008-2009 году представлен в таблице 5.4.

Таблица 5.4 — Расчет индексов динамики общего коэффициента рождаемости в Ленинградской области в 2008-2009 году[4]

| Возрастные группы | Повозрастные коэффициенты рождаемости в 2009 | Возрастная структура женщин на середину 2008 году в долях единицы | Условный  элемент |
| --- | --- | --- | --- |
| 15—19 | 25,4 | 0,1488 | 3,7795 |
| 20—24 | 67,2 | 0,1335 | 8,9712 |
| 25—29 | 67,3 | 0,1272 | 8,5606 |
| 30—34 | 46,0 | 0,1165 | 5,3590 |
| 35—39 | 19,3 | 0,1288 | 2,4858 |
| 40—44 | 3,3 | 0,1725 | 0,5693 |
| 45—49 | 0,2 | 0,1726 | 0,0345 |
| - | - | 1,0000 | 29,7599 |

В итоге получаем:





Далее из каждого индекса нужно вычесть 1. Результаты покажут, насколько изменился общий коэффициент за счет каждого из факторов:









где  — индекс относительного изменения величины общего коэффициента рождаемости;

 — индекс изменения доли женщин репродуктивного возраста;

 — индекс переменного состава, характеризующий изменение общего коэффициента рождаемости за счет изменения только возрастной структуры женщин;

 — индекс постоянного состава, характеризующий

Исходя из полученных данных видно, что общий коэффициент рождаемости увеличился на 3,3%, причем за счет:

-снижения доли женщин репродуктивного возраста на 2,7%;

-увеличения индекса переменного состава, характеризующего изменение общего коэффициента рождаемости за счет изменения только возрастной структуры женщин на 25,2%;

-снижения индекса постоянного состава на 19,3%.

6.Смертность в Российской Федерации

Так как исследование повозрастных коэффициентов смертности, а также построение таблицы смертности для мужского и женского населения для Ленинградской области не возможно вследствие отсутствия информации, рассмотрим смертность в Российской Федерации.

Таблица 6.1 - Рассчитаем общие коэффициенты смертности в РФ, тыс.чел.[6]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Средняя численность населения | 143474 | 142754 | 142221 | 142009 | 141904 |
| Численность умерших | 2303,9 | 2166,7 | 2080,4 | 2075,9 | 2010,5 |
| Коэффициент смертности, на 1000 чел. | 16,1 | 15,2 | 14,6 | 14,6 | 14,2 |

Исходя из полученных данных видно, что наблюдается снижение численности умерших в общей численности населения. Так в 2009 году на 1000 человек приходиться 14,2 умерших, в то время как в 2005 году данный показатель составил 16,1 на 1000 человек.

Произведем расчет кратной таблицы смертности для мужского и женского населения. По данным таблицы 6.2 и 6.3 проанализируем возрастные коэффициенты смертности.

По данным таблицы 6.2. видно, что наибольший коэффициент мужской смертности приходиться на возраст от 70 и более лет.

Пугающее значение имеет коэффициент мужской смертности от 0 до 4 лет - 2,5 %, который схож со смертностью в возрасте от 20 до 24 лет.

Это свидетельствует о высокой мужской младенческой смертности в России.

В целом же имеется постепенная динамика увеличения числа смертей с увеличением продолжительности жизни.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возрастной  Таблица 6.2 – Расчет краткой таблицы смертности для мужского населения России в 2009 году[6]  интервал | Длина  возрастного  интервала |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1—4 | 4 | 2,5 | 0,00994 | 994,03579 | 100000,00000 | 0,4 | 397614,31412 | 5839408,80969 | 58,39409 |
| 5—9 | 5 | 0,4 | 0,00200 | 197,81411 | 99005,96421 | 0,5 | 494535,28579 | 5441794,49558 | 54,96431 |
| 10—14 | 5 | 0,4 | 0,00200 | 197,41888 | 98808,15010 | 0,5 | 493547,20330 | 4947259,20979 | 50,06934 |
| 15—19 | 5 | 1,3 | 0,00648 | 638,89335 | 98610,73122 | 0,5 | 491456,42272 | 4453712,00649 | 45,16458 |
| 20—24 | 5 | 2,7 | 0,01341 | 1313,75199 | 97971,83787 | 0,5 | 486574,80938 | 3962255,58377 | 40,44280 |
| 25—29 | 5 | 4,6 | 0,02274 | 2197,86058 | 96658,08588 | 0,5 | 477795,77797 | 3475680,77438 | 35,95851 |
| 30—34 | 5 | 6,8 | 0,03343 | 3157,96230 | 94460,22531 | 0,5 | 464406,22077 | 2997884,99641 | 31,73701 |
| 35—39 | 5 | 7,7 | 0,03777 | 3448,74871 | 91302,26300 | 0,5 | 447889,44324 | 2533478,77564 | 27,74826 |
| 40—44 | 5 | 9,8 | 0,04783 | 4201,87623 | 87853,51429 | 0,5 | 428762,88088 | 2085589,33240 | 23,73940 |
| 45—49 | 5 | 13,5 | 0,06530 | 5462,13840 | 83651,63806 | 0,5 | 404602,84430 | 1656826,45152 | 19,80626 |
| 50—54 | 5 | 19,4 | 0,09251 | 7233,55409 | 78189,49966 | 0,5 | 372863,61307 | 1252223,60722 | 16,01524 |
| 55—59 | 5 | 27 | 0,12646 | 8973,35143 | 70955,94557 | 0,5 | 332346,34926 | 879359,99415 | 12,39304 |
| 60—64 | 5 | 38,5 | 0,17560 | 10884,05872 | 61982,59414 | 0,5 | 282702,82389 | 547013,64489 | 8,82528 |
| 65—69 | 5 | 51,8 | 0,22931 | 11717,14978 | 51098,53542 | 0,5 | 226199,80264 | 264310,82101 | 5,17257 |
| 70 и более | 5 | 96 | 0,38710 | 15244,40734 | 39381,38564 | 0,5 | 38111,01836 | 38111,01836 | 0,96774 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возрастной  Таблица 6.3 – Расчет краткой таблицы смертности для женского населения России в 2009 году[6]  интервал | Длина  возрастного  интервала |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1—4 | 4 | 2 | 0,00796 | 796,17834 | 100000,00000 | 0,4 | 398089,17197 | 6503222,31418 | 65,03222 |
| 5—9 | 5 | 0,3 | 0,00150 | 148,69421 | 99203,82166 | 0,5 | 495647,37275 | 6105133,14221 | 61,54131 |
| 10—14 | 5 | 0,3 | 0,00150 | 148,47134 | 99055,12744 | 0,5 | 494904,45888 | 5609485,76946 | 56,62994 |
| 15—19 | 5 | 0,6 | 0,00300 | 296,27555 | 98906,65611 | 0,5 | 493792,59165 | 5114581,31058 | 51,71119 |
| 20—24 | 5 | 0,8 | 0,00399 | 393,65421 | 98610,38055 | 0,5 | 492067,76722 | 4620788,71893 | 46,85905 |
| 25—29 | 5 | 1,3 | 0,00648 | 636,34061 | 98216,72634 | 0,5 | 489492,78015 | 4128720,95171 | 42,03684 |
| 30—34 | 5 | 1,9 | 0,00946 | 922,63117 | 97580,38572 | 0,5 | 485595,35070 | 3639228,17156 | 37,29467 |
| 35—39 | 5 | 2,4 | 0,01193 | 1152,97520 | 96657,75456 | 0,5 | 480406,33478 | 3153632,82085 | 32,62680 |
| 40—44 | 5 | 3,1 | 0,01538 | 1468,93980 | 95504,77935 | 0,5 | 473851,54728 | 2673226,48608 | 27,99050 |
| 45—49 | 5 | 4,3 | 0,02127 | 2000,26767 | 94035,83956 | 0,5 | 465178,52860 | 2199374,93880 | 23,38869 |
| 50—54 | 5 | 6,2 | 0,03053 | 2809,55463 | 92035,57188 | 0,5 | 453153,97284 | 1734196,41019 | 18,84268 |
| 55—59 | 5 | 9,3 | 0,04544 | 4054,73716 | 89226,01725 | 0,5 | 435993,24336 | 1281042,43735 | 14,35727 |
| 60—64 | 5 | 13,2 | 0,06389 | 5441,72748 | 85171,28009 | 0,5 | 412252,08175 | 845049,19400 | 9,92176 |
| 65—69 | 5 | 20,5 | 0,09750 | 7773,86839 | 79729,55261 | 0,5 | 379213,09208 | 432797,11225 | 5,42831 |
| 70 и более | 5 | 70 | 0,29787 | 21433,60807 | 71955,68422 | 0,5 | 53584,02017 | 53584,02017 | 0,74468 |

В таблицах смертности используются следующие обозначения:

 — числа доживающих до возраста  лет;

 — числа умирающих в возрасте  лет (в возрастном интервале от  до );

 — вероятность умереть в возрасте  лет (в возрастном интервале от  до );

 — вероятность для доживающих до возраста  лет дожить до возраста ;

 — числа живущих в возрасте  лет (в возрастном интервале от  до );

 — длина возрастного интервала;

 — числа живущих в возрасте  лет и старше (числа человеко-лет предстоящей жизни для данного поколения);

 — средняя ожидаемая продолжительность жизни для достигших возраста  лет.

По данным таблицы 6.3. видно, что наибольший коэффициент женской смертности приходиться на возраст от 70 и более лет.

Пугающее значение имеет коэффициент женской смертности от 0 до 4 лет - 2 %, который по свои показаниям превосходит показания по возрастным группам от 5 до 34 лет. Т.е. значение смертности у женщин, например возраста 30-34 лет, ниже, чем смертность девочек возраста от 0 до 4 лет.

Это свидетельствует о очень высокой женской младенческой смертности в России.

В целом же имеется постепенная динамика увеличения числа смертей с увеличением продолжительности жизни.

Исходя из полученных данных также видно, что средняя продолжительность лет у мужчин разной возрастной группы ниже, чем у женской. Уровень смертности у мужчин значительно выше уровня смертности у женщин.

7.Воспроизводство населения

В качестве одной из мер оценки воспроизводства населения используют значение общего коэффициента естественного прироста населения. Он представляет собой разность между общим коэффициентом рождаемости и общим коэффициентом смертности.

Таблица 7.1 - Данные для оценки воспроизводства населения России, на 1000 чел.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Коэффициент рождаемости | 10,2 | 10,4 | 11,3 | 12,1 | 12,4 |
| Коэффициент смертности | 16,1 | 15,2 | 14,6 | 14,6 | 14,2 |
| Естественный прирост (убыль) | -5,9 | -4,8 | -3,3 | -2,5 | -1,8 |

Исходя из полученных данных видно, что наблюдается положительная демографическая динамика. Т.е. наблюдается рост коэффициента рождаемости, спад коэффициента смертности и, как следствие, снижение естественной убыли.

Более адекватными показателями воспроизводства населения в настоящее время считаются брутто-коэффициент и нетто-коэффициент воспроизводства населения.

Брутто коэффициент воспроизводства населения в 2009 году:[4]

Cсуммарный коэффициент рождаемости = 1,637

Доля девочек среди новорожденных =0,487



Так как при расчете нетто коэффициента требуется значительно число данных, представим расчет показателей воспроизводства населения в таблице.

Таблица 7.2- Расчет показателей воспроизводства населения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Возрастной интервал |  | Числа живущих на возрастном интервале |  |  |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 15—19 | 30,3 | 493792,59165 | 4,93792592 | 149,619155 |
| 20—24 | 90,3 | 492067,76722 | 4,92067767 | 444,337194 |
| 25—29 | 93,7 | 489492,78015 | 4,8949278 | 458,654735 |
| 30—34 | 63,8 | 485595,35070 | 4,85595351 | 309,809834 |
| 35—39 | 27,8 | 480406,33478 | 4,80406335 | 133,552961 |
| 40—44 | 5,2 | 473851,54728 | 4,73851547 | 24,6402805 |
| 45—49 | 0,2 | 465178,52860 | 4,65178529 | 0,93035706 |
| Суммарный коэффициент рождаемости | 1,637 |  |  |  |
| Брутто-коэффициент воспроизводства населения | 0,79721 |  |  |  |
| Нетто-коэффициент воспроизводства населения | | | | 0,74099 |

Данный показатель нетто - коэффициента (меньше 1), говорит о суженном воспроизводстве населения (поколение детей с учетом их дожития до среднего возраста родителей численно меньше родительского).

Это является отрицательной характеристикой в демографической ситуации в стране, т.е. идет вымирание нации.

8. Миграция в Ленинградской области

Рассмотрим численность прибывших и выбывших, в Ленинградской области.

Всего численность прибывших в Ленинградскую область в 2009 году составила 30131 человек, в том числе:[4]

-в пределах России -24870 человек;

-из зарубежных стран – 5261 человек.

Всего численность выбывших в Ленинградскую область в 2009 году составила 19721 человек, в том числе:

-в пределах России - 19254 человека;

-из зарубежных стран – 467 человек.

Рассмотрим коэффициенты миграции по представленным выше данным.

Для сопоставления интенсивностей миграции различных территорий рассчитывают общие коэффициенты миграционного прироста, прибытия, выбытия и оборота:

, (8.1)

, (8.2)

, (8.3)

, (8.4)

где  — общий коэффициент миграции;

 — общий коэффициент прибытия;

 — общий коэффициент выбытия;

 — общий коэффициент миграционного оборота;

 — число прибывших за период;

 — число убывших за период;

 — среднегодовая численность населения.

Для оценки эффективности миграционных перемещений используется коэффициент результативности миграционного обмена:

, (8.5)

где  — коэффициент результативности миграционного обмена.

Общий коэффициент миграции в Ленинградской области в 2009 году составил:



Общий коэффициент прибытия в Ленинградской области в 2009 году составил:



Общий коэффициент выбытия в Ленинградской области в 2009 году составил:



Общий коэффициент миграционного оборота в Ленинградской области в 2009 году составил:



Коэффициент результативности миграции в Ленинградской области в 2009 году составил:



Исходя из данных видно, что на 1000 человек Ленинградской области в 2009 году приходиться 19 прибывших, и 12 выбывших из данной области.

Рассмотрим миграционный прирост населения - абсолютная величина разности между числом прибывших на данную территорию и числом выбывших за пределы этой территории за определенный промежуток времени. Его величина может быть как положительной, так и отрицательной.

Миграционный прирост населения в Ленинградской области в 2009 году составил:

30131-19721=10410 человек

Исходя из данного показателя видно, что прирост населения в Ленинградской области в 2009 году за счет миграционных потоков увеличила численность населения на 10410 человек.

9. Размещение населения Ленинградской области

Численность населения Ленинградской области 1631,9 тыс. чел. (2009 год)[6], что составляет 1,15 % населения России. По этому показателю область занимает 27-е место в стране. C 2001 года численность населения уменьшилась на 49 тысяч человек.

Плотность населения 19,5 человек на км². Наиболее населёнными являются районы, прилегающие к Санкт-Петербургу, наименее населёнными — восточные районы.[3]

Части территорий Выборгского, Всеволожского, Кировского, Тосненского, Гатчинского и Ломоносовского районов входят в состав Санкт-Петербургской городской агломерации. Около 150 тыс. жителей области работают на предприятиях и организациях Санкт-Петербурга, тысячи студентов, проживающих в области, учатся в петербургских высших и средних специальных учебных заведениях. Несколько сотен тысяч петербуржцев имеют садовые участки и дачи в Ленинградской области.

Уровень урбанизации составляет 66,39 %, что ниже среднероссийского значения. В области расположены 31 город и 32 посёлка городского типа. Крупнейшим городом является Гатчина (89,9 тыс. чел), самым малым — Высоцк (1,7 тыс. чел.). Старейшими городами области являются Выборг (с 1293 года) и Приозерск (с 1295 года), самыми молодыми — Волосово (с 1999 года) и Сертолово (с 1998 года).

Планируется строительство новых городов Кудрово во Всеволожском районе и Усть-Луга в Кингисеппском. Крупнейшими посёлками городского типа являются Сиверский, Вырица и Имени Морозова.

Численность сельского населения составляет 548,42 тыс. чел. В области насчитывается 31 сельский населённый пункт с численностью населения более 3 тыс. чел., в них в совокупности проживает 139,9 тыс. человек. В основном, крупные сельские населённые пункты находятся в окрестностях Санкт-Петербурга. Крупнейшими сельскими населёнными пунктами области являются Новое Девяткино, Горбунки и Сосново. Древнейшим русским поселением на территории области считается Старая Ладога, основанная в 753 году.

Также в Ленинградской области расположено большое количество садоводств, крупнейшими из которых являются массивы Мшинская в Лужском районе и Пупышево в Волховском.

Численность населения Ленинградской области по городам, поселкам и районам представлена в таблице 9.1.

Таблица 9.1.- Численность населения Ленинградской области по городам, поселкам и районам на 1 января 2010 года [6]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ленинградская область всего, в т.ч: | Всего | Городское | Сельское |
| 1629595 | 1081201 | 548394 |
| г. Бокситогорск | 16475 | 16475 | - |
| г. Волхов | 45230 | 45230 | - |
| г. Всеволожск и подчиненные его администрации населенные пункты | 48758 | 48534 | 224 |
| г. Выборг | 77786 | 77786 | - |
| г. Гатчина и подчиненные его администрации населенные пункты | 90507 | 90268 | 239 |
| г. Ивангород | 10926 | 10926 | - |
| г. Кингисепп | 49686 | 49686 | - |
| г. Кириши | 54384 | 54384 | - |
| г. Кировск | 22998 | 22998 | - |
| г. Лодейное Поле | 21741 | 21741 | - |
| г. Луга | 38106 | 38106 | - |
| г. Пикалево | 21613 | 21613 | - |
| г. Подпорожье и подчиненные его администрации населенные пункты | 18716 | 18696 | 20 |
| г. Приозерск | 17154 | 17154 | - |
| г. Сертолово | 43813 | 43813 | - |
| г. Сланцы | 34437 | 34437 | - |
| г. Сосновый Бор | 67281 | 67234 | 47 |
| г. Тихвин | 59881 | 59881 | - |
| г. Тосно | 36238 | 36238 | - |
| г. Шлиссельбург | 12923 | 12923 | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Продолжение табл.9.1 | | | |
| Бокситогорский район | 15414 | 3652 | 11762 |
| Волосовский район | 48218 | 11270 | 36948 |
| Волховский район | 47832 | 22263 | 25569 |
| Всеволожский район | 130577 | 41819 | 88758 |
| Выборгский район | 110683 | 45752 | 64931 |
| Гатчинский район | 133486 | 46766 | 86720 |
| Кингисеппский район | 19765 | - | 19765 |
| Киришский район | 11492 | 3805 | 7687 |
| Кировский район | 58612 | 48663 | 9949 |
| Лодейнопольский район | 11144 | 989 | 10155 |
| Ломоносовский район | 64642 | 9202 | 55440 |
| Лужский район | 36021 | 2797 | 33224 |
| Подпорожский район | 13041 | 8112 | 4929 |
| Приозерский район | 41392 | 4331 | 37061 |
| Сланцевский район | 10144 | - | 10144 |
| Тихвинский район | 13658 | - | 13658 |
| Тосненский район | 74821 | 43657 | 31164 |

Представление графической схемы расселения населения не представляется возможным, в связи отсутствием информации.

10.Прогнозирование демографии

Одним из простейших способов прогнозирования является использование линейной функции:

, (9.1)

где  — численность населения на момент времени ;

 — численность населения на момент времени ;

 — среднегодовой темп прироста населения;

 — величина прогнозного периода (,), в годах.

Для прогнозирования численности населения также используется экспоненциальная функция. В этом случае прогнозируемая численность населения будет рассчитываться следующим образом:

, (9.2)

где  — численность населения на момент времени ;

 — численность населения на момент времени ;

 — среднегодовой темп прироста населения;

 — величина прогнозного периода (,), в годах;

 — основание натурального логарифма.

Построим прогноз численности ленинградской области с помощью данных способов.

Рассчитаем прогнозные значения численности населения в 2010 году:

 тыс. чел.

Рассчитаем прогнозные значения численности населения в 2011 году:

 тыс. чел.

Рассчитаем прогнозные значения численности населения в 2012 году:

 тыс. чел.

Рассчитаем прогнозные значения численности населения в 2013 году:

 тыс. чел.

Рассчитаем прогнозные значения численности населения в ленинградской области 2010-2013 годах при помощи экспоненциальной функции:

 тыс. чел.

 тыс. чел.

 тыс. чел.

 тыс. чел.

Исходя из полученных данных видно, что прогнозные значения численности населения имеют тенденцию снижения.

Так к 2013 году планируется снижение численности населения Ленинградской области на 6,518 тыс. чел. по сравнению с уровнем 2009 года.

Для социального и экономического планирования большую важность имеет прогноз будущего состава населения, особенно по полу и возрасту. Для этого используется метод передвижки возрастов.

Так как данные для расчета данного прогноза были рассчитаны по Российской Федерации, рассмотрим прогноз по методу передвижки возрастов по Российской Федерации.

Прогноз возрастной структуры женского населения Российской Федерации представлен в таблице 10.1.

Таблица 10.1- Прогноз возрастной структуры женского населения Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возрастные группы  (лет) |  |  | Численность населения  на начало года, чел. | | |
| 2009 | 2010 | 2011 |
| 0—4 | 398089,17 | 1,25 | 3871000 | 4087956,20 | 4156146,00 |
| 5—9 | 495647,37 | 1,00 | 3354000 | 4819651,26 | 5089776,09 |
| 10—14 | 494904,46 | 1,00 | 3208000 | 3348972,77 | 4812427,20 |
| 15—19 | 493792,59 | 1,00 | 4158000 | 3200792,81 | 3341448,87 |
| 20—24 | 492067,77 | 0,99 | 6044000 | 4143476,05 | 3189612,40 |
| 25—29 | 489492,78 | 0,99 | 6098000 | 6012371,79 | 4121793,27 |
| 30—34 | 485595,35 | 0,99 | 5458000 | 6049446,63 | 5964500,21 |
| 35—39 | 480406,33 | 0,99 | 5117000 | 5399676,44 | 5984802,94 |
| 40—44 | 473851,55 | 0,98 | 4749000 | 5047182,34 | 5326001,87 |
| 45—49 | 465178,53 | 0,97 | 5938000 | 4662077,91 | 4954802,55 |
| 50—54 | 453153,97 | 0,96 | 6140000 | 5784506,65 | 4541566,30 |
| 55—59 | 435993,24 | 0,95 | 5513000 | 5907481,07 | 5565450,08 |
| 60—64 | 412252,08 | 0,92 | 4063000 | 5212800,34 | 5585800,71 |
| 65—69 | 379213,09 | 0,14 | 2835000 | 3737380,26 | 4795032,51 |
| 70 и более | 53584,02 | 0,00 | 9729000 | 400594,55 | 528103,76 |

Прогноз возрастной структуры мужского населения Российской Федерации представлен в таблице 10.2.

Таблица 10.2 - Прогноз возрастной структуры мужского населения Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возрастные группы  (лет) |  |  | Численность населения | | |
| на начало года, чел. | | |
| 2009 | 2010 | 2011 |
| 0—4 | 397614,31 | 1,24 | 4085000 | 417956,20 | 4006146,00 |
| 5—9 | 494535,29 | 1,00 | 3527000 | 5080744,26 | 519835,63 |
| 10—14 | 493547,20 | 1,00 | 3356000 | 3519953,05 | 5070592,92 |
| 15—19 | 491456,42 | 0,99 | 4338000 | 3341783,20 | 3505041,71 |
| 20—24 | 486574,81 | 0,98 | 6212000 | 4294910,85 | 3308589,43 |
| 25—29 | 477795,78 | 0,97 | 6159000 | 6099919,92 | 4217419,87 |
| 30—34 | 464406,22 | 0,96 | 5341000 | 5986402,65 | 5928978,21 |
| 35—39 | 447889,44 | 0,96 | 4952000 | 5151045,38 | 5773494,05 |
| 40—44 | 428762,88 | 0,94 | 4444000 | 4740530,99 | 4931076,38 |
| 45—49 | 404602,84 | 0,92 | 5309000 | 4193588,39 | 4473410,38 |
| 50—54 | 372863,61 | 0,89 | 5121000 | 4892533,38 | 3864620,68 |
| 55—59 | 332346,35 | 0,85 | 4235000 | 4564526,00 | 4360885,73 |
| 60—64 | 282702,82 | 0,80 | 2834000 | 3602405,93 | 3882709,68 |
| 65—69 | 226199,80 | 0,17 | 1644000 | 2267576,36 | 2882403,15 |
| 70 и более | 38111,02 | 0,00 | 4082000 | 276987,48 | 382050,04 |

Исходя из полученных данных видно, что прогнозируется снижение женского населения в возрасте 15-19 лет; 20-24; 25-29; 45-49; 50-51, 70 и более лет.

Снижение численности мужского населения прогнозируется в возрасте 0-4; 15-19; 20-24; 25-29; 45-49; 50-54; 70 и более.

Таким образом, прогнозируется снижение численности населения в возрасте от 15 до 29 лет, от 45-54, а также в возрасте 70 и более.

По всем остальным возрастным группам прогнозируется увеличение численности населения в 2010, 2011 годах.

11. Демографическая политика в Ленинградской области

В 2009 году продолжались положительные изменения в демографическом развитии Ленинградской области: число родившихся увеличилось на 4,6 процента (коэффициент рождаемости вырос с 8,8 человека до 9,2 человека на 1000 населения), число умерших сократилось на 1,3 процента (коэффициент смертности снизился с 18 человека до 17 человека на 1000 населения).[4]

Миграционный прирост в 2008 году увеличился на 16 процентов и на 90 процентов компенсировал убыль населения.

Концепцией демографического развития Ленинградской области на период до 2025 года определены в качестве наиболее актуальных следующие проблемы демографического развития Ленинградской области:

-продолжающееся сокращение общей численности населения и неблагоприятные изменения его возрастной структуры как основы для воспроизводства населения;

-сохранение депопуляционного характера воспроизводства населения, значительные потери населения из-за естественной убыли;

-более низкие по сравнению с Российской Федерацией значения показателя рождаемости;

-изменение репродуктивных и брачных установок населения, способствующее закреплению рождаемости на уровне малодетности;

-сохраняющийся высокий уровень смертности населения, прежде всего в трудоспособном возрасте, превышающий показатели по Российской Федерации;

-неблагоприятная структура причин смертности среди населения: внешние причины смерти (несчастные случаи, травмы и отравления) опережают смертность от новообразований, занимая второе место (15 процентов общего числа умерших), а среди населения в трудоспособном возрасте выходят на первое место, составляя более трети всех умерших;

-более низкие по сравнению со среднероссийскими показатели продолжительности жизни населения.

В целях создания предпосылок для улучшения демографической ситуации в Ленинградской области реализуется целенаправленная и последовательная демографическая политика, сформированы организационные условия и соответствующая нормативная правовая база, в том числе по предоставлению мер социальной поддержки семьям, имеющим детей.

В соответствии с областным законом от 1 декабря 2004 года N 103-оз "О социальной поддержке семей, имеющих детей, в Ленинградской области" семьям с детьми из средств областного бюджета предоставляются единовременное пособие при рождении ребенка и ежемесячные пособия на детей. С 1 января 2008 года размер единовременного пособия при рождении ребенка составляет 11000 рублей. Право на пособие имеют семьи, проживающие на территории Ленинградской области, независимо от дохода семьи.

Ежемесячное пособие на детей предоставляется семьям, среднедушевой доход которых ниже величины прожиточного минимума. Размеры пособия, которые зависят от категории семьи и возраста ребенка, ежегодно увеличиваются исходя из величины прожиточного минимума. На третьего и последующих детей из многодетной семьи ежемесячное пособие выплачивается без учета возрастной категории ребенка в повышенном размере - 510 рублей. На детей одиноких матерей размер пособия увеличивается на 100 процентов, на детей военнослужащих, проходящих военную службы по призыву, и детей разыскиваемых родителей, уклоняющихся от уплаты алиментов, - на 50 процентов.

В целях улучшения социального положения многодетных семей в Ленинградской области с 1 января 2007 года действует областной закон от 17 ноября 2006 года N 134-оз "О социальной поддержке многодетных семей в Ленинградской области". В соответствии с указанным областным законом многодетным семьям, в которых совместно проживают и ведут совместное хозяйство родители или усыновители и не менее трех детей в возрасте до 18 лет, предоставляются следующие меры социальной поддержки:

-ежемесячная денежная компенсация на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в размере 30 процентов от размера областного стандарта оплаты жилищно-коммунальных услуг по городским и сельским поселениям и городскому округу Ленинградской области;

-ежегодная денежная компенсация для приобретения одежды и школьно-письменных принадлежностей в размере 1500 рублей на каждого ребенка - учащегося общеобразовательного учреждения;

-бесплатный проезд учащихся общеобразовательных учреждений на внутригородском транспорте и автобусах пригородных и внутрирайонных линий;

-бесплатное обеспечение лекарствами детей в возрасте до шести лет;

-льготное питание учащихся.

В целях оказания материальной помощи, в том числе семьям с детьми, с 1 января 2005 года действует областной закон от 1 декабря 2004 года N 105-оз "О государственной социальной помощи малоимущим семьям и малоимущим одиноко проживающим гражданам в Ленинградской области".

В соответствии с указанным областным законом предоставляется государственная социальная помощь семьям, в том числе семьям с детьми, находящимся в трудной жизненной ситуации, доход которых ниже величины прожиточного минимума, в виде единовременной выплаты в размере от 500 до 4000 рублей. На детей-инвалидов, детей, потерявших кормильца, детей из многодетных семей установлен повышенный размер единовременной выплаты - до 2000 рублей. Ежегодно за указанной выплатой обращаются в среднем 4132 семьи, имеющие 7160 детей.

С 2008 года областным законом от 27 сентября 2005 года N 75-оз "О здравоохранении в Ленинградской области" введены ежемесячные компенсации на полноценное питание беременным женщинам, кормящим матерям, детям в возрасте до трех лет. Право на такую выплату имеют семьи, среднедушевой доход которых ниже величины прожиточного минимума, установленной в Ленинградской области. Размер компенсации составляет для беременных женщин, кормящих матерей и детей первого года жизни 450 рублей, для детей второго и третьего года жизни - 400 рублей.

Принимаются меры по развитию сети дошкольных образовательных учреждений. Дополнительно открыты 88 групп полного пребывания для 1529 детей, создано 510 дополнительных мест в дошкольных образовательных учреждениях во Всеволожском, Выборгском, Гатчинском, Кировском, Подпорожском муниципальных районах.

В целях обеспечения доступности и вариативности дошкольного образования организована работа по привлечению и поддержке частной инициативы по созданию негосударственных дошкольных образовательных учреждений в Гатчинском, Тихвинском и Тосненском муниципальных районах.

Формируется сеть интегрированных образовательных учреждений "начальная школа - детский сад". В настоящее время действует 27 таких учреждений.

Проводится санитарно-просветительская работа с населением, в том числе через средства массовой информации, по вопросам сохранения репродуктивного здоровья, планирования семьи, профилактики абортов.

В Ленинградской области функционируют четыре центра планирования семьи (областной центр в составе Ленинградской областной клинической больницы, на базе Кингисеппской, Киришской и Тосненской центральных районных больниц). При поликлиниках Гатчинской и Тосненской центральных районных больниц работают клиники (отделения), в которых оказывается медицинская и правовая помощь подросткам. При Лужской центральной районной больнице открыт подростковый медико-психологический центр.

Во всех муниципальных учреждениях здравоохранения сформированы бригады врачей-специалистов, осуществляющие информационно-просветительскую работу в образовательных учреждениях. В детских лечебно-профилактических учреждениях размещается наглядная информация (буклеты, санитарные бюллетени, листки здоровья и т.д.) по пропаганде здорового образа жизни.

В целях активизации деятельности образовательных учреждений Ленинградской области по развитию физической культуры и спорта учрежден областной смотр-конкурс образовательных учреждений "Лучшее образовательное учреждение, развивающее физическую культуру и спорт".

С 2008 года беременные женщины, состоящие на учете в женских консультациях, за счет средств родового сертификата обеспечиваются бесплатно необходимыми лекарственными препаратами.

С 2008 года в лечебно-профилактических учреждениях Ленинградской области внедряется совместный с открытым акционерным обществом "Институт здоровья семьи" и автономной некоммерческой организацией здравоохранения "Санкт-Петербургская международная школа перинатальной медицины" проект "Мать и дитя", который обеспечит:

-внедрение в практику работы службы охраны материнства и детства лечебно-профилактических учреждений международных стандартов, основанных на принципах доказательной медицины;

-обучение и практическое внедрение современных методов качественной клинической и консультативной помощи в антенатальную, родовспомогательную и неонатальную практику;

-оказание помощи в совершенствовании практики консультирования по вопросам планирования семьи и репродуктивного здоровья, по вопросам профилактики ВИЧ/СПИД, в том числе создание соответствующих программ для подростков.

За счет средств федерального бюджета проводится доукомплектование службы скорой медицинской помощи реанимационными автомобилями и специализированными реанимационно-хирургическими бригадами.

Вся это политика Ленинградской области направлена на улучшение демографической ситуации в области. Улучшиться ли данная ситуация можно будет сказать лишь после реализации мероприятий по повышению демографии.

Список используемых источников

1. <http://www.estimation.ru/ru/analytics/2010/05/14-4/> - Центр оценки и консалтинга Санкт-Петербурга. «Основные тенденции социально-экономического развития Ленинградской области».
2. <http://www.socpol.ru/atlas/portraits/len.shtml> - Независимый институт социальной политики. «Портреты регионов».
3. <http://ru.wikipedia.org> – Свободная энциклопедия Википедия.
4. <http://www.gks.ru/bgd/regl/B09_16/IssWWW.exe/Stg/01-08.htm> - Сайт Федеральной службы государственной статистики «Демографический ежегодник 2010».
5. <http://lib.socio.msu.ru/l/library?e=d-000-00---001ucheb--00-0-0-0prompt-10---4------0-1l--1-ru-50---20-about---00031-001-1-0windowsZz-1251-00&a=d&cl=CL1&d=HASH018d513af8cd66689ca8eeb2.3.2> - Медков В.М. Основы демографии: Учебное пособие. — Ростов-на-Дону: «Феникс», 2003. (Электронная версия).
6. <http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/Main.htm> - Сайт Федеральной службы государственной статистики «Российский статистический ежегодник 2010».
7. <http://www.lenobl.ru/guide/general/national/> - Официальный портал Администрации Ленинградской области. «Национальный состав Ленинградской области».
8. <http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Sociolog/boris/05.php> - Борисов В. Демография. (Электронный ресурс).