

Социальный проект «Особенности демографической ситуации Тихвинского района»



Выполнили: обучающиеся 7 «Б»
класса
МОУ «СОШ№9»
Гусейнова Мариян Адельевна
Лазарева Александра
Владимировна
Руководитель:
Морозова Татьяна Викторовна,
учитель биологии

Статистика населения – демографическая статистика, или просто демография - одна из древнейших ветвей статистической науки. Демография зародилась вместе со статистикой, развивалась в её недрах, служила импульсом формирования нового метода социального познания.

Цель работы:

Оценка современной демографической ситуации Тихвинского района.

Задачи:

1. Анализ демографической ситуации Тихвинского района.
2. Определение причин депопуляции населения Тихвинского района.
3. Разработка предложений по решению демографических проблем района.



Методика и ход работы.

- Исследовательская деятельность представляла собой следующие этапы:
- Работа с научной литературой по данной теме.
- Сбор и анализ данных о демографической ситуации в Тихвинском районе.
- Разработка предложений по улучшению демографической ситуации.

Анализ статистических данных

Демографическая ситуация в целом оценивается по нескольким параметрам.
Это :

- статистические данные по численности, соотношению городского и сельского населения, составу населения по полу и возрасту
- демографические процессы, которые отражают механическое и естественное движение населения.

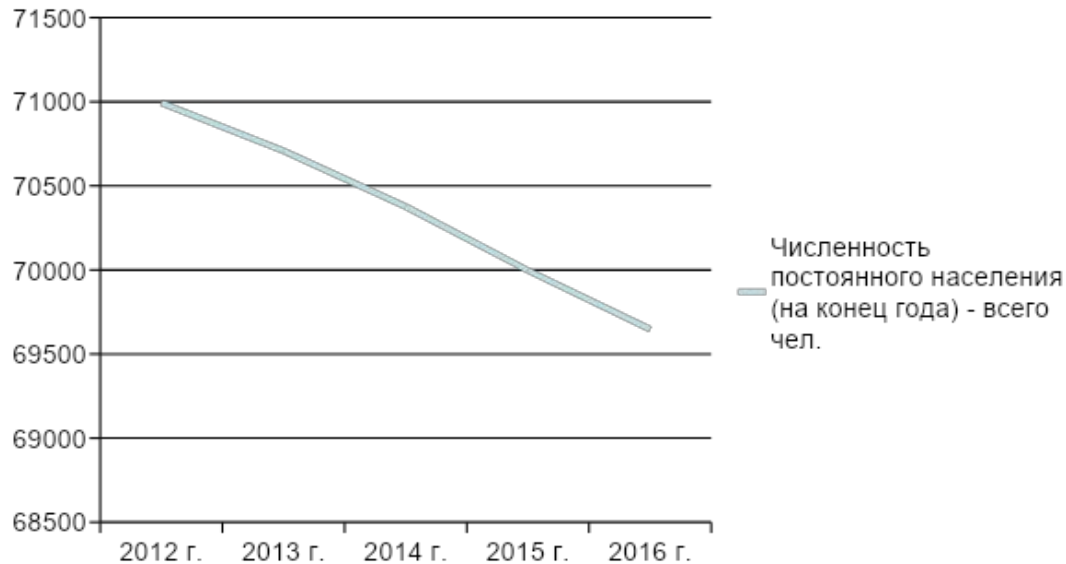
В нашей работе мы исследовали и проанализировали данные параметры демографической статистики.

Основные показатели социально-экономического развития Тихвинского района на 2014 - 2016 годов

| ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | Единицы измерения | прогноз | | | | |
|---|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. |
| Численность постоянного населения (на конец года) - всего | чел. | 70994 | 70707 | 70377 | 69997 | 69647 |
| ср. годовая | тыс. чел. | 71,0 | 70,9 | 70,5 | 70,2 | 69,8 |
| <i>в том числе:</i> | | | | | | |
| городского | чел. | 58497 | 58201 | 57881 | 57521 | 57201 |
| сельского | чел. | 12497 | 12506 | 12496 | 12476 | 12446 |
| Число родившихся, всего | чел. | 695 | 669 | 670 | 670 | 700 |
| Число умерших, всего | чел. | 1111 | 1236 | 1200 | 1150 | 1100 |
| Миграционный прирост (убыль) | чел. | 449 | 280 | 200 | 100 | 50 |

Соотношение численностей населения в Тихвинском районе

Диаграмма №1

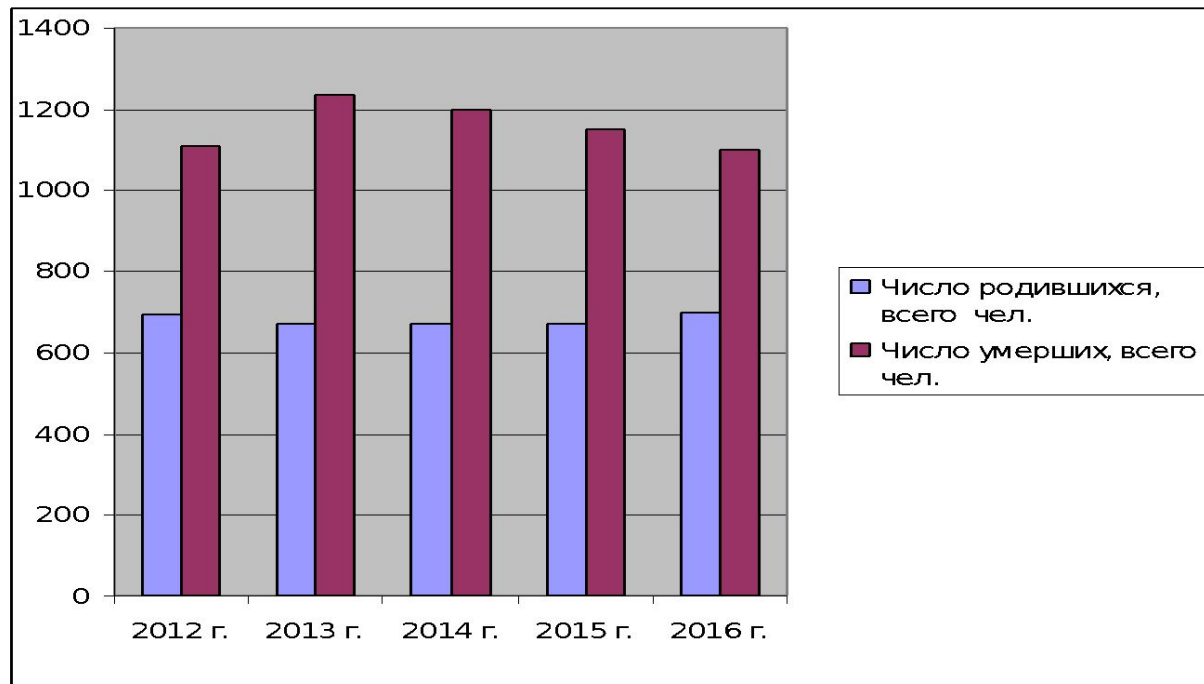


Как видно из таблицы и графика, за последние 5 лет произошло снижение численности постоянного населения района на 1347 чел. Процесс депопуляции (сокращения численности населения), который начался с 1992 года, к сожалению, продолжается и сейчас. Скорее всего, этот процесс можно связать с ухудшением социально-экономических условий в целом по стране, что сказалось на процессе закрытия ряда крупных предприятий и сельскохозяйственных производств города спровоцировало миграционный процесс населения за пределы района. Мы решили выяснить, какие показатели смертности и рождаемости в Тихвинском районе (Диаграмма 2)..

Диаграмма №2

Демографические показатели смертности и рождаемости в Тихвинском районе

С помощью данных таблицы №1 мы сделали данную диаграмму.



Как видно из таблицы и графика, за последние 5 лет увеличение числа умерших произошло в 2013 году-1236 человек и постепенно смертность людей в Тихвинском районе начала снижаться, к 2016 году количество умерших составило 1100 человек.

Количество родившихся человек, напротив в 2013 году снизилось на 31 человека. Если в 2013 году количество родившихся составляло 669 человек, то в 2016 году 700 человек.

Нас приятно удивило, что рождаемость Тихвинского района повышается, а количество смертей становится меньше. Но как же происходит динамика численности населения мы решили выяснить в следующем разделе

Движение населения

Динамика численности населения формируется под влиянием двух составляющих: естественного и механического движения населения.

Под **естественным движением** населения понимают изменение численности населения за счет рождаемости и смертности.

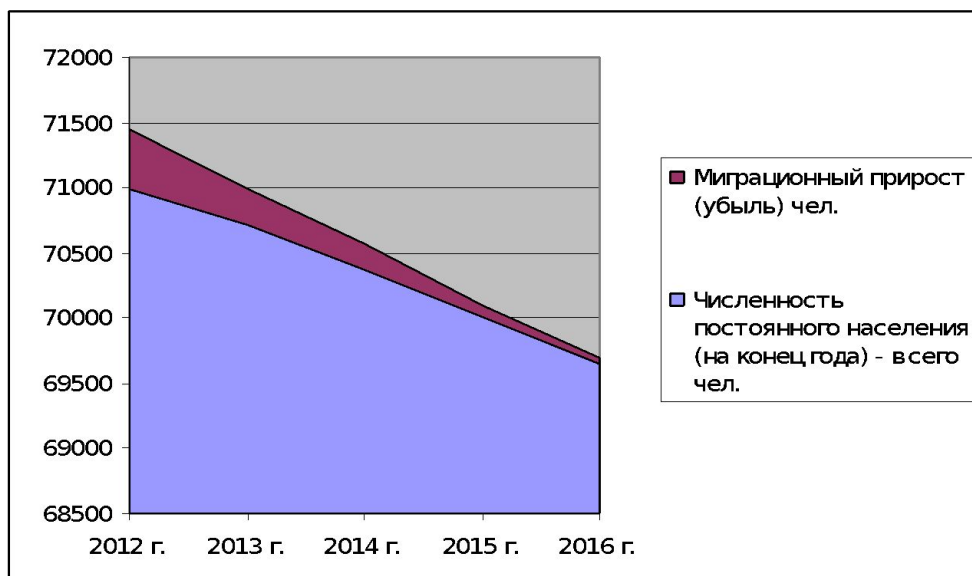
Под **механическим движением** населения понимают изменение численности за счет миграции, т.е. перемещения людей по территории области (внутренняя миграция) или через границы территории страны (внешняя миграция). Эти два процесса оказали свое влияние на изменение численности населения в нашем районе.

О механическом движении населения можно составить представление, обратив внимание на данные в таблице № 4.



Механическое движение населения.

| ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | Единицы измерения | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. |
|---|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Численность постоянного населения (на конец года) - всего | чел. | 70994 | 70707 | 70377 | 69997 | 69647 |
| Миграционный прирост (убыль) | чел. | 449 | 280 | 200 | 100 | 50 |

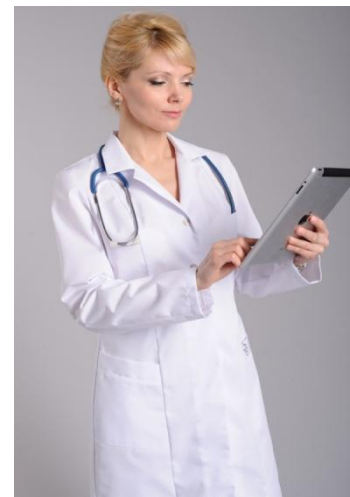


Согласно диаграмме 3 в 2016 году в город прибыло на 2% человек меньше, чем в 2012 году, но при этом сократился поток мигрантов из города (на 2,7 % человек). Поэтому в городе существенно изменилась численность населения, скорее всего за счет механических передвижений.

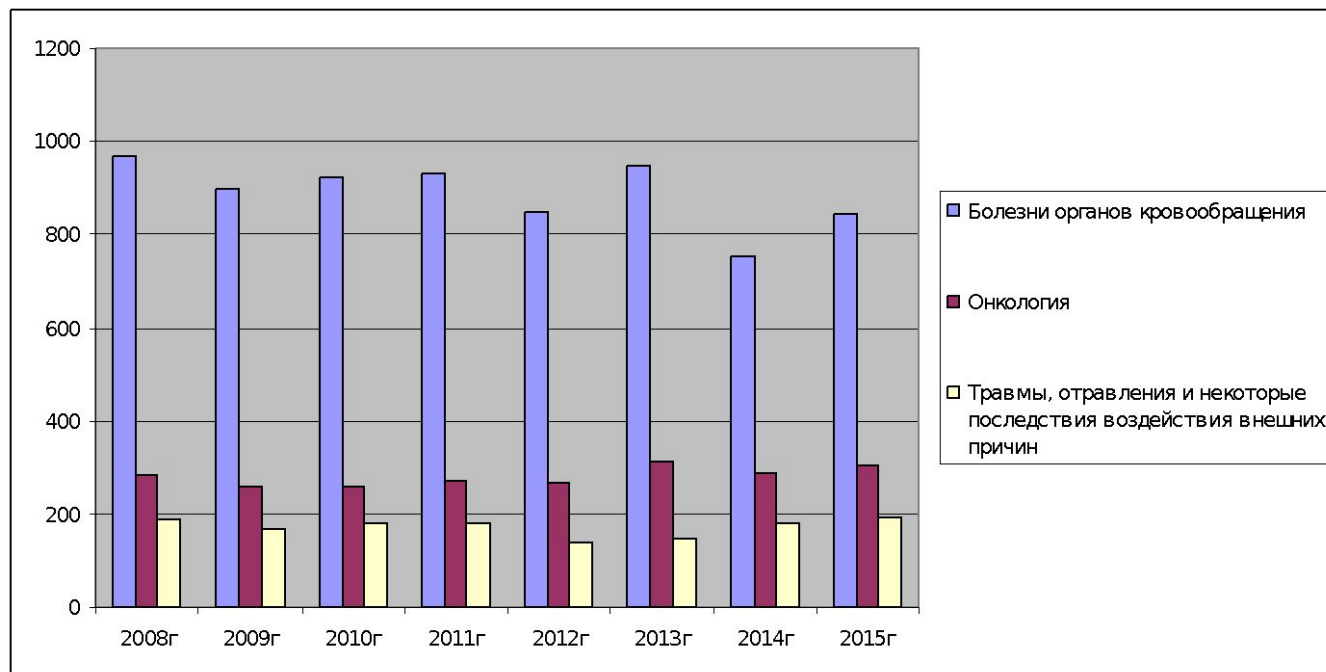
Мы решили выяснить причины смертности населения в Тихвинском районе и обратились в отдел статистики Тихвинской ЦРБ (таблица №6).

Причины смертности в Тихвинском районе.

| | 2008г | 2009г | 2010г | 2011г | 2012г | 2013г | 2014г | 2015г |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Болезни органов кровообращения | 966,6 | 898,5 | 920,1 | 928,8 | 848,5 | 945,2 | 749,7 | 843,1 |
| Онкология | 283,8 | 256,7 | 259,4 | 270,6 | 263,8 | 309,9 | 284,6 | 301,3 |
| Травмы, отравления и некоторые последствия воздействия внешних причин | 188,8 | 167,5 | 178,3 | 178,1 | 136,0 | 145,1 | 180,4 | 189,6 |
| Прочие причины | 76,3 | 55,4 | 68,9 | 38,1 | 34,0 | 42,3 | 49,3 | 26,9 |
| Всего | 1831,5 | 1651,0 | 1728,0 | 1646,7 | 1525,7 | 1705,9 | 1689,5 | 1714,5 |



Причины смертности в Тихвинском районе (на 100 тыс. нас.)



Проанализировав данные таблицы №6 и диаграммы №4, можно сделать вывод, что в Тихвинском районе показатели травм, отравлений и некоторых последствий воздействия внешних причин остались практически на том же уровне. Значительно выросли показатели онкологических заболеваний и это очень настораживает. Также очень высоким остался показатель болезней органов кровообращения 843.1 (ишемическая болезнь сердца, острый инфаркт миокарда, острое нарушение мозгового кровообращения), данные цифры превышают более чем в два раза показатели других заболеваний и это является основной причиной смертности в Тихвинском районе.

Причины демографического спада

Главная демографическая проблема в Тихвинском районе на сегодняшний день – депопуляция населения, и её нужно немедленно решать.

Эта проблема имеет свои причины:

- высокая смертность;
- миграционный отток населения;

С чем же они связаны ?

1. **Высокая смертность:** экологическое состояние окружающей среды в городе не соответствует нормам проживания населения, недостаточен уровень медицинского обеспечения населения, высок уровень преступности (одно из первых мест по показателям преступности в Ленинградской области).

2. **Миграционный отток** населения: закрытие ряда крупных градообразующих предприятий в девяностые годы, отсутствие специальных учебных заведений по профилю и предполагаемому промышленному и экономическому развитию района. В будущем предполагается, что некоторый рост общей миграционной подвижности будет снижаться. Характер миграции будет определяться притоком населения к местам жительства родственников, вступлением в брак, поездками на учебу и т. д.



Рекомендации по улучшению демографической ситуации в районе

Одна из главнейших демографических проблем на сегодня – депопуляция населения.

Для решения данной проблемы можно выдвинуть несколько способов:

Привлечение большего внимания нравственному воспитанию подростков, активизация данной работы через образовательные учреждения, средства массовой информации

- Увеличение мер по улучшению здравоохранения
- Пропаганда знаний о ценности семьи и детей
- Предоставление жилья молодым специалистам в области медицины и образования.
- Профилактика здорового образа жизни.
- Развитие малого бизнеса (новые рабочие места).
- Восстановление сельского хозяйства.



Рекомендации профилактики заболеваний



- Достаточное количество сна.
- Активный образ жизни.
- Уберите из себя негатив.
- Избегайте вредных продуктов.
- Соблюдайте правильное питание
- Ешьте небольшими порциями.
- Живите с целью.
- Избавьтесь от вредных привычек.
- Будьте чаще на свежем воздухе.
- Переведите ближайшее окружение на правильное питание

Выводы

1. Проанализировав статистические данные, отражающие показатели демографической ситуации в районе, мы пришли к выводу, что на сегодняшний день существует серьезная проблема депопуляции населения района, которая имеет тенденцию к ухудшению.
2. Основные причины сложившейся ситуации являются высокая смертность, миграционный отток населения.
3. Разработаны и предложены ряд рекомендаций по улучшению демографической ситуации в районе.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

