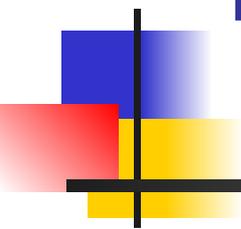


# Демографическая ситуация в селе Старые Чечкабы в период с 1795 по 2010 год



---

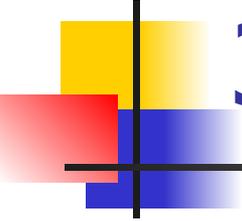
Руководитель: учитель  
химии и биологии:  
Зиннатуллин Р.А.  
Работа выполнена  
учениками 10 класса



## Цель исследования:

---

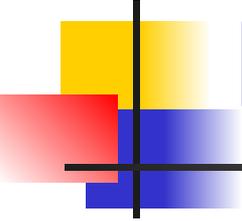
- Изучить демографическую ситуацию в селе Старые Чечкабы
- Оценить перспективы демографического развития популяции.



# Задачи исследования

---

- Проанализировать данные о численности (популяции) населения (по возрастам, по половому признаку)
- Проанализировать рождаемость смертность в районе и в селе
- Оценить перспективы демографического развития села и района.



# Гипотеза исследования

---

- Наблюдается стабилизация или рост численности популяции
- Наблюдается депопуляция населения

# Литературный обзор исследования

- А.А.Каменский, Е.А. Криксунов, В.В.Пасечник «Общая биология» учебник для общеобразовательных учреждений. М.Дрофа. 2006 г. 367 с.

- Н.М. Чернова, В.М. Галушин, В.М. Константинов «Основы экологии»

Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений. М. Просвещение 1997 г.-238 с.

К.Галимов «Эзле Чэчкаб» Казань -2004 г.-328 с.

Материалы предвыборных компаний

(«Списки избирателей по селу Старые Чечкабы)

Статистические данные ОШ-1

Статистические данные по району (ЗАГС, статистика)

«

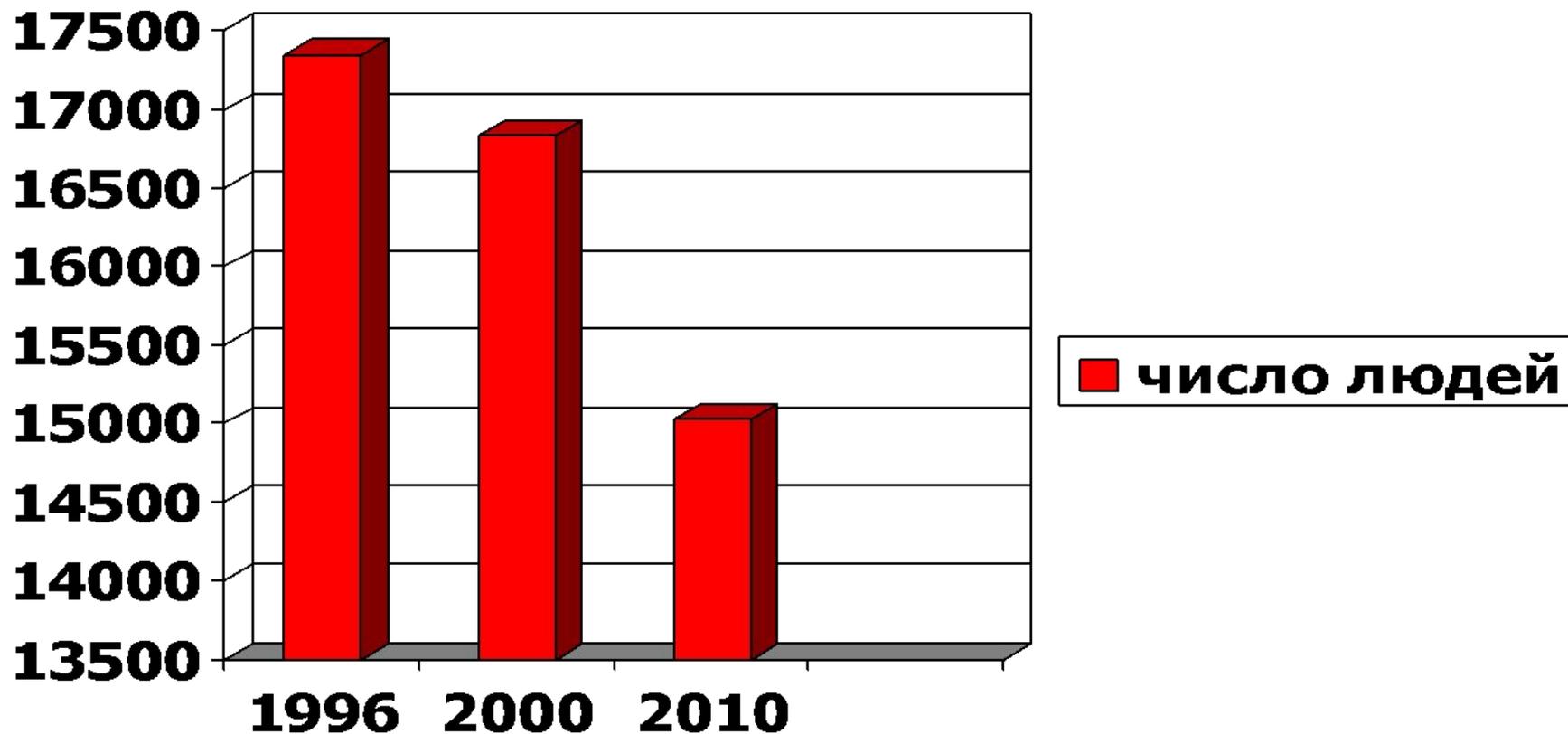


# Методика исследования

---

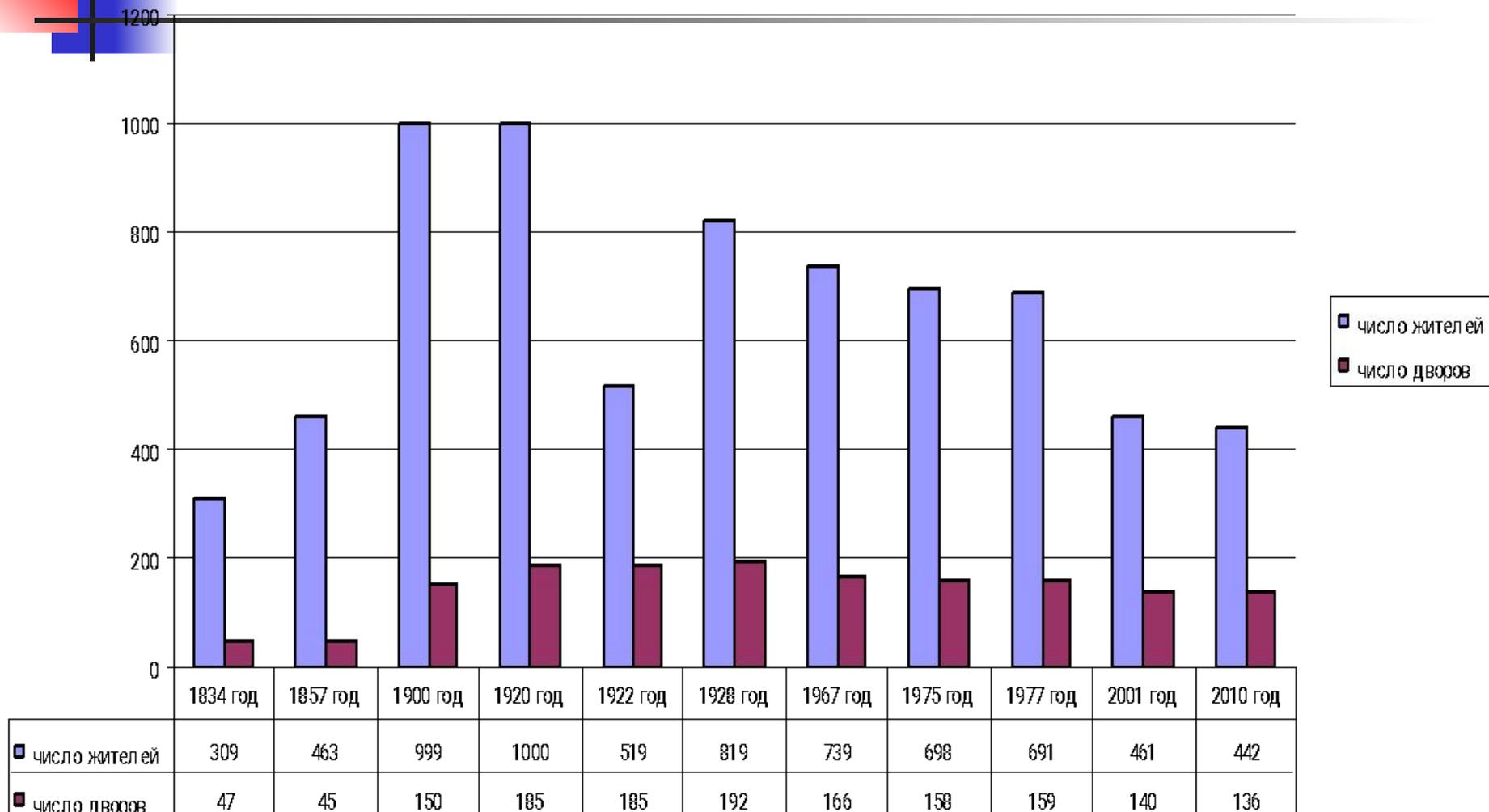
- По материалам книги об истории села отбираются данные о численности населения в деревне с 1795 года.
- Отбираются и подсчитываются данные из списков избирателей (возрастной и половой состав)
- Обрабатываются статистические данные и заносятся в таблицу и отображаются в графиках

# Динамика изменения численности населения по району

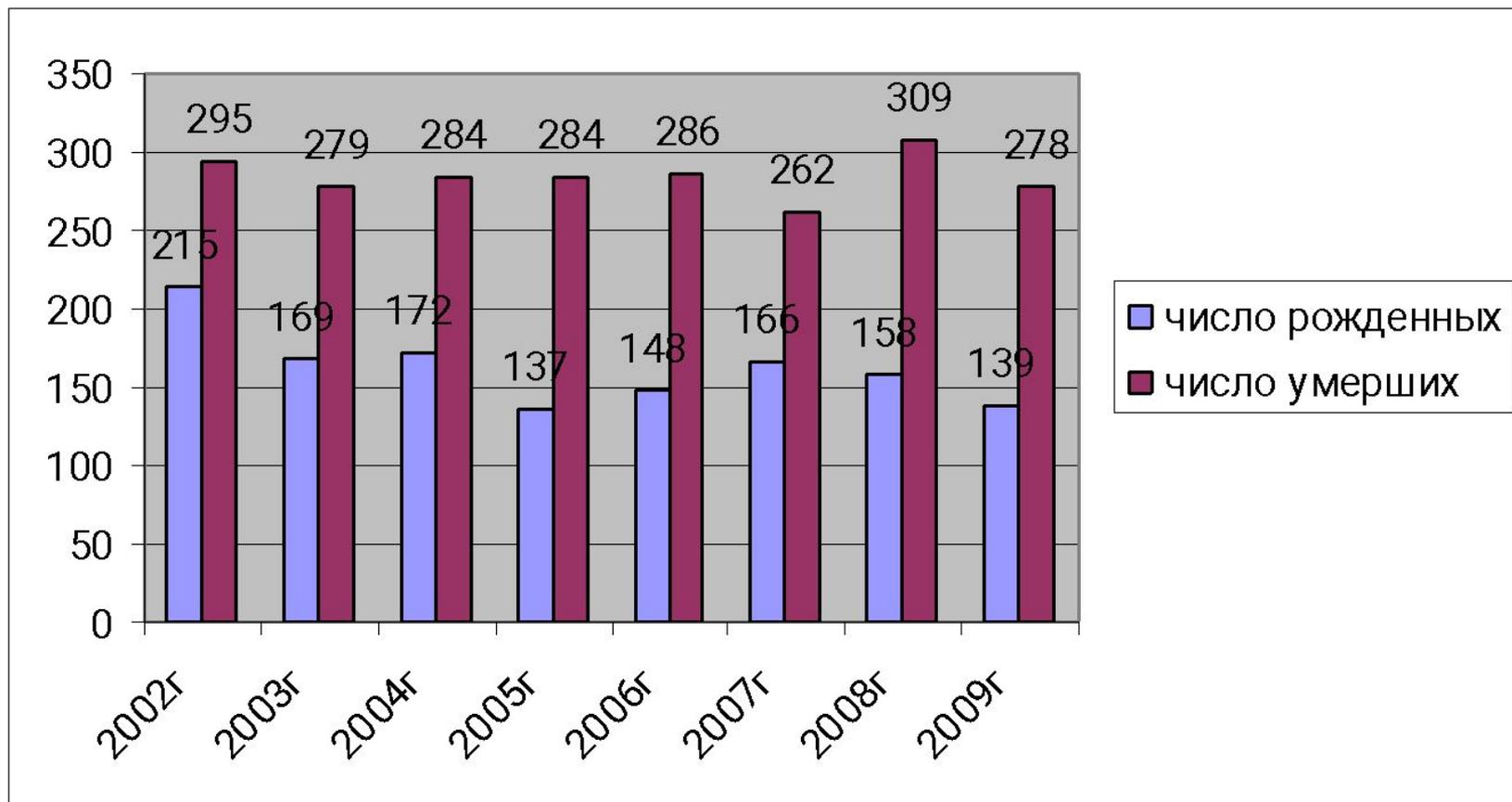


# Результаты исследования

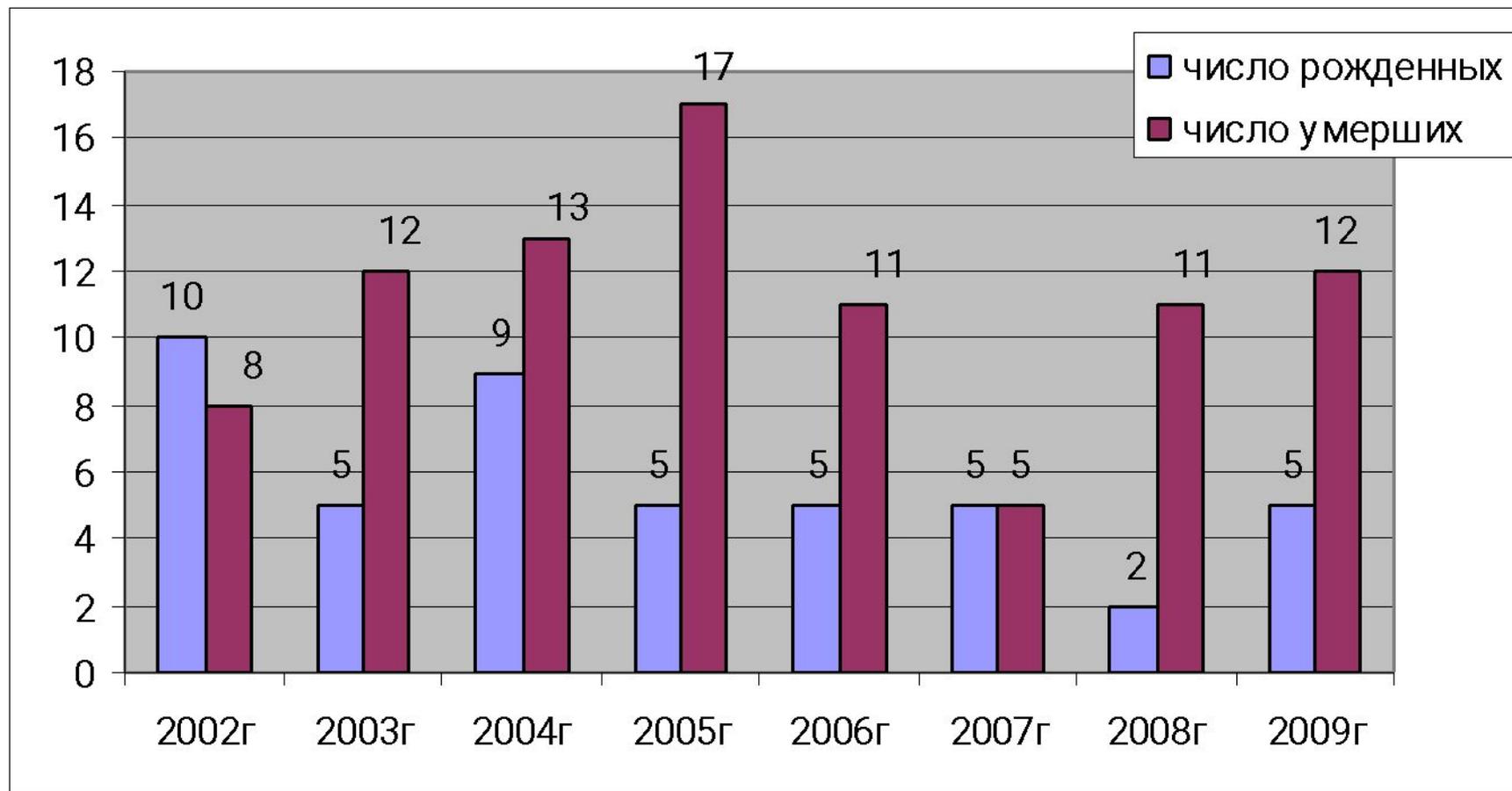
Анализ численности населения с 1834 года



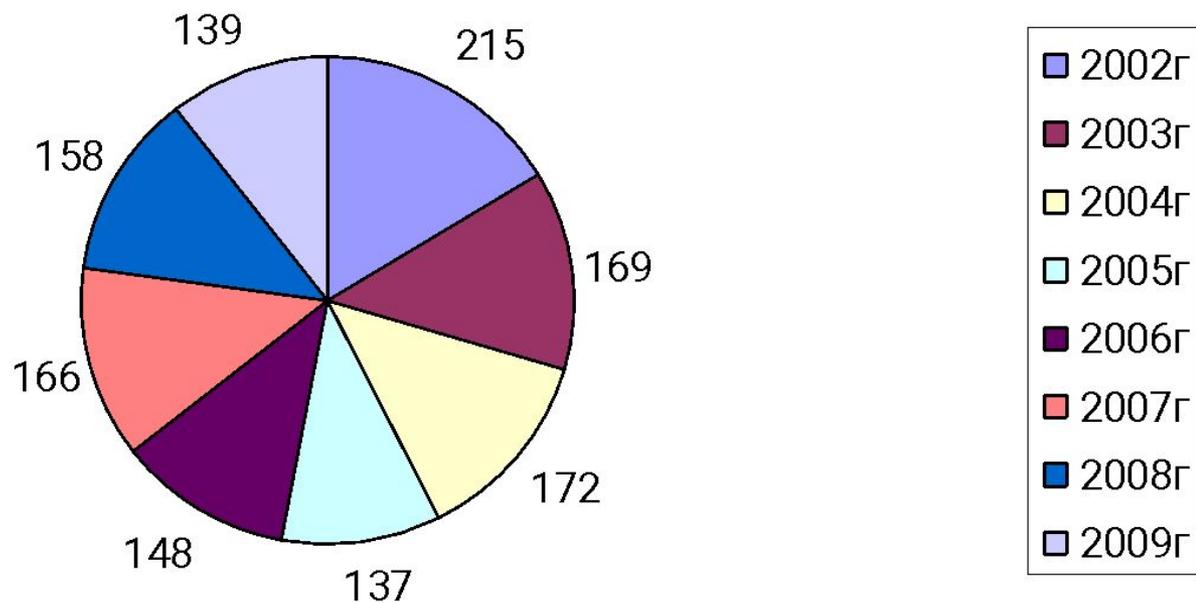
# Число рожденных и умерших по Кайбицкому району с 2002года по 2009 год



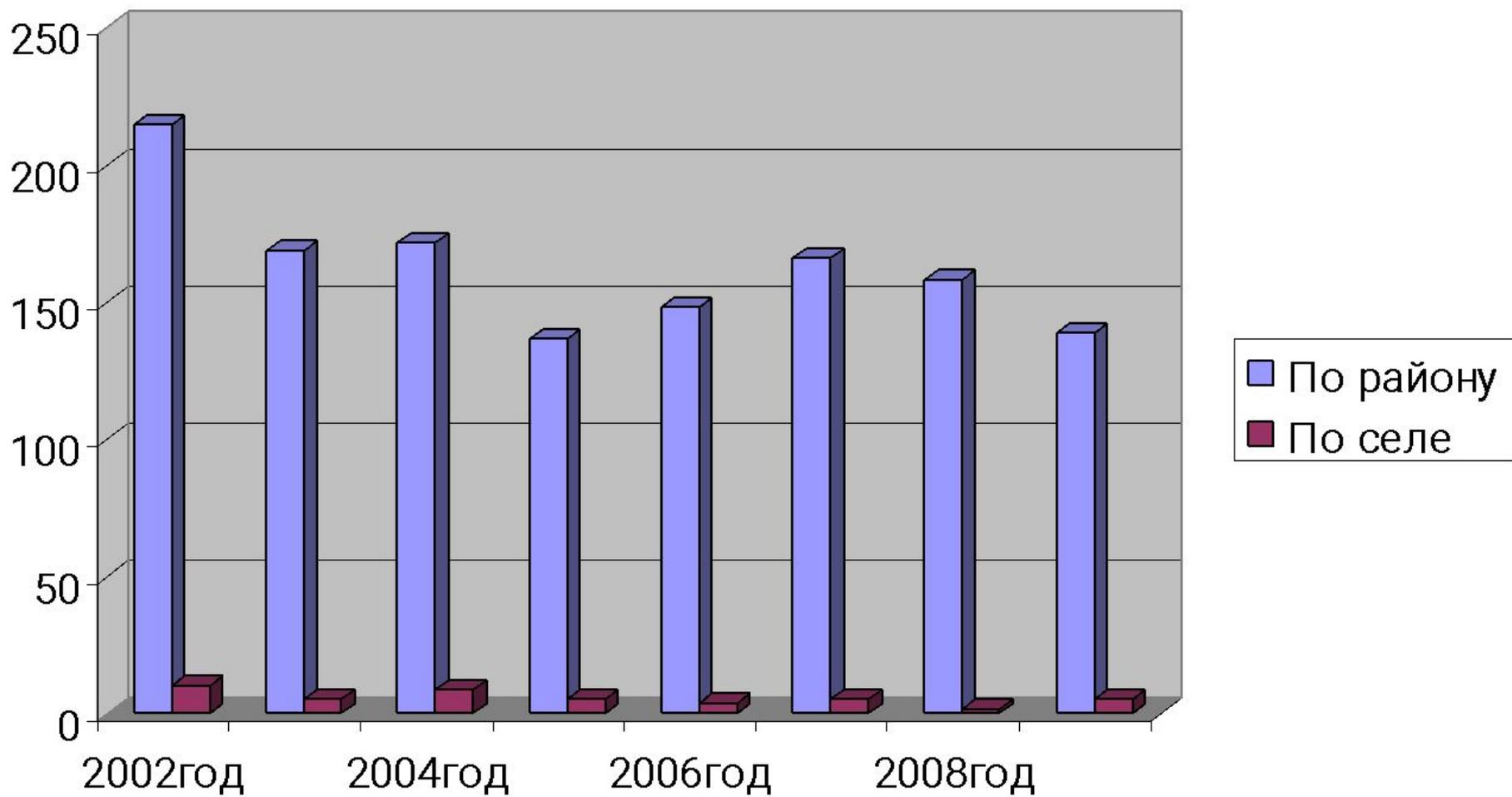
# Число рожденных и умерших по селу Старые Чечкабы с 2002года по 2010 год



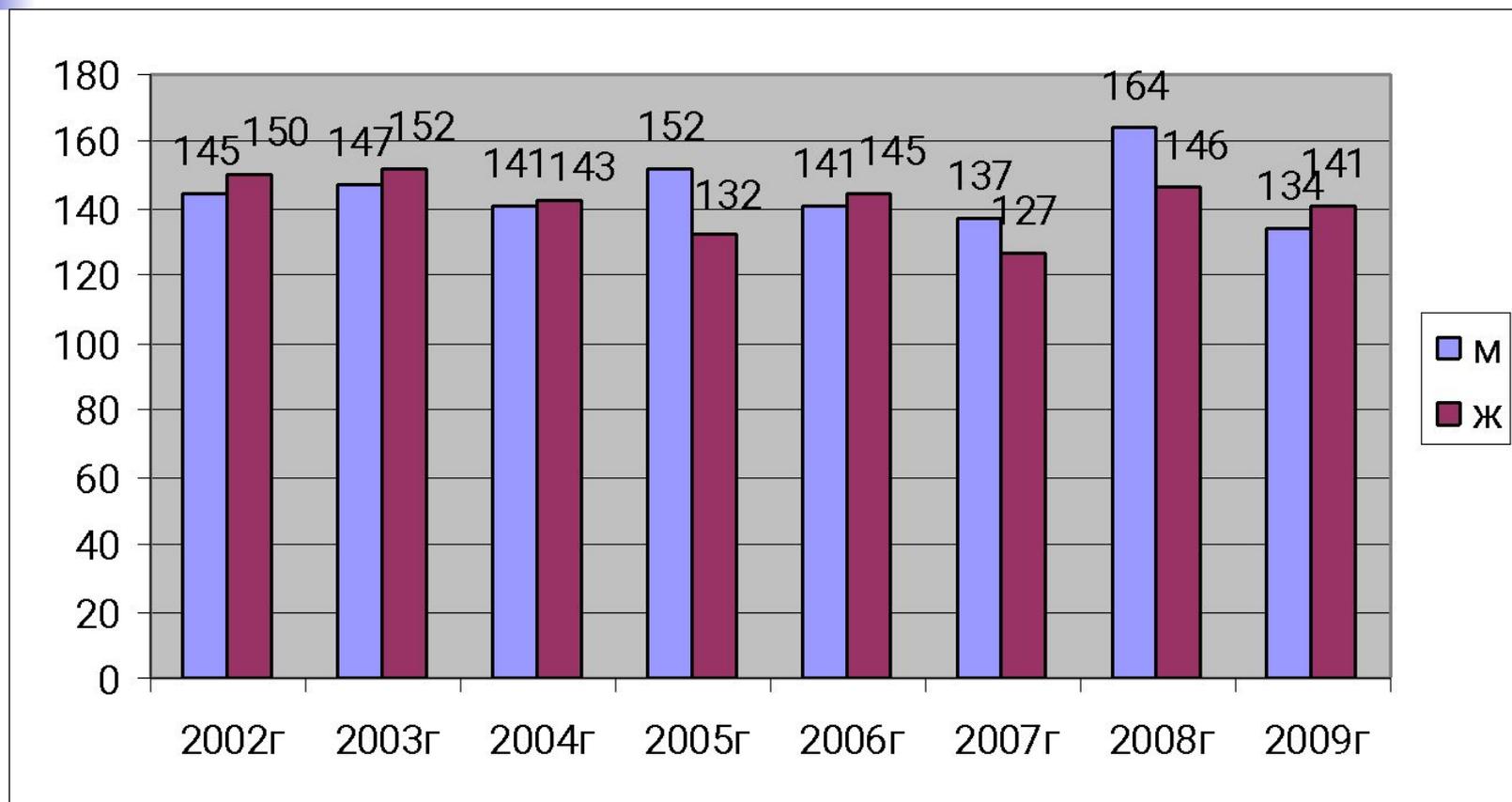
# Регистрация рождения детей по Кайбицкому муниципальному району Республики Татарстан



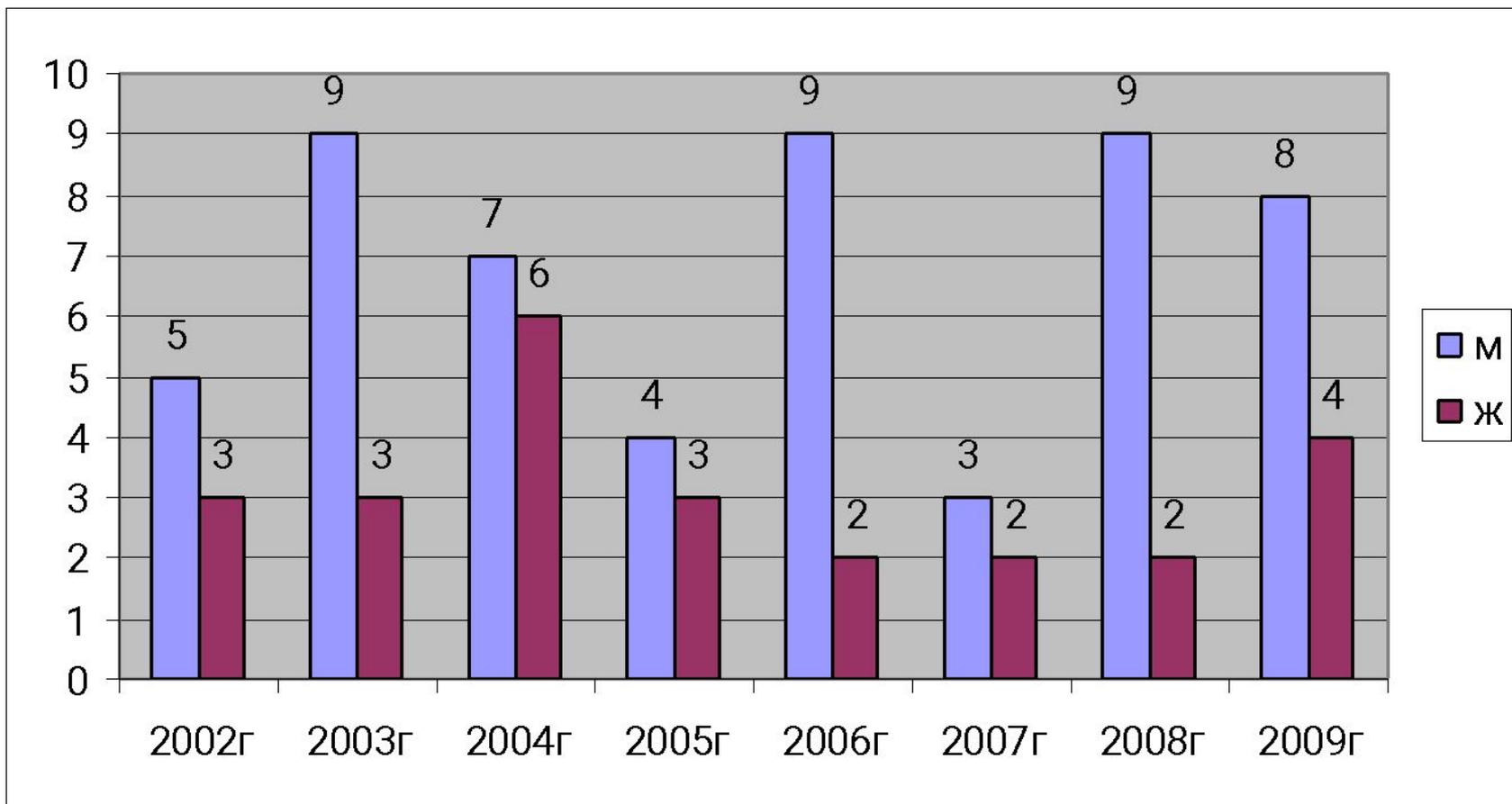
# Анализ рождения по селу Старые Чечкабы и по Кайбицкому району с 2002 года по 2009год.



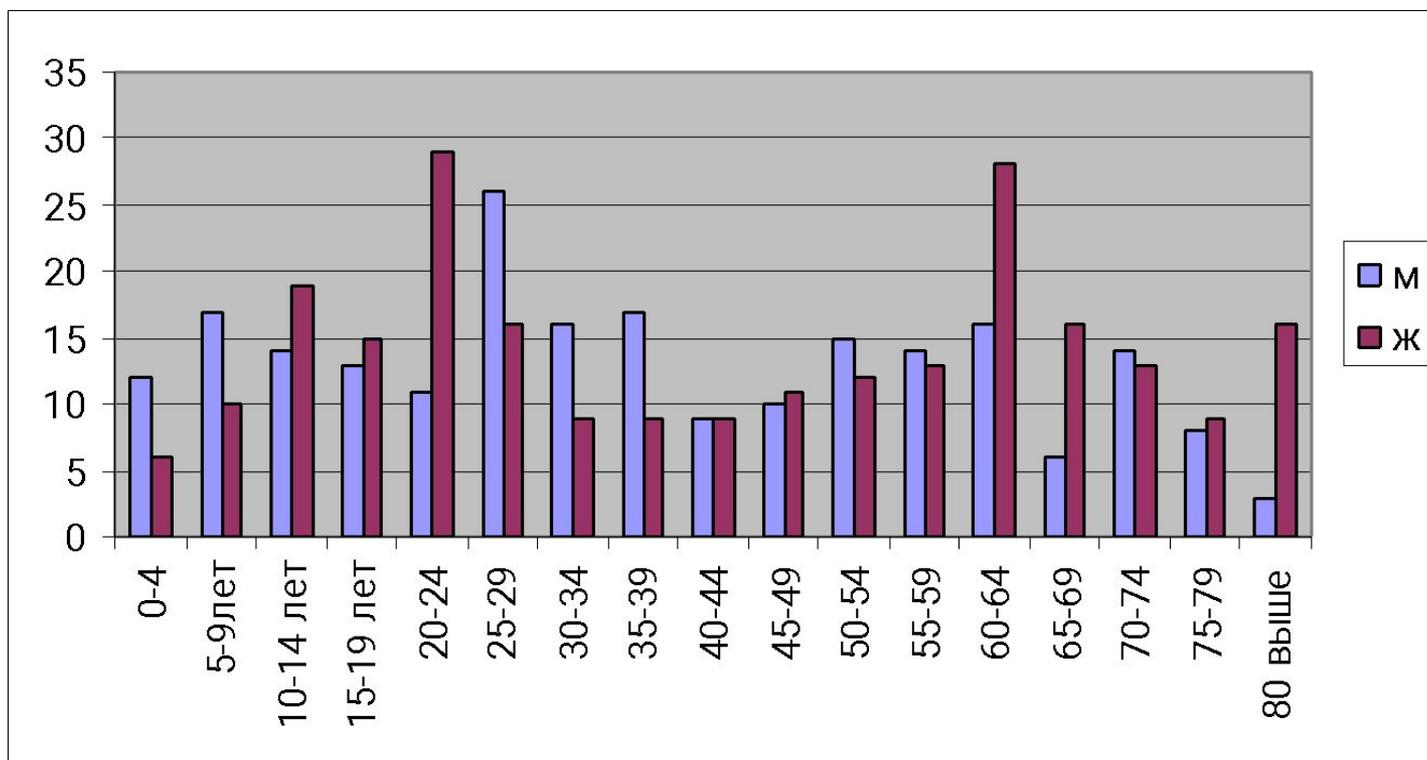
# Анализ смерти по годам умерших по половому признаку по району



# Анализ смерти по годам умерших по половому признаку по селу Старые Чечкабы



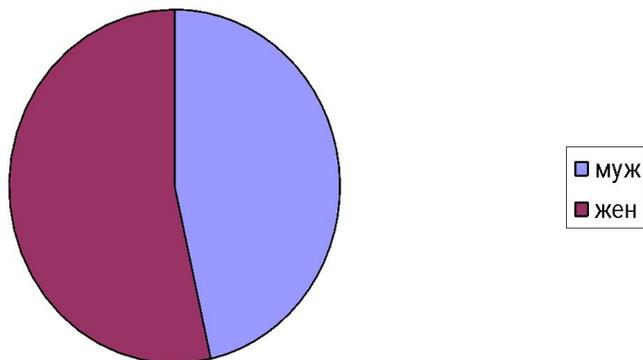
# Возрастная структура населения села Старые Чечкабы на 2001 год.



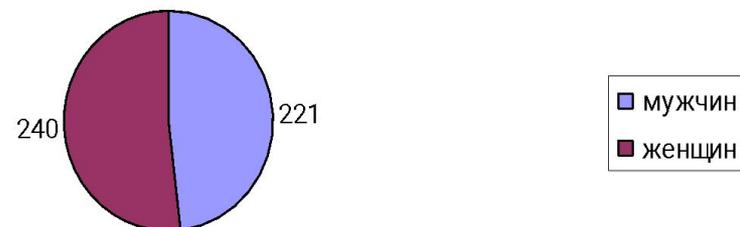
# Динамика изменений полового состава населения



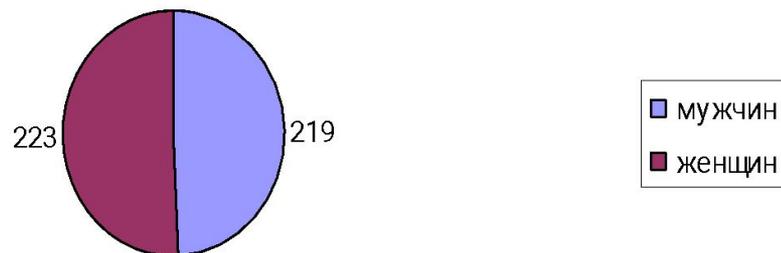
Половой состав населения на 1977 год



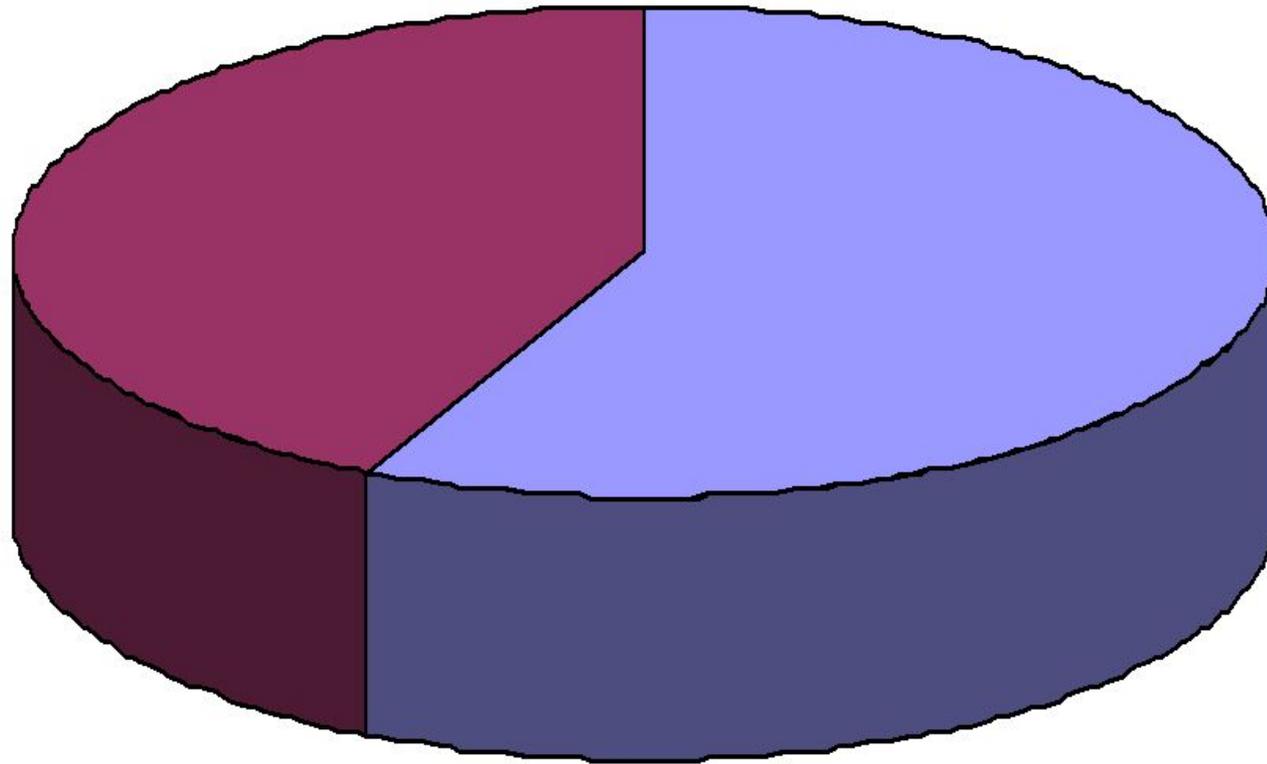
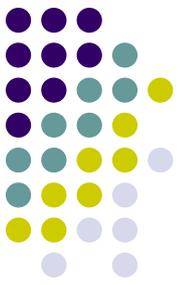
половой состав населения на 2001 год



половой состав населения на 2010 год



# Половая структура детей до 18 лет на 2010 год

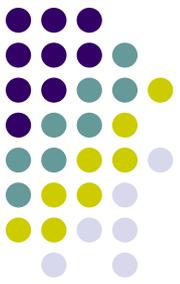


# Выводы исследования



- По району и селу наблюдается снижение численности населения, однако по району это выражено сильнее нежели по селу. По населенному пункту села Старые Чечкабы с 2001 года наблюдается некоторая стабилизация численности популяции
- Число умерших по району и селу превышает число рожденных на тот же период
- Число умерших мужчин по району несколько меньше чем женщин, однако по селу наблюдается обратная картина, т.е число умерших мужчин больше чем женщин, примерно за одинаковые периоды.
- Возрастная структура населения села Чечкабы представлена следующим образом:
- Мужчин рождается больше чем женщин, однако начиная с 60 лет доля женского населения увеличивается
- Доля репродуктивного населения с 25 лет до 40 лет составляет самую большую часть населения
- Половая структура населения с 1977 года по 2010 год изменяется в сторону уменьшения женского и рост мужского населения

# Общий вывод



- Демографическая ситуация деревни Старые Чечкабы отображает социальные и экологические проблемы района и России в целом, однако некоторая стабильность численности населения и неуклонный рост доли мужского населения дают основания предполагать что население имеет предпосылки для позитивного демографического развития. Это значит, что село будет жить и развиваться не смотря на миграцию молодого населения из села в город и в райцентр и некоторый дисбаланс между родившимися и умершими.