

# **МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ АТЛАС УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Ижевск, 2016**

УДК 314.44(470.51)(045)  
ББК 51.1(2Рос.Удм.), 09я61  
М 422

**Медико-демографический атлас Удмуртской Республики.** Автор-составитель: Малькова И.Л. – Ижевск. Удмуртский государственный университет. 2016.-100 с.

Медико-демографический атлас отражает современное состояние здоровья населения Удмуртской Республики в территориальном аспекте. Информационно-справочное издание комплексного характера предназначено для широкого круга специалистов, занимающихся вопросами общественного здоровья. Атлас будет полезен как для студентов медицинских и географических специальностей, так и для руководителей органов государственной власти, от которых зависит решение проблем в области здоровья населения и качества медицинского обслуживания.

**Р е ц е н з е н т:**

Попова Н.М., д.м.н., профессор, зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия»

В работе над атласом приняли участие Саранча М.А. Исхакова Э.Я., Агафонова А.В., Ашихмина Т.Г., Шубина А.В.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>ВВЕДЕНИЕ</b> ..... | 5 |
|-----------------------|---|

### ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

|  |    |
|--|----|
| <b>Численность населения</b> .....                                   | 7  |
| Динамика численности населения .....                                 | 8  |
| Численность мужского и женского населения .....                      | 9  |
| <b>Возрастной состав населения</b> .....                             | 10 |
| <b>Рождаемость</b> .....   | 11 |
| <b>Смертность</b> .....  | 12 |
| Основные причины смертности населения .....                          | 13 |
| Смертность населения от болезней системы кровообращения .....        | 14 |
| Смертность населения от злокачественных новообразований .....        | 15 |
| Смертность населения от болезней органов дыхания .....               | 16 |
| Смертность населения от несчастных случаев, отравлений и травм ..... | 17 |
| Смертность населения от суицида .....                                | 18 |
| Мертворождаемость .....  | 19 |
| Младенческая смертность .....  | 20 |
| Смертность детского населения .....                                  | 21 |
| Смертность населения трудоспособного возраста .....                  | 22 |
| Основные причины смертности населения трудоспособного возраста ..... | 23 |
| <b>Аборты</b> .....  | 24 |
| <b>Браки и разводы</b> .....   | 25 |
| <b>Ожидаемая продолжительность жизни</b> .....                       | 25 |
| <b>Естественное движение населения</b> .....                         | 26 |

## ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

|  |    |
|--|----|
| <b>Общая заболеваемость населения</b> .....                    | 28 |
| Структура общей заболеваемости населения .....                 | 29 |
| <b>Первичная заболеваемость населения</b> .....                | 30 |
| Динамика первичной заболеваемости населения.....               | 31 |
| Заболеваемость детей первого года жизни .....                  | 32 |
| <b>Инфекционные и паразитарные болезни</b> .....               | 33 |
| Паразитарная заболеваемость .....                              | 34 |
| Заболеваемость лямблиозом и энтеробиозом .....                 | 35 |
| Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом .....           | 36 |
| Клещевые зооантропонозы .....                                  | 37 |
| <b>Онкологические заболевания</b> .....                        | 38 |
| <b>Болезни эндокринной системы</b> .....                       | 39 |
| Сахарный диабет .....  | 40 |
| Ожирение .....   | 41 |
| <b>Болезни крови и кроветворных органов</b> .....              | 42 |
| Анемия .....   | 43 |
| <b>Болезни нервной системы</b> .....                           | 44 |
| Эпилепсия .....  | 45 |
| Болезни периферической нервной системы .....                   | 46 |
| <b>Болезни глаза и его придаточного аппарата</b> .....         | 47 |
| Катаракта и глаукома .....                                     | 48 |
| Миопия .....   | 49 |
| <b>Болезни уха и сосцевидного отростка</b> .....               | 50 |
| Хронический отит .....   | 51 |
| <b>Болезни системы кровообращения</b> .....                    | 52 |
| Хронические ревматические болезни сердца .....                 | 53 |
| Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением ..... | 54 |
| Ишемическая болезнь сердца .....                               | 55 |
| Цереброваскулярные болезни .....                               | 55 |

|  |    |
|--|----|
| <b>Болезни органов дыхания</b> .....   | 56 |
| Пневмонии .....  | 57 |
| Аллергический ринит .....  | 58 |
| Хронические болезни миндалин и аденоидов .....   | 59 |
| Бронхит хронический и неуточненный, эмфизема .....                                     | 60 |
| Астма, астматический статус .....  | 61 |
| <b>Болезни органов пищеварения</b> .....   | 62 |
| Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки .....                                  | 63 |
| Гастрит и дуоденит .....   | 64 |
| Неинфекционный энтерит и колит .....   | 65 |
| Болезни печени .....   | 66 |
| Болезни желчного пузыря, желчевыводящих путей .....                                    | 67 |
| Болезни поджелудочной железы.....  | 68 |
| <b>Болезни кожи и подкожной клетчатки</b> .....  | 69 |
| Атопический дерматит .....   | 70 |
| Контактный дерматит .....  | 71 |
| <b>Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани</b> .....                    | 72 |
| Системные поражения соединительной ткани .....   | 73 |
| <b>Болезни мочеполовой системы</b> .....   | 74 |
| Болезни почек и мочеочника .....   | 75 |
| Мочекаменная болезнь .....   | 76 |
| <b>Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения</b> ..... | 77 |
| <b>Несчастные случаи, травмы и отравления</b> .....                                    | 78 |

## СОЦИАЛЬНО-ОБУСЛОВЛЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

|   |    |
|---|----|
| <i>Заболеваемость с временной утратой трудоспособности</i> .....        | 80 |
| <i>Инвалидность детского населения</i> .....                            | 81 |
| <i>Заболеваемость и смертность населения от туберкулеза</i> .....       | 82 |
| <i>Первичная заболеваемость туберкулезом</i> .....                      | 83 |
| <i>Дермато-венерологическая заболеваемость (сифилис, гонорея)</i> ..... | 84 |
| <i>Заболеваемость чесоткой</i> .....                                    | 85 |
| <i>Пораженность и заболеваемость ВИЧ-инфекцией</i> .....                | 86 |
| <i>Заболеваемость злокачественными новообразованиями</i> .....          | 87 |
| <i>Наркологическая заболеваемость</i> .....                             | 88 |
| <i>Наркомания и токсикомания</i> .....                                  | 89 |
| <i>Заболеваемость психическими расстройствами</i> .....                 | 90 |

## МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

|   |    |
|---|----|
| <i>Сеть учреждений сельского здравоохранения</i> .....          | 92 |
| <i>Амбулаторно-поликлиническое обслуживание населения</i> ..... | 93 |
| <i>Обеспеченность медицинскими кадрами</i> .....                | 94 |
| <i>Стационарная медицинская помощь</i> .....                    | 97 |
| <i>Скорая медицинская помощь</i> .....                          | 98 |
| <i>Финансирование здравоохранения</i> .....                     | 99 |

## ВВЕДЕНИЕ

Здоровье населения является обобщающим показателем и при этом наиболее информативным и важным индикатором состояния экологической ситуации и социально-экономического положения региона. Медико-статистическая информация за последние годы свидетельствует как о наличии позитивных сдвигов в здравоохранении и здоровье населения Удмуртской Республики, так и о сохранении некоторых негативных тенденций.

Информационно-справочное издание «Медико-демографический атлас Удмуртской Республики» подготовлено кафедрой экологии и природопользования Удмуртского государственного университета совместно с Республиканским медицинским информационно-аналитическим центром Министерства здравоохранения Удмуртской Республики.

Впервые для Удмуртской Республики наглядно представлена комплексная территориально дифференцированная медико-статистическая информация, включающая аспекты медико-демографической ситуации, заболеваемости и инвалидности населения, организации системы здравоохранения. Медико-географические карты отражают обобщенную ситуацию за 2011-2013 гг. в разрезе административных районов республики. Карты представлены в масштабах 1:2000000 и 1:3000000. Для создания картографических материалов использована программа MapInfo Professional. Сравнительно-территориальные аспекты дополнены динамикой состояния здоровья городского и сельского, детского и взрослого населения за последние 10-20 лет. Также графически отражена структура заболеваемости и смертности населения. В отдельных случаях приводится сравнение с показателями по Приволжскому федеральному округу и Российской Федерации, представленными Федеральной службой государственной статистики. Это позволяет оценить медико-демографическую ситуацию в Удмуртской Республике в масштабах страны. Ресурсное обеспечение здравоохранения дано по состоянию на 2012-2013 гг.

Авторы считают, что Медико-демографический атлас станет весомым вкладом в создание системы социально-гигиенического мониторинга на территории Удмуртской Республики. Дальнейшая информатизация здравоохранения и развитие информационно-коммуникационных технологий, разработка программного обеспечения и картографических программных продуктов позволит оперативно получать, обрабатывать, сопоставлять медико-статистическую, социально-экономическую и экологическую информацию. При этом появится возможность не только констатировать существующее положение, но и прогнозировать возможные тенденции развития ситуации.

*Малькова И.Л.*

***Демографическая  
ситуация***

# ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ



Численность населения, тыс. чел.

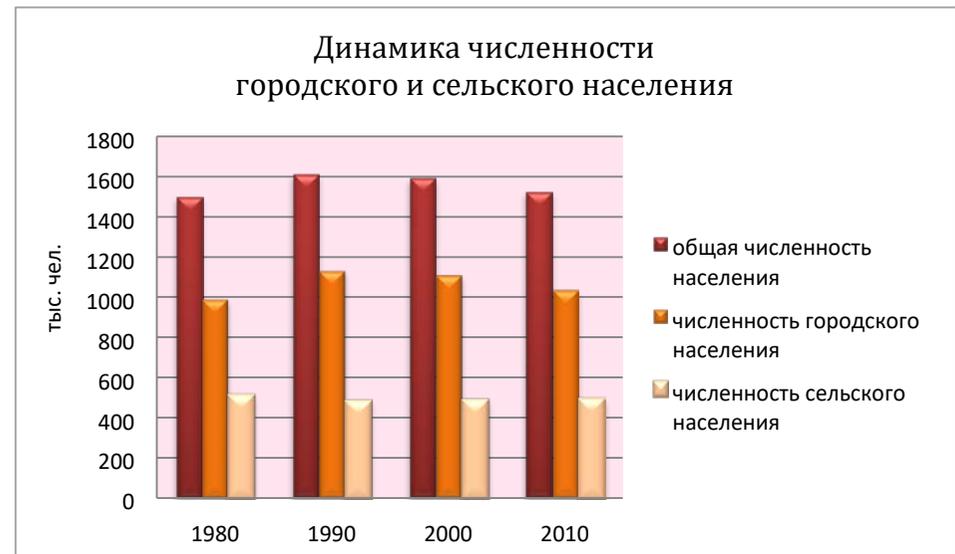
Населенные пункты

- более 500
- ◎ от 50 до 100
- от 20 до 50
- ◎ от 10 до 20
- от 5 до 10
- менее 5

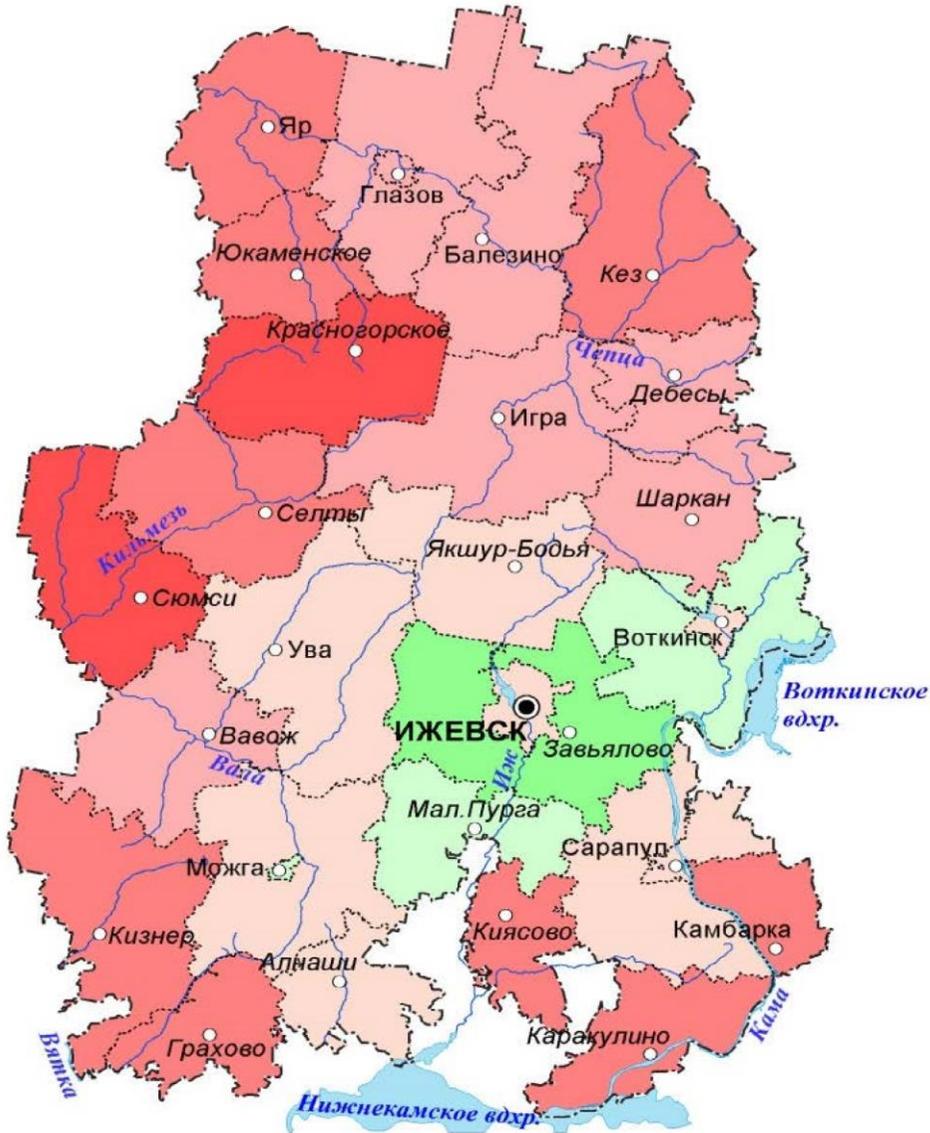
Муниципальные районы



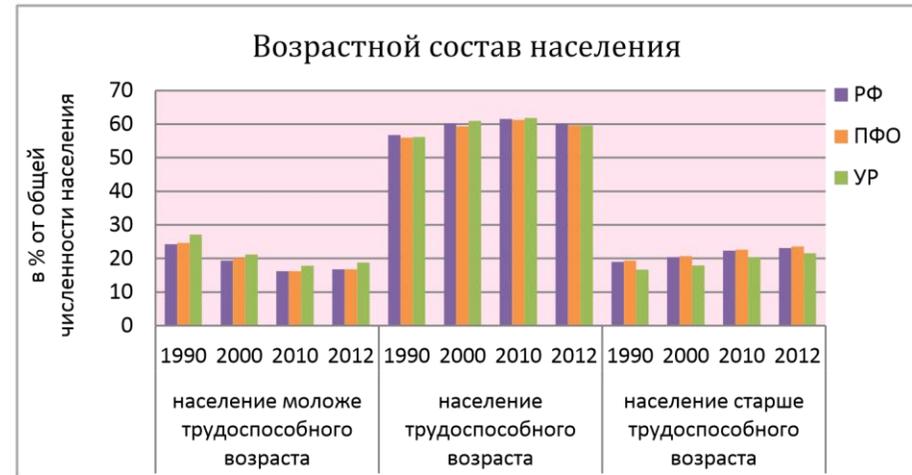
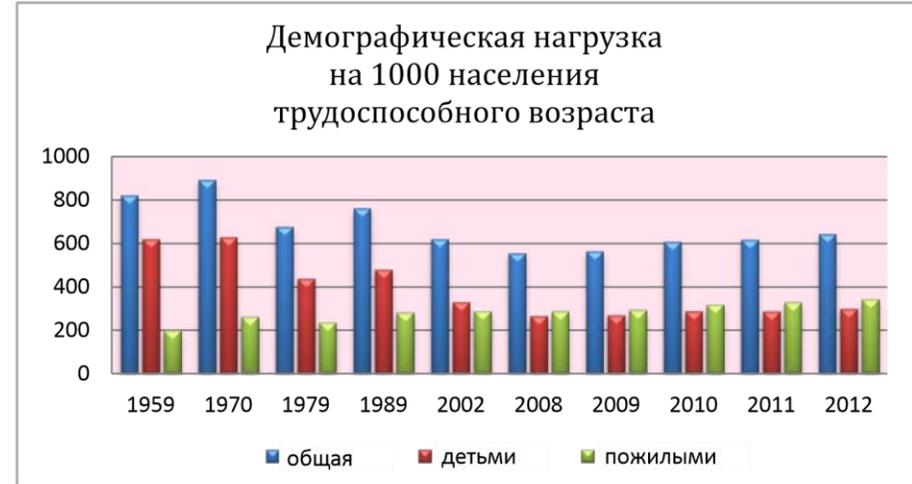
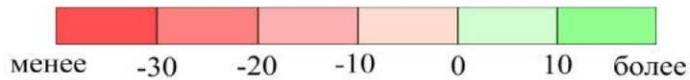
Динамика численности городского и сельского населения



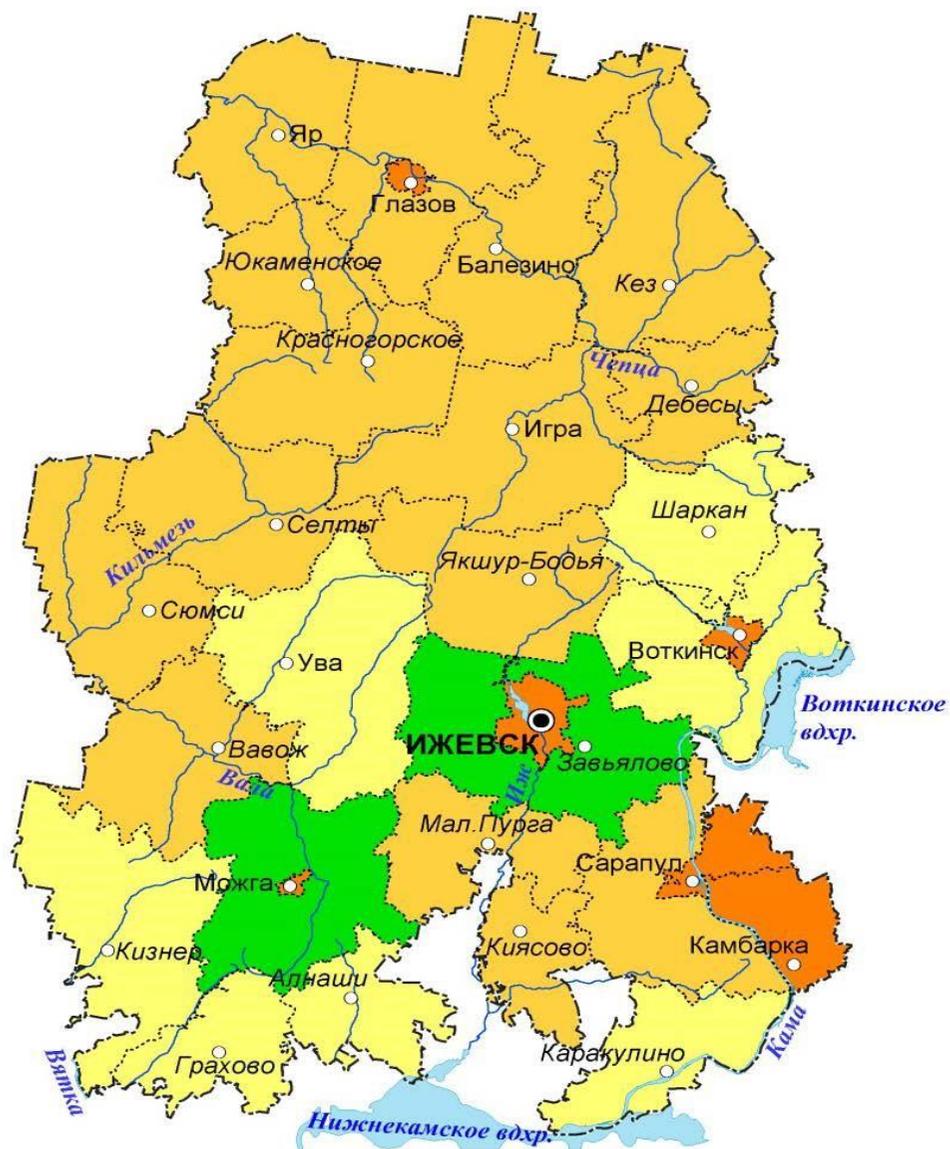
# ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ



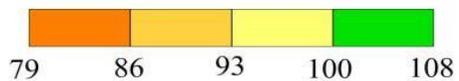
Динамика численности населения  
(в процентах, 1993-2012 г.г.)



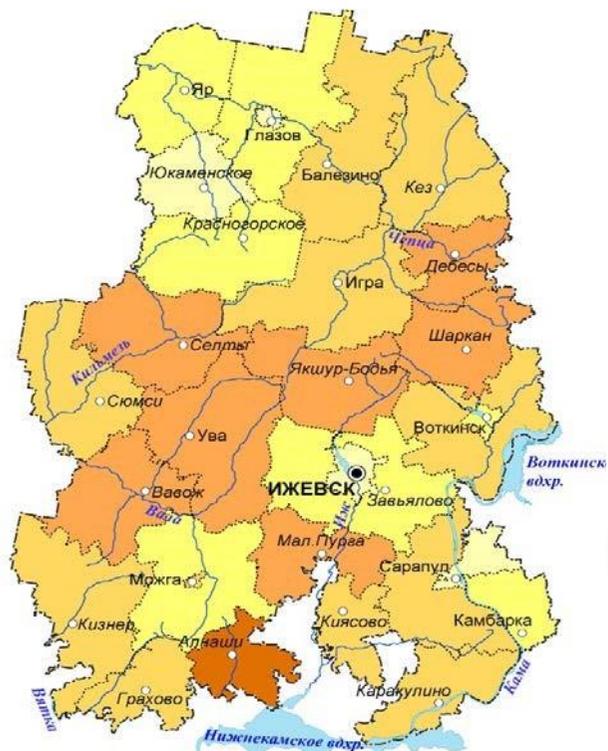
# ЧИСЛЕННОСТЬ МУЖСКОГО И ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ



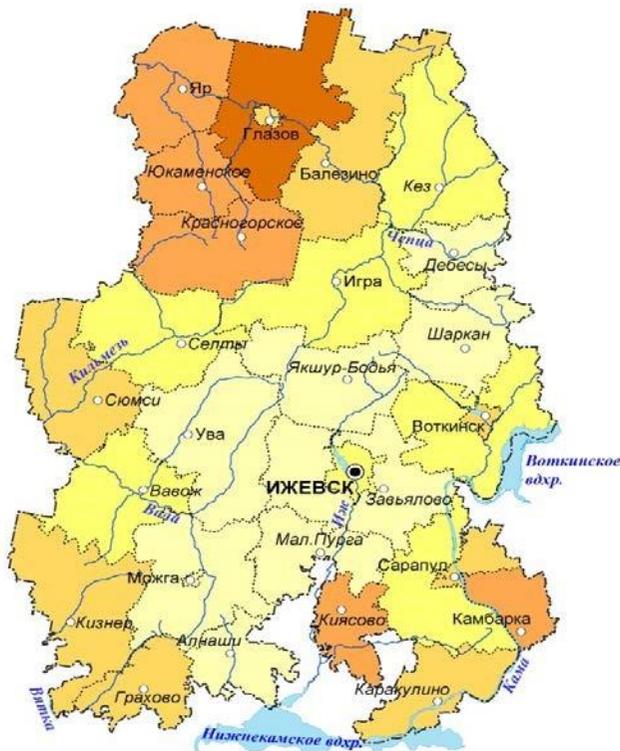
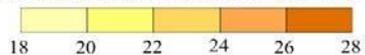
Соотношение мужского к женскому населению (мужчин на 100 женщин)



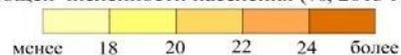
# ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ



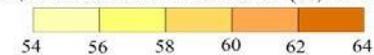
Доля детей возрастом до 17 лет от общей численности населения (% , 2013 г.)



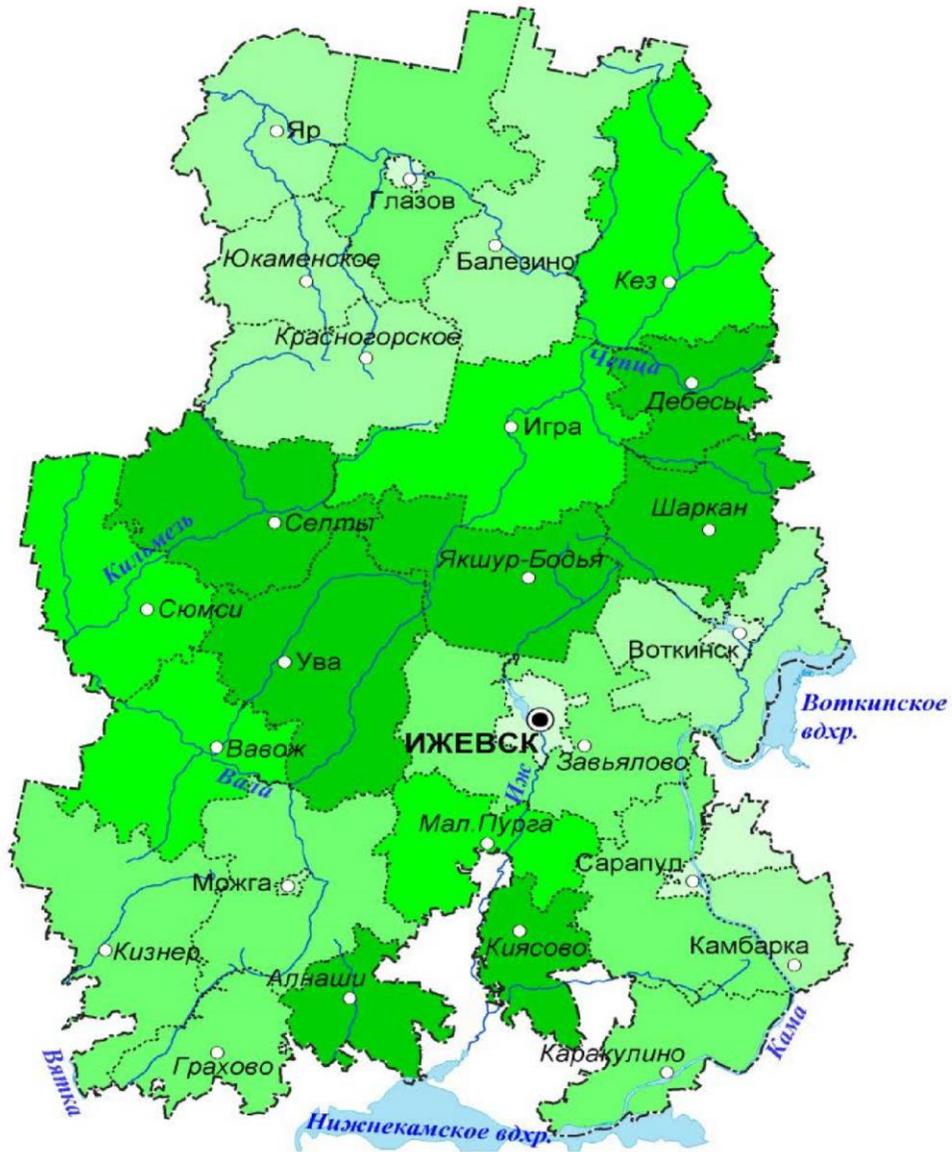
Доля старшей возрастной группы от общей численности населения (% , 2013 г.)



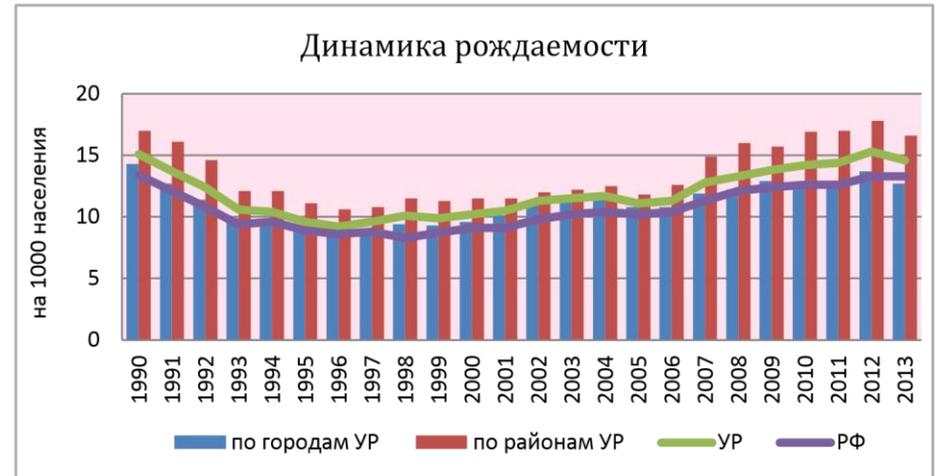
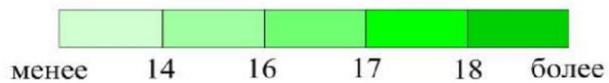
Доля группы трудоспособного возраста от общей численности населения (% , 2013 г.)



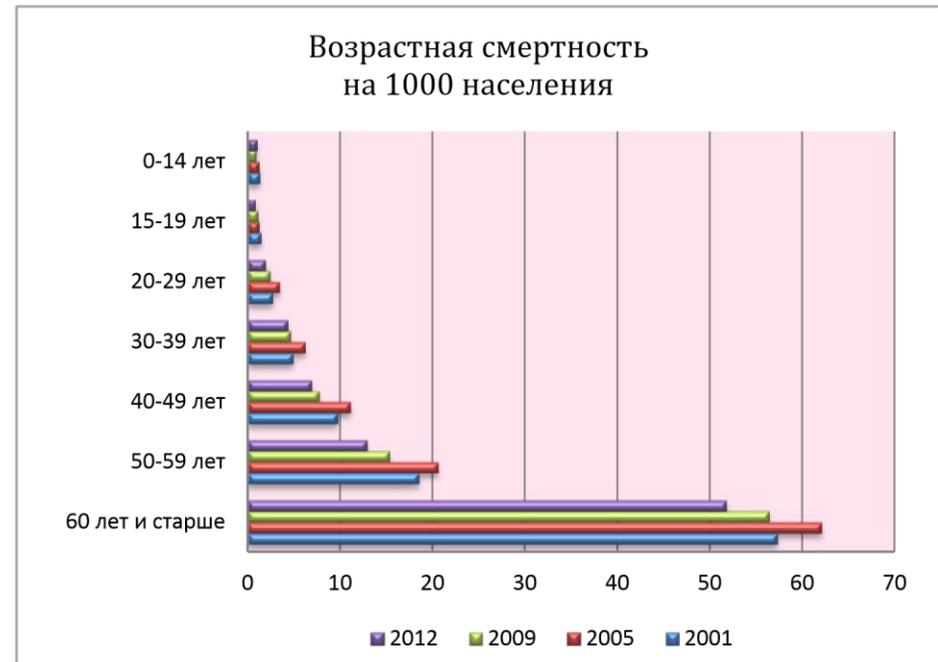
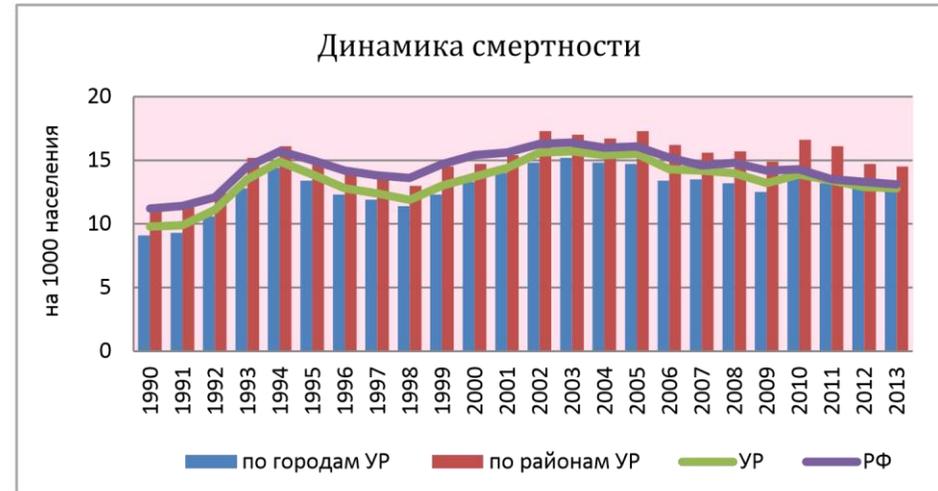
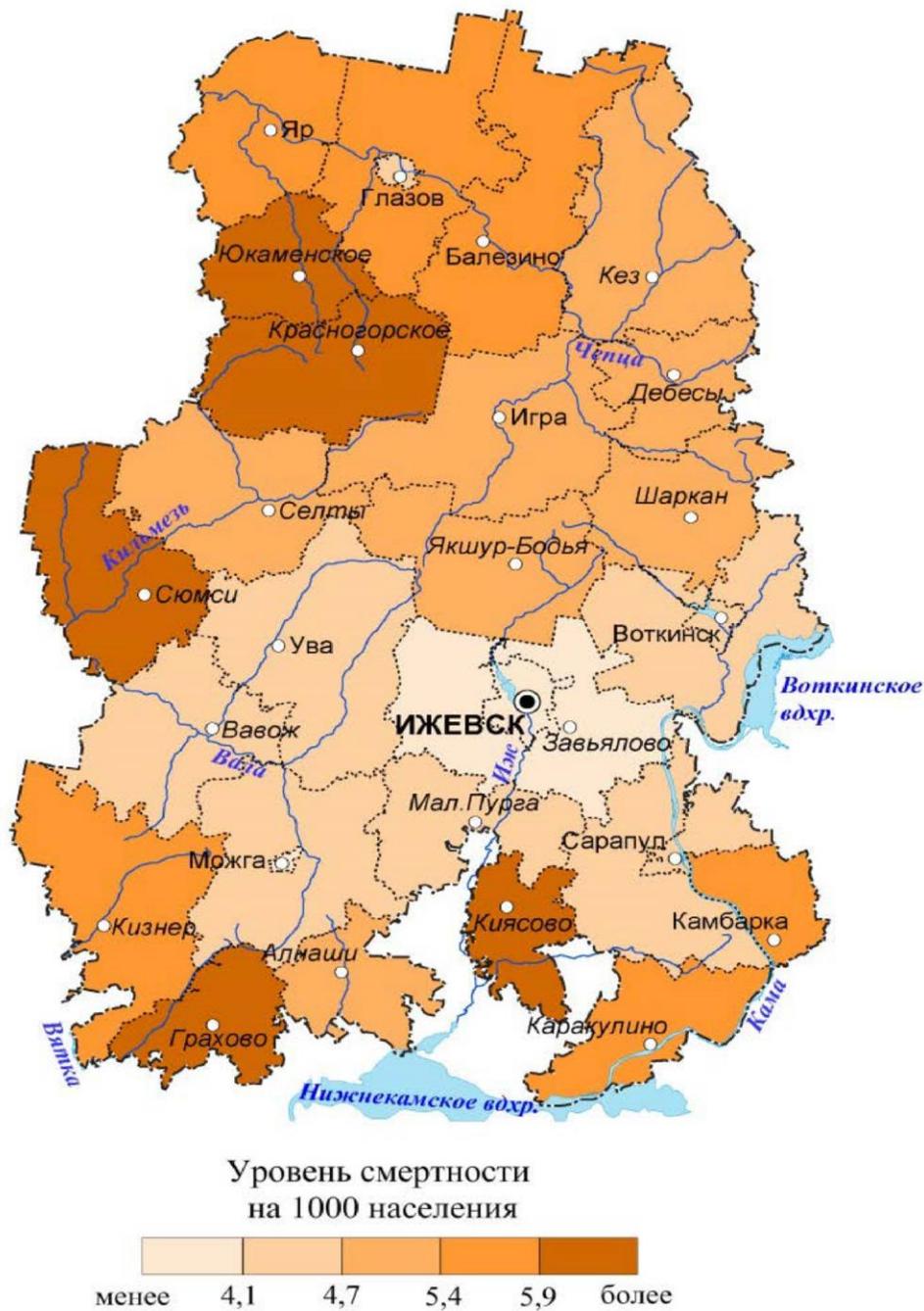
# РОЖДАЕМОСТЬ



Уровень рождаемости на 1000 населения



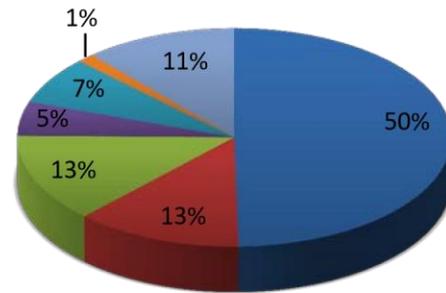
# СМЕРТНОСТЬ



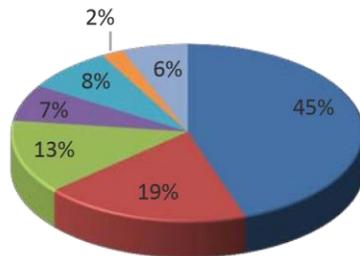
# ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

## Основные причины смерти населения

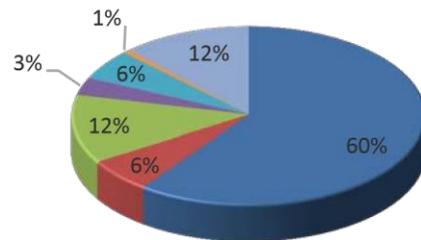
- сердечно-сосудистые заболевания
- несчастные случаи, травмы и отравления
- новообразования
- болезни органов дыхания
- болезни органов пищеварения
- инфекционные и паразитарные болезни
- прочие причины



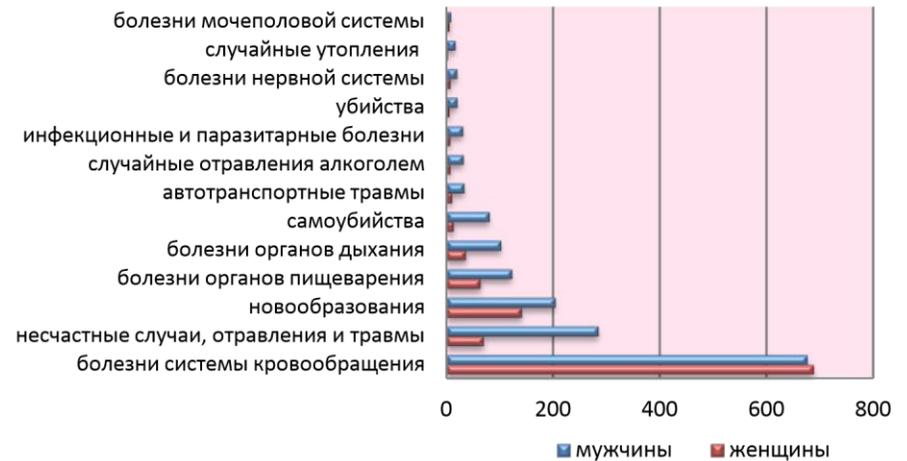
## Причины смерти мужского населения



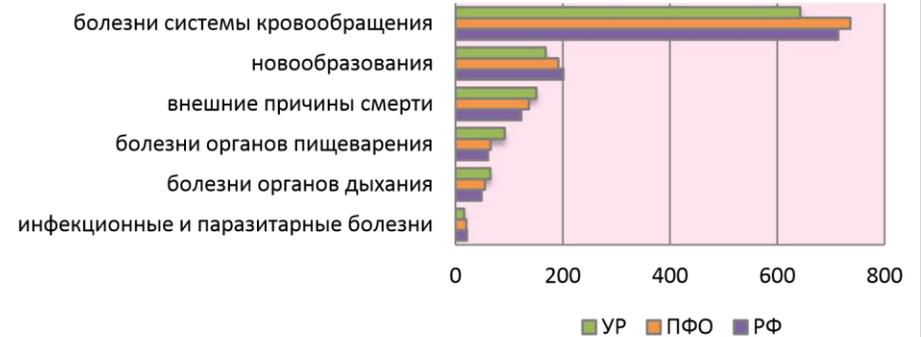
## Причины смерти женского населения



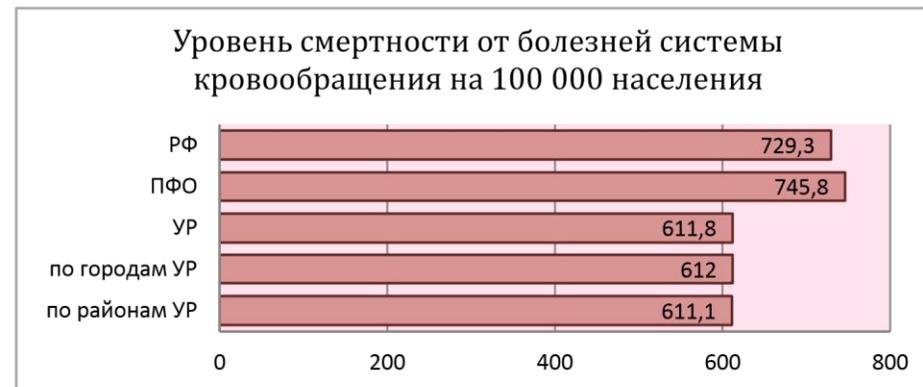
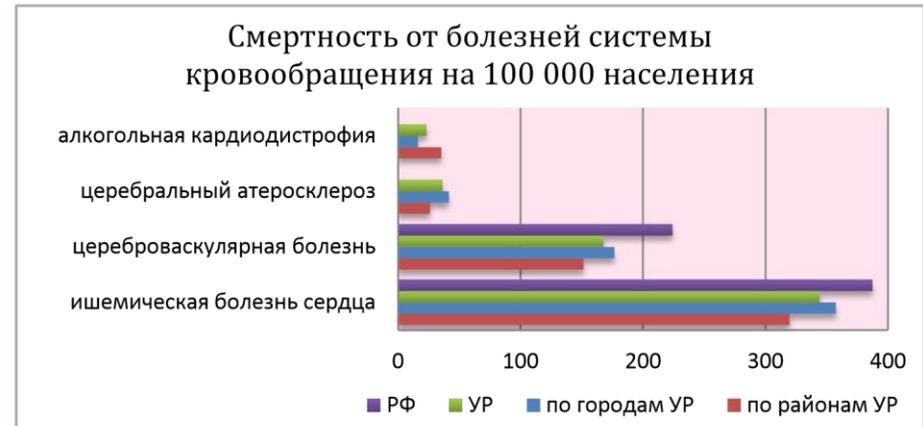
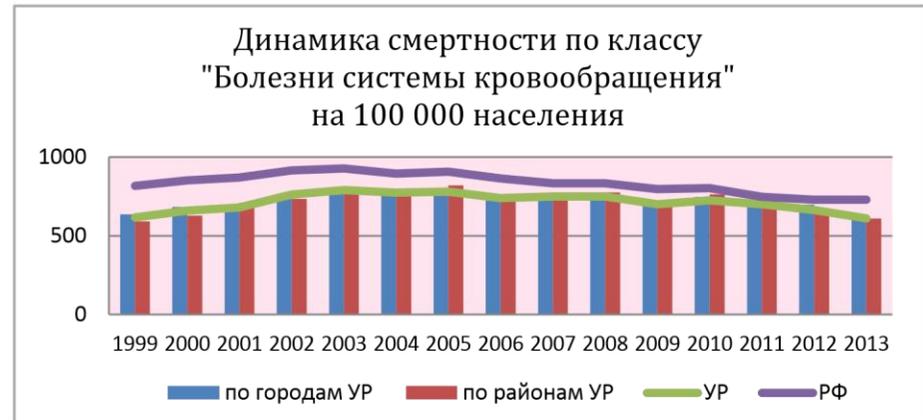
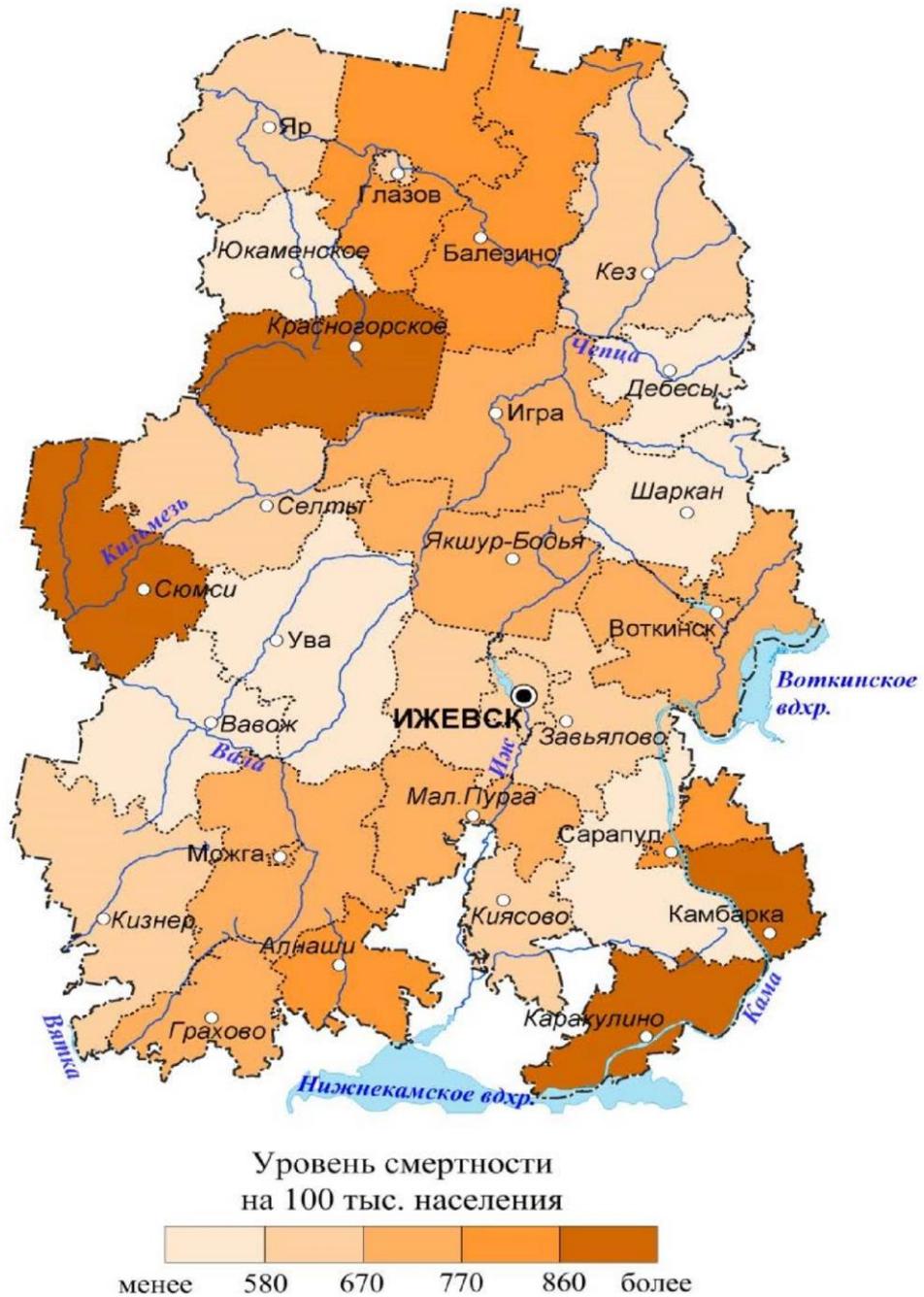
## Уровень смертности на 100 тыс. населения



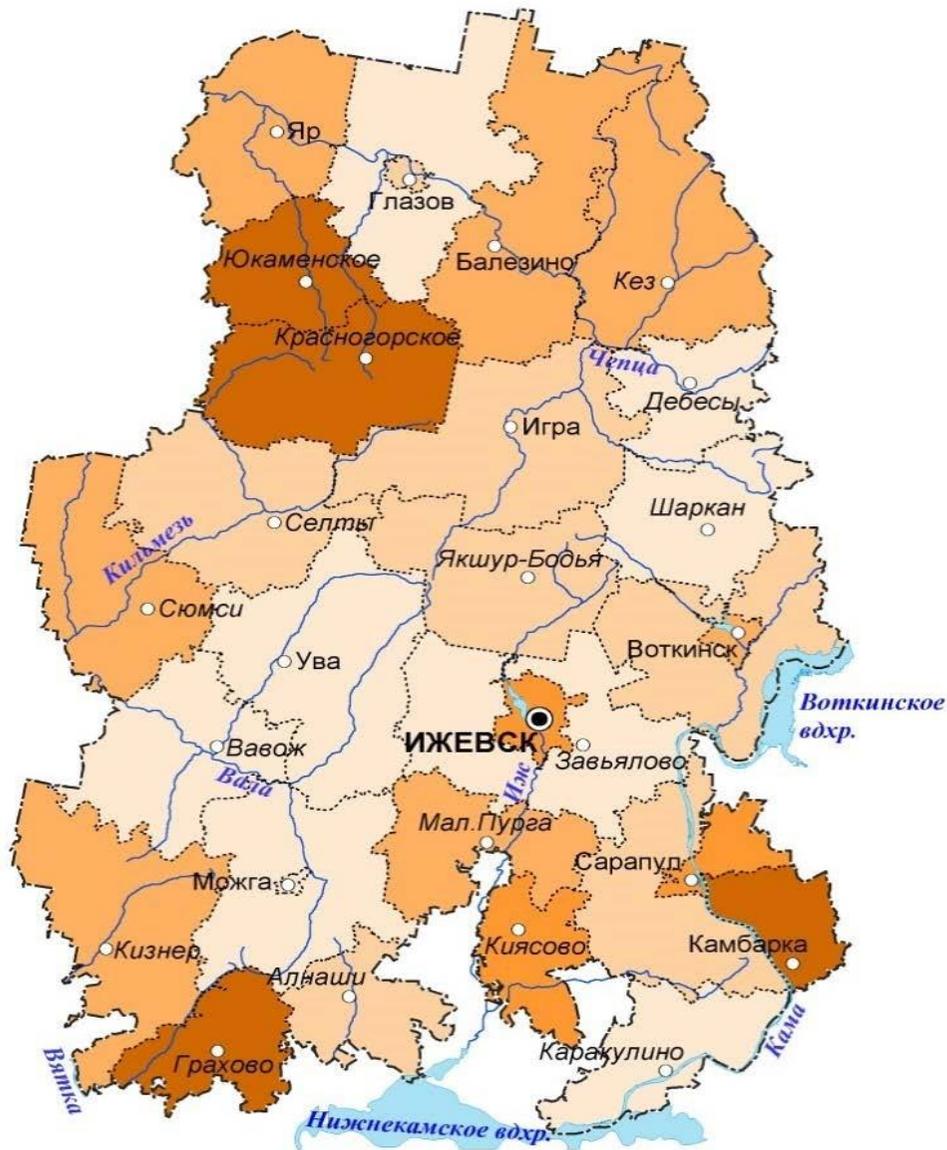
## Число умерших по основным причинам смертности на 100 тыс. населения



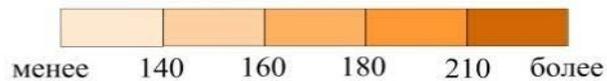
# СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ



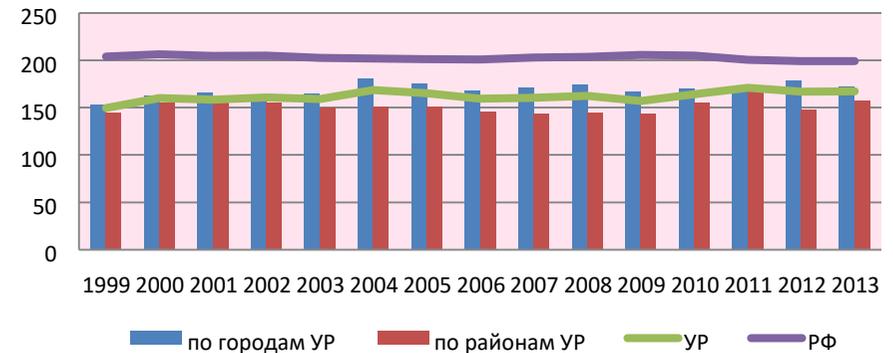
# СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ



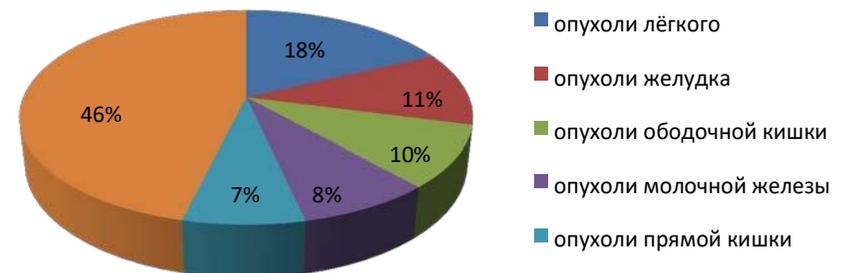
Уровень смертности  
на 100 тыс. населения



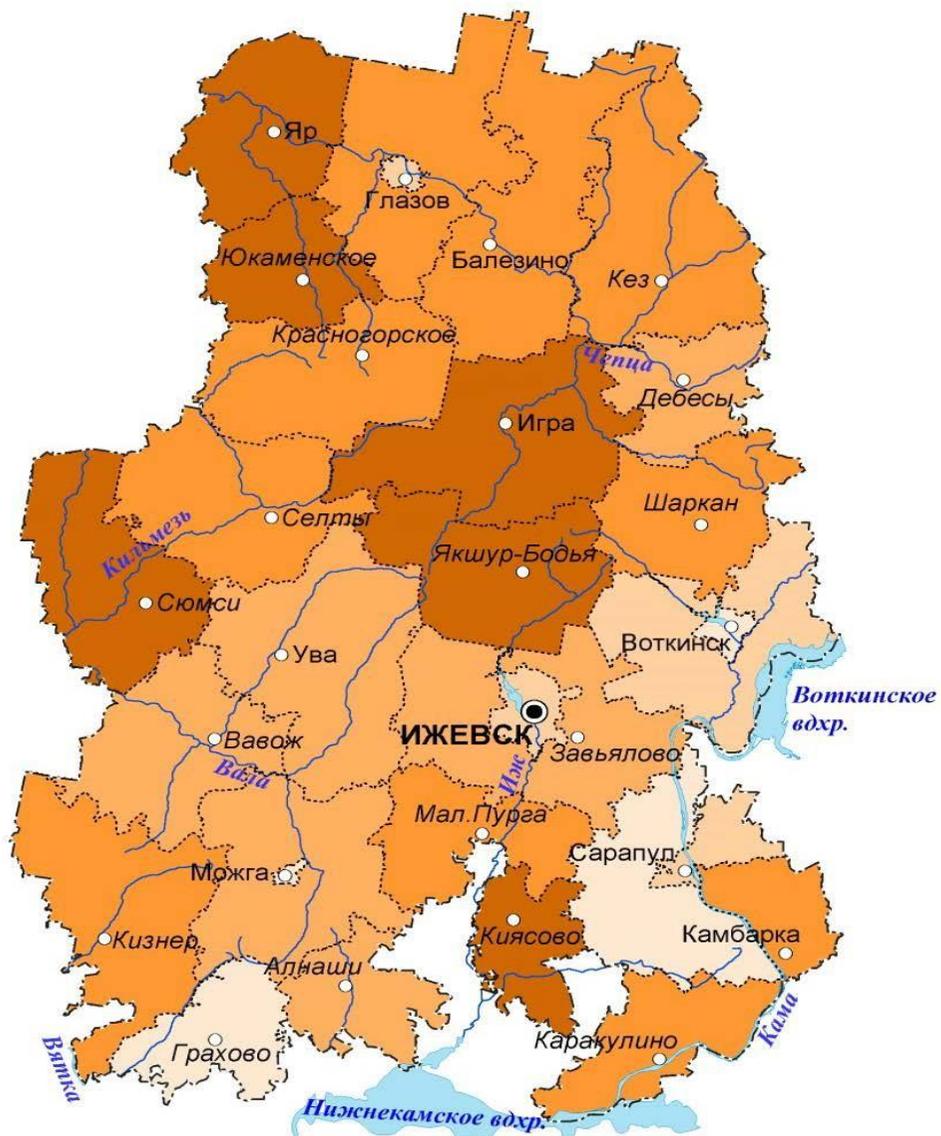
Динамика смертности по классу  
"Новообразования" на 100 000 населения



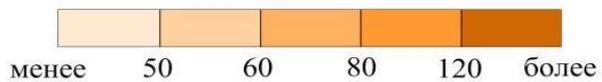
Структура смертности населения  
от злокачественных опухолей



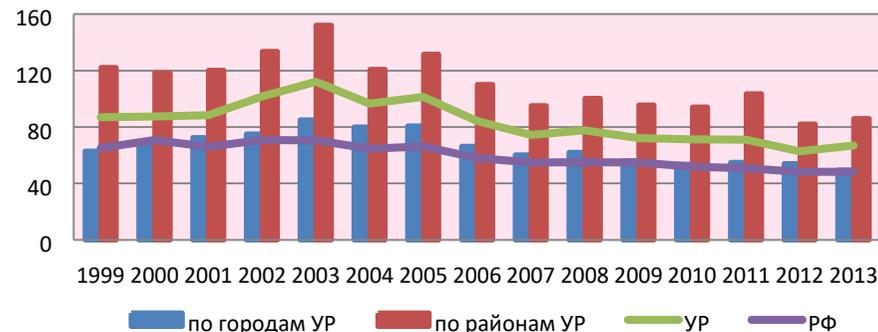
# СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТ БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ



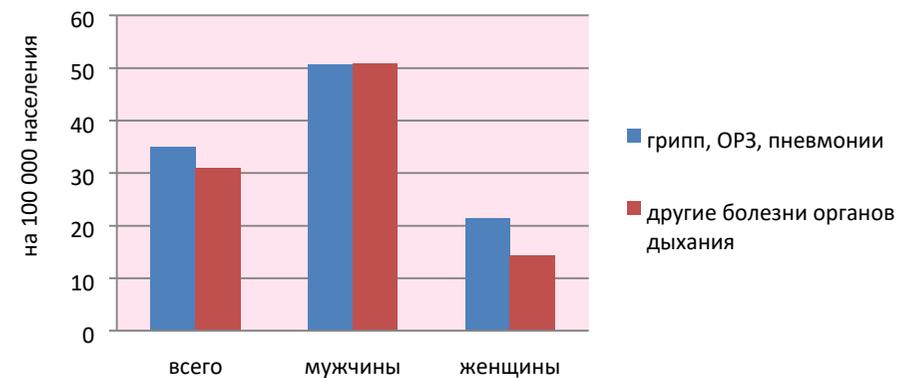
Уровень смертности на 100 тыс. населения



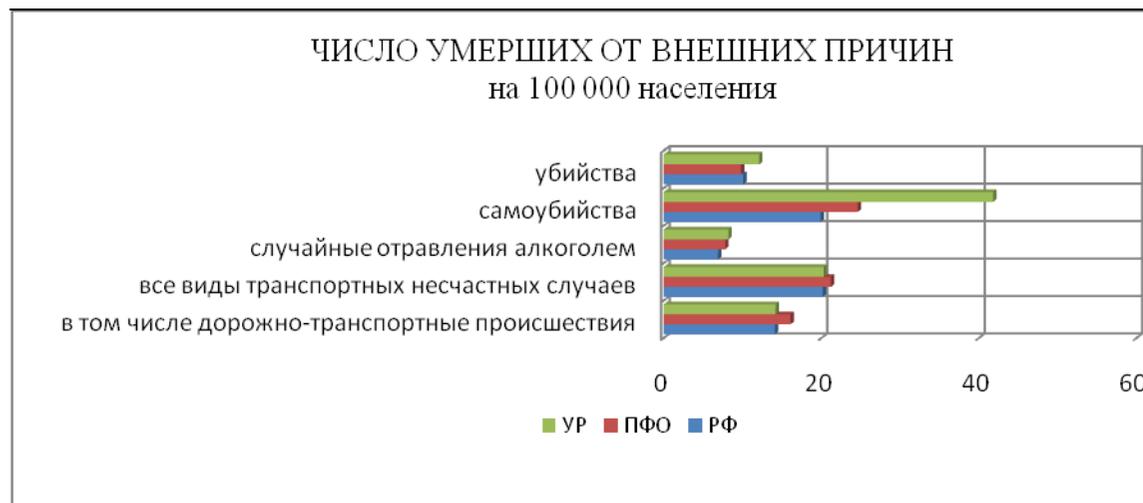
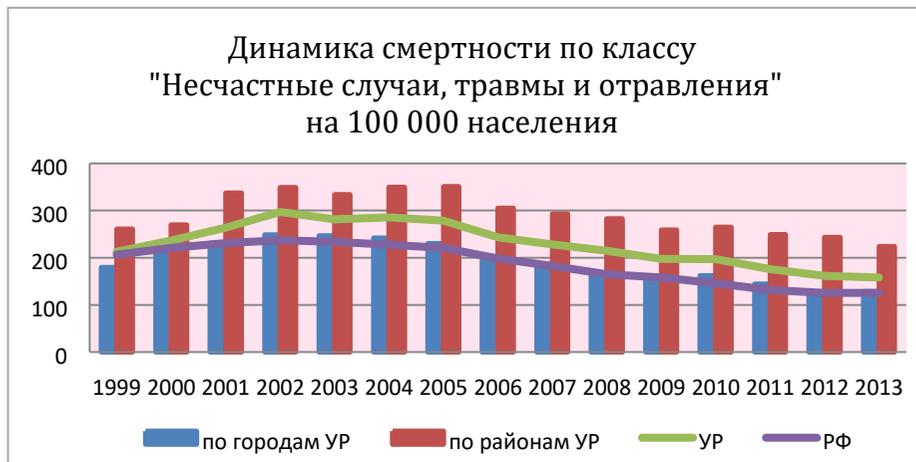
Динамика смертности по классу "Болезни органов дыхания" на 100 000 населения



Уровень смертности от болезней органов дыхания



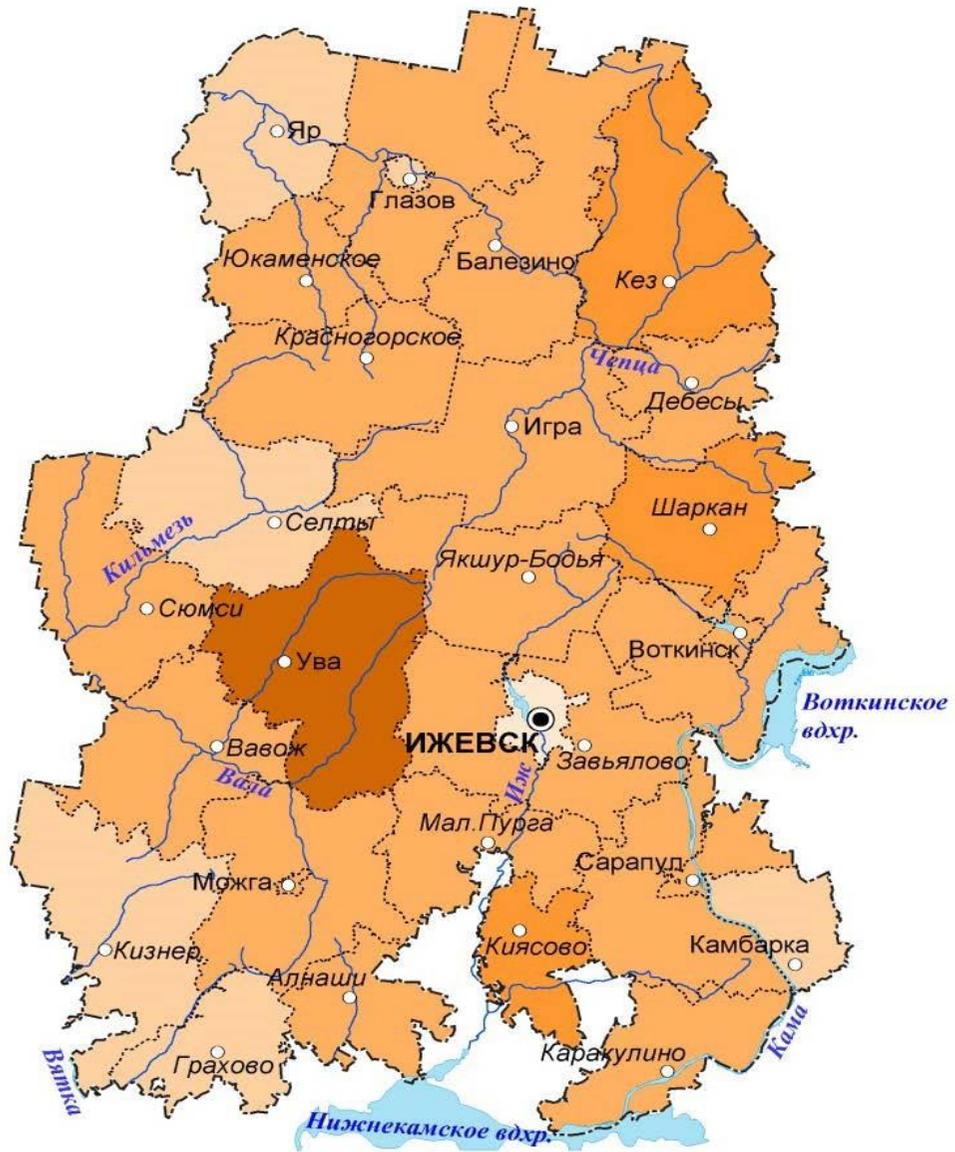
# СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ, ОТРАВЛЕНИЙ И ТРАВМ



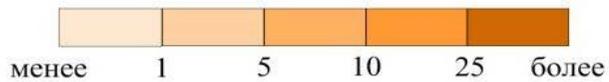
# СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТ СУИЦИДА



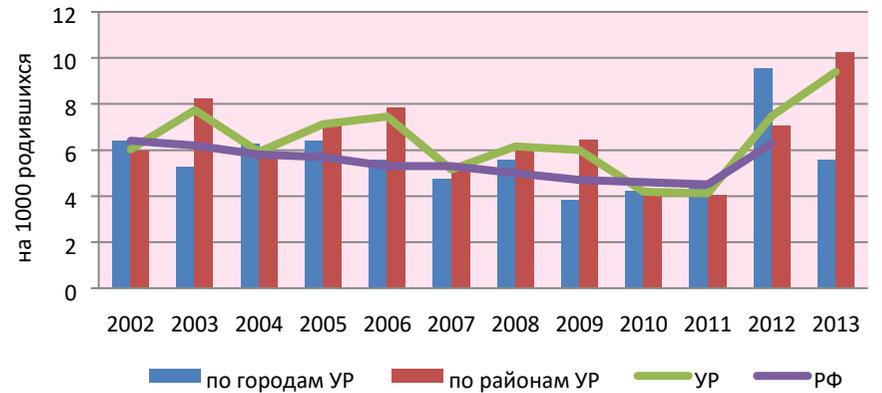
# МЕРТВОРОЖДАЕМОСТЬ



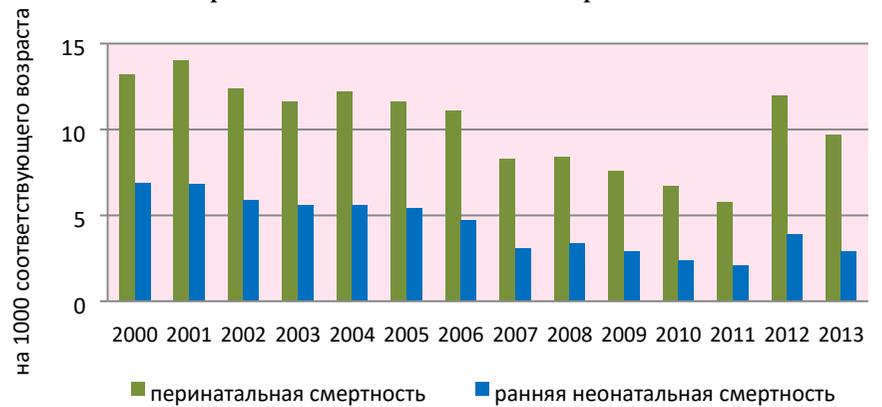
Число мертворожденных на 1000 родившихся



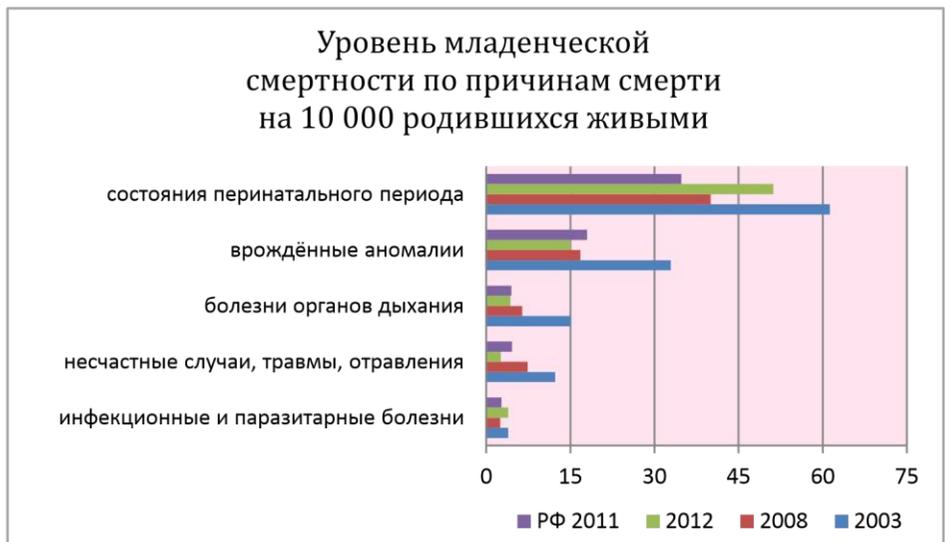
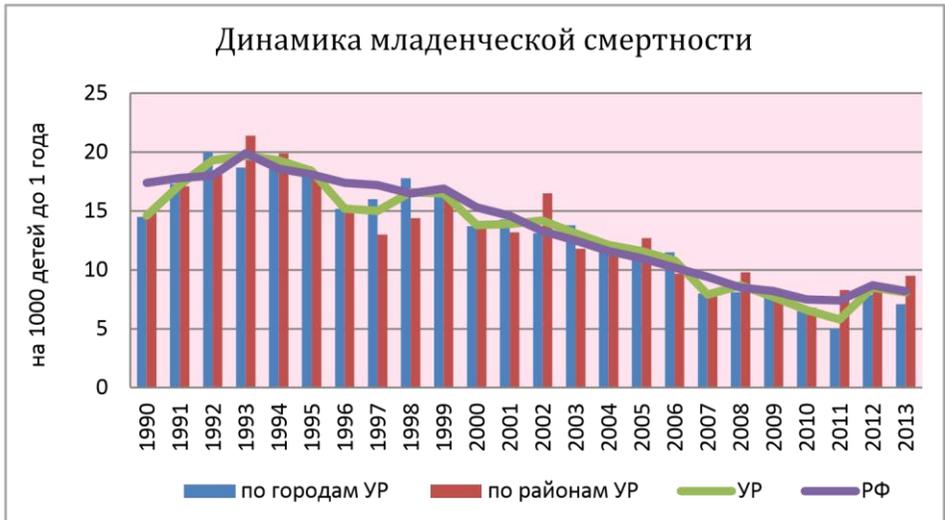
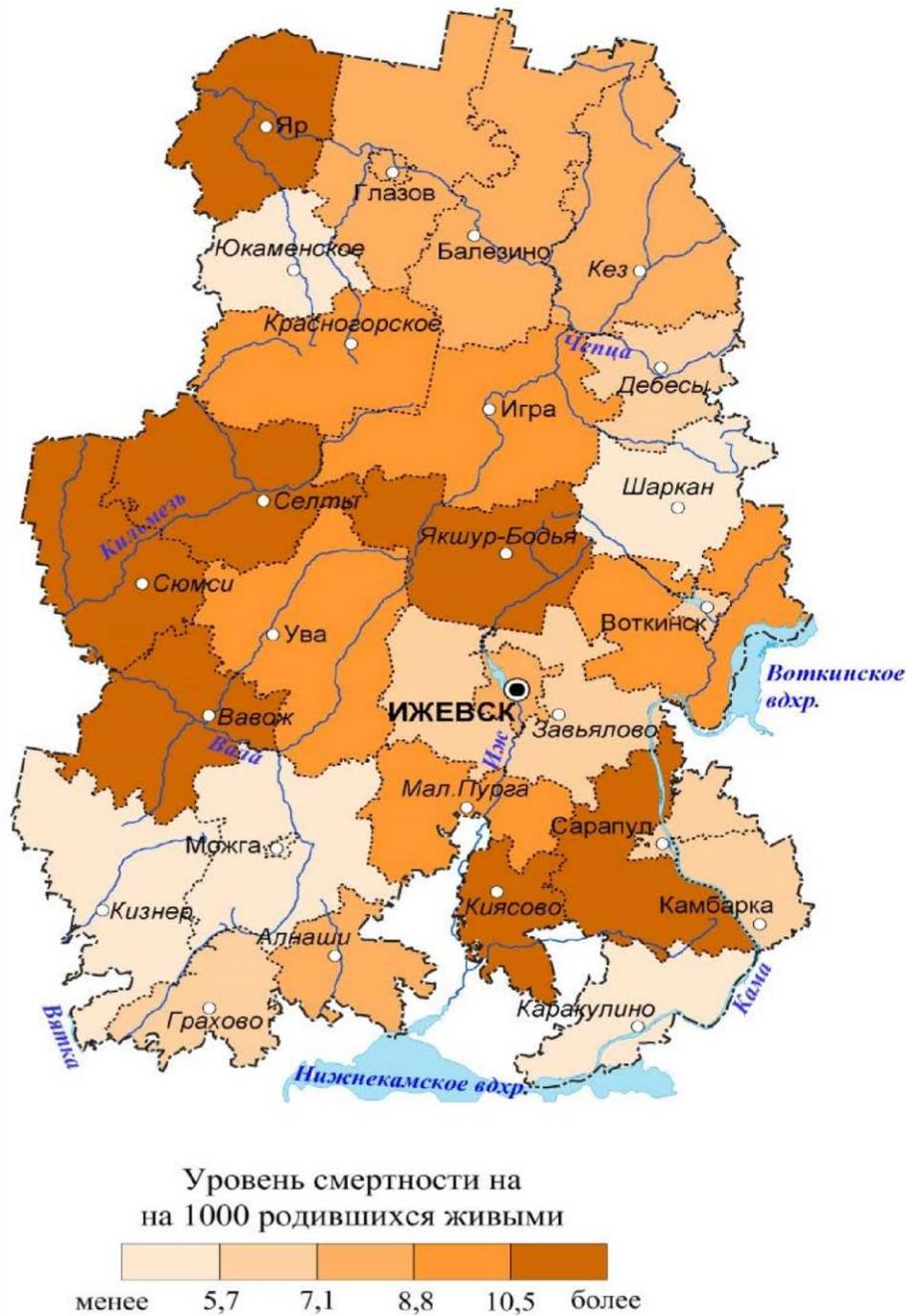
Динамика мертворождаемости



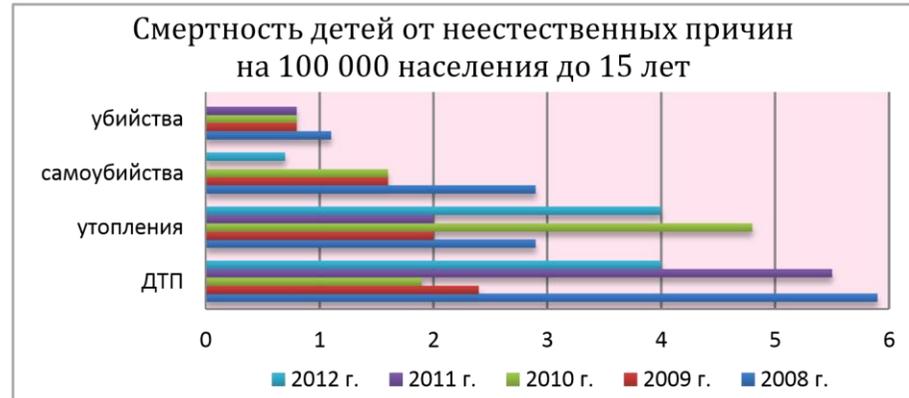
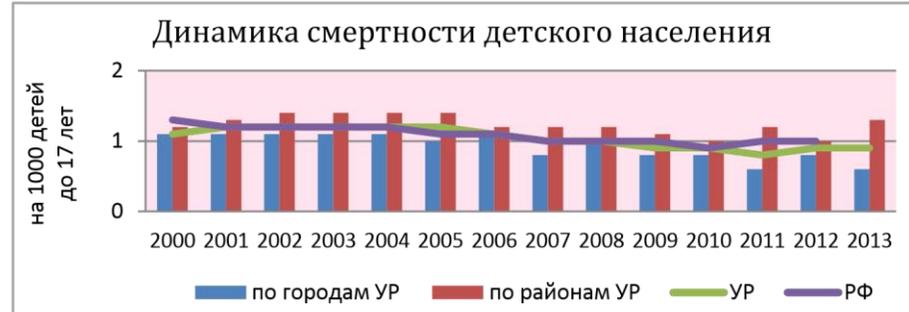
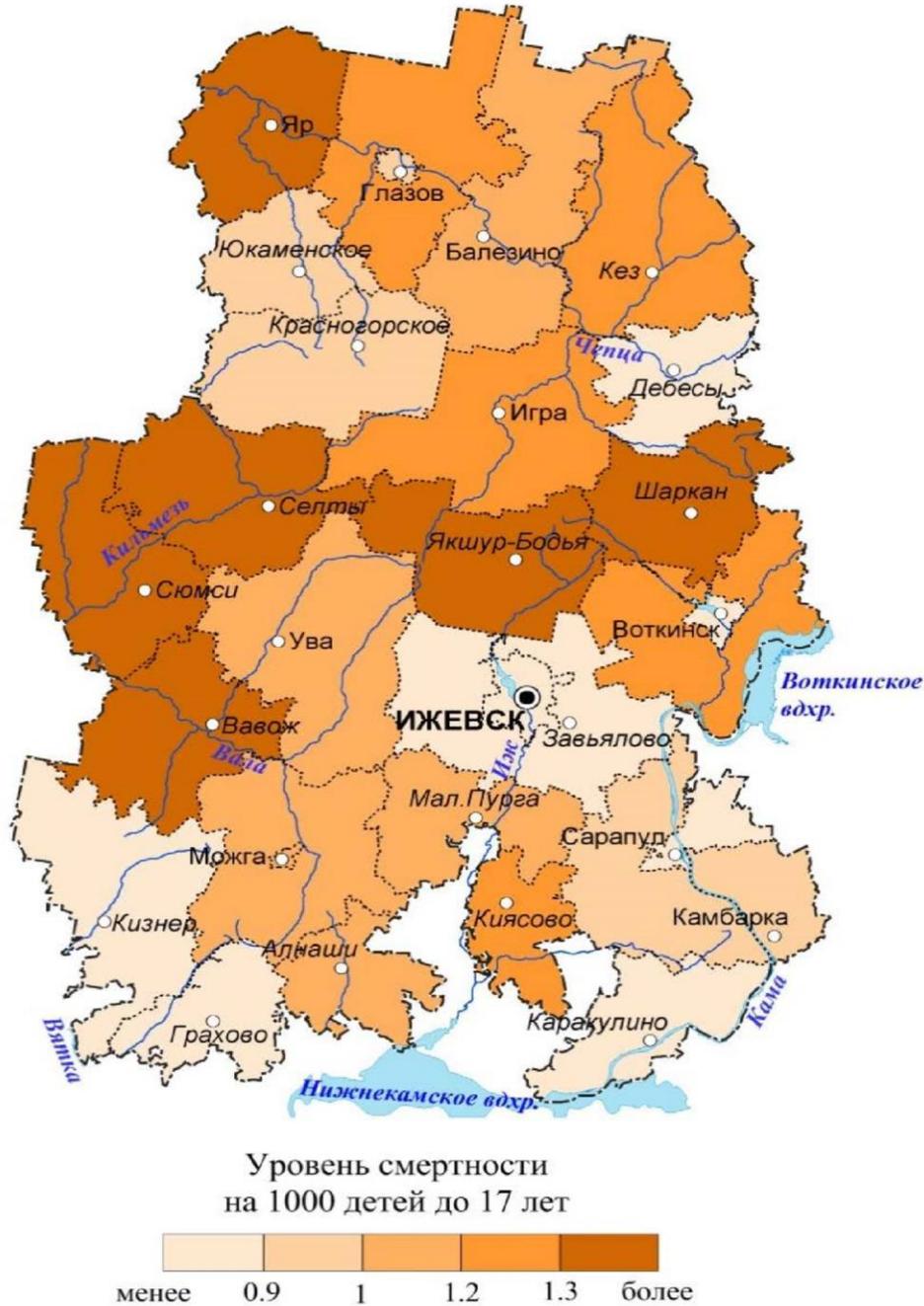
Перинатальная и ранняя неонатальная смертность



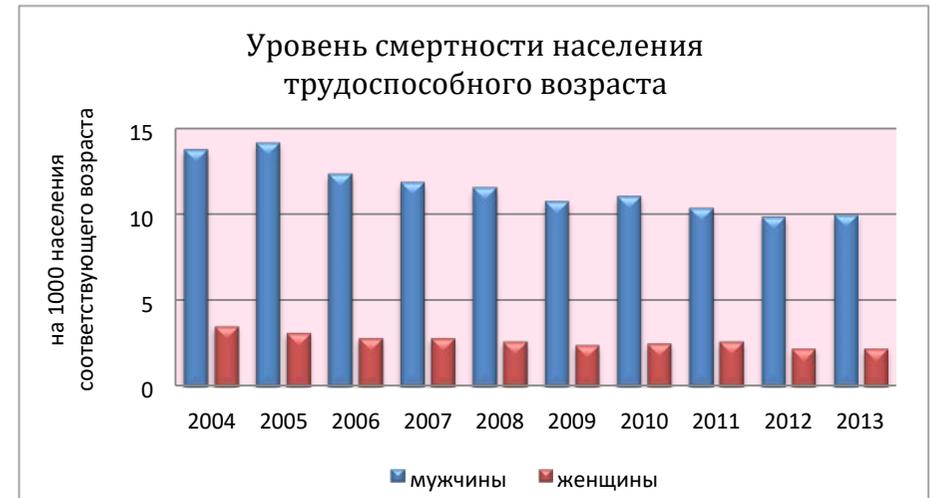
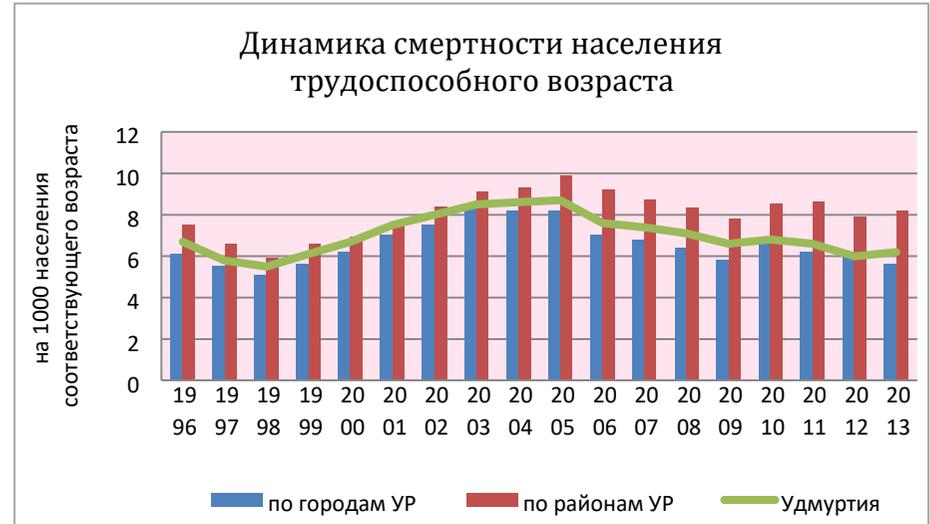
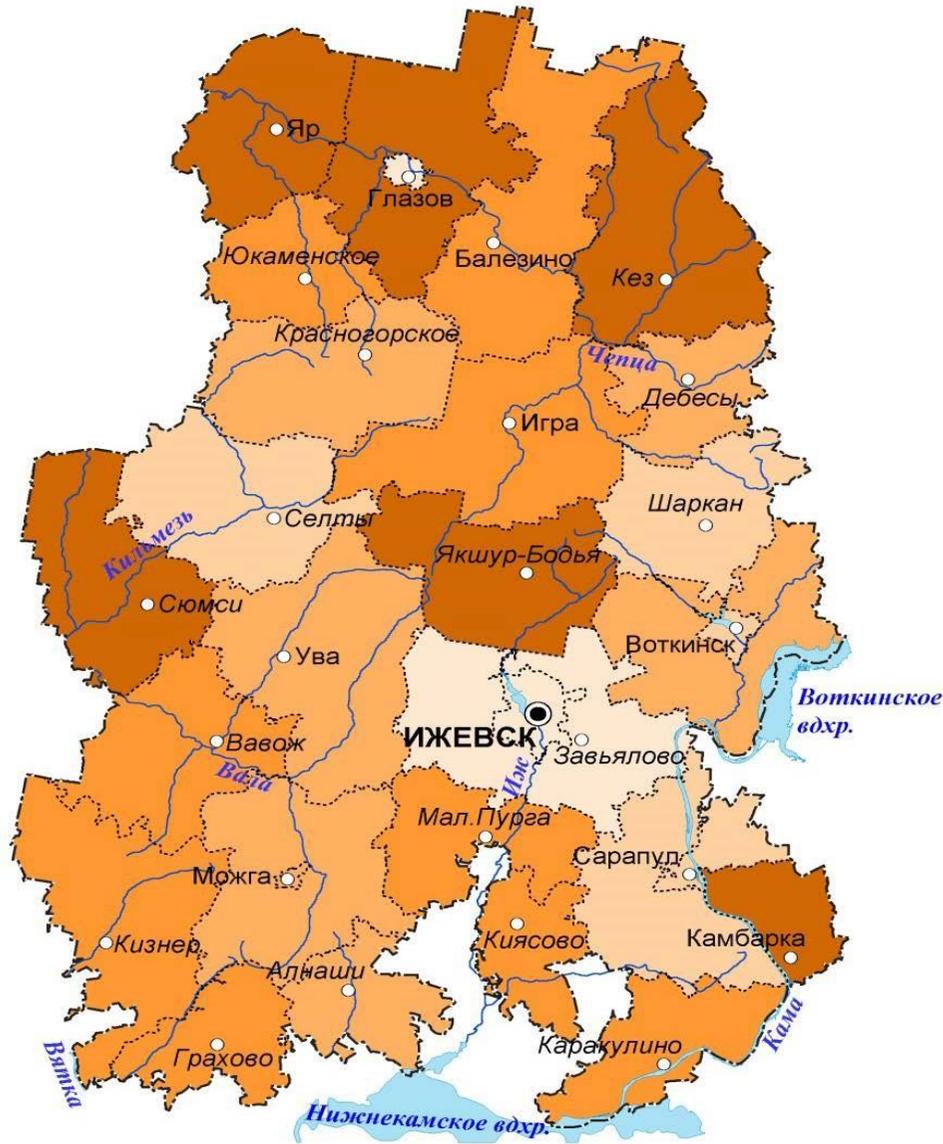
# МЛАДЕНЧЕСКАЯ СМЕРТНОСТЬ



# СМЕРТНОСТЬ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ

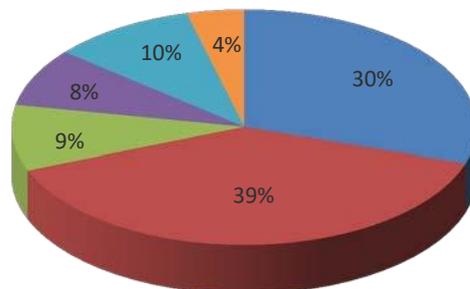


# СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА

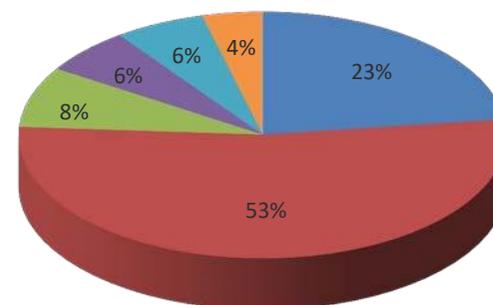


# ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА

Причины смертности мужчин трудоспособного возраста городского населения

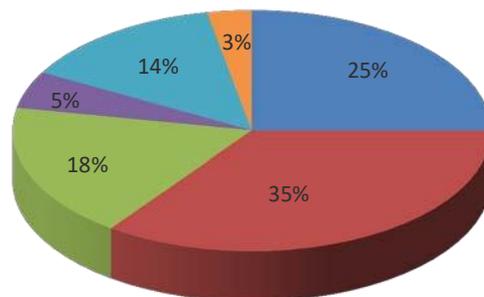


Причины смертности мужчин трудоспособного возраста сельского населения

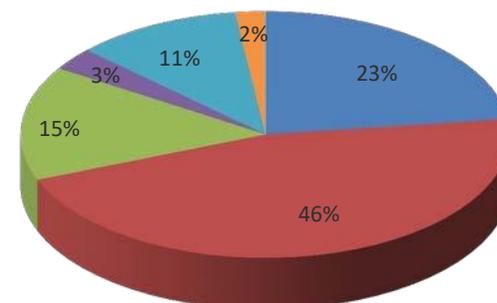


- Сердечно-сосудистые заболевания
- Несчастные случаи, травмы и отравления
- Новообразования
- Болезни органов дыхания
- Болезни органов пищеварения
- Инфекционные и паразитарные болезни

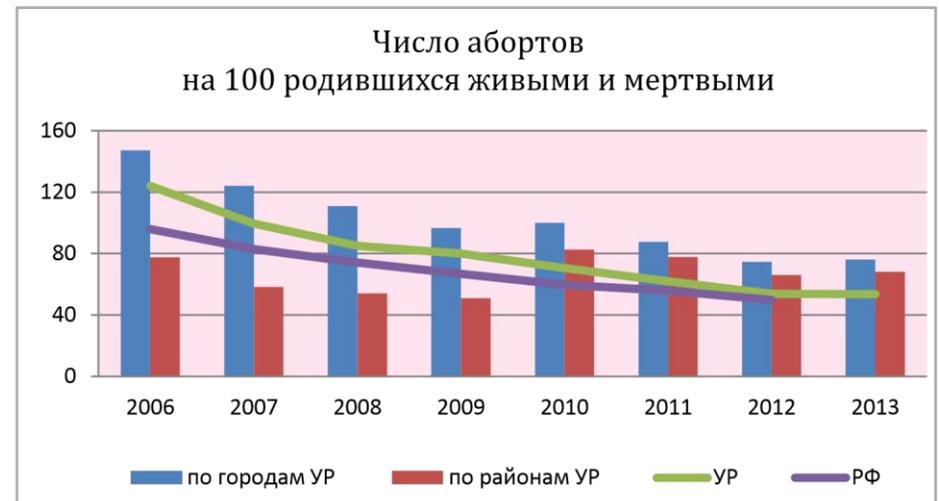
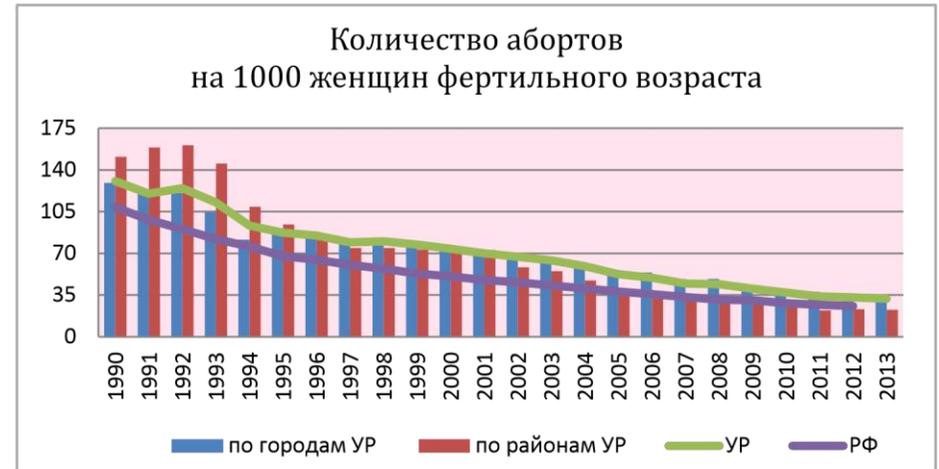
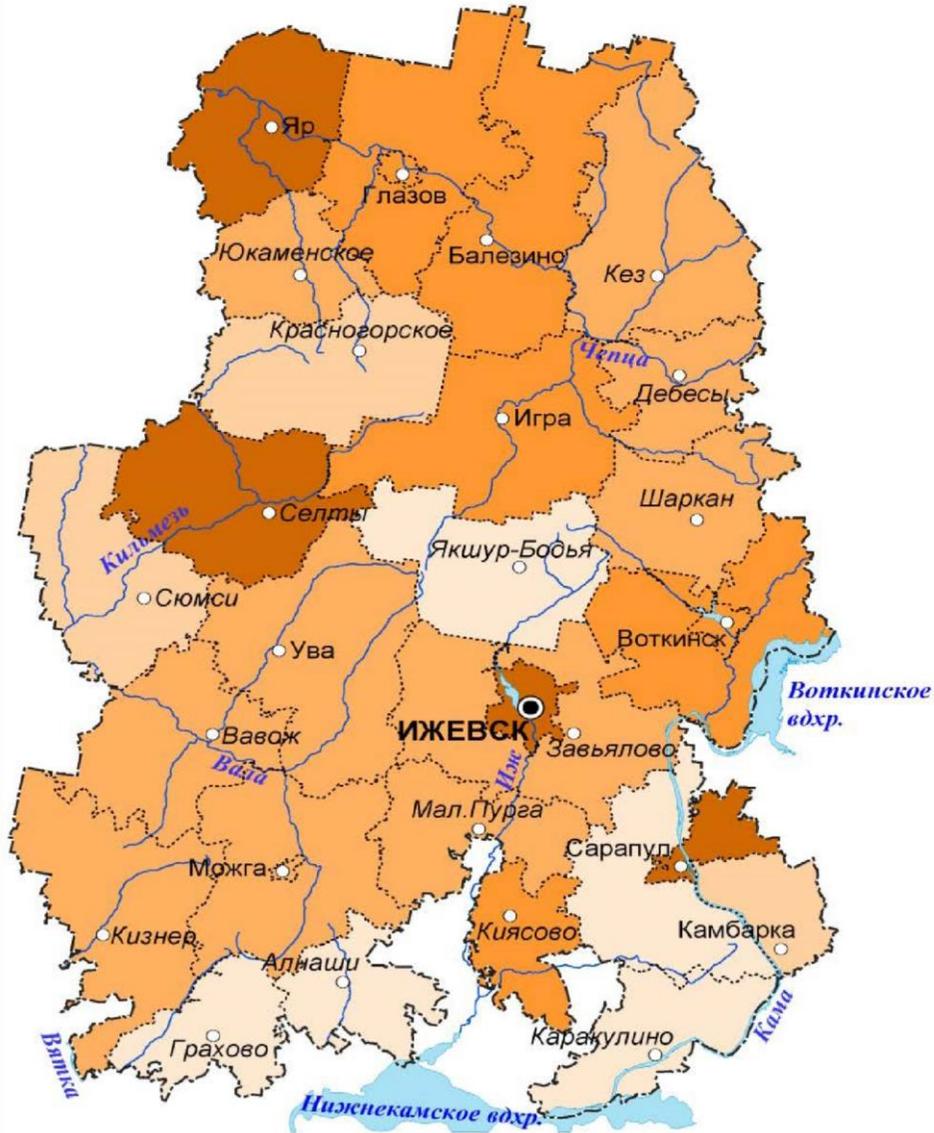
Причины смертности женщин трудоспособного возраста городского населения



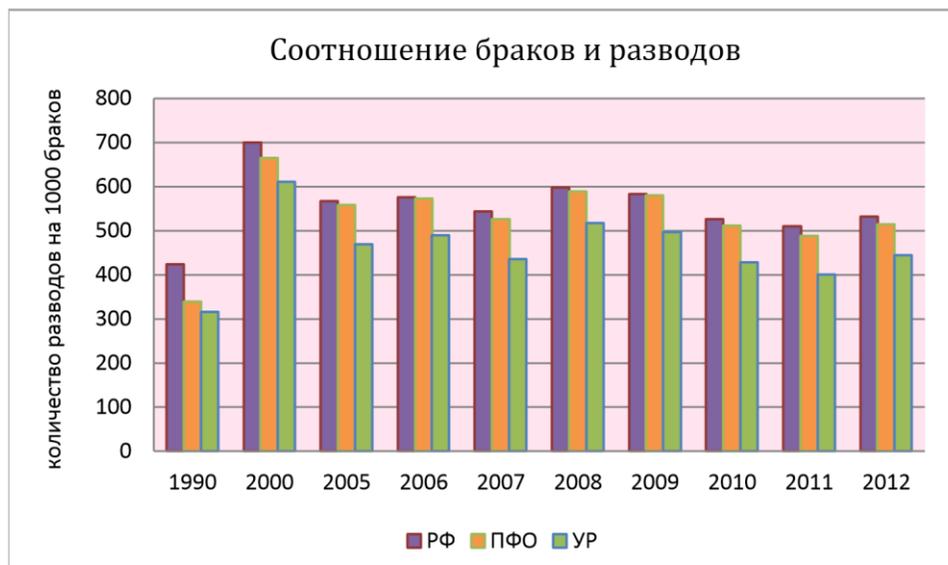
Причины смертности женщин трудоспособного возраста сельского населения



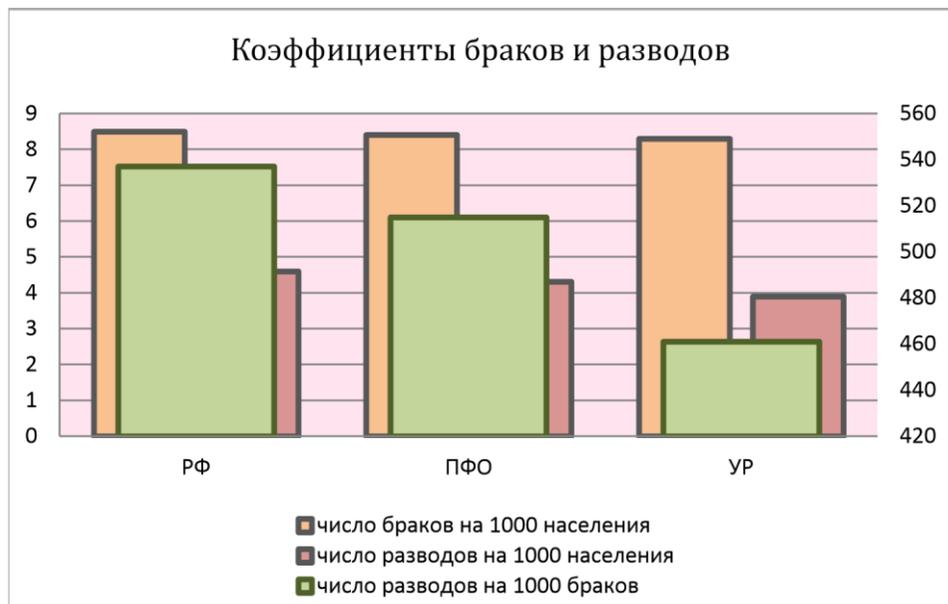
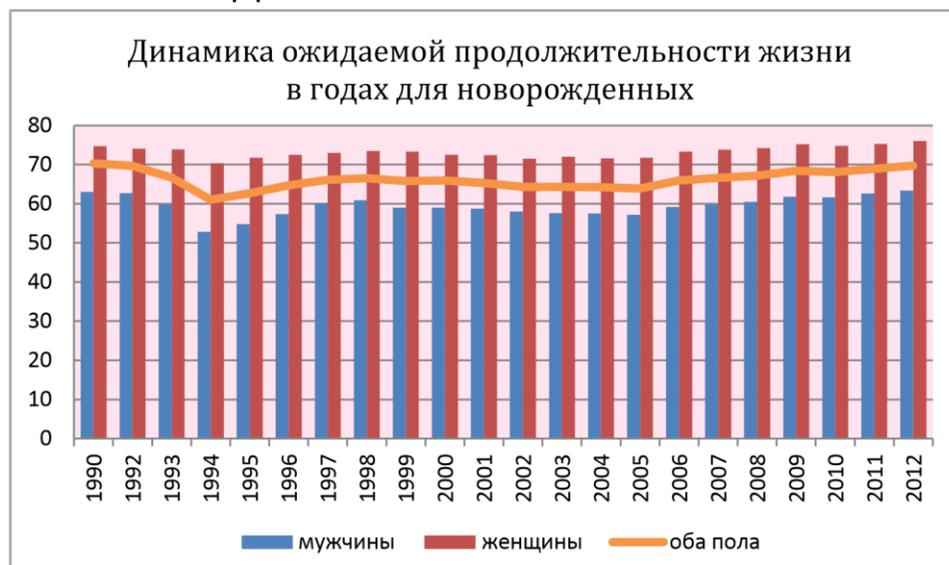
# АБОРТЫ



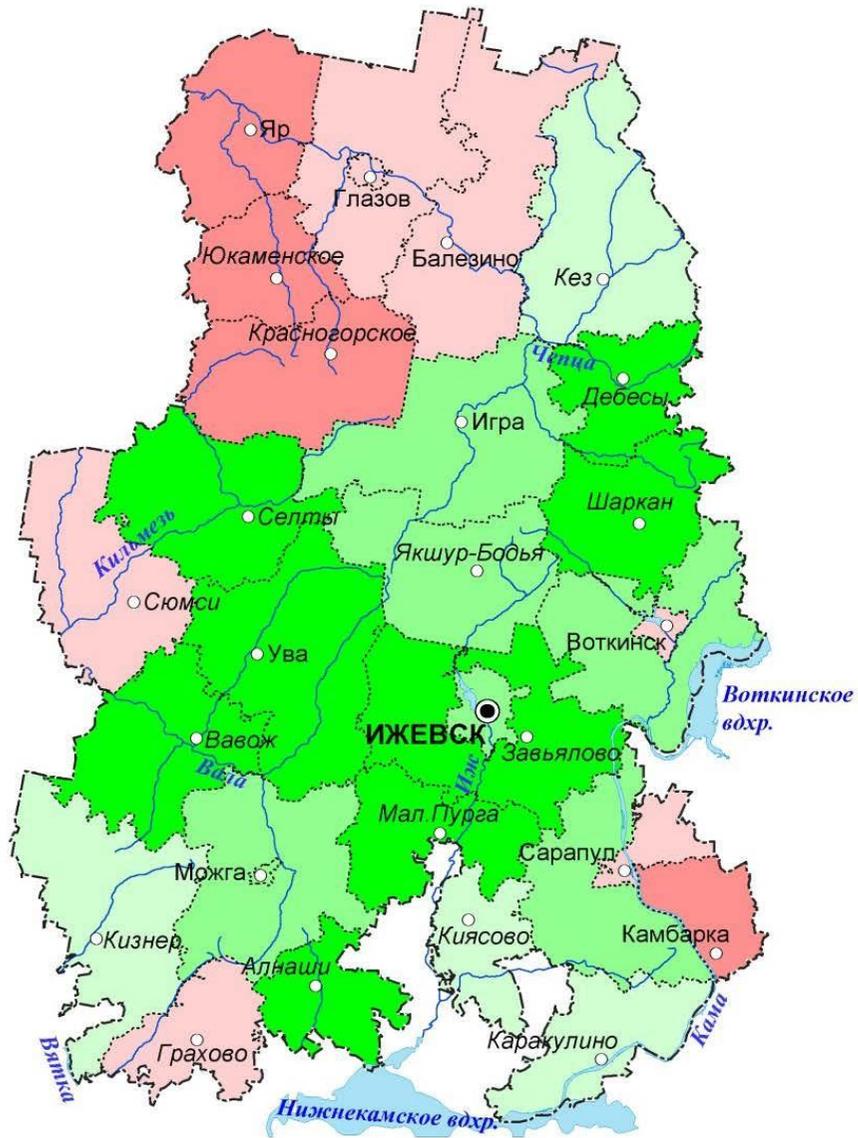
## БРАКИ И РАЗВОДЫ



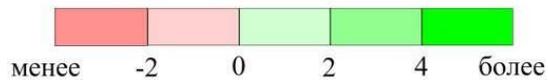
## ОЖИДАЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ



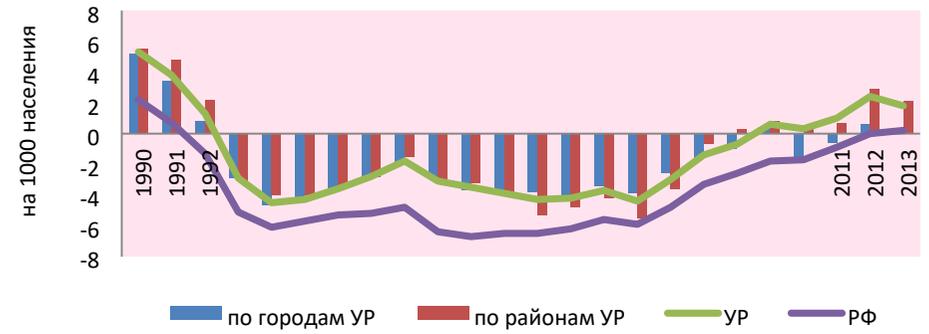
# ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



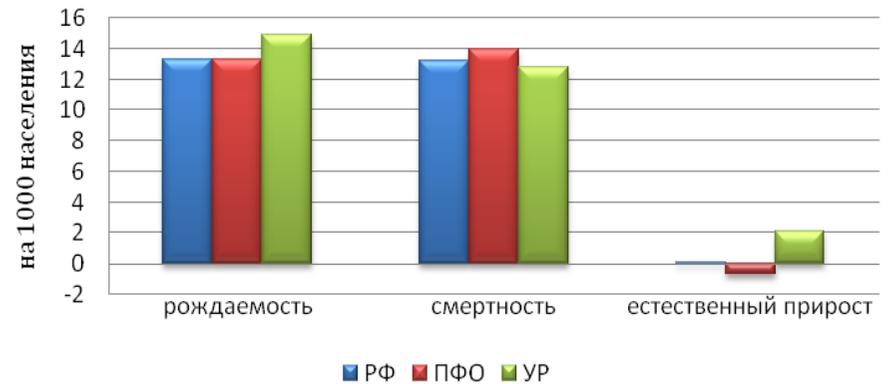
Естественный прирост/убыль населения  
(в расчете на 1000 жителей)



Динамика  
естественного движения населения

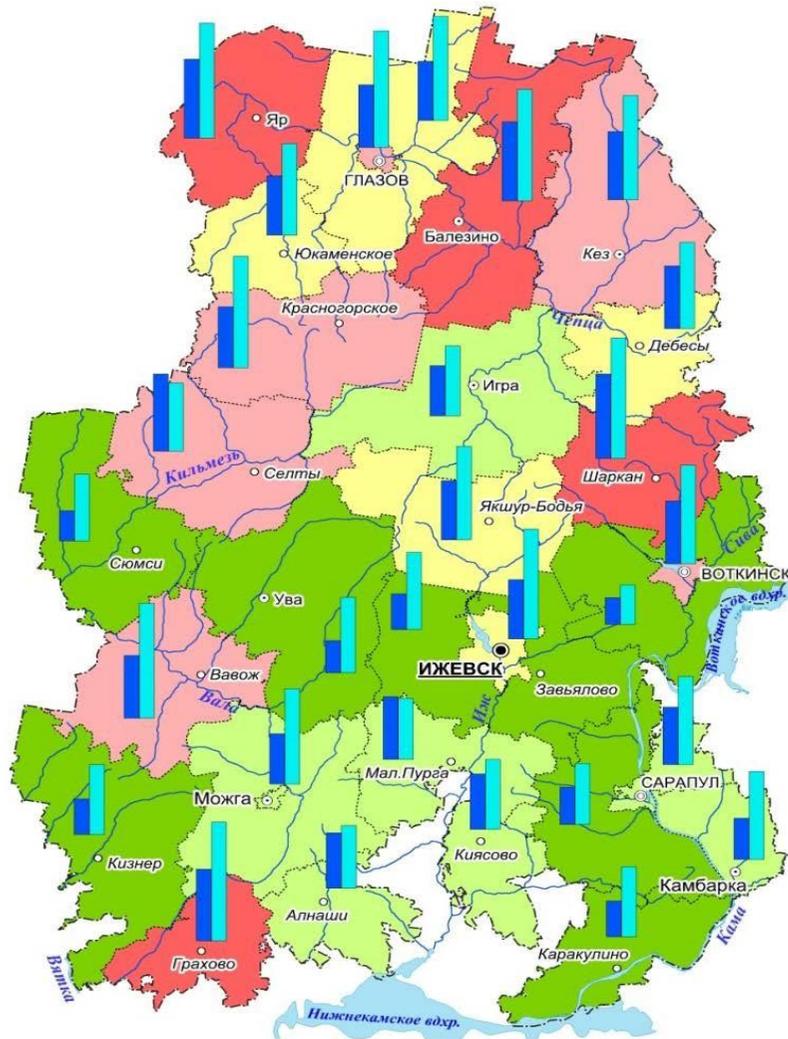


Демографические показатели



# ***Заболеваемость населения***

# ОБЩАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ



Уровень заболеваемости на 1000 населения

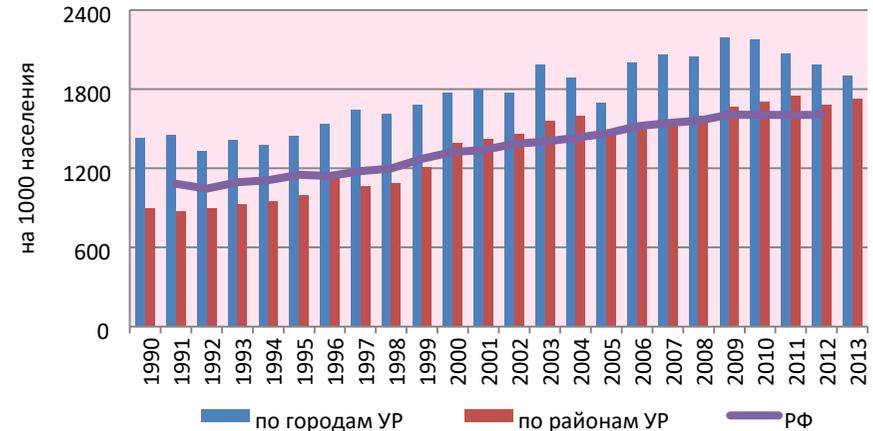
менее 1500 1900 2000 2300 более

Уровень заболеваемости соответствующего возраста

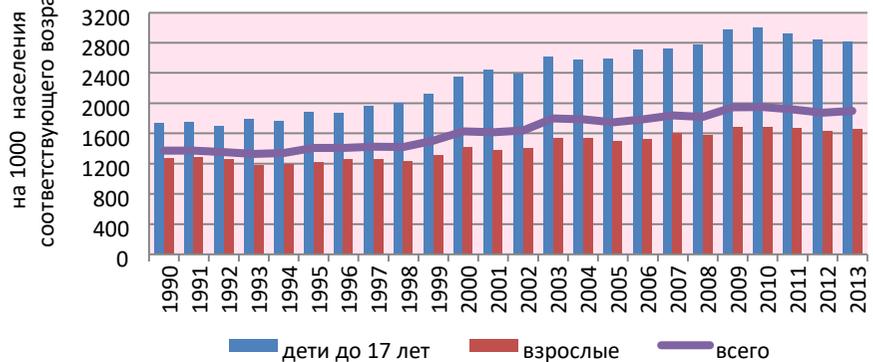
км 20 0 20 40 км

взрослые дети  
1 мм высоты столбика = 200

## Динамика общей заболеваемости

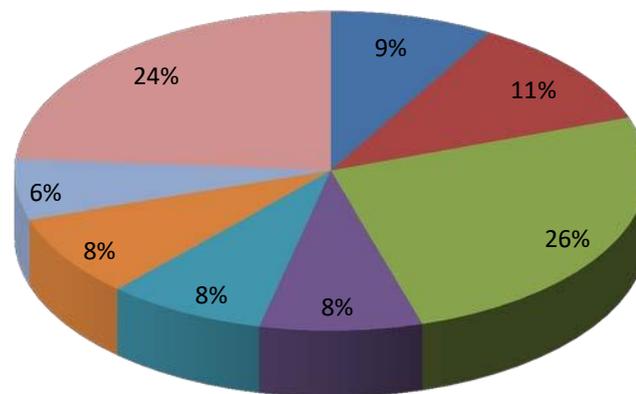


## Заболеваемость взрослого и детского населения



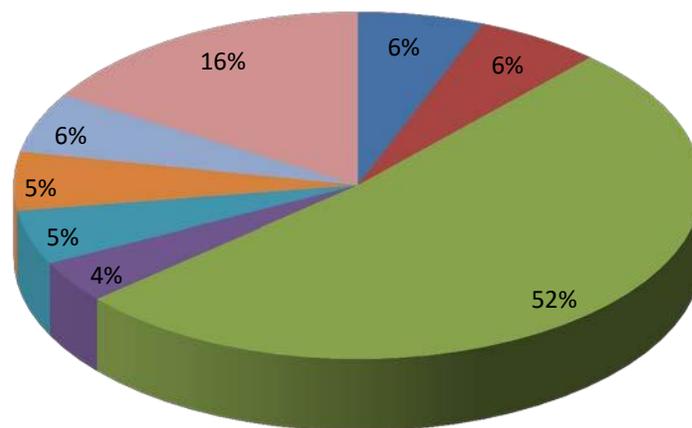
## СТРУКТУРА ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

СТРУКТУРА ОБЩЕЙ  
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ



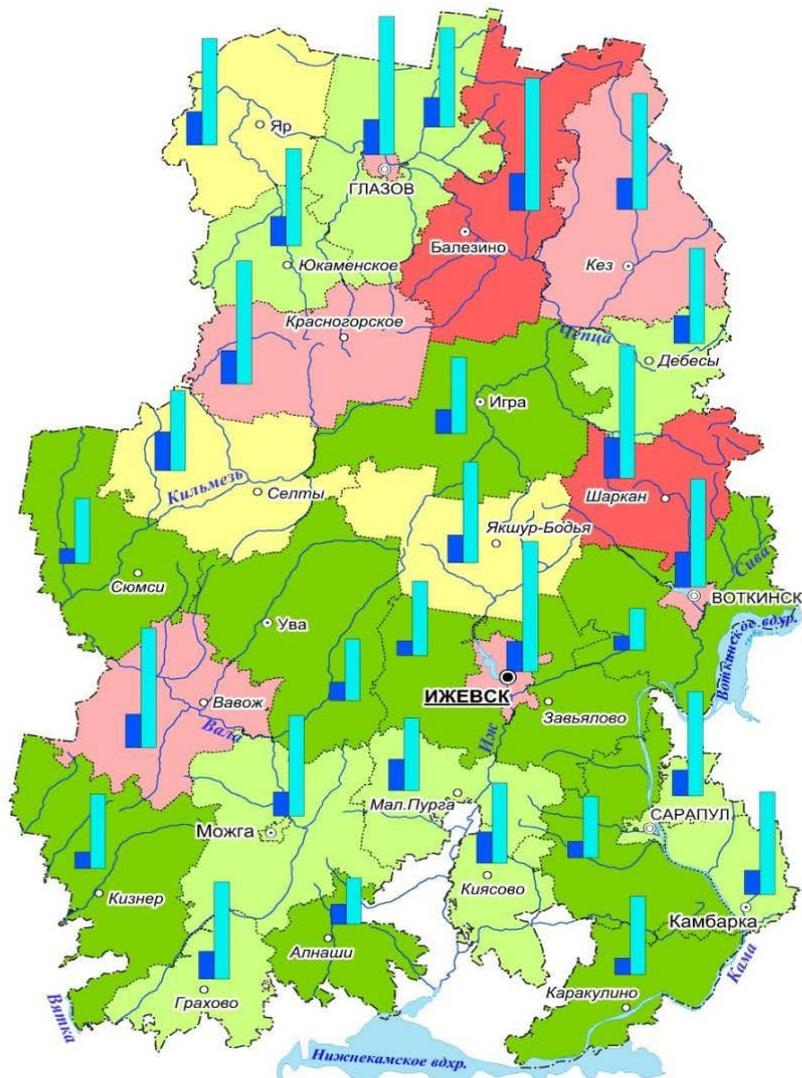
- Болезни глаза и его придаточного аппарата
- Болезни системы кровообращения
- Болезни органов дыхания
- Болезни мочеполовой системы
- Болезни костно-мышечной системы
- Болезни органов пищеварения
- Травмы и отравления
- Прочие болезни

СТРУКТУРА ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ  
ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ



- Болезни глаза и его придаточного аппарата
- Болезни нервной системы
- Болезни органов дыхания
- Инфекционные и паразитарные болезни
- Болезни кожи и подкожной клетчатки
- Травмы и отравления
- Болезни органов пищеварения
- Прочие болезни

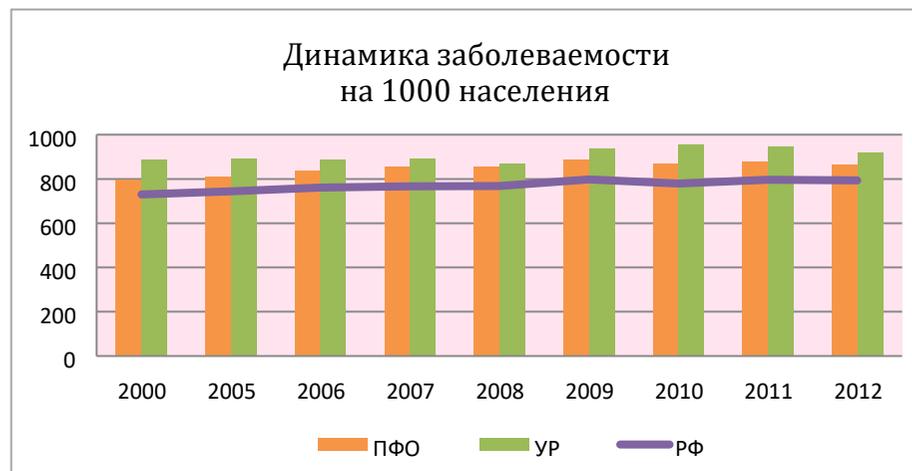
# ПЕРВИЧНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ



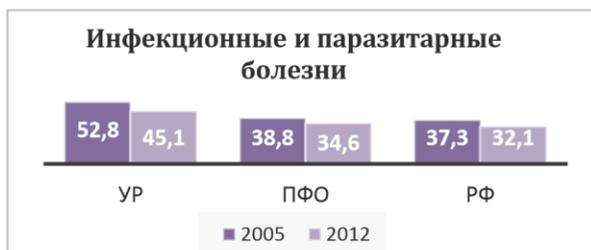
Уровень заболеваемости на 1000 населения соответствующего возраста



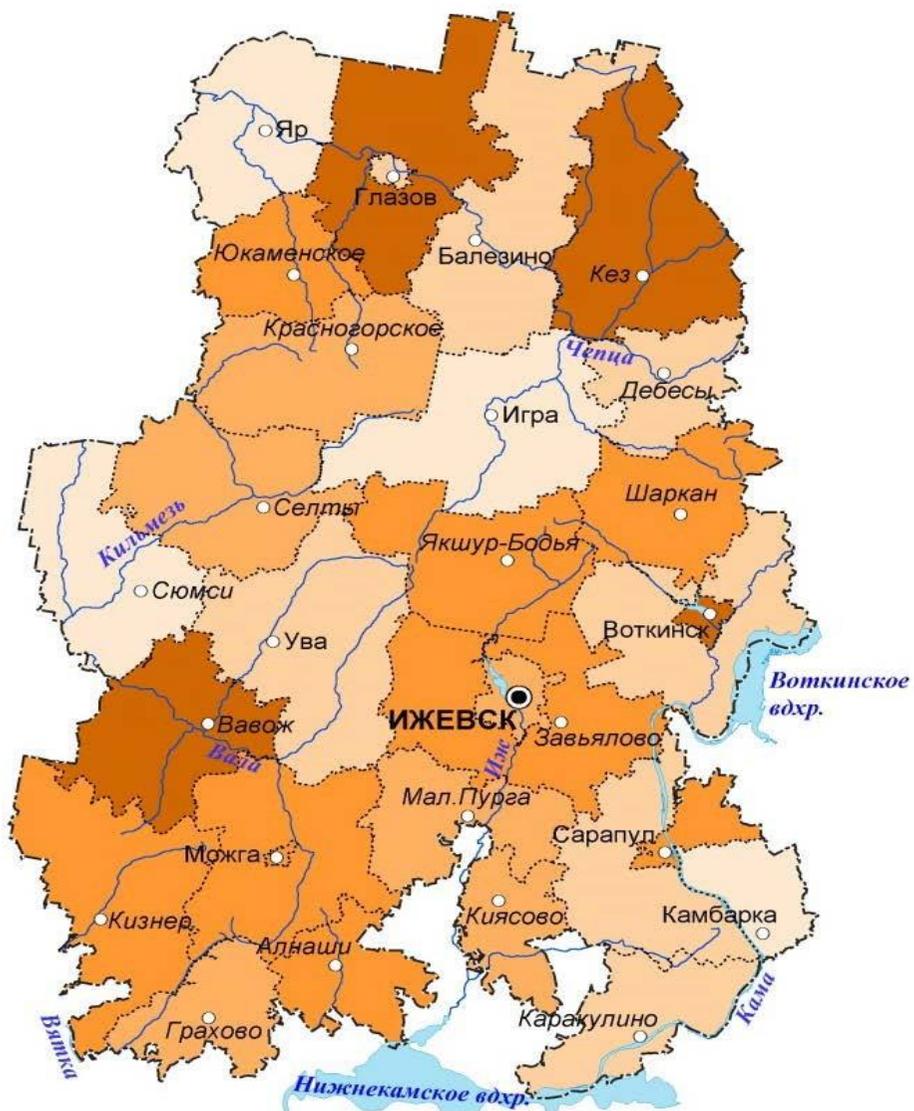
Динамика заболеваемости на 1000 населения



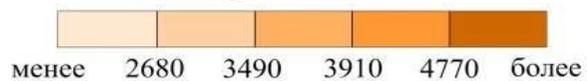
# ДИНАМИКА ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ



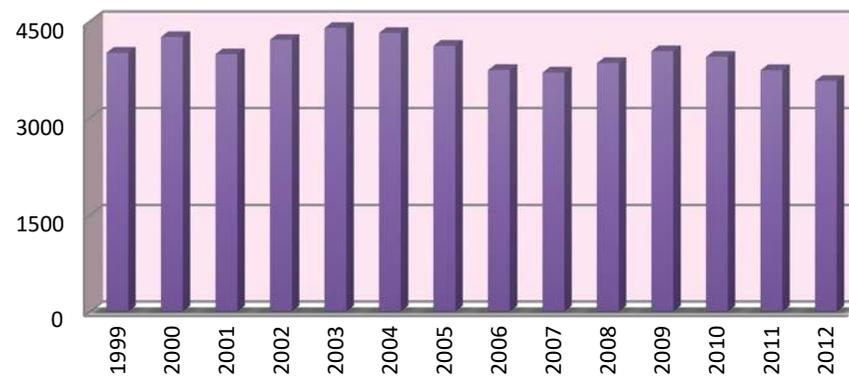
## ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ



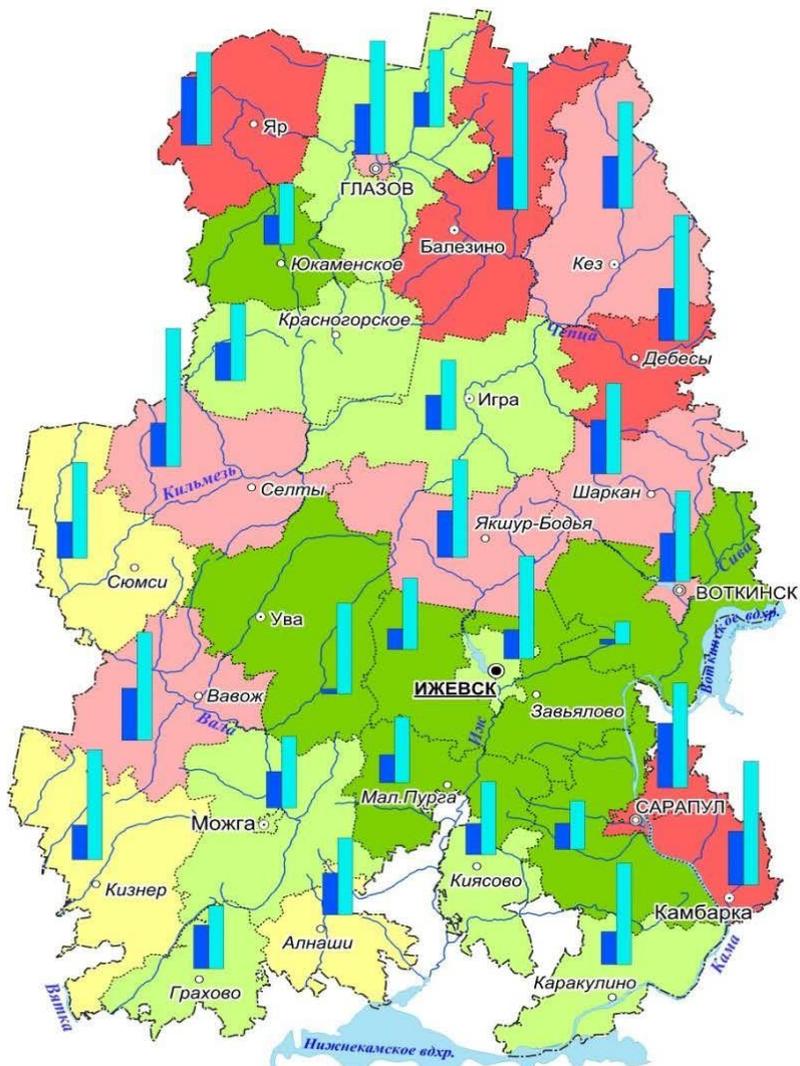
Уровень заболеваемости на 1000  
детей первого года жизни



Заболеваемость детей первого года жизни  
на 1000 детей соответствующего возраста



# ИНФЕКЦИОННЫЕ И ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ



Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения

менее 4400 5300 6100 7300 более

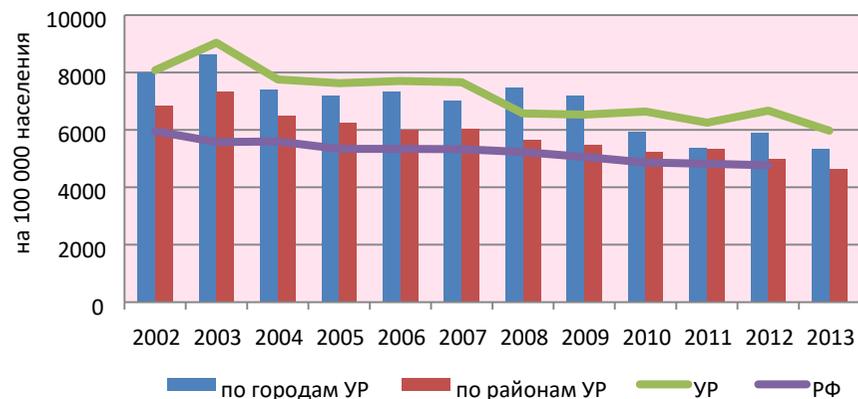
км 20 0 20 40 км

Уровень заболеваемости соответствующего возраста

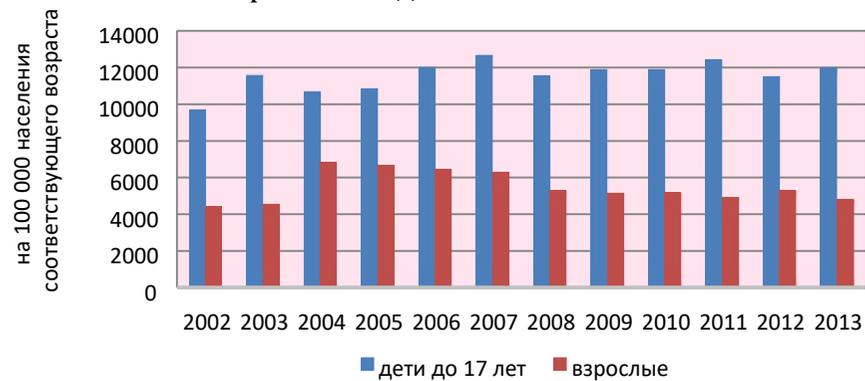
взрослые дети

1 мм высоты столбика = 750

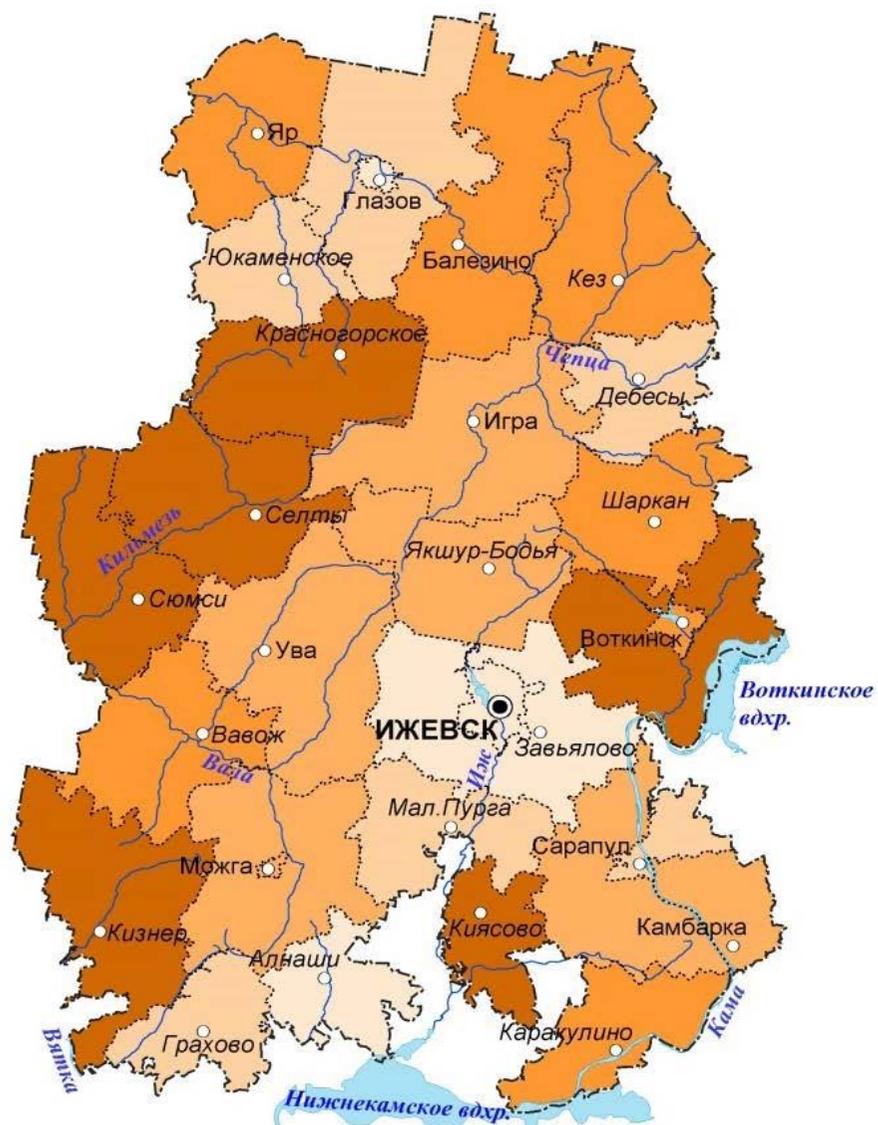
### Динамика общей заболеваемости



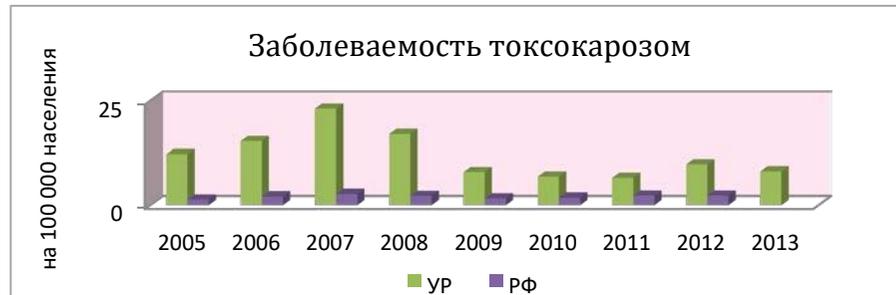
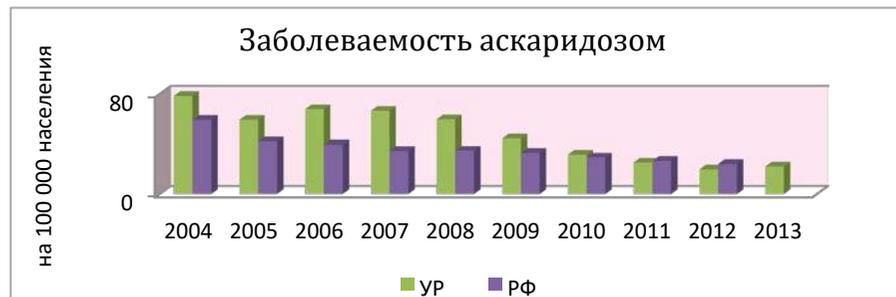
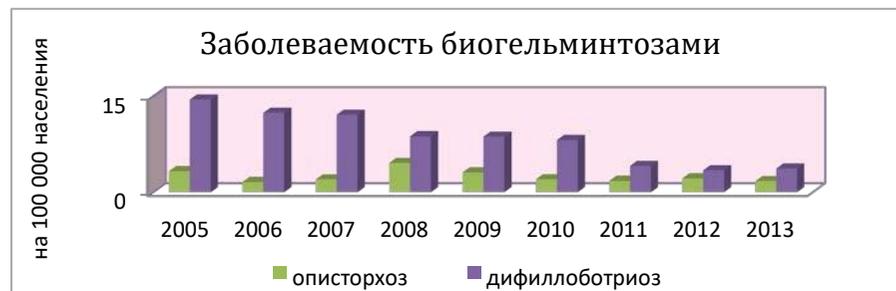
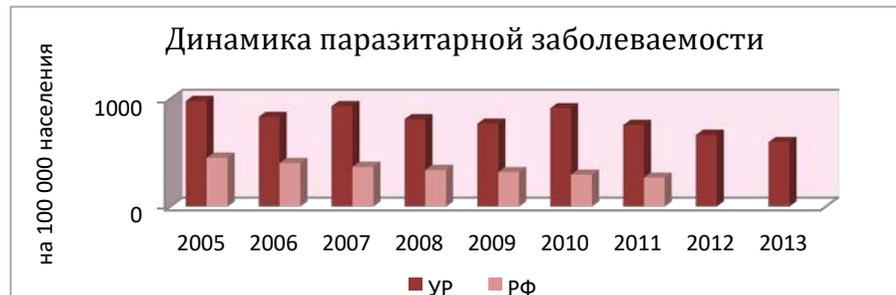
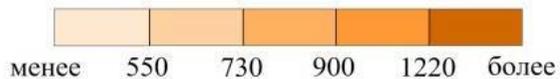
### Общая заболеваемость взрослого и детского населения



# ПАРАЗИТАРНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

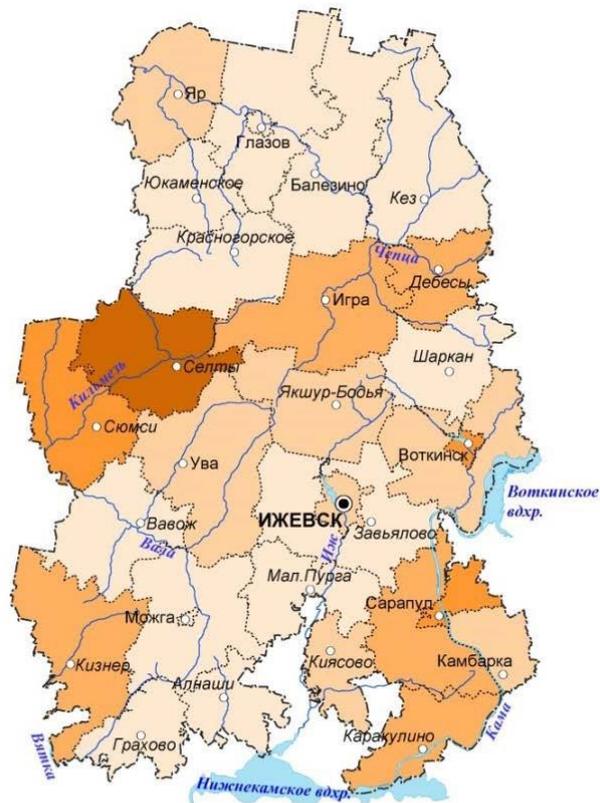


Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения

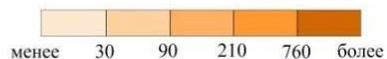


# ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЛЯМБЛИОЗОМ И ЭНТЕРОБИОЗОМ

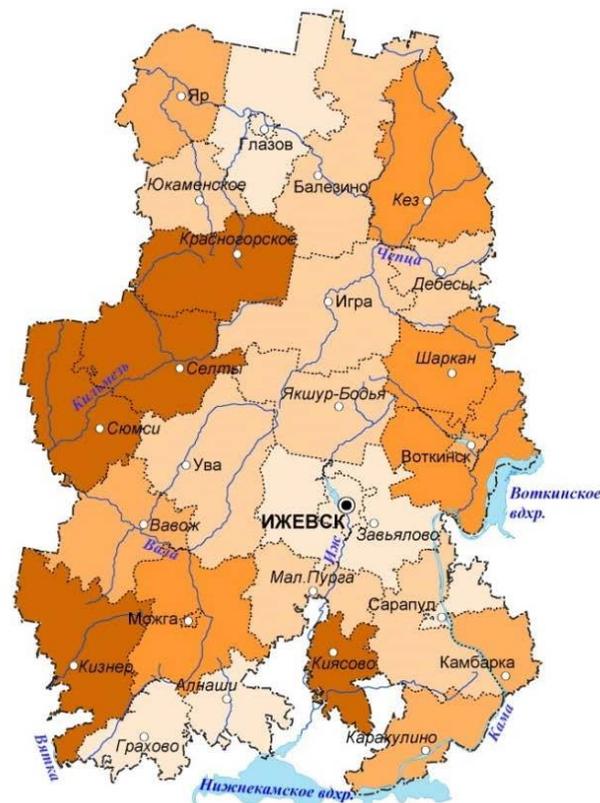
## ЛЯМБЛИОЗ



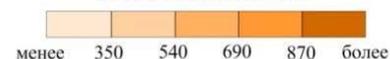
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения



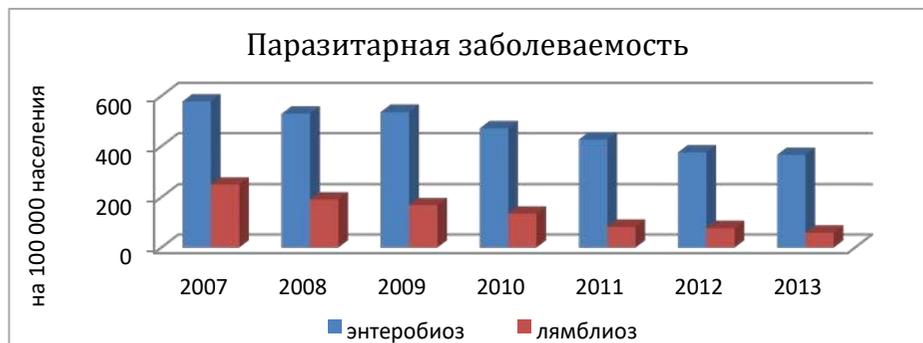
## ЭНТЕРОБИОЗ



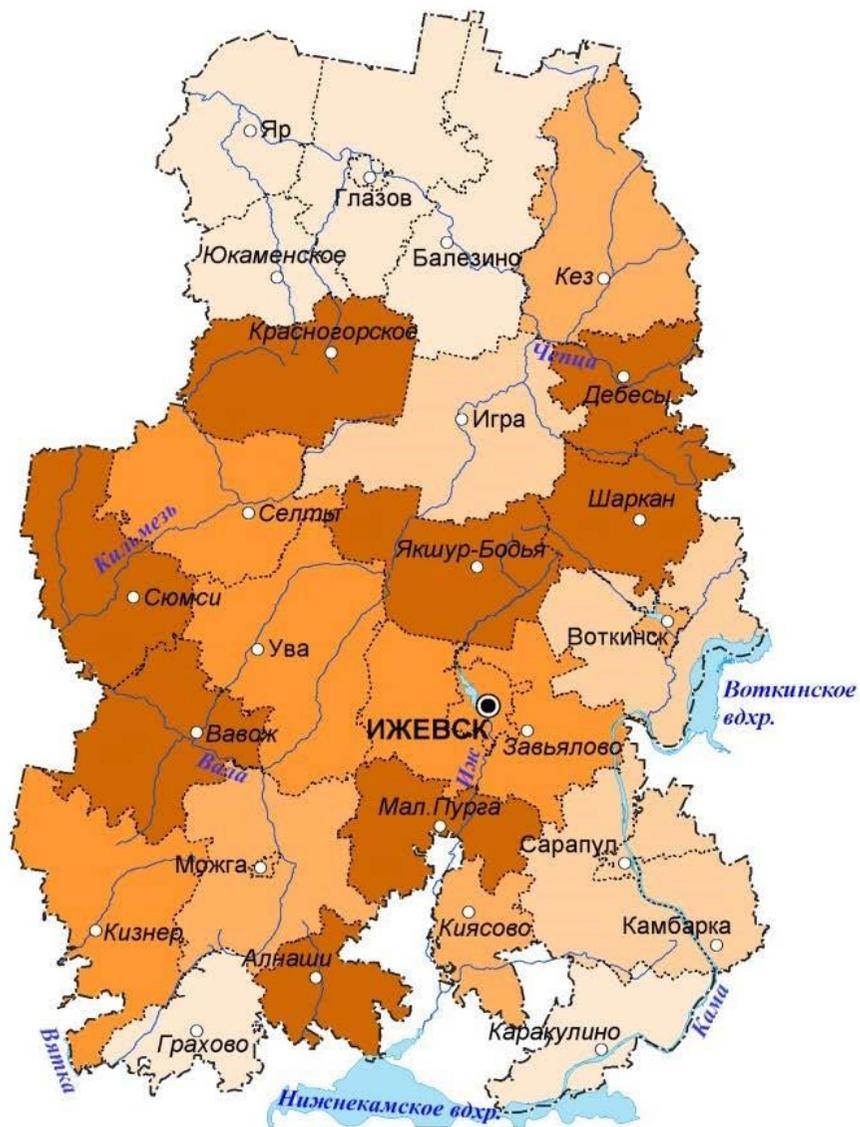
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения



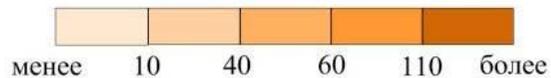
### Паразитарная заболеваемость



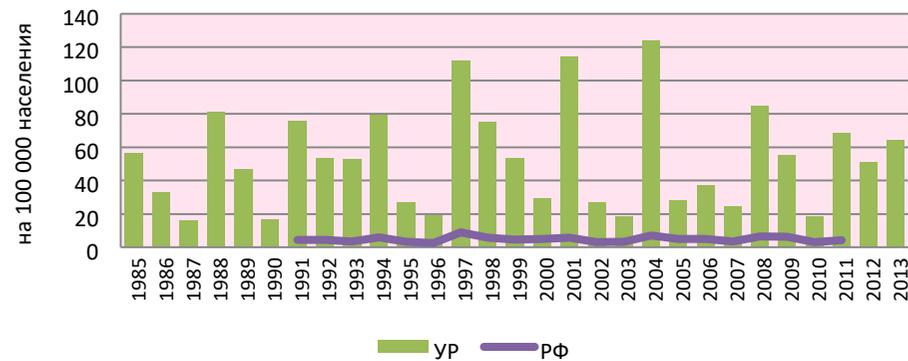
# ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ



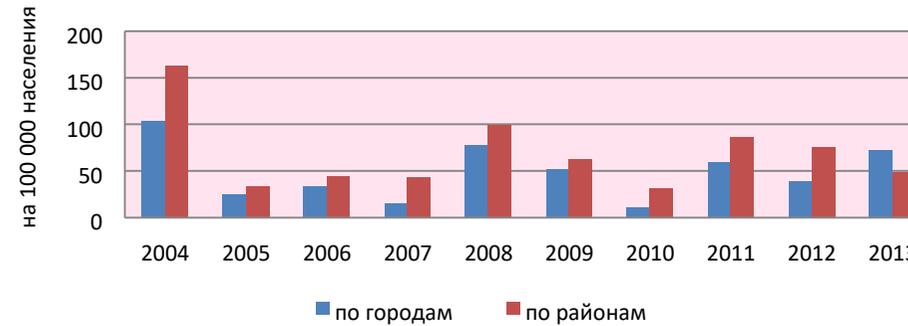
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения



Динамика заболеваемости ГЛПС

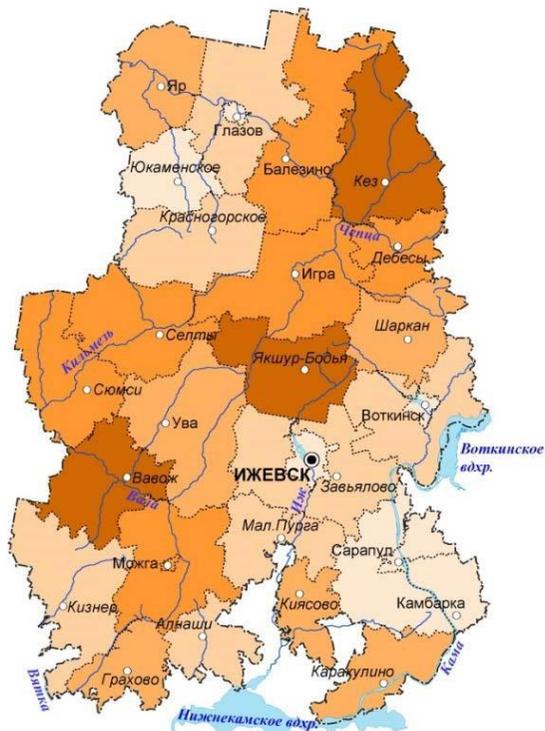


Заболеваемость городского и сельского населения

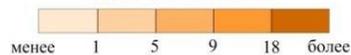


# КЛЕЩЕВЫЕ ЗООАНТРОПОНОЗЫ

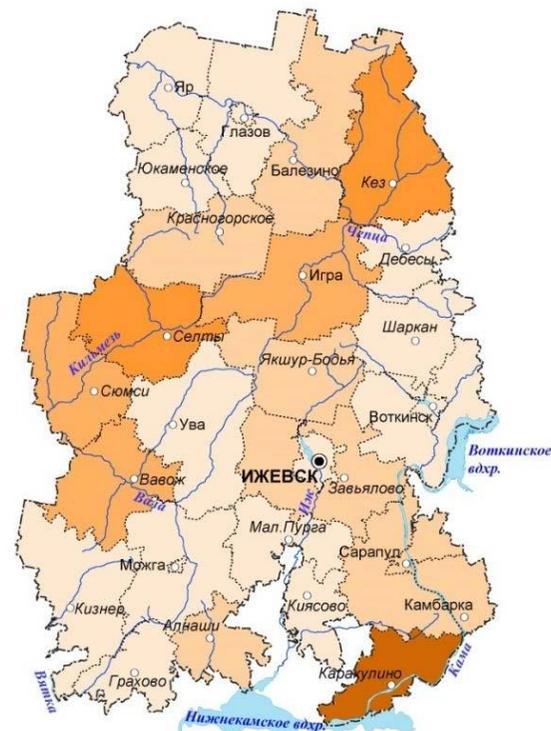
## КЛЕЩЕВОЙ ВИРУСНЫЙ ЭНЦЕФАЛИТ



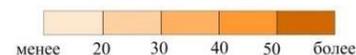
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения



## КЛЕЩЕВОЙ БОРРЕЛИОЗ (БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА)



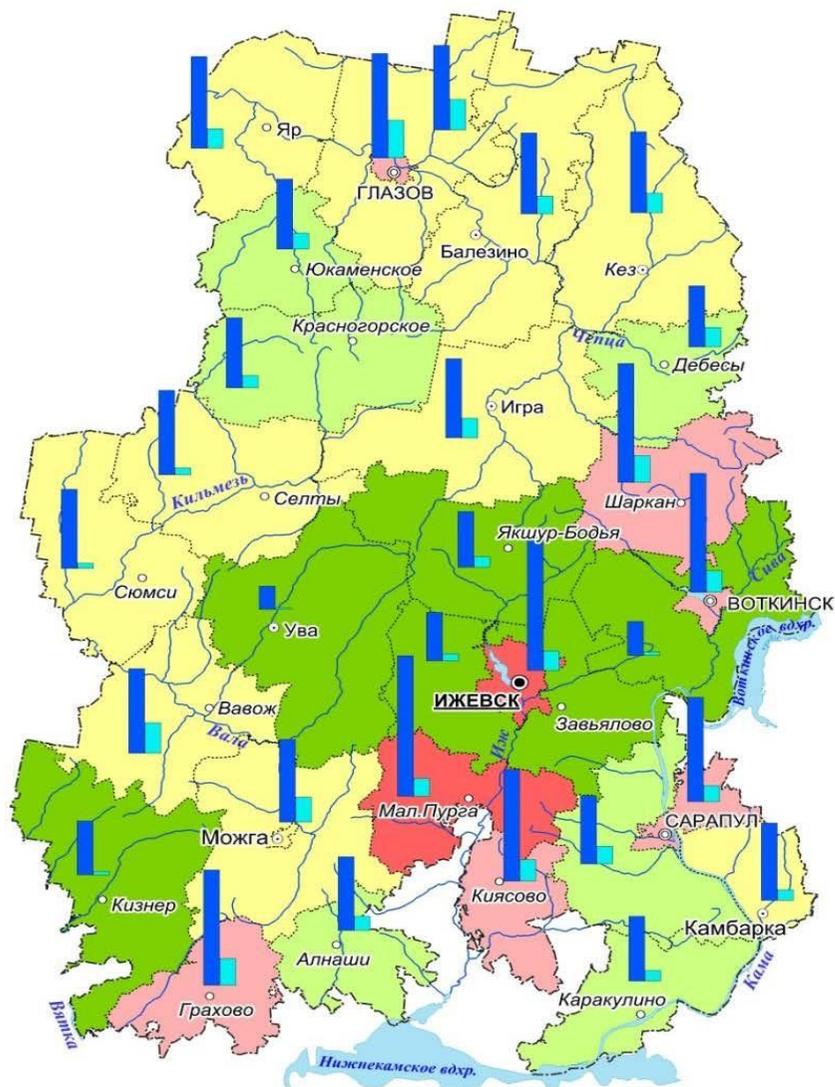
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения



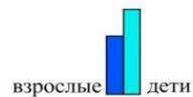
### Динамика заболеваемости



# ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ



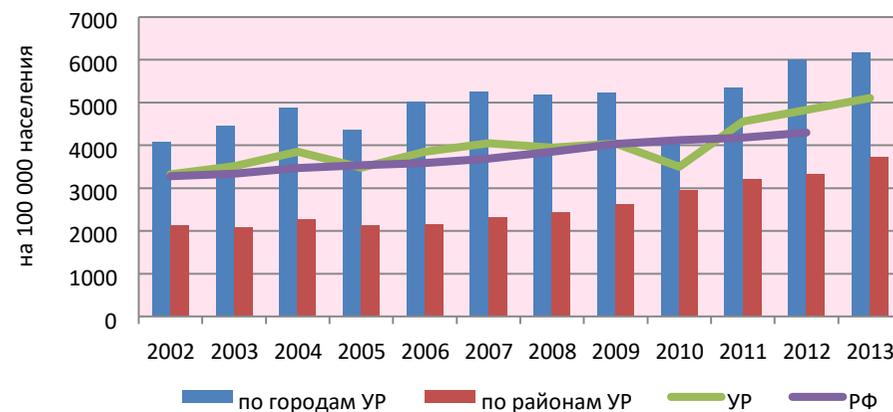
Уровень заболеваемости на 100 000 населения соответствующего возраста



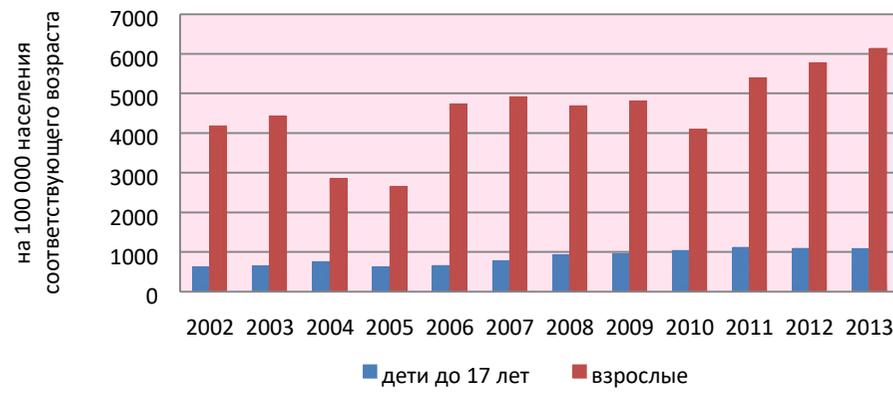
1 мм высоты столбика = 400

км 20 0 20 40 км

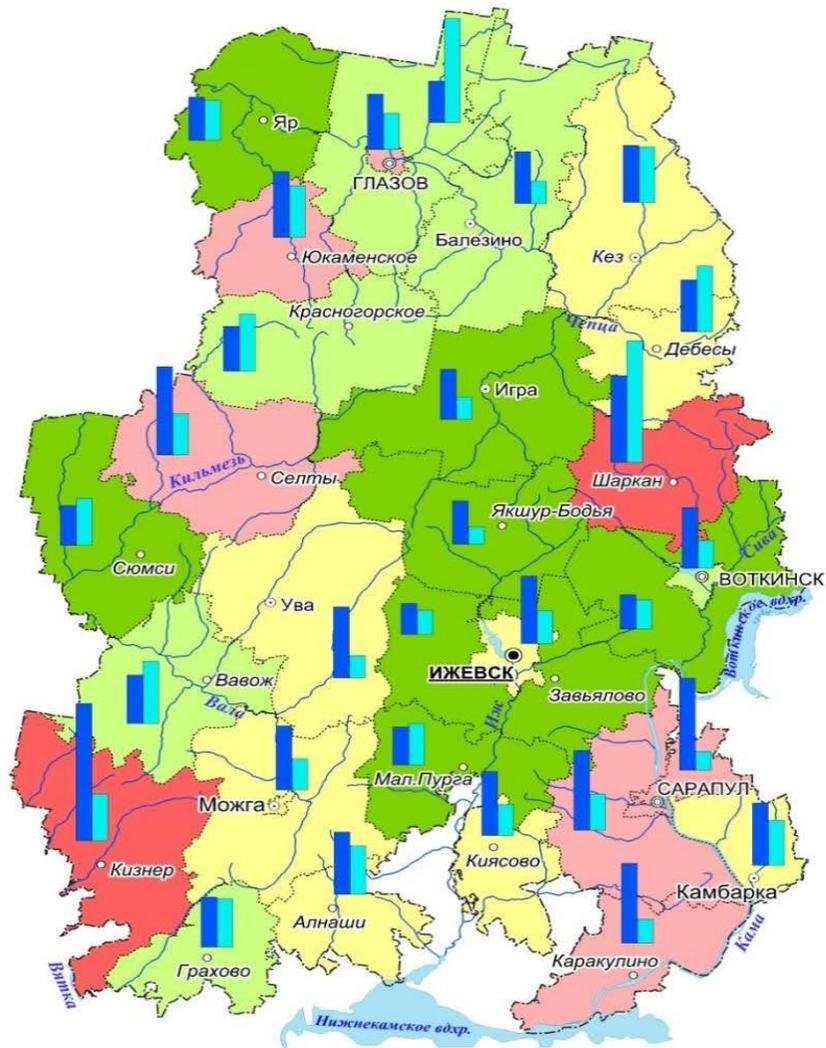
### Динамика общей заболеваемости



### Общая заболеваемость взрослого и детского населения



# БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ



Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения

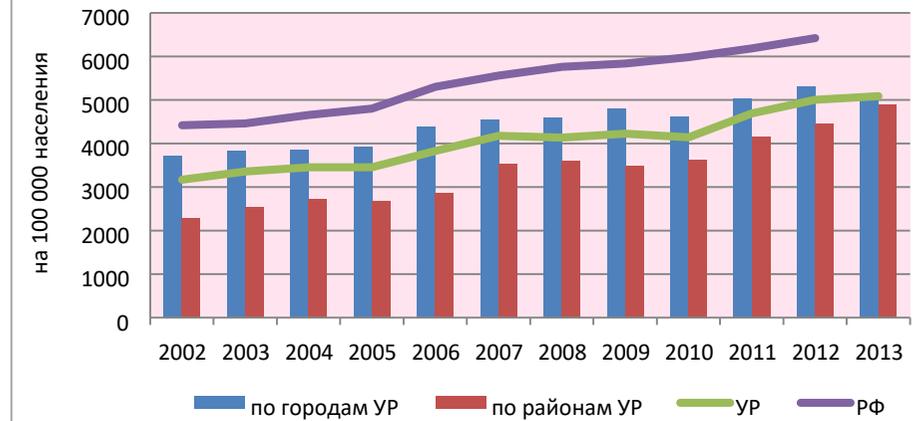
|            |             |             |             |            |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| менее 3800 | 3800 - 4600 | 4600 - 5300 | 5300 - 8000 | более 8000 |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|

Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения соответствующего возраста

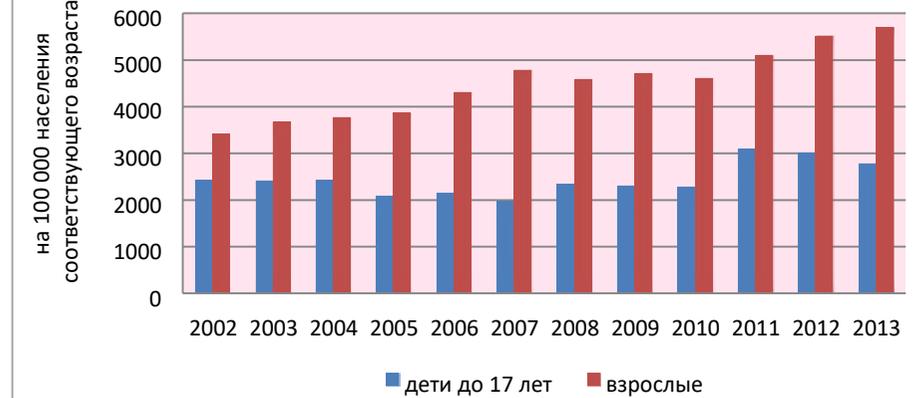
км 20 0 20 40 км

взрослые дети  
1 мм высоты столбика = 580

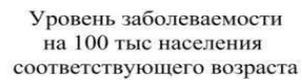
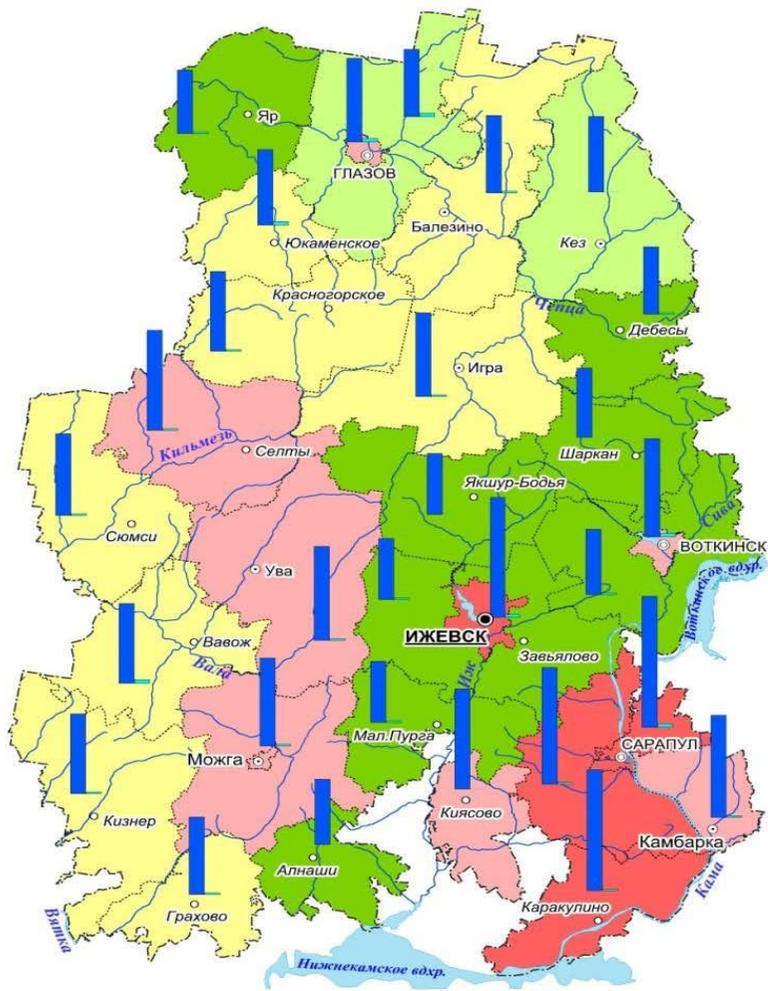
### Динамика общей заболеваемости



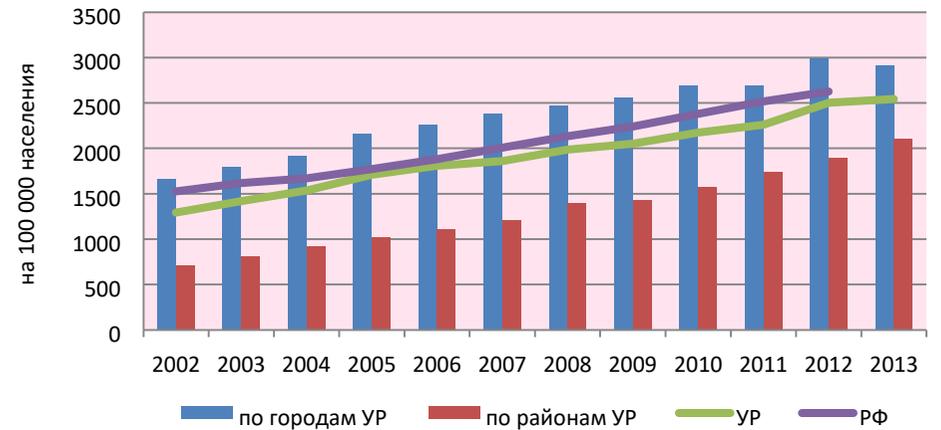
### Общая заболеваемость взрослого и детского населения



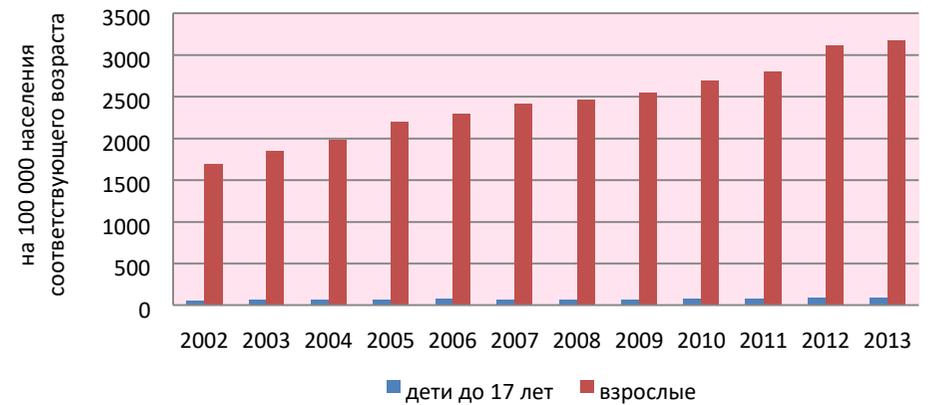
# САХАРНЫЙ ДИАБЕТ все формы



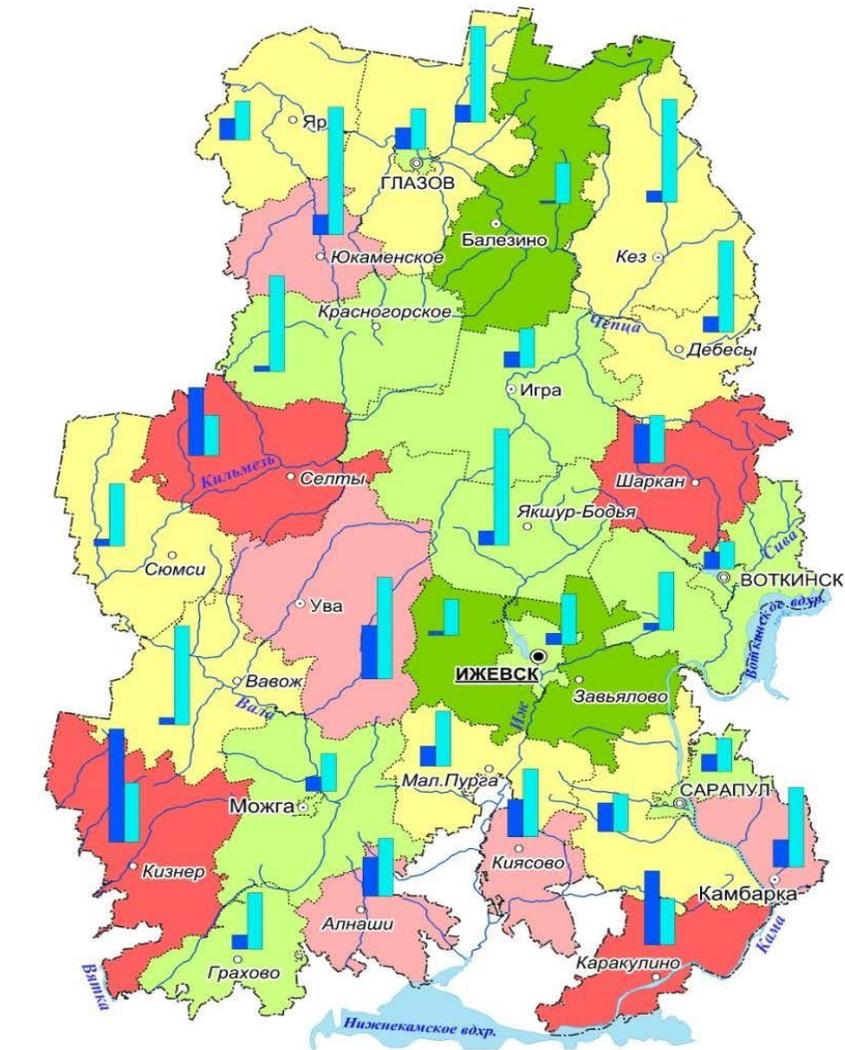
### Динамика общей заболеваемости



### Общая заболеваемость взрослого и детского населения



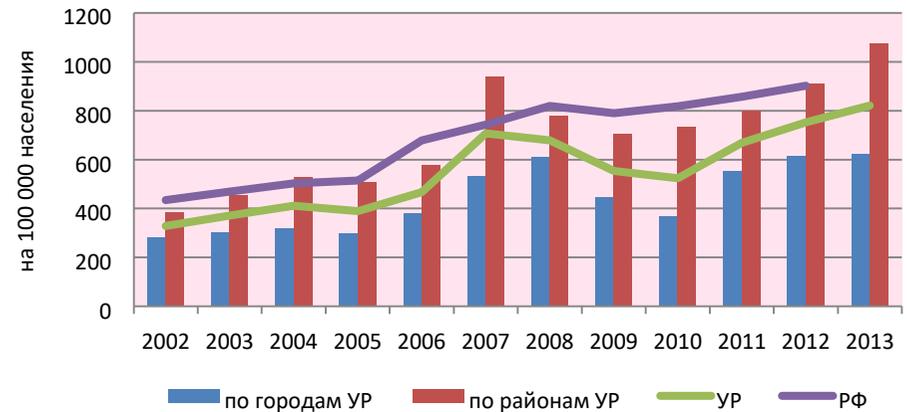
# ОЖИРЕНИЕ



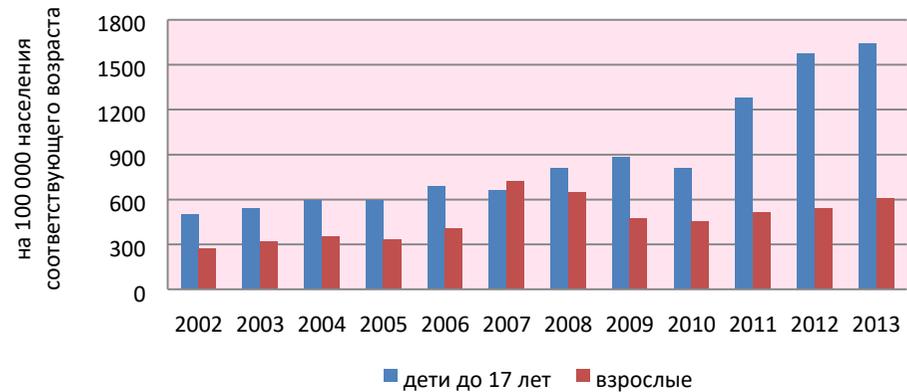
Уровень заболеваемости на 100 тыс населения соответствующего возраста



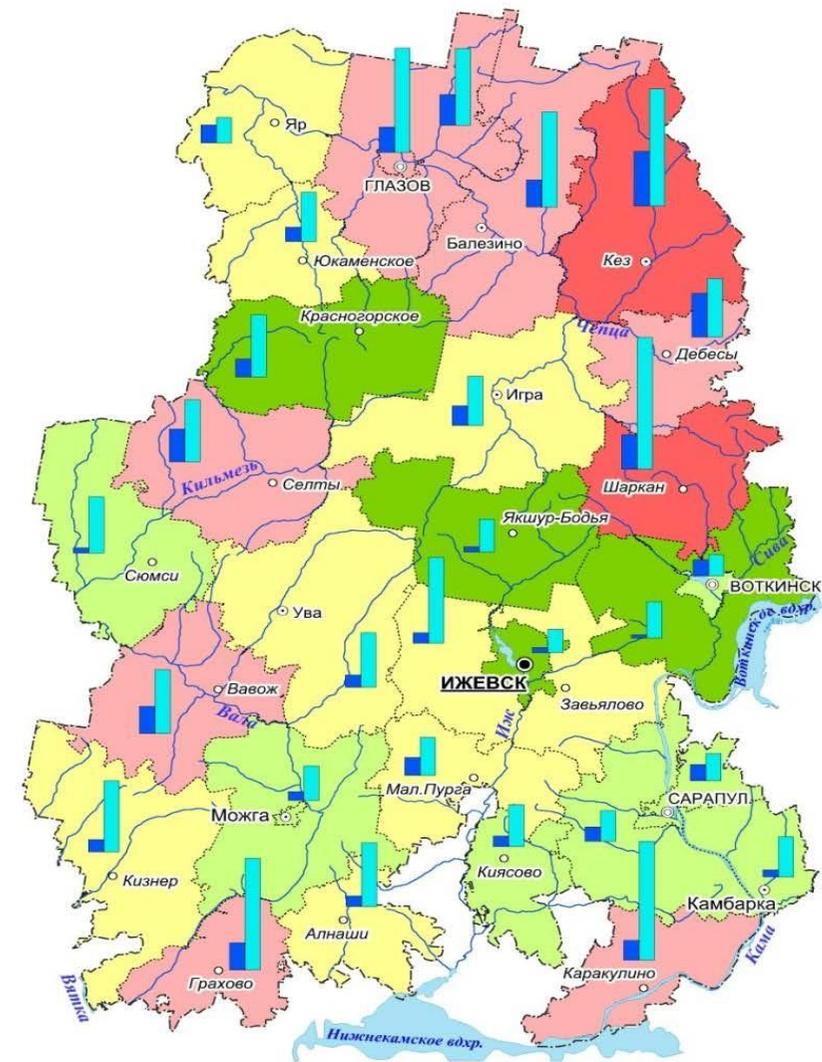
### Динамика общей заболеваемости



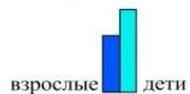
### Общая заболеваемость взрослого и детского населения



# БОЛЕЗНИ КРОВИ И КРОВЕТВОРНЫХ ОРГАНОВ

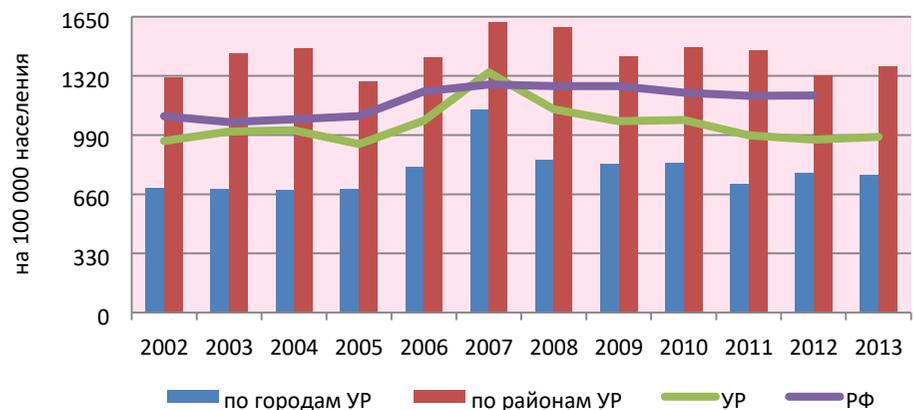


Уровень заболеваемости на 100 тыс населения соответствующего возраста



1 мм высоты столбика = 350

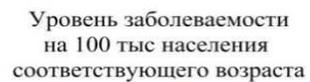
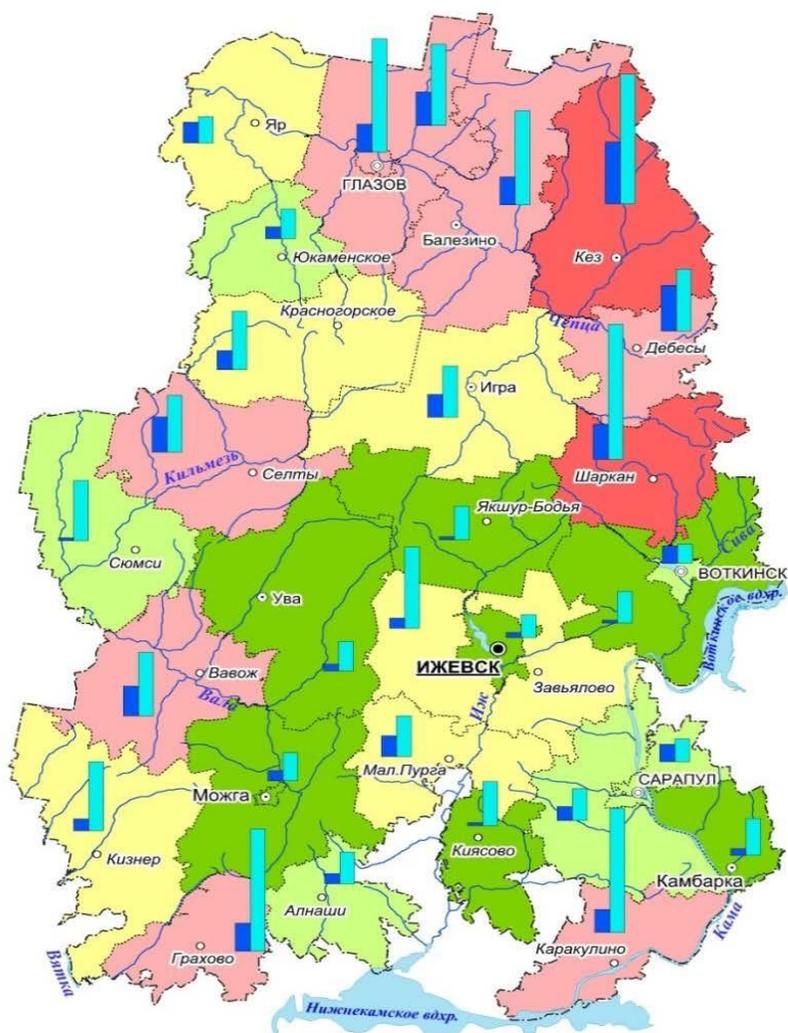
### Динамика общей заболеваемости



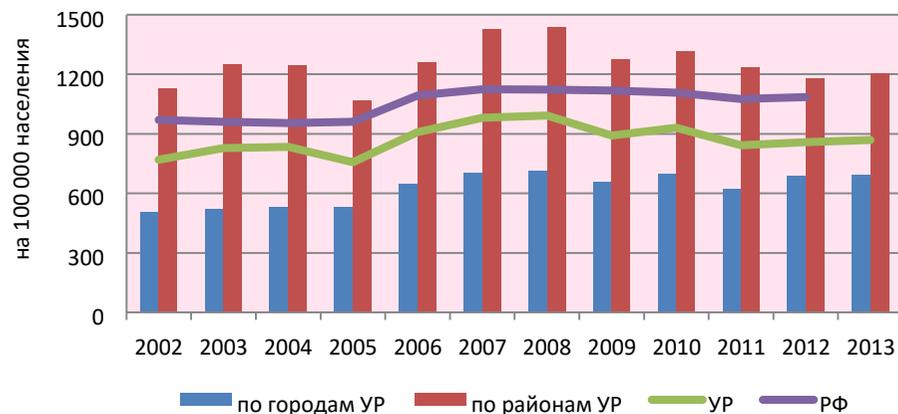
### Общая заболеваемость взрослого и детского населения



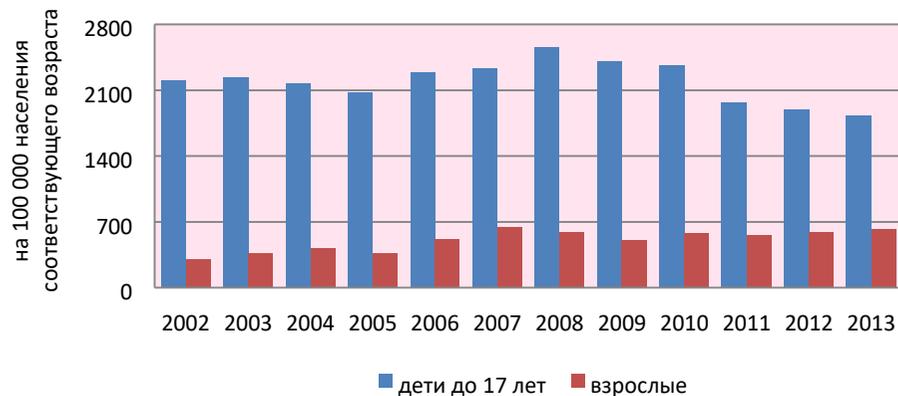
# АНЕМИЯ



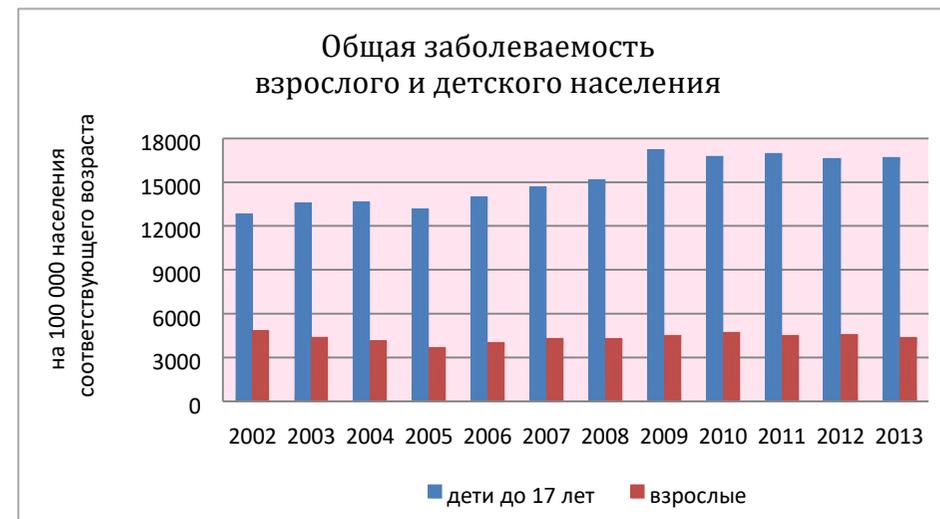
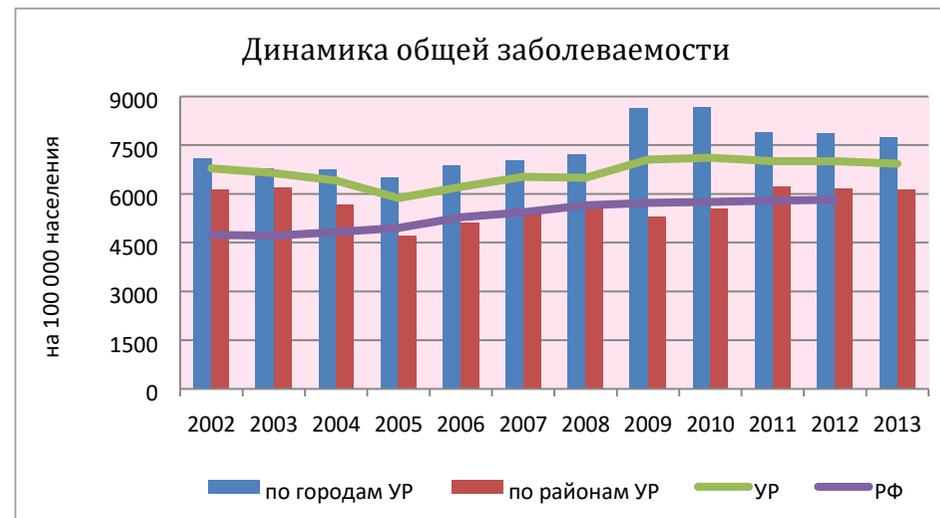
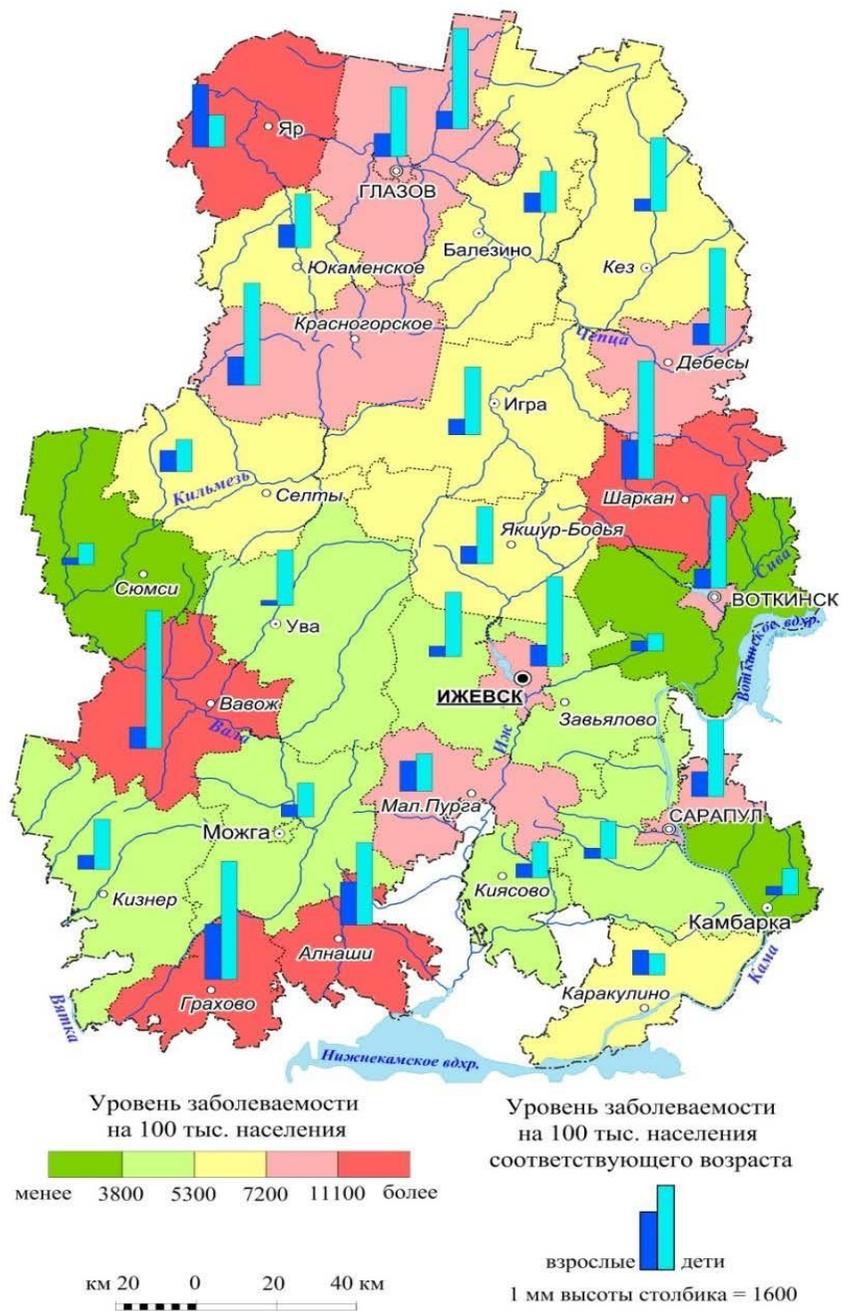
Динамика общей заболеваемости



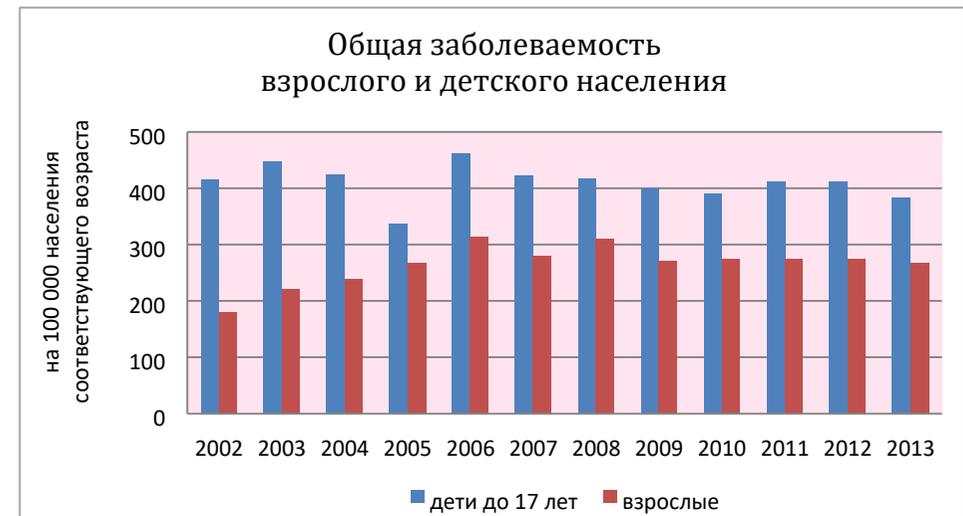
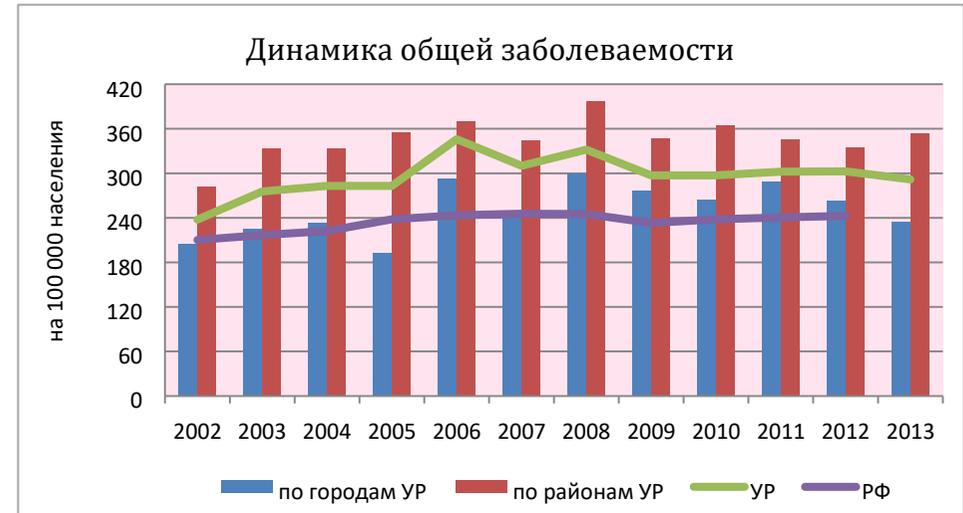
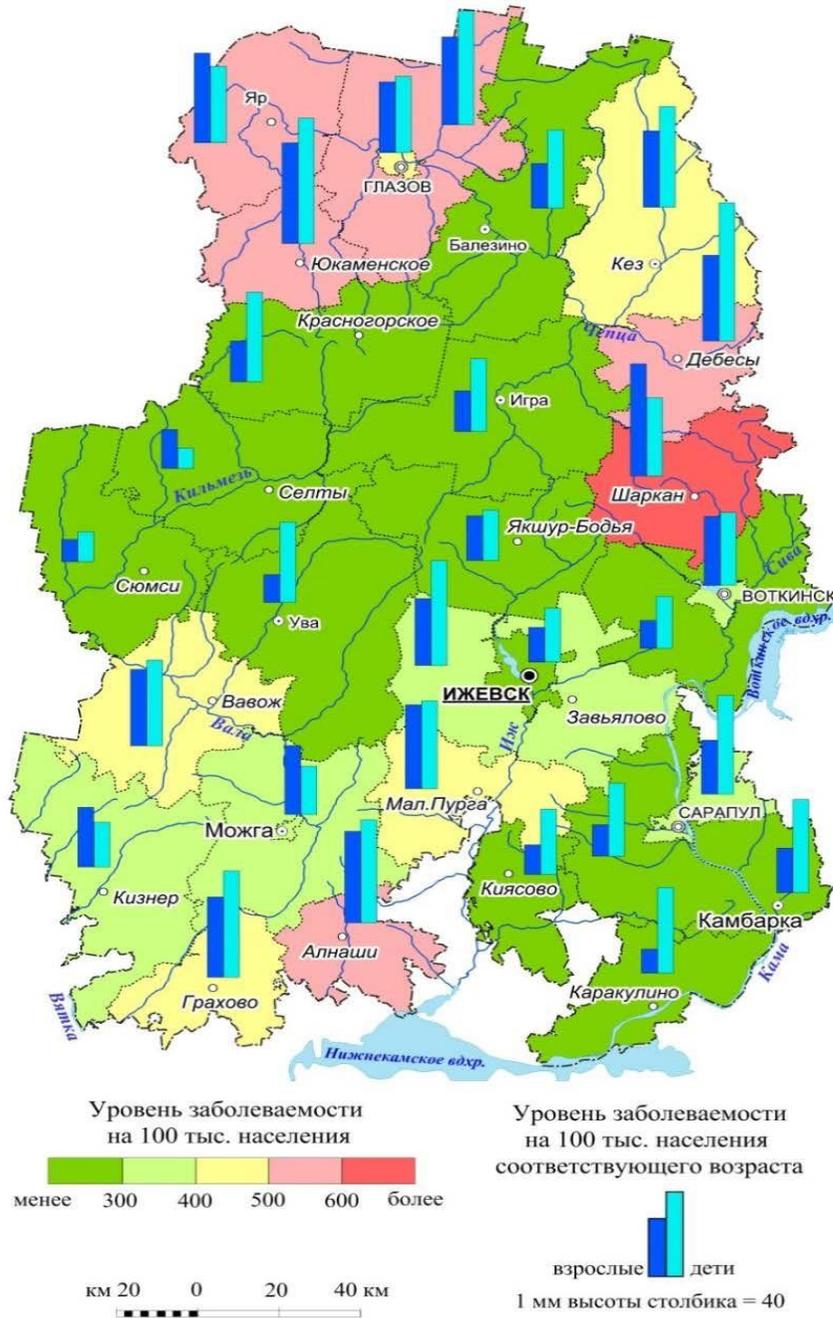
Общая заболеваемость взрослого и детского населения



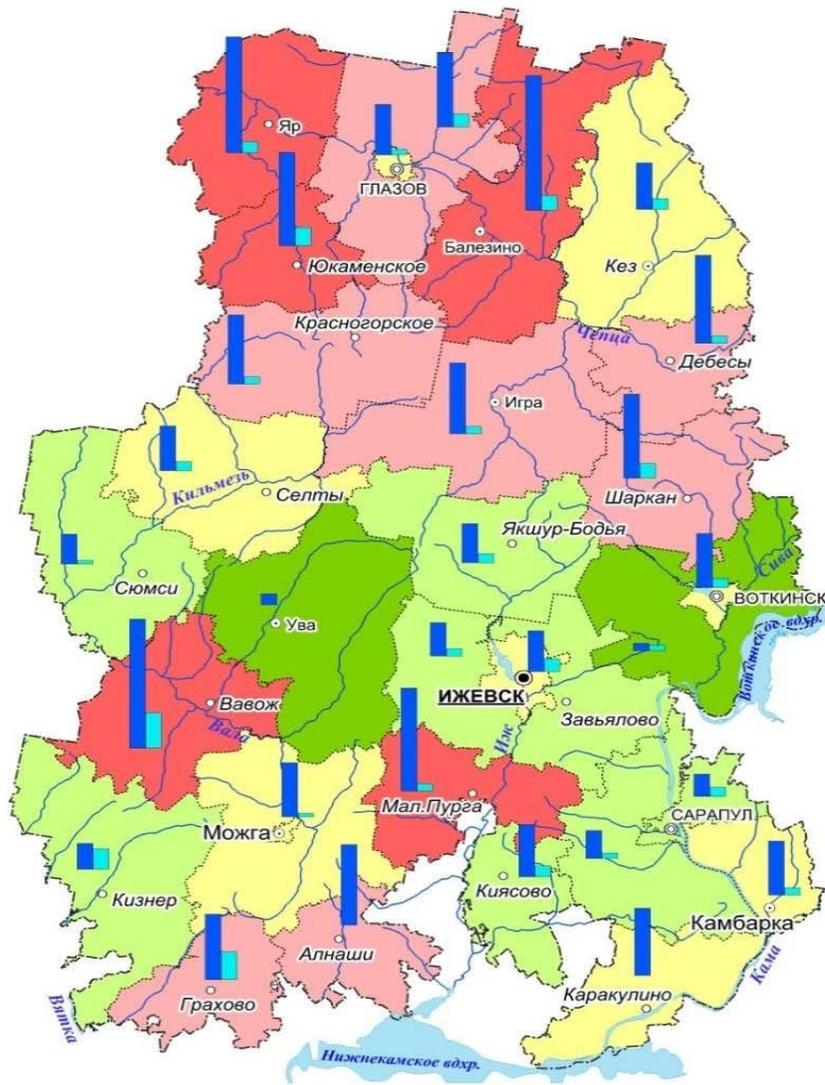
# БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ



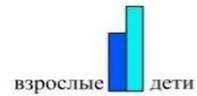
# ЭПИЛЕПСИЯ



# БОЛЕЗНИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

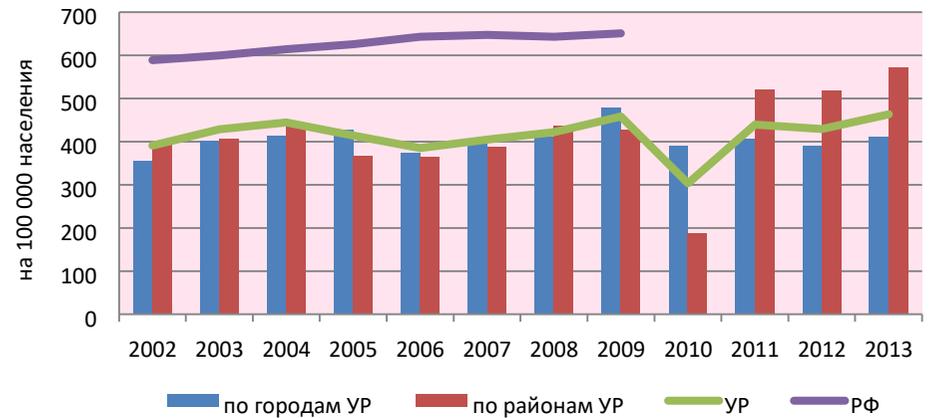


Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения соответствующего возраста

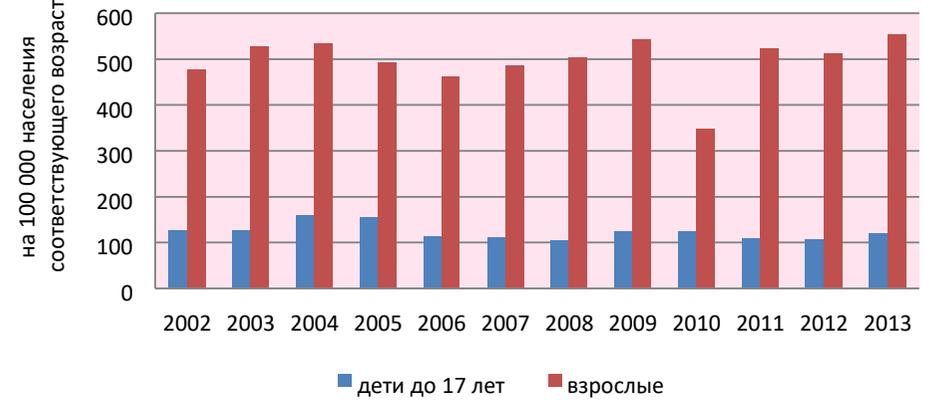


1 мм высоты столбика = 80

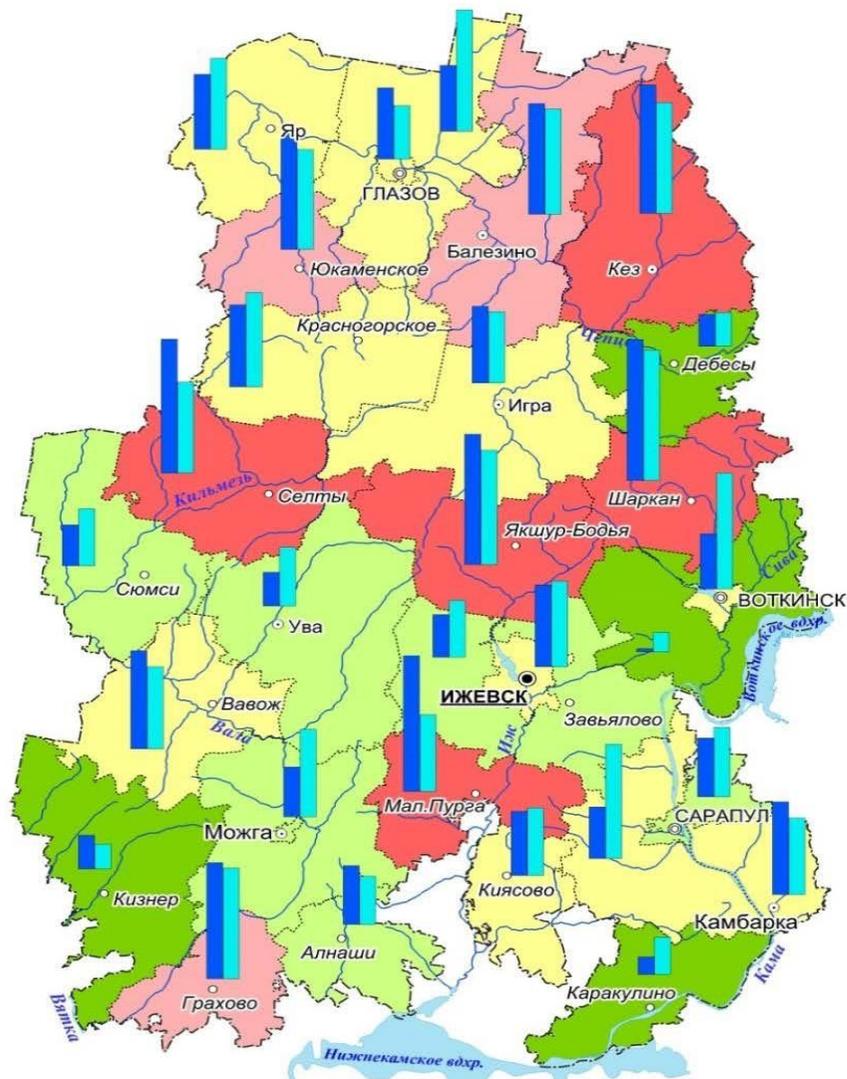
### Динамика общей заболеваемости



### Общая заболеваемость взрослого и детского населения



# БОЛЕЗНИ ГЛАЗА И ЕГО ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА



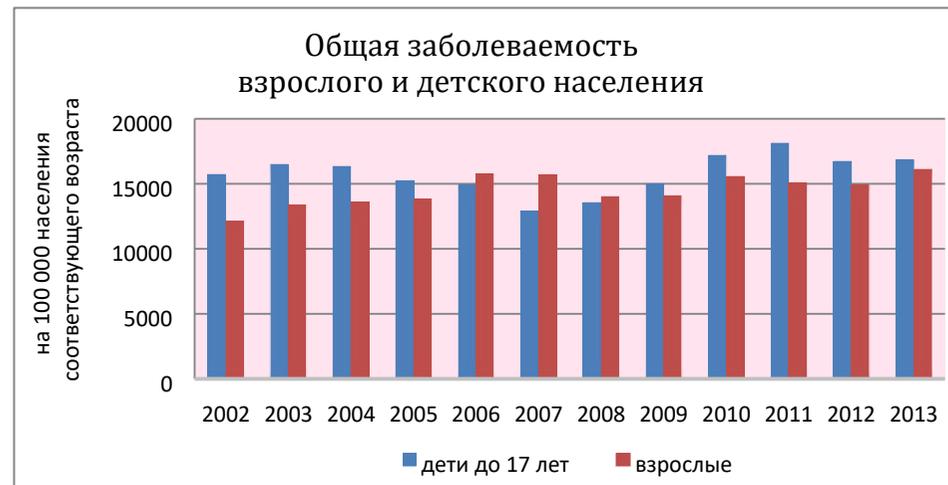
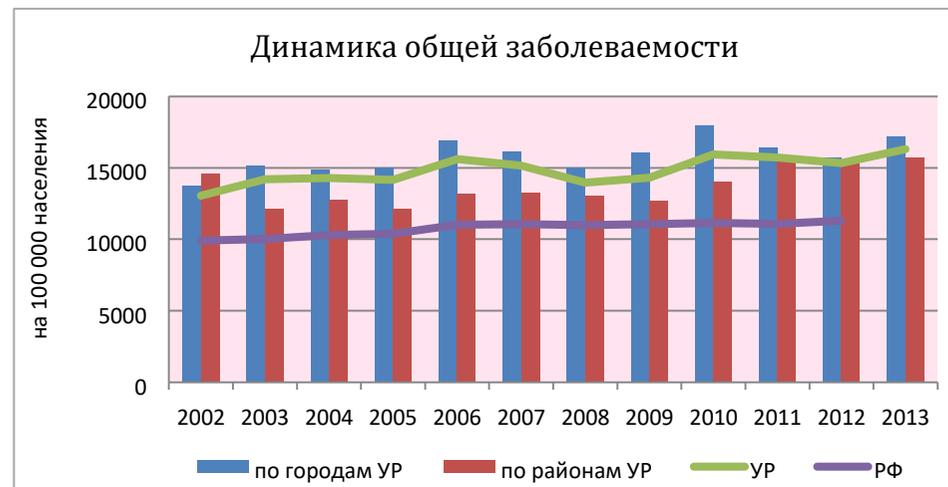
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения

|            |              |               |               |             |
|------------|--------------|---------------|---------------|-------------|
| менее 8500 | 8500 - 13900 | 13900 - 23200 | 23200 - 25700 | более 25700 |
|------------|--------------|---------------|---------------|-------------|

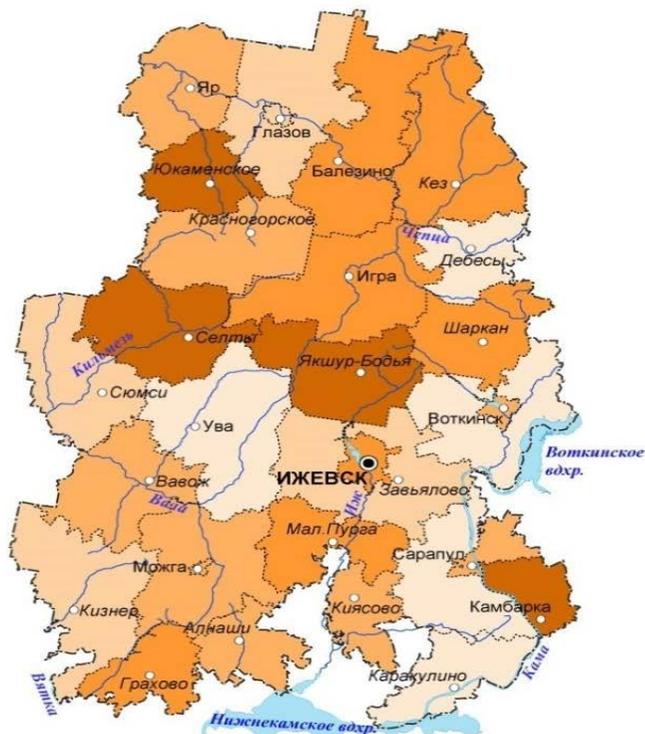
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения соответствующего возраста

км 20 0 20 40 км

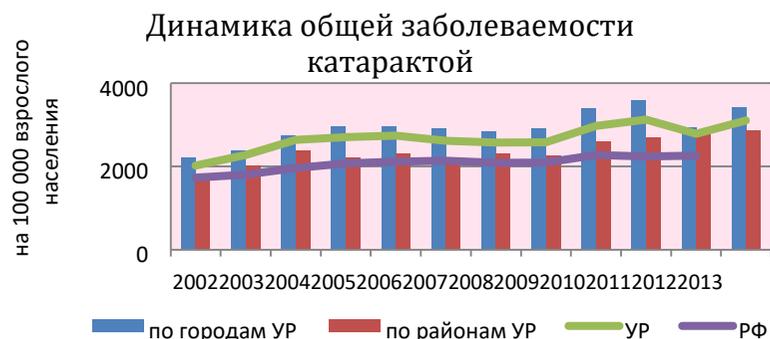
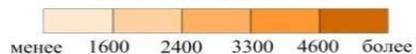
взрослые дети  
1 мм высоты столбика = 1500



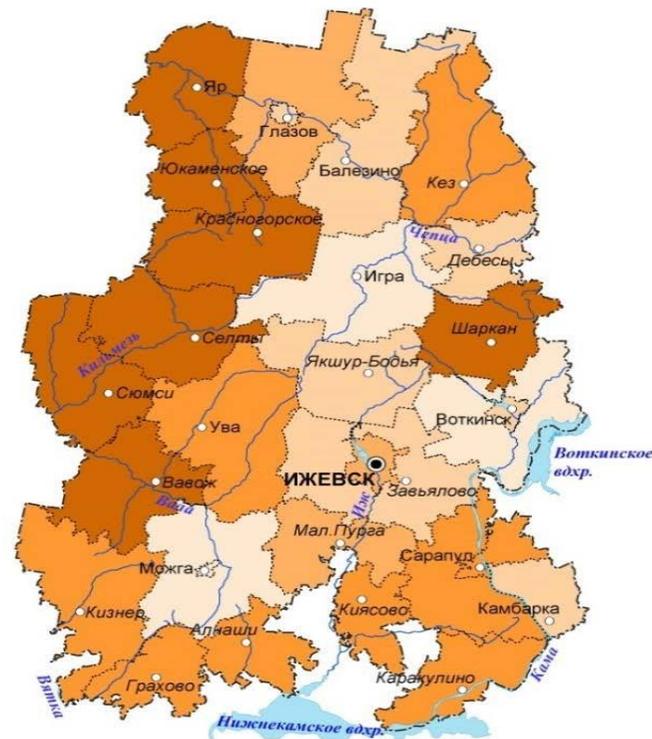
## КАТАРАКТА взрослые



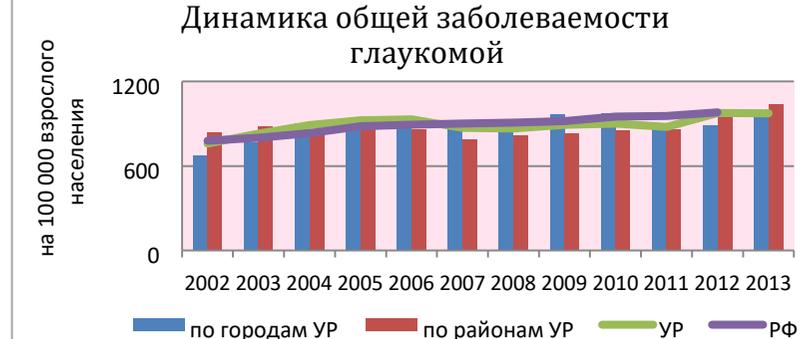
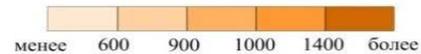
Уровень заболеваемости  
на 100 тыс. населения



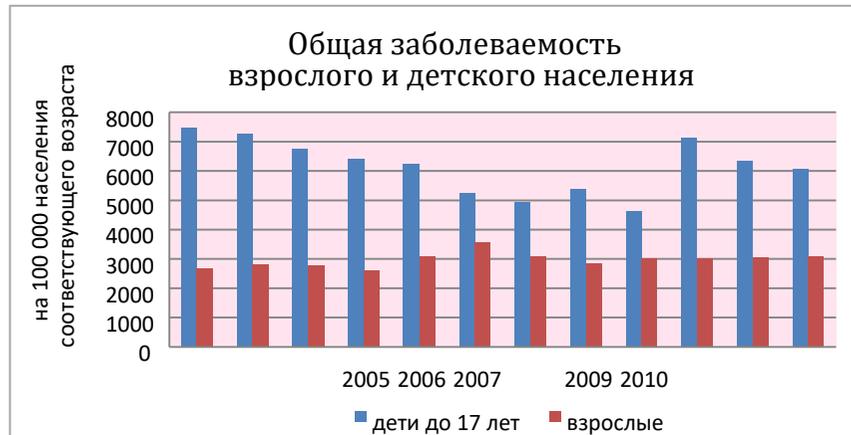
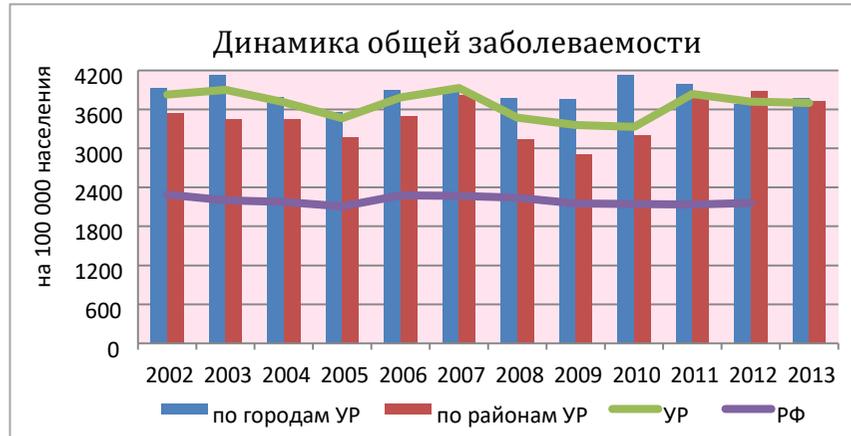
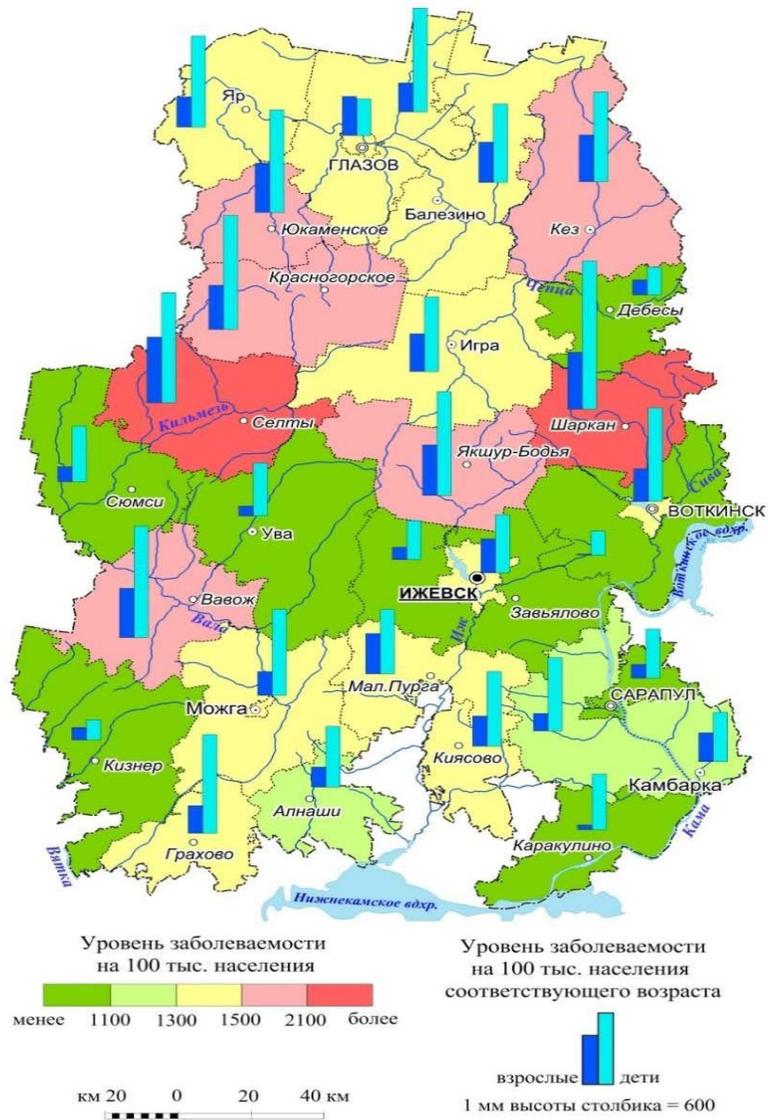
## ГЛАУКОМА взрослые



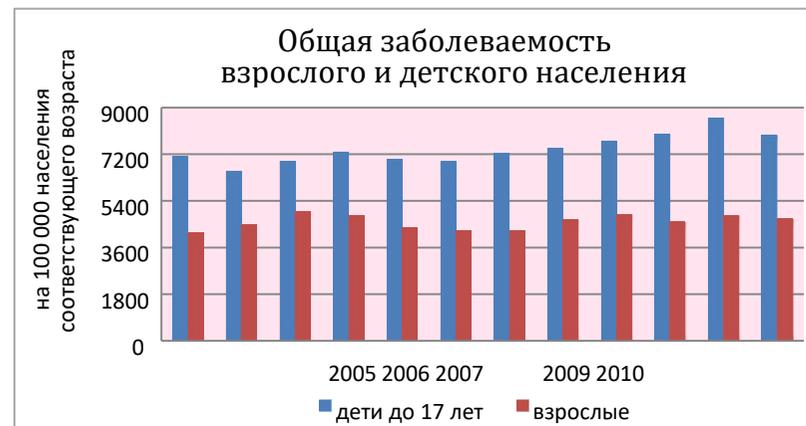
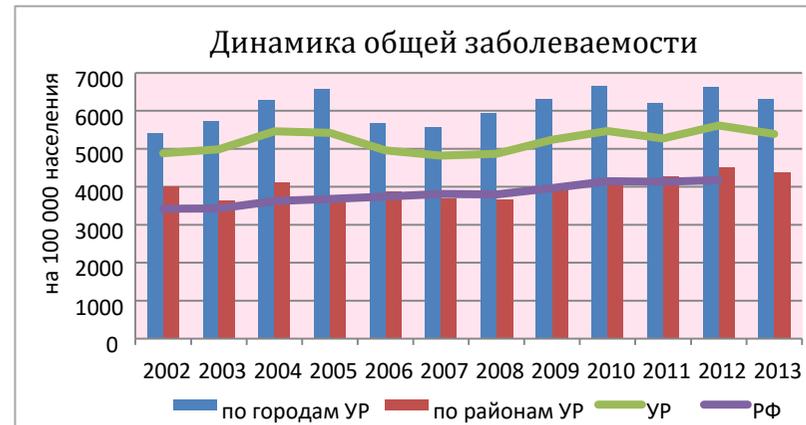
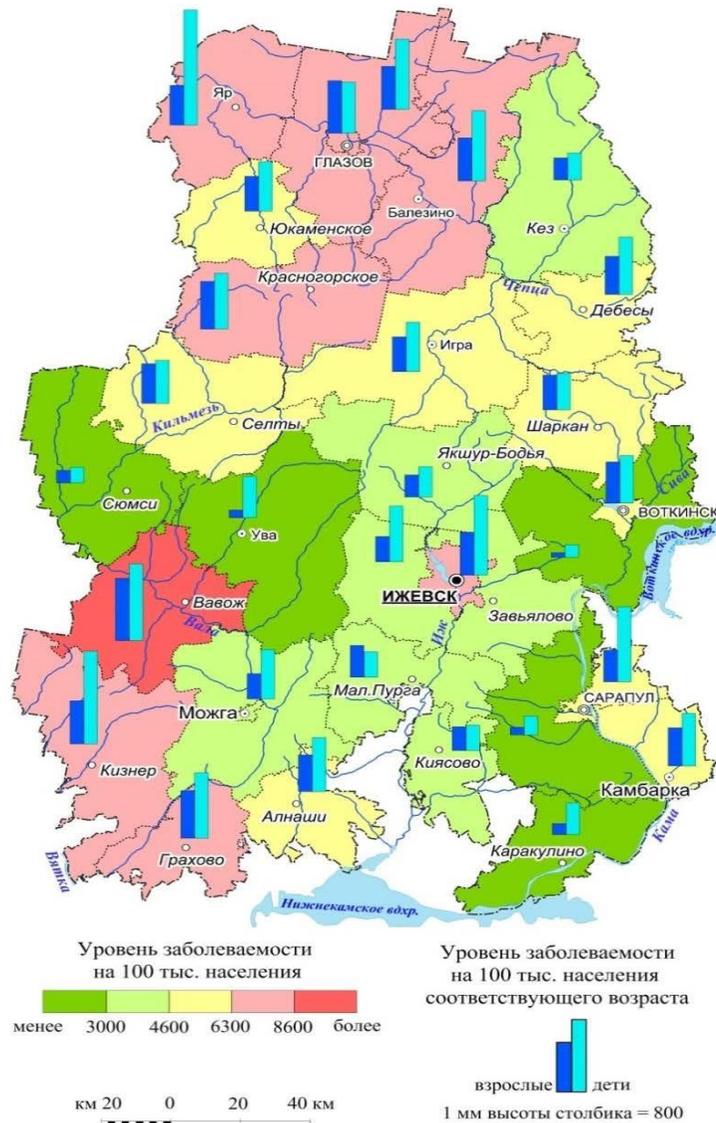
Уровень заболеваемости  
на 100 тыс. населения



# МИОПИЯ



# БОЛЕЗНИ УША И СОСЦЕВИДНОГО ОТРОСТКА

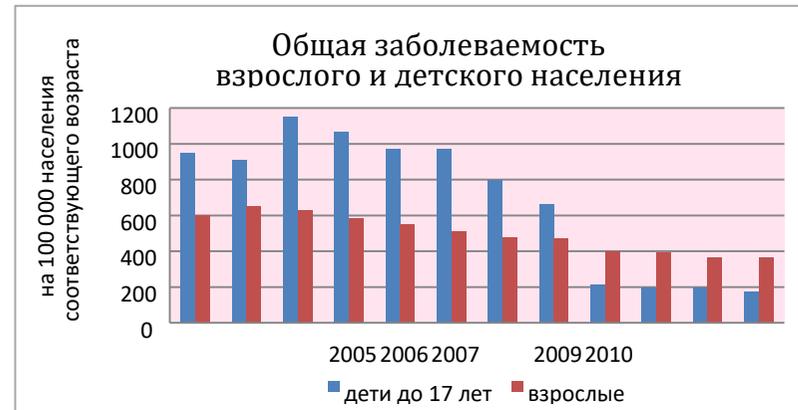
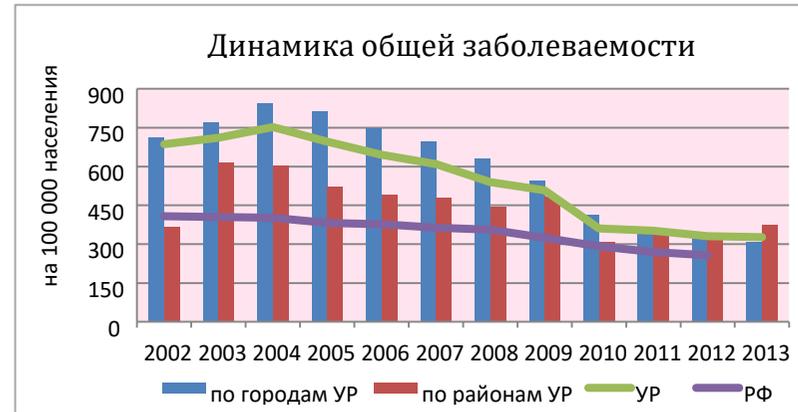
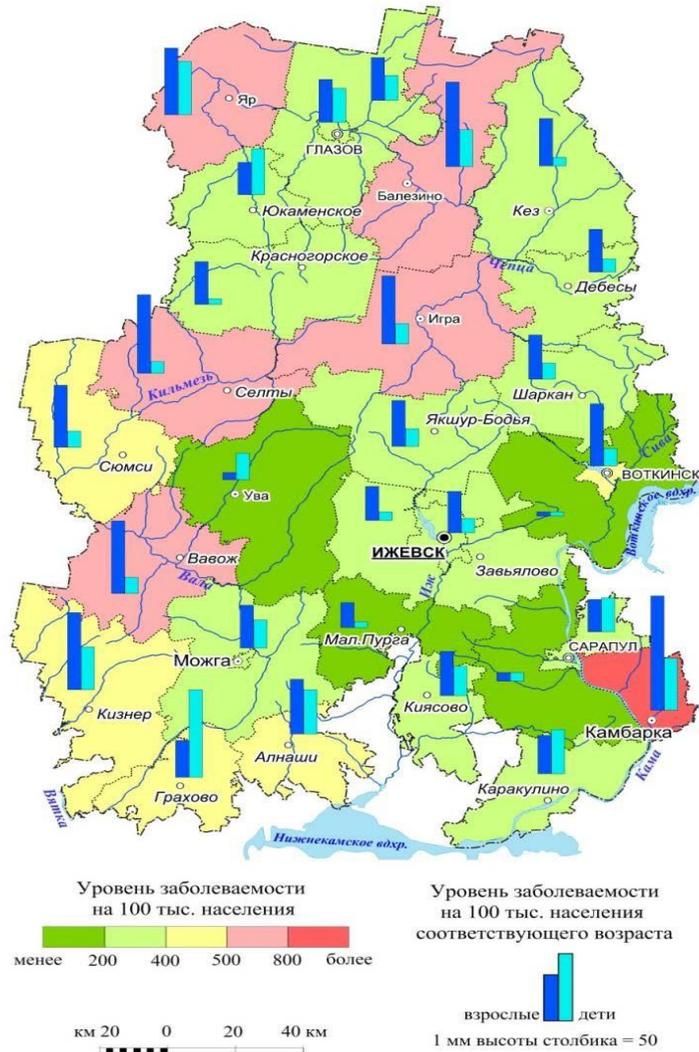


2002 2003 2004

2008

2011 2012 2013

# ХРОНИЧЕСКИЙ ОТИТ

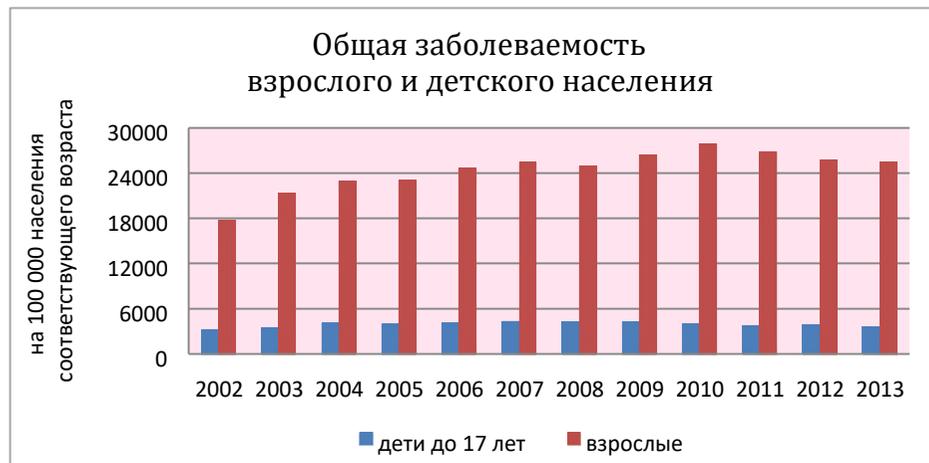
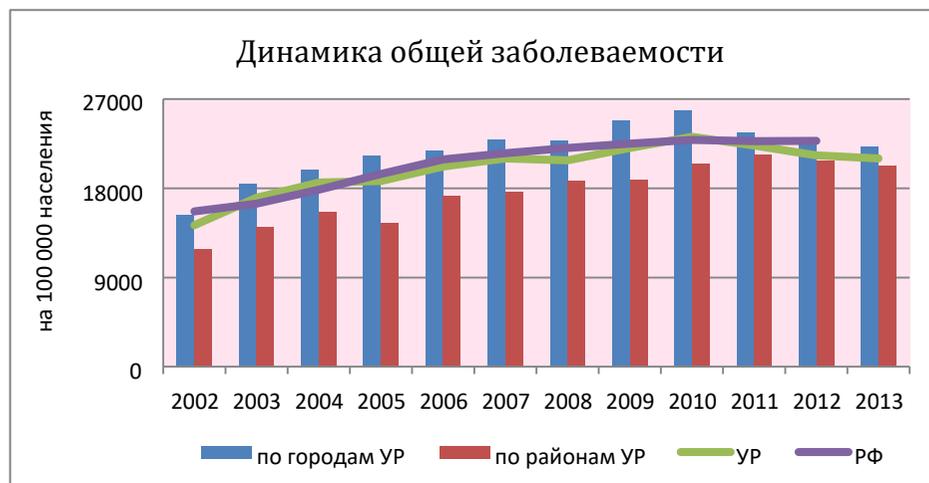
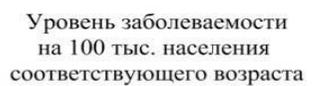
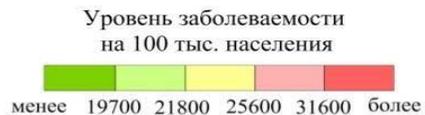
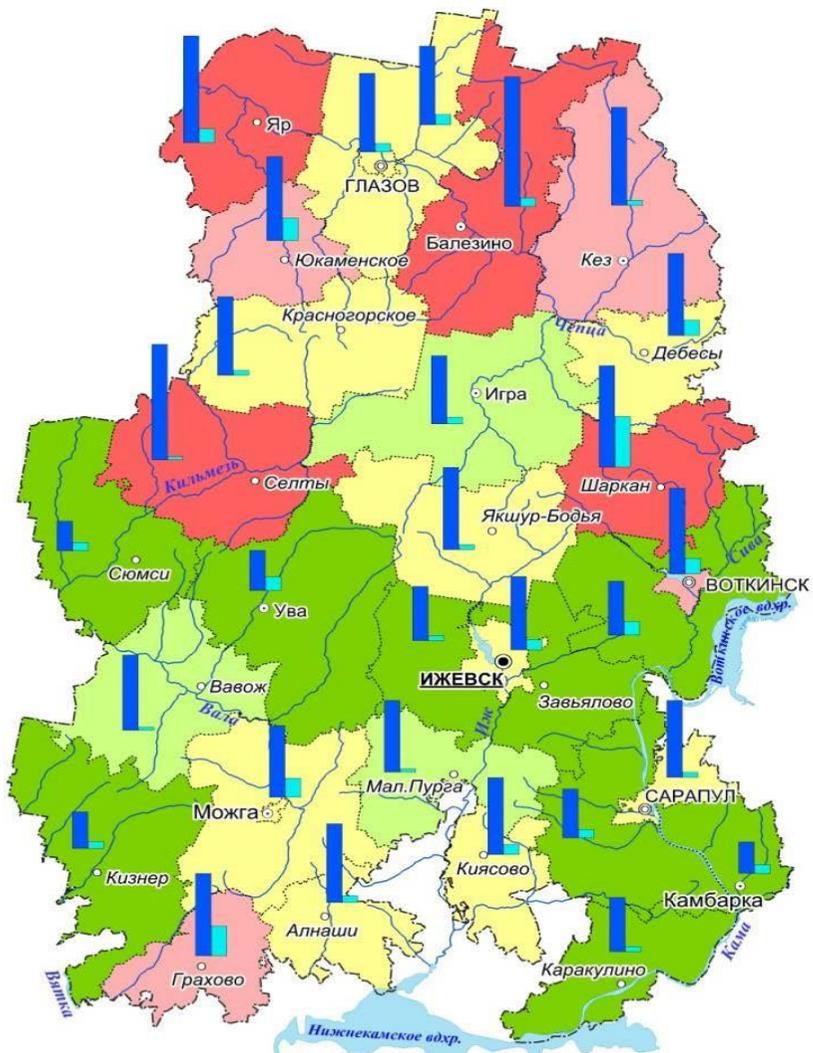


2002 2003 2004

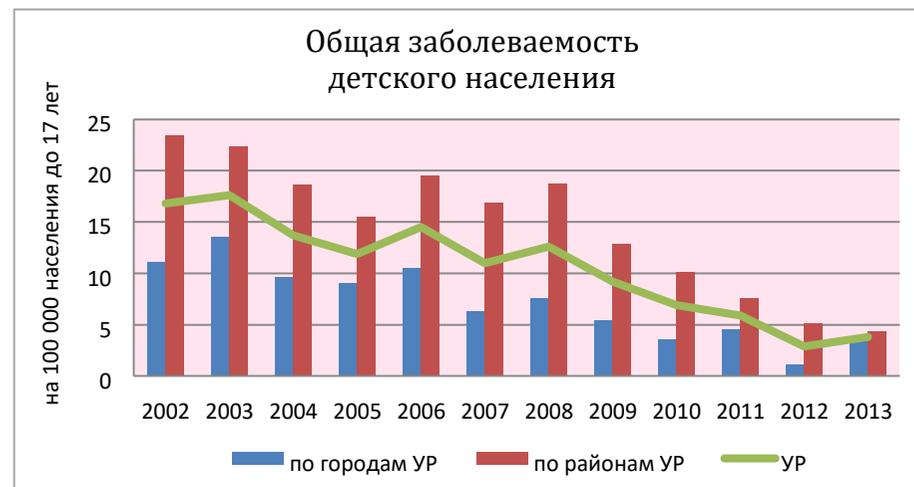
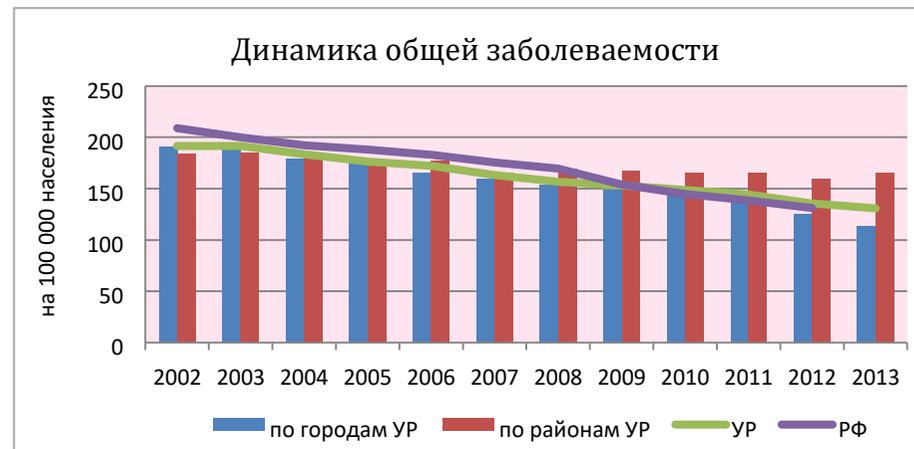
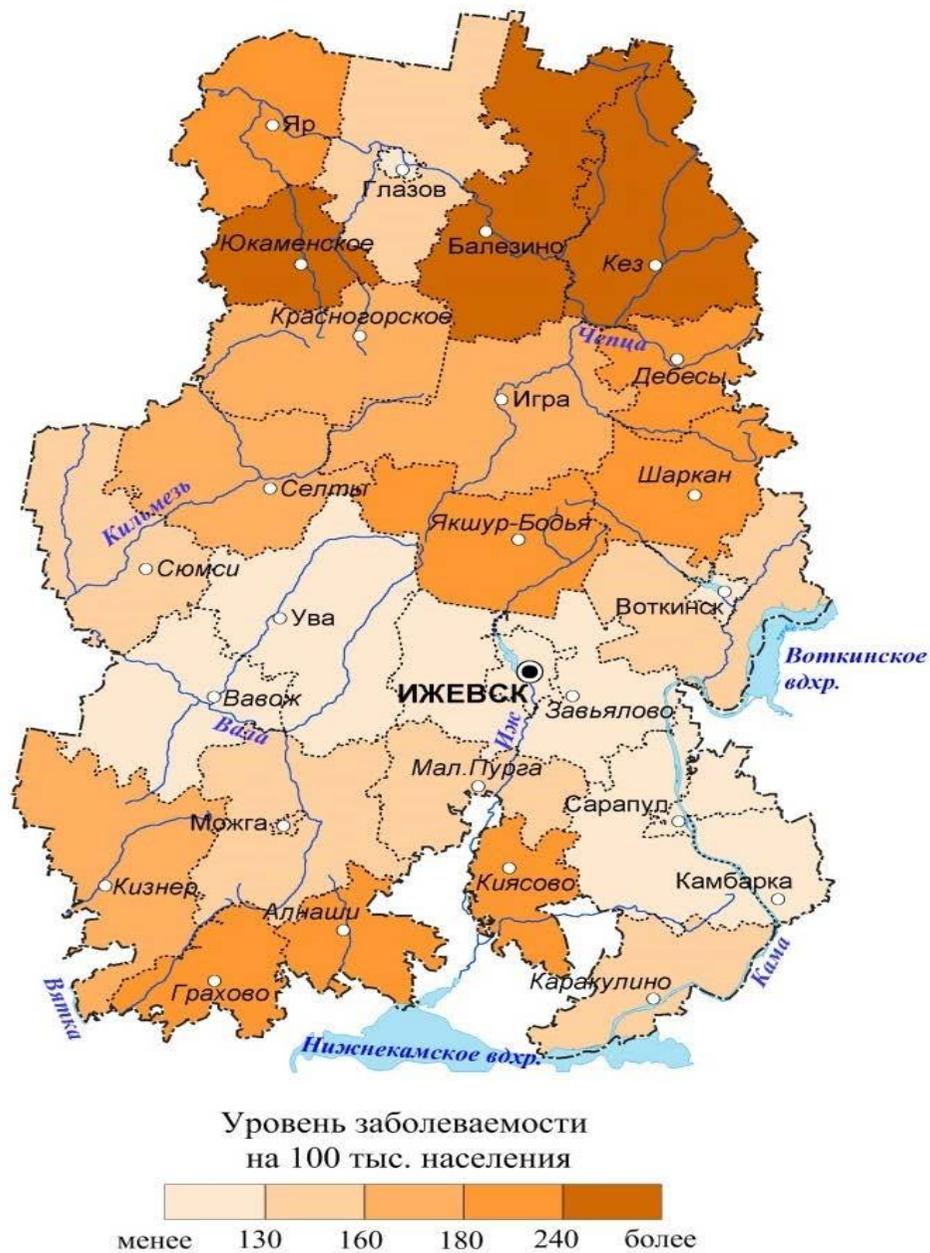
2008

2011 2012 2013

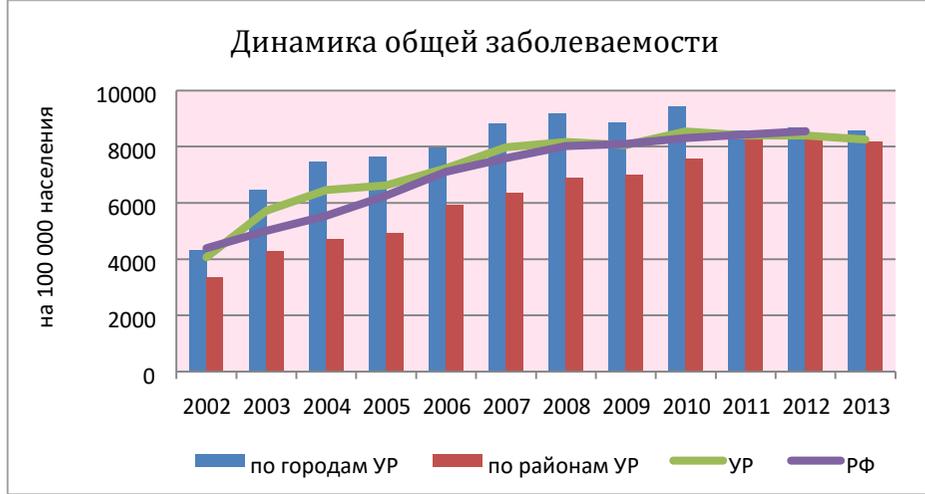
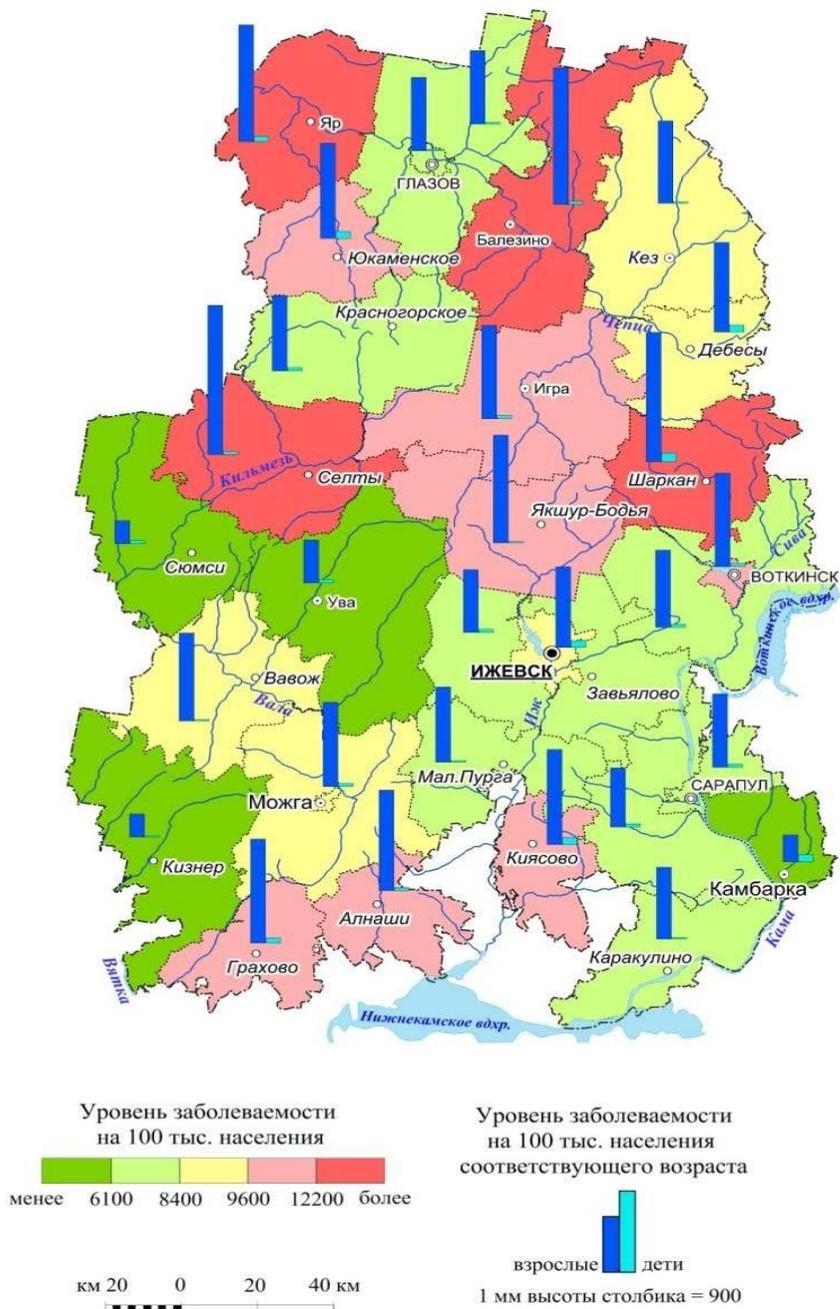
# БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ



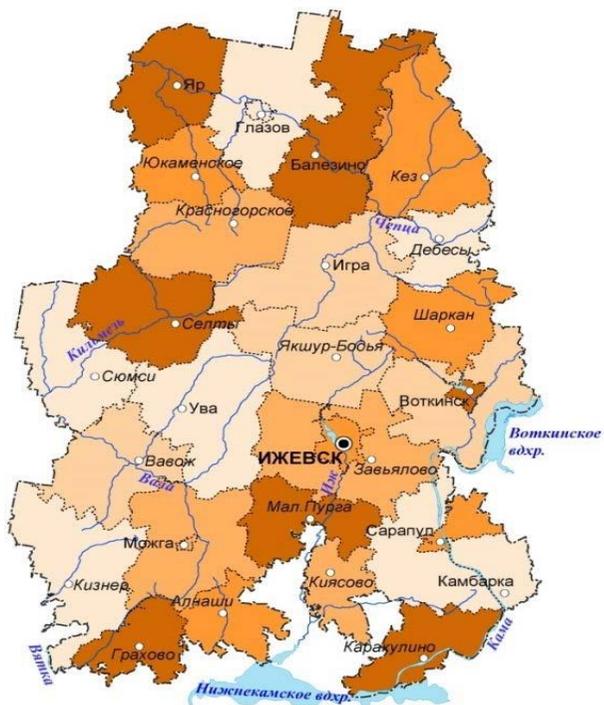
## ХРОНИЧЕСКИЕ РЕВМАТИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА



# БОЛЕЗНИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕСЯ ПОВЫШЕННЫМ КРОВЯНЫМ ДАВЛЕНИЕМ



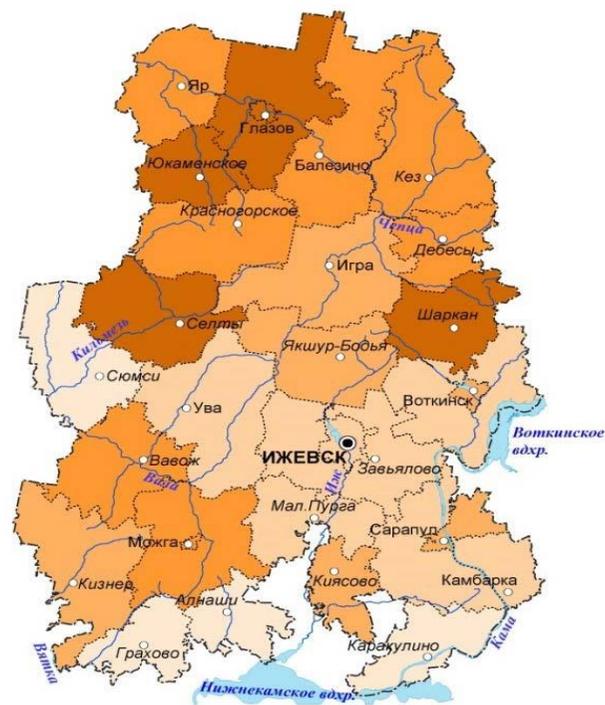
## ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА взрослые



Уровень заболеваемости  
на 100 тыс. населения

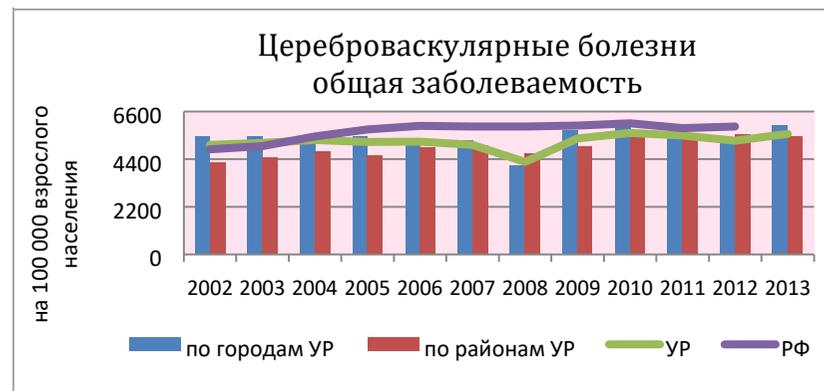
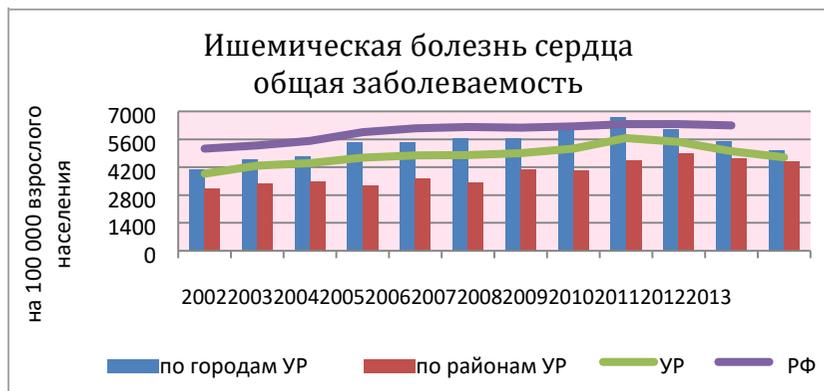
менее 3600 4100 4800 6300 более

## ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫЕ БОЛЕЗНИ взрослые

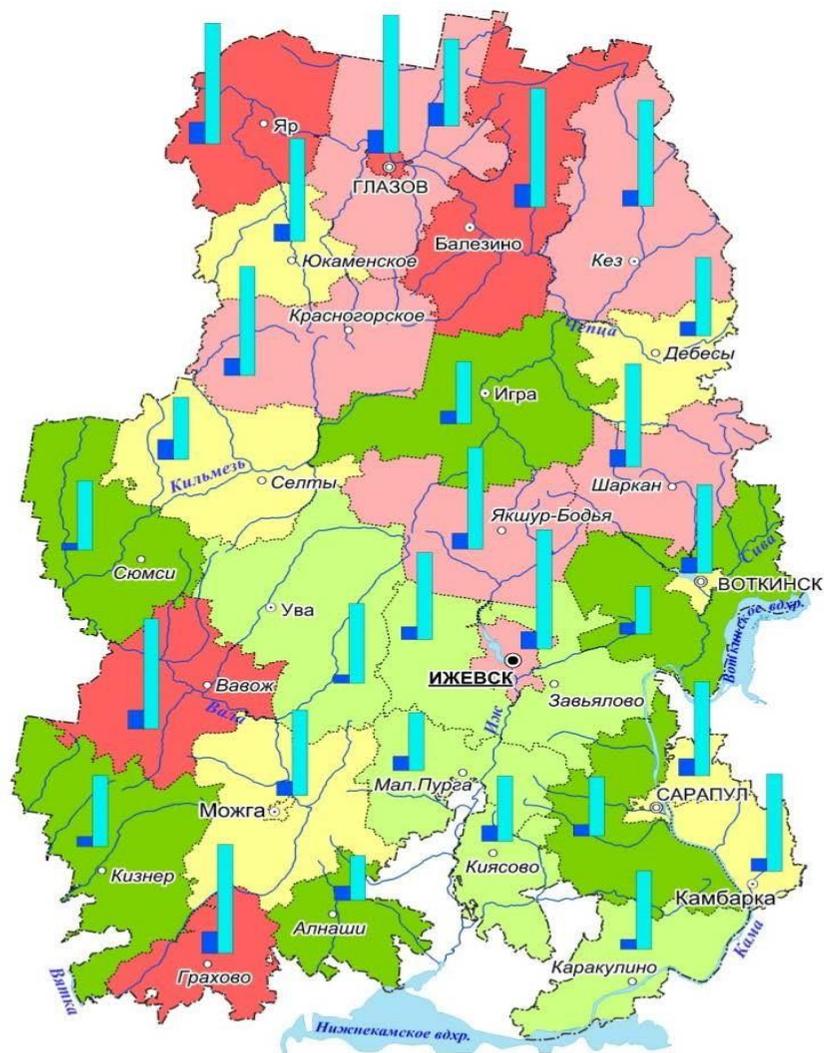


Уровень заболеваемости  
на 100 тыс. населения

менее 3300 5300 6900 8400 более



# БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ



Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения

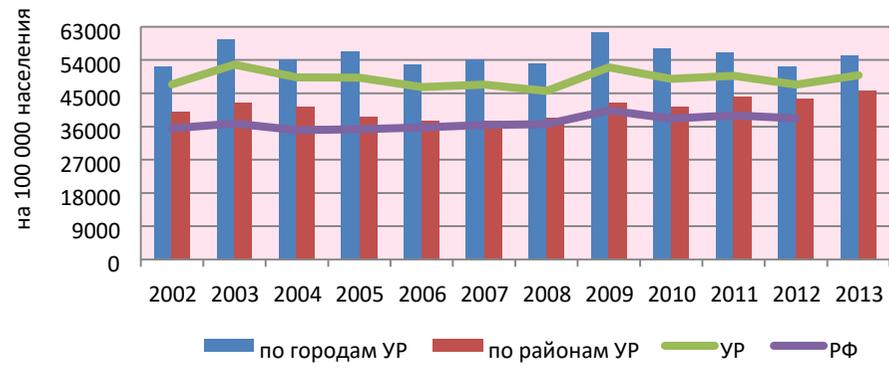
|             |       |       |       |       |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| менее 37100 | 37100 | 43700 | 52900 | 59300 | более |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|

км 20 0 20 40 км

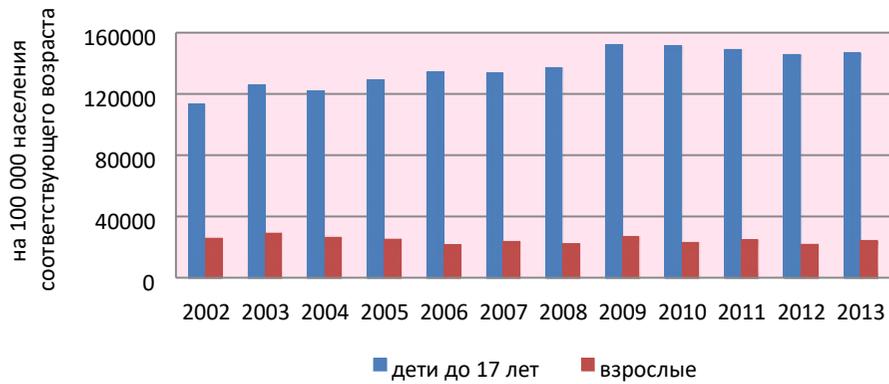
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения соответствующего возраста

взрослые дети  
1 мм высоты столбика = 10000

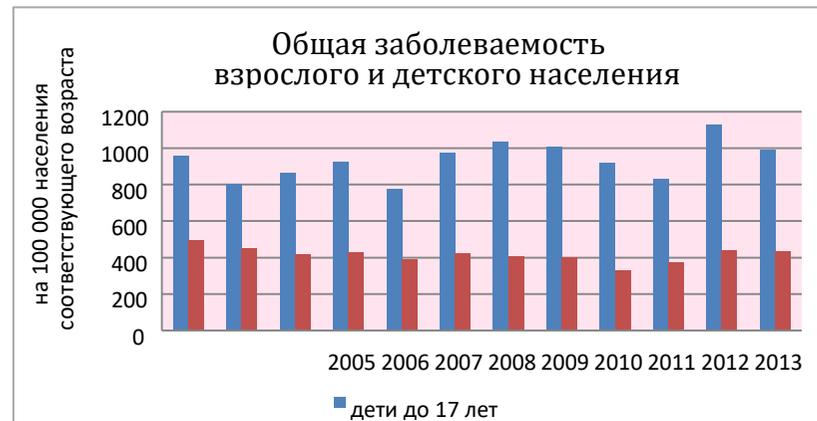
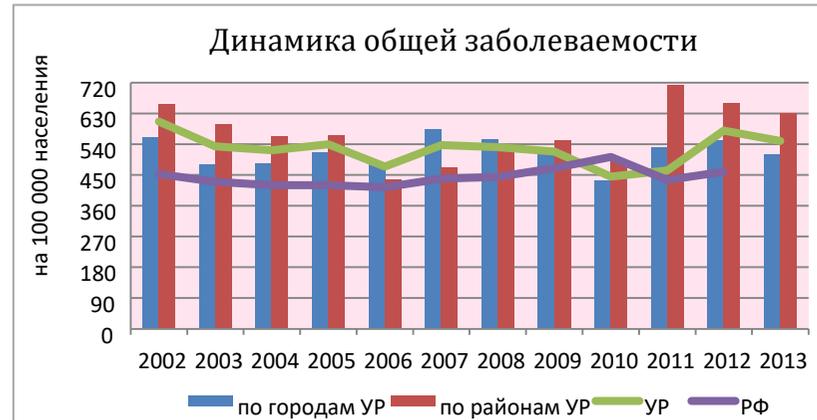
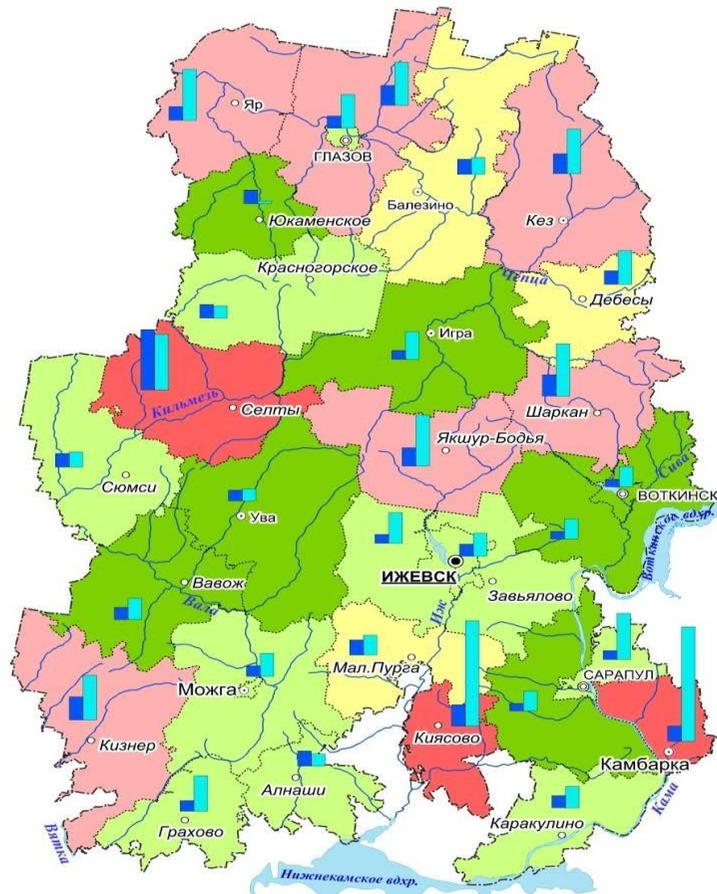
### Динамика общей заболеваемости



### Общая заболеваемость взрослого и детского населения



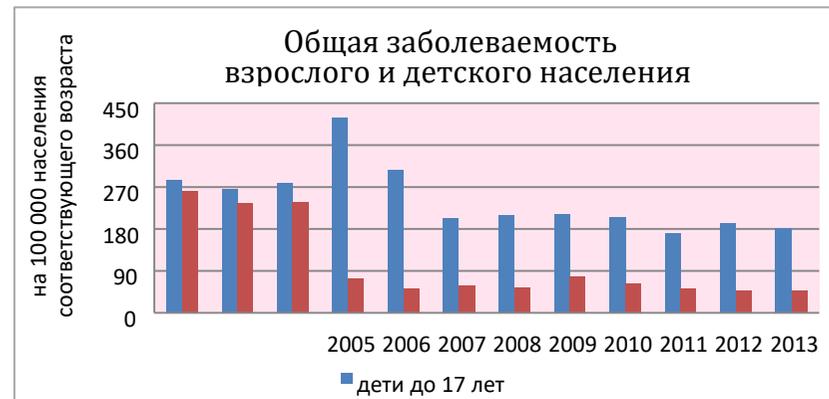
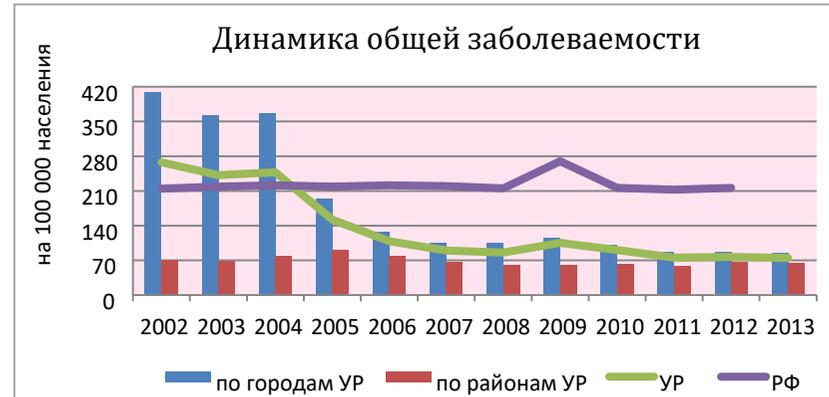
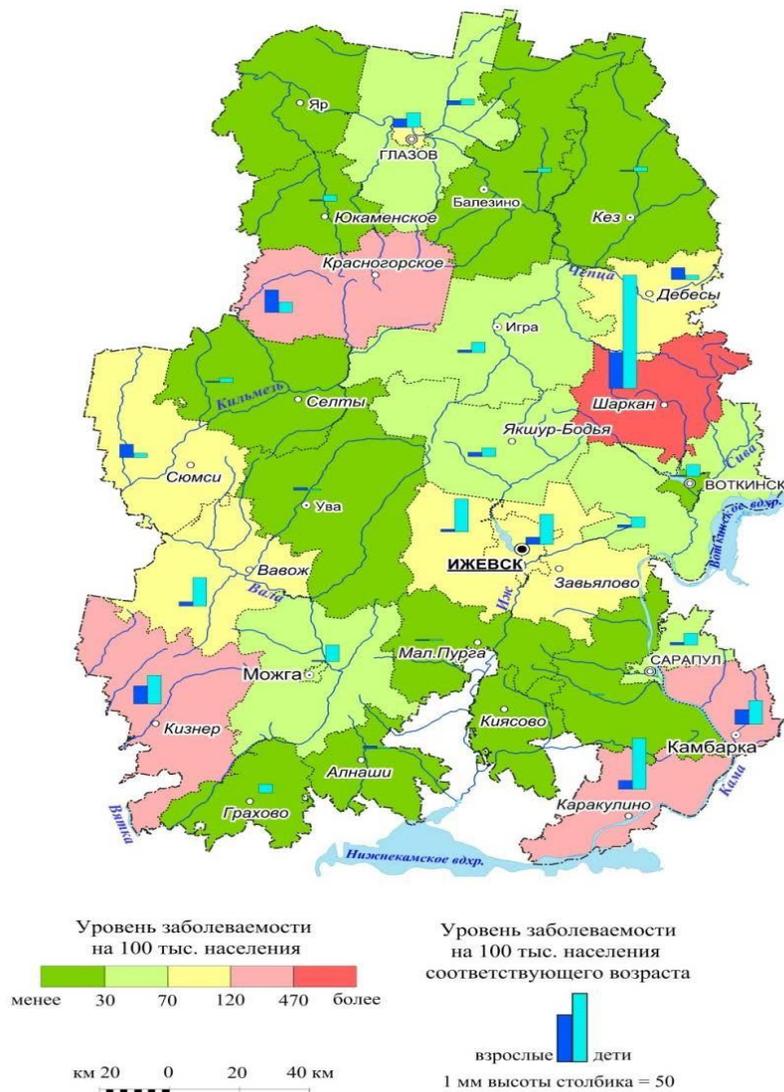
# ПНЕВМОНИИ



2002 2003 2004

■ взрослые

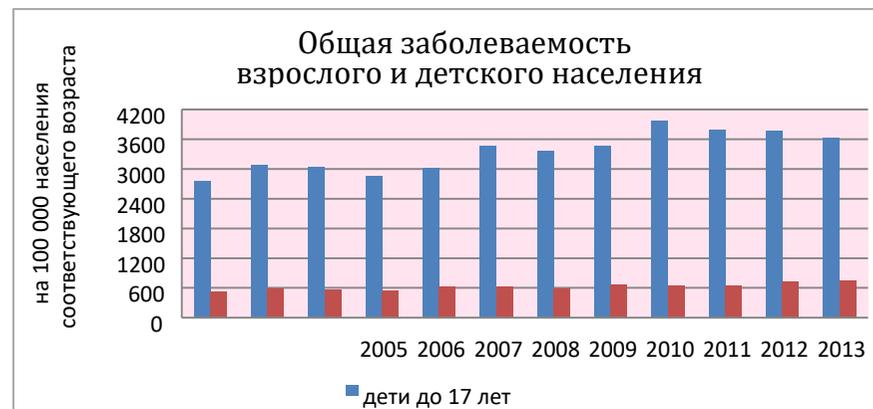
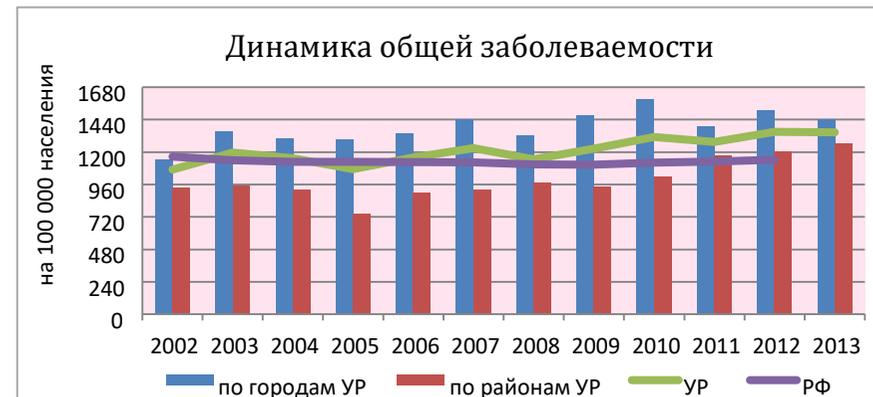
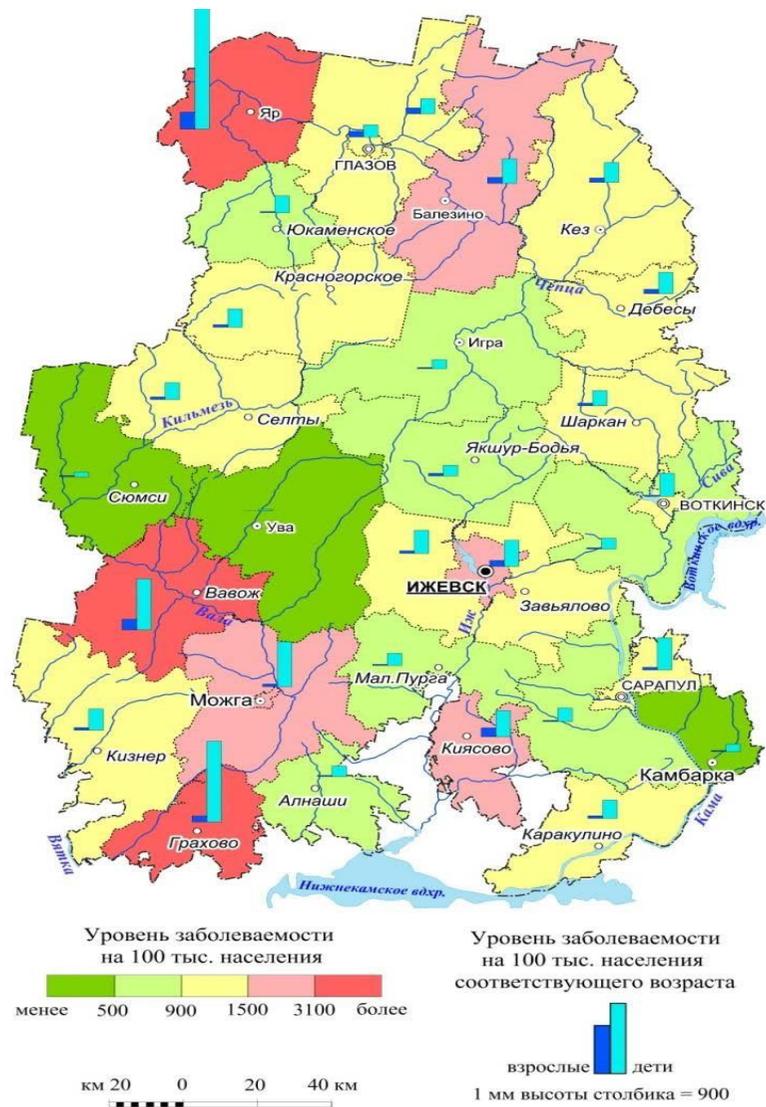
# АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ РИНИТ



2002 2003 2004

■ взрослые

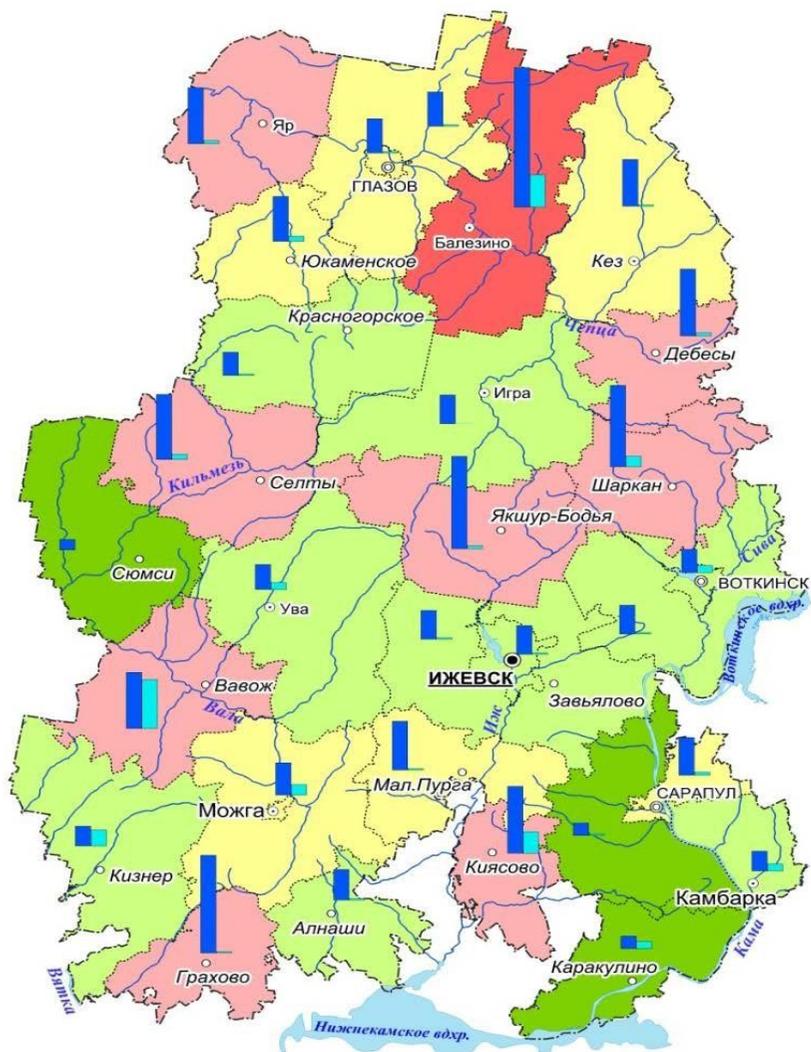
# ХРОНИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ МИНДАЛИН И АДЕНОИДОВ



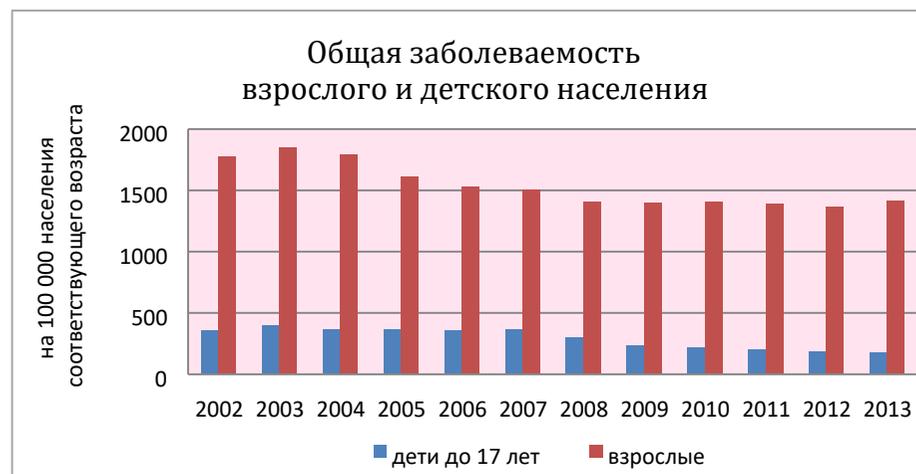
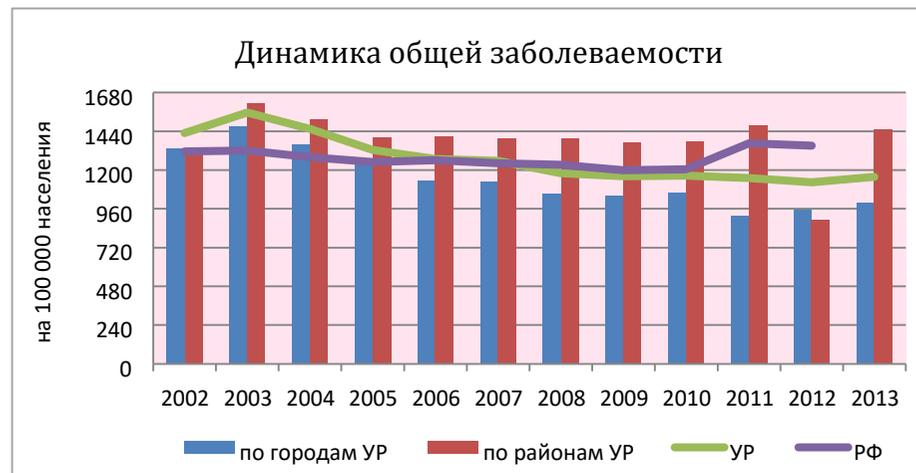
2002 2003 2004

■ взрослые

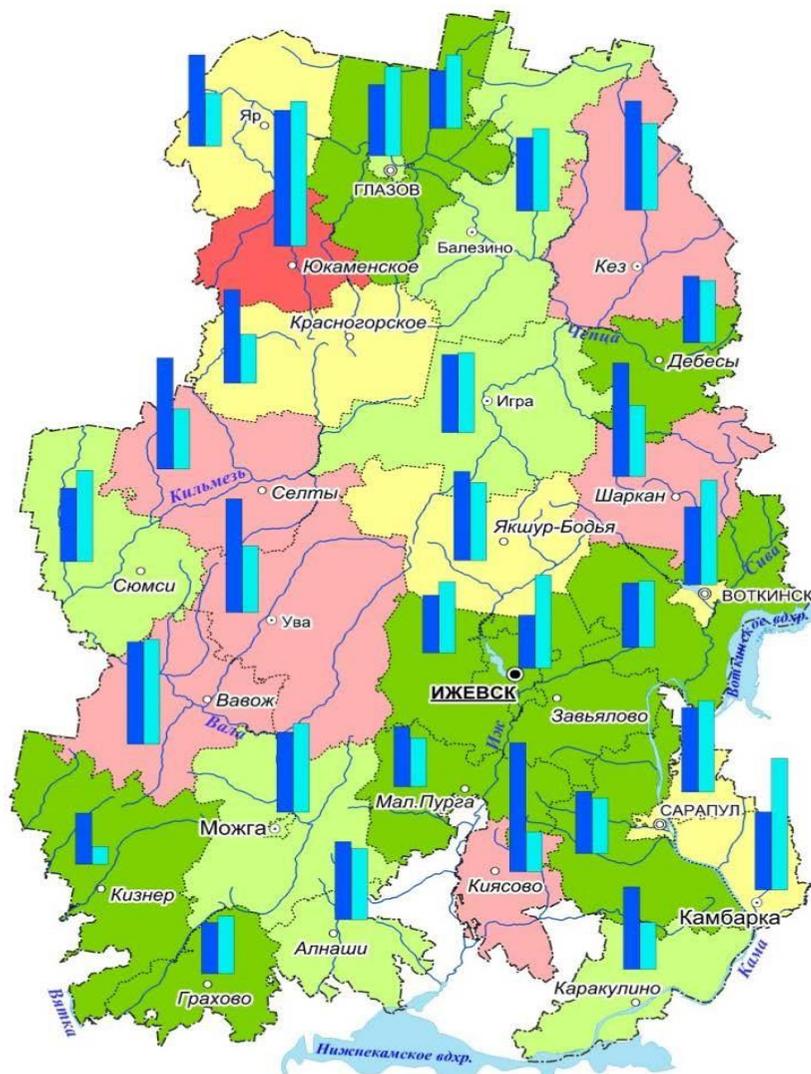
# БРОНХИТ ХРОНИЧЕСКИЙ И НЕУТОЧНЕННЫЙ, ЭМФИЗЕМА



Уровень заболеваемости соответствующего возраста



# АСТМА, АСТМАТИЧЕСКИЙ СТАТУС



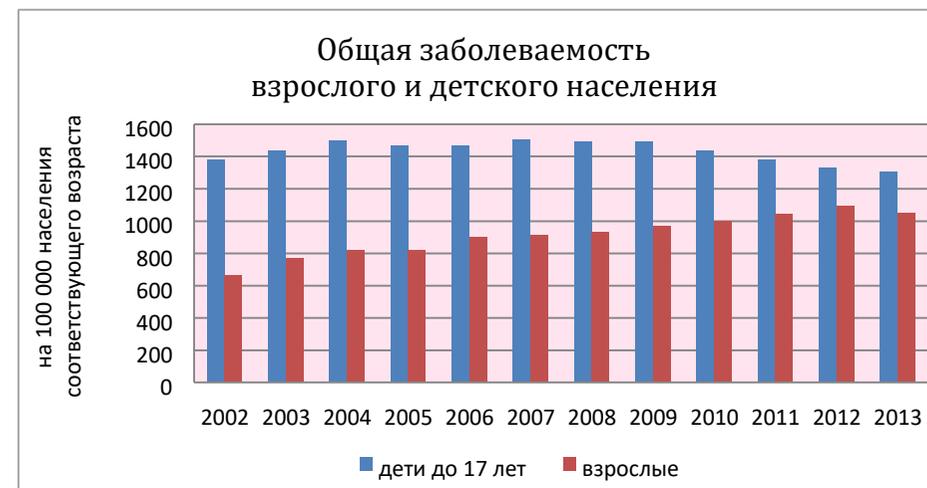
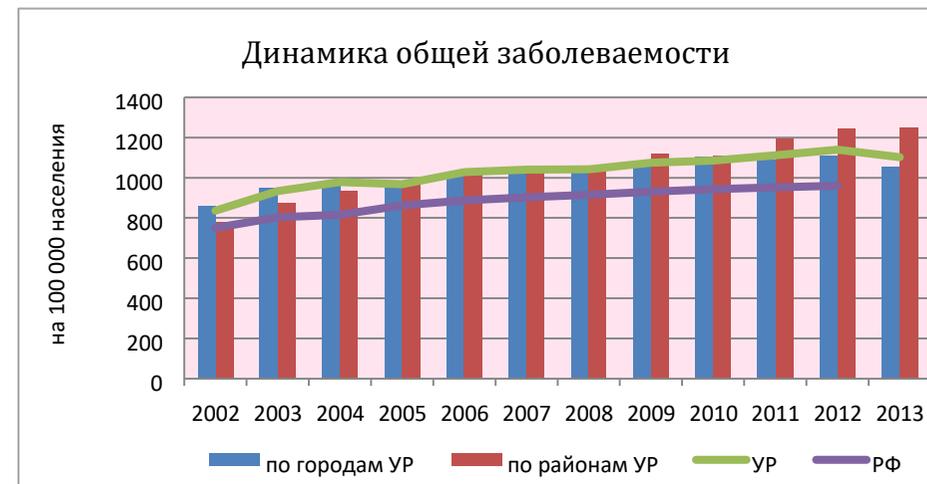
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения

|            |      |      |      |       |
|------------|------|------|------|-------|
| менее 1100 | 1300 | 1500 | 2100 | более |
|------------|------|------|------|-------|

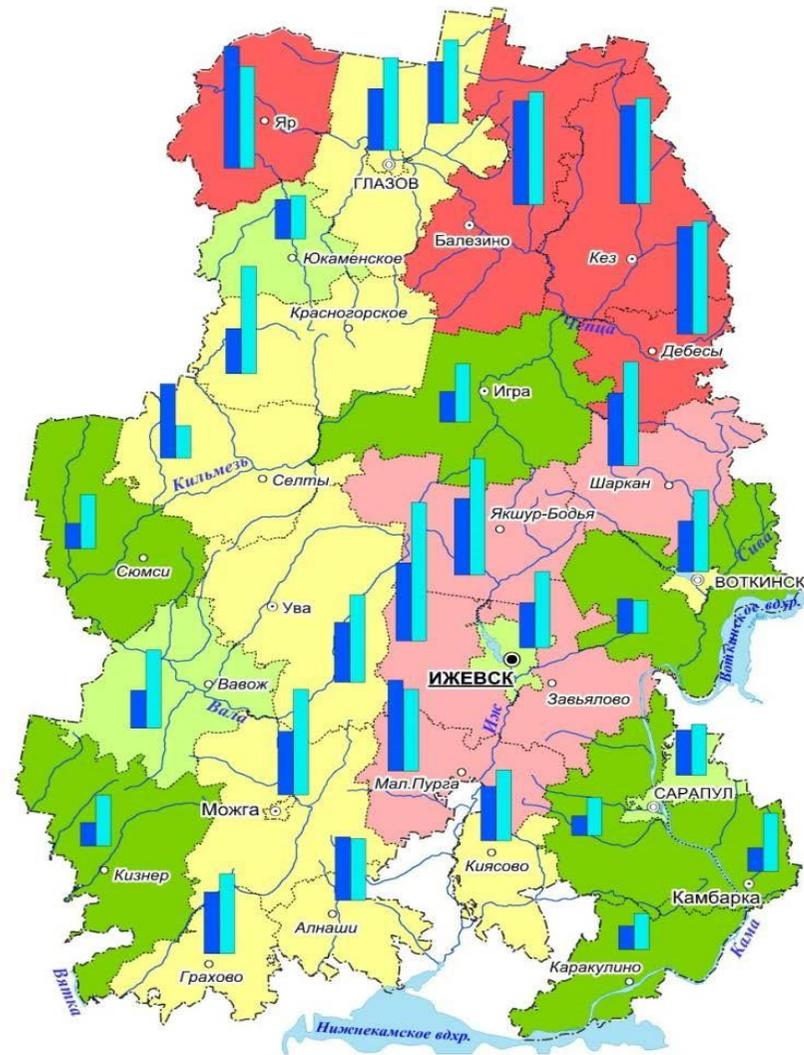
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения соответствующего возраста

км 20 0 20 40 км

взрослые дети  
1 мм высоты столбика = 110



# БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ



Уровень заболеваемости на 100 тыс населения

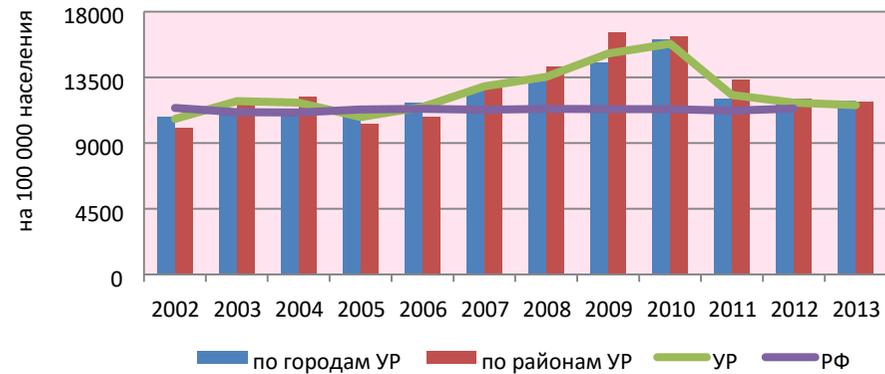
|            |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| менее 9200 | 12800 | 18000 | 22300 | более |
|------------|-------|-------|-------|-------|

км 20 0 20 40 км

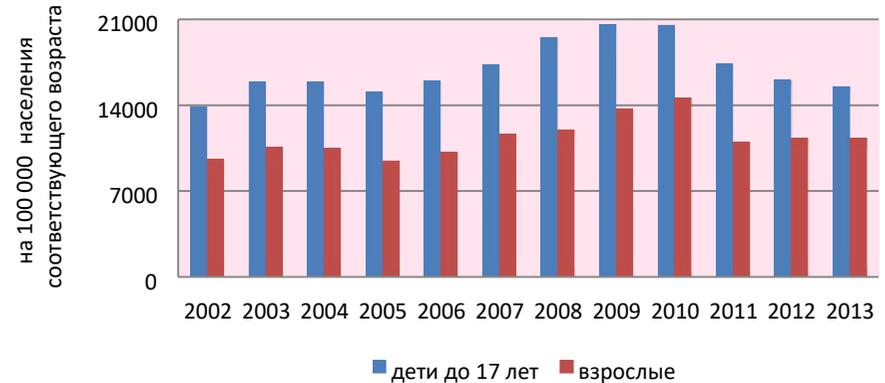
Уровень заболеваемости на 100 тыс населения соответствующего возраста

взрослые дети  
1 мм высоты столбика = 1550

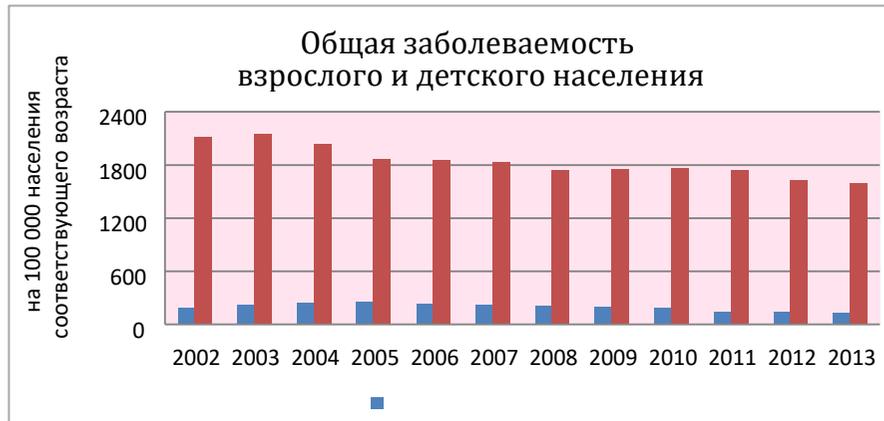
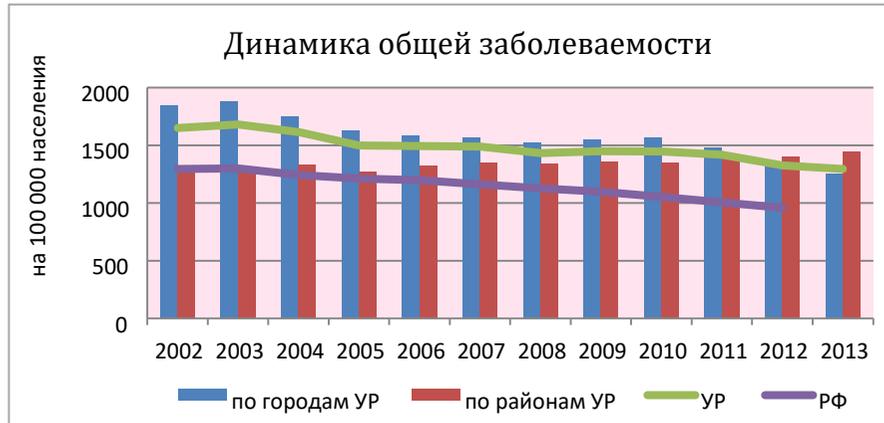
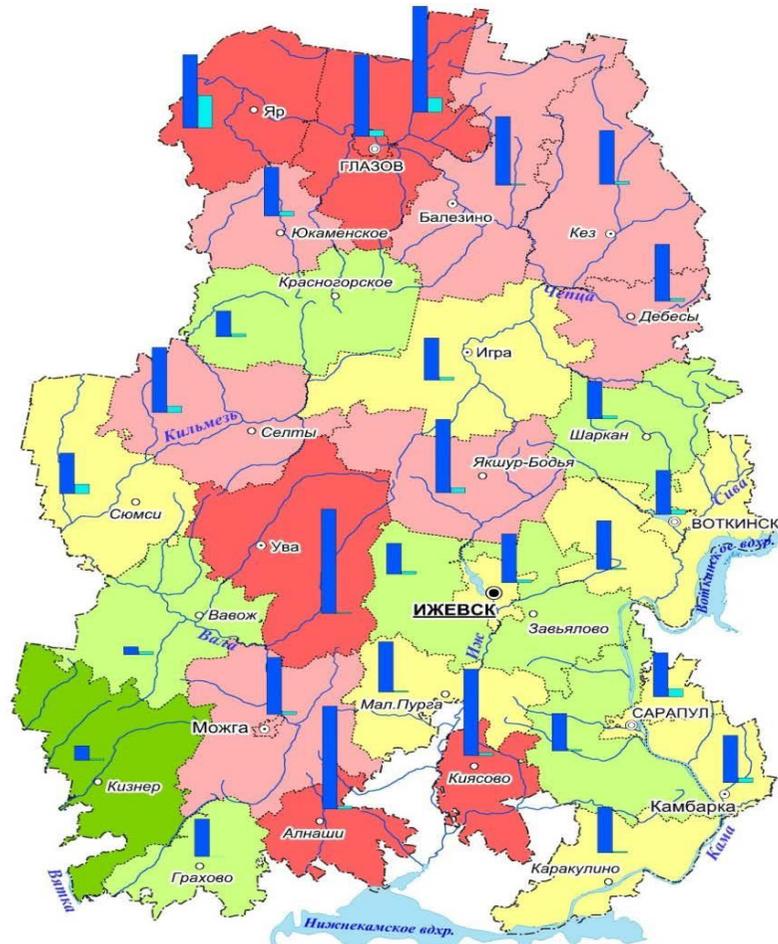
### Динамика общей заболеваемости



### Общая заболеваемость взрослого и детского населения

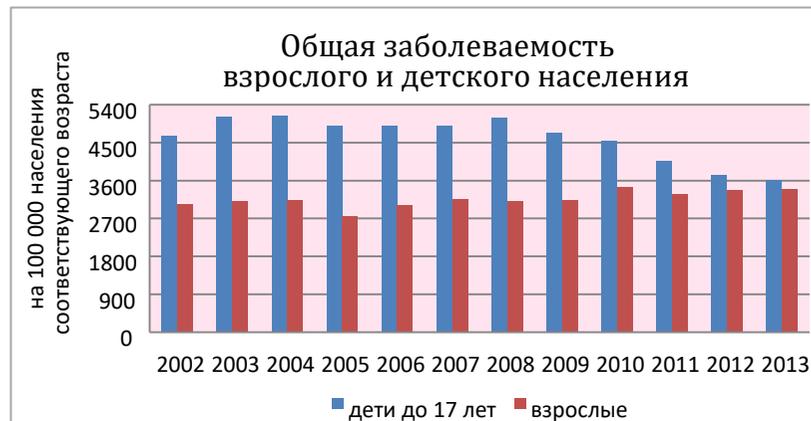
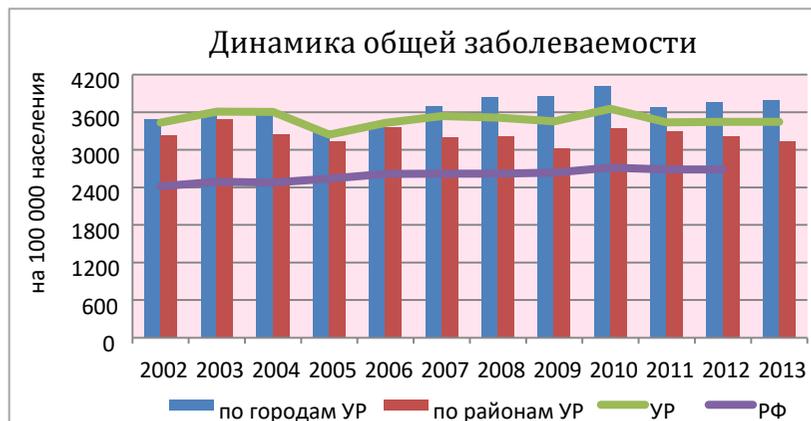
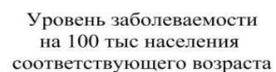
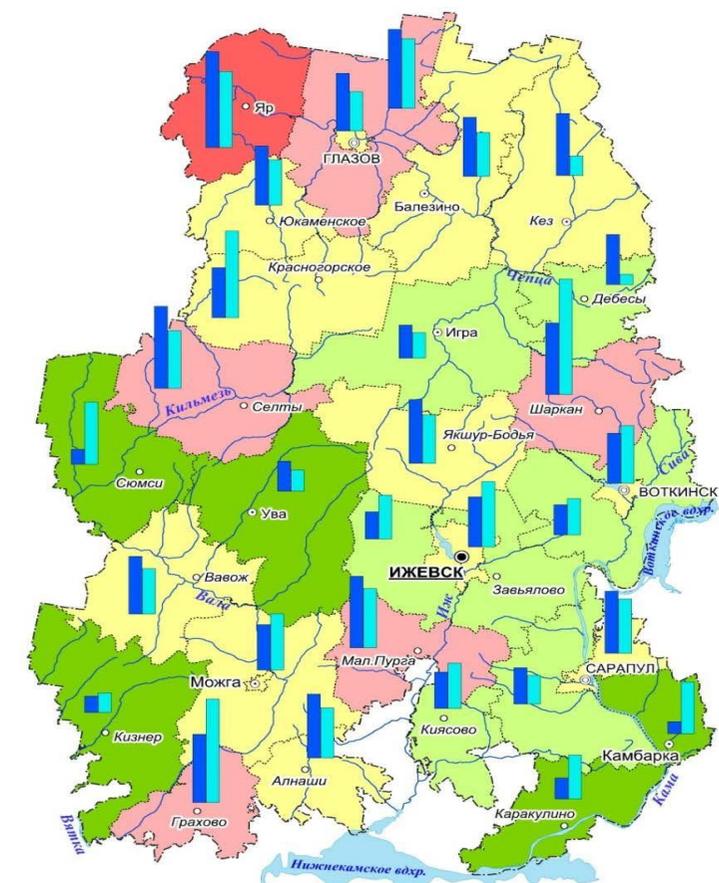


# ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ ЖЕЛУДКА И 12-ПЕРСТНОЙ КИШКИ



дети до 17 лет ■ взрослые

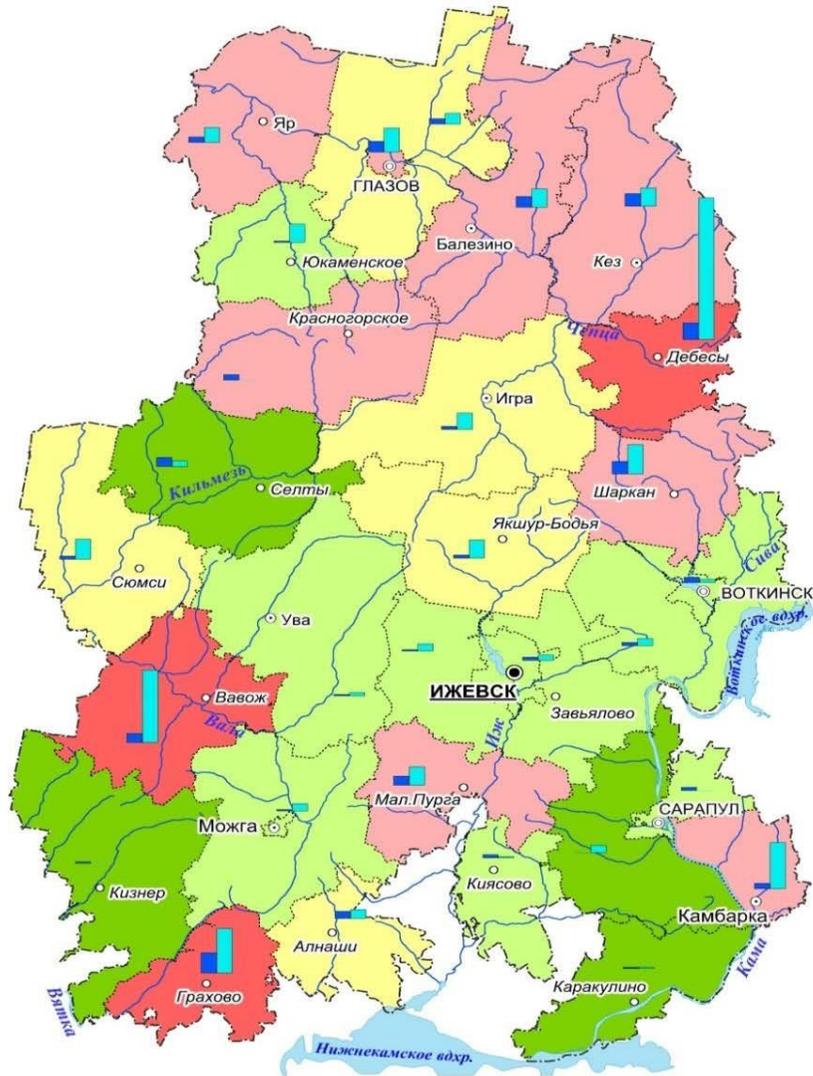
# ГАСТРИТ И ДУОДЕНИТ



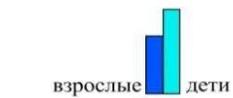
2008 2009 2010 2011 2012 2013

дети до 17 лет взрослые

# НЕИНФЕКЦИОННЫЙ ЭНТЕРИТ И КОЛИТ

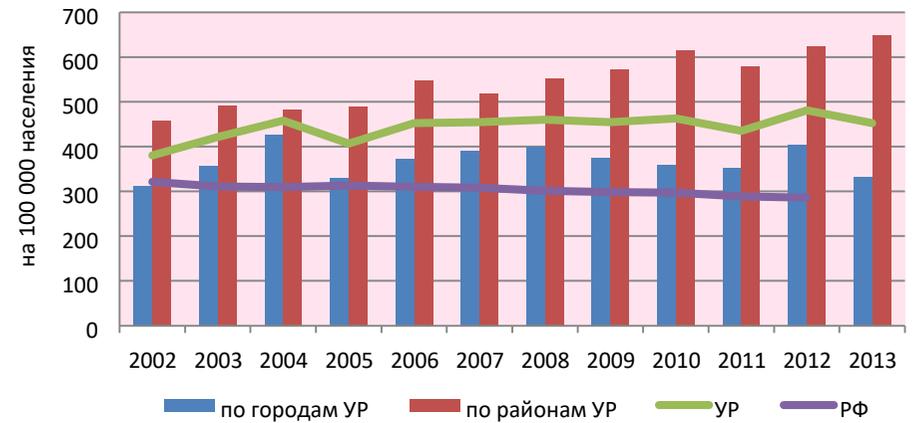


Уровень заболеваемости на 1000 тыс населения соответствующего возраста

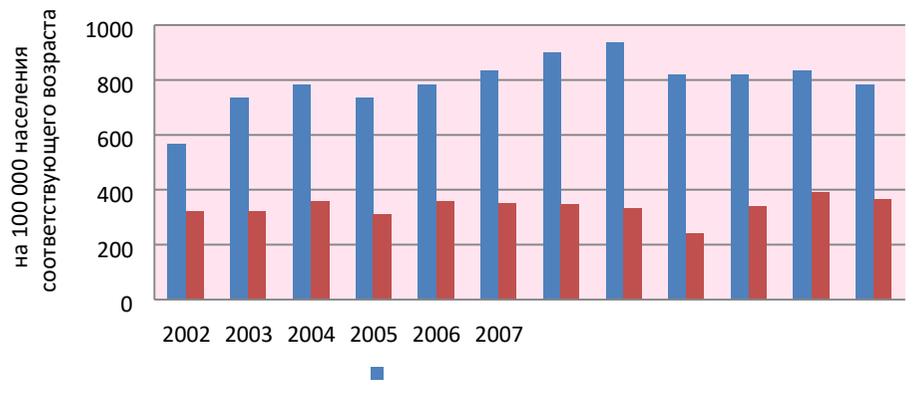


1 мм высоты столбика = 500

## Динамика общей заболеваемости

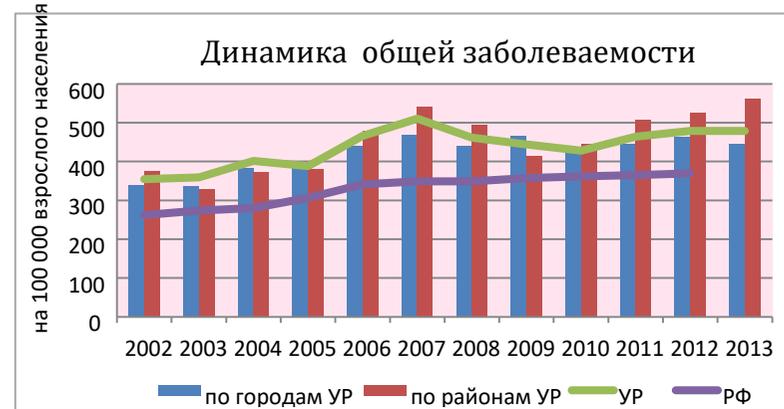
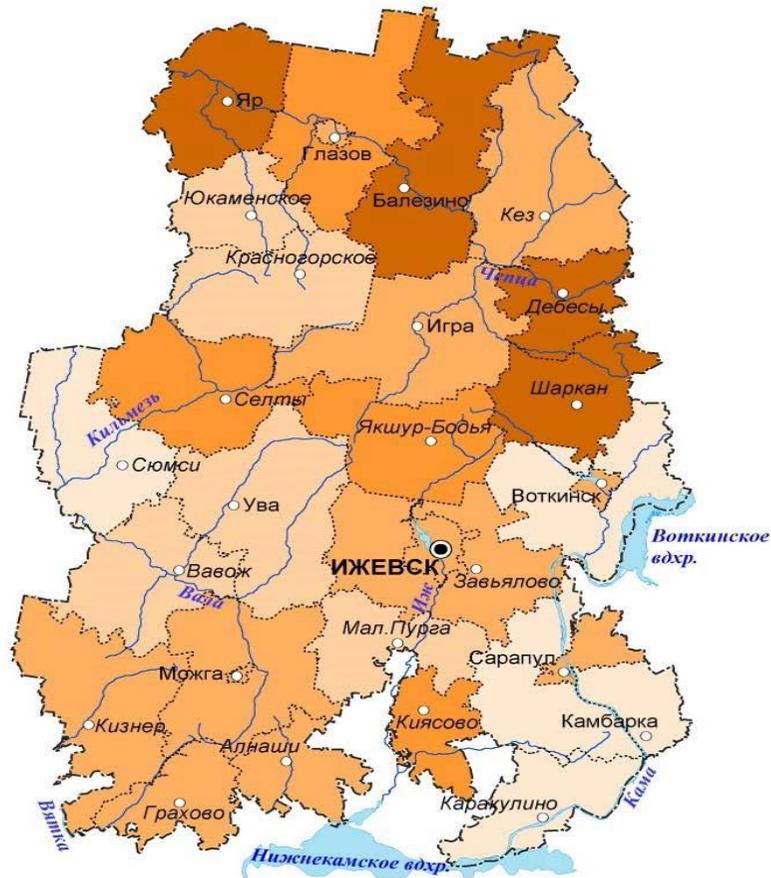


## Общая заболеваемость взрослого и детского населения



# БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ

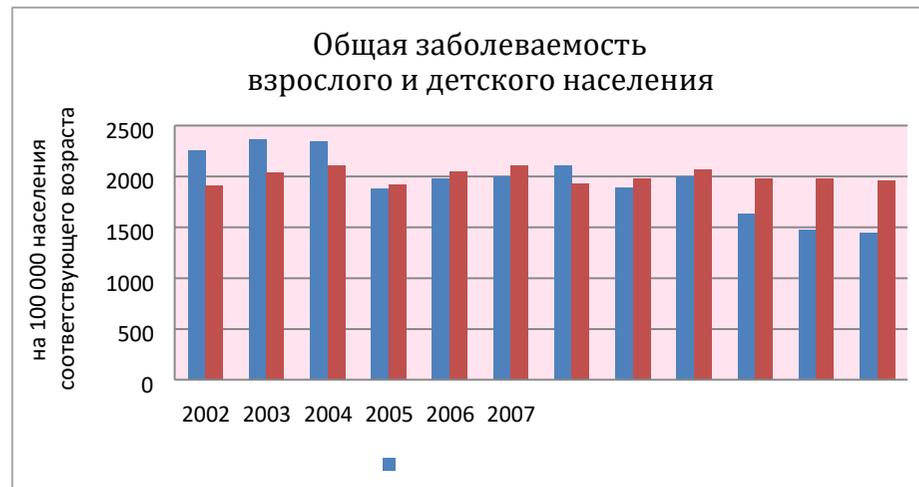
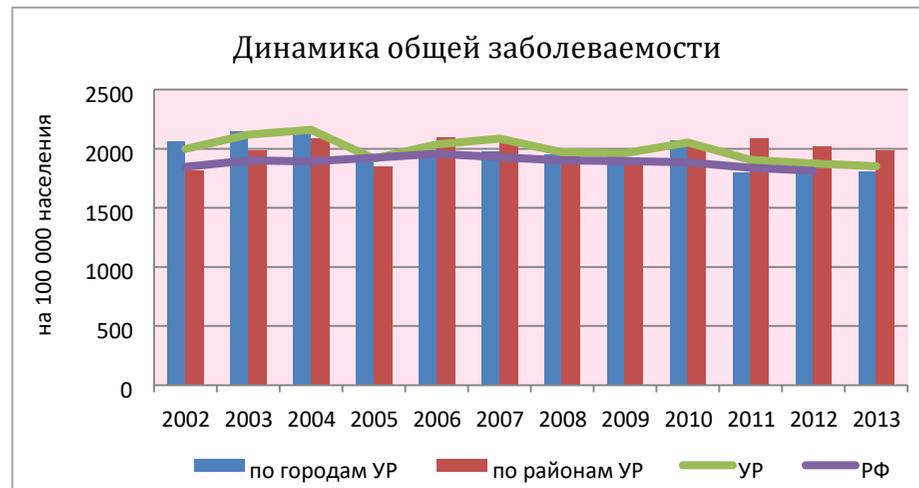
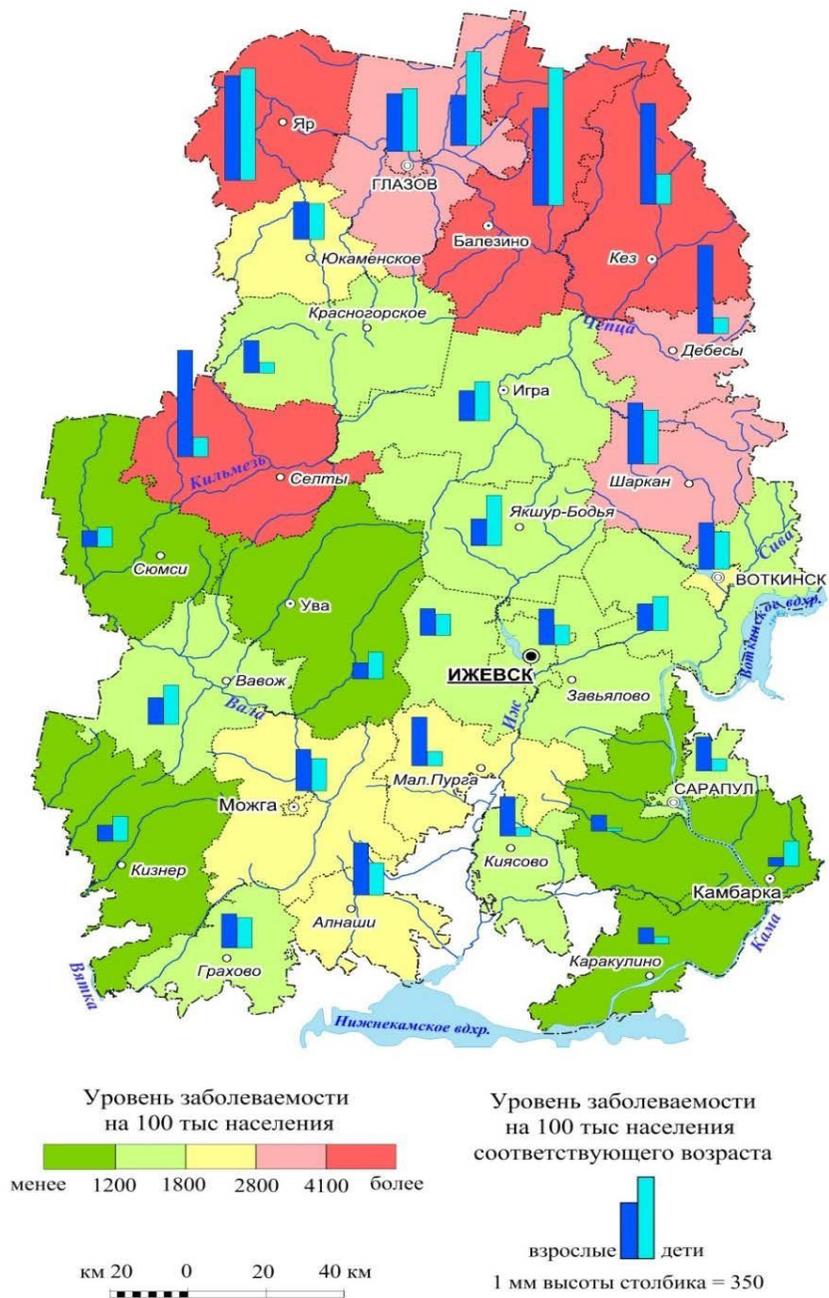
## взрослые



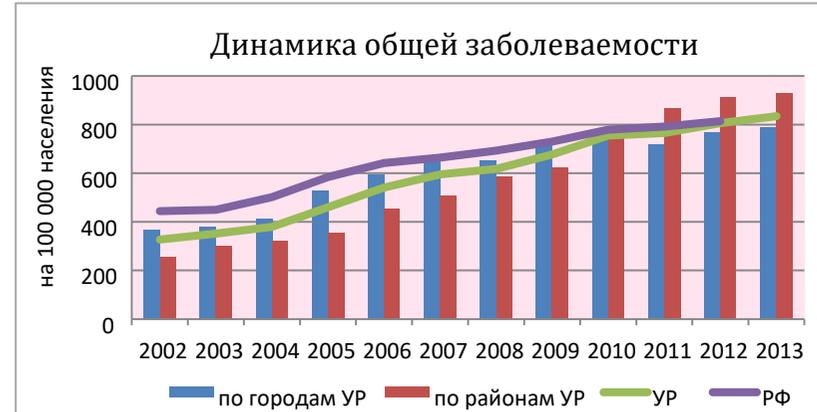
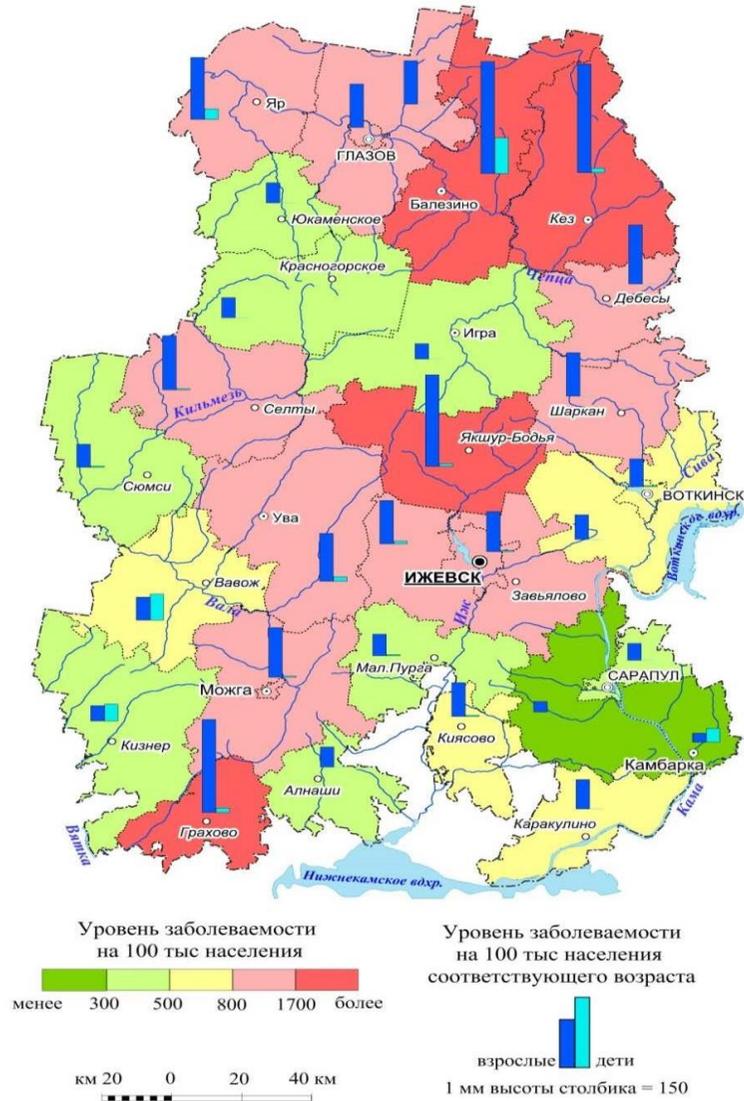
2008 2009 2010 2011 2012 2013

дети до 17 лет ■ взрослые

# БОЛЕЗНИ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ, ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ



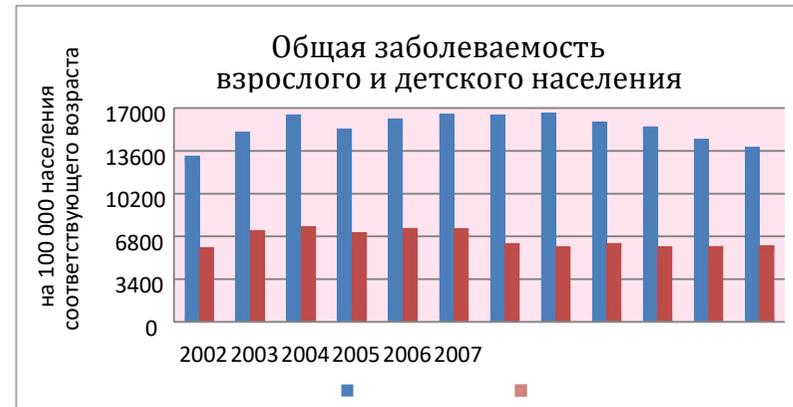
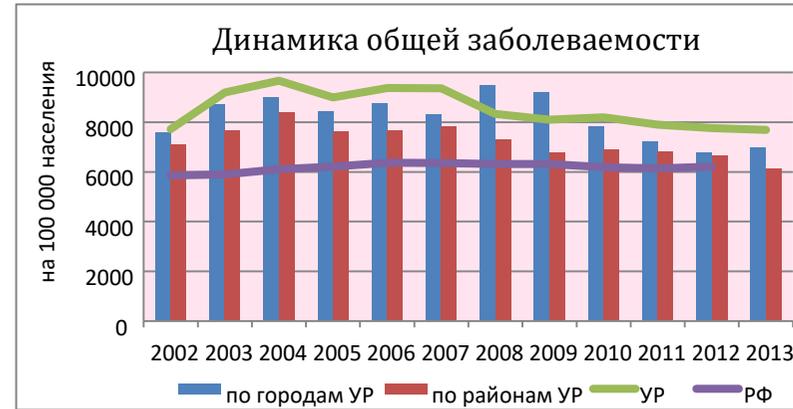
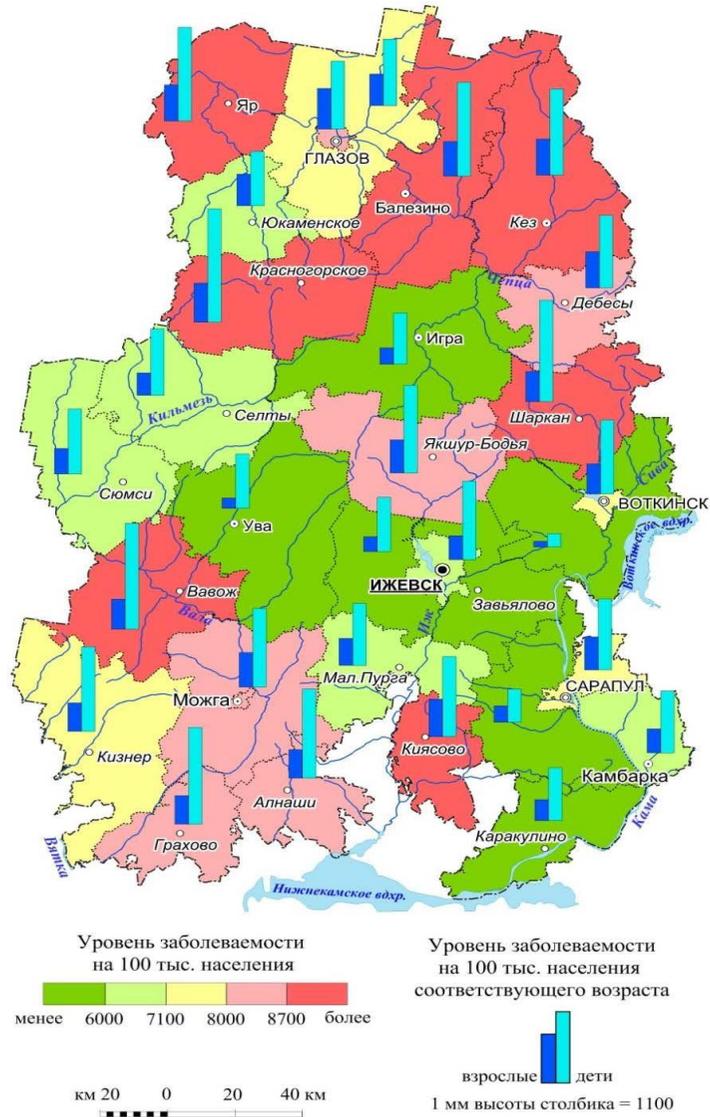
# БОЛЕЗНИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



2008 2010 2011 2012 2013

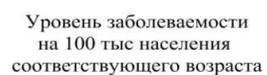
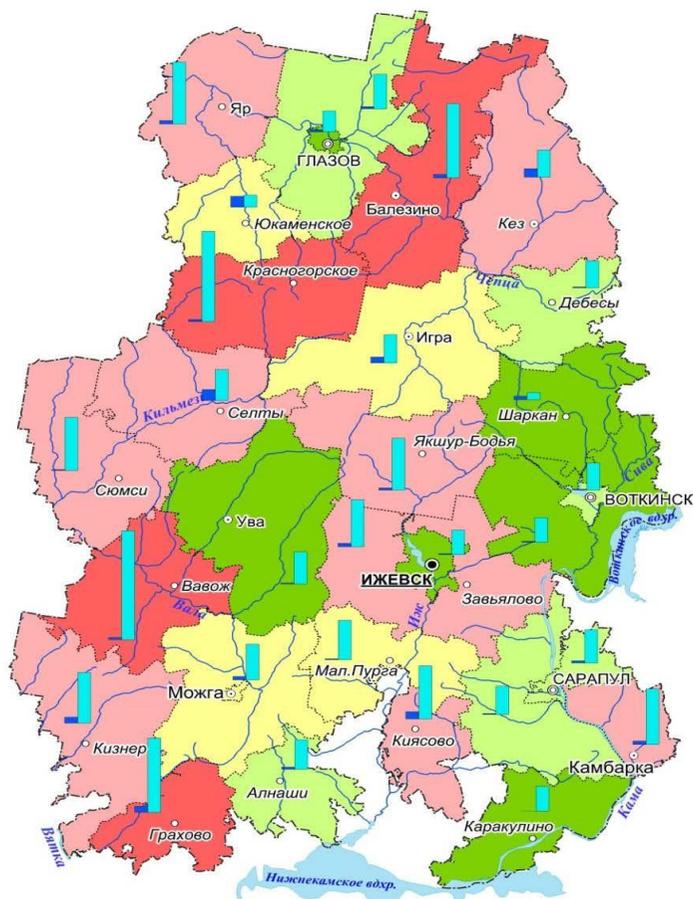
дети до 17 лет

# БОЛЕЗНИ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ



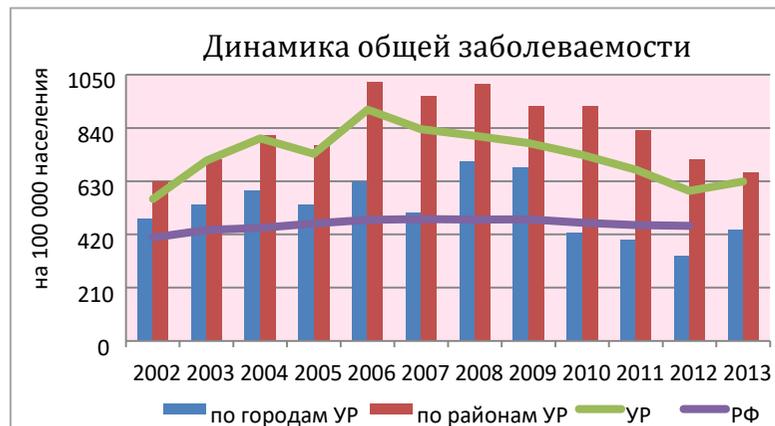
2008  
2011 2012 2013  
дети до 17 лет

# АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ



км 20 0 20 40 км

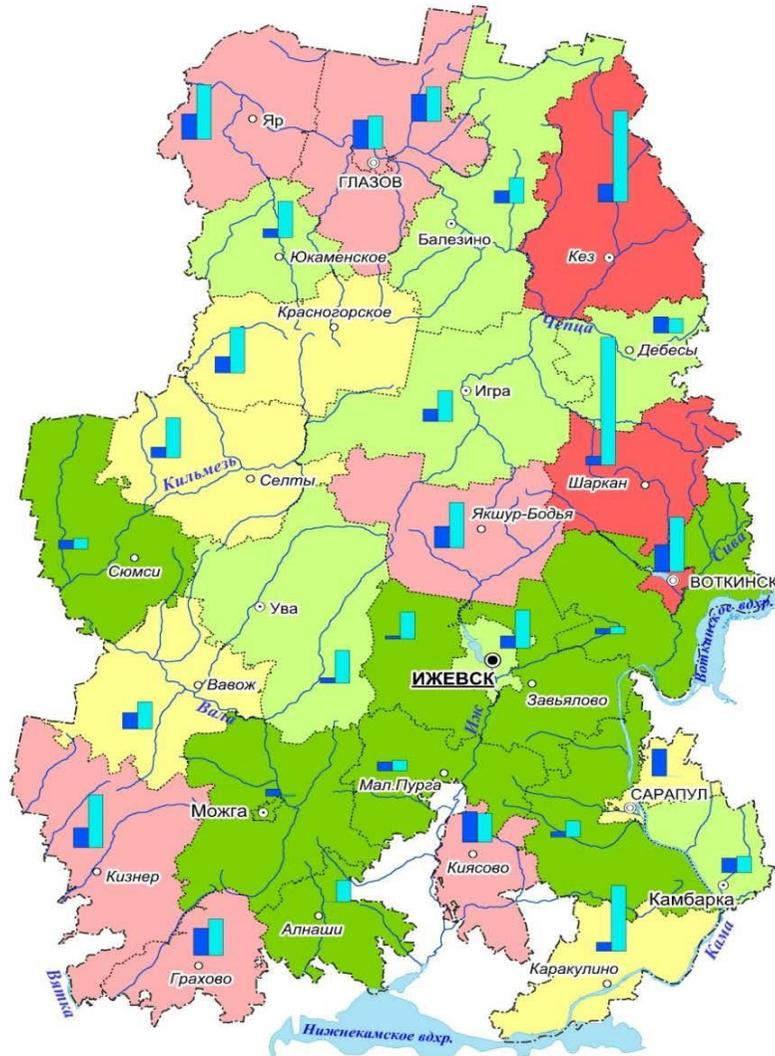
1 мм высоты столбика = 350



2008 2009 2010 2011 2012 2013

дети до 17 лет ■ взрослые

# КОНТАКТНЫЙ ДЕРМАТИТ



Уровень заболеваемости на 100 тыс населения

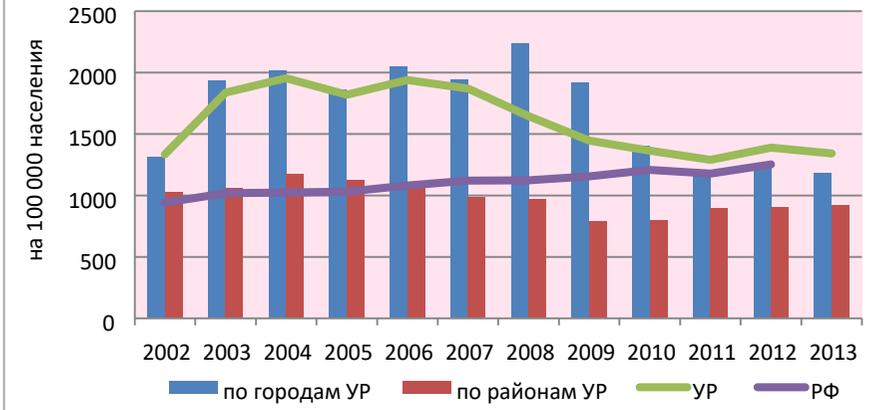
менее 600 1000 1500 1900 более

Уровень заболеваемости на 100 тыс населения соответствующего возраста

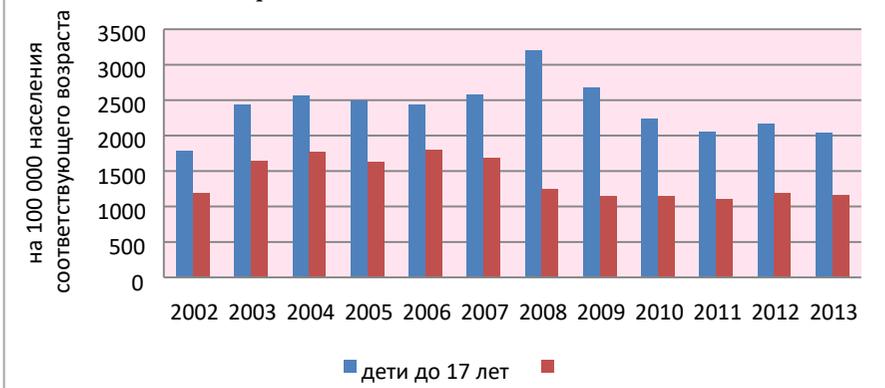
км 20 0 20 40 км

взрослые дети  
1 мм высоты столбика = 400

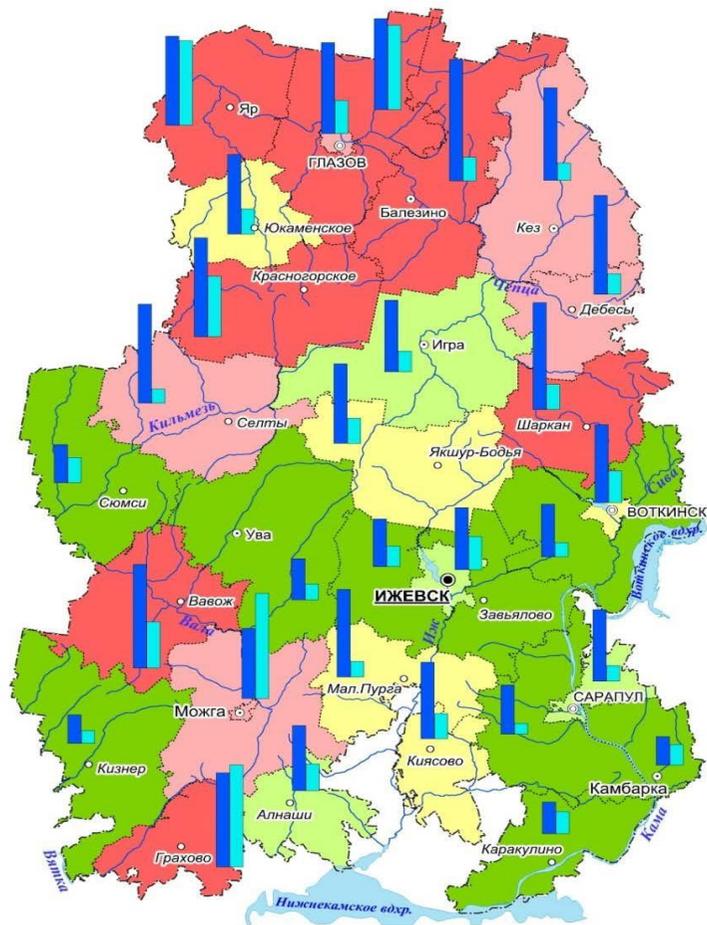
### Динамика общей заболеваемости



### Общая заболеваемость взрослого и детского населения



# БОЛЕЗНИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ



Уровень заболеваемости на 100 тыс населения

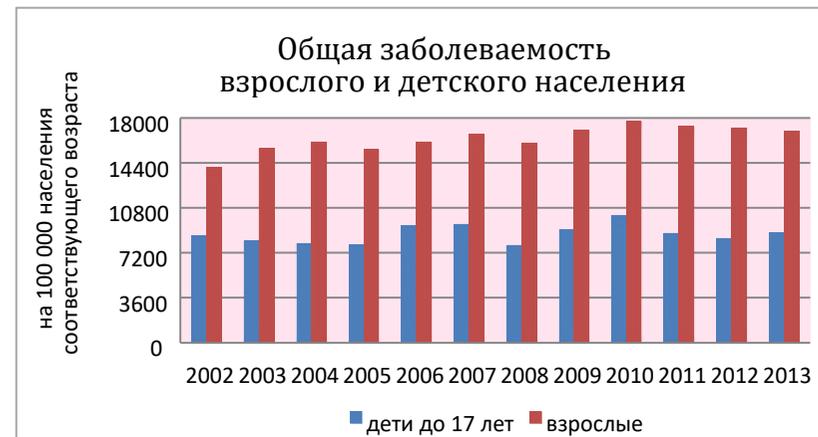
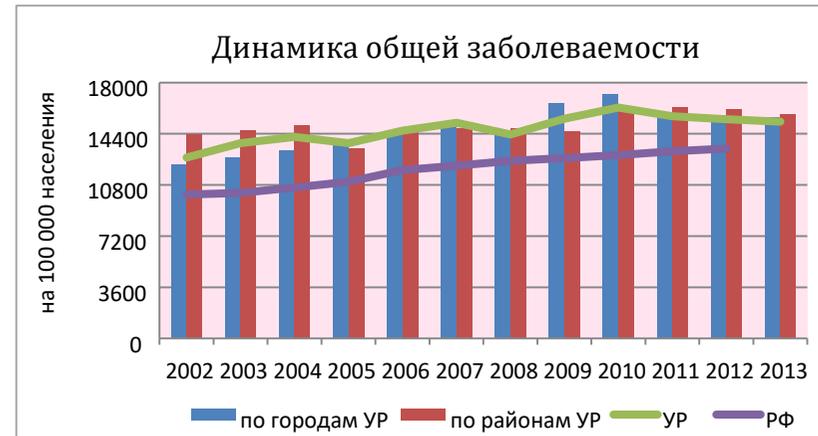
менее 14000 16500 19200 22100 более

км 20 0 20 40 км

Уровень заболеваемости на 100 тыс населения соответствующего возраста

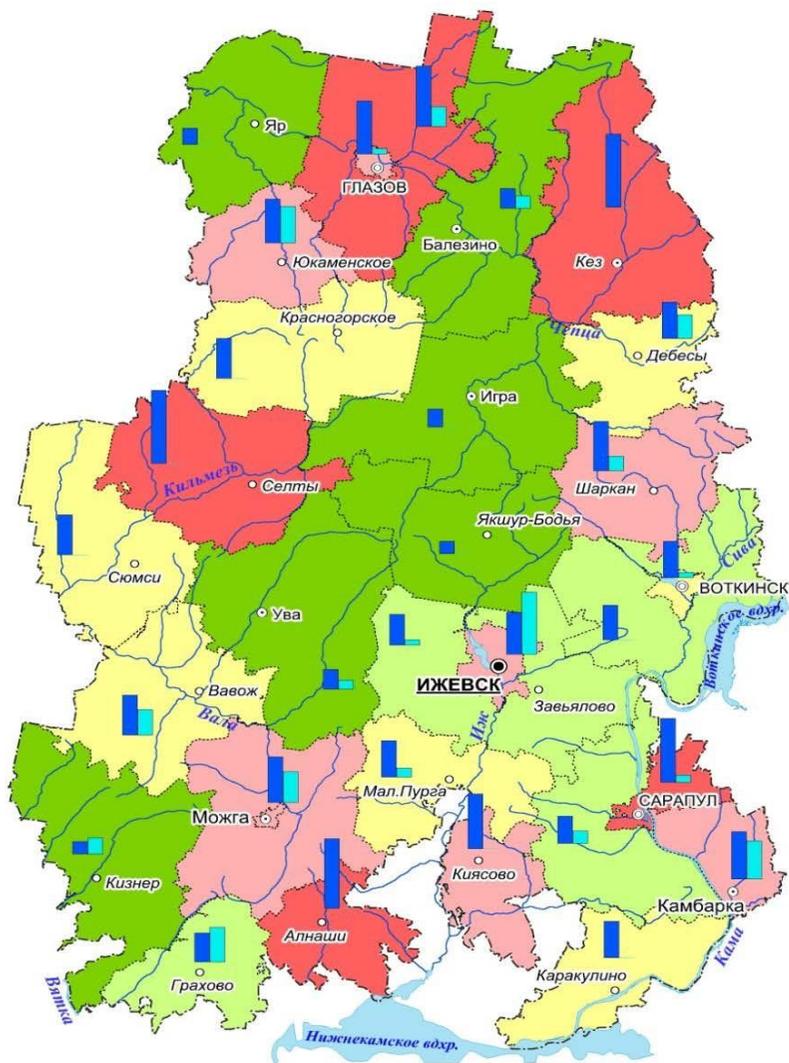
взрослые дети

1 мм высоты столбика = 1550

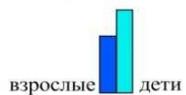


взрослые

# СИСТЕМНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ



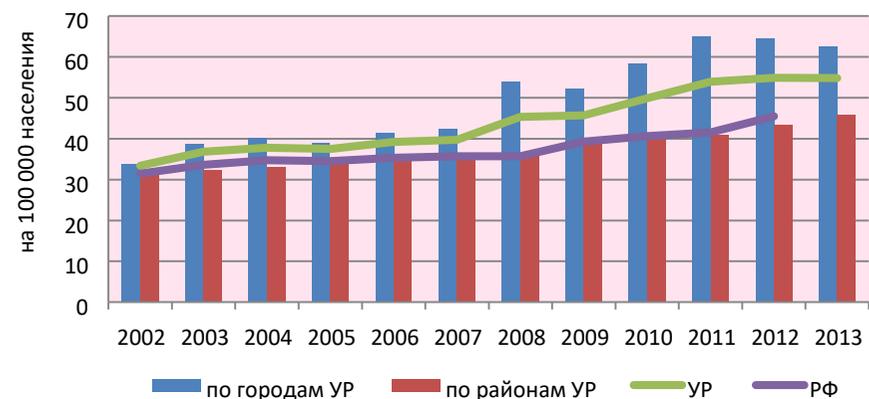
Уровень заболеваемости на 1000 населения соответствующего возраста



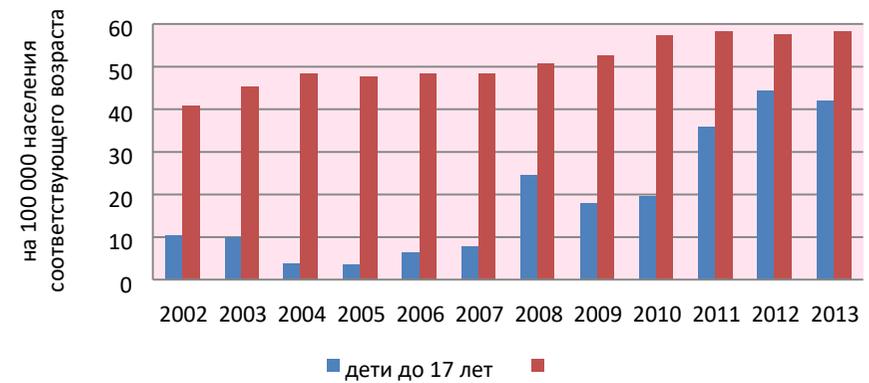
1 мм высоты столбика = 10



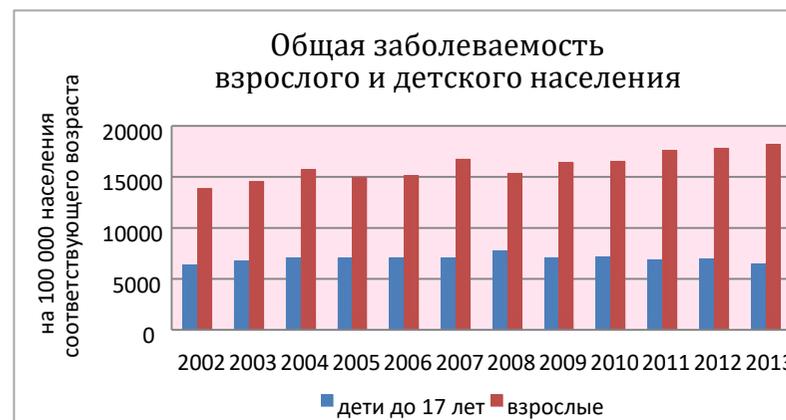
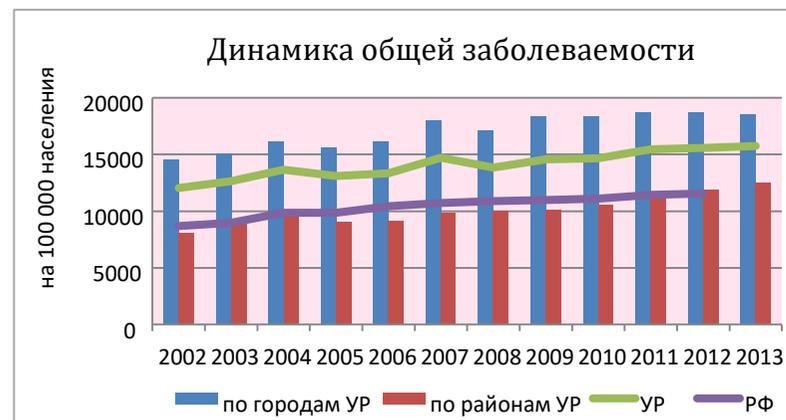
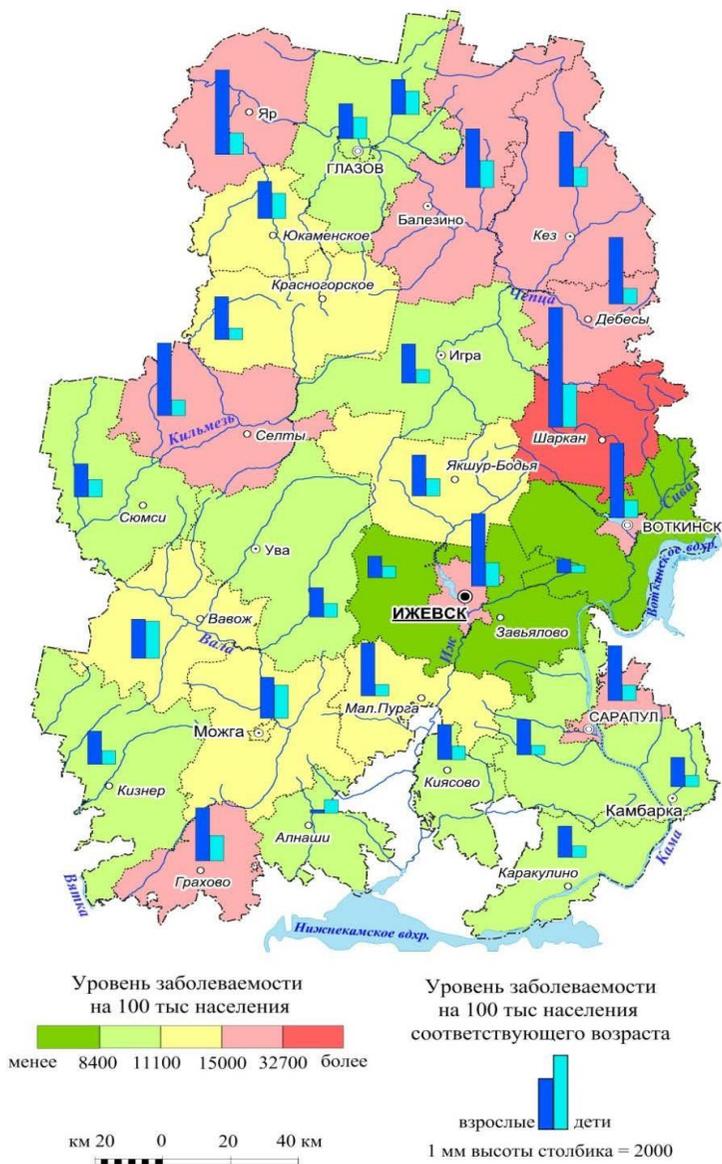
### Динамика общей заболеваемости



### Общая заболеваемость взрослого и детского населения

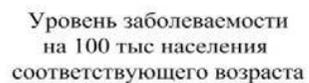
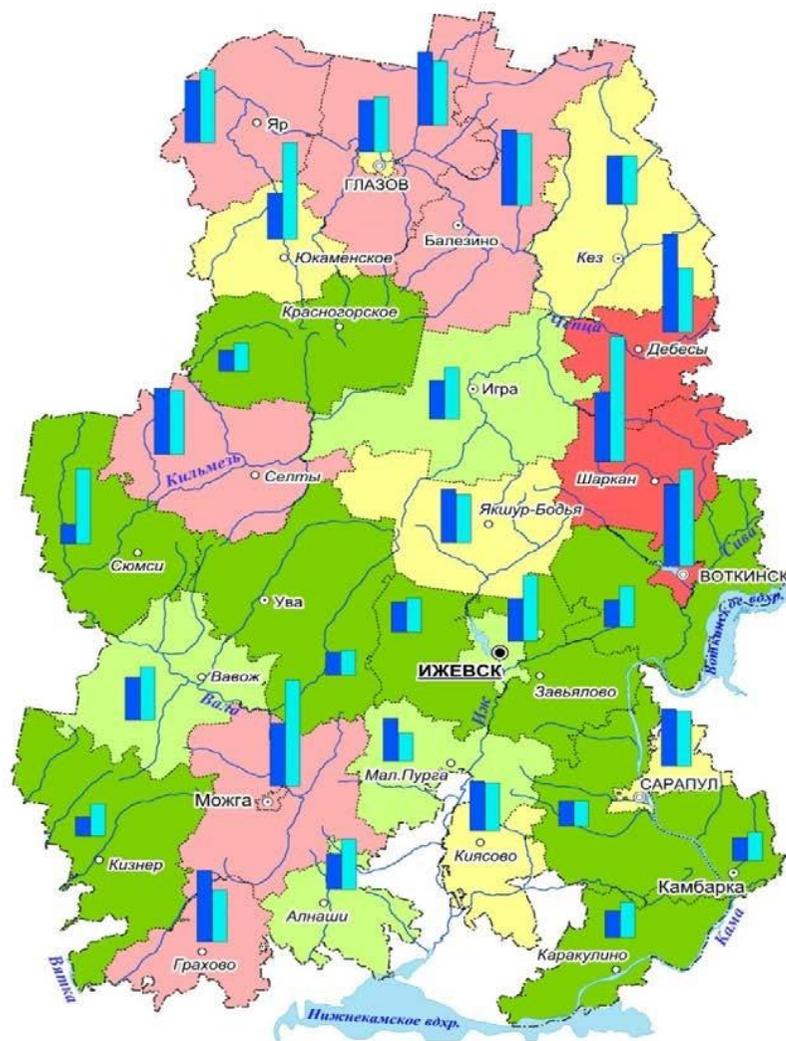


# БОЛЕЗНИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ

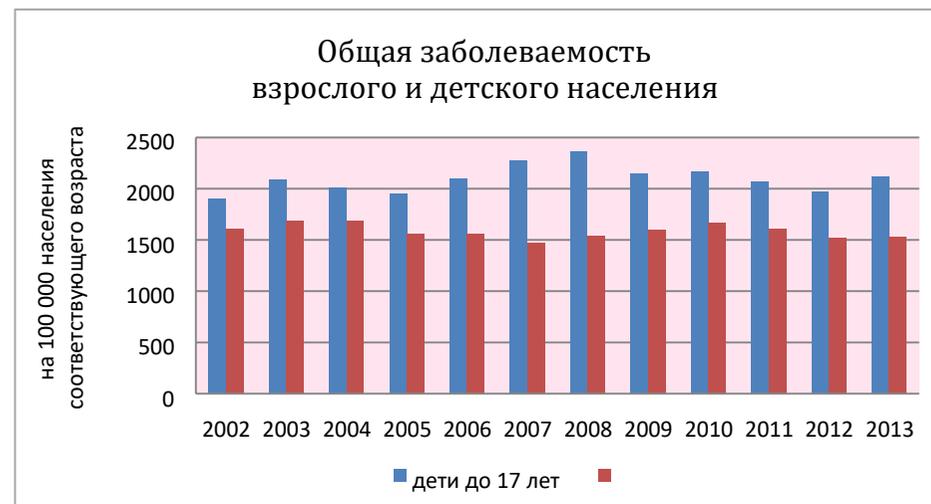
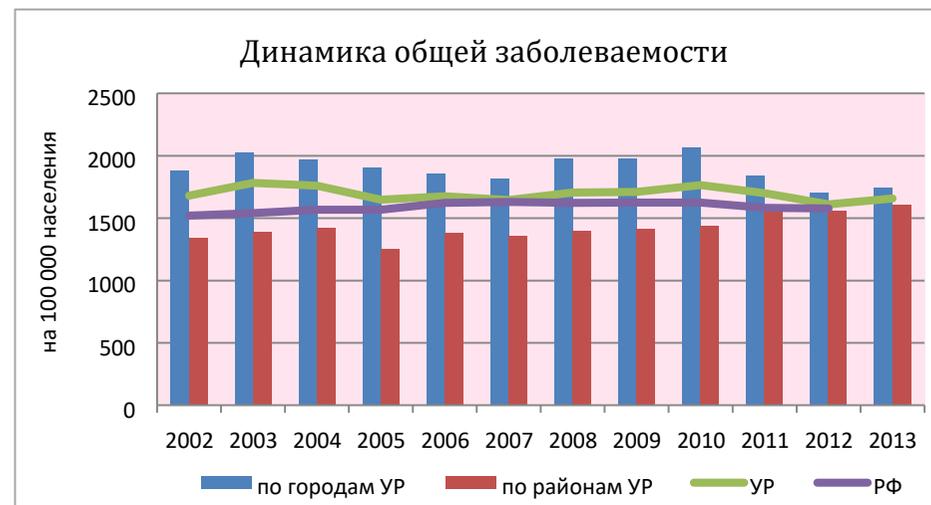


взрослые

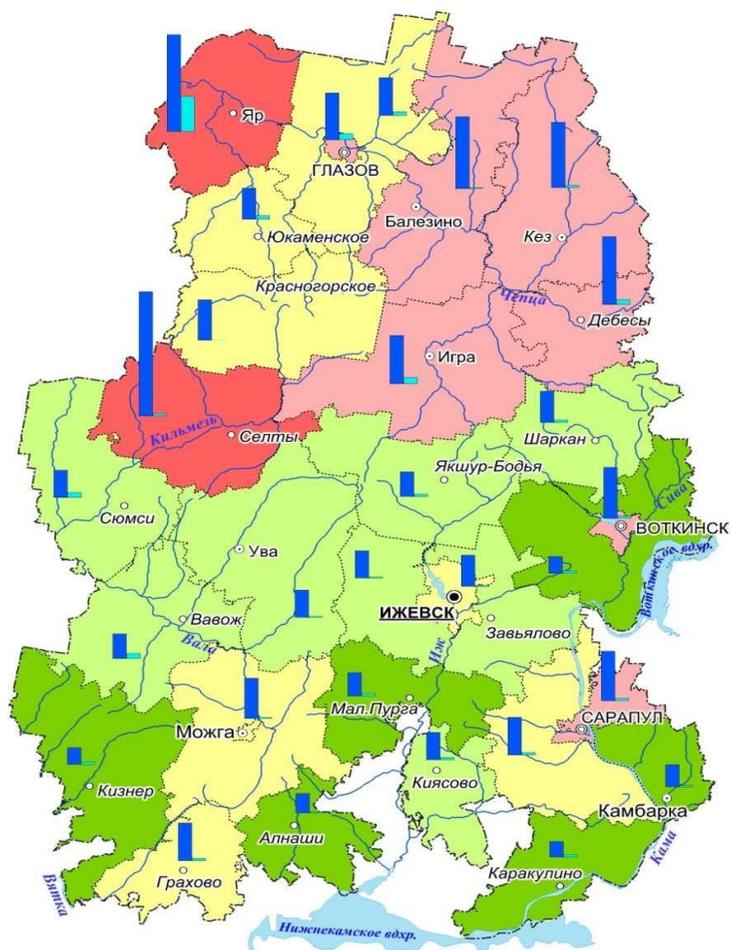
# БОЛЕЗНИ ПОЧЕК И МОЧЕТОЧНИКА



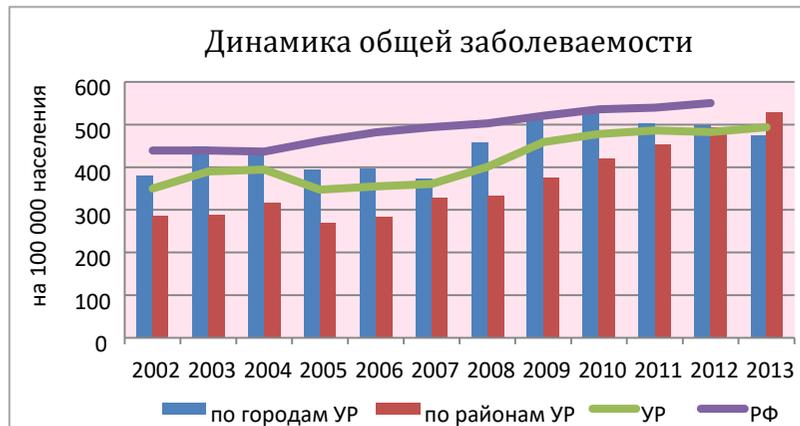
1 мм высоты столбика = 225



# МОЧЕКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ



### Динамика общей заболеваемости

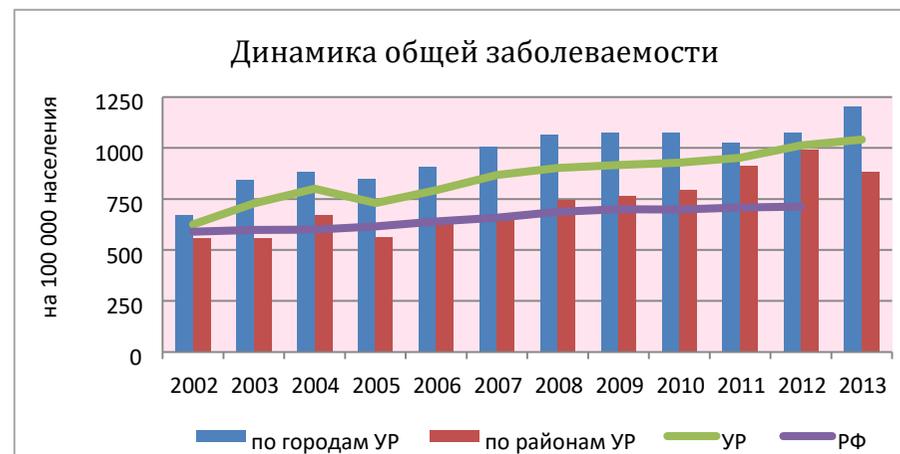
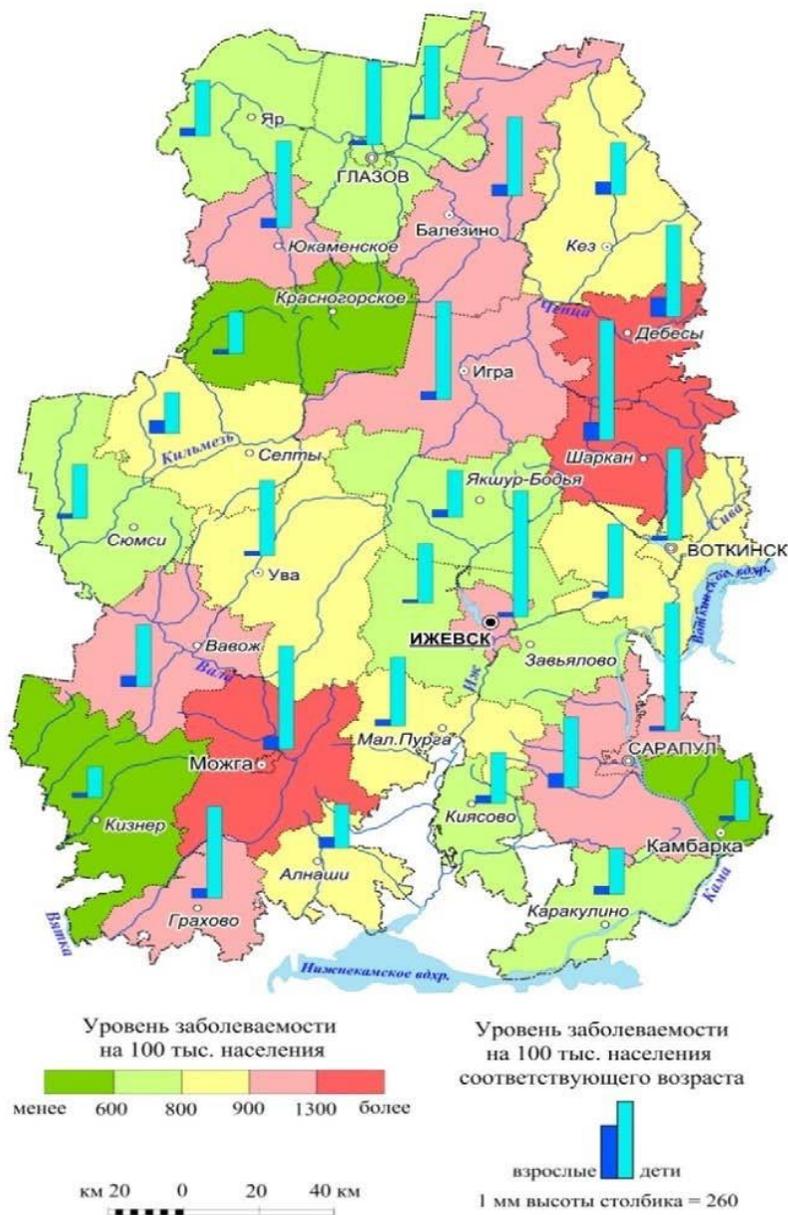


### Общая заболеваемость взрослого и детского населения

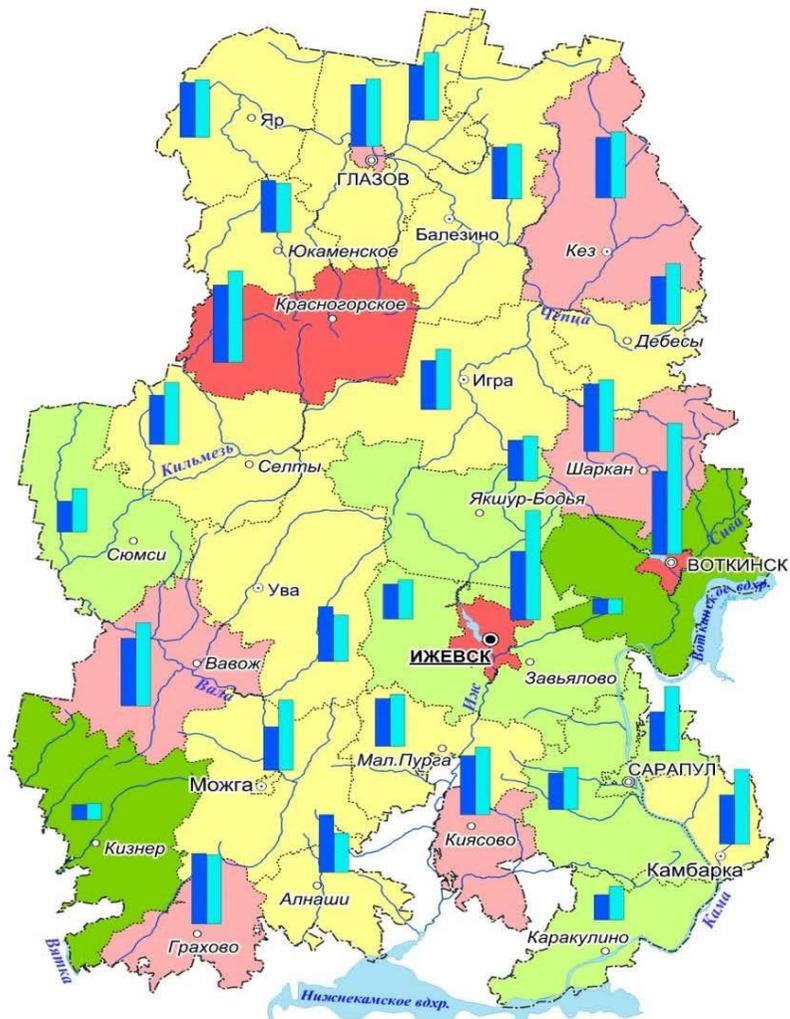


взрослые

## ВРОЖДЕННЫЕ АНОМАЛИИ (ПОРОКИ РАЗВИТИЯ), ДЕФОРМАЦИИ И ХРОМОСОМНЫЕ НАРУШЕНИЯ



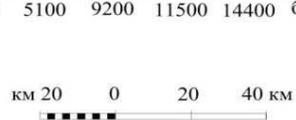
# НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ, ТРАВМЫ И ОТРАВЛЕНИЯ



Уровень заболеваемости на 100 тыс населения

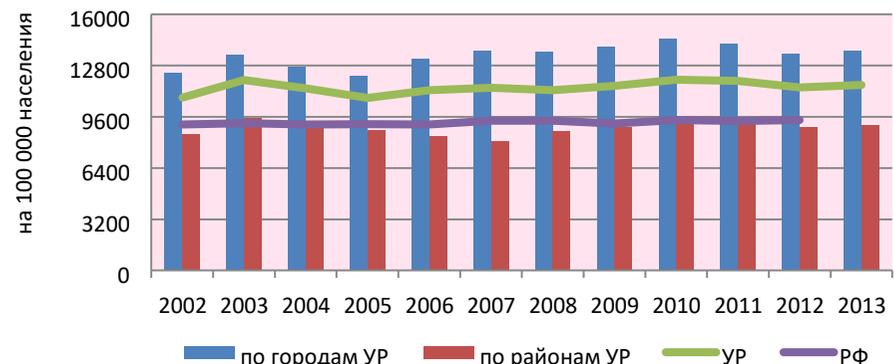
|            |      |      |       |       |       |
|------------|------|------|-------|-------|-------|
| менее 5100 | 5100 | 9200 | 11500 | 14400 | более |
|------------|------|------|-------|-------|-------|

Уровень заболеваемости на 100 тыс населения соответствующего возраста

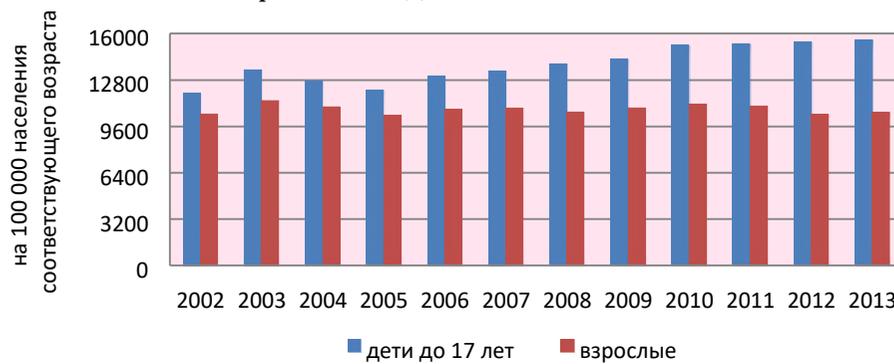


взрослые дети  
1 мм высоты столбика = 1250

### Динамика общей заболеваемости

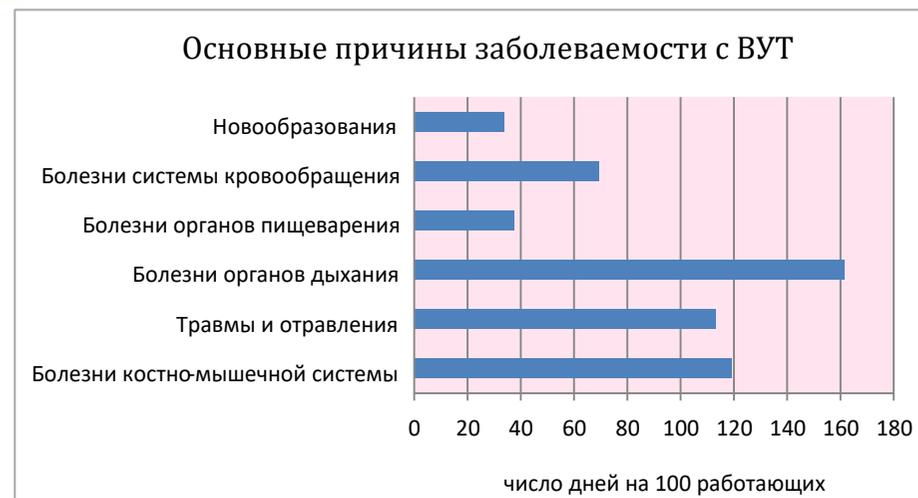
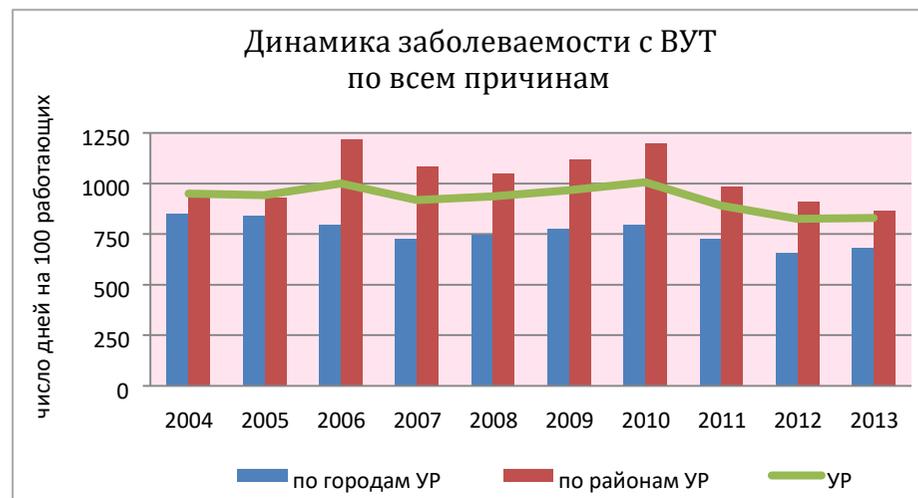
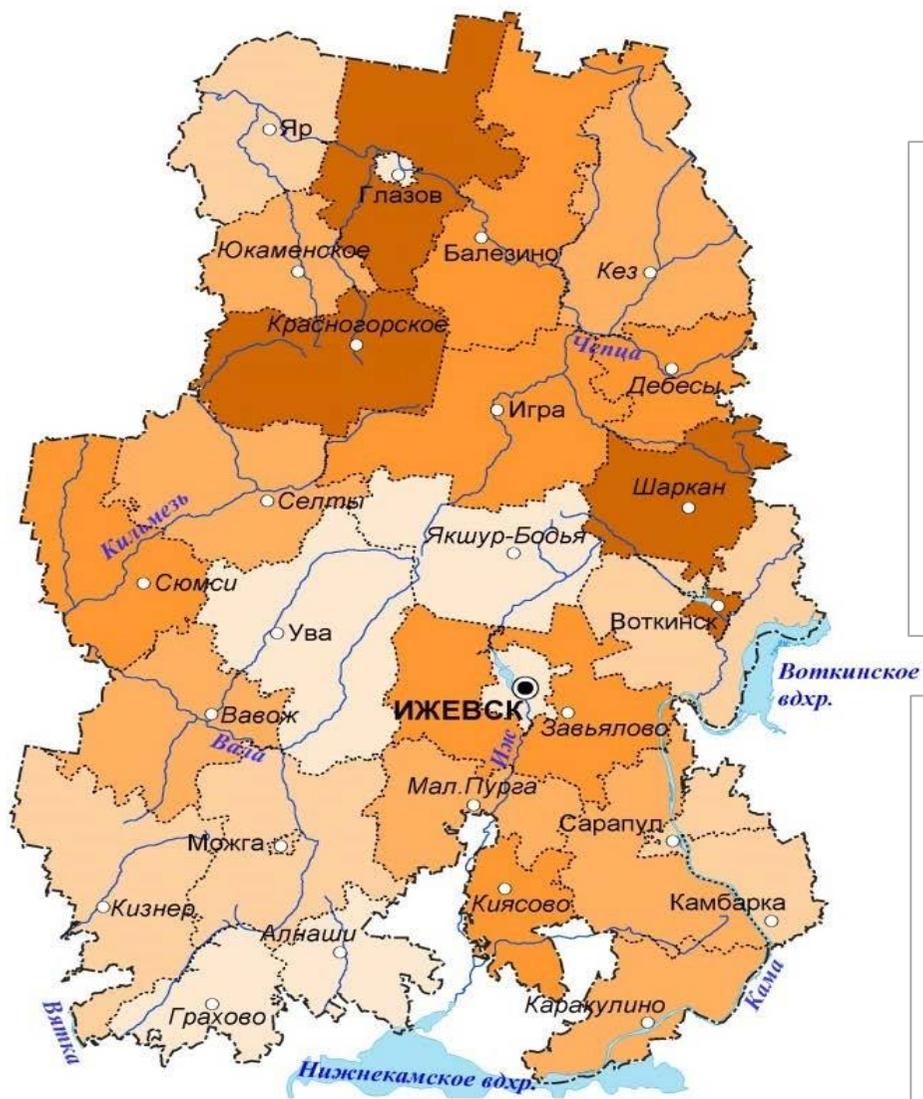


### Общая заболеваемость взрослого и детского населения

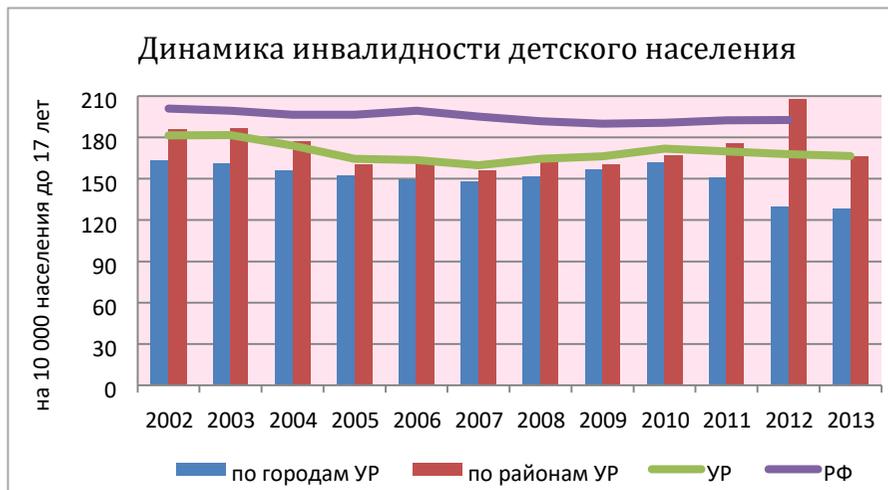
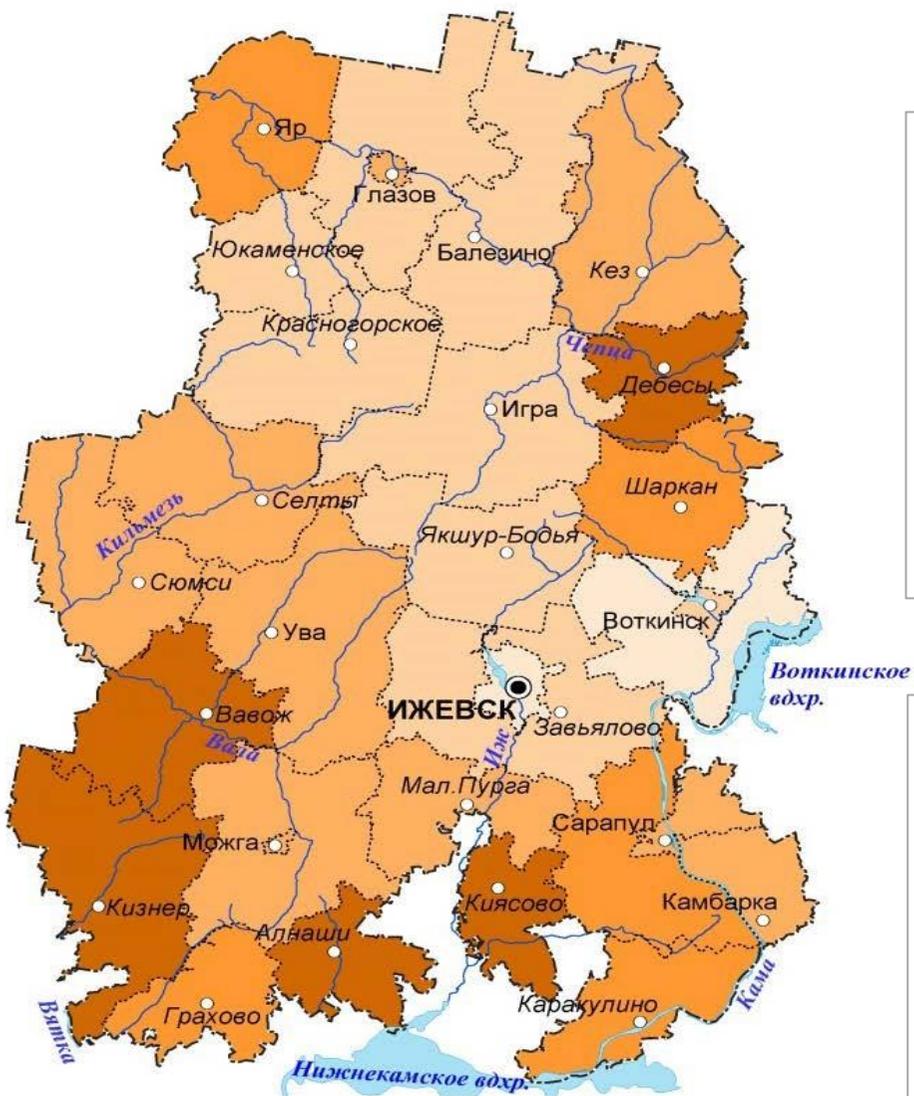


***Социально-обусловленные  
болезни***

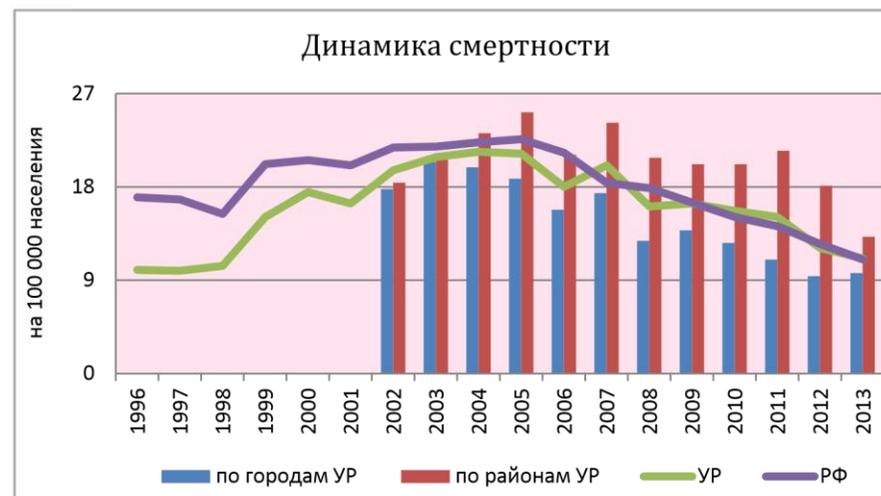
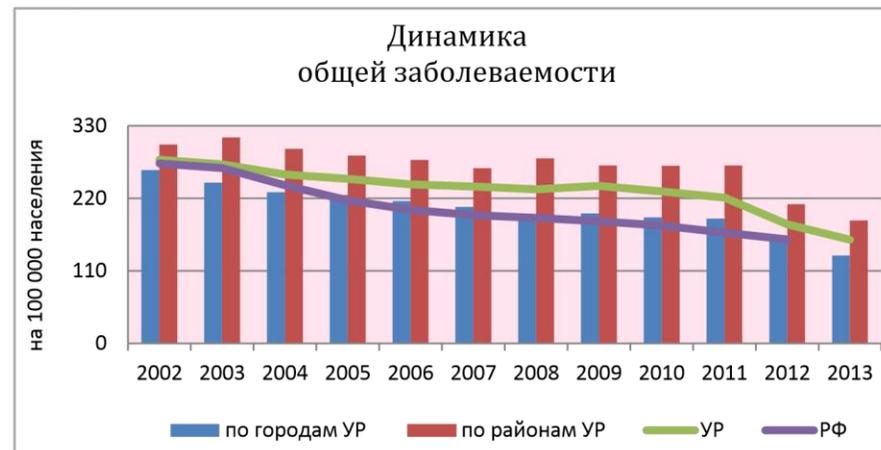
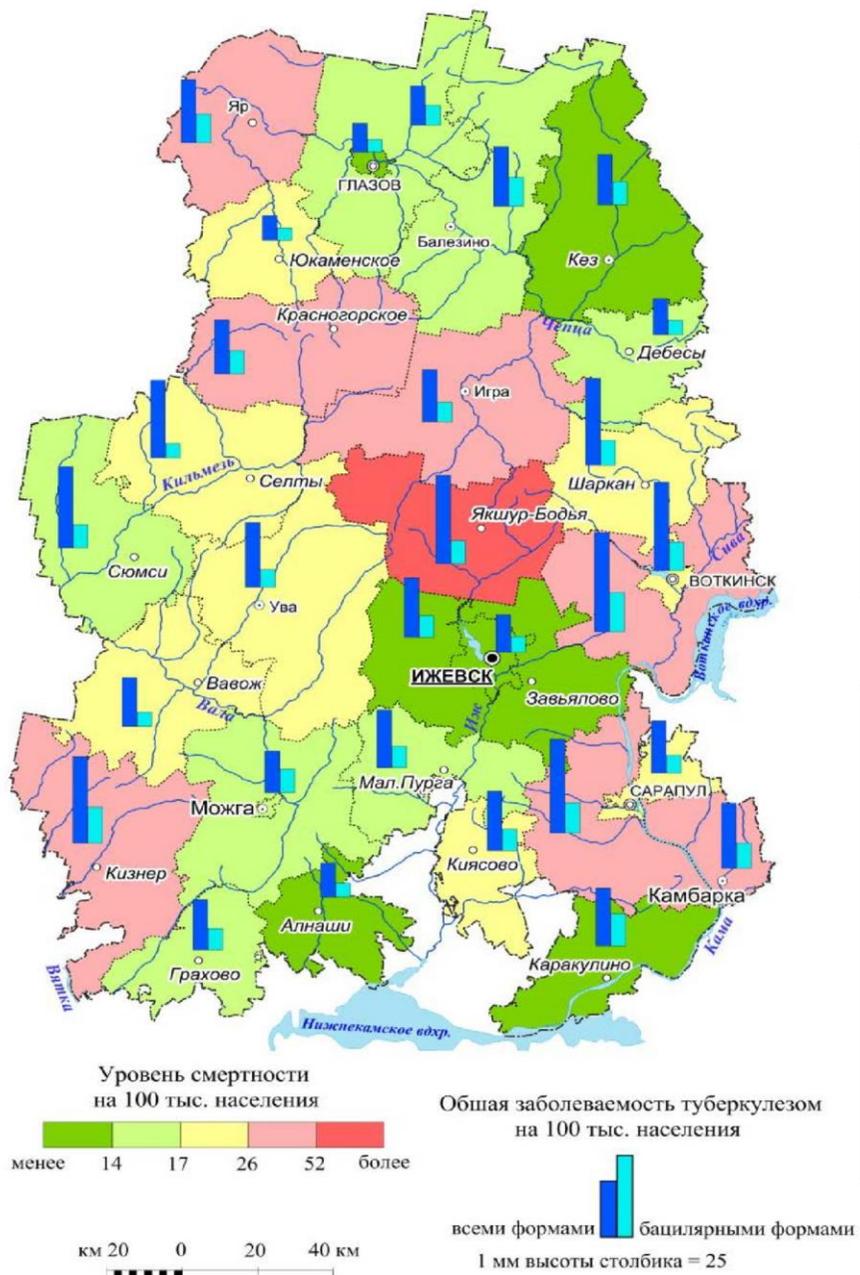
# ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ



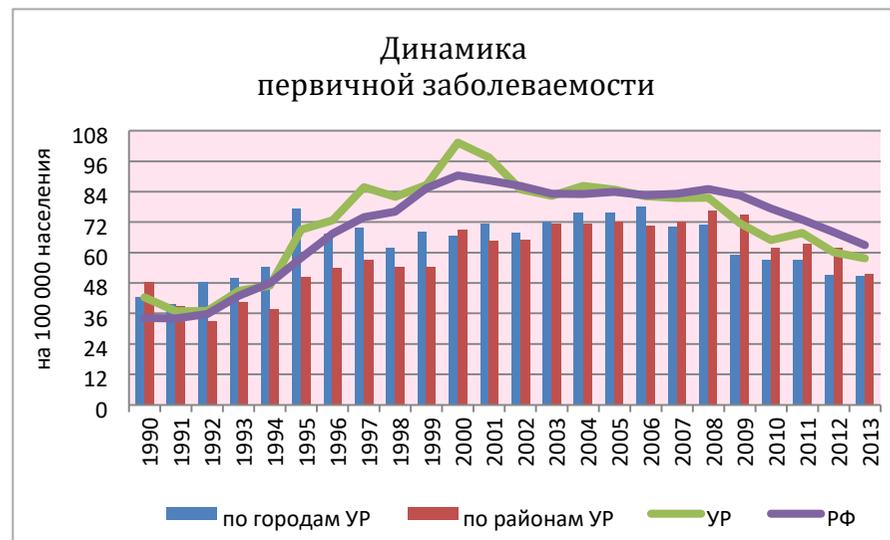
# ИНВАЛИДНОСТЬ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ



# ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ТУБЕРКУЛЁЗА

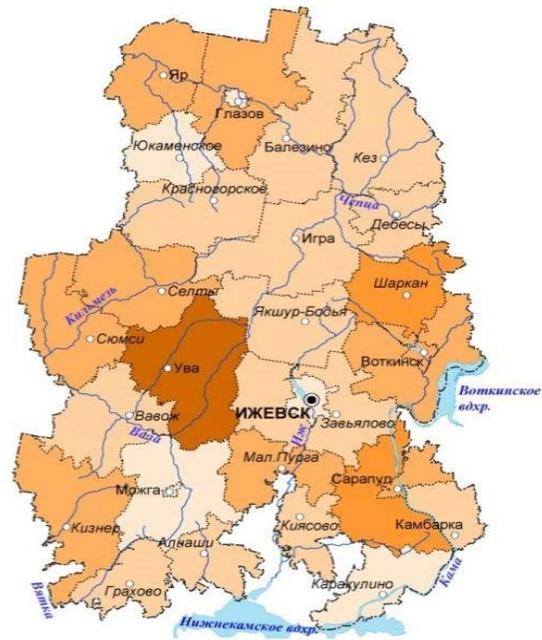


## ПЕРВИЧНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЁЗОМ

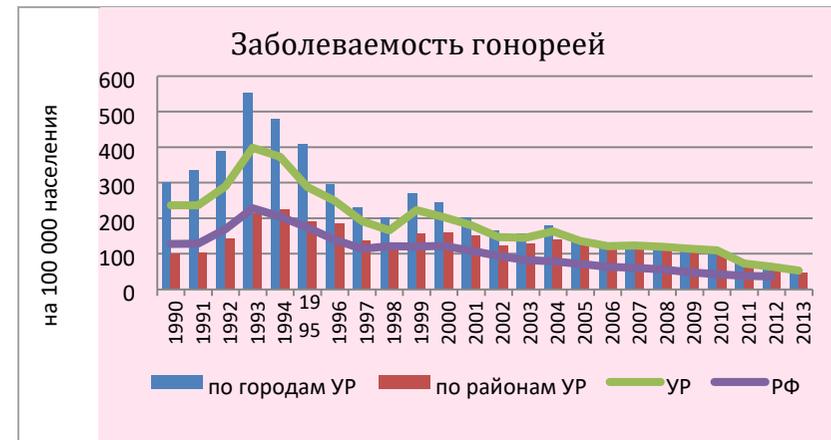


# ДЕРМАТО-ВЕНЕРОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

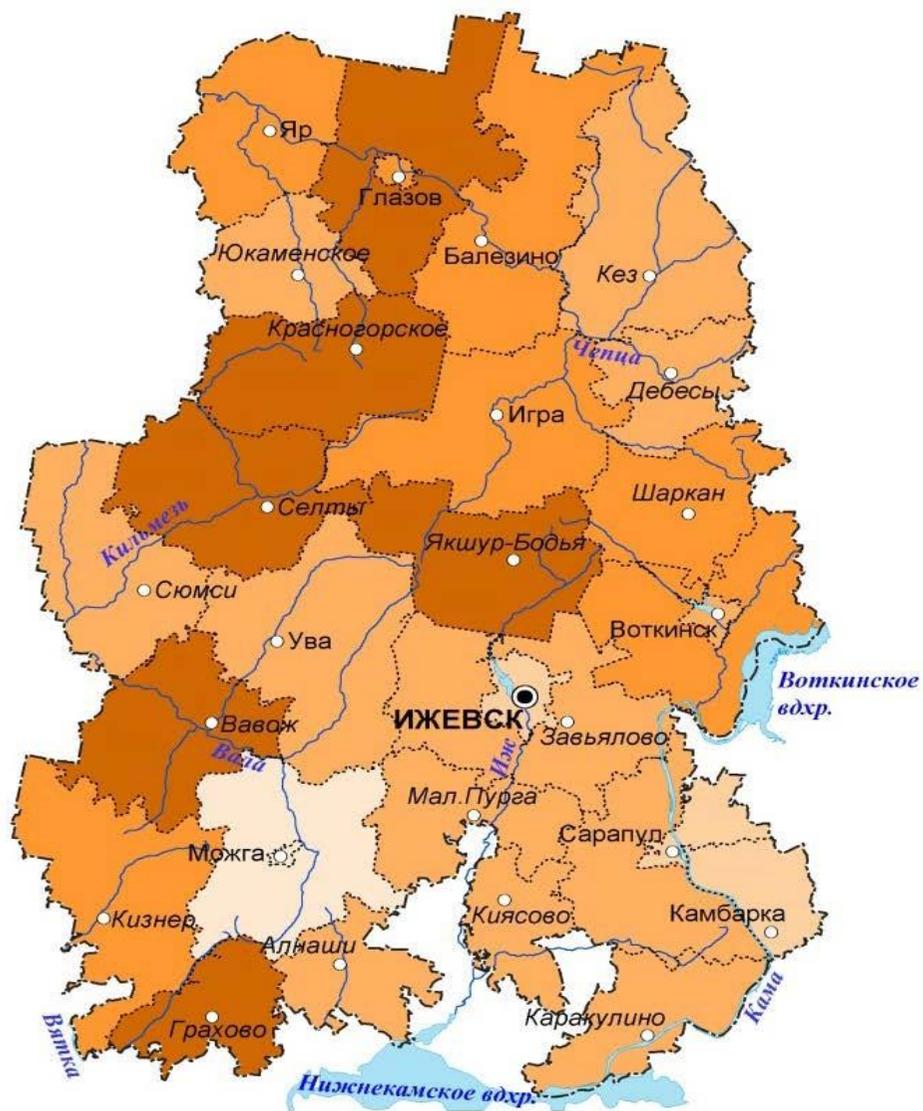
## СИФИЛИС



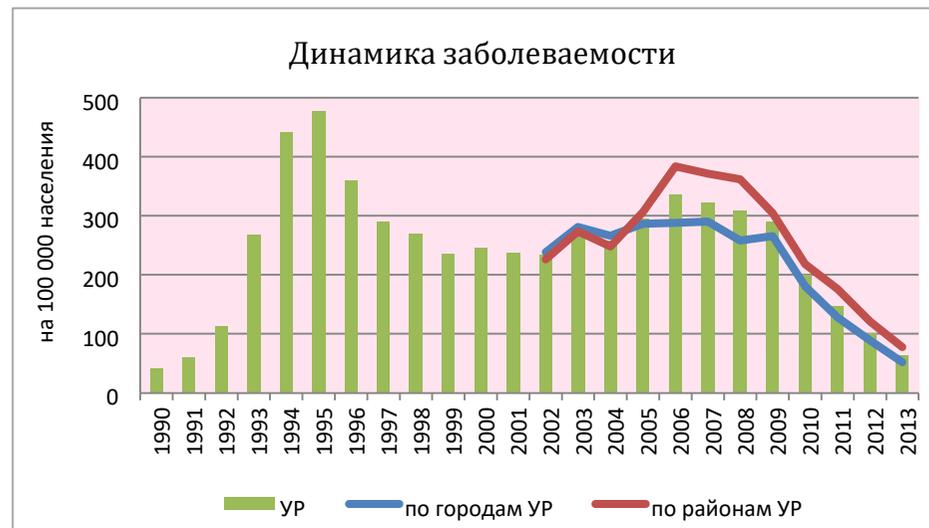
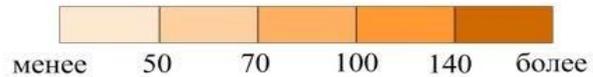
## ГОНОРЕЯ



# ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЧЕСОТКОЙ



Уровень заболеваемости  
на 100 тыс. населения



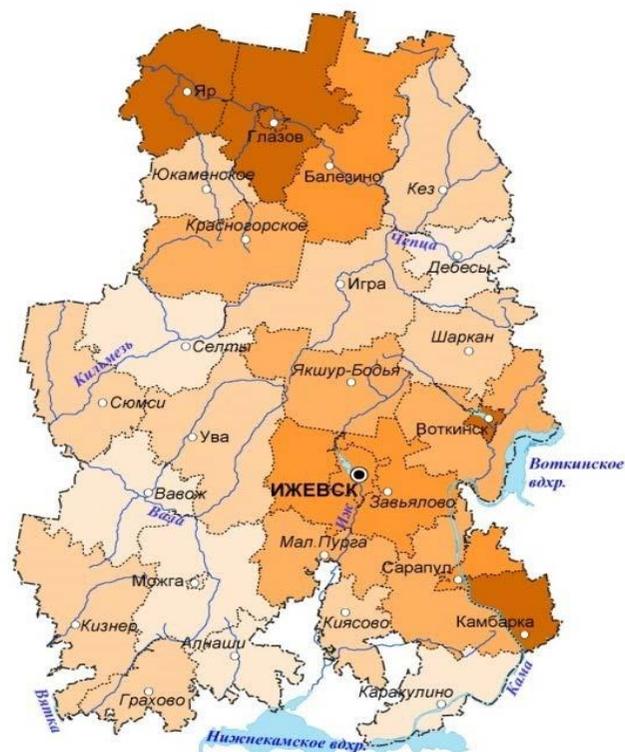
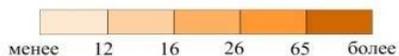
# ПОРАЖЕННОСТЬ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

ПЕРВИЧНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

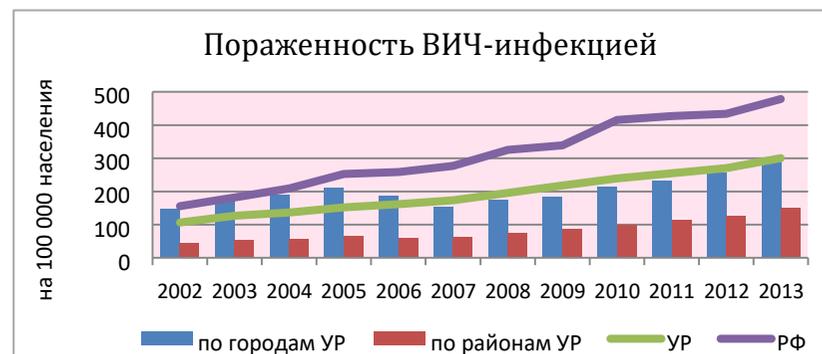
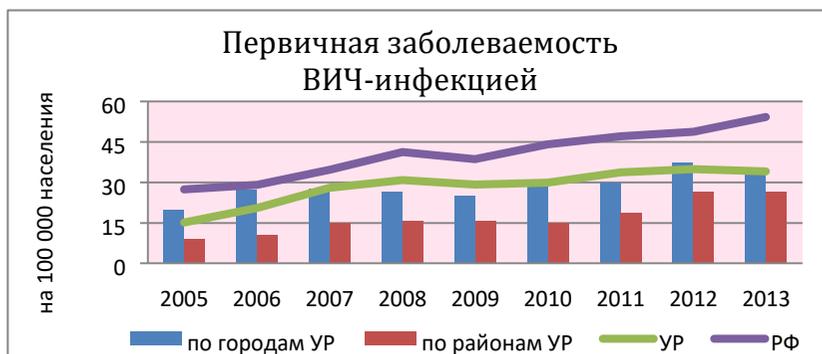
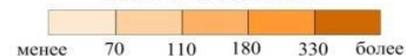
ПОРАЖЕННОСТЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ



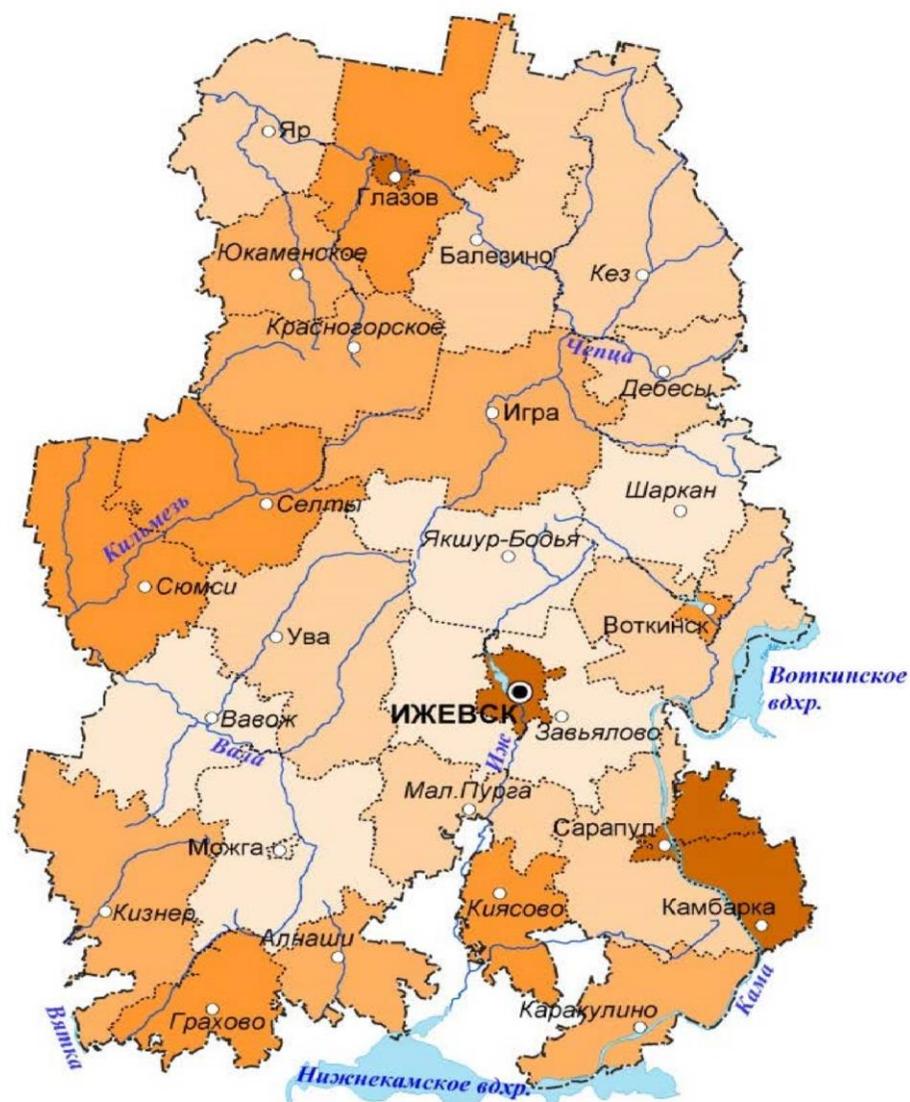
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения



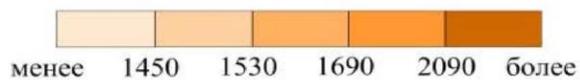
Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения



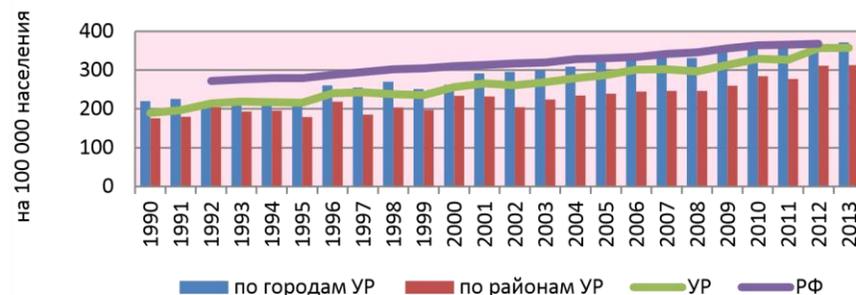
# ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ



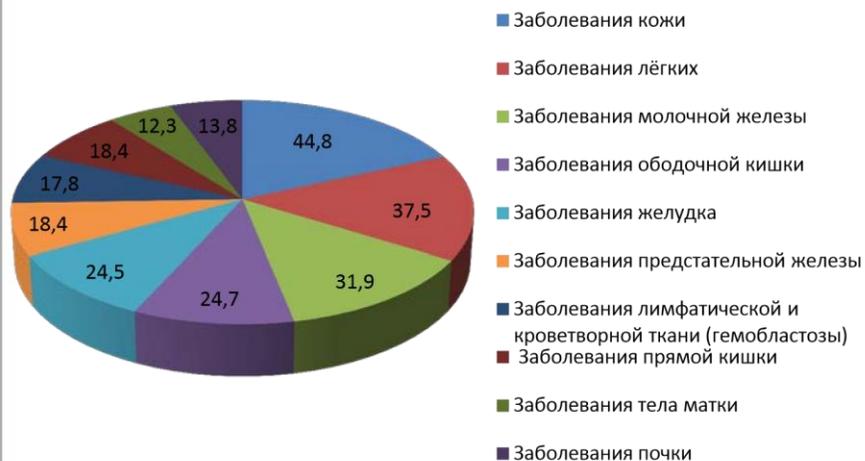
Уровень заболеваемости  
на 100 тыс. населения



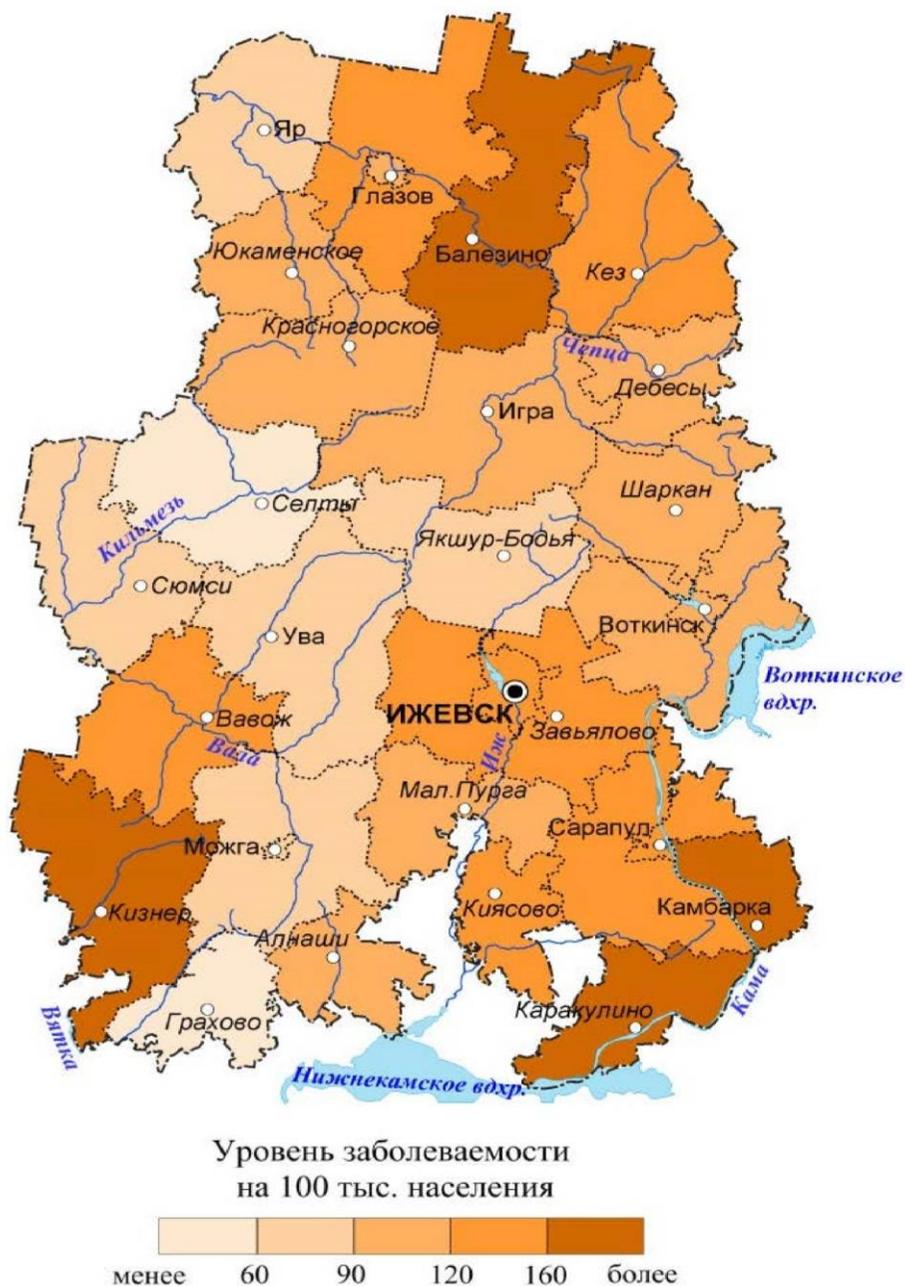
### Динамика первичной заболеваемости



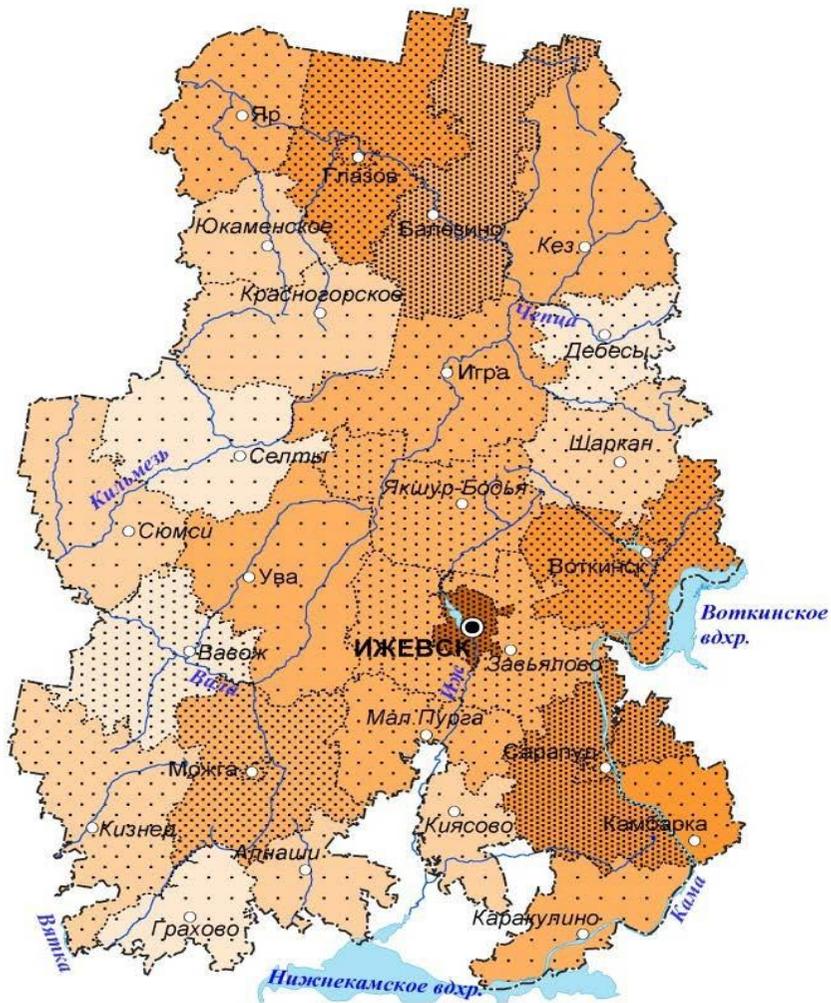
### Локализация злокачественной опухоли заболеваемость на 100 000 населения



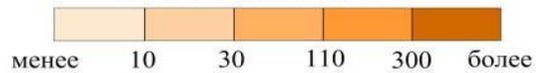
# НАРКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ



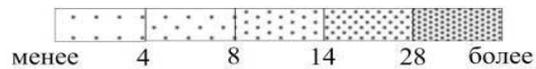
# НАРКОМАНИЯ И ТОКСИКОМАНИЯ



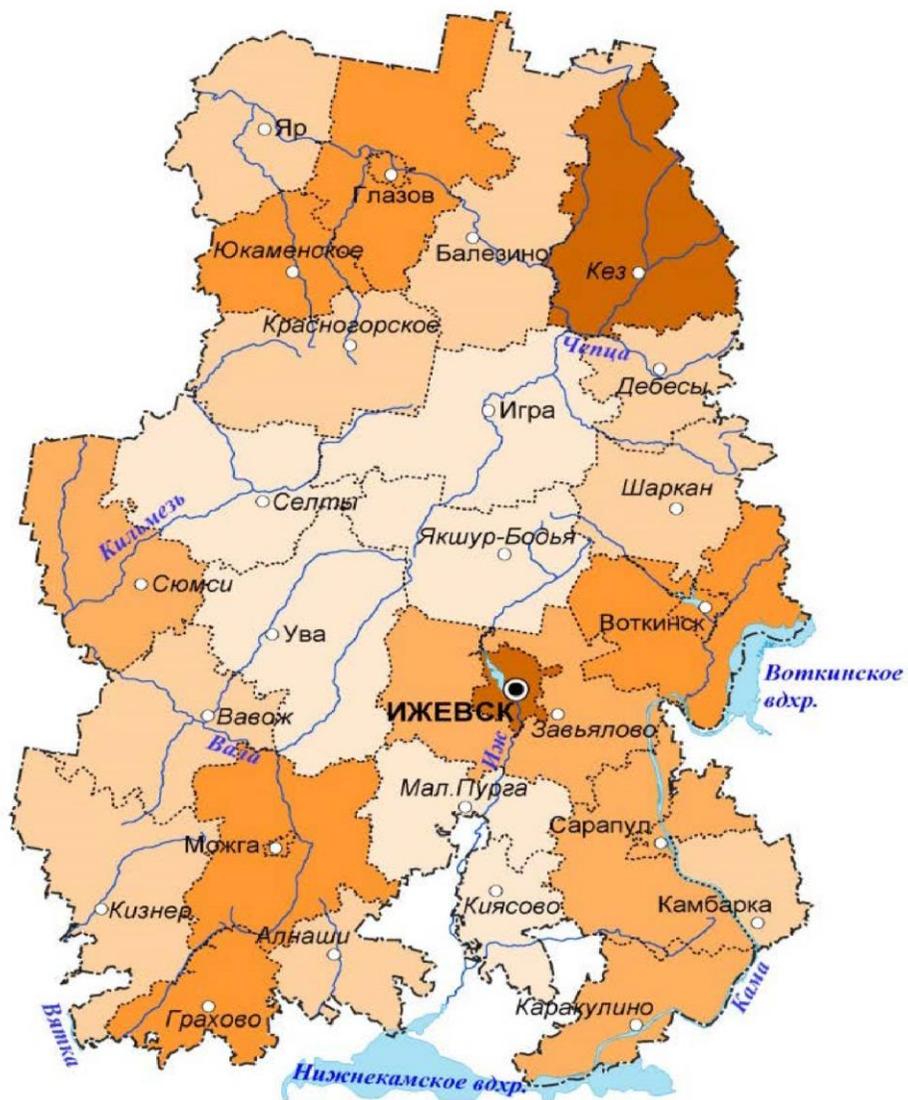
Уровень заболеваемости наркоманией на 100 тыс. населения



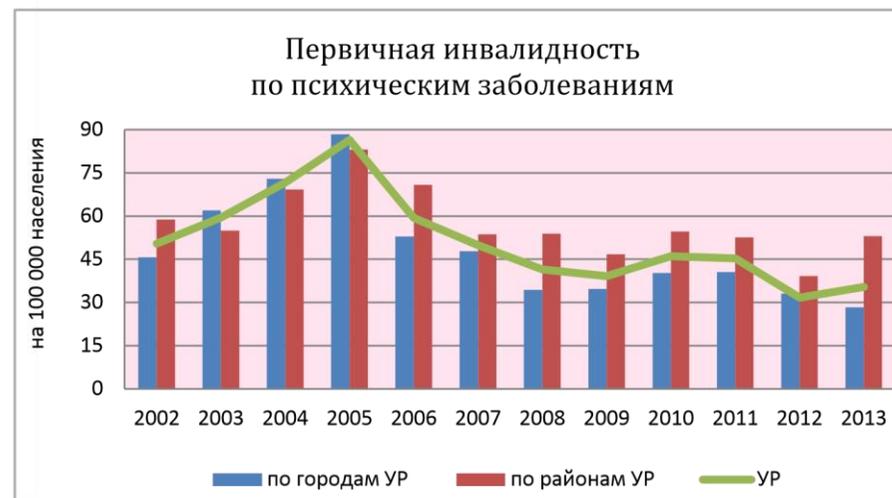
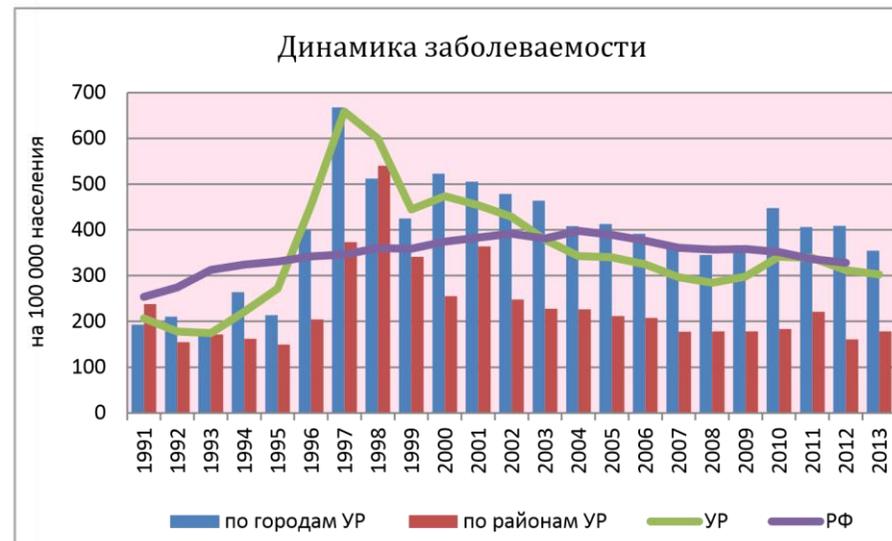
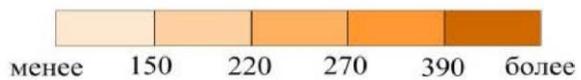
Уровень заболеваемости токсикоманией на 100 тыс. населения



# ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ

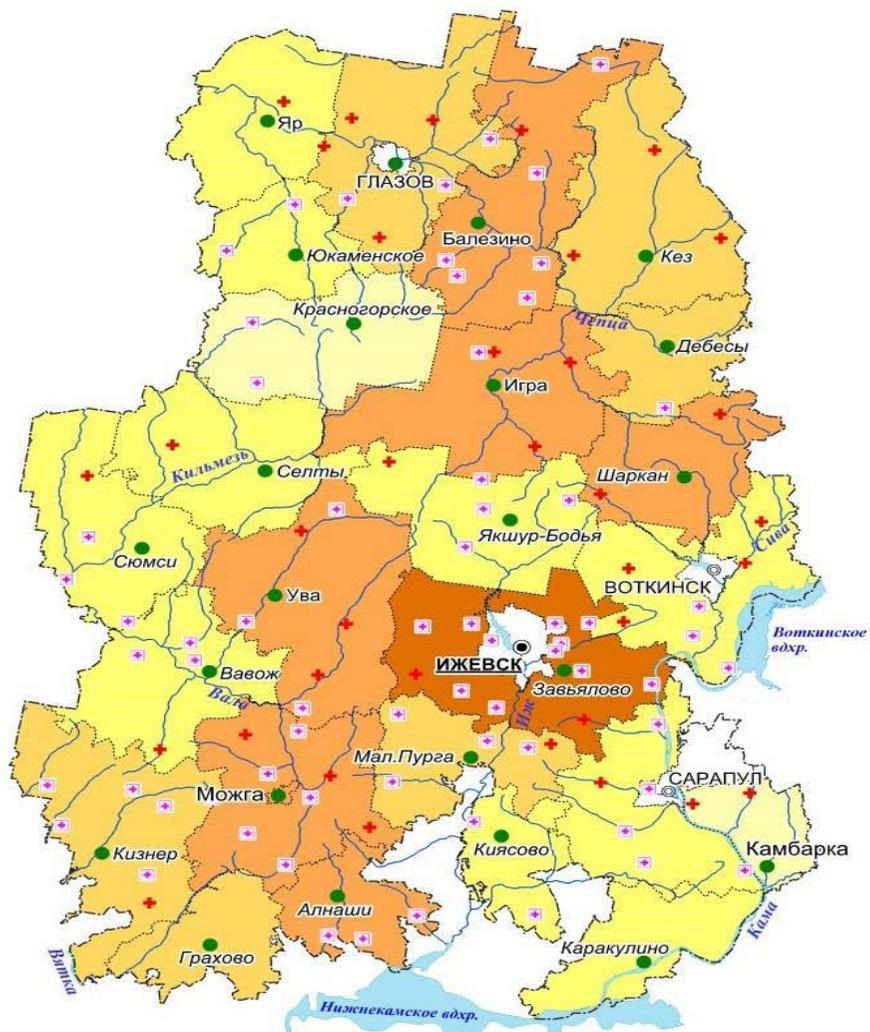


Уровень заболеваемости на 100 тыс. населения



***Медицинское  
обслуживание населения***

## СЕТЬ УЧРЕЖДЕНИЙ СЕЛЬСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



Число фельдшерско-акушерских пунктов  
 менее 15 23 31 39 более

Учреждения сельского здравоохранения

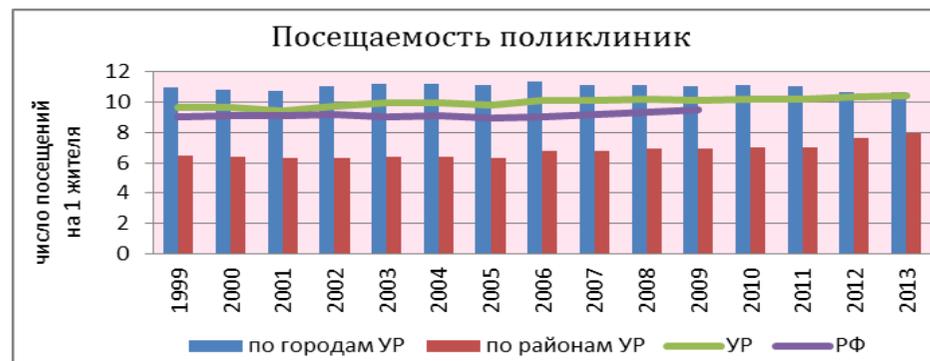
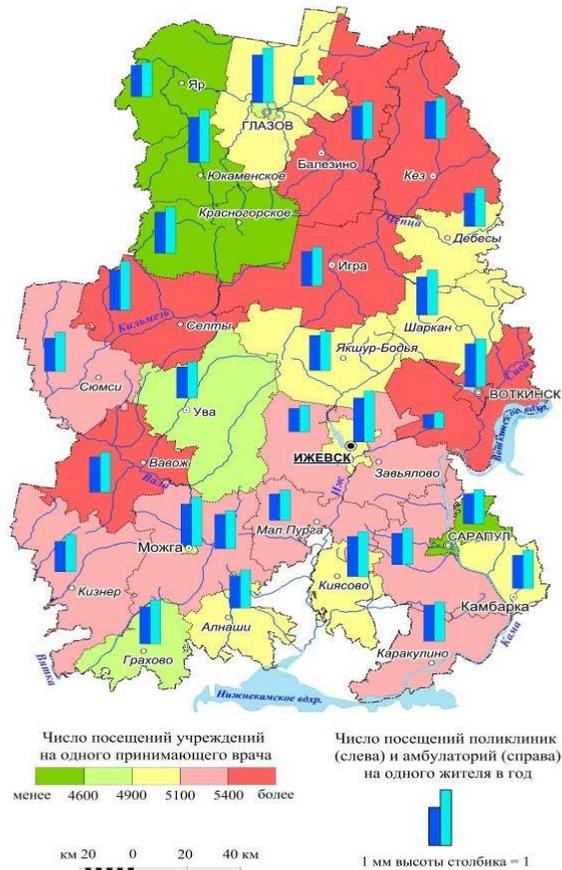
● центральная районная больница

+ участковая больница

⊕ врачебная амбулатория



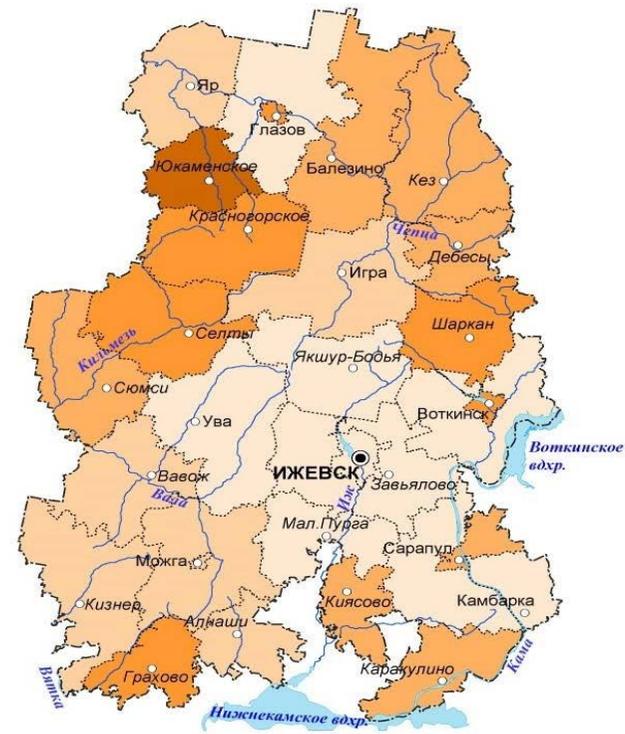
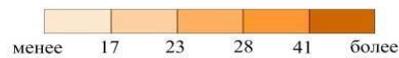
# АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



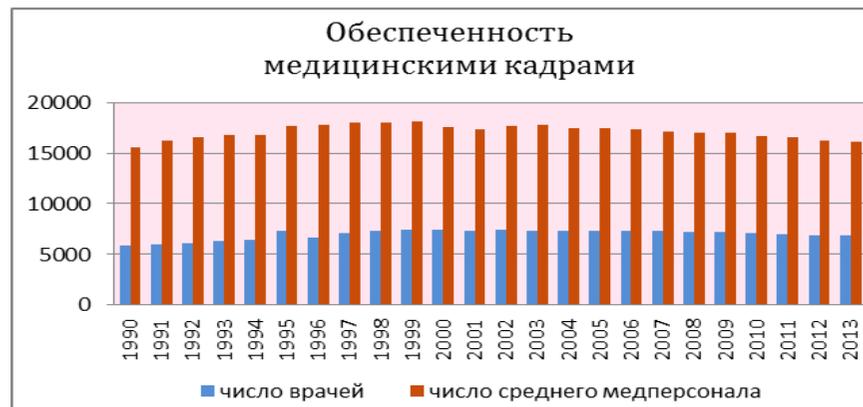
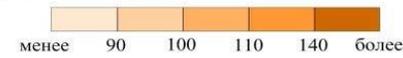
# ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ МЕДИЦИНСКИМИ КАДРАМИ



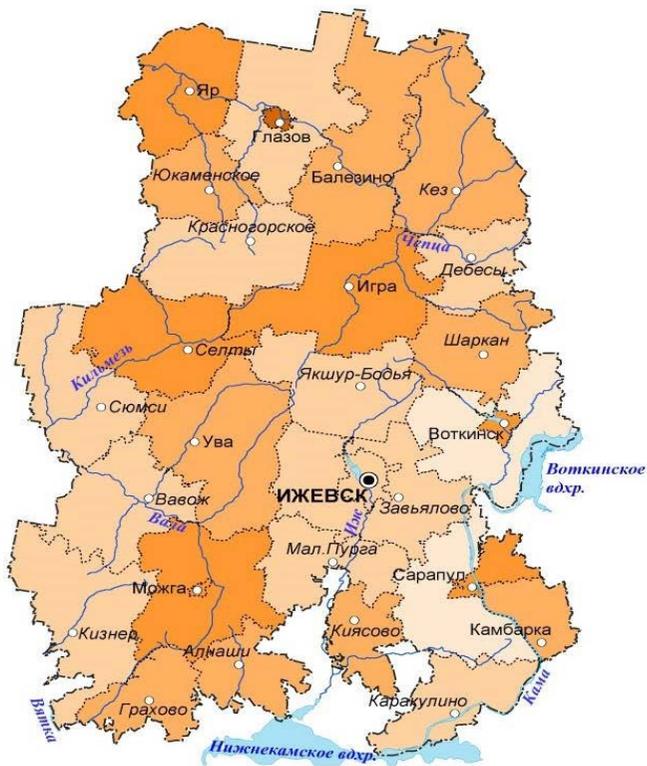
Обеспеченность врачами на 10 тыс. населения



Обеспеченность работниками со средним медицинским образованием на 10 тыс. населения

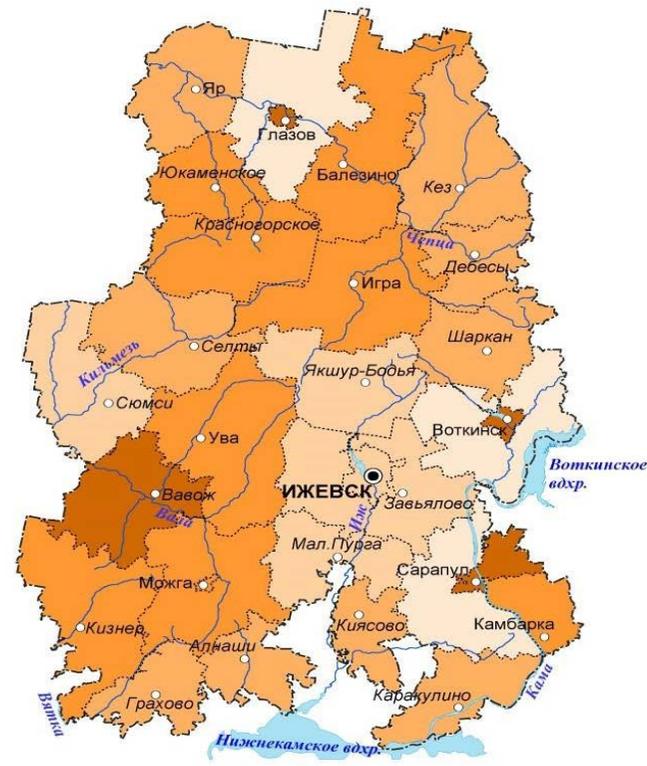


# СТАЦИОНАРНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ



Обеспеченность койко-местами на 10 тыс. населения

менее 30 50 60 90 более

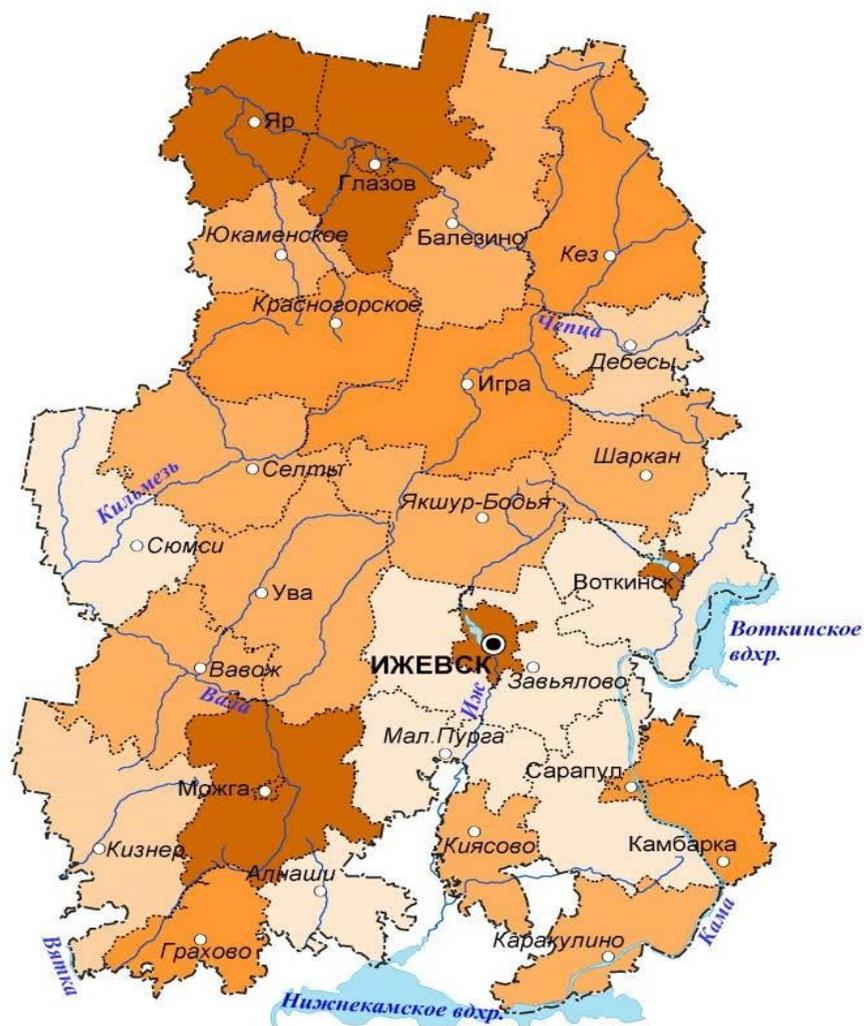


Уровень госпитализации на 1 тыс. населения

менее 90 140 170 190 более



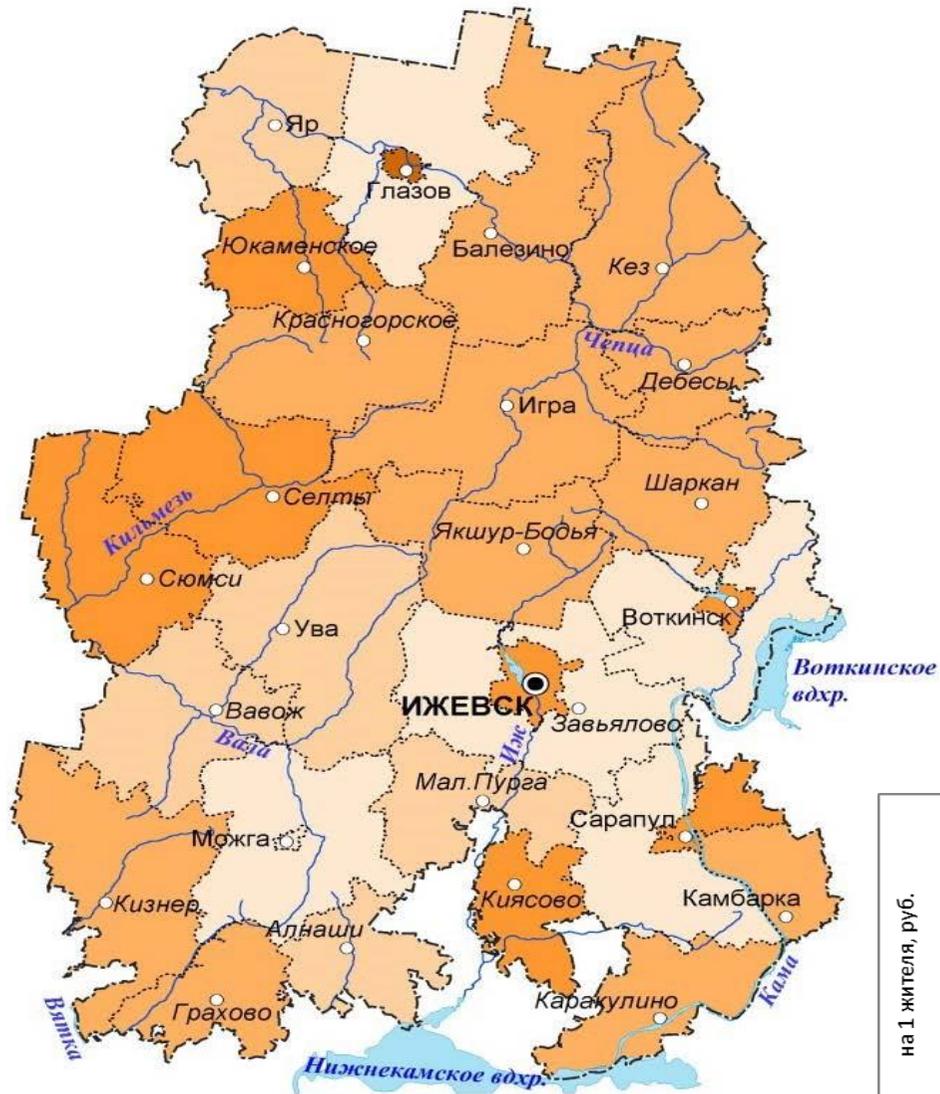
## СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ



Число вызовов службы скорой медицинской помощи на 1 тыс. населения



# ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



Фактическое подушевое финансовое обеспечение на 1 жителя в рублях

