

# МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ. БИОКЛИМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ

Презентацию подготовила: ст. группы Э-Б16-1-8  
Андреева Мария  
Преподаватель: Древило М. С.



# Медико-географические карты

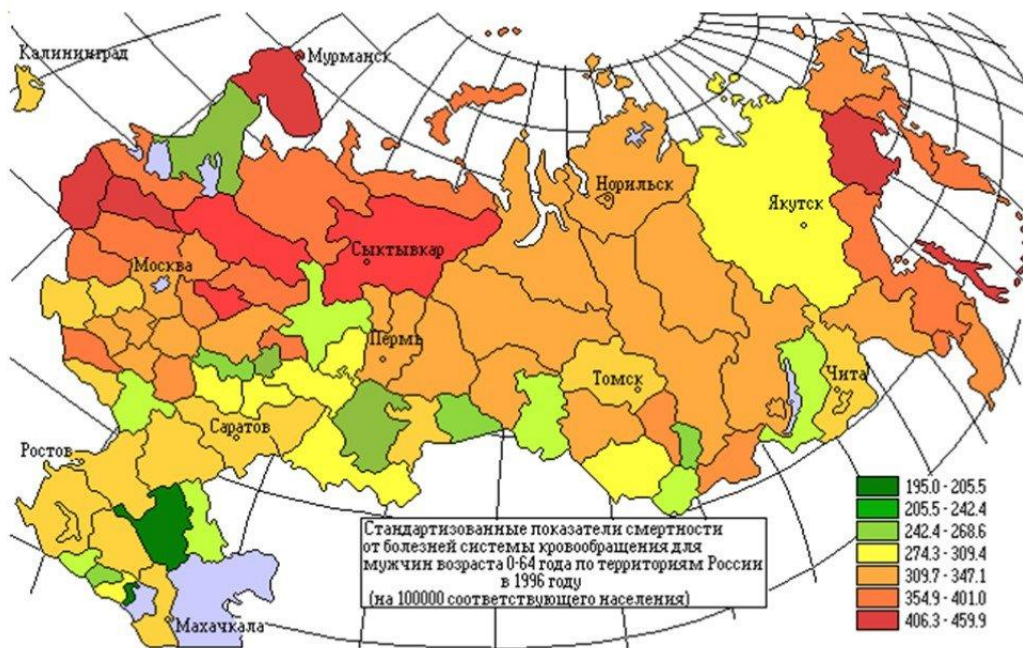


Рис. 1. Карта показателей смертности от болезней системы кровообращения по территории России в 1995 году

Медико-географическое картографирование нацелено на отображение факторов среды, как позитивно, так и негативно влияющих на здоровье человека.

Медико-географические карты отображают:

- 1) состояние и качество окружающей среды, проявляющиеся в неблагоприятном влиянии на здоровье населения;
- 2) географические (природные, социально-бытовые и производственные) предпосылки болезней человека, свойственные природным и производственным территориальным комплексам, их сочетания и условия проявления;
- 3) природные лечебные ресурсы и возможности их рационального использования.

# Медико-географическая классификация

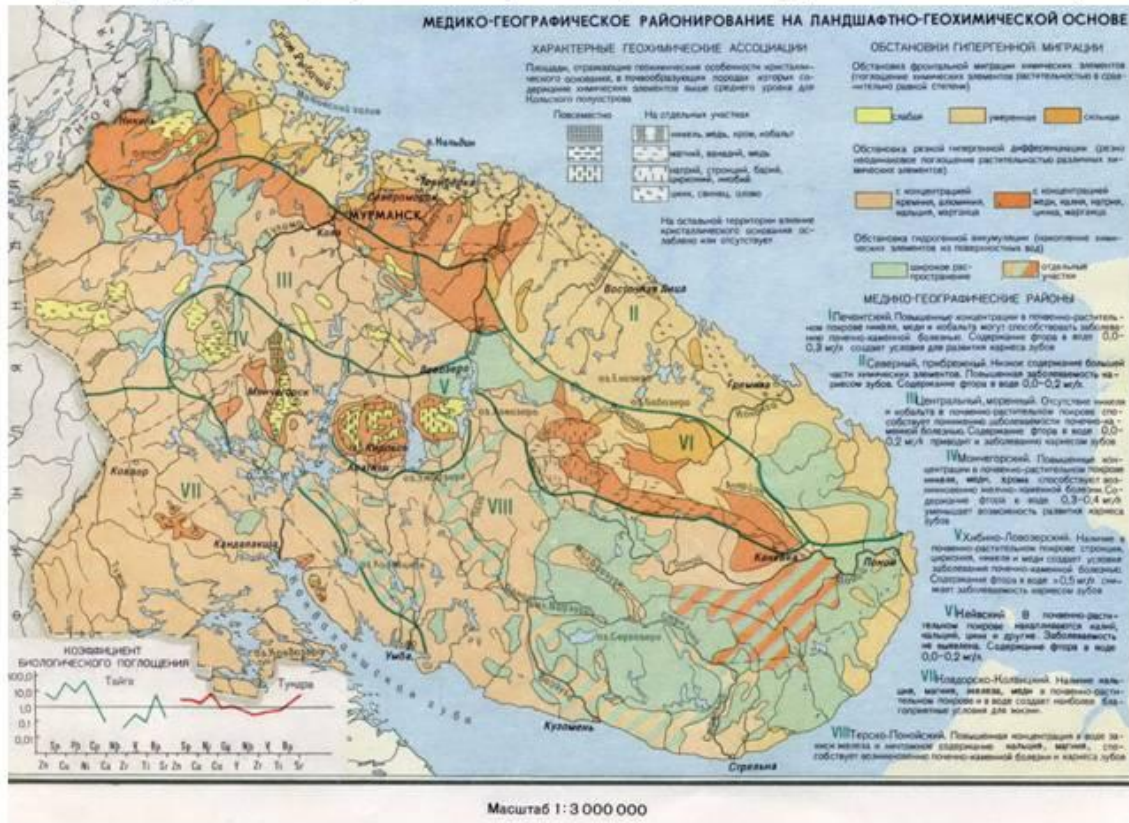


Рис. 2. Карта медико-географического районирования Мурманской области, 1971

Карты, представляющие факторы среды или результаты их воздействия (патологии), могут быть отнесены к разным группам медико-географической классификации:

- 1) собственно медико-географические карты и близкие к ним по содержанию оценочные карты окружающей среды, отображающие природные и социальные предпосылки болезней;
- 2) нозогеографические карты, характеризующие фактическое распространение болезней;
- 3) карты здоровья населения.

# Медико-географические карты абиотических факторов среды

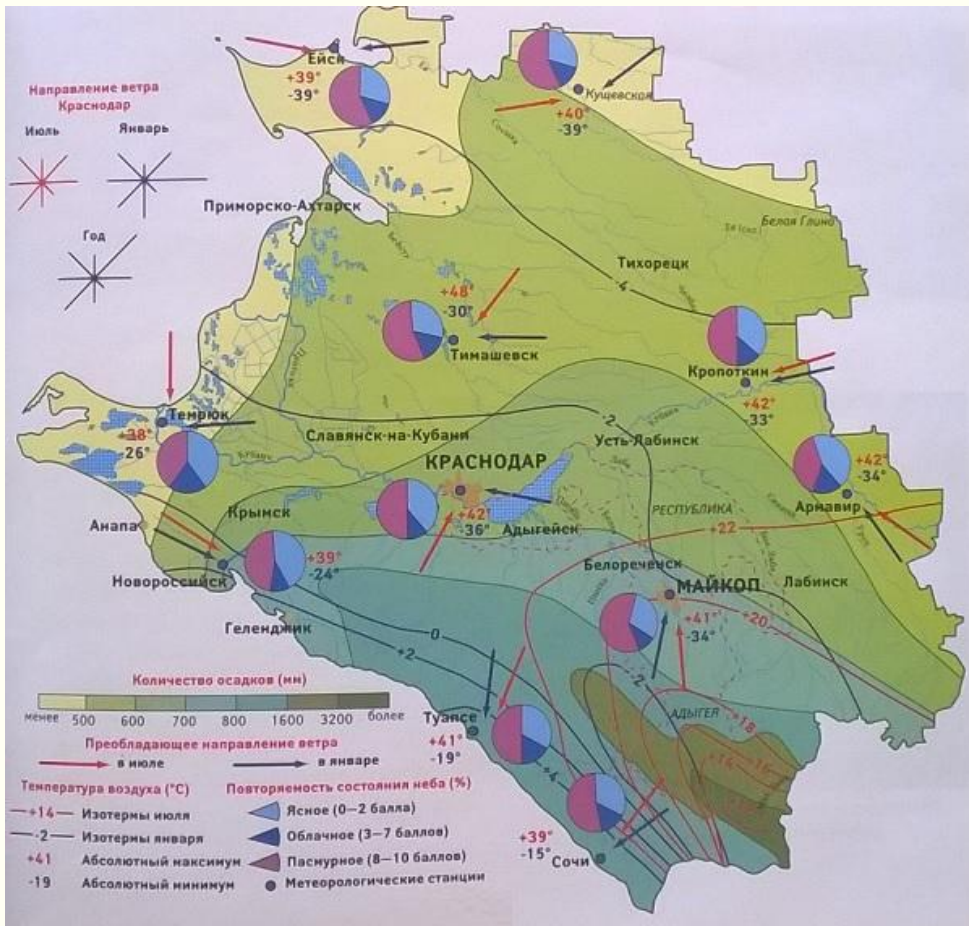


Рис. 3. Климатическая карта Краснодарского края

Среди карт природной среды выделяют следующие группы:

- 1) биоклиматические карты, на которых показано влияние климата на здоровье человека;
- 2) карты, отображающие почвы и их разновидности, обладающие определенной медико-географической специфичностью;
- 3) карты биогеохимических эндемий;
- 4) карты, представляющие свойства подземных и поверхностных вод и уровень их влияния на организм человека;
- 5) карты, отражающие свойства биоты и их влияние на здоровье населения (например, в связи с циркуляцией возбудителей природно-очаговых болезней).

# Медико-географические карты абиотических факторов среды

---

Медико-географические карты биотических факторов выполняются на основе ландшафтных, геоботанических и зоогеографических карт.

Карты социальной среды рассматривают жилищно-коммунальные условия жизни населения, водопользование, распространение вредных привычек (курение, алкоголизм и др.).

Карты медико-географического районирования показывают сочетание свойств природных и производственных территориальных комплексов, в пределах которых интегральное воздействие природных и социально-экономических условий на здоровье населения обладает качественной однородностью и локальной специфичностью.

# Карты биогеохимических эндемий

Из медико-географических карт, рассматривающих природные факторы, следует выделить прежде всего карты биогеохимических эндемий. Карта составлена на основании медико-географического анализа данных о содержании биологически важных микро- и макроэлементов в почве, водах, растениях и в местных продуктах питания.

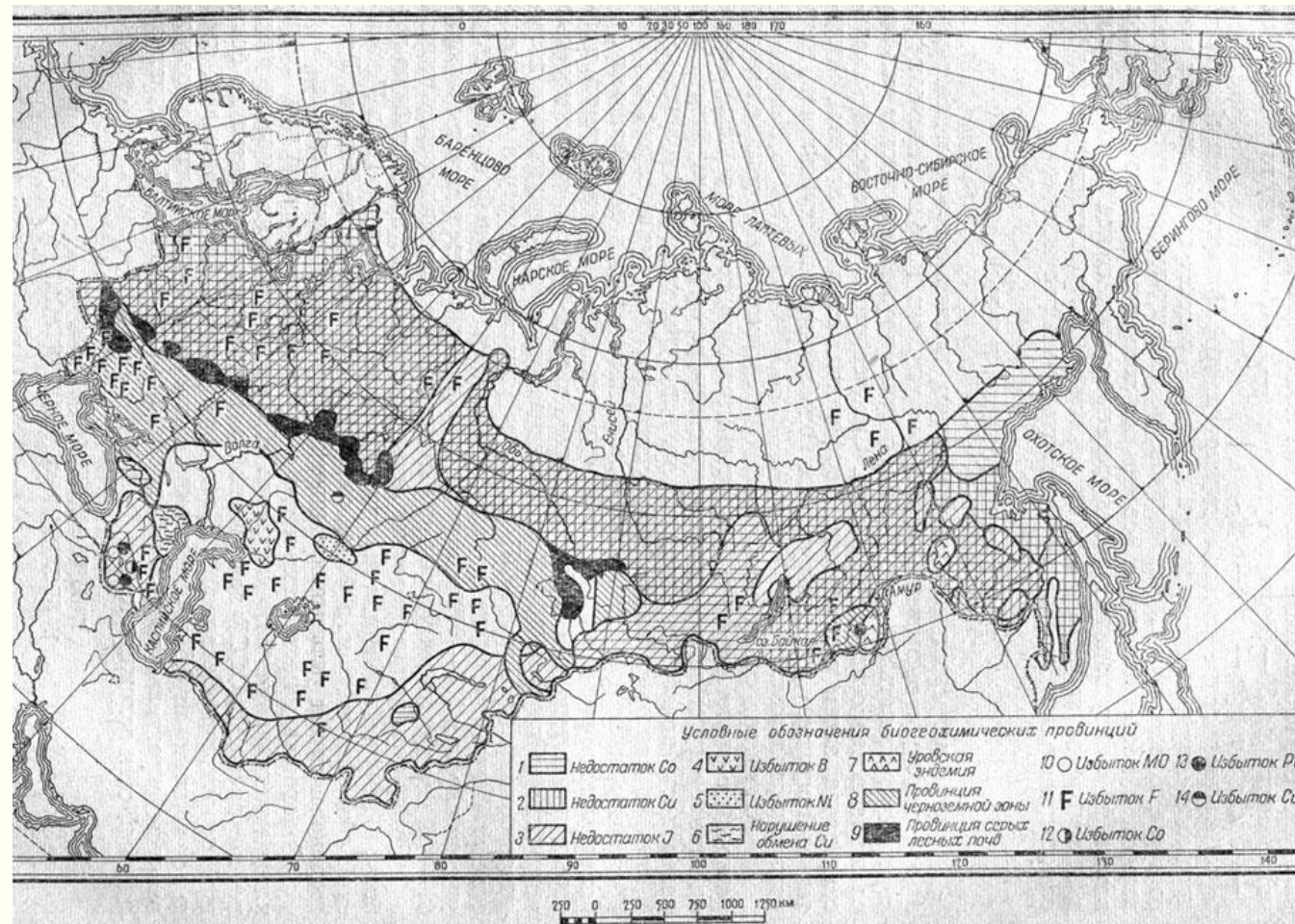


Рис. 4. Карта биогеохимических провинций Российской Федерации

# Карты здоровья населения

Карты здоровья населения отражают состояние здоровья населения как наиболее достоверный интегральный критерий влияния окружающей среды на организм человека.

Оценка и картографирование здоровья населения проводятся по комплексу показателей, которые могут быть объединены в три группы.

К первой группе относятся демографические показатели (рождаемость, смертность, естественный прирост).

Вторую группу составляют показатели заболеваемости населения (общая заболеваемость, удельный вес отдельных заболеваний в общей заболеваемости и др.).

Третья состоит из показателей физического развития отдельных групп населения.

## Общая заболеваемость населения

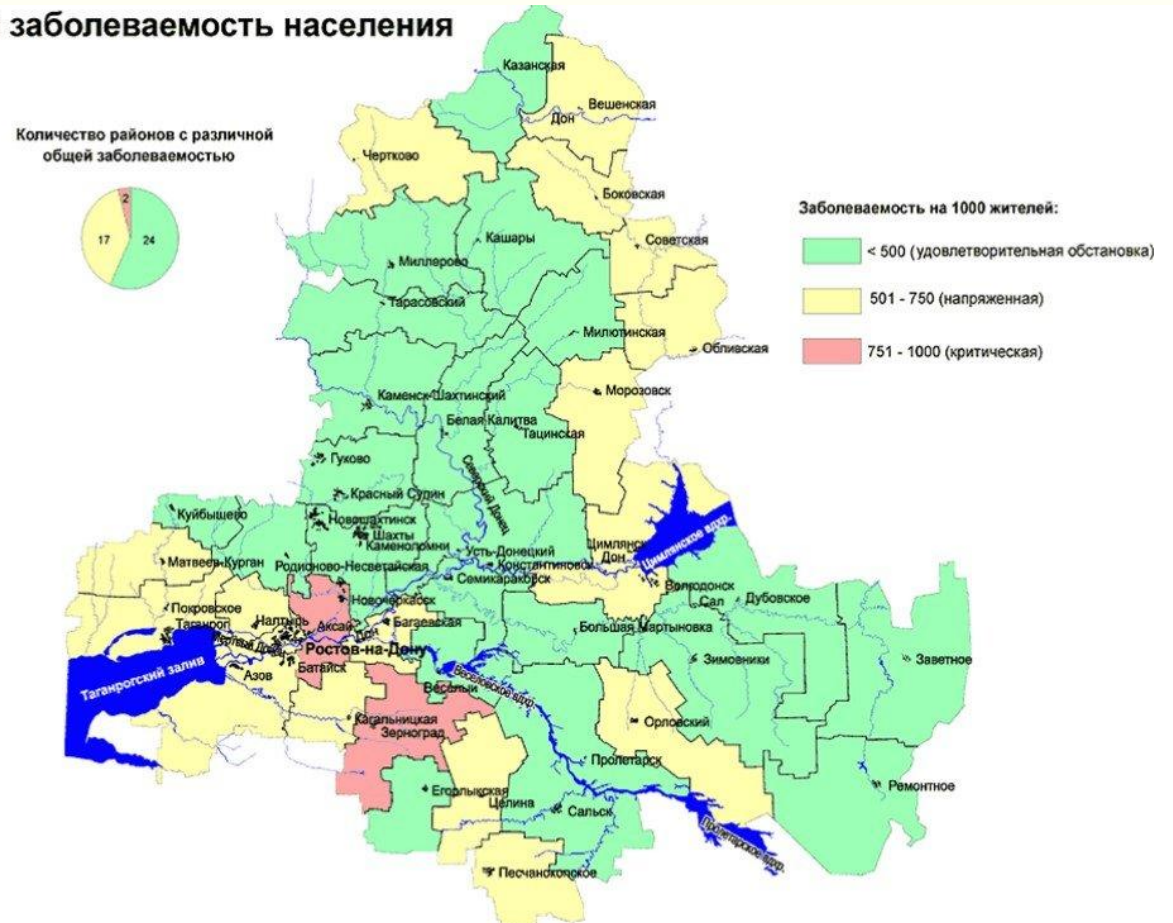


Рис. 5. Карта общей заболеваемости Ростовской области