

«Крупные катастрофы, уже  
разорившие и продолжающие  
разорять современный мир,  
происходят от нежелания  
человека считаться с законами  
природы, от нежелания понять,  
что голод нельзя утолить,  
опустошая землю» © Ж. Дорст

# Понятие природопользования



Автор понятия и основоположник науки природопользования  
**Ю.Н. Куражковский**  
(1958)

**Природопользование (как практическая деятельность человека)** — использование природных ресурсов в целях удовлетворения материальных и культурных потребностей общества.

**Природопользование (как наука)** — область знаний, разрабатывающая принципы рационального (разумного) природопользования.



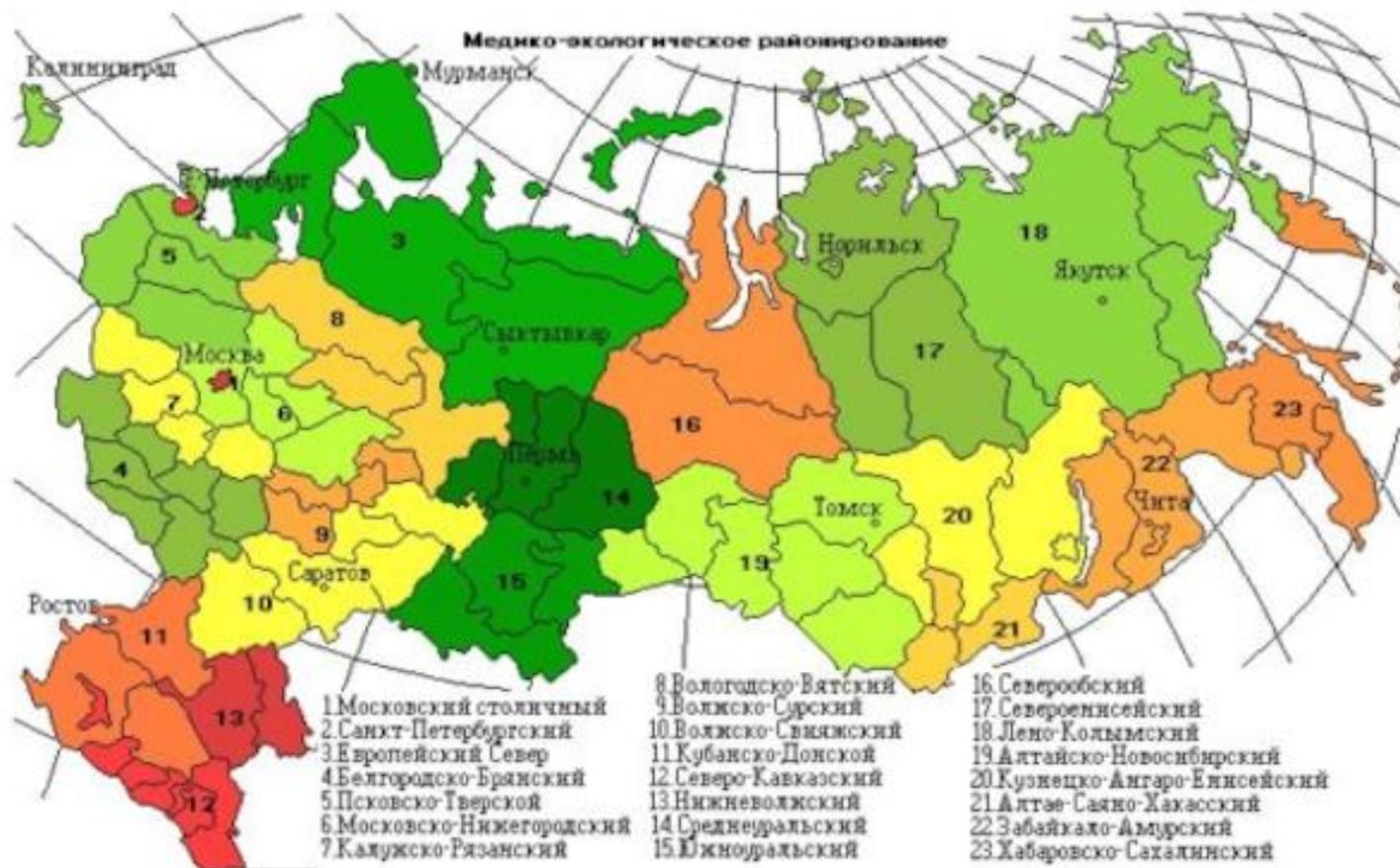
# Пути развития



# Понятие экологии

- Экология (от греч. oikos - дом, жилище, logos - знание, учение) - это наука, изучающая условия существования живых организмов и закономерности взаимоотношений между организмами и средой, в которой они обитают.
- Термин «экология» впервые предложил немецкий биолог Эрнест Геккель в 1866г.

Основу **медико-экологического районирования** составляют региональные особенности причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и факторами, его определяющими.



# РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ



Мониторинг – система постоянного наблюдения за явлениями, процессами, происходящими в природе и техносфере, для предвидения нарастающих угроз для человека и среды его обитания.

## **Функции экологической карты**

Прогнозирование ЧС – это опережающее отражение вероятности возникновения и развития ЧС на основе анализа причин ее возникновения, её источника в прошлом и настоящем.

**Угрозы природе?**

**1 ряд – Восточно-Европейская равнина; 2 ряд –  
Западная Сибирь; 3 ряд – Дальний Восток**

**Определить:**

- 1. Опасность тектонического движения,  
вулканизма С. 14**
- 2. Мерзлотность С. 23**
- 3. Наличие эрозионноопасных территорий С.  
25**
- 4. Устойчивость природных комплексов С. 27**
- 5. Опасность землетрясения С. 29-31**
- 6. Пожароопасность С. 30**
- 7. Вред отраслевой специализации С. 42**