

«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



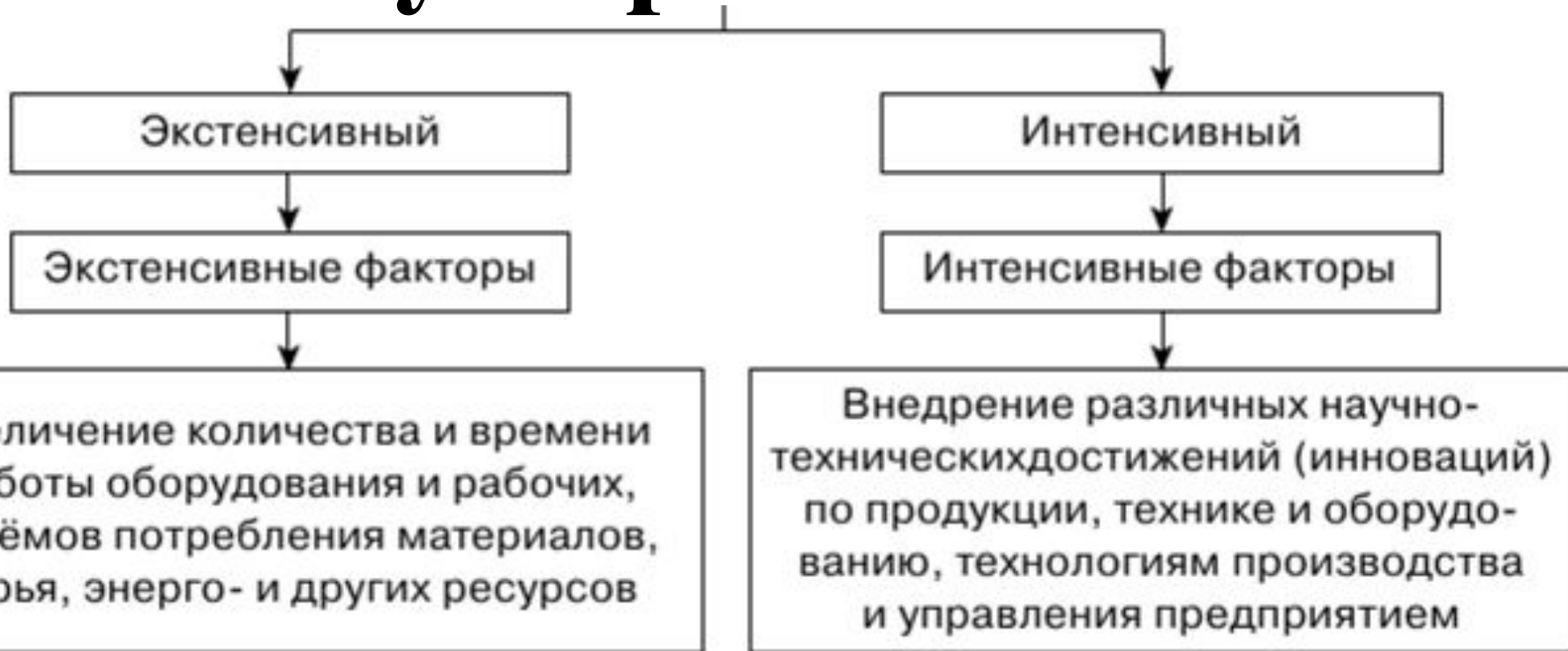
Автор понятия и основоположник науки природопользования
Ю.Н. Куражковский
(1958)

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.



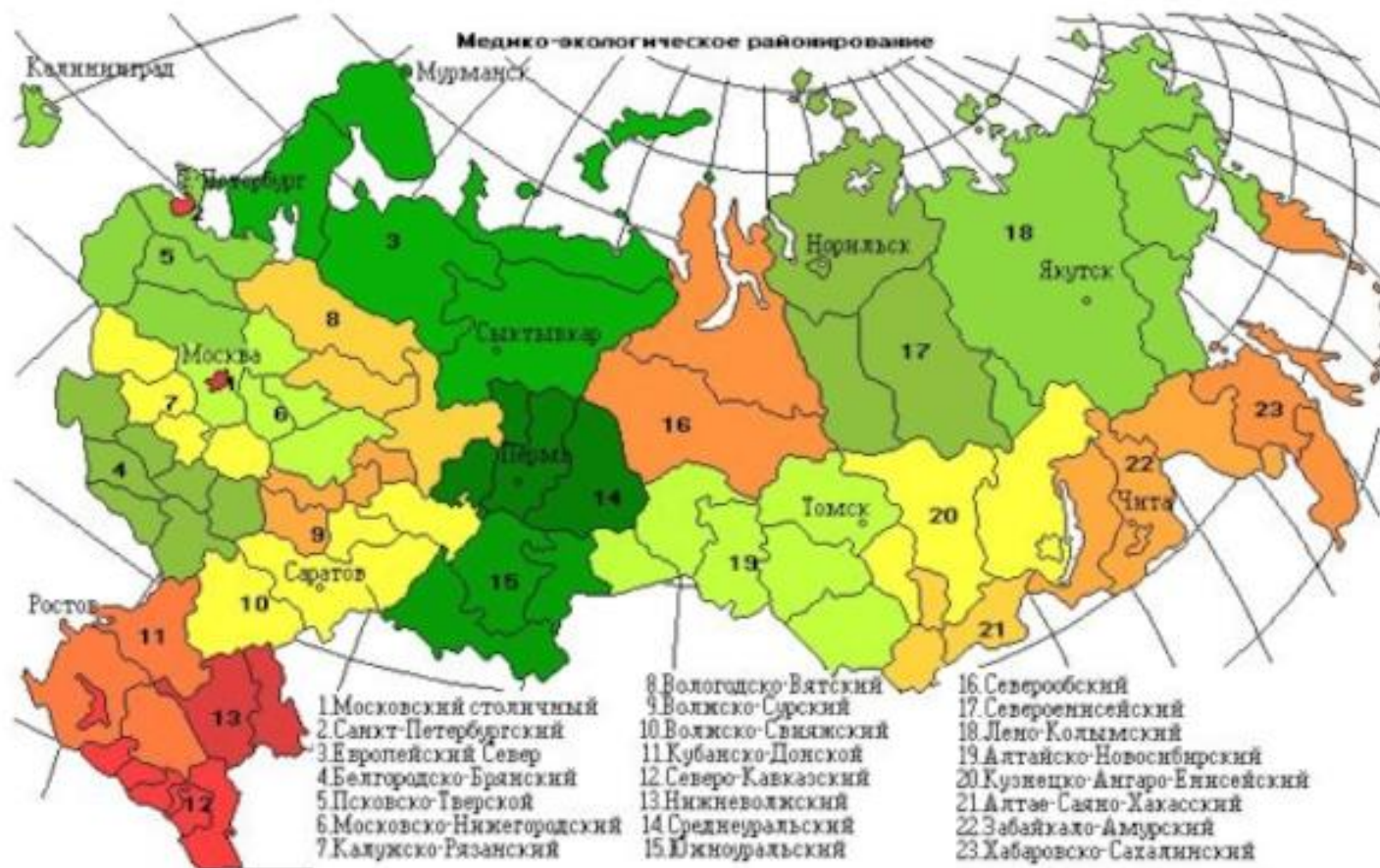
Пути развития



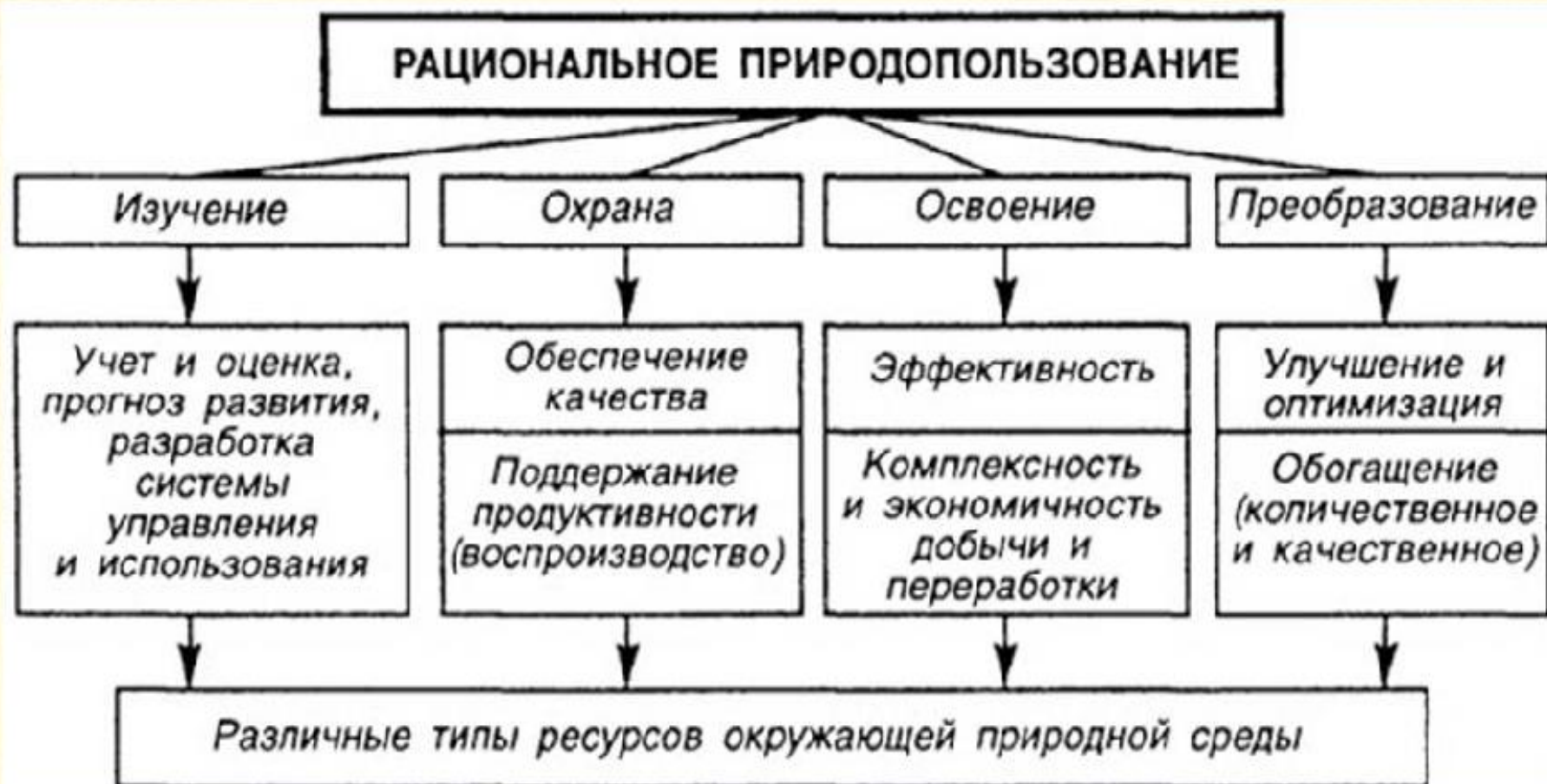
Понятие экологии

- 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**