

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ.

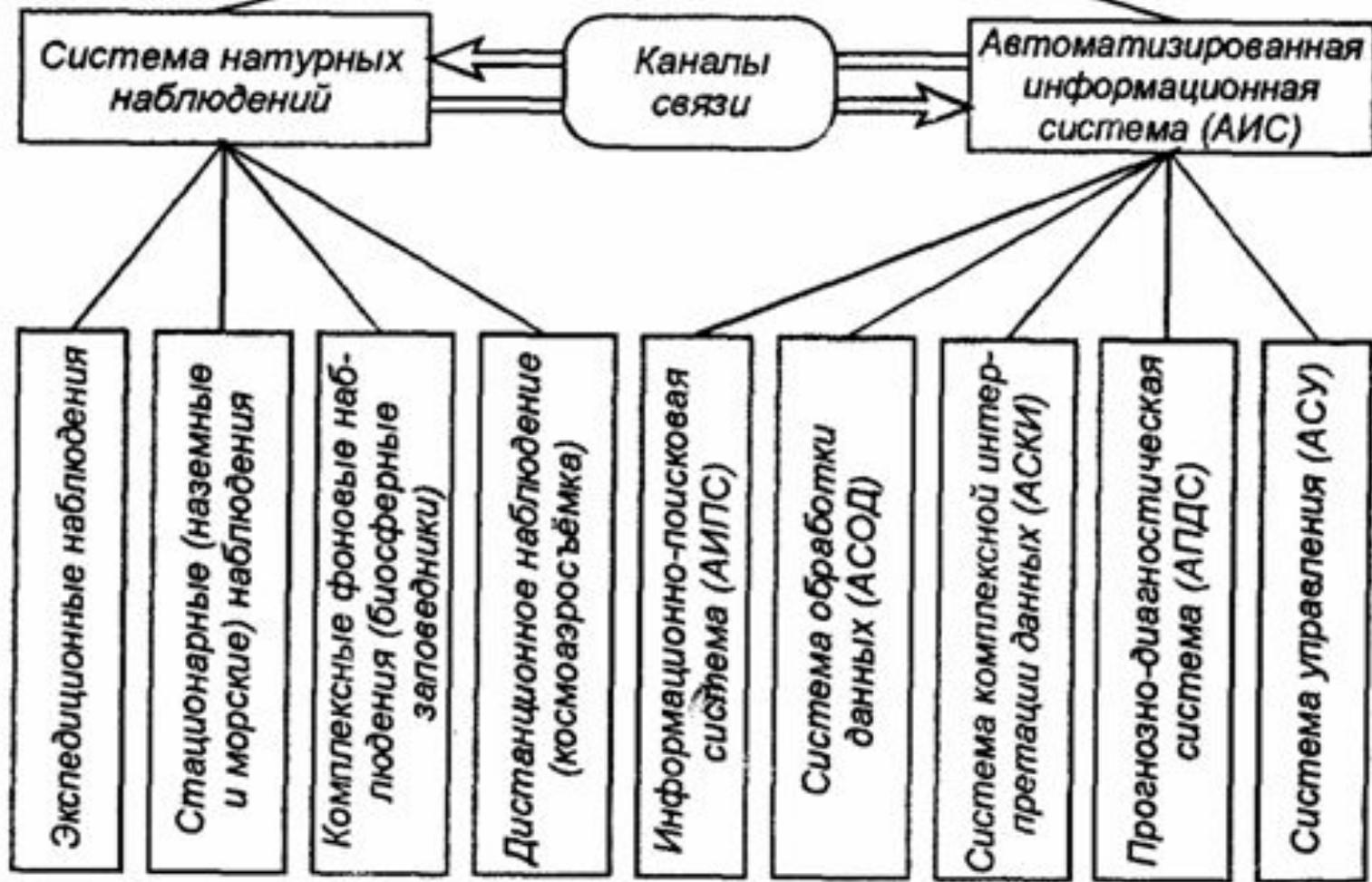
# ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

- **Экологический мониторинг** (мониторинг окружающей среды) — это комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов. Термин «мониторинг» образован от латинского слова «монитор» — наблюдающий.

# ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

- 1) оценить показатели состояния и функциональной целостности экосистем и среды обитания человека;
- 2) выявить причины изменения этих показателей и оценить последствия таких изменений, а также определить корректирующие меры в тех случаях, когда целевые показатели экологических условий не достигаются;
- 3) создать предпосылки для определения мер по исправлению возникающих негативных ситуаций до того, как будет нанесен ущерб.

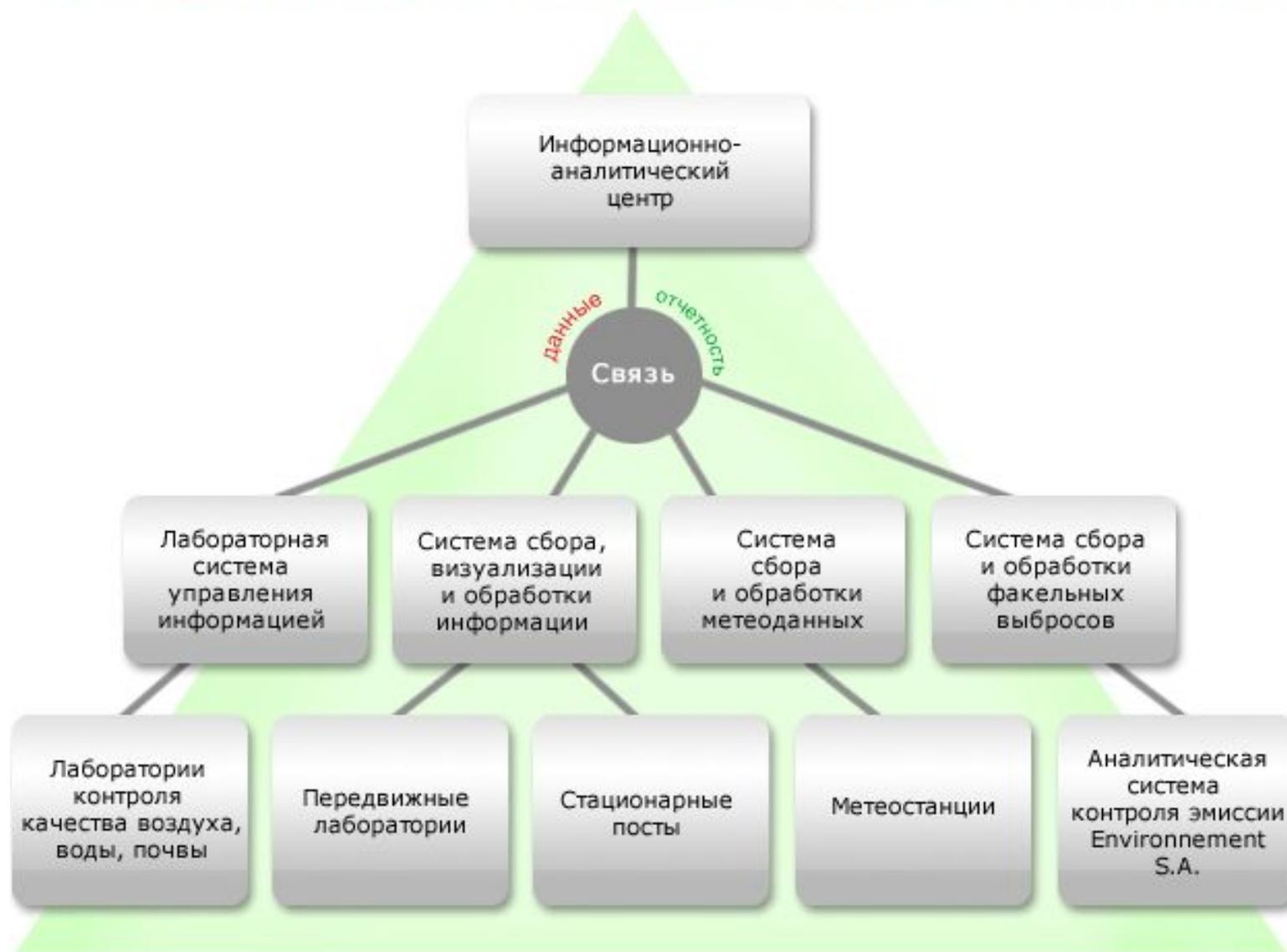
# МОНИТОРИНГ



# ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

- наблюдение за источниками антропогенного воздействия;
- наблюдение за факторами антропогенного воздействия;
- наблюдение за состоянием природной среды и происходящими в ней процессами под влиянием факторов антропогенного воздействия;
- оценка фактического состояния природной среды;
- прогноз изменения состояния природной среды под влиянием факторов антропогенного воздействия и оценка прогнозируемого состояния природной среды.

# ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА



## Структура экологического мониторинга.

В настоящее время состоит из систем, имеющих определенную классификацию. Это обусловлено задачами, стоящими перед исследователем, уровнями организации и характером природных сред, за которыми производятся наблюдения.

