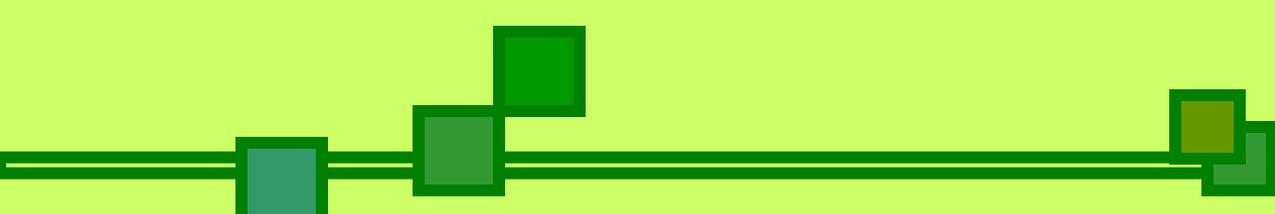


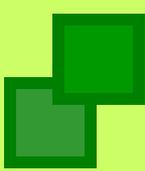
# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

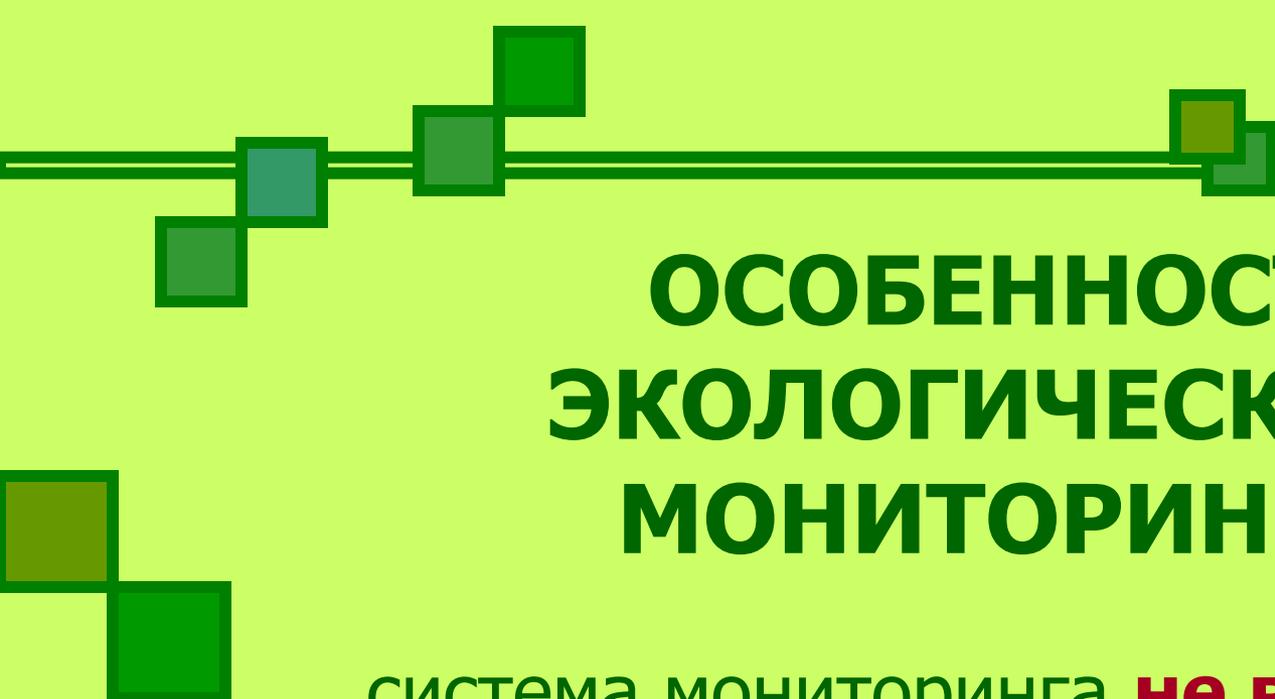




# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ:

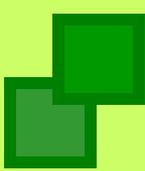
Совокупность мероприятий по:

- наблюдению ОС;
  - оценке состояния ОС;
  - прогнозированию ОС
- 



# ОСОБЕННОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА:

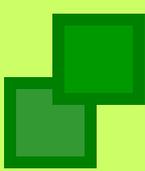
система мониторинга **не включает**  
**деятельность по управлению**  
**качеством среды**, но является  
источником информации,  
необходимой для принятия  
экологически значимых решений





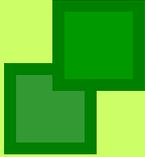
# НА ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА:

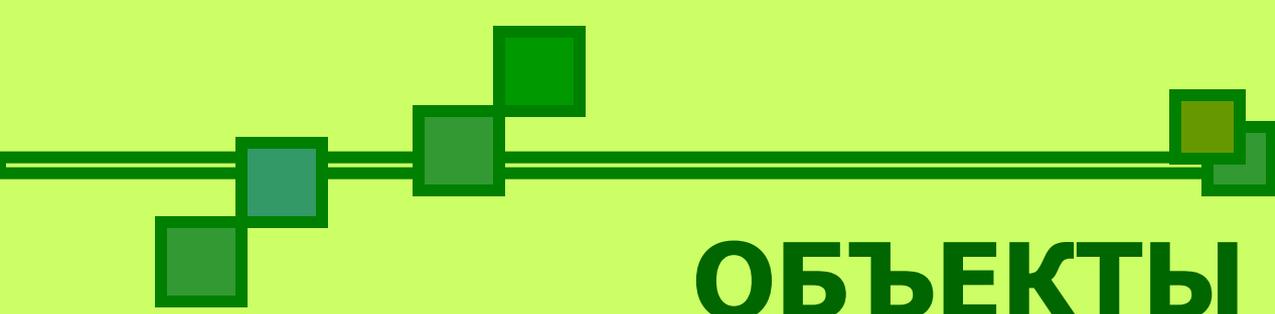
**разрабатываются рекомендации по сохранению экологического равновесия** при работе предприятий, добыче полезных ископаемых, эксплуатации ЛЭП, железнодорожных и автомагистралей



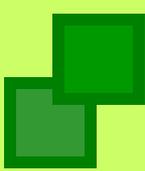


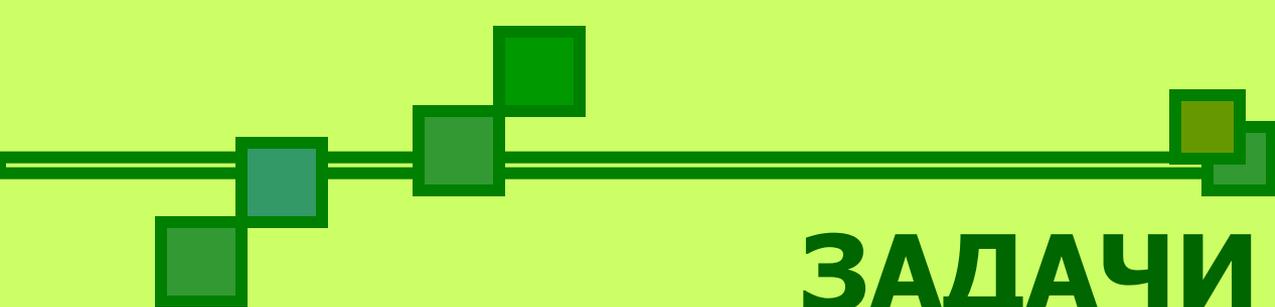
# УРОВНИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА:

- Глобальный
  - Государственный
  - Региональный
  - Локальный
- 

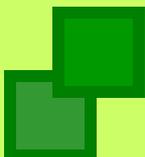


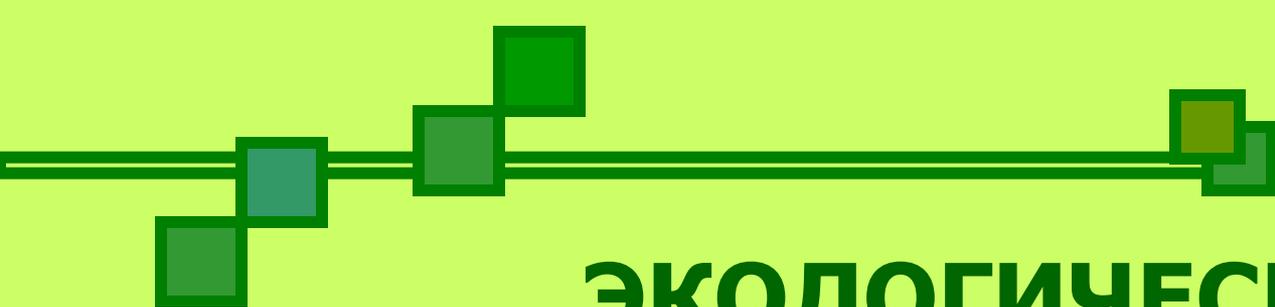
# ОБЪЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА:

- Геолого-промышленная характеристика района;
  - Природно-климатические условия территории;
  - Гидрология региона, анализы воды на наличие загрязняющих веществ при различных видах воздействия на окружающую среду;
  - Характеристика состояния природных экосистем в районе работ;
  - Наблюдение за состоянием лесных сообществ, флористического состава, техногенных сообществ, лесопатологии;
  - Определение фоновых повреждений растительности и лишенологических показателей в районе воздействия;
  - Характеристика почв, почвенная мезофауна;
  - Орнитофауна района исследований, наличие фоновых и редких видов;
  - Видовой состав и численность млекопитающих района исследований
- 

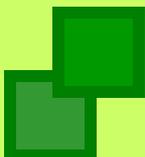


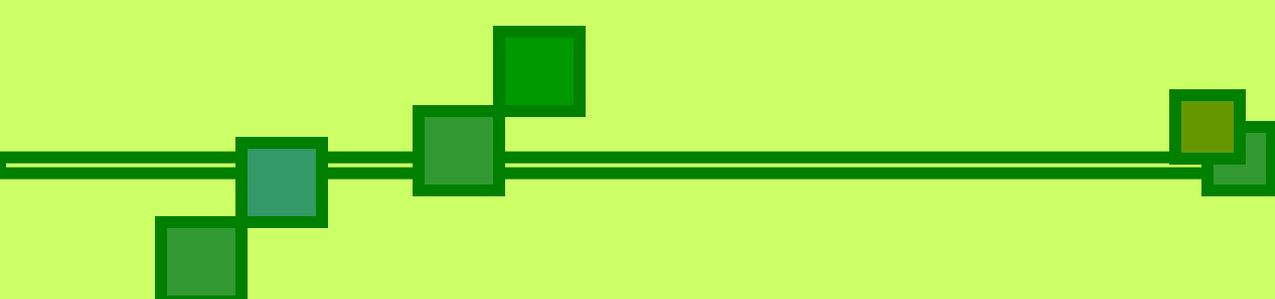
# ЗАДАЧИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА:

- 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;
  - оценка прогнозируемого состояния природной среды
- 

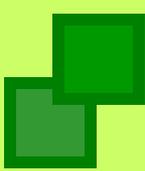


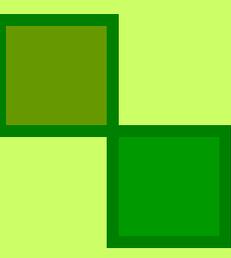
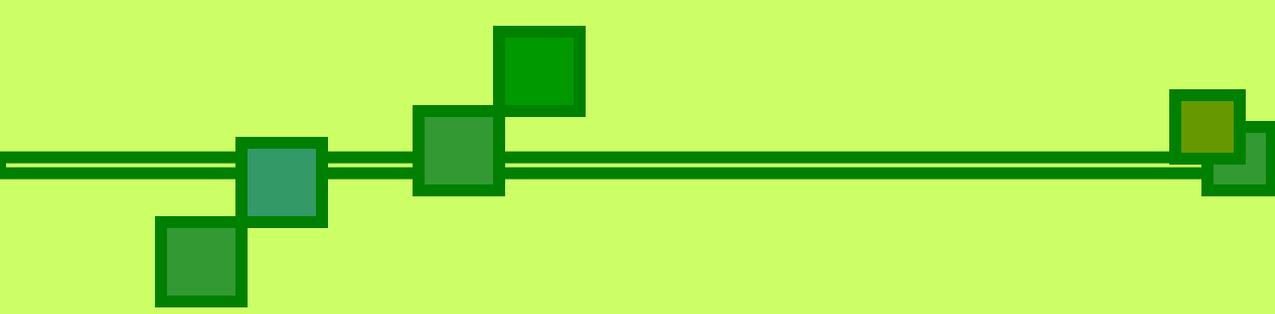
# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРОВОДЯТ:

- Министерство природных ресурсов и его территориальные органы
  - Различные ведомственные структуры (подразделения Минсельхозпрода, МЧС, Минтопэнерго, предприятиям водно-канализационного хозяйства и прочие)
  - Департамент охраны природы
  - Комитет по гидрометеорологии и мониторингу
  - Санитарно-эпидемиологическая служба Минздрава (состояние рабочих, селитебных и рекреационных зон, качество питьевой воды и продуктов питания)
  - Предприятия, осуществляющим выбросы и сбросы в окружающую среду (наблюдение и контроль за собственными выбросами и сбросами)
- 



## **ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА:**

- **ФЗ «Об охране окружающей среды»  
(2002 г.)**
  - **Постановления №177 от 31.03.2003 г.  
«Об организации и осуществлении  
государственного мониторинга  
окружающей среды»**
- 



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

