

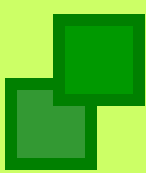
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

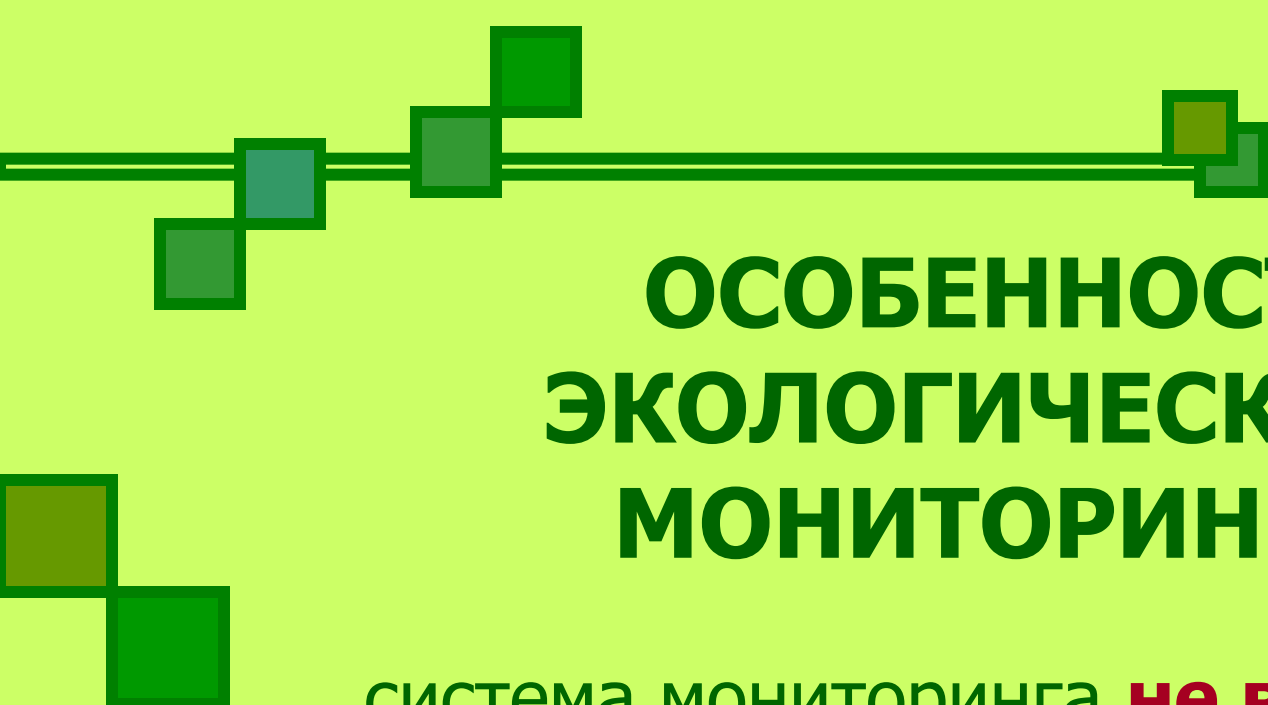




ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ:

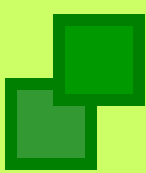
Совокупность мероприятий по:

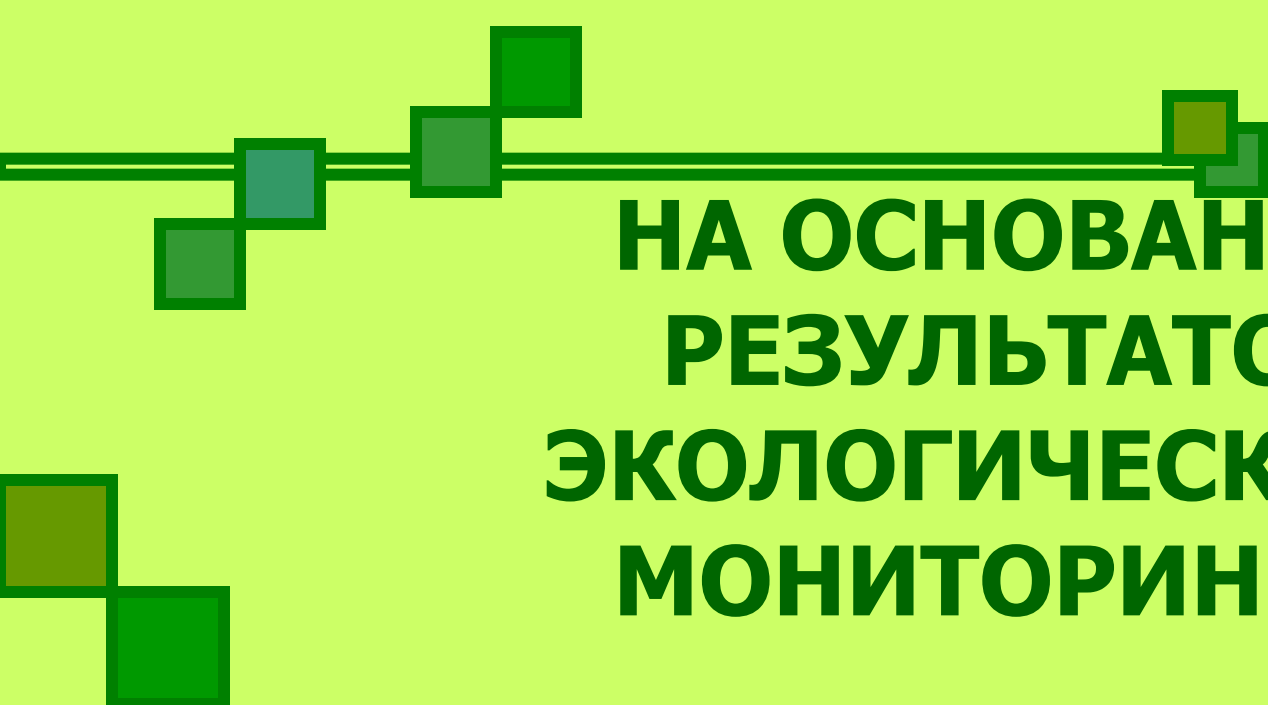
- наблюдению ОС;
 - оценке состояния ОС;
 - прогнозированию ОС
- 



ОСОБЕННОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА:

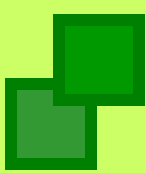
система мониторинга **не включает**
деятельность по управлению
качеством среды, но является
источником информации,
необходимой для принятия
экологически значимых решений






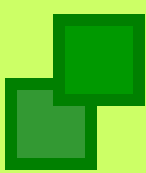
НА ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА:

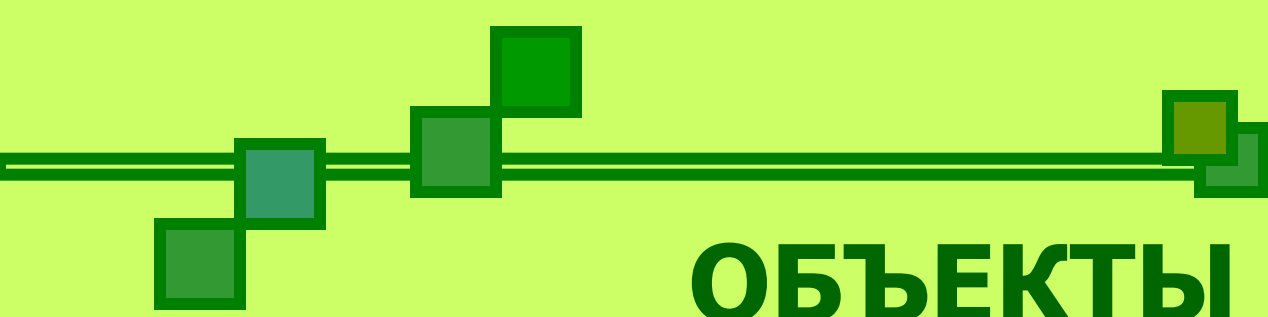
разрабатываются рекомендации по сохранению экологического равновесия при работе предприятий, добыче полезных ископаемых, эксплуатации ЛЭП, железнодорожных и автомагистралей



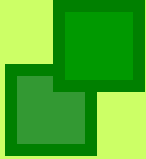


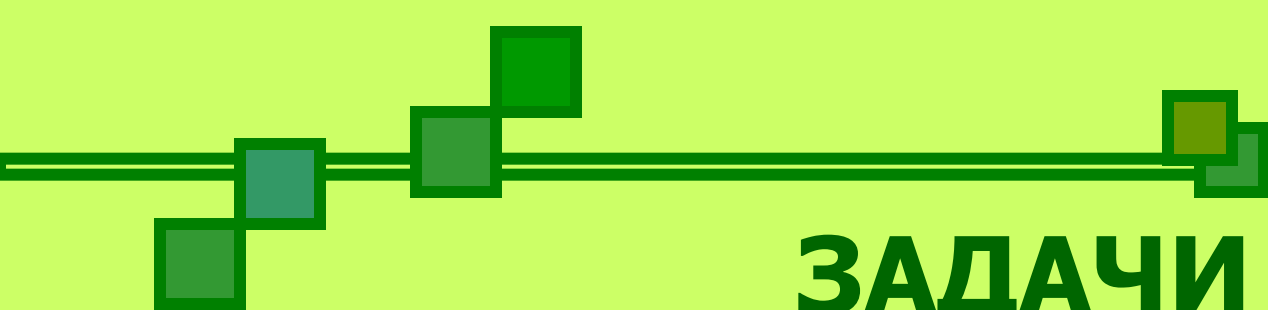
УРОВНИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА:

- Глобальный
 - Государственный
 - Региональный
 - Локальный
- 

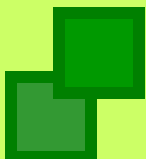


ОБЪЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА:

- 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
- 

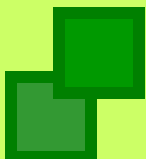


ЗАДАЧИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА:

- 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
- 

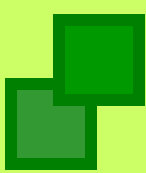


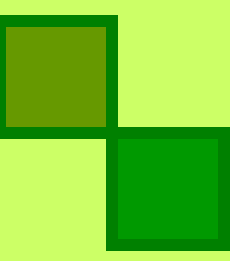
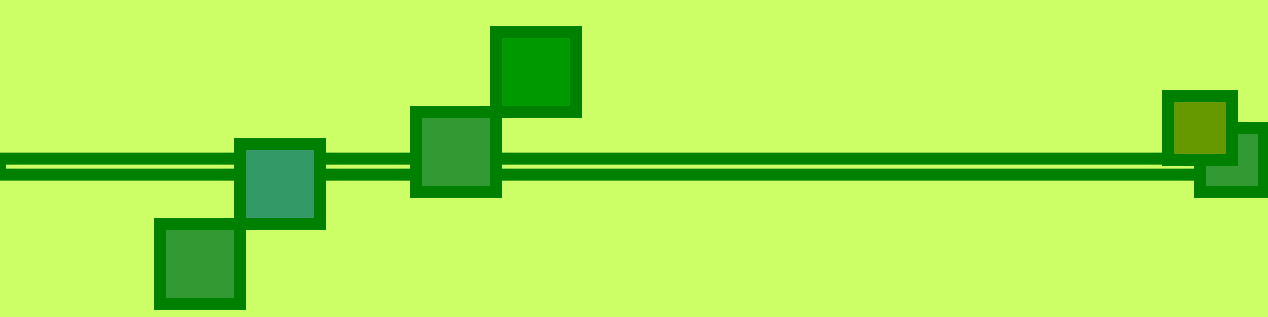
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРОВОДЯТ:

- 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!**

