

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ  
УРБАНИЗИРОВАННЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ ТЕРРИТОРИЙ

---



**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ - ДОПУСТИМЫЙ  
УРОВЕНЬ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИРОДНЫХ  
И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
ОПАСНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА.**

**СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ -  
СИСТЕМА МЕР, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ С ЗАДАННОЙ  
ВЕРОЯТНОСТЬЮ ДОПУСТИМОЕ НЕГАТИВНОЕ  
ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ  
ФАКТОРОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ НА  
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И САМОГО ЧЕЛОВЕКА.**

СИСТЕМА  
ЭКОЛОГИЧЕСКО  
Й  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ФУНКЦИОНАЛЬ  
НО СОСТОИТ  
ИЗ ТРЕХ  
СТАНДАРТНЫХ  
МОДУЛЕЙ:

- КОМПЛЕКСНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ;
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ;
- УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ (ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА).

# КОМПЛЕКСНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ:

---

- -Определение и оценка комплекса факторов экологической опасности, проявляющихся на данной территории;
- -Районирование территории по устойчивости к проявлению факторов экологической опасности;
- -Составление и ведение кадастра объектов воздействия на окружающую среду;
- -Идентификация и оценка экологических рисков;
- -Составление и ведение кадастра природных ресурсов;
- -Составление и ведение кадастра загрязненных территорий;
- -Выбор индикаторов устойчивого развития.

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ:

---

- -Нормирование воздействий на окружающую среду;
- -Контроль источников воздействия на окружающую среду;
- -Контроль качества компонентов окружающей среды;
- -Мониторинг экологических рисков;
- -Мониторинг индикаторов устойчивого развития.

## УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ:

---

- Формирование экологической политики;
- Анализ и корректировка индикаторов устойчивого развития;

# УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ:

---

- а) Предупреждение проявления антропогенных факторов экологической опасности;
- б) Минимизация последствий проявления природных факторов экологической опасности;
- в) Разработка и совершенствование природоохранного законодательства и методов формирования экологического мировоззрения.

# МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

---

- Методы измерений
- Биологические методы
- Методы моделирования и прогноза
- Комбинированные методы



## АКТУАЛЬНОСТЬ:

---

- Известный французский учёный-энтомолог Ж.А. Фабр ещё в 1907г сказал:

«Человек погибнет, убитый непомерным ростом того, что он называет цивилизацией.»

## ЦЕЛЬ:

---

- Вывести Человечество из глобального экологического кризиса на путь устойчивого развития

## ЗАДАЧИ:

---

- разработать теории и методы оценивания устойчивости экологических систем на всех уровнях;
- изучить и создать прогнозы изменений биосферы под влиянием естественных и антропогенных факторов;
- оценивать состояния и динамики природных ресурсов и экологических последствий их потребления;
- разрабатывать методы управления качеством окружающей среды;
- формировать понимание проблем биосферы и экологическую культуру общества.

## ВЫВОД:

---

- СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД — ОСНОВА ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!**

---

