



Место геоэкологии в системе «человек- машина-среда обитания». Глобальные экологические проблемы современности

Работу выполнила студентка 2 курса, гр.4

Михалёва Татьяна

Геоэкология

- – это комплекс научных знаний об абиотических геосферах Земли как среды обитания человека и других организмов; система наук о взаимодействии геосфер Земли с обществом.






Основная задача геоэкологии:



изучение изменений
жизнеобеспечивающих ресурсов
геосферных оболочек под влиянием
природных и антропогенных факторов



**Географический
ПОДХОД**

**Биологический
ПОДХОД**

**Геологический
ПОДХОД**

ВЗАИМО
ДЕЙСТВИ
В
АНТОСФ
ЕРЫ И
БИОСФ
ЕРЫ С
УЧЕТОМ
СПЕЦИВ
ИЗУЧЕН
НИКИ
НЕ
ЧЕЛОВЕК
ЭКОСИС
ДИ ЕЛО
ТЕМ
ДЕЯТИ-
ТОН
ФИНЕСК
ОИ
СРЕДЫ
ОБИТАН
И ВИ
ВОЗДЕИ
СТВИЯ

Объекты комплексных исследований геоэкологии

- естественные и измененные человеком жизнеобеспечивающие компоненты окружающей среды

Важнейшая практическая проблема геоэкологии

- изучение загрязнений компонентов как одного из важнейших факторов деградации природной среды

Глобальные экологические проблемы современности

1. Изменения
климата

2. Перенаселение
планеты

3. Истощение
озонового слоя

4. Сокращение
биологического
разнообразия

5. Кризис ресурсов
пресной воды

6. Широкое
использование
химических и
токсичных веществ,
тяжелых металлов

7. Вырубка леса



**Спасибо за
внимание!**