# 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 абиатических 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

**CTBNA BO3**ZEN N RN **HDTN3**0 Cb6∀PI ИО финеск ·NI-IRĐA MOT9PY GDPI C риосф н и и **Ф**201ИV **VENCTBN B3GNWO** 

# 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!