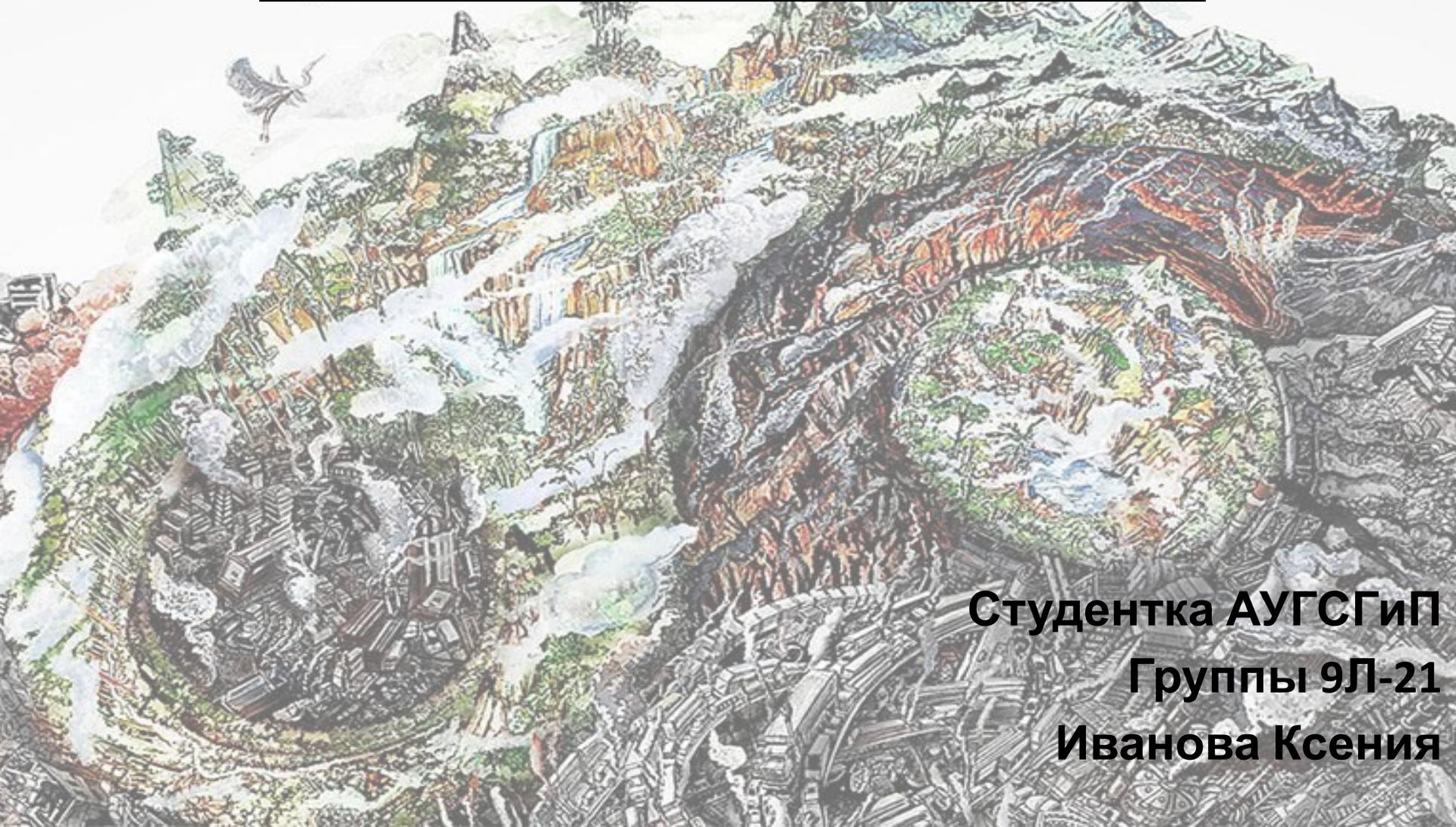


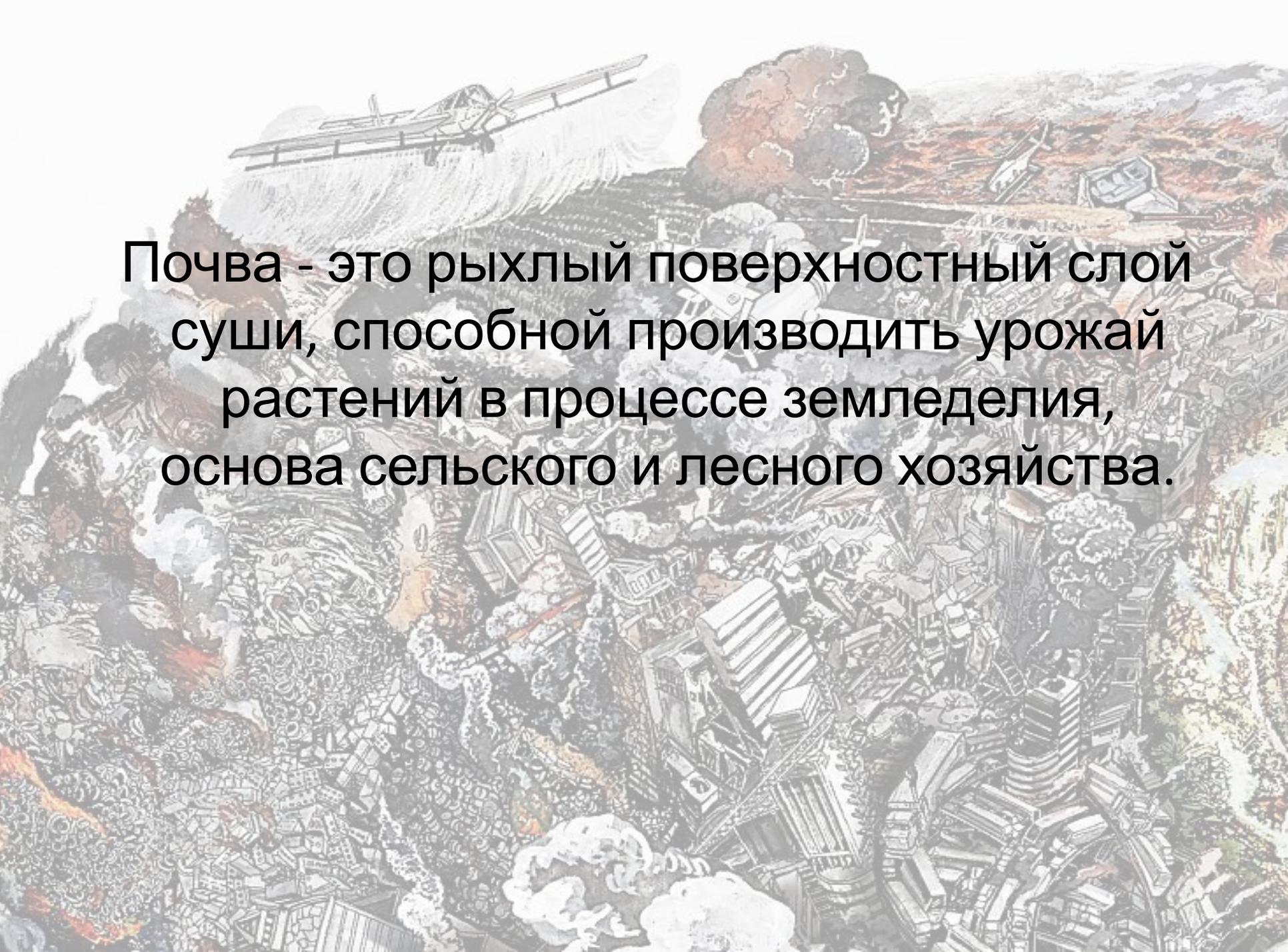
# АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ



Студентка АУГСГиП

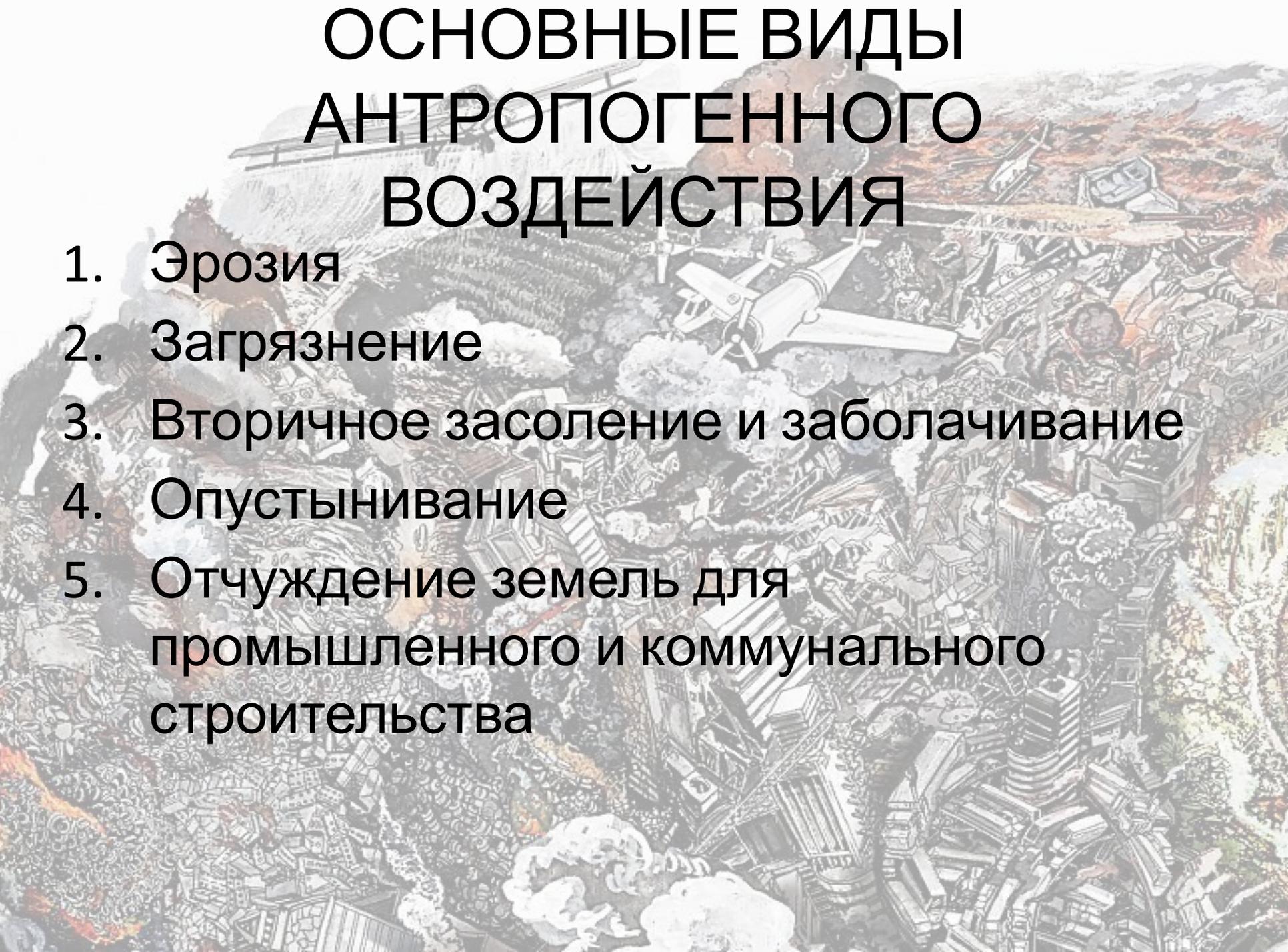
Группы 9Л-21

Иванова Ксения

The background is a highly detailed, textured illustration. It depicts a landscape with a bridge spanning across a valley, a large, dark rock formation, and a dense forest. The style is reminiscent of a woodcut or a detailed pencil drawing with a lot of fine lines and shading. The overall tone is somewhat somber and detailed.

**Почва - это рыхлый поверхностный слой суши, способной производить урожай растений в процессе земледелия, основа сельского и лесного хозяйства.**

# ОСНОВНЫЕ ВИДЫ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

1. Эрозия
  2. Загрязнение
  3. Вторичное засоление и заболачивание
  4. Опустынивание
  5. Отчуждение земель для промышленного и коммунального строительства
- 

# ЭРОЗИЯ (ОТ ЛАТ. EROSION - РАЗЪЕДАТЬ)

Истощение земли - результат  
выращивания на ней одной и той же  
культуры

Вытаптывание земли происходит из-за  
выбивания пастбищ при выпасе  
слишком большого поголовья скота на  
одном участке земли.

Бессистемная вырубка лесов и  
кустарников, уничтожение травяного  
покрова, обладающих почвозащитными  
свойствами

# ЗАГРЯЗНЕНИЕ

- a) Пестициды( ядохимикаты)
- b) Минеральные удобрения
- c) Отходы и отбросы производства  
Газодымовые выбросы

# ВТОРИЧНОЕ ЗАСОЛЕНИЕ И ЗАБОЛАЧИВАНИЕ

В процессе хозяйственной деятельности человек может усиливать природное засоление почв.

Такое явление носит название вторичного засоления и развивается оно при неумеренном поливе орошаемых земель в засушливых районах.

Заболачивание почвы, почвообразовательный процесс, приводящий к избыточному увлажнению почвы.

# ОПУСТЫНИВАНИЕ

деградация земель в аридных, полуаридных и засушливых областях земного шара, вызванная как деятельностью человека (антропогенными причинами), так и природными факторами и процессами.

Факторы, провоцирующие

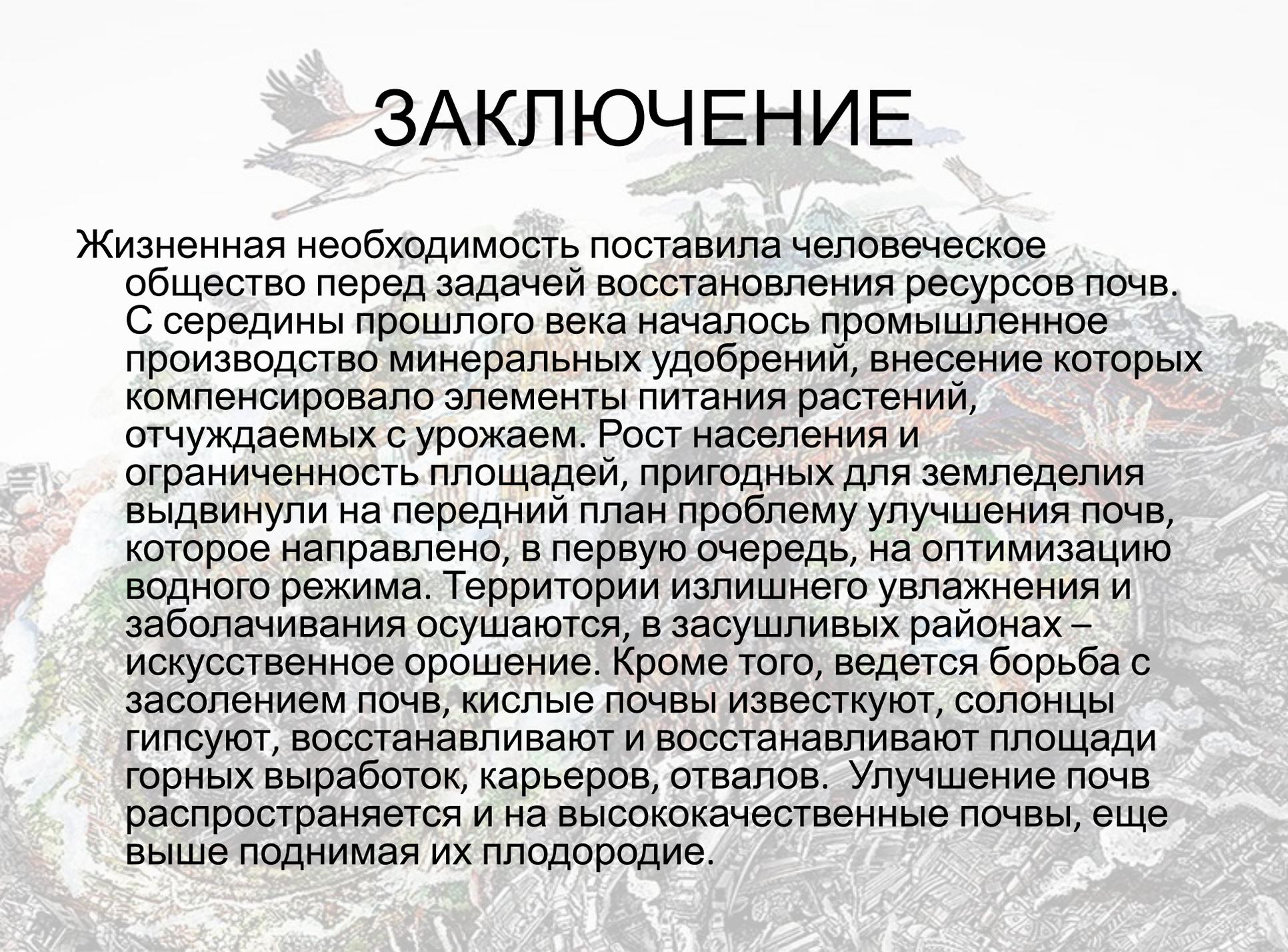
- a) Интенсивное выпасание скота
- b) Массовое выжигание прошлогодней травы
- c) Выбитая растительность и сильно разрыхленные почвы создают условия для интенсивного выдувания

# ОТЧУЖДЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ

– это изъятие и использование их для различных целей, не связанных с получением растительной продукции.

- a) Строительство промышленных объектов
- b) Прокладки линейно-протяженных систем (дорог, трубопроводов, линий связи)
- c) Открытая разработка месторождений

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Жизненная необходимость поставила человеческое общество перед задачей восстановления ресурсов почв. С середины прошлого века началось промышленное производство минеральных удобрений, внесение которых компенсировало элементы питания растений, отчуждаемых с урожаем. Рост населения и ограниченность площадей, пригодных для земледелия выдвинули на передний план проблему улучшения почв, которое направлено, в первую очередь, на оптимизацию водного режима. Территории излишнего увлажнения и заболачивания осушаются, в засушливых районах – искусственное орошение. Кроме того, ведется борьба с засолением почв, кислые почвы известкуют, солонцы гипсуют, восстанавливают и восстанавливают площади горных выработок, карьеров, отвалов. Улучшение почв распространяется и на высококачественные почвы, еще выше поднимая их плодородие.