

Аридизации и гумидизации в истории географической оболочки

Выполнила:

студентка группы 1.2.
Сапожникова Л.В

Научный руководитель:

канд. геогр. наук, доцент
Габбасова Р. Р.

Уфа - 2016

Цель курсовой работы

Понять, как процессы аридизации и гумидизации влияли на развитие географической оболочки.



ЗАДАЧИ

- Дать характеристику аридизации и гумидизации
- Изучить предпосылки природных явлений аридизации и гумидизации
- Последствия влияния на географическую оболочку
- Рассмотреть основные этапы развития аридизации и гумидизации

Аридизация

Аридизация - комплекс процессов уменьшения влажности обширных территорий и вызванное этим сокращение биологической продуктивности экологических систем.



Гумидизация

Гумидизация – это комплекс процессов увеличения степени увлажнения территорий, который вызывает приобретение влаги в почве.



Предпосылки природных явлений аридизации и гумидизации

- Циклические изменения климата.
- Не всегда продуманное вмешательство человека в природные процессы.
- Примитивное земледелие, нерациональное использование пастбищ.

Последствия влияния данных процессов на географическую оболочку

Следствием аридизации является опустынивание и углубление степени сухости пустынных территорий, ухудшаются физические свойства почв, гибнет растительность, засоляются грунтовые воды, резко падает биологическая продуктивность, подрывается способность экосистем восстанавливаться .

- Воздействие гумидизации приводит к широкому распространению осадков сильно обводненных ландшафтов, отсутствию среди растительных ассоциаций остатков ксерофильных форм.