

Ландшафтоведение
Конспект-презентация лекционного курса
для студентов первого года обучения (2-й
семестр) географического факультета
Московского государственного университета
им. М.В. Ломоносова.

Автор – д.г.н. проф. В.А. Николаев
Компьютерная графика Ю.В. Логуновой

Москва 2010

I. ВВЕДЕНИЕ

I.1. ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ПОНЯТИЯ

I.1.1. Объекты исследования

Объекты ландшафтоведения:
ландшафтная оболочка Земли и ее структурные составляющие – природные и антропогенные ландшафты.

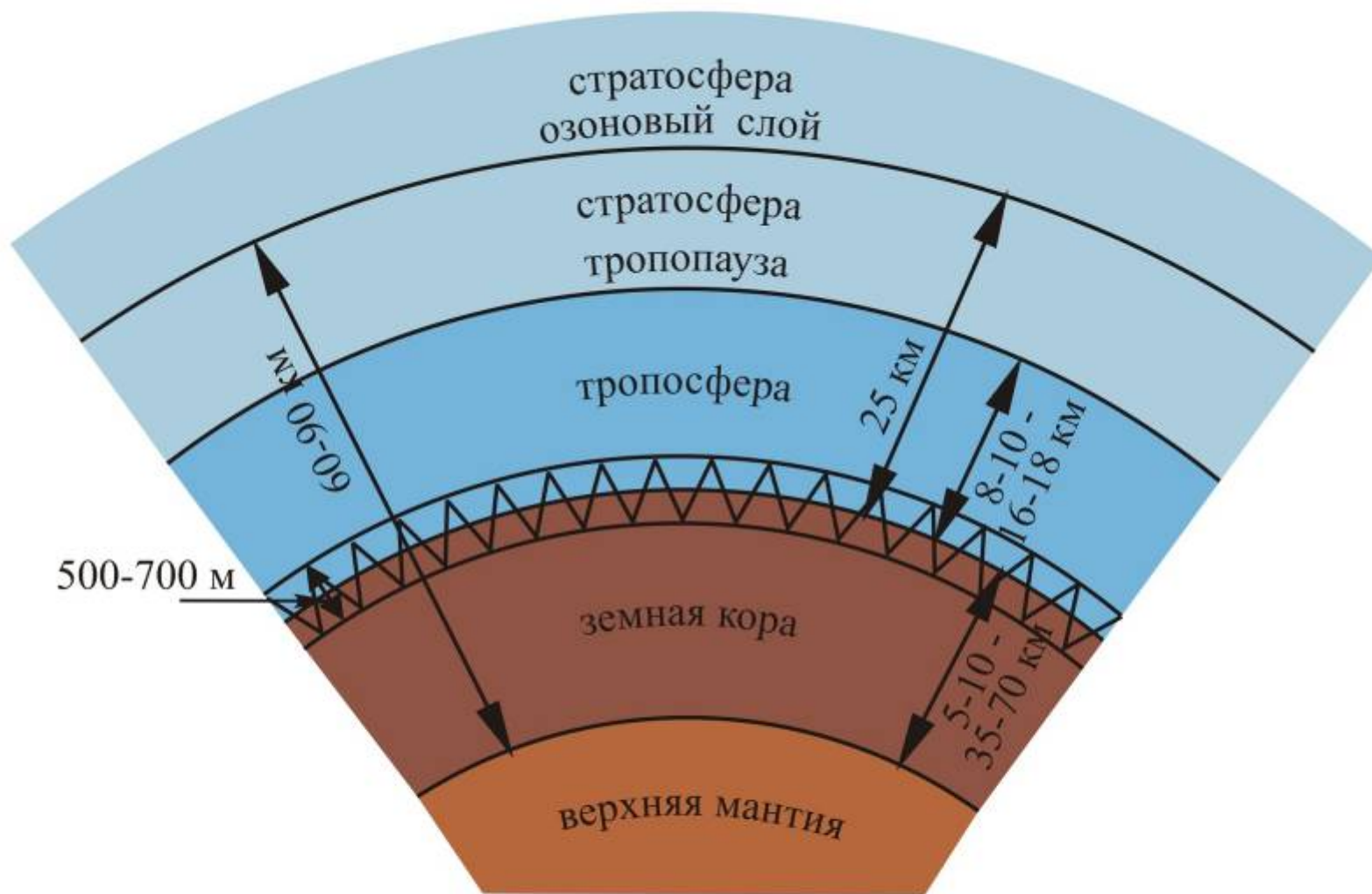
Ландшафтная оболочка – приземный слой географической оболочки, находящийся в зоне контакта, взаимного проникновения и активного энерго-массообмена литосферы, атмосферы и гидросферы, сфера наивысшего сгущения жизни на Земле, биологический фокус географической оболочки, сфера зарождения, развития и современного существования земной цивилизации.

Ландшафтная оболочка – контактная «пленка» на поверхности Земли, живая «кожа» Земли, ее биогеодерма.

Нижний рубеж ландшафтной оболочки определяется глубиной проникновения в земную кору процессов гипергенеза.

Верхняя граница условна, включает приземные слои тропосферы, находящиеся под непосредственным вещественно-энергетическим воздействием самого ландшафта.

МЕСТО ЛАНДШАФТНОЙ ОБОЛОЧКИ В СИСТЕМЕ ГЕОСФЕР

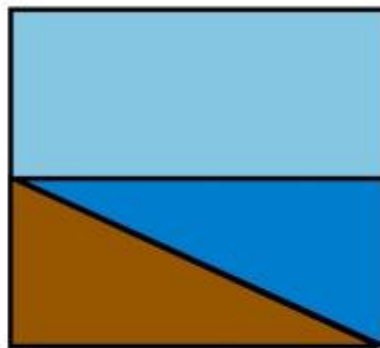


Вертикальные параметры:
географическая оболочка - 60-90 км;
ландшафтная оболочка - 500-700 м.

СТРУКТУРНЫЕ ВАРИАНТЫ ЛАНДШАФТНОЙ ОБОЛОЧКИ (по Ф.Н. Милькову)



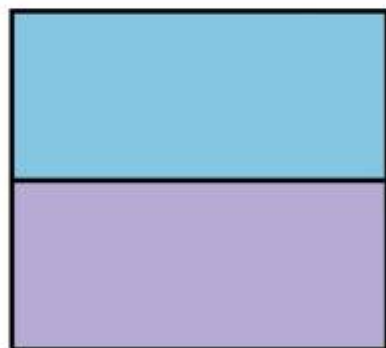
наземный



земноводный



водный



ледовый



донный (подводный)



литосфера;



атмосфера;



гидросфера (вода);



гляциосфера (льды)

Ландшафт – *географическая система (геосистема) региональной размерности, важнейший структурный элемент ландшафтной оболочки.*

Этимология термина:

ландшафт (нем. Land – земля; schafz – суффикс, обозначающий сочленение, соединение чего-либо) – *совокупность земель (земельных участков), образующих природное и природно-хозяйственное единство.*

I.1.2. Определения науки

Ландшафтоведение:

- наука о ландшафтной оболочке Земли и входящих в ее состав геосистемах планетарной, региональной и локальной размерности;*
- наука о природных и природно-антропогенных ландшафтах, их генезисе, эволюции, структуре, функционировании;*
- наука о ландшафтной среде человеческого общества и земной цивилизации.*

Ландшафтоведение – наука не только географическая, но и экологическая.

В системе географических наук ландшафтоведение играет роль синтезирующей дисциплины.