

# ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ЛАНДШАФТНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ


## Лекция 2



# Литература

## ОСНОВНАЯ

- Ландшафтное планирование: принципы, методы, европейский и российский опыт / [А. Н. Антипов, А. В. Дроздов, Кравченко., В. В. Кравченко и др.]. – Иркутск: Изд-во института географии СО РАН, 2002. – 141с.
  - Руководство по ландшафтному планированию. Т. 1. Принципы ландшафтного планирования и концепция его развития в России. М., 2000. 136 с.
  - Руководство по ландшафтному планированию. Т. 2. Методические рекомендации по ландшафтному планированию. М., 2001. 72 с.
  - Курбатова А.С., Башкин В.Н., Касимов Н.С. и др. Экология города. Учебное пособие для вузов. М.: Научный мир, 2004. 620 с.
  - Позаченюк Е. А. Территориальное планирование: [уч. пособие]. / Е. А. Позаченюк – Симферополь: Доля, 2003. – 256 с.
  - Позаченюк Е. А. Экология и градостроительство: [уч. пособие]. / Е. А. Позаченюк, А. Н. Рудык – Симферополь: Доля, 2003. – 272 с.
-

- 
- Закон РФ "О стратегическом планировании в РФ",
-



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

- Владимирова В. В. Основы районной планировки. / В. В. Владимирова, И. А. Фомин. – М.: Высшая школа, 1995. – 224 с.
  - Хайланд Ш. Ландшафтное планирование в Германии – инструмент упреждения экологических проблем территории / Ш. Хайланд, А. Май // Український географічний журнал. – 2009. - № 4. – С. 3-10.
  - Сычева А. В. Ландшафтная архитектура: [учеб. пособие для вузов] / А. В. Сычева. – [3-е изд.]. - М.: Оникс, 2006. – 87 с.
  - Исаченко А. Г. Природопользование, ландшафтоведение и ландшафтное планирование. / А. Г. Исаченко // Известия РГО. - 2008. – Т.140. – Вып. 3 – С. 1-15.
  - Копыл И. В. Структура природно-ресурсного потенциала – экологическая основа ландшафтного планирования. / И. В. Копыл // Ландшафтоведение: материалы XI междунар. ландшафтной конф., 22 -26 авг. 2006 г.: тезисы докл. – М., 2006. – С. 525 – 527.
  - Izakovicova. Z. New methodological procedures of the landscape-ecological planning in Slovak Republic and their application on the study area. / Z. Izakovicova // Ландшафтоведение: материалы XI междунар. ландшафтной конф., 22 -26 авг. 2006 г.: тезисы докл. – М., 2006. – С. 661 – 662.
-




- Антипов А. Н. Опыт использования аппарата ландшафтного планирования в России при решении задач территориального развития. / А. Н. Антипов, Ю. М. Семенов // Український географічний журнал. – 2009. - № 3. – С. 10 – 17.
  - Дроздов А. В. Ландшафт и планирование. / А. В. Дроздов // География в школе. – 2004. - № 1. – С. 9-23.
  - Исаченко А. Г. Прикладное ландшафтоведение. Ч. 1. / А. Г. Исаченко – Ленинград: Издательство Ленинградского университета, 1976. – 152 с.
  - Преображенский В. С. Основы ландшафтного анализа. / В. С. Преображенский, Т. Д. Александрова, В. С. Куприянова – М.: Наука, 1988. – 192 с.
-



# Пан лекции

1. Объект и предмет ЛП
  2. Системно-синергетические основы
  3. Ландшафтная организация территории
  4. Нормативно-законодательная база
-

- 
- *Объект ЛП* - современные ландшафты разного масштаба с пространственными структурами и объектами как природного, так и социально-экономического характера.
  - *Предмет* – ландшафтная организация территории с целью ее устойчивого развития.
-

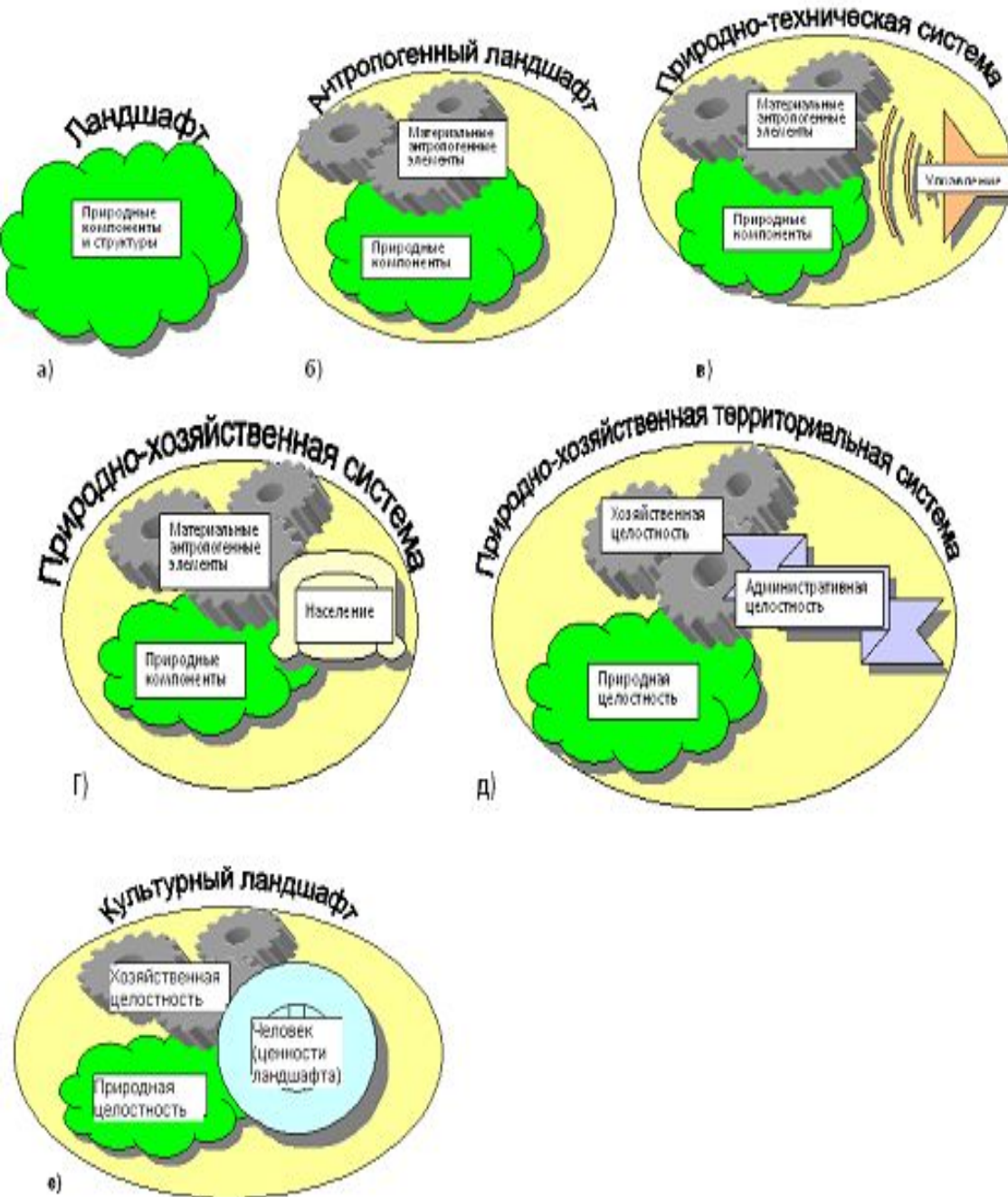


# ВОПРОСЫ


- Что такое ландшафт
  - Что понимать под ландшафтной организацией территории
-





# Развитие представлений о ландшафте





- а) природный ландшафт - классическое, в трактовке Н.А. Солнцева;
- б) природно-антропогенный - в трактовке Ф.Н.Милькова;
- в) природно-техническая система – в трактовке В.С. Преображенского;
- г) природно-хозяйственная система в трактовке Чепурко, 1981;
- д) природно-хозяйственная территориальная система - в трактовке Г.И.Швебса;
- е) культурный ландшафт – в трактовке В. А.Николаева

- 
- Ландшафтное планирование сводится к методическим приемам ландшафтной организации территории, включая процессы его самоорганизации на основе теоретических разработок, прежде всего по пространственно-временной организации ландшафта
-

- 
- *Системно-синергетический* подход нацеливает на рассмотрение ландшафта, как сложнейшей целостной системы, в состав которой входит в качестве компонента *человек и продукты его деятельности*, т.е. ландшафт рассматривается как природно-хозяйственная, или природно-хозяйственная территориальная система (ПХТС)
-


- 
- При ЛП целесообразно учитывать такие *системные свойства* ландшафта как устойчивость, функциональность (какие функции может выполнять ландшафт), структурность, динамичность, нелинейности, саморазвития и самоорганизованности и др.).
-

- 
- Системно-синергетической парадигме соответствует концепция устойчивого развития, которая в природопользовании реализуется через *коадаптивную парадигма природопользования.*
-

- 
- Ландшафтная организации территории – это, по сути дела, основа ландшафтного планирования.
-

# Ландшафтная организация территории


- Это структура естественных и созданных по их подобию ландшафтов, а также система зон ландшафтно-экологического ограничения с регламентирующими видами природопользования и ландшафтно обоснованное зонирование территории с системой коадаптивных оценок под заданные виды деятельности.
-



## **Три составные части ландшафтной организации территории:**

- первая - ландшафтно-экологическая составляющая;
  - вторая – функционально-оценочный блок, как база для организации экономического и социального комплексов;
  - третья – зоны ландшафтно-экологических ограничений.
-





# Ландшафтная организация территории

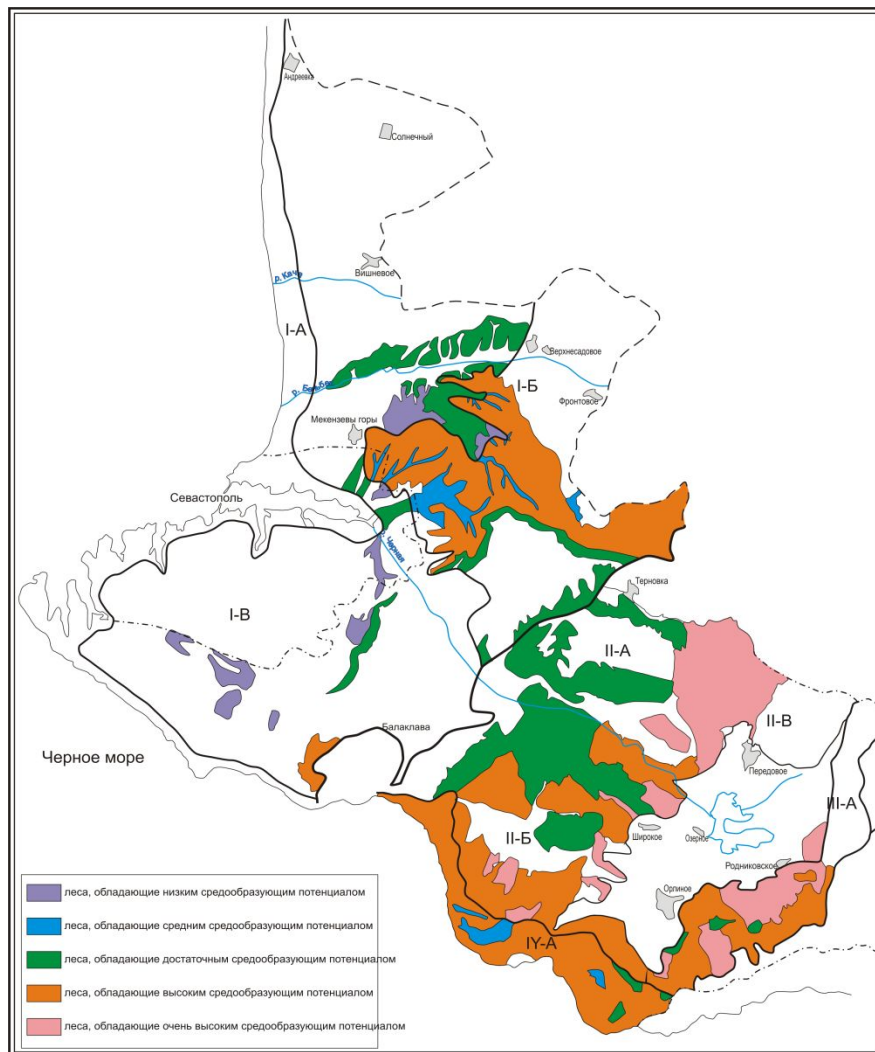
## Первый блок

- ландшафтно-экологическая составляющая –  
средообразующие геосистемы;

.

---

# Оценка средообразующего потенциала лесных геосистем (на примере территории Большого Севастополя)



- леса, обладающие низким средообразующим потенциалом
- леса, обладающие средним средообразующим потенциалом
- леса, обладающие достаточным средообразующим потенциалом
- леса, обладающие высоким средообразующим потенциалом
- леса, обладающие очень высоким средообразующим потенциалом

Рис. 5.10. Оценка средообразующего потенциала лесных систем территории Большого Севастополя

# Второй функционально-оценочный блок

- База для организации экономического и социального комплексов (функциональное зонирование территории, определение устойчивости к данным видам природопользования, нагрузок, адаптивных технологий и др. );
  - Каждый вид природопользования должен иметь экологическую инфраструктуру (прежде всего зеленые насаждения):
    - сельскохозяйственные земли — организованную систему лесополос;
    - города — зеленые насаждения общего, ограниченного и специального назначения;
    - предприятия и учреждения — зеленую зону (min 10% площади от площади территории объекта) и т.д.
-

# Третий блок - зоны ландшафтно-экологических ограничений:

- водоохранные, санитарно-защитные, прибрежно-защитные зоны рек, водохранилищ, прудов и озер;
  - 2-х километровые водоохранные зоны вдоль берега моря;
  - буферные зоны природно-заповедных объектов;
  - пригородные зоны населенных пунктов;
  - санитарно-защитные зоны промышленных предприятий, складских помещений, линий электропередач, ферм и др.;
  - придорожные земли отведения с организацией лесополос и др.
-

# Ландшафтное планирование

- Как научное направление
    - Развитие теоретических основ
    - Методические приемы и инструменты
  - Научно-производственный вид деятельности
    - нормативно-законодательная база
    - Подготовка соответствующих специалистов,
    - административные органы
    - экспертная система проверки реализации результатов планирования.
-