



НИУ Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства



Фак: УЗРК

предмет:

ландшафтное землеустройство

Лекция-2

• ТЕМА: «Антропогенные ландшафты и их
типы»

-



Khafizova Zulfiya
Kholmuratovna



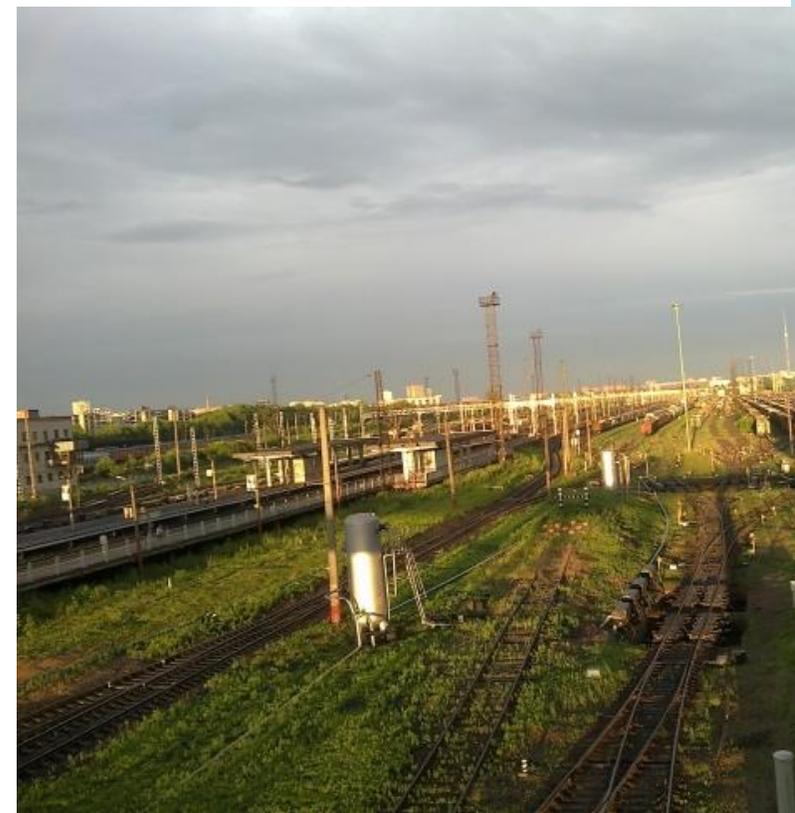
Старший преподаватель
Каф. землепользования

план:

- 1. Антропогенные ландшафты**
- 2. Ландшафтное прогнозирование**



АНТРОПОГЕННЫЙ ЛАНДШАФТ (греч. anthropos человек, genes рожденный и нем. Land земля, schaft суффикс, выражающий связь) природный ландшафт, преобразованный человеком, чаще целенаправленно, реже неосознанно. При глубоком изменении или значительном изъятии из ландшафтной целостности одного или двух его компонентов возникает цепная реакция изменений. Например, добыча руды открытым способом понижает уровень грунтовых вод, влечет обмеление водотоков, усыхание растительности. Сплошная вырубка лесов на больших площадях также вызывает обмеление рек, понижение кислорода в воздухе и тому подобное.



Антропогенный ландшафт – территориальная система, в которой взаимосвязаны природные и антропогенно-техногенные элементы. Особенностью Антропогенный ландшафт является сложное сочетание процессов природной самоорганизации и управления со стороны людей (изменение режима подземных и поверхностных вод, свойств почвы, выращивание культурных растений, акклиматизация полезных видов животных и др.). Значит часть Антропогенный ландшафт создана для выполнения ресурс воспроизводящих (поля, лесонасаждения, водохранилища и др.) и средоформирующих (разл. населённые пункты) функций.



По степени хозяйственной ценности все ландшафты, изменённые человеком, делятся на **культурные** и **акультурные**.

Культурные постоянно поддерживаются человеком в состоянии, оптимальном для выполнения возложенных на них хозяйственных, эстетических и других функций (полезащитные лесные полосы, пруды, гидролесопарки, поля сельскохозяйственных культур).



Акультурные ландшафты (бросовые земли, овраги и др.) возникают в итоге нерационального ведения хозяйства.



В практике ландшафтного картографирования применяют следующую таксономическую систему основных типологических единиц антропогенных ландшафтов:

Классы-это совокупность антропогенных комплексов, обусловленная деятельностью человека в какой-либо отрасли народного хозяйства.

Вид-антропогенных ландшафтов составляют природнохозяйственные комплексы, образование которых обусловлено тем или иным видом хозяйственной деятельности, протекающих в различных ландшафтах

Тип-антропогенных ландшафтов представляет взаимосвязанную систему природно-хозяйственных комплексов, которая образуется при определённом конкретном виде межхозяйственной деятельности. несение рабочих проектов в натуру

Группа антропогенных урочищ объединяет комплексы, сходные по их важнейшим природнохозяйственным характеристикам.



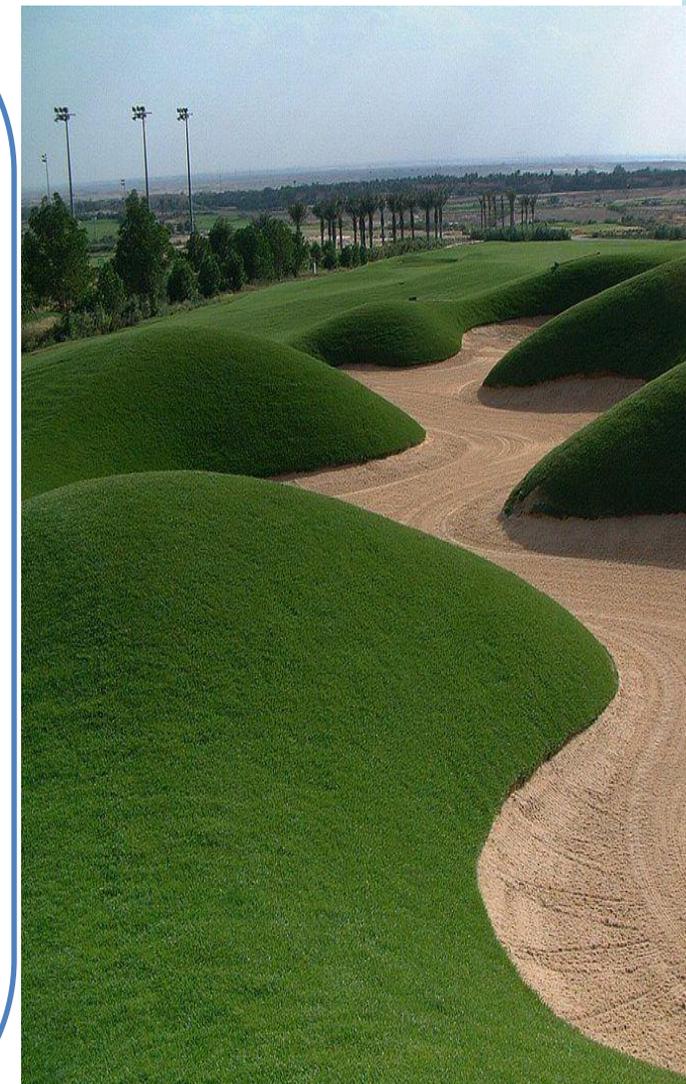
Правильное и рациональное использование ландшафтов в народнохозяйственных целях, правильное решение задач, связанных с предотвращением или охраной его загрязнения и деградации, правильное решение о том, какой компонент ландшафтов будет играть ведущую или ведущую роль, а это имеет основополагающее значение. важность.





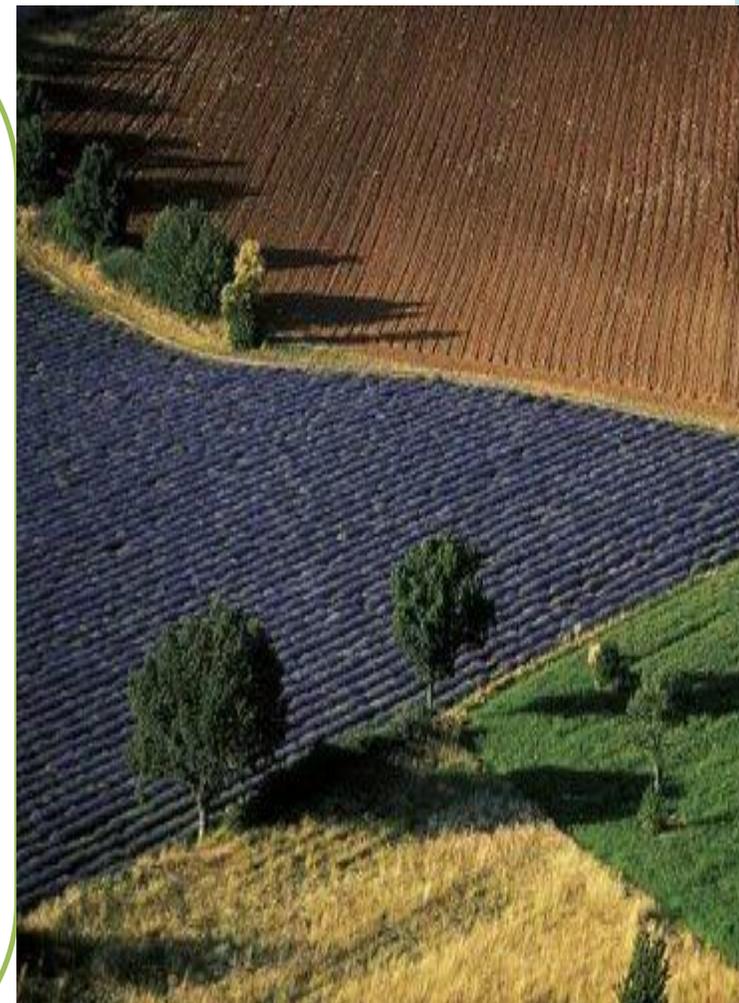
Когда мы говорим о факторах, формирующих ландшафт, то часто видим, что рассматривается какая-то особенность того или иного компонента, либо он считается фактором только в том случае, если компонент участвует в ландшафте как некая сила. В некоторых случаях внешние силы являются фактором ландшафта. Например, солнечная радиация, гравитационная сила земли, тектонические силы, происходящие внутри земли, циркуляция воздуха и так далее. .

На самом деле ландшафты формируются под влиянием множества различных туманных факторов. Они играют разные роли в формировании разных качеств и характеристик ландшафтов. Если один тип факторов считается важным в формировании ландшафтов, то другой тип факторов важен в их стратификации или развитии. Другая группа факторов может играть важную роль в изменении ландшафта. С этой точки зрения антропогенный фактор является главной силой трансформации природных ландшафтов в антропогенные.



Поэтому было бы правильнее называть антропогенные ландшафты факторно-измененными ландшафтами, чем антропогенными ландшафтами. При этом влияние человека следует рассматривать как естественный процесс и внешний фактор.

Многие современные ландшафты изменены в результате разумной деятельности человека и нуждаются в преобразовании в культурные ландшафты. Одной из важнейших особенностей таких ландшафтов должна быть продуктивность и экономичность.





Основной целью должно стать развитие внутреннего потенциала ландшафтов, активизация природных процессов и повышение эффективности ландшафтов. В самом деле, когда человек занимается земледелием, он прежде всего стремится к одному, а именно к получению как можно большего количества сельскохозяйственной продукции. Для достижения этой цели выровняйте ландшафт, взрыхлите почву до определенной толщины, внесите удобрения.

Он сажает определенную культуру, поливает ее, использует сорняки и вредителей, различные инсектициды, промывает почву солью, сливает сок и так далее. Итак, от посева до уборки применяются самые разные агротехнические мероприятия, и эти процессы могут повторяться сотни лет. В результате получается хорошо известный нам ландшафт, который может быть назван «культурным ландшафтом» в составе антропогенных ландшафтов и может более или менее отвечать требованиям высокой продуктивности, экономической эффективности.

2. Ландшафтное прогнозирование

Прогнозирование будущего ландшафтов является одним из наиболее актуальных, но сложных и проблемных вопросов, стоящих перед наукой о ландшафте. Количество и вес научно-теоретических работ, выполненных в этой области, относительно невелики. Существуют разные мнения и соображения относительно того, в чем суть такого пророчества и даже как оно называется.

естественно-географическое
огнозирование в основном направлено на
огнозирование направления и
тенсивности изменений природно-
географических комплексов или геосистем
большого масштаба, таких как ландшафты,
регионы, зоны, через определенный
промежуток времени.
В процессе естественно-географического
огнозирования приходится учитывать
современные три вида изменений.



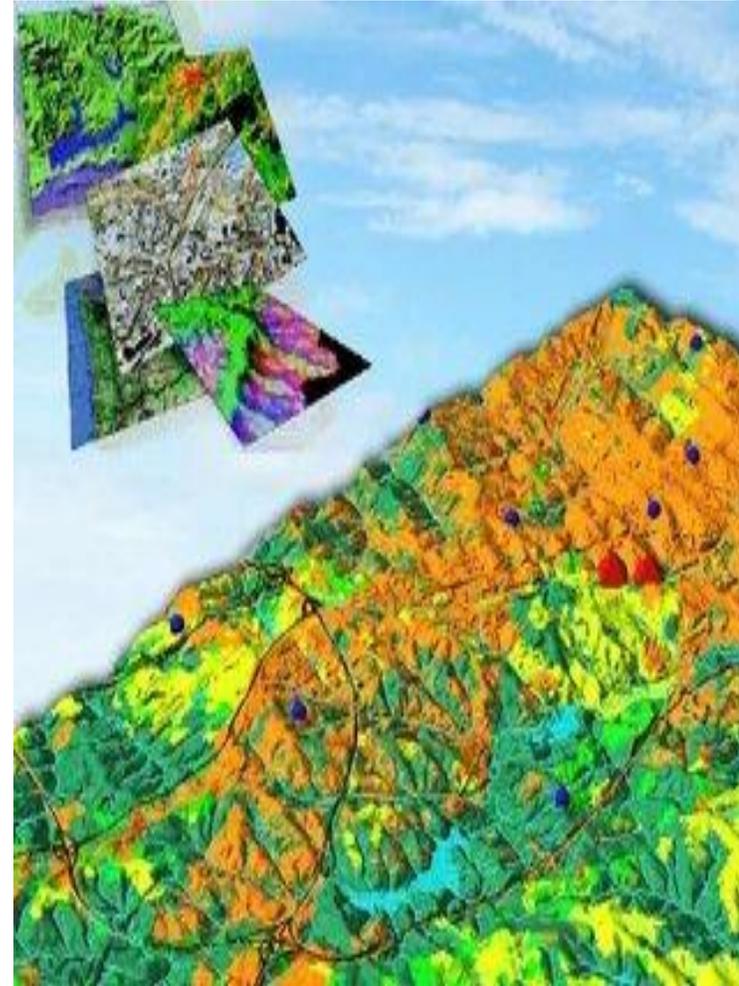
Это:

1. Изменения, происходящие в зависимости от законов развития геосистем без влияния человека;
2. Изменения, которые основаны на законах природы, но происходят в результате вмешательства человека в преследовании определенных целей
3. Изменения, происходящие в результате сознательного воздействия человека на природу при достижении осознанной цели.

Прогноз изменений, которые могут произойти в результате воздействия различных инженерных сооружений (водохранилищ, каналов, мелиоративных систем и др.) на окружающую среду, преимущественно в локальном масштабе. Однако можно достичь масштаба регионального пророчества, предсказывая смену ландшафтных типов.

При определении продолжительности географического прогнозирования важно определить основные причины и факторы ожидаемых изменений геосистем. Многие эксперименты по прогнозированию основаны на двух различных основных факторах. Первые из них являются природными факторами (изменения солнечной активности, тектонические изменения и т. д.), вторые — антропогенными, т. е. факторами, связанными с хозяйственной деятельностью человека.

В региональных ландшафтных прогнозах важно выявить устойчивые тенденции развития доминирующих ландшафтных видов региона, с одной стороны, и изучаемого региона, с другой. Такие методы, как принципы прогнозирования ландшафта, также разнообразны.



Существует более 50 методов и методик общероссийского прогнозирования. Однако не все из них можно эффективно использовать при прогнозировании ландшафтов.

Экстраполяция более практического значения может иметь выделение географических подобий, экспертную оценку, индикацию, анализ пространственных данных, картирование и другие методы. Такое деление условно, и на практике один метод мешает другому.

- 
- 1. Что такое природные ландшафты?**
 - 2. Что означает термин «ландшафтная оболочка»?**
 - 1. Что такое природно-территориальный комплекс и из каких подсистем он состоит?**
 - 4. Что такое прикладной ландшафт?**
 - 5. В чем суть ландшафтной оценки?**
 - 6. Как возникают антропогенные ландшафты?**
 - 7. Какие черты антропогенных ландшафтов выделяют?**
 - 8. Что такое предсказание ландшафта и как оно делается?**
 - 9. Что учитывается при естественно-географическом прогнозировании ландшафтов?**
 - 10. Какие методы используются для прогнозирования ландшафтов?**



Ташкентский институт инженеров
ирригации и механизации
сельского хозяйства

Спасибо за внимание!



Khafizova Zulfiya
Kholmuratovna



Старший преподаватель
Каф.землепользования



+ 998 71 237 1993



z.khafizova@tiiame.uz



@zulfiyaxafizova