



НИУ Ташкентский институт инженеров  
ирригации и механизации сельского хозяйства



Фак: УЗРК

пред  
мет:

Ландшафтное землеустройства

Лекция-4

ТЕМА: ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И  
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА



Khafizova Zulfiya  
Kholmuratovna



Ст.преподаватель Каф.УЗР

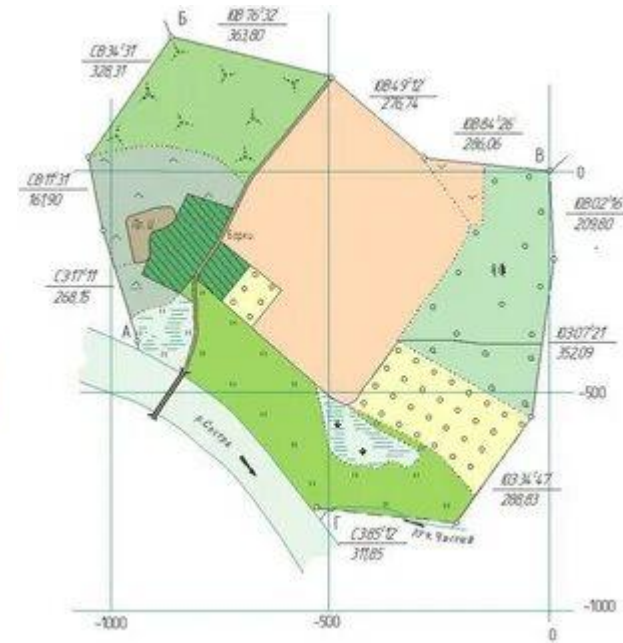
# План:



- 1. Землеустроительные проекты и организация ландшафтных территории.**
- 2. Структурные элементы землеустройства: лесополосы в агроландшафте**

# 1. Землеустроительные проекты и организация ландшафтных территории.

Главная задача предпроектного обследования земельного фонда — получение четкого представления о разнообразии ландшафтных условий хозяйства. С этой целью проводится комплексное полевое обследование местности, изучение имеющихся фондовых материалов.



Основная цель землеустройства состоит в том, чтобы обеспечить рациональное использование и охрану земель, улучшить природные ландшафты и создавать благоприятную экологическую среду.



Одна из наиболее важных задач, которая стоит перед землеустройством – разграничить земельные участки собственников земли, а также физических и юридических лиц.



В охране почвы, прежде всего, она должна способствовать сохранению, воспроизведению или созданию ранее не существовавших свойств существующей почвы и ландшафта в целом.

Различают три основных типа процессов деградации:

1) потеря почвы как физического свойства (орошение, дефляция, оползни и др.);



2) главное важное свойство - потеря почвенного плодородия (разрушение гумуса, разрушение структуры, потеря минерального состава и т. д.);

3) деградация ландшафта в целом, если первые два процесса прямо влияют на состояние земельных ресурсов, третий - косвенно: изменение водного режима и условий микроклимата (восстановление окружающей среды и др.).



Один из процессов, разрушающих почву как ресурс в различных природных условиях, в значительной степени развит. Именно он становится центральным в изучении всей системы земледелия, охраняющего почву, а остальное имеет второстепенное значение. В широком смысле землеустройство является одним из важнейших средств управления взаимоотношениями общества и природы.





Например, она должна отвечать экологическим требованиям, таким как водная и ветровая эрозия, сильная фрагментация территории гидрографической сетью, максимальное задержание осадков при организации землепользования в условиях значительных уклонов с уклонами 1 км и более.



Предотвращение скоплений воды, стекающей с больших площадей полей, каналов и искусственных водоемов и талых вод; создание распыленного сброса стока в защищаемые склоны; эффективное использование всех звеньев противоэрозионной мелиорации (защиты почвы, агротехники, фитомелиорации и гидротехнических сооружений)





## 2. Структурные элементы землеустройства: лесополосы в агроландшафте

Охрана полей была установлена с целью улучшения микроклимата местности. В целом В. Н. Сукачев, С. С. Соболев, К. Мирзажонов, Мухаммаджанов внесли значительный вклад в развитие теории и практики лесомелиорации агроугодий.

Основными функциями лесных полос являются оптимизация микроклимата и охрана земель – с одной стороны, ширина лесной полосы, с другой стороны, толщина насаждений в полосе деревьев, а с третьей стороны, неразрывно связаны с сорта деревьев, посаженных на полосе. По этой причине такие лесополосы целесообразно разделить на двухрядные, трехрядные, четырехрядные и пятирядные типы.



Кроме того, в зависимости от высоты деревьев в лесных полосах можно определить их ветрозащитные и энергоснижающие свойства. Кроме того, при размещении лесной полосы перпендикулярно основному ветру площадь, подлежащая защите от эрозии, будет равна максимальной. По этой причине лесополосы размещают как можно более перпендикулярно к основному ветру.



Наконец, влияние лесной полосы на снижение скорости ветра во многом зависит и от породы деревьев, посаженных в полосе: влияние лесной полосы, состоящей из лиственных пород, на ветер меняется в течение года, т. е. в разы меньше.

Лесные полосы в основном делятся на два типа: основные, продольные полосы, которые размещают перпендикулярно основным ветрам, и поперечные, то есть дополнительные лесные полосы.



### **Вопросы для самостоятельного изучения**

1. Что такое землеустройство, каково его содержание, сущность и роль в организации ландшафтов?
2. Что такое агроландшафты и каков порядок их организации?
3. Как следует учитывать ландшафт при планировании участка?
4. Как учитываются топографические виды при работе над проектами землеустройства?
5. Какова роль землеустройства в формировании территорий сложного рельефа?
6. Ландшафтное планирование учитывает требования, связанные с расположением рабочих зон участка?
7. Каковы принципы экологической организации территорий?
8. Каковы структурные элементы землеустройства?
9. Какую роль играют лесополосы в ландшафтном планировании?



1. Avezbaev S , Volkov S.N. Yer tuzishni loyihalash. - T.: «Yangi asr avlodi», 2004. – 786 b.
2. Avezbaev S., Volkov S.N. Yer tuzishni loyihalash. - T.: “Faylasuflar milliy jamiyati”, 2007. – 470 b.
3. S.Avezbaev, T.Karabayeva. Yer tuzish. - T.:TDAU, 2005. – 305 b.
4. Zemleustroitel'noe proektirovanie. Pod.red. prof. S.N.Volkova. - M.: «Kolos», 1997. – 608 b.

## **Qo'shimcha**

- 1.O'zbekiston Respublikasining Yer kodeksi va qishloq xo'jaligiga oid qonunlar va qonun osti hujjatlari.
2. [www. Ziyo. net](http://www.Ziyo.net)
2. [http:www. guz. Ru](http://www.guz.Ru)



НИУТашкентский институт инженеров  
ирригации и механизации  
сельского хозяйства

Спасибо за внимание!



Khafizova Zulfiya  
Kholmuratovna



Старший преподаватель  
Каф.УЗР



+ 998 71 237 1993



[z.khafizova@tiiame.uz](mailto:z.khafizova@tiiame.uz)



@zulfiyaxafizova