

Антропогенная растительность

Проф. О.И.Сумина

Число студентов 2-25

В течении всей своей истории Человечество тесно связано с растительным миром Земли, и огромное значение растений в жизни человека невозможно переоценить. Растения не живут изолированно, они образуют растительные сообщества, причем некоторые из них созданы человеком. Антропогенная растительность – очень широкое понятие. Оно объединяет агрофитоценозы и другие искусственные сообщества, созданные и контролируемые человеком; синантропную растительность – природные сообщества, измененные и поддерживаемые регулярным хозяйственным использованием; растительность антропогенных местообитаний, возникшую на землях, нарушенных антропогенным воздействием, почти естественные природные сообщества, испытывающие влияние рекреации и других факторов, связанных с деятельностью человека.

В курсе проводится анализ взаимодействия человека и растительного мира планеты в историческом прошлом и настоящем: рассмотрены способы и пути антропогенного изменения флоры, влияние на растительность традиционных приемов хозяйствования и современной индустрии; особенности растительности городов и др. вопросы (в том числе: Лес как военный и стратегический фактор. Растительный мир - источник полезной информации для человека. Эстетическая ценность растительности.) Предлагаются необходимый понятийный аппарат и методики для характеристики современной антропогенной динамики растительности, а также оценки степени антропогенного воздействия на растительный покров.