

Аннотация дисциплины «Антропогенные почвы»

Дисциплина является курсом по выбору. Она в известной мере служит продолжением курса географии почв России, но, в отличие от него, знакомит студентов больше с процессами, механизмами и результатами антропогенных воздействий на почвы, чем с их пространственными проявлениями. Курс построен по принципу нарастания интенсивности антропогенных воздействий на почвы разных природных зон: от относительно слабых при выпасе и ведении лесного хозяйства до радикальных изменений почв и почвенного покрова в городах и местах добычи полезных ископаемых. Много внимания уделено агрогенным почвам, приобретению ими новых свойств и устойчивости при нерациональных видах землепользования, а также искусственным почвам, созданным человеком. Излагаемые представления и сведения необходимы для адекватной оценки функционирования и роли почв в антропогенно-модифицированных ландшафтах, в оценках и прогнозе экологического состояния окружающей среды.