

## Оценка современного состояния и антропогенного изменения растительности

Растительность является основой всех наземных экосистем. Видовой состав и состояние растительного покрова напрямую влияют на другие их компоненты (почвы, животный мир, воздух).

Растительность служит прекрасным индикатором состояния окружающей среды, по которому можно отслеживать и оценивать антропогенное воздействие на среду.

Детальное изучение растительного покрова позволяет выработать рекомендации по нормированию нагрузки на экосистемы, оценивать и прогнозировать их дальнейшее развитие, разрабатывать мероприятия по сохранению и восстановлению ландшафтов.

### Реализованные проекты:

1. Оценка современного состояния и антропогенного изменения флоры и растительности Волго-Ахтубинской поймы
2. Разработка обоснования для принятия решения Администрации Астраханской области «О резервировании земель под создание природного парка «Волго-Ахтубинское междуречье» (ПРОЕКТ ПРООН/ГЭФ/PDF-B «Сохранение биоразнообразия водно-болотных угодий Нижней Волги»)
3. Экологические обоснования хозяйственной деятельности субъектов различных форм собственности и видов деятельности на окружающую среду
4. Студенческая летняя научная школа «Мониторинг дельтовых экосистем»
5. «Школа полевых экологов»



### Продукт деятельности:

- Разработка экологического обоснования хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- Экспертная оценка воздействия хозяйственной деятельности на растительный покров;
- Оценка состояния флоры и растительности Астраханской области;
- Реализация образовательных и просветительских проектов экологической направленности среди различных групп населения.

