



ИГКЭ

Адаптация лесов
и
использование лесов
для адаптации к
изменениям климата

Воздействие изменений климата на леса:

- лесные пожары
- болезни леса
- насекомые-вредители
- экстремальные явления
- усыхание на границе со степью
- повышение продуктивности
- сдвиг границы лесов севернее

Процесс адаптации лесов к изменениям климата



- предотвращение ущерба
- снижение ущерба
- готовность к ликвидации последствий
- использование благоприятных возможностей
- естественная адаптация лесов

Ecosystem-based adaptation – адаптация на основе экосистем

Использование биоразнообразия и экосистемных услуг как части общей адаптационной стратегии для того, чтобы помочь людям адаптироваться к неблагоприятным воздействиям изменения климата

Защитные и регулирующие экосистемные услуги

Защита от: волн жары, паводков и наводнений, ветров и пыльных бурь, эрозии и селей, и др.

Поддержание гидрологического режима и др.

ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Хорошего климата!

Липка Оксана Николаевна

Институт глобального климата и экологии

olipka@igce.ru