Природоохранные мероприятия

Круглый стол «Обсуждение проблем и перспектив развития лесного законодательства», 27 апреля 2012 г., Бишкек, отель «Ак Кеме»

Действующий Лесной Кодекс (1999)

Действующий Лесной Кодекс включает разделы:

* Лесные пользования (глава виды рубок …);
* Охрана и защита лесного фонда
* Наблюдение за лесным фондом, его учет лесной кадастр и устройство лесов, планирование лесного хозяйства
* Воспроизводство лесов

проект Лесного Кодекса
Глава «Природоохранные мероприятия»

* Статья Система лесоучетных работ
* Статья Национальная инвентаризация лесов
* Статья Лесоустройство
* Статья Мониторинг леса
* Статья Государственный учет лесного фонда
* Статья Государственный лесной кадастр

проект Лесного Кодекса
Глава «Природоохранные мероприятия»

* Статья. Охрана леса
* Статья Охрана леса от лесонарушений
* Статья Охрана леса от вредных природных и антропогенных воздействий
* Статья. Охрана леса от пожара
* Статья Лесопожарный мониторинг

Проект Лесного Кодекса
Глава «Природоохранные мероприятия»

* Статья Защита леса от вредителей и болезней
* Статья Лесопатологическое обследование
* Статья Лесопатологические мероприятия
* Статья Лесопатологический мониторинг

Проект Лесного Кодекса Глава «Природоохранные мероприятия»

* Статья Воспроизводство лесов
* Статья. Семенное хозяйство
* Статья. Питомническое хозяйство
* Статья. Лесовосстановление
* Статья. Лесоразведение
* Статья. Плантационное лесоразведение

Проект Лесного Кодекса
Глава «Природоохранные мероприятия»

* Статья. Рубки
* Статья. Виды рубок
* Статья. Реконструкция насаждений
* Статья. Проведение биотехнических мероприятий

Экономическая оценка экологических услуг лесных экосистем

* Все мероприятия данной главы, обязательны для поддержания, усиления экологических услуг лесных экосистем.
* В настоящее время в мире активно начинается разработка широкого круга вопросов, связанных с экосистемными услугами, включая их оценку, определение потенциальных продавцов и покупателей и механизмов компенсации, формирование рынков этих услуг. В международных отношениях, в экономике эти услуги все чаще связываются с такими новыми для всего мира терминами как «платежи за экосистемные услуги», «экологический донор», «компенсационный механизм» и др.

Экономическая оценка экологических услуг лесных экосистем

* Появились фундаментальные международные исследования, посвященные экономике экоуслуг (например среди них «оценка экосистемных услуг на пороге тысячелетия», Millennium Ecosystem Assessment, 2003, 2005).
* Все перечисленные товары и услуги часто объединяют термином экосистемные услуги. В документах международных организаций дается простое определение: «экосистемные услуги — это выгоды, которые люди получают от экосистем» (Millennium Ecosystem Assessment, 2005).

Экономическая оценка экологических услуг лесных экосистем

* Первый наиболее известный опыт глобальной оценки экосистемных услуг, вызвавшей многочисленные дискуссии (Costanza et al., 1997), дал суммарную годовую оценку всех функций экосистем планеты в среднем в 33 трлн. долл. США. При этом основная часть стоимости функций экосистем находится вне рынка, и расчеты велись достаточно сложными и косвенными методами, исследование вызвало многочисленные дискуссии и даже критику со стороны некоторых традиционных экономистов. Тем не менее, оно показало гигантские выгоды и необходимость сохранения для экономики экосистем (Бобылев С.Н., Захаров В.М., 2009).

Экономическая ценность экосистемных услуг(Costanza et al., 1997)

Экосистемные услуги	**Ценность (трлн долл. США)**
Почвообразование	17,1
Рекреация	3,0
Кругооборот азота	2,3
Водооборот и водообеспечение	2,3
Регуляция климата (температура и влажность)	1,8
Местообитания	1,4
Защита от наводнений и штормов	1,1
Пища и сырье	0,8
Генетические ресурсы	0,8
Баланс атмосферного воздуха	0,7
Опыление	0,4
Все другие услуги	1,6
Общая ценность экосистемных услуг	**33,3**

Экономическая оценка экологических услуг лесных экосистем

* По данным статистики ФАО, лесные площади в мире составляют немногим более четырех миллиардов гектаров или 31% всей поверхности суши (Глобальная оценка лесных ресурсов, 2010). Если экономическая ценность экосистемных услуг лесных экосистем планеты (4 млрд. га) составляет 33,3 трлн. долл. США ежегодно, тогда экономическая ценность лесов Кыргызстана составляет 9,32 млрд. долл. США ежегодно.

Экономическая ценность экологических услуг лесных экосистем

4 млрд. га леса (планета)	33,3 трлн. долл. США ежегодно
1123,05 тыс. га леса (Кыргызстана)	9,32 млрд. долл. США ежегодно
Ежегодный вклад Государства для поддержки выполнения экологических функций лесных экосистем Кыргызстана	120 млн. сомов ежегодно (около 3 млн. долл. США)

Следовательно, все мероприятия, оказывающие усиление экологических функций лесных экосистем должны иметь финансовую поддержку. И одним из задач было объединить вышеперечисленные мероприятия в один блок.

* Благодарю за внимание !!!