



Distr.
GENERAL

TIM/SEM.1/2003/R.8 (Summary)
6 January 2003

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Семинар на тему

**СТРАТЕГИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ**

Пояна Брашов, Румыния,
24-27 марта 2003 года

Управление лесами в целях адаптации к изменению климата

Документ, подготовленный специалистом по лесному хозяйству и изменению климата,
ВФП, Венгрия, г-ном Зольтаном Раконцаем

Резюме

В настоящее время существуют убедительные доказательства того, что климат планеты меняется стремительными темпами. Эта тревожная тенденция будет иметь глубокие последствия для жизни всех нас. Она заставит нас также пересмотреть наши методы управления природными ресурсами, а также методы ведения лесного хозяйства. В ходе обсуждений вопросов изменения климата проблемам лесов было уделено значительное внимание, ибо они являются потенциальными поставщиками возобновляемой углеродонейтральной энергии и стоками углерода. Меры в области лесопользования (облесение и рациональное ведение лесного хозяйства) нередко упоминаются в качестве эффективных средств удаления углерода из атмосферы и смягчения изменения климата.

В настоящее время уже существуют эффективные политические механизмы (Киотский протокол в первую очередь), которые обязывают страны сокращать чистые объемы выбросов парниковых газов в атмосферу. Есть и финансовый механизм, который стимулирует деятельность подобных механизмов. Тем самым поощряются инвестиции в области возобновляемых источников энергии и роль лесов как стока углерода. К сожалению, гораздо меньше внимания уделяется (и меньше расходуется средств) тому, чтобы укреплять способность лесов противостоять надвигающимся изменениям климата, хотя в данном случае речь в основном идет об их долгосрочном потенциале в качестве стока углерода или в качестве источника биомассы (не говоря уже о других более важных функциях).

Различные сценарии изменения климата предсказывают среднее повышение температуры в XXI веке на несколько градусов Цельсия и другие возможные изменения в различных климатических переменных, таких как выпадение осадков или влажность. Никакая экосистема не сможет полностью справиться с резким изменением климата. В особенно тяжелом положении оказываются леса, в которых преобладают организмы, имеющие долгий срок жизни, но обладающие весьма ограниченной сопротивляемостью. Ученые также предсказывают рост числа погодных катаклизмов (например, бурь, засух или ливневых дождей), что также, весьма вероятно, скажется на лесах.

Учитывая все эти проблемы, мы должны сделать все от нас зависящее для того, чтобы укрепить способность наших лесов адаптироваться к изменению климата. Особенно важно иметь в виду эти проблемы, когда речь идет о лесовосстановительных работах или об облесении. Выполнение нижеследующих рекомендаций, весьма возможно, повысит способность лесов адаптироваться к изменению климата:

- заповедные зоны (контрольные районы) должны состоять из широкого диапазона типов лесов;
- следует избегать фрагментации и/или устанавливать связи между лесами и сводить до минимума сеть дорог в лесных местностях;
- необходимо обеспечивать защиту климатических убежищ и миграционных коридоров (т.е. тех районов, которые в прошлом в период климатических изменений помогали выживанию видов/сообществ);
- необходимо обеспечивать защиту девственных лесов;
- нужно создавать буферные зоны;

- следует практиковать малоинтенсивное лесоводство и воздерживаться от создания плантаций;
 - необходимо сохранять генетическое многообразие; и
- проводить мониторинг изменений.

Для стимулирования/осуществления этих мероприятий потребуются адекватные финансовые/политические инструменты.

Ключевые слова: сопротивляемость, многообразия, обеспечение связи лесных зон, принцип предосторожности, контрольные зоны, мониторинг.
