



Семинар

**Расширение возможностей по обмену  
информацией о лесах и рынках**

24 – 28 октября 2005, Прага и Крштины, Чешская Республика

**Отчет стран**

**Армения**

**- Оценка лесных ресурсов для  
неистощительного лесопользования -**

**Г-н. АНДРАНИК КУЛИДЖАНЫН**

Директор Лесного экспериментального центра

Багральяна 3

375002 Ереван

Армения

# Оценка Лесных Ресурсов для неистощительного Лесопользования в Армении

## 1. Краткий общий обзор лесных ресурсов

Армения одна из малолесных стран в мире.

Согласно учета лесного фонда 1993 года общая площадь лесов республики составляет 459 тыс. га, в том числе лесопокрытая площадь 334 тыс. га или лесистость составляет 11.2%-ов общей территории Армении.

Зона распространения лесов по вертикали колеблется от 550 до 2500 м. над уровнем моря. Леса в основном расположены на склонах 25-30<sup>0</sup>, что определяет направление ведения лесного хозяйства. Леса Армении выполняют в основном природоохранные функции.

Территориально леса республики распределены крайне неравномерно, так 62%-ов лесов произрастают в северо-восточной части страны, 36%-ов в юго-восточной части, а в центральной части, где сосредоточенно около 50%-ов населения страны, леса составляют всего 2%-а.

Общий запас насаждений по данным учета лесного фонда 1993 года составляет 41.74 млн. куб. м., средняя полнота лесов 0.53, средний бонитет III-8, средний возраст 99, текущий прирост на 1 га 1.3 куб. м. или средний годовой прирост составляет 434 тыс. куб. м., средний запас на 1 га 125 куб. м.

Леса Армении богаты своей разнообразностью. Здесь встречаются около 260 видов древесно-кустарниковых пород, из коих основными лесообразующими породами являются дуб, бук и граб, которые занимают около 80%-ов лесопокрытой площади и 97%-ов общего запаса.

Леса по возрастной структуре распределены также крайне неравномерно. Молодняки занимают всего 11%-ов лесопокрытой площади, спелые и перестойные насаждения занимают 27%-ов лесопокрытой площади и 33%-а общего запаса.

Территория Армении составляет 29.8 тыс. кв. м. из коих 160000 га занимает водная поверхность.

До принятия нового лесного законодательства Армении, леса по категориям защитности распределялись следующим образом.

- Защитные леса, которые занимали - 257 тыс. га или 56%-а общего лесного фонда.
- Леса социального значения – 106 тыс. га или 23.1%-а.
- Леса специального целевого значения – 96 тыс. га или 20.9%-а.

В октябре 2005 года парламент страны принял новое лесное законодательство, которое установило следующий порядок разделения лесов по категориям:

### **Леса защитного значения, к которым причисляются;**

- Водные объекты, водоохранные зоны лесов
- Леса на склонах 30<sup>0</sup> и выше (в прежнем законодательстве критерием являлся склоны 35<sup>0</sup> и выше)
- Леса выполняющие противоэрозионные функции
- Полосы 200 м ширины верхней и нижней границ леса

### **Леса специального значения**

- Леса включенные в особо охраняемые территории

- Городские и пригородные леса
- Рекреационные и оздоровительные леса
- Приграничные леса имеющие стратегическое значение
- Леса имеющие исторические и научные ценности
- Леса охраняющие санитарные зоны

Причем в лесах особого значения ограничиваются и запрещаются те виды лесопользования, которые не соответствуют режима установленного законодательством РА.

Продуктивные леса, призванные обеспечивать непрерывное воспроизводство древесины о которые не числятся в категории лесов особого и защитного значения.

Согласно представленной классификации, специалистам Армении необходимо будет учесть распределение отдельных категорий лесов и занимаемые ими площади.

Естественно новое лесное законодательство Армении внесет существенное изменение в учете глобальной оценки лесных запасов 2005 года.

## **2. Владение лесами и лесные холдинги**

В Армении леса являются исключительно собственностью государства. До 1991 года в ведении колхозов и совхозов числилось около 55 тыс. га леса, которые произрастали в основном вокруг населенных пунктов. В результате не правильного ведения лесного хозяйства и бессистемных рубок, леса деградировались и представляли малоценными, низкополнотными расстроенными насаждениями.

В 1991 году колхозно-совхозные леса были включены в состав гослесфонда как единый лесной фонд.

Согласно нового лесного законодательства Армении государственные леса и лесные земли не подлежат изъятию общинам, юридическим лицам и гражданам.

Одновременно установлено, что лес созданный на землях принадлежащих общинам, юридическим лицам и гражданам считается их собственностью.

Новое лесное законодательство устанавливает как права так и обязанности на частных собственников леса.

Права заключаются в следующем:

Они сами устанавливают в этих лесах таксы за лесопользование, условия, сроки и размер платы за аренду.

В обязанности входят:

- Обеспечение охраны и защиты леса
- Заказ и осуществление управления планами
- Увеличение плодородия и обеспечение целевого использования лесных земель
- Уход, закладка и восстановление лесов на лесных землях.

## **3. Защитные и защищенные ЛДЛЗ**

Сеть особо охраняемых природных территорий охватывает 2 национальных парка, 4 государственных заповедника, 22 государственных заказника, общая площадь которых составляет около 311 тыс. га (включая также 125300 га водную поверхность оз. Севан) и занимает 10%-ов территории страны, а в ландшафтах суши охраняемые площади составляют около 6%-ов территории страны.

В настоящее время лесной фонд республики управляется двумя министерствами (охраны природы и сельского хозяйства).

Причем леса национальных парков и государственные заповедники находятся в ведении Министерства охраны природы, а основные лесные ландшафты и большая часть лесных заказников находятся в ведении министерства Сельского хозяйства.

В настоящее время находится в стадии осуществления создание особо охраняемых природных территорий, куда будут включены 3 национальных парка, созданием которых расширится сеть особо охраняемых природных территорий и улучшится охрана биоразнообразий.

Также находится в стадии выполнения инвентаризация и паспортизация программ природных памятников, что дает возможность составить обобщенный список типов природных памятников, который будет утвержден правительством и будут предусмотрены конкретные мероприятия для их защиты.

Флора Армении богата более 130 видами диких плодов и ягод, занимаемая площадь которых оценивается в 10000га или 3.5%-ов лесов. Основные виды плодовых деревьев являются грецкий орех, лесная груша, яблоня и кизил.

Много также плодовых и ягодниковых кустарников, большая часть которых представляет высокую пищевую ценность, экологически чисты и являются высококачественным сырьем для консервного производства. Часть из них также являются лекарственные травы и используются в медицине.

Большая часть естественных лесов занимаемые 27%-ов лесного фонда страны за последние десятилетие в результате незаконных рубок в большом объеме, сильно расстроены и нуждаются в восстановлении. Девственные леса, территории которых в 1993г. составляли 51.2 тыс. га в настоящее время по отчету FRA-2001г. составляют всего 18 тыс. га. Эти леса расположены на крутых склонах и отдалены от населенных пунктов. Лесные культуры 1993г. занимали 50.2 тыс. га из них 13.4 тыс. га молодняки несомкнувшиеся культуры, которые не переведены в покрытую лесом площадь и большая часть которых из-за отсутствия должного ухода плохой охраны уничтожены. За последние 13 лет заложено всего около 1000 га лесных культур, состояние которых далеко неудовлетворительное.

#### **4. Запасы и его использование**

По данным учета лесного фонда 1993 года общий запас лесной древесины Армении оценивался в 41.74 мл. куб. м.

За последние 12 лет около 75%-ов лесной территории подверглись бессистемным, незаконным рубкам превышающим объем расчетной лесосеки более чем в 10 раз, в результате чего произошли количественные и качественные изменения в лесном фонде. Изменился запас и видовой состав леса.

Только в течение 1993-95 годах был причинен ущерб на 1 мл. куб. м. лесной древесины, несмотря на то, что в течение последующих лет снизился объем незаконных рубок, однако в данный момент она опять превышает все нормы.

С помощью финансирования Всемирного банка проведены исследования о самовольных рубках за 2002-2004гг. в результате установлено, что только за 2003 год из леса вывезено 847 тыс. куб. м. древесины, из коих за 1993 и 01.01.2005г. оформлено всего 63 тыс. м<sup>3</sup> древесины. На самом деле общий запас вывезенного леса за указанный период составил 1120 тыс. м<sup>3</sup>.

На 01.01.2005г. общий запас леса представленных в докладе (FRA-2005) оценивается в 36.3 млн. м<sup>3</sup> в том числе общий запас других земель покрытых лесной растительностью составляет 70.0 тыс. м<sup>3</sup>.

В данное время большой объем незаконных рубок представляет огромную опасность для лесов Армении. Задача заключается в том, что около 230 местных общин производят рубки расположенные недалеко от населенных пунктов. Связи чем в данных зонах происходят структурные изменения.

В результате указанных рубок особенно подверглись уничтожению дубовые и буковые насаждения, из-за чего произошла нежелательная смена пород, и увеличилось насаждения граба и грабинника, /конкретно данных об изменениях произошедших в лесном фонде отсутствуют/.

В системе лесного хозяйства занятость инженерно технических работников и служащих около 2000 человек, в сфере производства продуктов 400 человек, обслуживающий персонал 1200 человек и 400 человек занимаются прочими лесохозяйственными работами (FRA-2005).

## **5. Планирование национального управления лесами**

В Армении работы по инвентаризации и учета лесов осуществлялись еще в 1929-30 годах, только в отдельных территориях, а начиная с 1950 года каждые 10 лет разрабатывается план управления лесом, а в 5 лет раз проводится государственный учет лесного фонда.

С 1992 года указанные работы не проводились из-за отсутствия финансирования и наличия местных специалистов. Работы по разработке инвентаризации и планов управления лесным хозяйством были восстановлены в 2000 году.

До недавнего времени в системе лесного хозяйства управление и бухгалтерское планирование выполнялось союзными стандартами.

В настоящее время финансируемая SIDA-ой программа институционального содействия, разработала для Армении новую программу, применение которой будет иметь благотворное влияние на развитие лесного хозяйства страны.

В настоящее время в Армении осуществляются структурные изменения.

Недавно указом правительства создано государственное учреждение по "осуществлению лесного мониторинга", в результате работы которой будет возможно собрать данные и осуществить анализ и прогноз.

Глобальная оценка всех данных по лесу (FRA-2005) осуществлена мною как корреспондент.

## **6. Устойчивое управление лесами (УУЛ)**

В настоящее время в 5 лесхозах страны, что составляет 24%-а общей территории лесов разработаны планы лесным хозяйством управления.

2005-2006гг. будут разработаны планы управления лесным хозяйством еще в 5 лесхозах (около 125 тыс. га или 27%-ов) и в 2 национальных парках (около 48 тыс. га – 10.5%), которые будут финансироваться со стороны Всемирного банка в рамках программы управления естественными запасами и преодоления снижения бедности, а 2 лесхоза будут устраиваться за счет госбюджета страны. В программе бюджета предусматривается за 3-4 года закончить инвентаризацию, учет и управления планами.

Новое лесное законодательство Армении внесло определенные изменения в оценке национальных критерий лесных ресурсов, в частности в характеристике леса. В Армении отсутствуют сертифицированные леса хотя в 2000 году выполнены определенные действия и согласно схеме лесного попечительного совета, а также программе управления национальными стандартами и снижения бедности предусмотрено в 2006 сертифицировать леса в одном лесхозе по выше приведенной схеме.

## **7. Список вопросов и проблем требующих решения**

В 2005 году правительство Армении утвердил национальную программу, где важное место выделено обработке лесных данных и задачам большей информированности и гласности общества:

В частности предусматривается;

- Создание единой информационной сети
- Создание службы научного контроля лесного хозяйства (антаргитаспюр), информированности о лесе
- Создание системы ведения учета, мониторинга и кадастра
- Осуществление лесной программы в международном моделировании
- Вовлечение лесного хозяйства в процесс международной интеграции
- Проведение образовательных курсов по природоведению, придавая особое значение правильного ведения лесопользования в деле улучшения благосостояние местных общин.