



UNECE



Семинар

Расширение возможностей по обмену информацией о лесах и рынках

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

**Отчет стран
Турция
- Лесная политика -**

Г-н. НУРИ УСЛУ
Помощник замминистра
Министерство Окружающей Среды и Лесного Хозяйства
Ататырк бульвар 153
06100 Баканликлар-Анкара
Турция

Политика, влияющая на лесопользование и рынки лесопро- дукции в Турции

1. Структура прав владения лесными угодьями, дичью, урожаем, лесообработкой и торговлей лесопродуктами

Турция находится между Европой и Азией, имеет около 80 миллионов гектаров территории, включая поверхность вод. Благодаря своему географическому положению, Турция обладает уникальным биоразнообразием, историческими/культурными богатствами, ландшафтами, климатическим и растительным разнообразием. Согласно последним данным (2001), земляной фонд страны распределяется следующим образом; сельскохозяйственные угодья 27.7 миллионов гектар (36.0 %), пастбищные угодья 21.7 миллионов гектар (28 %) и лесные угодья 21.1 миллионов гектар (27.1 %) остальную территорию занимают населенные земли и водные ресурсы. К сожалению, 50% земли лесных угодий деградированы и не пригодны для производства древесины. Более 99% от общего объема леса страны принадлежит государству.

Производство лесоматериалов из древесины традиционно является приоритетным направлением. Около 80 % организаций занимающихся лесом рассматривают производство лесоматериалов как свою основную цель. Годовой прирост леса в Турции составляет 35.4 миллиона м³ и ежегодно разрешенная запланированная вырубка составляет 16.3 миллиона м³. Между тем ежегодное производство лесоматериалов составляет около 13,5 миллионов м³ кругляка. В настоящее время 50-60 % от общего производства древесины приходится на пиломатериалы и оставшаяся часть на топливную древесину. Хотя потребление пиломатериалов возросло на 25-30 % с 1970, оно остается стабильным за последние 10 лет. Потребление топливной древесины резко сократилось (в результате сельской миграции и роста использования альтернативных топливных материалов). Среднее потребление лесоматериалов на душу населения немного сократилось за последние годы (VIII. Пятилетний план развития, Специальный доклад по состоянию лесного хозяйства).

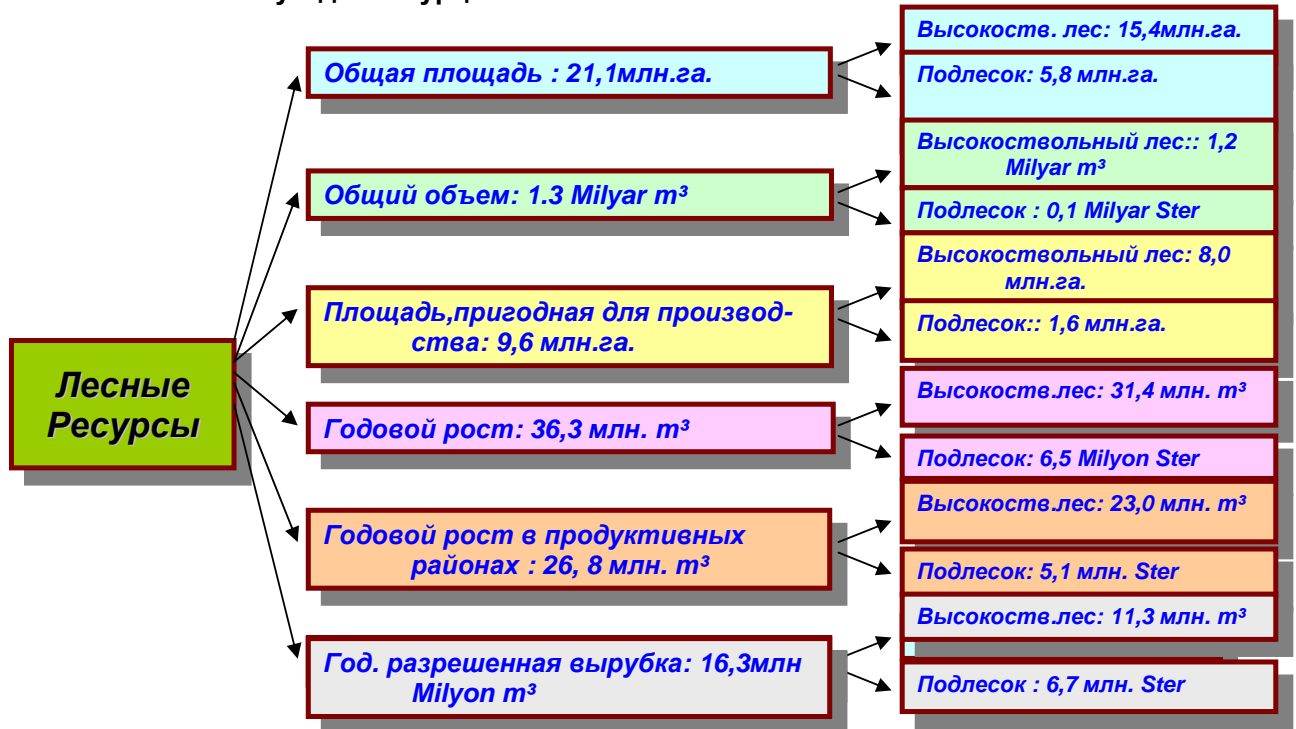
Текущее производство лесоматериалов из древесины не может удовлетворить национальные потребности. Дефицит поставок особенно отчетливо виден в области качественных пиломатериалов. Этот дефицит заполняется импортом и тополинами посадками. Импорт промышленной древесины составляет около 1.5-2 миллионов м³. Объемы производства древесины на частных плантациях, в особенности на тополиных лесопосадках, очень важны и ежегодно составляют более 3.5 миллионов м³.

Рубка леса в государственных лесах производится в основном крестьянами лесохозяйств и их кооперативами. Рабочие места созданные по осуществлению и обслуживанию производства древесины (для жителей лесопосадочных районов) являются важным фактором занятости (13 миллионов рабочих/дней в 2000 г.), общие выплаты работникам лесохозяйств составляют около 25 % от общих бюджетных затрат Государственной Службы лесного хозяйства (Главное Управление по вопросам леса - OGM.)

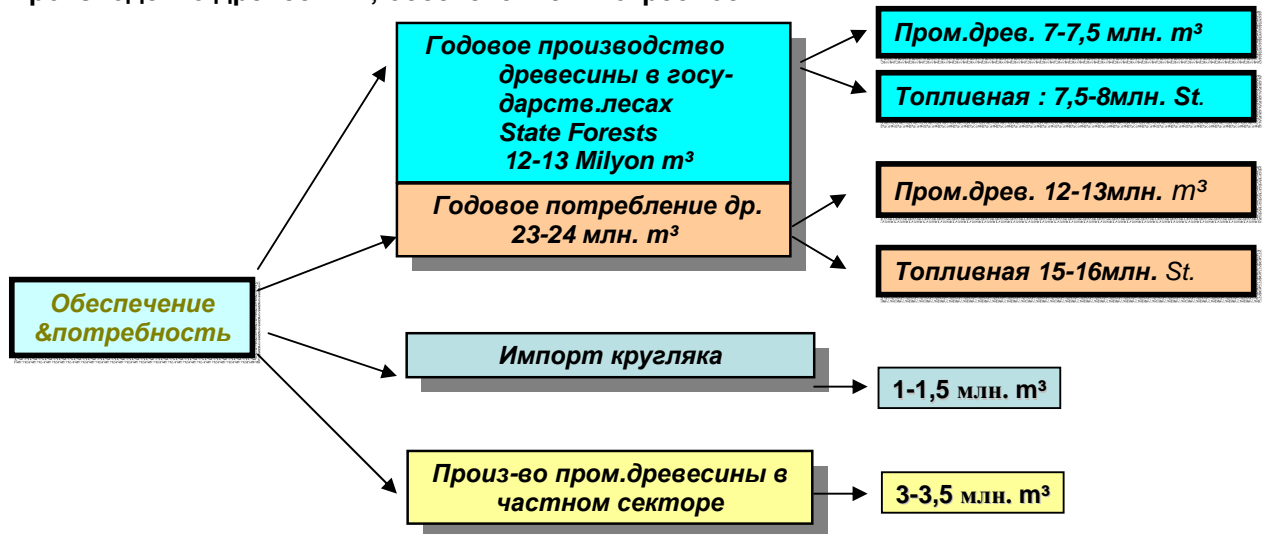
Около 35 % производства промышленного леса продано по специальным договорам, 53 % через открытые аукционы (организациям государственного и частного сектора), 12% ежегодного производства древесины продано крестьянам лесохозяйств по заниженным (субсидированным) ценам в соответствии с законодательством. Почти половина производства топливной древесины также отдана крестьянским хозяйствам по заниженным ценам. В дополнение одна треть (1/3) производства продана крестьянам и кооперативам по себестоимости (Право продаж деревенского рынка). В результате

этого, более чем одна треть (1/3) от общего производства древесины из лесных угодий отдана крестьянам с субвенцией.

Состояние лесных угодий в Турции



Производство древесины; обеспечение и потребность



Леса в Турции являются естественной средой обитания представителей дикой природы. Охота приобретает все большее значение в Турции. В стране насчитывают 2 миллиона охотников. Большое количество охотничьих ассоциаций (1.153), фирмы связанные с продажей охотничьего снаряжения, несколько фирм по организации сафари –

туров. Не правительственные организации и крестьяне живущие в районах охотничьих угодий являются главными участниками этого сектора. Министерство лесного хозяйства, как государственная организация, несет основную ответственность за защиту и сохранность живой природы. Созданы 123 природоохранные зоны охватывающие 1.8 миллиона гектаров и значительная часть этих зон находится в лесистой местности. База данных, обмен информацией и институциональные возможности, связанные с природоохранными мерами очень незначительны, кооперирование и координация действий между различными участниками в данной сфере очень слабы. Однако за последние годы Министерство окружающей среды и лесного хозяйства (MEF) выступило инициатором проведения серии серьезных разработок, направленных на поиск мер по преодолению этих трудностей. Турция обладает очень привлекательной популяцией дичи не только для местных охотников, но и для охотников из других стран. Если оценить реальный потенциал ресурсов дичи и охотоводства, то он может принести значительный доход как для государства так и для местных крестьян. В настоящее время годовой доход приносимый охотоводством составляет приблизительно 2-3 миллиона \$

2. Основные тенденции общественных требований к использованию лесных угодий

В соответствии с требованиями общества, вероятно произойдут важные изменения в стратегии управления лесным хозяйством, включая вопросы менеджмента, качества производства, приоритеты, службы связанные с лесохозяйством, ассигнования и т.д. Эти изменения зависят от демографического, экономического, социально культурного и экологического развития и от изменений в обществе. Объем и интенсивность требований и ожиданий связанных с социальными и культурными службами, значимость леса как фактора окружающей среды, резко возросли в настоящее время, тогда как в предыдущие периоды требования по росту производства лесоматериалов были более важными. Ожидается дальнейшее усиление этой тенденции в будущем, особенно принимая во внимание тот факт, что в ближайшие годы значительная часть населения будет проживать в городах.

Соревновательность требований и ожиданий, конфликты интересов различных заинтересованных групп могут участиться, т.к. невозможно удовлетворить все требования и ожидания сообщества при ограниченных лесных ресурсах. Противостояние и конфликты между правом и выгодой на местном и национальном уровнях приобретают все большую важность.

Биологическое разнообразие лесов в Турции является источником для производства Недревесных продуктов леса (NTFP) в различных регионах страны. В связи с тем, что наибольшая важность и предпочтение отдается управлению использованию древесных лесных запасов, институциональные возможности в области использования недревесных продуктов являются незначительными. Несмотря на это, в настоящее время различные проблемы решаются на местном и общегосударственном уровнях, кроме того, значительные доходы получены от экспортеров различных недревесных продуктов леса (кормовые культуры, вода, фармацевтические и ароматические растения, фрукты, промышленные сырьевые материалы, кора пробкового дерева, декоративные растения, продукты дикой природы и т.д.). Ежегодные экспортные доходы от вышеперечисленных продуктов составляют более 100 миллионов долларов. В свете улучшения организации экспорта и дальнейшего развития технологического оснащения, значительно возрастет значимость и ценность данной сферы производства.

Среди всех недревесных продуктов леса кормовые культуры и водные ресурсы имеют особую значимость. Утилизация кормовых культур происходит путем выпаса скота на

пастбищах и выпаса в лесах (около 0,8 миллиона гектар), а также использование листвы деревьев в качестве корма.

Выпас скота в лесах общепринят и широко распространен во многих регионах. Важность применения выпаса скота в лесах должна возрасти в организации функционального регулирования лесными ресурсами в связи с бедностью значительной части населения. Функциональное управление лесными ресурсами вносит непосредственный вклад в продовольственную безопасность, является важным фактором в предотвращении миграции, повышает экологическую ценность активов.

Экосистема леса является основным компонентом природных ресурсов по обеспечению неиссякающего источника воды; альпийских лугов и пастбищ. Уничтожение лесов и деградация естественных пастбищ ведет к разрушению системы водных ресурсов, уменьшению их объема и ухудшению качества. Ежегодный экономический объем использования воды в стране составляет 104.5 миллиарда м³, из этого объема 48.1 миллиардов м³ производится в лесных зонах.

Осознание обществом важности лесов с точки зрения защиты окружающей среды (защита почвенных ресурсов, регулирование водных ресурсов, предупреждение наводнений и уменьшение нанесенного ими ущерба, углекислый газ, предотвращение загрязнения воздуха и его очистка и т.д.) приобрело решающее значение в настоящее время. Около 80 % земель страны, имеющих гористую и рыхлую почву, очень чувствительны к почвенной эрозии. Установлено, что около 500 миллионов тонн почвы ежегодно подвержено эрозии. Около 350 миллионов тонн от общего объема, переносится водой к плотинам на реках и речках, которые имеют важное значение в области производства энергии, орошения и успешного функционирования сельского хозяйства.

Экономическая значимость прямого и косвенного влияния лесов в процессе консервации почвы, регулирования водных ресурсов, контроля паводков, безопасности инфраструктур и населенных территорий, ослабления и оседания плотин, обеспечения питьевой и промышленной водой, намного важнее, чем прибыль, получаемая от производства древесины. Ежегодная потеря активов от эрозии почвы, как результата деградации лесов в Европе, составляет 30.4 миллиарда долларов (SPO, 2001). Особую важность приобретает неизмеримый в денежном исчислении показатель сохранности жизни. Общеизвестен факт важности лесов при сборе углерода и очищении загрязненного воздуха на глобальном , а не только национальном уровне. Возросло количество углерода, попадающего в атмосферу вследствие деградации тропических лесов. Это количество равно сегодня 1.6 миллиарду тонн. Количество углерода абсорбированного лесами Турции составляет 424 миллиона тонн (Асан, 1997, Доклад специальной комиссии, Организация по государственному планированию, 2001).

В период разработки Национальной программы ведения лесного хозяйства, в 2002 году было проведено изучение данной сферы в форме опроса. Основная цель данного исследования заключалась в определении ожиданий и намерений всех участников, напрямую или косвенно связанных с функционированием лесного хозяйства страны. Результаты нижеприведенной таблицы ясно указывают на значительный рост ценности и значимости лесных ресурсов в общественном сознании. Однако ощутимые материальные выгоды и товары леса все еще имеют первостепенное значение для людей, зависящих от функционирования этой отрасли.

Table 3. Ожидания различных заинтересованных лиц в различных сферах ведения лесного хозяйства

Функции		Администрация лесохозяйств		Крестьяне лесхозов		Промышленное производство лесопроductов		Неправительственные организации		Городское сообщество		Местные власти		Другие государственные институты		Охотники и охотничьи общества		Вспомогательные и исследовательские организации	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ	Лесоматериалы	5	→	4		5		1	→	2		1		2		1	→	4	
	Недревесные продукты леса	2	↑	4		1	→	3	→	3		1		1		1	→	2	↑
	Кормовые культуры	1	↑	4		1		1		1		1		2		1	→	2	
	Вода	1	↑	4		1	→	2	→	4		4		3		2		1	↑
СОЦИАЛЬНЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ СЛУЖБЫ	Дичь	2	↑	2	→	2	→	2	→	2	→	2	→	1	→	5	→	1	↑
	Охота	2	↑	2	→	2	→	3	↑	2	→	3	→	2	↑	4	↑	2	↑
	Восстановление	3	↑	2	→	3	→	2	→	4	↑	2	↑	2	↑	2	→	2	↑
	Ландшафт	2	↑	3	↑	3	→	3	↑	3	↑	3	↑	2	↑	3	↑	2	↑
КОНСЕРВАТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Консервация почвы	4		3		1		4		2		2		2	↑	2	→	3	↑
	Консервация воды	2		4		1	→	4		3		3		2		3	→	2	↑
	Климатические эффекты (отложение углерода, очистка воздуха)	2		2	→	1	→	4		4		3		2		2	→	2	↑
	Биоразнообразие	3		3	↑	1	→	4		3		3		2		2	→	2	→
	Предупреждение природных катастроф	2		4	↑	1	→	4	↑	2		2		2		2	↑	2	↑
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ	Вклад в уменьшение бедности жителей лесных хозяйств	4	→	5		2		2	↑	1		2		2		1	→	2	
									→		↑		↑		↓		↓		

Нынешний уровень интереса: 1.очень маленький; 2.маленький 3.средний 4.высокий 5.очень высокий ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ: Стабильный, Быстрый рост, Рост, Спад, Быстрый спад

ИСТОЧНИК : Национальная программа развития лесного хозяйства Турции 2003-2004.

3. Значимость использования лесных земель для устойчивого экономического роста

В настоящее время наблюдается недостаток в проведении исследований и научных разработок для определения/подсчета реальной и потенциальной экономической ценности использования лесов в Турции. Хотя важные исследования проводились в отношении древесных и недревесных продуктов, социальных и культурных служб, предохранительных мер и защите окружающей среды, но этого не достаточно, чтобы установить точную ценность лесов. Вклад лесного хозяйства в Валовой национальный продукт (GNP) Турции составил около 0,5 % согласно оценки проведенной Институтом статистики (DIE) в 1980. Доля лесного хозяйства в национальной экономике страны равнялась 1.76 % согласно оценке проведенной OGM в 1984. Во внимание принималось, также, не зарегистрированное производство лесоматериалов и надгосударственные продажи.

Неточности в определении и подсчете многосторонних выгод приносимых лесным хозяйством, являются одной из причин того, что лесному сектору не уделяется достаточно внимания и он не получает необходимой доли при распределении ресурсов. Результаты двух оценочных исследований, проведенных на основе имеющихся в настоящее время ограниченных данных, приведены в нижеследующей таблице;

Таблица: Минимальная выгода от использования недревесных продуктов леса

Тип выгоды	Ценность выгоды (US \$)
1. Недревесные продукты леса	327 000 000
2. Дикая природа	36 000 000
3. Восстановление	2 000 000
4. Сохранение речных бассейнов	131 000 000
5. Утилизация незарегистрированных лесоматериалов	40 000 000
6. Поглощение углерода	463 000 000
7. Генетические исследования	89 000 000
8. Особая ценность охранных зон (Исследования, обучение)	6 500 000
ВСЕГО	1 094 500 000

Источник: Обзор сектора лесного хозяйства, Отчет по программе глобальной окружающей среды, 1998

Таблица: Определение экономической ценности вклада лесного хозяйства в экономику Турции

Категория стоимости	Тип выгоды	Ценность		
		US \$	%	
Потребительская стоимость	Прямая потребительская стоимость	Производство лесоматериалов	449 815 000	31.16
		Недревесные продукты	86 044 495	5.96
		Пастбища, утилизация коромов	225 000 000	15.59
		Охота	17 219 854	1.19
		Восстановление	2 071 880	0.14
	Непрямая потр.стоимость	Поглощение углерода	801 000 000	55.48
	Альтернативная	Использование в медицине	112 500 000	7.79
Непотребительская стоимость	Жизненные ценности	Сохранение биоразнообразия	1 380 000	0.10
	Наследие			
ОБЩАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ			1 692 959 349	100.00

Источник: Первый национальный конгресс по лесному хозяйству, Ассоциация лесного хозяйства Турции, 2001 М.Ф.Тюркер, М.Пак, А. Озтбрк

Подсчет ценности производимой воды не включен в данную таблицу. Если добавить этот показатель, то резко возрастет общая сумма экономических выгод получаемых от использования лесов.

В вышеприведенных таблицах видна разница в цифровом измерении ценности по одним и тем же показателям. Причина этого заключается в использовании различных методов подсчета при проведении двух исследований.

Изучение данных таблиц показывает, что выгоды приносимые лесами значительно превышают предыдущие оценки и даже минимальная ценность недревесных продуктов и других функций леса, более чем в два раза превышает прибыль от утилизации лесоматериалов.

4. Государственная политика по дальнейшему развитию лесных ресурсов, лесных хозяйств, производства древесины и торговли продуктами лесного хозяйства.

Исследования по лесному хозяйству были проведены научно исследовательскими подразделениями Министерства лесного хозяйства, факультетами лесоводства, университетами и различными неправительственными организациями. В настоящее время Министерство лесного хозяйства курирует 11 Исследовательских институтов, из них 8 являются региональными (Центральная Анатолия, Восточный берег Черного моря, Западный берег Черного моря, Западный берег Средиземного моря, Восточный берег Средиземного моря, Восточная Анталия, Директорат по исследованиям лесного хозяйства юга Восточной Анталии) и 3 являются Директоратами по тематическим исследованиям и обслуживают всю страну (Директорат по исследованию тополиных и других быстрорастущих лесов, Директорат по исследованию лесной почвы и экологии, Научно исследовательский институт по изучению лесных деревьев и семян). Все исследования, связанные с лесным хозяйством, координируются Управлением по исследованиям и развитию, при Министерстве лесного хозяйства. Основной план по ведению исследовательской деятельности в сфере лесного хозяйства был подготовлен в 2001 году. Данный документ определяет политику, стратегию, приоритеты и принципы проведения исследований. Проведение исследований должно быть улучшено по ниже перечисленным направлениям; (i) адаптация к изменившейся роли и требованиям лесного хозяйства (ii) координация и кооперация между различными научно исследовательскими институтами (iii) диалог между исследователями, разработчиками и всеми заинтересованными участниками, использование результатов научных исследований и получение выгод от проведенных исследований и (iv) рост эффективности исследовательских институтов. Данные принципы заложены в вышеуказанном плане.

Обучение, связи с общественностью, просветительская деятельность Министерства лесного хозяйства осуществляется департаментами министерства и главными подразделениями OGM, подразделениями других директоратов.

5. Охрана правопорядка и нелегальная деятельность (охота, вырубка и экспорт леса)

Неясная ситуация в структуре владения лесными угодьями страны отражена и в поземельном реестре, границы владений до сих пор не определены на четверти (1/4) лесных угодий страны. Официальная регистрация деятельности еще не проведена в значительной части районов, хотя составление поземельного реестра там уже завершилось. Эта ситуация является одной из главных причин возникновения конфликтов из-за неясности в разграничении владений между местными жителями и организациями занимающимися лесом.

Среди факторов наносящих биотический ущерб, самыми значительными являются лесные пожары, выбивание пастбищ, нелегальная вырубка топливного леса, беспорядочное и недостаточное использование недревесных лесных ресурсов, вырубка леса под жилье, насекомые, грибки и другие болезни. Среди всех вышеперечисленных факторов самым серьез-

ным является лесной пожар, который представляет большую угрозу и наносит серьезный ущерб, особенно в южных и западных районах страны. В настоящее время, среднее годовое количество пожаров равняется 2.000, что является причиной деградации около 10.000 гектаров леса.

В настоящее время 7.523 миллионов коз, 29.435 миллионов овец 11.033 миллионов голов крупного рогатого скота насчитываются в деревнях Турции и пасутся на пастбищах в лесах или в непосредственной близости к ним. (1998, Государственный институт статистики). В результате непрекращающейся миграции из лесных поселков, сократилась пастбищная нагрузка и уменьшился вред наносимый лесам. Но причинение вреда лесным массивам по прежнему продолжается в некоторых районах, особенно это касается недостаточной активности в сфере регенерации лесов.

Несмотря на то, что нелегальное производство лесоматериалов резко сократилось в последние годы из-за миграции населения и использования альтернативных источников энергии, эта проблема еще сохраняет свою актуальность. Несмотря на то, что отсутствуют точные данные о сегодняшнем объеме нелегального использования лесоматериалов, приблизительная цифра составляет около 5.5 миллионов м³. В прошлые годы этот показатель равнялся 10 миллионам м³. Проблема вырубки лесов под жилье несколько сократилась в связи с миграцией населения в города, но теперь это стало важной проблемой на территориях вокруг городов и в прибрежных районах.

6. Помощь, оказываемая международными организациями, текущие нужды и ожидания на будущее

Министерство по окружающей среде и лесному хозяйству, бывшее Министерство лесного хозяйства, участвует в большом количестве проектов совместно с международными организациями, такими как FAO, Всемирный банк (World Bank), IFAD, GTZ, JICA и т.д. В некоторых проектах было оказано техническое содействие (эксперты, обучение и т.д.), в других проектах была оказана финансовая и технологическая помощь. В будущем ожидается финансовая и техническая помощь для активизации строительства, обмен технологиями, обучение и обмен специалистами.

7-8) Общегосударственные организации ответственные за управление лесным хозяйством	9) Национальные, региональные и местные правительственные организации по управлению лесным хозяйством
<p>В подчинении Министерства окружающей среды и лесного хозяйства</p> <ul style="list-style-type: none"> -Генеральный директорат по лесному хозяйству -Генеральный директорат по лесоразведению и контролю за эрозией -Генеральный директорат по природозащите и национальным паркам - Генеральный директорат по связям между лесом и деревней 	<p>Министерство окружающей среды и лесного хозяйства</p> <p>Национальный уровень</p> <ul style="list-style-type: none"> * Генеральный директорат по лесоразведению и контролю за эрозией * Генеральный директорат по природозащите и национальным паркам * Генеральный директорат по связям между лесом и деревней * Генеральный директорат по лесному хозяйству <p>-Региональный и местный уровень</p> <ul style="list-style-type: none"> * Региональные директораты по лесному хозяйству (27) * Районные директораты по лесному хозяйству (210) * Лесничества (1310) *Провинциальные директораты по окружающей среде и лесному хозяйству (81)

10. Перечень основных заинтересованных лиц, связанных с лесным хозяйством, включая NGO, организации занимающиеся научными исследованиями и вопросами окружающей среды, учебные учреждения

Параллельно с быстрыми темпами урбанизации, в обществе постоянно растут требования по улучшению и усилению просветительской деятельности, обучению. Возросли ожидания и связанные с деятельностью социальных и культурных служб лесного хозяйства. За последние годы приоритетными становятся направления, связанные с восстановлением лесов, туризмом, организацией пикников, охоты, рыбалки, обучения и научных изысканий.

-Жители лесных деревень являются основными заинтересованными лицами, которые наиболее остро испытывают на себе все результаты управления лесным хозяйством в Турции. Число этих жителей равно 7.5 миллионов человек, проживающих в 20430 населенных пунктах (менее 2000 человек каждый). С 1946 года законом по лесному хозяйству 6831 им предоставлены специальные и важные привилегии.

-Жители лесных деревень создали свои «Лесные кооперативы», которые также поддерживаются сектором лесного хозяйства и соответственной законодательной базой.

-университеты и другие исследовательские институты (9 факультетов лесного хозяйства в различных регионах, другие университеты, Фонд научных и технических исследований (TUBITAK)

-NGO's

*Турецкая ассоциация по сохранению природы (ТТКД)

*Ассоциация по исследованиям аграрной среды и лесного хозяйства

*Фонд защиты природы-Турция (WWF-Turkey)

*Фонд защиты окружающей среды Турции (TÇV)

*Турецкий фонд борьбы с почвенной эрозией, восстановлением лесов и защиты природных сред обитания. (ТЕМА)

* Фонд сельскохозяйственного развития (ТАКВА)

*Центральный союз турецкий лесных кооперативов (ORKOOP)

*Палата инженеров лесного хозяйства (ТММОВ-ОМО)

*Ассоциация лесничих Турции (ТОД)

11. Основные изменения, ожидаемые в политике ведения лесного хозяйства

Турция подготовила свою Национальную стратегию ведения лесного хозяйства и Национальную программу ведения лесного хозяйства, и начала приводить их в исполнение. Основное направление новой программы, это многофункциональное управление лесными ресурсами, методом сохранения и улучшения целостности биологического разнообразия, здоровья лесов, их регенерации и продуктивности, привлечения к участию в планировании и реализации деятельности, связанной с лесом, местных общин (включая женщин и молодежь) и других заинтересованных групп (NGO, частный сектор, местная администрация, университеты, правительственные агентства и т.д.), интеграция между различными видами деятельности на стадиях планирования и реализации.

12. Участие и вклад Турции в международную сеть организаций связанных с политической ведения лесного хозяйства

Турция является членом и участником многих международных организаций и конвенций. Турция участвует в обмене информацией, относящейся к лесному хозяйству и окружающей среде, с международными организациями, агентствами, такими как FAO, Европейское агентство по окружающей среде и т.д. и намеренна продолжать делиться информацией, активно участвовать и вносить свой вклад в деятельность международной сети организаций по лесному хозяйству и окружающей среде. Не существует никаких препятствий для предоставления информации связанной с ведением лесного хозяйства.

Перечень правительственных организаций отвечающих за охрану порядка в лесном хозяйстве

Вид деятельности	Национальные министерства	Цель	Применяемые меры		
			юридически /регулирующие	финансово /экономические	просветительские
Производство древесины	MEF	Обеспечить национальную потребность в древесине	x	x	x
Краткосрочные насаждения	MEF	Расширить территории лесов Уменьшить давление на естественные леса	x		x
Здоровье и жизнеспособность лесов	MEF	Защитить леса от вредных воздействий	x	x	x
NTFP	MEF	Максимально эффективное использование ресурсов и сохранение биоразнообразия	x		x
Охота	MEF	Развивать охотничий туризм и повысить доходы местных жителей	x		
Циркуляция воды	MEF, Ministry of State	Регулировать водный режим	x	x	x
Циркуляция воздуха	MEF	Предотвратить загрязнение воздуха	x		x
Углерод	MEF	Уменьшать выделения углерода , максимально удерживать уже выделенный			x
Биоразнообразие	MEF	Защитить биоразнообразие лесов	x	x	x
Предотвращение эрозии	MEF	Защитить почву, сельскохозяйственные угодья, поселения от эрозии и наводнений	x	x	x
Туризм	MEF, MCT	Увеличивать туристический потенциал лесов избегая возможного риска	x	x	x
Просвещение общества и его участие	MEF, MNE	Привлечь к проблеме лесов больше общественного интереса		x	x
Исследования, обучение и образование	MEF	Увеличивать возможности, расширять круг исследований	x	x	x
Культурные и духовные ценности	MEF, MCT	Познавать, показывать культурные и духовные ценности лесов	x		x
Национальные парки/консервация	MEF	Увеличивать площадь национальных парков и охранных зон, эффективно их использовать	x	x	x

Правительственные структуры (Министерства) ответственные за управлением лесов, принадлежащих государству

Министерства	Леса и др. лесонасаждения (га)	Руководство осуществляется (%)		
		Руководство финансируемое государством	Привлечение коммерческих предприятий	Всего
Министерство окружающей среды и лесного хозяйства	21.1 миллион га	100	-	100
Министерство обороны	-			
Министерство сельского хозяйства	-			
Министерство культуры и туризма	-			
Министерство	-			

Правительственные учреждения на главном уровне управления

	Учреждения ответственные за охрану правопорядка			Учреждения ответственные за государственное управление лесным хозяйством		
	Наименование учреждения	Количество подразделений	Средняя площадь леса (га)	Наименование учреждения	Количество подразделений	Средняя площадь леса (га)
Национальный уровень (1-Министерство)	Министерство окружающей среды и лесного хозяйства	1	21.1 миллион га.	Министерство окружающей среды и лесного хозяйства	1	21.1 миллион га.
Региональный-2 (второй высший)	Региональные директораты по лесному хозяйству	27		Региональные директораты по лесному хозяйству	27	
Региональный-3 (третий высший)	Провинциальные директораты по окружающей среде и лесному хозяйству	81		Провинциальные директораты по окружающей среде и лесному хозяйству	81	
Региональный-4 (четвертый высший)	Районные директораты	210		Районные директораты	210	
Региональный-5 (пятый высший)	Лесничества	1310		Лесничества	1310	

**Основные заинтересованные участники, имеющие отношение к лесному хозяйству
(за исключением правительственных учреждений)**

Тип организации	Название организации	Цель	URL/Адрес
Государственные предприятия лесного хозяйства (см. Таблицу выше)			
Частные владельцы и промышленные объединения	Ambalaj sanayicileri derneđi		
	Türkiye orman ürünleri ithalatçıları ve sanayicileri derneđi		
	Yonga levha sanayicileri derneđi		
	Selüloz ve kağıt sanayii vakfı		
Окружающая среда NGOs	Турецкая ассоциация по сохранению природы (ТТКД)	Просвещение населения по проблеме сохранения дикой природы и др. природных ресурсов с помощью обучения, публикаций, организации мероприятий и т.д.	www.ttkder.org.tr
	Фонд развития сельского хозяйства (ТАКВА)	-Помощь в осознании важности роли окружающей среды в сельских общинах и развитие их возможностей по защите естественной среды через сельское и лесное хозяйство, лесничества, рыболовные хозяйства, проекты развития села, обучение и просвещение, усиление активности.	In preparation

	<p>Турецкий фонд по борьбе с почвенной эрозией, лесовосстановления и защиты природных сред обитаний. (ТЕМА)</p>	<p>Борьба с эрозией, восстановление лесов, просвещение общества, проекты реализации этих тем и проведение обучения по вопросам окружающей среды по всей стране.</p>	<p>www.tema.org.tr</p>
	<p>Фонд по вопросам окружающей среды Турции</p>	<p>Пропаганда знаний по вопросам окружающей среды через проведение компаний, конференций, семинаров и т.д.</p>	<p>www.cevre.org/</p>
<p>Исследования/Образование</p>	<p>Факультеты лесного хозяйства (9, различные регионы, Стамбул, Трабзон, Кастамону, Дюцце, Артвин, Цанкини, Испарта, Марас, Бартин)</p>	<p>Исследования по вопросам лесного хозяйства и окружающей среды</p>	<p>www.orman.istanbul.edu.tr www.orman.ktu.edu.tr www.ankara.edu.tr/faculties/forestry www.kof.gazi.edu.tr www.kafkas.edu.tr/aof/ www.orman.sdu.edu.tr www.dof.ibu.edu.tr</p>
<p>Другие</p>	<p>Палата инженеров лесного хозяйства (ОМО)</p>		<p>www.ormuh.org.tr</p>
	<p>Ассоциация турецких лесников (ТОД)</p>		<p>www.tod-tr.org</p>