

**Перспективное исследование ФАО лесного хозяйства стран  
Западной и Центральной Азии (FOWECA)**

**Второй суб-региональный семинар для стран Центральной Азии и Кавказа  
6-9 июня 2005 г., Тбилиси, Грузия**

**Отчет семинара FOWECA, Тбилиси**

Перспективное исследование ФАО лесного хозяйства стран Западной и Центральной Азии (FOWECA) один из серии регионального исследования ФАО, цель которого изучение направления развития лесничества. Оно включает в себя 23 страны Западной и Центральной Азии. С начала 2004 года страны назначили координаторов, сформировали рабочие группы в этих странах и готовят отчеты о перспективных исследованиях. Первый суб-региональный семинар для стран Центральной Азии и Кавказа был проведен в Будапеште в Сентябре 2004 года. Цель этого семинара была ознакомление с FOWECA и с способами исследования лесного хозяйства.

Так как все страны уже подготовили отчеты исследований, ФАО совместно с Департаментом лесного хозяйства министерства охраны природы и природных ресурсов Грузии организовала второй суб-региональный семинар для стран Центральной Азии и Кавказа 6-9 июня 2005 г., в Тбилиси в гостинице «Симпатия», для взаимообмена с их открытиями и для лучшего понимания движущих сил и сценарного анализа.

Все координаторы FOWECA стран Центральной Азии и Кавказа (в том числе Армения, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) были приглашены на семинар в Тбилиси. На семинаре присутствовали представители и координаторы из 7 стран, кроме Казахстана. Список участников семинара прилагается в приложении 1.

### **Цели**

Цели семинара: обсуждение основных проблем и тенденции в лесном хозяйстве; идентификация и анализ основных движущих сил влияющих на леса и лесоводство; улучшение понимания подхода сценария; усиление сети между странами.

### **Программа Семинара**

Семинар был поделён на 3 пленарных заседания в соответствии с целями семинара - обсуждение основных проблем и тенденции в лесном хозяйстве, идентификация и анализ основных движущих сил, влияющих на леса и лесоводство, улучшение понимания подхода сценария. В течение всего семинара был организован синхронный англо-русский перевод. При поддержке правительства Грузии была организована однодневная производственная Практика/экскурсия в лесной массив в окрестностях Тбилиси. Семинар проходил в очень дружественной атмосфере. Программа семинара прилагается в приложении 2.

### **Открытие**

Г-н Найр, начальник службы экономики лесного хозяйства приветствовал участников семинара и после этого г-н Гваладзе, зам.министра, Министерство Природных Ресурсов и Охраны Окружающей Среды Грузии, произнёс приветственную речь и г-н Месхи, Помощник Представителя ФАО в Грузии ознакомил участников семинара с деятельностью ФАО в Грузии.

После представления каждого участника семинара, г-жа Уемото, Служба экономики лесного хозяйства FAO, провела краткий обзор семинара и FOWECA достижений на сегодняшний день.

## **Обсуждение**

FAO сделала серию презентаций на 3 темы и провела упражнения на каждую из тем. Все участники семинара сделали 2 десятиминутные презентации о движущих силах и сценарному анализу, соответственно предворительным отчетам стран. Краткое изложение обсуждений представлены ниже.

### **1. Основные проблемы и тенденции в лесном хозяйстве суб-региона**

Г-жа Уемото представила краткий обзор основных проблем и тенденций в лесном хозяйстве на основе предворительных отчетов стран. Участники семинара сделали множество комментариев по поводу презентации, в том числе проверку, исправление и добавление, с последующем разъяснением. Краткий обзор изложен ниже.

Земли, покрытые лесом, остаются государственной собственностью и играют решающую роль в управлении лесным хозяйством. Однако, все страны испытывают недостаток бюджетных средств необходимых для проведения работ в лесном хозяйстве. В то время когда негосударственные организации и частный сектор ограничены, международные организации-доноры играют важную роль, оказывая помощь.

Большинство стран, кроме Киргизстана и Армении пока не имеют долгосрочной политики ведения лесного хозяйства. После приобретения независимости, эти страны столкнулись с экономическими трудностями, испытывали энергокризис, столкнулись с трудностями обеспечения правопорядка, незаконная вырубка леса возросла во всех странах.

Многие деревообрабатывающие и мебельные предприятия были закрыты или стали неконкурентноспособными из-за устаревшей инфраструктуры и технологии и из-за нехватки поставок древесины. Но недревесные продукты всё ещё являются важным источником средств существования во всех странах.

На счет будущей роли леса, для стран Центральной Азии природоохранная функция леса является наиболее важным, когда как Армения и Грузия ожидают получения выгоды от производства в дополнении природоохранной функции.

### **2. Движущие силы влияющие на леса и лесоводство**

Г-н Найр представил концепцию движущих сил и необходимость их анализа в свете долгосрочного развития лесного хозяйства. За этим последовали презентации стран участниц о движущих силах, влияющих на лес и лесоводство в их странах.

Г-н Гарфорт сделал презентацию о том как спрос и предложение должны быть учтены при оценке ситуации лесного хозяйства в регионе.

Участники завершили упражнение по оценке текущей ситуации в соответствии разных движущих сил (демографическая ситуация, экономическая ситуация, политические и институциональные аспекты и факторы окружающей среды ) и до какой степени изменится ситуация до 2020 года. Список, представленный FAO сформировал вопросник который может быть использован участниками для улучшения анализа движущих сил.

### **3. Сценарный анализ**

Г-н Найр представил основную концепцию сценарного анализа и разъяснил почему она может помочь в будущем видении развития леса и лесного хозяйства. Он также представил пример возможных сценариев с двумя движущими силами (экономическая ситуация и политические и институционные аспекты). Все участники представили свои сценарии соответственно предворительным отчетам стран. Также досконально было обсуждено значение сценарного анализа для идентификации приоритетов и стратегии лесного сектора.

### **Завершение**

Все координаторы и представители стран согласились пересмотреть предворительные отчеты своих стран, принимая во внимание то что они изучили во время семинара и представить FAO в завершенном виде до 31-го Июля 2005 года.

В завершении все участники высказали своё мнение насчёт семинара. Все участники были признательны FAO за организацию Тбилисского семинара и правительство Грузии за тёплое гостеприимство и поддержку. FAO поблагодорила участников за активное и конструктивное участие, а также оценила поддержку правительства Грузии.

## **Приложение 1: Список координаторов и представителей стран, участвующих в семинаре**

### **Армения**

Г-н Рубен Петросян \*  
Главный лесничий, "Хаинтар" SJSC, Министерство сельского хозяйства

### **Азербайджан**

Г-н Бахадир Валиков\*  
Главный специалист, центр коммуникации, Департамент развития лесного хозяйства  
Министерство Экологии и Природных Ресурсов

### **Грузия**

Г-н Георги Чконя \*  
Вице председатель, Департамент Лесоводство  
Министерство Природных Ресурсов и Охраны Окружающей Среды

### **Киргизия**

Г-жа Чинара Якупова  
Главный специалист, Департамент мониторинга и международного сотрудничества  
Государственная служба лесного хозяйства

### **Таджикистан**

Г-н Иван Устиан  
Начальник, Департамент науки, мониторинга и экологического образования  
Государственный директорат заповедников "Таджик национальный парк"

### **Туркменистан**

Г-н Акмурад Кулиев  
Главный специалист, Копетдагский государственный заповедник  
Министерство охраны природы

### **Узбекистан**

Г-жа Галина Решетникова  
Главный специалист лесного хозяйства  
Департамент Лесоводство, Министерство сельского хозяйства и гидроресурсы

*примечание: \* FOWESA координаторы*

### **Другие участники семинара**

#### **Министерство Природных Ресурсов и Охраны Окружающей Среды Грузии**

Г-н Иракли Гваладзе  
Зам. министра, Министерство Природных Ресурсов и Охраны Окружающей Среды  
Грузии

Г-н Зураб Гугунишвили  
Начальник, Отдел лесозащиты, Департамент Лесоводство

Г-н Заза Кванталиани  
Лесничий, Отдел развития и мониторинга лесного хозяйства, Департамент Лесоводство

Г-н Паата Торчинава  
Лесничий, Отдел развития и мониторинга лесного хозяйства, Департамент Лесоводство

Г-н. Муртаз Мегрелишвили  
Лесничий, Отдел развития и мониторинга лесного хозяйства, Департамент Лесоводство

Г-жа Мая Бачилава  
Лесничий, Отдел развития и мониторинга лесного хозяйства, Департамент Лесоводство

#### **Другие**

Г-жа Кети Метревели  
Технический менеджер  
Центр развития лесного хозяйства

Г-н Сандро Урушадзе  
Координатор, NFPS  
Центр развития лесоводство

Г-н Майк Гарфорт  
Консультант  
ОО Таксус

#### **Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО)**

г-н. Мамука Месхи  
Помошник Представителя ФАО в Грузии

Г-н С. Т. S. Найр  
Начальник, Служба экономики лесного хозяйства

Г-жа Макико Уэмото  
Лесничий, Служба экономики лесного хозяйства

Г-н Картлос Гвиниашвили  
Консультант, Служба экономики лесного хозяйства

## Приложение 2: Программа Тбилисского Семинара

### Понедельник, 6 июня (первый день)

- 09:00–10:15 1) Открытие
- Приветствие (правительство Грузии, ФАО)
  - Представление участников
  - Общий обзор программы семинара (ФАО)
  - Доклад о Перспективное исследование лесного хозяйства стран Западной и Центральной Азии (ФАО)
- 10:15–10:45 *Перерыв (коффе/чай)*
- 10:45–12:30 2) Проблемы и тенденции в лесах и лесном хозяйстве
- Обзор и обобщение докладов исследования лесного хозяйства стран (ФАО)
  - Обсуждение основных проблем и тенденции в лесах и лесном хозяйстве на субрегиональном уровне
- 12:30–14:00 *Обед*
- 14:00–15:30 2) Проблемы и тенденции в лесах и лесном хозяйстве (продолж.)
- Обсуждение основных проблем и тенденции в лесах и лесном хозяйстве на субрегиональном уровне
- 15:30–16:00 *Перерыв (коффе/чай)*
- 16:00–18:00 3) Идентификация и анализ движущих сил
- Предисловие (ФАО)
  - Основные выводы и заключения на основе доклады исследования лесного хозяйства стран (доклады представителей стран-участниц , 10 минут каждый)
- 18:30 *Прием, устраиваемый ФАО*

### Вторник, 7 июня (второй день)

- 09:00–11:00 3) Идентификация и анализ движущих сил (продолж.)
- Общее экономическое развитие субрегиона (докладчик пока не подтверждён)
  - Обсуждение
- 11:00–11:30 *Перерыв (коффе/чай)*
- 11:30–12:45 3) Идентификация и анализ движущих сил (продолж.)
- Обсуждение основных движущих сил на субрегиональном уровне
- 12:45–14:15 *Обед*
- 14:15–16:00 4) Сценарный анализ I
- Предисловие (ФАО)

- сценарий идентифицированный в доклады исследования лесного хозяйства стран (доклады представителей стран-участниц , 10 минут каждый)

16:00–16:30 *Перерыв (коффе/чай)*

- 16:30–18:00 4) Сценарный анализ I (продолж.)
- сценарий идентифицированный в доклады исследования лесного хозяйства стран (доклады представителей стран-участниц , 10 минут каждый)
  - Обсуждение идентифицированный сценарий на уровне стран

### **Среда, 8 июня (третий день)**

Производственная Практика/Экскурсия

### **Четверг, 9 июня (четвертый день)**

- 09:00-11:00 5) Сценарный анализ II
- Предисловие к сценарный анализ (ФАО)
  - Упражнения на сценарный анализ
- 11:00-11:30 *Перерыв (коффе/чай)*
- 11:30-12:30 5) Сценарный анализ II (продолж.)
- Упражнения на сценарный анализ
- 12:30-14:00 *Обед*
- 14:00-16:00 5) Сценарный анализ II (продолж.)
- Выводы и заключения на основе Упражнения на сценарный анализ
- 16:00-16:30 *Перерыв (коффе/чай)*
- 16:30-18:00 6) Итоговое заседание, закрытие
- Резюме семинара и следующие шаги (ФАО)
  - закрытие

Приложение 3: Факторы, воздействующие на леса и лесоводство

		<b>Современное положение (2005)</b>					Ожидаемые результаты на следующие 15 лет (укажите вероятную ситуацию на 2020 г.)
<b>Демографическая ситуация</b>							
	Рост населения	очень высокий (более чем 3%)	высокий (2-3%)	средний (1-2%)	низкий (0-1%)	отрицательный	
	Миграция в других странах	высокий	низкий	незначительный	противоположный		
	Пропорция сельского населения	очень высокий (более 70%)	высокий (50-70%)	низкий (30-50%)	очень низкий (менее 30%)		
	Степень урбанизации	очень высокий	высокий	средний	низкий	незначительный	
	Пропорция процент населения до 15 лет	высокий (более чем 40%)	средний (20-40%)	низкий (ниже 20%)			
<b>Экономическая ситуация</b>							
	Общая экономическая ситуация	очень хорошая	хорошая	удовлетворительная	плохая	очень плохая	
	Рост ВВП за последние 5 лет	высокий (более чем 5%)	средний (3-5%)	низкий (0-3)	нуль	нуль (менее чем 0)	
	Значительность сельского хозяйства в экономике	Высокая	Средняя	низкая			
	Рост промышленного сектора (за последние 5 лет)	более чем 10%	3-10%	0-3%	отрицательный		
	Развитие сфер	более чем 10%	3-10%	0-3%	отрицательный		



обслуживания (за последние 5 лет)								
Разница между богатыми и бедными	высокая	средняя	низкая	низкая				
Степень бедности (уровень населения за чертой бедности)	Высокий	средний	низкий					
Тенденция бедности в государстве	быстро возрастающая	возрастающая	не изменившаяся	уменьшающаяся				
Значимость фермерского хозяйства (сельское хозяйство, животноводство и так далее) как средства жизни для большинства населения	высокая	средняя	низкая	незначительная				
Состояние здравоохранения и образования	Хорошо развитая система здравоохранения и образования	ограниченная доступность к здравоохранению и образованию	плохо развитое здравоохранение и образование					
Доля использования древесной энергии в общем энергопотреблении	высокая	средняя	низкая	незначительная				
Доступность коммерческой энергии	Возможен экспорт, который формирует значительный источник дохода	Достаточно для удовлетворения внутреннего спроса	Частично зависит от импорта	Значительная или полная зависимость от импорта				
Финансовое состояние правительства	весьма удовлетворительное – правительство может	правительство может финансировать только самое	правительство сталкивается с серьёзной нехваткой ресурсов и не					







	мобилизовать достаточные средства для финансирования его деятельности	необходимое	может финансировать минимальные потребности			
<b>Политические и институциональные аспекты</b>						
Демократичность в правительстве	демократично выбранное правительство и открытые процессы	ранняя стадия демократического развития	в значительной степени нисходящее управление			
Децентрализация	всяма децентрализованная	ограниченная	всяма централизованная			
Выработка политики	всяма совещательный процесс	ограниченный совещательный процесс	вполне нисходящая			
Законодательство	хорошо развитое, эффективное и справедливое	действенное но не справедливое	слабое			
Организации	Сильные и эффективные	Тенденции к улучшению	Слабые			
Свобода самовыражения	совершенно свободное	ограниченное	несуществующее			
Развитие организации гражданского общества	хорошо развитое	частично развито, но зависит от правительства	плохо развитое			
Развитие частного сектора	Хорошо развит. Частный сектор играет ключевую роль в экономике	Ранние стадии развития частного сектора	Ограниченная роль частного сектора.			

Участие общин на локальном уровне	Хорошо развито	Частично развито	Слабо развито			
<b>Факторы окружающей среды</b>						
Текущее состояние просвещения в области окружающей среды	высокое	удовлетворительное	Низкое			
Общее состояние окружающей среды	Сталкивается с серьёзными проблемами в области окружающей среды	Исправимые проблемы с окружающей средой	Незначительные проблемы с окружающей средой			
Управление биологической разнообразностью	В высшей степени эффективное	удовлетворительное	Неэффективное			
Водохозяйственные	В высшей степени эффективные	удовлетворительные	Не эффективные			
Истощение и опустошение почвы	Сильное истощение и опустошение почвы, охватывающее обширные части страны	Истощение и опустошение почвы, охватывающее обширные части страны	Несущественная проблема			
Возможность стран исполнить взятые обязательства по каждому отдельному международному договору и конвенции	Возможность исполнения обязательств целиком полагаясь на	Потребность частичной внешней, технической и финансовой поддержки	Полная зависимость от внешней, финансовой и технической поддержки			


	внутренние ресурсы		удовлетворительное	Ограниченное	Не существует		
Желание изменения политики, стратегии и проведения программ в ключевых секторах экономики по минимизации/предотвращению проблем в области окружающей среды	Высокое		удовлетворительно	Плохо развито			
Состояние развития природного туризма	В высшей степени развито		удовлетворительно	Плохо развито			
<b>Наука и техника</b>							
Инвестиции в области исследований и технологического развития лесного хозяйства	Высокие		Низкие	В высшей степени незначительные			
Общие научные и технические способности в лесном хозяйстве.	Хорошо развиты		Умеренно развиты	Плохо развиты			
Возможность лесных хозяйств внедрять новые технологии	Хорошая		Удовлетворительная	Очень ограниченная			
Возможность у других заинтересованных сторон (общин, частного сектора, фермеров) внедрения усовершенствованных технологий	Хорошая		Удовлетворительная	Очень Ограниченная			

## Приложение 4: Презентации FAO

### I. Общий обзор программы семинара

<p> Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <p><b>FOWECA</b> Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии <b>Второй субрегиональный семинар для стран Центральной Азии и Кавказа</b> 6-9 июня 2005 г., Тбилиси, Грузия</p> <p>Отдел Лесоводства FAO в сотрудничестве с департаментом лесного хозяйства и министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Грузии</p> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (FAO) 1</p>	<p> Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <p><b>Цели</b> <b>Программа Семинара</b> <b>Ожидаемые Результаты</b></p> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (FAO) 2</p>
<p> Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <p><b>Цели</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Обсуждение основных проблем и тенденции в лесном хозяйстве</li><li>• Идентификация и анализ основных движущих сил влияющих на леса и лесоводство</li><li>• Улучшите понимание подхода сценария</li><li>• Усилить сеть среди стран</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (FAO) 3</p>	<p> Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <p><b>Программа Семинара</b></p> <p><b>Понедельник, 6 июня (первый день)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Открытие</li><li>2) <u>Проблемы и тенденции</u> в лесах и лесном хозяйстве</li><li>3) Идентификация и анализ <u>движущих сил</u> (презентации стран-участниц) <i>Прием, устраиваемый FAO</i></li></ol> <p><b>Вторник, 7 июня (второй день)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>3) <u>Движущие силы</u> (продолж .)</li><li>4) <u>Сценарный анализ I</u> (презентации стран-участниц)</li></ol> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (FAO) 4</p>
<p> Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <p><b>Программа Семинара</b> <b>Agenda</b> (продолж .)</p> <p><b>Среда, 8 июня (третий день)</b> Производственная Практика/Экскурсия</p> <p><b>Четверг, 9 июня (четвертый день)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>5) Сценарный анализ II (упражнение)</li><li>6) Итоговое заседание, закрытие</li></ol> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (FAO) 5</p>	<p> Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <p><b>Ожидаемые Результаты</b></p> <p><b>После Симпозиума участники будут:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Лучше понимать тенденции/проблемы субрегиона, движущие силы и сценарный анализ</li><li>• Применять анализ движущей силы и сценарный анализ для улучшения перспективного исследования лесного хозяйства</li><li>• Улучшать сеть среди стран</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (FAO) 6</p>

## II. Последние известия о процессе FOWECA

<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии</p> <h3>Последние известия о процессе FOWECA</h3> <p>Отдел Лесоводства ФАО</p> <p>Второй субрегиональный семинар для стран Центральной Азии и Кавказа 6-9 июня 2005 г., Тбилиси, Грузия</p> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 1</p>	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перспективные исследования</li> <li>• Страны FOWECA</li> <li>• Структура FOWECA</li> <li>• Прогресс до настоящего времени</li> </ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО)</p>																								
<p>Что изменяется вокруг лесов ?</p>  <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 3</p>	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>23 страны FOWECA</h3>  <table border="0"> <tr> <td>Афганистан</td> <td>Ливан</td> </tr> <tr> <td>Армения</td> <td>Оман</td> </tr> <tr> <td>Азербайджан</td> <td>Катар</td> </tr> <tr> <td>Бахрейн</td> <td>Саудовская Аравия</td> </tr> <tr> <td>Кипр</td> <td>Сирия</td> </tr> <tr> <td>Грузия</td> <td>Таджикистан</td> </tr> <tr> <td>Иран</td> <td>Турция</td> </tr> <tr> <td>Ирак</td> <td>Туркменистан</td> </tr> <tr> <td>Иордания</td> <td>ОАЭ</td> </tr> <tr> <td>Казахстан</td> <td>Узбекистан</td> </tr> <tr> <td>Кувейт</td> <td>Йемен</td> </tr> <tr> <td>Киргизия</td> <td></td> </tr> </table> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 4</p>	Афганистан	Ливан	Армения	Оман	Азербайджан	Катар	Бахрейн	Саудовская Аравия	Кипр	Сирия	Грузия	Таджикистан	Иран	Турция	Ирак	Туркменистан	Иордания	ОАЭ	Казахстан	Узбекистан	Кувейт	Йемен	Киргизия	
Афганистан	Ливан																								
Армения	Оман																								
Азербайджан	Катар																								
Бахрейн	Саудовская Аравия																								
Кипр	Сирия																								
Грузия	Таджикистан																								
Иран	Турция																								
Ирак	Туркменистан																								
Иордания	ОАЭ																								
Казахстан	Узбекистан																								
Кувейт	Йемен																								
Киргизия																									
<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>Структура FOWECA</h3> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>КТО</th> <th>ЧТО</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Страна</td> <td>Страна</td> <td>Перспективные доклады по странам</td> </tr> <tr> <td>Суб-регион</td> <td>ФАО</td> <td>Перспективные тематические доклады</td> </tr> <tr> <td>Регион (предложенная как FOWECA)</td> <td>ФАО</td> <td>Перспективный региональный отчет</td> </tr> </tbody> </table> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 5</p>		КТО	ЧТО	Страна	Страна	Перспективные доклады по странам	Суб-регион	ФАО	Перспективные тематические доклады	Регион (предложенная как FOWECA)	ФАО	Перспективный региональный отчет	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>Прогресс до настоящего времени</h3> <p>Перспективные доклады по странам – Западная Азия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Семинар в Бейруте (Май 2004)</li> <li>• Приготовление набросков перспективных докладов по странам</li> <li>• Семинар в Дамаске (Апрель 2005)</li> <li>• Усовершенствование перспективных докладов по странам на основе дискуссии Дамасского семинара</li> </ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 6</p>												
	КТО	ЧТО																							
Страна	Страна	Перспективные доклады по странам																							
Суб-регион	ФАО	Перспективные тематические доклады																							
Регион (предложенная как FOWECA)	ФАО	Перспективный региональный отчет																							



## Прогресс до настоящего времени

### Перспективные доклады по странам —Центральная Азия и Кавказ

- Семинар в Будапеште (Сентябрь 2004)
- Приготовление набросков перспективных докладов по странам
- Семинар в Тбилиси (Июнь 2005)
- Усовершенствование перспективных докладов по странам на основе дискуссии Тбилисского семинара



## Прогресс до настоящего времени

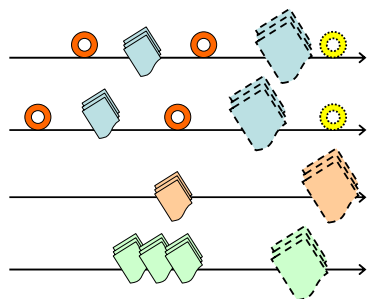
### Перспективные тематические доклады

- Живая природа
- Изменения в использовании земли и институциональное развитие
- Экологические службы
- Бедность и лесное хозяйство
- Рынок лесных продуктов
- Лесные хозяйства в городах
- Энергия и дровяная древесина
- Управление речными бассейнами



## Прогресс до настоящего времени

Центральная Азия и Кавказ  
Западная Азия

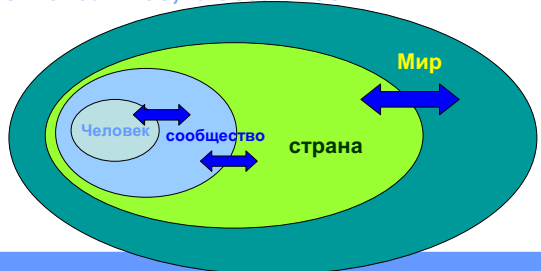


Перспективные доклады по странам

Региональный отчет

Тематические исследования

### III. Движущие силы (вступление)

<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h2>ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ЛЕСА И ЛЕСОВОДСТВО (Движущие силы)</h2> <h3>Вступление</h3> <p>Отдел Лесоводства ФАО</p> <p>Второй субрегиональный семинар для стран Центральной Азии и Кавказа 6-9 июнь 2005 г., Тбилиси, Грузия</p> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 1</p>	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h2>Основной принцип</h2> <ul style="list-style-type: none"><li>Изменение - универсальный закон; ничто не является статическим;</li><li>Никто не может сбежать от изменений - люди, сообщества, страны, леса, и т.д. все затронуты изменениями</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 2</p>
<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h2>Что влияет на:</h2> <ul style="list-style-type: none"><li>будущее человека?</li><li>будущее страны?</li><li>будущее лесов и лесоводства?</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 3</p>	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h2>Как люди, страны и сектора отвечают на будущие изменения?</h2> <ul style="list-style-type: none"><li>Те, кто создает их собственное будущее и возможности (активный)</li><li>Те, кто эффективно отвечает на появляющиеся возможности и вызовы (реагирующий)</li><li>Те, кто неспособен приспособиться к изменениям – (ухудшение и гибель)</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 4</p>
<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h2>Изменение имеет два важных измерения</h2> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Измерение времени.</b><ul style="list-style-type: none"><li>Краткосрочный</li><li>Среднесрочный</li><li>Долгосрочный</li></ul></li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 5</p>	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h2>Измерение пространства/масштаба:</h2> <ul style="list-style-type: none"><li>Человек, сообщество, национальное, региональное, глобальное.</li></ul>  <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 6</p>





## Что влияет на будущее стран, людей и секторов

КОЛЛЕКТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- Демографическая ситуация
- Экономическая ситуация
- Политические и институционные аспекты
- Технологические аспекты.

Факторы окружающей среды

Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО)

7



## Подход к обсуждению по движущим силам

- ❖ презентации участников
- ❖ Краткий обзор ФАО
- ❖ Групповые упражнения
- ❖ Обсуждение и заключение

Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО)

8

## IV. Движущие силы (II часть)

<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии</p> <h3>ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ЛЕСА И ЛЕСОВОДСТВО</h3> <p>Отдел Лесоводства ФАО</p> <p>Второй субрегиональный семинар для стран Центральной Азии и Кавказа 6-9 июнь 2005 г., Тбилиси, Грузия</p> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 1</p>	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>ДЕМОГРАФИЯ</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Слишком много ртов, чтобы кормить или больше рук, чтобы работать ?</li><li>➤ Слишком большое давление на ограниченные ресурсы?</li><li>➤ Воздействие урбанизации: уменьшает ли это давление на леса и другие земельные участки?</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 2</p>
<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Общая экономическая ситуация? улучшается, статический или ухудшается?</li><li>➤ Изменяющаяся значимость различных секторов? Растут ли индустриальные и сервисные сектора?</li><li>➤ Зависимость от земли возрастает или уменьшается?</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 3</p>	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>Экономические воздействия либерализации</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Воздействие переходного периода и как восстанавливаются экономические связи.</li><li>❖ Рост частного сектора – как это воздействует на экономику и лесной сектор?</li><li>❖ Устойчивость экономического роста?</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 4</p>
<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>Экономические воздействия либерализации</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Воздействие на наличие ресурсов для лесного сектора (Сможет ли сектор привлечь ресурсы?)</li><li>❖ События в энергетическом секторе и их воздействие.</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 5</p>	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>политика и институции</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Переход от центрального планирования на рыночные отношения:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Эффективность рыночного механизма в целесообразном распределении ресурсов.</li><li>✓ Переход от центрального планирования - воздействие на сельское хозяйство и другие сектора.</li><li>✓ Последствия для лесного сектора?</li><li>✓ Кто будет обеспечивать товары и услуги относящийся к окружающей среде и исправлять прежние повреждения?</li></ul></li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 6</p>



## политика и институции

### ➤ Способность разрешать противоречия

- ❖ Местные и региональные противоречия
- ❖ Воздействие на ресурсы и экономику
- ❖ Прямое и косвенное воздействие на лесные ресурсы

### ➤ Участие местных общин

- ❖ Соответствующая политика, законодательство и институциональные возможности.



## политика и институции

### Новые заинтересованные стороны и действующие лица:

- ✓ Диверсификация заинтересованных сторон и действующих лиц?
- ✓ Насколько они эффективны?
- ✓ Располагают ли они достаточными ресурсами или зависят от правительственных и других организаций? Являются ли условия благоприятными для их работы?
- ✓ Влияние международных заинтересованных сторон (доноров, международных неправительственных организаций) и международных инструментов воздействия.



## вопросы окружающей среды

### Возрастающая осведомленность о проблемах окружающей среды

- ✓ Беспокойство о потере биологической разнообразности, деградации речных бассейнов, опустынивании и изменении климата.
- ✓ Международные соглашения и обязательства.
- ✓ Повышенный спрос на природный туризм.



## технологические изменения

- Технологическая возможность существует, но институциональная способность остается слабой.
- Технологии недостаточно чувствительны к проблемам окружающей среды.
- Способность приспосабливаться и вводить новшества для решения новых проблем.



## Возможные воздействия выбранных факторов

факторы	Воздействие на лесной сектор
Улучшение экономической ситуации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Повышенная возможность главных действующих лиц инвестировать в лесное хозяйство.</li> <li>• Пониженная надобность использования лесных ресурсов</li> </ul>
Структурные изменения в экономике	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пониженная зависимость от земли и в результате уменьшенное давление на леса.</li> </ul>
Политические и институциональные изменения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Улучшенные приверженности и участие заинтересованных сторон и действующих лиц</li> <li>• Улучшения в защите лесов.</li> </ul>
Возрастающая осведомленность в вопросах окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возрастающее значение функций лесов по отношению к окружающей среде</li> </ul>



## ВОЗДЕЙСТВИЯ ДВИЖУЩИХ СИЛ

Сильная взаимосвязь между движущими силами, некоторые из них позитивные, а некоторые - негативные.

- Воздействие движущих сил является совокупным.
- Относительная значимость каждой из движущих сил различается между странами и внутри стран

## V. Сценарный анализ

<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>Планирование сценариев: введение</h3> <p>Отдел Лесоводства ФАО</p> <p>Второй субрегиональный семинар для стран Центральной Азии и Кавказа 6-9 июня 2005 г., Тбилиси, Грузия</p> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 1</p>	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>структура презентации</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>• Почему сценарии?</li><li>• На каком уровне может быть использован сценарный подход?</li><li>• Что такое сценарии?</li><li>• Как можно использовать сценарные подходы для улучшения планирования?</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 2</p>
<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>Почему сценарии?</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>• В зависимости от движущих сил может быть несколько путей развития.</li><li>• При централизованном планировании вырисовывается только один путь.</li><li>• Но в рыночной экономике может быть несколько путей и возможностей.</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 3</p>	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>В каком направлении плаваем?</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>• Плаваем мы по направлению течения? или</li><li>• Плаваем мы против течения?</li></ul> <p>➢ Что мы должны сделать и что мы можем сделать (приоритеты) и как мы должны сделать (стратегия) будет зависимо от всеобщих сценариев (направление течения)</p> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 4</p>
<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>Сценарное планирование : На каком уровне ?</h3> <p>Сценарное планирование может быть использовано на любом уровне:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Жизнь человека</li><li>❖ Будущее общины, провинции, нации, региона или мира</li><li>❖ Фирма, компания или корпорация</li><li>❖ Секторы (например: лесоводство, энергетика, водное хозяйство)</li></ul> <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 5</p>	<p>Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)</p> <h3>Что такое сценарии?</h3> <p>Описание вероятных событий и их последствий</p>  <p>Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 6</p>

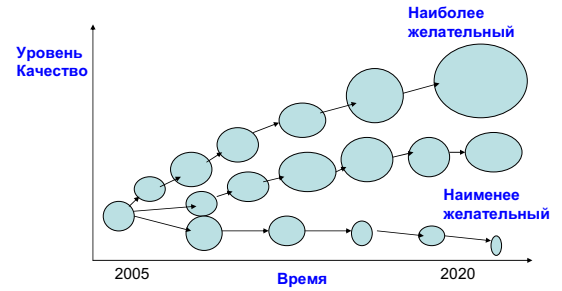


### Границы сценариев

- Как и в шахматах количество возможных ходов огромно.
- Но из за практических соображении их количество должно быть сокращено.
- Конечные результаты ограничены.



### Определение возможных границ сценариев



### Что такое события?

- События - это мероприятия или происшествия.
- Они либо естественны, либо искусственны:
  - ❖ Естественные: землетрясения, дожди, наводнения, естественная смерть и так далее.
  - ❖ Искусственные: войны, вырубка лесов, лесонасаждение, брак, развод и так далее.



### Непредсказуемые события

- Главным образом естественные события:
  - ❖ Мы не знаем когда они произойдут.
  - ❖ Все что можно сделать - это подготовиться чтобы уменьшить их воздействие.

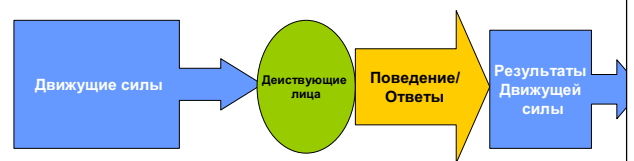


### Предсказуемые события

- Главным образом результат человеческой деятельности :
  - ❖ Мы можем выбирать варианты .
  - ❖ Эти варианты будут иметь весьма различные последствия.



### Как происходят события?





### Движущие силы сценариев

Определите первичные и вторичные движущие силы среди:

- Демографическая ситуация
- Экономическая ситуация
- Политика, установки, законодательство и институты
- Состояние окружающей среды
- Наука и техника

Которые из них две наиболее важные первичные движущие силы?

Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО)

13



### Первичные движущие силы

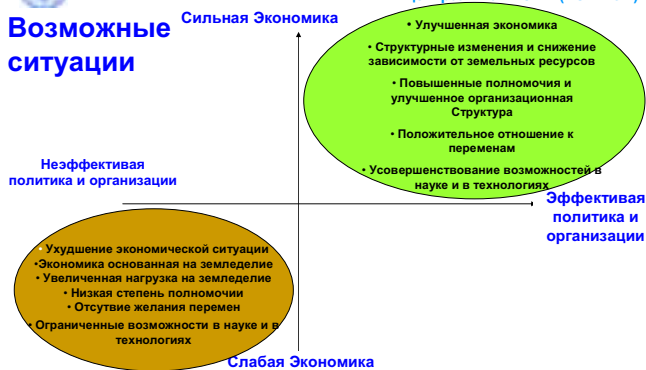


Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО)

14



### Возможные ситуации



Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО)

15

## VI. Завершение

Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)

**FOWECA**  
Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии  
**Второй субрегиональный семинар для стран Центральной Азии и Кавказа**  
6-9 июня 2005 г., Тбилиси, Грузия

Отдел Лесоводства ФАО  
в сотрудничестве с департаментом лесного хозяйства и министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Грузии

Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 1

Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)

**Цели**

- Обсуждение основных проблем и тенденции в лесном хозяйстве
- Идентификация и анализ основных движущих сил влияющих на леса и лесоводство
- Улучшите понимание подхода сценария
- Усилить сеть среди стран

Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 2

Перспективное исследование лесного хозяйства Западной и Центральной Азии (FOWECA)

**Прогресс до настоящего времени**

Центральная Азия и Кавказ  
Западная Азия  
ФАО

Перспективные доклады по странам  
Региональный отчет  
Тематическое исследование

Организация ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) 3

