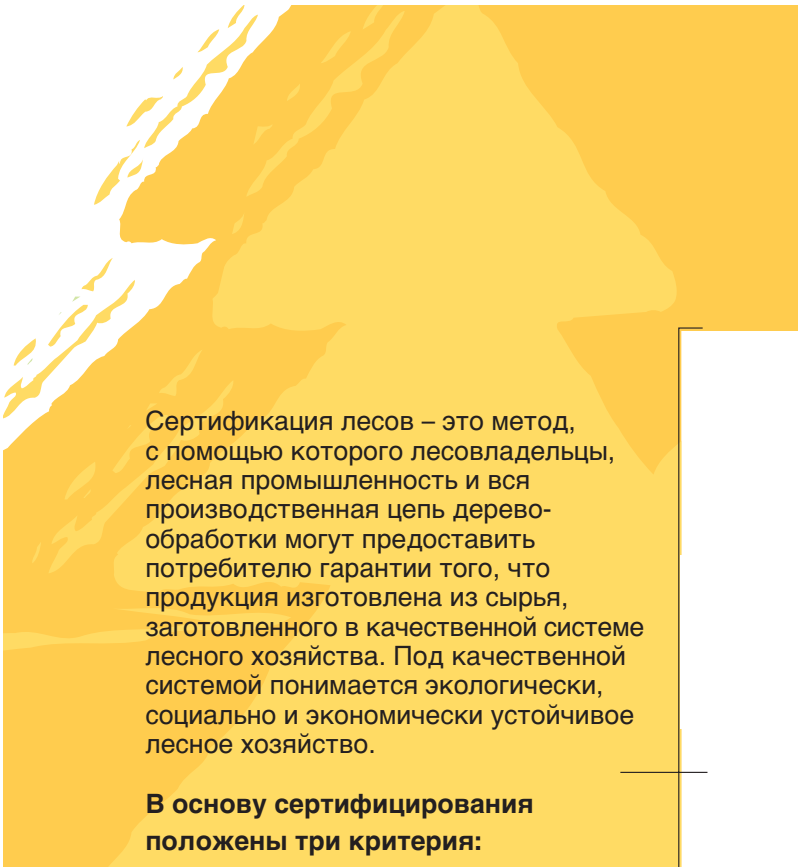


По-русски

Сертификация финских лесов

ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Издание 2005 года



Сертификация лесов – это метод, с помощью которого лесовладельцы, лесная промышленность и вся производственная цепь деревообработки могут предоставить потребителю гарантии того, что продукция изготовлена из сырья, заготовленного в качественной системе лесного хозяйства. Под качественной системой понимается экологически, социально и экономически устойчивое лесное хозяйство.

**В основу сертифицирования
положены три критерия:**

Процесс сертификации гарантирует происхождение древесины из лесного хозяйства, которое ведётся с соблюдением сертификационных требований. Процесс сертификации лесов не распространяется на последующие звенья технологической цепи по переработке древесины.



ОБЩЕДОСТУПНОСТЬ НОРМ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Общедоступность норм означает открытый для всех доступ к информации о ведении лесного хозяйства в соответствии с сертификационными требованиями.

НОРМЫ ОТСЛЕЖИВАЕМОСТИ СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ДРЕВЕСИНЫ ДО ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Нормы отслеживаемости гарантируют, что заявленная потребителю доля древесины, использованная для изготовления продукции, действительно происходит из сертифицированных лесов.

КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ И МАРКИРОВКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Контроль над выполнением сертификационных требований осуществляет независимая компетентная организация. Под независимостью подразумевается отсутствие отношений между данной организацией и участниками производственной цепи деревообработки (хозяевами лесных угодий, заготовителями и перевозчиками древесины, а также деревообрабатывающими и торговыми компаниями). Под компетентностью подразумевается компетентность в вопросах лесопользования, сертификации и производства продукции деревообработки. В большинстве случаев надзор за выполнением сертификационных требований осуществляет частная сертификационная компания, подтвердившая свою независимость и компетентность.

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА СЕРТИФИКАЦИЯ ЛЕСОВ?

В 1990-е годы всё больше внимания уделялось негативному влиянию хозяйственной деятельности на окружающую среду, рабочих и населения в целом. Однако по отношению к конкурирующим видам сырья древесина является во всех отношениях более экологичным сырьём. Сертификация лесов является одним из способов донесения этой информации до потребителя продукции деревообработки.

Любая хозяйственная деятельность оказывает как положительное, так и отрицательное воздействие на природу и человека. **Устойчивое лесопользование** подразумевает, что негативное влияние лесного хозяйства на окружающую среду не является необратимым и может быть исправлено либо естественным путём, либо при участии человека. Скандинавское, приближенное к естественным условиям лесопользование стремится к этому при помощи максимального воспроизводства природных процессов, не снижая при этом доходность лесного хозяйства.

Таким образом, устойчивое лесопользование является конкурентным преимуществом. Однако это преимущество не будет реализовано, если информация об устойчивом лесопользовании не будет донесена до потребителя в понятной и убедительной форме. Сертификация лесов – это предоставляемая потребителю гарантия того, что он заключает торговую сделку в пользу экономически, социально и экологически устойчивого лесопользования.



Сертификация лесов предоставляет

- **потребителю** возможность оказывать поддержку устойчивому лесопользованию путём приобретения продукции, выработанной из древесного сырья, заготовленного в сертифицированных лесах
- **клиентам деревообрабатывающей промышленности** возможность развития бизнеса и снижения связанных с ним рисков
- **лесному бизнесу** (лесозаготовительной, деревообрабатывающей промышленности и отраслевому торговому сектору) возможность маркетингового продвижения продукции деревообработки и формирования позитивного имиджа отрасли
- **обществу** возможность решения социальных проблем при помощи моделей устойчивого развития

Для Финляндии сертификация лесов играет особенно важную роль в связи с тем, что большинство продукции лесного сектора страны экспортируется на европейские рынки, которые особенно чувствительны к вопросам экологии. Клиенты и потребители этого рынка редко имеют возможность убедиться на практике в реальности устойчивого лесопользования Финляндии или получить об этом комплексную информацию иным путём.

СЕРТИФИКАЦИЯ ЛЕСОВ –
ЧТО ЭТО, И ДЛЯ ЧЕГО?



ИМЕЮТСЯ ЛИ В ФИНЛЯНДИИ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЛЕСА?

Около 95 процентов площади охваченных хозяйственной деятельностью лесов Финляндии сертифицированы согласно национальной Финляндской системе сертификации лесов **FFCS** (*Finnish Forest Certification System*). Доля сертифицированных по системе Лесного попечительского совета **FSC** (*Forest Stewardship Council*) лесов в конце 2005 года составляла менее процента площади используемых лесов.



Финляндский сертификат FFCS был аккредитован в 2000 г. в международной системе Программы поддержки сертификации лесов **PEFC** (*Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes*). PEFC контролирует соответствие национальных систем разных стран – как и финского сертификата – международным требованиям сертификации. При достижении отдельной национальной системой совместно согласованного уровня она получает взаимную аккредитацию остальных систем.

Финский лесной сертификат не имеет собственной маркировки. Вместо этого входящие в систему PEFC национальные сертификаты могут использовать для маркировки продукции деревообработки знак PEFC.

1



LR



ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ КАЧЕСТВЕННОЙ СИСТЕМОЙ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ?

Под «качественной системой лесопользования» понимается ведение лесного хозяйства в соответствии с принципом устойчивого развития. Согласно установившимся понятиям это означает экологически, социально и экономически устойчивый прогресс. Это определение соответствует понятиям, которые были выработаны на Конференции ООН по окружающей среде и развитию, прошедшей в 1992 г. в Рио-де-Жанейро. Таким образом, мероприятия по лесосуходу и заготовительные работы не должны ни ухудшать экологическое состояние лесов, ни нарушать их рекреационную и культурную ценность. Помимо этого лесопользование должно быть экономически оправданным для всех участвующих в нём сторон.

ТРЕБОВАНИЯ К
ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ



КАКИМ ОБРАЗОМ СЕРТИФИКАЦИЯ ЛЕСОВ СПОСОБСТВУЕТ УСТОЙЧИ- ВОМУ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ?

Финляндский сертификат содержит 28 требований, предъявляемых к лесопользованию. Эти требования касаются экономической, социальной и экологической устойчивости управления лесными ресурсами и их эксплуатации. Объектом требований являются планирование и осуществление мероприятий лесопользования, права наёмных работников, обучение лесовладельцев и оказание им информационных услуг, а также повышение уровня информированности молодёжи в вопросах лесного хозяйства. Комплекс этих требований к лесопользованию превосходит требования финляндских законов и других постановлений, которые в свою очередь являются особо жёсткими по сравнению с зарубежными аналогами.


Сертификационные требования уделяют особое внимание

- охране экологически ценных биоценозов и водоёмов
- уходу за молодыми лесами
- учебным вопросам и нормативам лесопользования
- гармонизации традиционных природных промыслов и лесного хозяйства.



Что означает устойчивое лесопользование?

Под устойчивостью имеется в виду экологическая, социальная и экономическая устойчивость лесопользования.

- 
- Экологическая устойчивость означает сохранение типичных для леса биоценозов и природных зон, а также устранение долгосрочных помех для существования биологических видов.
 - Социальная устойчивость означает не только гарантии условий найма и поддержания трудоспособности работников лесной промышленности, но и доступность лесов для свободного передвижения и кратковременного проживания в них вне зависимости от формы их собственности. Разрешается также сбор грибов и ягод, а общественно-культурные ценности лесов подлежат охране.
 - Экономическая устойчивость означает, что производство и переработка продукции лесного сектора являются рентабельными для всех участников производственной цепи.

Каким образом сертификация гарантирует охрану лесов?

Сертификация позволяет воздействовать на устойчивость использования и развития лесов хозяйственного назначения. Сертификация не является средством охраны лесов и не способна влиять на использование строго охраняемых лесных угодий, так как закон запрещает проводить в таких лесах мероприятия по лесопользованию. Поэтому охраняемые леса не сертифицируют.

Таким образом, сертификация лесов может способствовать охране биодиверситета в лесах хозяйственного назначения. Сертификация лесов также гарантирует, что природные ценности строго охраняемых лесных угодий не будут нарушены при проведении работ в смежных с ними лесах хозяйственного назначения.

2



КАК КОНТРОЛИРУЕТСЯ ПРОИСХОЖДЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАННОГО В ПРОДУКЦИИ СЫРЬЯ?

Если предприятие имеет право на использование в своей продукции знака лесной сертификации, оно обязано использовать сертифицированную систему мониторинга сырья. С помощью такой системы можно достоверно отслеживать происхождение находящейся в производстве партии древесного сырья вплоть до сертифицированного лесоучастка, на котором оно заготовлено. Независимые сертификационные компании инспектируют надёжность системы. Долю происходящей из сертифицированного леса древесины в производственном процессе отслеживают двумя методами:

- **Процентный метод** позволяет маркировать сертификационным знаком процент изделий, соответствующий процентной доле использованного сертифицированного сырья. Выполнение этого требования подтверждается складским учётом на разных стадиях производства и сбыта продукции. При достаточном количестве сертифицированного сырья вся продукция может быть маркирована как сертифицированная. PEFC допускает стопроцентную маркировку, если 70 процентов сырья происходит из сертифицированных лесов. В системе сертификации PEFC возможен также учёт использования вторичного сырья.

- **Метод физического разделения** – партии древесного сырья, происходящие из сертифицированных лесов, необходимо отделять от прочей древесины. Требование касается заготовки, перевозки, промежуточного складирования и переработки. Такой метод весьма дорог и увеличивает транспортно-экологические нагрузки, в связи с чем чаще используют процентный метод.



ЛЕСНОЙ
СЕРТИФИКАТ

СЕРТИФИКАТ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКИ

ПРЕДПОСЫЛКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОВАРНОГО ЗНАКА

Применение товарного знака лесной сертификации требует обязательного прохождения, по меньшей мере двух сертификаций: для лесопользования и для системы мониторинга древесного сырья. Сертификационных процедур может быть и больше, например для разных составляющих

Что означает групповая и региональная групповая сертификация?

При групповой сертификации заявку на сертификацию лесопользования подаёт группа лесовладельцев. При региональной групповой сертификации заявка на сертификацию определённого района лесопользования подаётся местной организацией лесовладельцев по доверенности членов организации и других заинтересованных участников.

Региональная групповая сертификация является оптимальной для семейных лесных хозяйств Финляндии по следующим причинам:

- свыше 60 процентов лесов Финляндии являются личной и семейной собственностью, при этом средний размер угодий невелик, всего лишь около 30 га.



- задачи сертификации по охране лесных ландшафтов и многостороннего лесопользования реализуются качественнее и эффективнее на более крупных участках, чем на отдельных мелких фрагментах лесного фонда.
- региональная сертификация уравнивает сертификационные возможности мелких собственников
- обеспечивает умеренные затраты на проведение сертификации.

Сертификация лесов добровольна для всех лесовладельцев. При желании хозяин может не участвовать в региональной групповой сертификации.



КАК ПОТРЕБИТЕЛЬ МОЖЕТ УЗНАТЬ О ТОМ, ЧТО В ИЗДЕЛИИ ИСПОЛЬ- ЗОВАНА ДРЕВЕСИНА ИЗ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ЛЕСА?

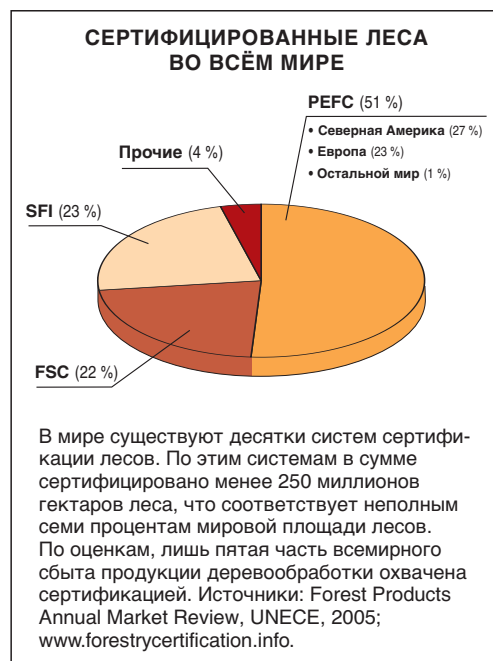
Знак лесной сертификации наносится на изделие или на упаковку. Право использования знака присваивается только для предприятий и изделий, соответствующих сертификационным требованиям. В Финляндии право использования знака PEFC выдаёт Финляндская ассоциация сертификации лесов Suomen Metsäsertifiointi ry. Знаком PEFC пользуются предприятия, выпускающие и продающие изделия из сертифицированной древесины. Консультационные и вспомогательные организации лесной отрасли, связанные с сертификацией, также могут использовать знак PEFC в своих публикациях и информационных материалах.



МАРКИРОВКА
ПРОДУКЦИИ

С ЧЕМ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ СЕРТИФИКАЦИИ ЛЕСОВ?

В разных странах существуют различия между лесами, владельцами лесов, лесным хозяйством и прочей лесохозяйственной деятельностью. Поэтому и системы сертификации лесов отличны друг от друга. Первая на рынке система сертификации лесов FSC была заложена в 1993 году. Она была создана для нужд крупных владельцев лесных угодий, но в дальнейшем адаптирована также и для сертификации мелких лесовладений. Основанная в 1999 году система PEFC пригодна в первую очередь для условий мелкого лесовладения, но к этой системе присоединяется всё большее число крупных лесовладельцев.





Программа поддержки сертификации лесов **PEFC** является всемирной объединяющей организацией, в рамках которой национальные системы сертификации лесов могут проходить взаимную международную аккредитацию. Изделия с маркировкой PEFC изготовлены из сырья, происходящего из лесов, сертифицированных согласно аккредитованным системам сертификации. Структуры национальных систем сертификации и их требования выработаны на национальном уровне в процессе сотрудничества, открытого для всех участников. Система PEFC устанавливает для национальных систем минимальные требования, отражающие общую межправительственную точку зрения на задачи устойчивого лесопользования. Сертификационная система определяет мероприятия, необходимые для достижения этих задач.

Лесной попечительский совет **FSC** – это основанная по инициативе экологических организаций международная организация, которая определила десять общих принципов лесопользования. Непосредственные нормы сертификации разрабатываются на национальном уровне на основе этих принципов и согласно нормам FSC. На практике большинство систем сертификации FSC построены самими осуществляющими сертификационный контроль компаниями на базе десяти общих принципов лесопользования FSC без разработки национального стандарта.

Инициатива по устойчивому лесопользованию **SFI** – это система, разработанная североамериканской лесной промышленностью главным образом для собственного лесопользования. SFI является членом PEFC, и в течение 2005 г. проходит проверку на соответствие требованиям PEFC.

Канадская ассоциация стандартизации **CSA** (*Canadian Standard Association*) является канадской системой сертификации лесов. Это крупнейшая отдельная национальная система, аккредитованная PEFC и входящая в систему PEFC.

Почему система сертификации лесов Финляндии входит в PEFC?

Финляндская система сертификации лесов FFCS сотрудничает с другими национальными системами сертификации в рамках PEFC. PEFC оптимально подходит для Финляндии, поскольку в стране преобладает семейное лесовладение. Разнородные лесовладельцы – такие как отдельные семьи, муниципалитеты, промышленные предприятия и государство – могут сертифицировать леса по системе PEFC сообща в виде региональной территории, что снижает затраты и оказывает более масштабное положительное влияние на экологию, чем сертификация единичных участков.

Система PEFC придерживается принципов качественного администрирования и открытого участия референтных групп, что позволяет любой заинтересованной стороне принимать участие в развитии лесной сертификации. В Финляндии управление системой сертификации организовано через Финляндскую ассоциацию сертификации лесов Suomen Metsäsertifointi ry, все члены которой, согласно уставу являются равноправными, и ни одна из сторон не обладает преимуществом власти. Этот принцип касается всех аспектов деятельности ассоциации.

Сертификация PEFC также является открытой системой, и все касающиеся сертификации документы и основные результаты публичны. Система основана на принципе трёх ветвей власти, что позволяет отделить друг от друга процессы разрешения споров, реализации решений и выработки нормативов. Таким образом предотвращается возникновение проблематичных для управления взаимоотношений.

Финляндская сертификация лесов гарантирует качество лесопользования

Финляндский лесной сертификат аккредитован в PEFC, что означает достаточную степень учёта в этом сертификате требований экологической, экономической и социальной устойчивости. Нормы отслеживания происхождения древесины также являются весьма жёсткими. Производство имеет право маркировки всей своей продукции как сертифицированной лишь в том случае, если по меньшей мере 70 процентов древесного сырья сертифицировано. Это высокий порог, который гарантирует, что входящие в систему PEFC сертификаты существенно влияют на лесопользование.

Финляндская сертификация лесов повышает уровень заинтересованности и ответственности за экологию лесов всех сторон-участников лесопользования, а также предъявляет более высокие требования к устойчивому лесопользованию, чем действующее законодательство. Ежегодные независимые и тщательные инспекции и отчётность гарантируют выполнение требований сертификации.

Входящие в PEFC системы лесной сертификации придерживаются, как и финляндская система, требований Международной организации по стандартизации (ISO). Такие же принципы ISO выполняются и в наиболее используемых системах сертификации качества и экологии ISO. Однако по сравнению с ними финляндский сертификат PEFC более требователен: для него недостаточно постоянного улучшения деятельности, и для мероприятий лесного хозяйства установлены чёткие минимальные требования.



КАКОВЫ ТРЕБОВАНИЯ КАЧЕСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ ЛЕСОВ?

Согласно устоявшимся международным взглядам система сертификации лесов должна обладать следующими свойствами:

- контроль системы осуществляет третья, независимая сторона.
- система разработана в процессе открытого сотрудничества с лесовладельцами, промышленностью, профсоюзными и спортивно-туристическими организациями, коренными народами и гражданскими объединениями.
- система основана на утверждённых принципах устойчивого лесного хозяйства и предъявляет к лесопользованию объективные и измеримые минимальные требования.
- информация о системе доступна для всех.
- механизмы принятия решений и зоны ответственности чётко организованы и понятны всем.
- принцип добровольности для всех участников.
- Принцип равноправия; все стороны, удовлетворяющие критериям сертификации, имеют право быть сертифицированными.
- система независима от органов власти.

Требования качественного лесного сертификата подлежат периодической ревизии в связи с изменениями понятий, знаний и оценок лесной экологии и влияния на неё человеческой деятельности. Например, критерии финляндского сертификата пересматривают с промежутком в пять лет.

КТО УЧАСТВУЕТ В СЕРТИФИКАЦИИ ЛЕСОВ ФИНЛЯНДИИ?

Suomen Metsäsertifiointi ry – Финляндская ассоциация сертификации лесов – разрабатывает и внедряет Финляндскую систему сертификации лесов. В ассоциацию входят только корпоративные члены.

Члены ассоциации (в 2005 году)

- Kirkkohallitus – Церковный департамент
- Koneurittäjien liitto ry – Ассоциация подрядчиков лесных и земляных работ
- Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK r.y.– Центральный союз производителей сельского и лесного хозяйства
- METO – Metsäalan Asiantuntijat ry – Ассоциация специалистов лесной отрасли
- Metsäalan kuljetusyrittäjät ry – Ассоциация транспортных предпринимателей лесной отрасли
- Metsähallitus – Лесной департамент
- Metsänhoitajaliitto ry – Профсоюз лесников и лесоводов
- Metsäntutkimuslaitos – НИИ Лесной промышленности
- Metsäteollisuus ry – Федерация лесопромышленников
- Puu- ja erityisalojen Liitto ry – Профсоюз работников деревообрабатывающей отрасли и смежных с ней отраслей
- Suomen 4H-liitto ry – Федерация 4H
- Suomen Sahat ry – Ассоциация лесопильных компаний
- Svenska Lantbruksproducenternas Centralförbund SLC rf – Центральный союз шведоязычных производителей сельского хозяйства

В 2005 году принят обновлённый стандарт Финляндской системы сертификации лесов. Стандарт был выработан рабочей группой, в которой были широко представлены организации, заинтересованные в развитии лесопользования Финляндии. Рабочая группа была независимой от Финляндской ассоциации сертификации лесов.

Помимо организаций-членов Финляндской ассоциации сертификации лесов в рабочей группе участвовали >>>

- >>>
- Metsäliitto Osuuskunta – Кооператив "Метсялиитто"
 - Metsästäjäin Keskusjärjestö – Центральный союз охотников
 - Paliskuntain yhdistys – Ассоциация оленеводческих объединений
 - Puusepänteollisuuden Liitto ry – Ассоциация мебельных и столярных предприятий
 - Saamelaiskäräjät – Саамский парламент
 - Sahayrittäjät ry – Ассоциация малых предпринимателей лесопильной отрасли
 - Stora Enso Oyj Metsä – АОО "Стора Энсо Форест"
 - Suomen Kuntaliitto – Ассоциация органов местного самоуправления
 - Suomen Latu ry – Центральная рекреационно-туристическая ассоциация "Финская лыжня"
 - Suomen metsätilanomistajien liitto ry – Союз владельцев лесных угодий
 - UPM Kymmene Oyj Metsä – АОО "ЮПМ-Кюммене форест"

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Canadian Standard Association / Канадская ассоциация стандартизации
www.csa.ca

Confederation of European Paper Industries / Конфедерация европейской бумажной промышленности
www.cepi.org

Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe / Европейская конференция министров лесного хозяйства
www.mcpfe.org

Forest Stewardship Council / Лесной попечительский совет
www.fsc.org

Suomen Metsäsertifiointi ry / Финляндская ассоциация сертификации лесов
www.ffcs-finland.org

Sustainable Forestry Initiative / Инициатива по устойчивому лесопользованию
www.afandpa.org, далее нажмите **Forestry** и **SFI**

PEFC Council / Совет Программы поддержки сертификации лесов
www.pefc.org



PEFC/02-44-09

За развитие устойчивого лесопользования –
Дополнительные сведения: www.pefc.org

Издатель: Suomen Metsäsäätiö /
Фонд "Финский лес"

Дизайн и вёрстка: gravision

Фотографии: Ханну Хаутала
Ласси Рауттайнен
Metsäteollisuus ry / Ассоциация
лесной промышленности Финляндии

Типография: Sävyraino /
декабрь 2005



Фонд “Финский лес”

www.metsasaatio.fi

Фонд “Финский лес” формируется из добровольных взносов лесовладельцев, предприятий лесной промышленности, частных лесопильных компаний, Лесного департамента и других участников лесного хозяйства. Задачей фонда является содействие процессу сертификации частного финляндского лесопользования и поддержка сбыта изделий из древесины.

Эта брошюра отпечатана на бумаге, которая изготовлена из древесины, выращенной в PEFC-сертифицированных лесах.



PEFC/02-44-09

