



Forest Stewardship Council
Российский национальный офис



Ответственное лесоупользование: от истории вопроса к современным решениям



Содержание

1. Что такое лес
2. Проблемы лесного сектора в России и в мире
3. Из истории лесопользования
4. Ответственное лесопользование и добровольная лесная сертификация
5. Современные тенденции и «зеленая» экономика
6. Достижения FSC



1. Что такое лес?

- Лес как экосистема - устойчивая система, обладающая способностью к самоподдержанию, имеющая собственную ценность, обладающая собственным правом на существование
- Лес как материальный ресурс, прежде всего источник древесины, нуждается в постоянном активном поддержании для того, чтобы снабжать человечество материальными ресурсами

Возобновимый природный ресурс?

Функции и ценности лесов



Недревесные ресурсы





Духовная ценность лесов





Факты:

31% всей площади земли покрыто лесами

1,31 млрд га лесов (1/3 мирового лесного покрова) относится к девственным малонарушенным лесным ландшафтам

Более половины всех лесов мира сосредоточено в пяти странах — в России, Бразилии, Канаде, США и Китае

1,6 млрд человек зависят от леса: 300 млн живут в лесах, из них 60 млн - коренное население; 10 млн работают в лесном хозяйстве

**7% общего лесного покрова - плантации.
За их счет можно обеспечить 2/3 мирового промышленного потребления древесины**



Проблемы лесного сектора: незаконные рубки

По данным Всемирного банка, в мире лесовладельцы (включая государства) ежегодно теряют свыше 10 млрд долларов из-за незаконных рубок.

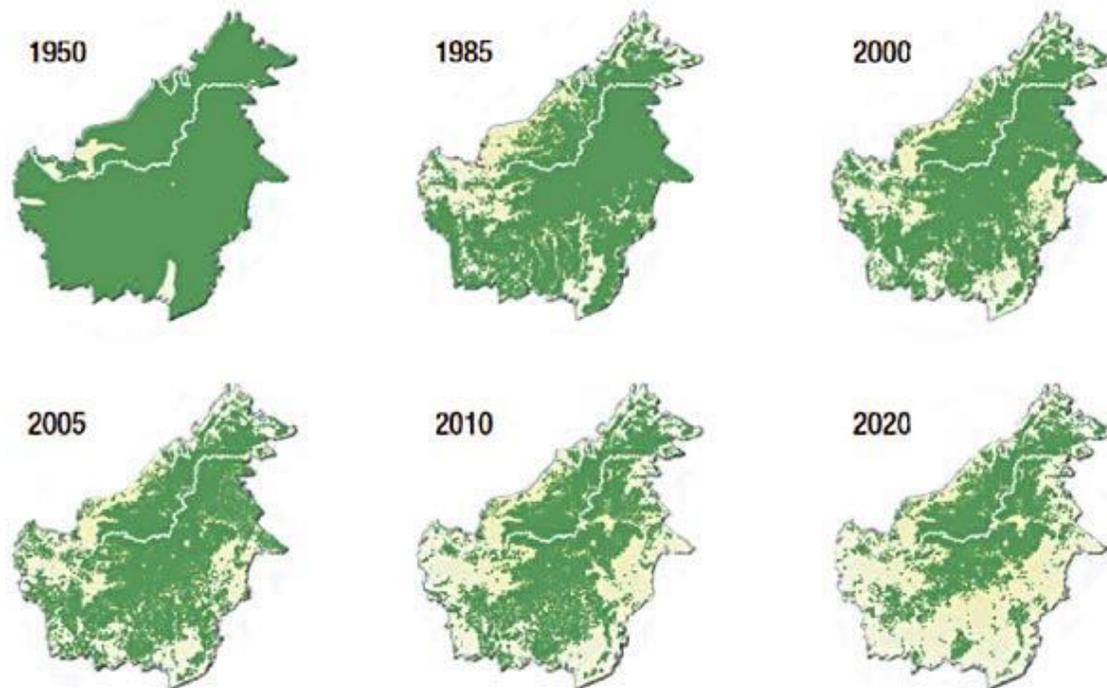
Так, в Индонезии и Колумбии незаконно заготавливается около 40% леса, в Боливии, Перу и Бразильской Амазонии — до 80%.

Проблемы лесного сектора: обезлесение



Проблема: замена коренных лесов на плантации

Deforestation in Borneo, Indonesia, 1950-2005 and projections towards 2020



© WWF

Плантация
масличной пальмы

Проблема: исчезновение видов из-за утраты местообитаний



Леса России

- Покрытая лесом площадь 776 млн. га (21% лесов мира)
- Самое высокое разнообразие видов среди таежных (бореальных) лесов – Кавказ и Дальний Восток РФ





Экологические и экономические ограничения в российских лесах

- Более 50% лесов РФ – в удаленных районах Сибири и Дальнего Востока – экономически недоступные в настоящее время
- Большая доля защитных лесов, в том числе водоохраных
- >25% лесов – на многолетнемерзлых грунтах
- Для коммерческого использования пригодно 25-30% лесов
- Площадь лесов в аренде – 120 млн га



Проблемы лесного сектора России

- Обезлесение
- Низкий уровень лесоуправления
- Экстенсивная модель использования лесов
- Угрозы ценным лесам и ценным породам древесной растительности
- Снижение уровня биологического разнообразия
- Недостатки законодательства и практики его применения
- Лесные пожары
- Нелегальные рубки и др.

Проблема: нелегальные вырубki



© WWF России / Елена Рай

Проблема: лесные пожары





3. Из истории лесопользования

- Появление лесов как природного явления – 300 млн. лет назад
- Появление каменных топоров – несколько десятков тысяч лет назад
- Промышленное использование лесов – несколько десятков-сотен лет назад



4. Ответственное лесоупользование и добровольная лесная сертификация

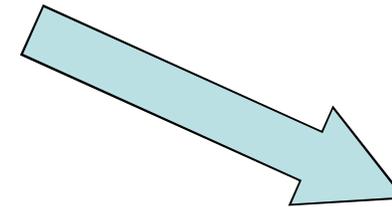


От устойчивого развития к устойчивому лесопроизводству

Устойчивое лесопроизводство – означает экономически доходное, экологически ответственное, социально ориентированное управление лесами с учетом долгосрочного сохранения разнообразных ценностей и функций лесов для нынешнего и будущего поколений людей на местном, региональном и глобальном уровнях.

Почему дерево считается экологичным материалом:

- Возобновляемый природный ресурс
- Не содержит химических примесей
- Безопасно для людей
- Снижение энергозатрат на производство
деревянных стройматериалов



Это дает повод многим производителям
добавлять к своей продукции фразу
«экологически чистый» или приставку «эко»

Вопрос происхождения древесины

- Доля незаконных рубок в России составляет от 10 до 20%

Наносится **ущерб** экономике страны, редким и исчезающим видам и экосистемам, **местным сообществам**





Добровольная лесная сертификация как инструмент устойчивого лесопользования

Системы лесной сертификации: FSC, PEFC, SFI, ATFS, CSA и др.





Принцип лесной сертификации





О Лесном попечительском совете (FSC)

FSC – это международная некоммерческая неправительственная организация, которая:

- разрабатывает международные стандарты управления лесами
- производит аккредитацию аудиторов
- управляет торговой маркой
- формирует, совместно с партнерами, экологически чувствительные рынки



Лесной попечительский совет (FSC)

- Создан в 1993 году по инициативе экологических организаций (WWF, Гринпис и др.) и бизнеса.
- В РФ присутствует с 2000 г. Сейчас – офис в Москве и региональный представитель в Красноярске.
- FSC сертифицированные леса имеются в 82 странах мира, FSC-продукция распространяется в более чем 100 странах.
- FSC сертифицированная продукция пользуется наивысшим признанием на рынках



5. Современные тенденции и «зеленая» экономика

- Акценты на энергоэффективность и альтернативные источники энергии
- Корпоративная социальная ответственность бизнеса
- Внимание к вопросам происхождения продукции: органические продукты, органический хлопок, справедливая торговля (fair trade)

Уже реальность!



Корпоративная и социальная ответственность

- Крупные компании печатают свои годовые отчеты на FSC-сертифицированной бумаге
- Использование компанией **McDonalds** сертифицированной упаковки и бумаги
- Печать книг о **Гарри Поттере** на сертифицированной бумаге – условие автора



Тенденции

Инициатива Гринпис – «Зеленый офис»

<http://www.greenpeace.org/russia/ru/campaigns/green-office/>



13 рекомендаций по семи блокам:

- Электроэнергия
- Тепло
- Вода
- Ресурсы
- Токсическое загрязнение
- ГМО
- Обучение сотрудников

5. Выбирая бумагу для офиса (в том числе для оргтехники и туалетную бумагу), отдавайте предпочтение той, которая полностью или частично изготовлена из **вторичного сырья** или сертифицирована по схеме **Лесного попечительского совета (FSC)**



Тенденции



Зеленое домостроение.

Совет по экологическому строительству www.rugbc.ru

В стандартах экологического строительства LEED и BREEAM есть требование к использованию FSC сертифицированной продукции

Категории LEED

- устойчивое использование участка земли
- эффективное использование воды и энергии
- выбросы в окружающую среду
- управление материалами и ресурсами
- экология внутренних помещений
- инновации в архитектуре

Балл по сертифицированной древесине (**MRc7**): **50% по стоимости** от всех строительных древесных материалов должно быть FSC-сертифицировано



Тенденции в потреблении бумаги

- Снижение потребления бумаги в пользу электронного документооборота
- Переход на электронные книги
- Использование бумаги с обеих сторон, печать на черновиках
- Использование бумаги из вторичного сырья
- Сбор макулатуры
- Использование FSC сертифицированной бумаги



Требования «Зеленого офиса»



Зеленый стандарт Олимпиады в Сочи

Обязательные требования по материалам:

- Не использовать древесину из охраняемых территорий, без документов о происхождении
- **Использовать FSC сертифицированную древесину**

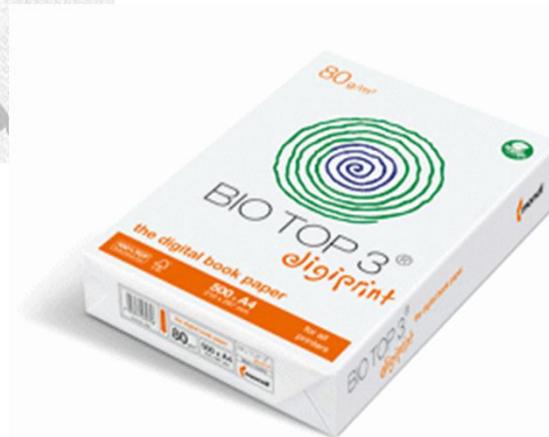
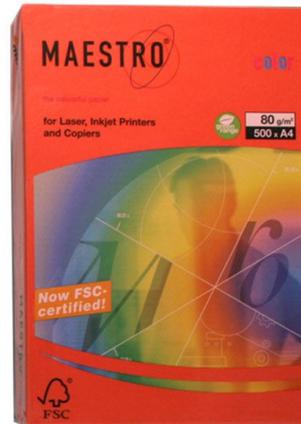


6. Достижения FSC





Сертифицированная офисная бумага



Купить - везде



Заказать печать отчета с FSC заявлением, визиток и пр.



Тверская фабрика печати

<http://tfp.tver.ru/>



Санкт-петербургская
образцовая

<http://www.print.spb.ru/>



Принт-люкс

<http://printluxe.ru/>



Ли́ра-принт

<http://lira-print.ru/>



Полиграф Медиа Групп

www.pm-g.ru



В2В дизайн-бюро «Зебра»

<http://www.zebra-group.ru>



Яркие знаки

<http://www.ya-z.ru/>



Уже используют/продают FSC-сертифицированную продукцию

Глобально: METRO (каталоги), Carrefour (продукция, использование бумаги), L`Oreal (90% упаковки FSC сертифицировано), Marks & Spenser, Garnier (упаковка)

В том числе в России: Body Shop (деревянные расчески, массажеры), ИКЕА (продукция, крафт-пакеты), магазины одежды (пакеты, ярлыки), магазины OBI (обои, инструменты для ремонта), Leroy Merlin, магазины канцтоваров

В Германии: Немецкие железные дороги все билеты печатают на FSC сертифицированной бумаге. С 2012 года и в Италии.

В Великобритании: Олимпийские объекты Лондона



Достижения FSC

- Сохранение лесов, обладающих разными ценностями, не только с точки зрения запасенной древесины
- Сохранение биоразнообразия на вырубках
- Участие местного населения в процессе принятия решений



Достижения FSC

- В Архангельской области добровольно сохраняется 223 тыс. га (по данным WWF)
- В республике Карелия добровольно сохраняется 217 тыс. га (по данным «СПОК»)
- Выделение местному населению делянок для заготовки древесины для собственных нужд (например, в Коми)
- Выплата коренным малочисленным народам компенсаций, если лесопользование затрагивает их территории (например, в Приморском крае)



Forest Stewardship Council Российский национальный офис



LOVE THE FOREST?
LOOK FOR THE LOGO!

FSC™ FRIDAY www.fscfriday.org
28 сентября
2012
FSC™ пятница





Контакты

119180 Москва, ул. Б. Полянка, 51а/9 стр.1, оф. 507
Тел./факс +7 (495) 229-31-72,

mail@fsc.ru

www.fsc.ru