



ЛЕСНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ по схеме Лесного попечительского совета (ЛПС) в России



FSC Trademark © 1996 Forest Stewardship Council A. C.

А. Рыжков,

Всемирный фонд дикой природы – Россия

Сертификация лесопользования и лесопользования, для краткости называемая лесной сертификацией, — это новый и быстро развивающийся процесс, который стремительно меняет привычный облик мировой торговли лесоматериалами. Если ранее при заключении контрактов на поставку лесопродукции во главу угла ставились качество, сроки поставки и цена, то теперь к ним прибавляется требование лесной сертификации. С этим уже столкнулись многие производители и экспортеры лесоматериалов различных стран.

Добровольная лесная сертификация была вызвана к жизни целым рядом причин:

- обязательствами по устойчивому управлению лесами, принятыми государствами в рамках международных соглашений (конференция в Рио-де-Жанейро, Хельсинкский и Монреальский процессы по бореальным лесам);
- накоплением новых знаний о состоянии лесов;
- активной позицией международных организаций по их сохранению;
- обязательствами по развитию и поддержке неистощительного лесопользования, взятыми крупнейшими международными донорами (Всемирным банком) и национальными международными агентствами;
- желанием наиболее дальновидных лесопромышленников обеспечить долговременное развитие своего бизнеса, улучшить его имидж в глазах потребителей;
- растущей «экологизацией» сознания потребителей продукции в развитых странах, их желанием закупать лесную продукцию из «хороших» лесов.

Система сертификации, и в особенности заложенная в нее связь ответственного продавца с лесозаготовителем, направлена на создание условий, при которых невыгодно вести «плохое» лесное хозяйство. Цель лесной сертификации — поддержание экологически ответственного, социально выгодного и экономически жизнеспособного лесопользования. С ее помощью можно существенно ограничить поставки лесоматериалов, заготовленных с нарушениями действующего законодательства и социальных норм.

Ряд торговых и экологических организаций в 1993 году сформировали Лесной попечительский совет (ЛПС, или Forest Stewardship Council, FSC — орган, впервые подготовивший универсальные принципы, по которым и стала производиться лесная сертификация). Сертификация по системе FSC является до-

бровольной и представляет собой процедуру оценки соответствия управления лесами и лесопользования определенным требованиям. Они разработаны в виде стандартов, в основе которых лежат 10 принципов, конкретизированных в 56 критериях, отражающих экологические, экономические и социальные аспекты сертификационных требований. Сертификация на соответствие требованиям FSC предполагает две схемы сертификации:

1. Сертификация качества лесопользования (Forest Management — FM);
2. Сертификация «цепочки поставок лесопродукции от заготовителя до потребителя». Результатом процесса является подтверждение, что древесина, из которой производится данная продукция, получена в результате ответственного лесопользования с четким соблюдением экологических, социальных и экономических стандартов (Chain-of-Custody — COC);
3. Объединенная сертификация качества лесопользования, лесопользования и «цепочки поставок лесопродукции от заготовителя до потребителя» (FM/COC).

Добровольная система лесной сертификации не имеет знака соответствия. Вместо этого используется *товарный знак*. Пользоваться им предприятие может только после проведения успешной сертификации по любой из вышеперечисленных схем. Причем в случае объединенной сертификации (схема В) предприятие вместе с сертификатом получает еще и лицензию на право маркировки сертифицированной лесной продукции товарным знаком. Сертификация по схеме А дает право только на получение сертификата соответствия лесопользования международным требованиям (без лицензии на право использования логотипа системы для маркировки своей продукции). Действие сертификата ограничено пятью годами с возможным продлением после проведения повторного аудита.

Сейчас аудиторские проверки проводят 14 зарубежных компаний (см. с. 41), аккредитованных Лесным попечительским советом, поданы заявки на аккредитацию в ЛПС и от одной российской компании. Две зарубежные аудиторские компании, Nersop и GFA Terra System, создали в России свои представительства. В РФ к проведению сертификации привлечены аудиторские компании из США, Великобритании, Германии и Швейцарии. Они используют свои внутренние стандарты лесопользования и цепочки поставок, вместе с этим к работе привлекаются отечественные эксперты,

помогающие основным аудиторам разобраться в деятельности предприятий лесного хозяйства и лесной промышленности.

В сертификационном процессе активно участвуют и неправительственные природоохранные всемирные, национальные и региональные организации. На сегодняшний день вы-

Интернет-сайт**Лесного попечительского совета — www.fsc.org**



Аудиторские компании, аккредитованные Лесным попечительским советом

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ



- **BM TRADA Certification**

Mr. Alasdair McGregor;
The e-Centre, Cooperage Way Business Village,
Alloa Clackmannanshire FK10 3LP United Kingdom
Tel: + 44 1259 272142 Fax: + 44 1259 272 144
E-mail: amcgregor@bmtrada.com
Website: www.bmtrada.com



- **SGS QUALIFOR**

Mr. Brink Michal;
SGS House, 217-221 London Road,
Camberley Surrey GU15 3EY United Kingdom
Program managed by SGS Qualifor South Africa, Michal
Brink; Unit 5 Mifa Park, 399 George Rd.,
Randjespark Midrand, South Africa
Tel: +27 11 6521468 Fax: +27 11 6521403
E-mail: michal_brink@sgs.com
Website: www.sgsqlifor.com



- **Soil Association Woodmark**

Mr. Kevin Jones / Ms. Meriel Robson;
Bristol House, 40-56
Victoria Street, Bristol BS1 6BY United Kingdom
Tel: + 44 117 914 2435 Fax: + 44 117 925 2504
E-mail: wm@soilassociation.org
Website: www.soilassociation.org

ГЕРМАНИЯ



- **GFA Terra Systems**

Mr. Carsten Huljus;
Eulenkrugestrasse 82, Hamburg 22359 Germany
Tel: + 49 40 6030 6140 Fax: + 49 40 6030 6189
E-mail: info@gfa-terra.de
Website: www.gfa-certification.de

ИТАЛИЯ



- **ICILA**

Ricardo Giordanno;
Via Braille 5, Lissone (Milano) I-20035 Italy
Tel: + 39 039 465239 Fax: + 39 039 465168
E-mail: envcert@icila.org
Website: www.icila.org



- **Certiquality**

Mrs. Claudia Gistri
Via G. Giardino, 4, 20123 Milano, Italy
Tel: +39 02 80 691 723 Fax: +39 02 80 691 718
E-mail: c.gistri@certiquality.it
Website: www.certiquality.it

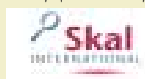
КАНАДА



- **KPMG FCSI (Forest Certification Services Inc)**

Mr. Andrew F. Howard;
Box 10426 777 Dunsmuir Street, Vancouver BC V7Y 1K3
Canada
Tel: + 1 604 691 3000/3376 Fax: + 1 604 691 3031
E-mail: afhoward@kpmg.ca
Website: www.kpmg.ca

НИДЕРЛАНДЫ



- **SKAL International**

Mr. Arjan van der Weijden;
P.O. Box 161, Zwolle AD 8000 The Netherlands
Tel: + 31 38 426 01 00 Fax: + 31 38 423 70 40
E-mail: avdweijden@skalint.com
Website: www.skalint.com

США



- **Scientific Certification Systems**

Dr. Robert Hrubes;
2000 Powell St., Suite 1350, Emeryville California 94608
United States
Tel: + 1 510 452 8007 Fax: + 1 510 452 8001
E-mail: rhrubes@scscertified.com
Website: www.scs1.com



- **Smart Wood Program**

W. Robert Beer;
Goodwin-Baker Building, 65 Millet Street,
Richmond Vermont 05477
United States
Tel: + 1 802 434 5491 Fax: + 1 802 434 3116
E-mail: info@smartwood.org
Website: www.smartwood.org

ФРАНЦИЯ



- **Eurocertifor**

Mr. Nicolas Barriere;
10, mail Raymond Menand, Issy les Moulineaux
92130 France
Tel: + 33 1 41 90 67 90 Fax: + 33 1 41 90 67 95
E-mail: info@eurocertifor.com
Website: www.eurocertifor.com



- **Centre Technique du Bois et de l'Ameublement (CTBA)**

Mr. Philippe Ferro
10, Avenue de Saint-Mande., Paris 75012 France
Tel: +33 1 40 19 49 19
Fax: +33 1 43 40 85 65
Email: philippe.Ferro@ctba.fr
Website www.ctba.fr

ШВЕЙЦАРИЯ



- **Institut für Marktökologie IMO**

Mr. Thomas Papp-Vary;
Weststr. 51, Weinfelden CH-8570 Switzerland
Tel: + 41 71 626 0 628 Fax: + 41 71 626 0 623
E-mail: forest@imo.ch
Website: www.imo.ch



- **Swiss Association for Quality and Management Systems (SQS)**

Mr. Alfred Urfer;
Bernstrasse 103. P.O Box 686, Zollikofen CH-3052 Switzerland
Tel: +41 31 910 35 35 Fax: +41 31 910 35 45
E-mail: alfred.urfer@sqs.ch
Website: www.sqs.ch

работаны, апробированы и отправлены на утверждение Национальные рамочные стандарты системы добровольной лесной сертификации по схеме ЛПС. Ведется разработка и региональных стандартов Республики Коми, Красноярского и Хабаровского краев.

Сертифицированная лесопродукция уже сейчас занимает значительную часть мирового экспорта лесоматериалов. К ноябрю 2004 года было сертифицировано более 46 млн га лесов в 61 стране мира, выдано более 3300 сертификатов на цепочку поставок в 67 странах. Процесс сертификации по

системе ЛПС коснулся и российских производителей. На сегодняшний день сертификацию лесопродукции и системы качества цепочки «от заготовителя к производителю» успешно завершили 12 предприятий, еще несколько произвели основную оценку и ждут результатов аудита (табл.1, 2, 3 (см. с. 42–43) — данные веб-сайта www.forest.ru и www.fsc.org). К декабрю 2004 года в России просертифицировано более 3,5 млн га и получены семь сертификатов на цепочку поставок и три совмещенных сертификата. В 2005 году ожидается увеличение этих показателей как минимум вдвое.



Таблица 1. Российские предприятия, имеющие сертификаты на управление лесами по схеме FSC

Компания	Регион	Материнская (партнерская) компания	Номер, тип и срок действия сертификата	Сертифицированная площадь, тыс. га	Компания-аудитор
Косихинский сельский лесхоз	Алтайский край	«Тимбер продакшн Прайсбэтч лтд.», лесопилки в Косихе и Налобихе	SA-FM/COC-1181, 2000-2005	32,712	Soil Association Woodmark
а) «Хольц-Даммерс Гмбх», б) «ХДМ Хольц Даммерс Мерс»	Архангельская область	«Даммерс Мерс» (Германия)	IMO-FM/COC-2099, 2000-2005	65,905	IMO
«Мадок»	Новгородская область	«Ляйтингер» (Австрия)	SGS-FM/COC-0849, 2001-2006	31,2	SGS Qualifor
Ковернинский лесхоз	Нижегородская область	ОАО «Волга»	GFA-FM/COC-1011, 2002-2007	116,368	GFA Terra Systems
Прилузский лесхоз	Республика Коми	Модельный лес «Прилузье»	SW-FM/COC-242 2003-2008	794,409	Smart Wood Program
«Малошуйкалес»	Архангельская область	«Орими-вуд», Онежский ЛДК	GFA-FM/COC-1078, 2003-2008	336,445	GFA Terra Systems
«СТФ-Струг»	Псковская область	«СтураЭнсо», Псковский модельный лес	SW-FM-283, 2003-2008	18,44	Smart Wood Program
Новоенисейский ЛХК	Красноярский край	—	SA-FM/COC-1357, 2004-2009	49,333	Soil Association Woodmark
Белозерский ЛПХ	Вологодская область	«Череповецлес»	SGS-FM/COC-?, 2004-2009	220	SGS Qualifor
«Белый ручей»	Вологодская область	«Череповецлес»	GFA-FM/COC-1120, 2004-2009	398	GFA Terra Systems
«Тернейлес»	Приморский край	ОАО «Тернейлес»	SGS-FM/COC	1400	SGS Qualifor
Кайский леспромхоз	Кировская область	ОАО «Домостроитель»	SW-FM/COC	120	Smart Wood Program
«Светлозерсклес»	Архангельская область	Соломбальский ЛДК, «Тимбэкс»	нет данных	167,1	GFA Terra Systems

Таблица 2. Российские предприятия, имеющие сертификаты на цепочку поставок по схеме FSC

Компания	Регион	Материнская (партнерская) компания	Номер, тип и срок действия сертификата	Компания-аудитор
Косихинская и Налобихинская лесопилки	Алтайский край	«Тимбер продакшн Прайсбэтч лтд.», Косихинский сельский лесхоз	SA-COC-1137, 2000-2005	Soil Association Woodmark
«Тимбер продакшн Прайсбэтч лтд.»	Алтайский край	Косихинская и Налобихинская лесопилки, Косихинский сельский лесхоз	SA-COC-1138, 2000-2005	Soil Association Woodmark
«Лузалес»	Республика Коми	«Човьюлес», Прилузский лесхоз, Модельный лес «Прилузье»	SGS-FM/COC-1040, 2003-2008	Smart Wood Program
Ношульский ЛЗК	Республика Коми, Модельный лес «Прилузье»	Прилузский лесхоз, Модельный лес «Прилузье»	SW-COC-1073, 2003-2008	Smart Wood Program
Сыктывкарский фанерный комбинат	Республика Коми	Сыктывкарский фанерный комбинат	SW-COC	Smart Wood Program
ЧП Костышев Н. М.	Алтайский край	ЧП «Костышев Н. М.»	SW-COC	Smart Wood Program
Новоенисейский ЛХК	Красноярский край	Новоенисейский ЛХК	SW-COC	Smart Wood Program



Таблица 3. Российские предприятия в процессе сертификации по схеме FSC

Компания	Регион	Материнская (партнерская) компания	Пройденный этап сертификации	Сертифицированная площадь, тыс. га	Компания-аудитор
«Зеленниковское»	Архангельская область	ЛДК № 3	Основная оценка (2004 г.)	82,324	Smart Wood Program
«Шалакушалес», Усть-Покшеньгский ЛПХ и Вельское ЛПП (группа «Титан»)	Архангельская область	Архангельский ЦБК	Предварительная оценка (2003 г.)	600	Smart Wood Program
«Нименьга-лес»	Архангельская область	Онежский ЛДК	Предварительная оценка (2003 г.)	200	GFA Terra Systems
Поставщики	Кировская область, Республика Коми	ОАО «Волга»	Заявление о намерениях полностью перейти на использование только сертифицированного сырья к 2005 г.	нет данных	нет данных
Лесосибирский ЛДК № 1	Красноярский край, Мотыгинский лесхоз	Группа «Базовый элемент»	Заявление о намерениях	—	—
Чугуевский лесхоз	Приморский край	нет	Заявление о намерениях	нет данных	нет данных
Кайгородский леспромхоз, Сысольский леспромхоз	Республика Коми	«Нойзидлер Сыктывкар»	Заявление о намерениях сертифицировать своих поставщиков в течение 5 лет	нет данных	нет данных
«Сорово-КЦБК», «Тегринский леспромхоз», «Ленское лесное предприятие», «Виледь-Лес» (группа «ИлимСеверЛес»)	Архангельская область	«Илим Палп Энтерпрайз»	Заявление о подготовке к сертификации. В долгосрочной перспективе — сертификация 52 % лесосырьевой базы	нет данных	нет данных

Стоимость сертификационных работ зависит от их содержания и составляет порядка 0,2–0,7 доллара США за гектар лесной площади в год, стоимость сертификации цепочки поставок зависит от величины предприятия и колеблется от 750 до 1500 евро в год.

Экологически ответственные лесопромышленники России объединены под эгидой Всемирного фонда дикой природы в Ассоциацию и Глобальную сеть по торговле сертифицированной лесопродукцией (Global Forest Trade and Network, GFTN), основной задачей которых является подготовка и проведение лесной сертификации по схеме FSC, выполнение требований руководства GFTN и сохранение или улучшение торговли на мировых экологически востребованных рынках лесоматериалов. Сейчас в Ассоциации насчитывается 14 предприятий лесного сектора экономики, таких, как «Илим Палп Энтерпрайз», ОАО «Волга», Архангельский ЦБК, ОАО «Соликамскбумпром», ЗАО «Картонтара», ЗАО «Тамак», ОАО «Лесосибирский ЛДК-1», ЗАО «Фанком», холдинги ОАО «Соломбальский ЛДК», включающий Соломбальский ЛДК, лесозавод № 3 и «Череповещлес», ООО «Даммерс», ООО «Сведвуд», ОАО «Лесозавод № 25».

Интернет-сайт Ассоциации экологически ответственных лесопромышленников России

http://www.wwf.ru/about/what_we_do/forests/aeol/

Остановимся на главных аспектах проведения лесной сертификации по схеме FSC. Выделим только те принципы и критерии, выполнение которых существенно влияет на положительное решение о выдаче сертификата, и тем самым сформулируем основные задачи развития процесса добровольной лесной сертификации по FSC в России.

ВЫПОЛНЕНИЕ РОССИЙСКОГО И МЕЖДУНАРОДНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Лесозаготовительные предприятия и учреждения лесного хозяйства, ведущие рубки главного и промежуточного пользования, руководствуются в своей деятельности основными законодательными актами, постановлениями, наставлениями и инструкциями, такими, как Конституция РФ, Лесной кодекс, Водный кодекс, Закон об охране окружающей природной среды, законы «Об особо охраняемых природных территориях», «Об экологической экспертизе», «О животном мире», правила рубок главного пользования и наставления по рубкам ухода для различных регионов и др.

Как показал анализ, сотрудники предприятий лесной отрасли, как правило, имеют слабое представление о подписанных Российской Федерацией международных конвенциях в области биологического разнообразия, защиты диких животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения, защиты прав работающих, а также законодательных и подзаконных актов РФ. Поэтому необходимо практически



повсеместно проводить разъяснительную работу о смысле и значении этих конвенций и законодательных актов. Далеко не все благополучно с проведением экологической экспертизы в соответствии с Федеральным законом «Об экологической экспертизе».

К сожалению, у нас в стране нелегальные рубки стали обычным явлением. Так, по данным Гринпис России (А. Морозов), не менее 20 % российской древесины заготавливается незаконно либо с грубыми нарушениями законодательства.

Под незаконной рубкой следует понимать рубку деревьев, кустарников и лиан без лесорубочного билета, ордера или рубку по лесорубочному билету или ордеру, выданному с нарушением действующих правил, а также рубку, осуществляемую не на том участке или за его границами, сверх установленного количества, не тех пород или не подлежащих рубке деревьев, кустарников и лиан. К противоправным действиям относятся как прямая кража древесины, так и ее заготовка без надлежащего оформления документов.

Наиболее распространенными нарушениями лесного законодательства в России являются:

- незаконные рубки, осуществляемые местным населением для собственных нужд;
- рубки в особо охраняемых природных территориях;
- назначение рубок, не предусмотренных материалами лесоустройства;
- выдача разрешений на вырубку без фактической оценки объемов отпускаемой на корню древесины либо с грубыми ошибками в определении объемов, занижение запаса, завышение полноты насаждений, неправильное указание породного состава и возраста леса, неучастие границ водо- и нерестоохраненных зон и др.;
- выдача разрешительных документов фирме, не имеющей прав на осуществление лесозаготовок, или фирме, не имеющей физической возможности осуществлять рубки и вывозку по разрешенным в данных конкретных условиях технологиям;
- оформление документов на рубки на основе заказных трактовок лесохозяйственных нормативов и законов;
- внесение заказных изменений в лесохозяйственную документацию, позволяющих по формальному признаку проведение рубок, запрещенных до внесения таких изменений. Наиболее частым из этих нарушений является завышение данных о степени пораженности леса вредителями и болезнями до показателей, когда требуется немедленная выборочная или сплошная рубка;
- рубки леса, осуществляемые с грубыми нарушениями действующего законодательства:
 - 1) перерубы по объемам и площади;
 - 2) вырубка деревьев не тех пород либо не тех диаметров, что были предусмотрены материалами отвода лесосеки;
 - 3) нарушение технологий рубок и правил вывозки древесины.

Подобные нарушения после их выявления в ходе сертификационных проверок определяются как предварительные условия, которые необходимо выполнить, чтобы получить сертификат. Поясним это на примерах.

На лесозаготовительном предприятии:

- не разрабатывается экологическая политика, которая должна стать основным «экологическим» документом его развития;
- лесозаготовительные работы часто проводятся без лесорубочного билета и оформления технологической карты. Имеются факты проведения лесозаготовок в буферных зонах вдоль рек и водоемов, на особо охраняемых территориях;
- до конца не выявлены и, как следствие, не урегулированы конфликты между основными положениями системы

FSC и действующими законами и подзаконными актами, наставлениями, предписаниями и инструкциями.

Все вышеперечисленное классифицируется как несоответствие условиям выдачи и использования сертификата и не позволяет предприятию получить его.

СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Здесь следует выделить несколько моментов: права коренных народов и местного населения, условия и оплата труда, подготовка кадров.

Хотя у нас и проводятся работы по выявлению коренных народов, однако до сих пор нет полной картины в вопросе их расселения и прав, которые должны учитываться при проведении лесной сертификации. Мнения местного и коренного населения, их права вести традиционные промыслы или пользоваться лесными ресурсами пока слабо учитываются при проведении лесохозяйственных и лесозаготовительных работ. Местные жители не только плохо осведомлены о целях и задачах проводимой сертификации, но и не знают своих прав в использовании лесного фонда.

Вследствие сложившихся диспропорций в экономическом развитии Российской Федерации и стран бывшего Советского Союза, таких, как Украина, Молдавия, Киргизия, Казахстан и др., образовался рынок малоквалифицированных кадров из ближнего зарубежья. Они менее придиричивы в вопросе условий и оплаты труда и поэтому часто в ряде трудоемких отраслей, в том числе и в лесном хозяйстве, им отдается предпочтение. При этом во многих случаях контракты с рабочими не заключаются, лицензии, дающие право на выполнение лесозаготовительных и других работ, не спрашиваются. В контрактах между лесовладельцами и подрядчиками не зафиксированы или плохо отражены порядок и методы проведения работ, не оговорены социальные гарантии работающих. Рабочие, особенно иностранные, не могут пользоваться обязательным и добровольным медицинским страхованием, страхованием от несчастных случаев или на случай смерти.

Зачастую при лесозаготовительных работах, которые относятся к травмоопасным, не выполняются предписания техники безопасности и охраны труда (правила валки, трелевки, погрузки и раскрывки). Рабочие в большинстве случаев не обеспечиваются защитной одеждой и обувью, нередко производят операции без шлемов или в шлемах, не отвечающих установленным требованиям. Более того, они не всегда осведомлены о своих правах на обеспечение спецодеждой и защитными приспособлениями. Работа производится на машинах, исчерпавших срок эксплуатации, находящихся в аварийном или предаварийном состоянии. Медицинские аптечки на рабочем месте или отсутствуют, или не содержат необходимого перечня лекарств, или укомплектованы просроченными лекарственными средствами. Бригады не обеспечены дежурной машиной для экстренной эвакуации пострадавшего в больницу.

Все вышеперечисленное, а также нерегулярные выплаты зарплаты являются одними из серьезных причин отрицательного решения в выдаче сертификата по результатам проведения аудита.

Следует отметить и слабую технологическую подготовку персонала лесхозов и лесозаготовительных предприятий в вопросе отвода лесосек при сплошных рубках и маркировке семенных и деревьев с дуплами, норами, а также мест гнездований и кормления. Так, технологические карты для разработки лесосек зачастую составлены без учета расположения ключевых биотопов, рельефа, ручьев и водоемов.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Перечислим грубейшие с экологической точки зрения нарушения, не совместимые с получением сертификата.



В России полностью не завершены работы по определению и приданию статуса малонарушенным лесам (которые называют также *девственные леса*). Во многих регионах еще не выявлены редкие и исчезающие виды животных и растений, не изданы красные книги регионов. Рабочие не имеют навыков маркировки семенных деревьев и ключевых биотопов.

Некоторые региональные природоохранные и исследовательские центры недостаточно активно выявляют лесные территории с особым статусом (особо охраняемые территории — заповедники, заказники, особо защитные участки, памятники природы и т. п.). Отсутствуют карты охраняемых территорий.

Лесозаготовительные работы проводятся на перенасыщенных влагой почвах. Зимние дороги используются и в период распутицы. Новых лесовозных дорог строится мало, имеющиеся не поддерживаются в должном состоянии. Для вывозки древесины используются просеки или старые, малопригодные лесохозяйственные дороги. При строительстве дорог почти совсем не учитывается естественный уклон и не используются искусственные сооружения, что часто приводит к перекрытию стока дождевых и паводковых вод и заболачиванию лесных территорий. Дорожное полотно не отсыпается щебнем, а потому быстро разрушается. Нередко при строительстве используются местные материалы и древесные отходы (опилки, стружка и дровяная древесина). И хотя с точки зрения эффективности это оправданно, но в экологическом аспекте недопустимо. После одного-двух лет эксплуатации древесные отходы начинают разлагаться, дорожная одежда быстро разрушается, а окружающей среде наносится вред. При разрубке трасс лесовозных дорог нередки повреждения соседнего древостоя.

На местности редко используются запрещающие знаки и дорожные ограничения. При проведении лесосечных работ не соблюдается технологическая дисциплина: оставляются пни высотой в несколько раз больше допустимой, глубина колеи и ширина трелевочного волока превышают нормы, много брошенной деловой древесины, не сохраняется жизнеспособный подрост. На технологических картах не указаны особенности рельефа и ландшафта, ландшафтные рубки и переход от сплошных к несплошным рубкам осуществляются без должной технологической подготовки.

Валочные, трелевочные машины и лесопогрузчики подчас работают не на специально отведенных для перемещения пасечных и магистральных трелевочных волоках. Порубочные остатки не всегда используются для укрепления трелевочных волоков, самый распространенный способ их утилизации — сжигание.

Бытовой мусор не утилизируется, в лучшем случае сжигается, нет контейнеров и канистр для сбора и утилизации горюче-смазочных материалов, не используются экологически безвредные смазочные материалы, такие, как рапсовое масло, и напротив, часто для этих целей применяется этилированный бензин. На лесосеках остаются отходы эксплуатации оборудования: покрышки, канаты, металлические части и целые агрегаты.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

В этой связи особую актуальность имеют финансовые вопросы: своевременность оплаты податей, налогов, регулярность отчислений в федеральный и региональные бюджеты.

Что касается заготовки и переработки древесных ресурсов, то все в основном сводится к производству узкой номенклатуры круглых (балансы, рудстойка, пиловочник) лесоматериалов и пиломатериалов. Выход готовой продукции довольно низок — менее 40 %. Промышленное использование недревесной продукции ограничено из-за нетрадиционности и малой эффективности.

Не находящая сбыта древесина в лучшем случае складывается на лесопогрузочных площадках, а в худшем — остается на территории деланки. Не производится технологическая переработка низкотоварной древесины (например, на щепу или как топливо).

При проведении рубок ухода или санитарных рубок выбиравшая неликвидная древесина не находит сбыта и складывается в штабели, что впоследствии является источником распространения вредных насекомых, болезней и пожарной опасности.

В целом процесс лесной сертификации призван улучшить положение в лесном секторе экономики России. Подтверждение тому — деятельность предприятий, где процесс сертификации уже прошел или проведена предварительная оценка. Многие перечисленные выше проблемы там успешно решены.

Основными задачами на перспективу должны стать следующие:

- разработка основ экологической политики в лесном секторе;
- популяризация через печать и электронные средства массовой информации идей устойчивого лесопользования, лесопользования и лесной сертификации как инструмента этого процесса не только среди работников лесного сектора, но и во всем обществе;
- организация постоянно действующих семинаров по вопросам устойчивого лесопользования и лесопользования, добровольной лесной сертификации, изучения отечественного и международного законодательства;

- подготовка специалистов в области лесной сертификации и введение с этой целью в программы вузов специальных дисциплин, корректировка их учебных планов, разработка необходимых учебников и методических пособий;
- проведение научно-исследовательских работ по исследованию и выявлению особо охраняемых природных территорий, мест проживания коренных народов, редких и исчезающих видов флоры и фауны с составлением региональных красных книг редких и исчезающих видов, создание современных технологий заготовки и переработки заготавливаемых древесных ресурсов на основе комплексности и рациональности их использования, выполнения требований лесной сертификации;

- специальное обучение специалистов лесного хозяйства и лесной промышленности в области использования природоохраняющих лесохозяйственных и лесозаготовительных технологий, разработки и составления технологических карт на проведение работ с учетом экологических требований, применения защитной одежды и защитных приспособлений, оказания первой медицинской помощи;
- привлечение специалистов для оказания методической помощи предприятиям, проводящим сертификационные работы.

© WWF России / Андрей РЫЖКОВ



Зачастую производственный и бытовой мусор не утилизируется

флоры и фауны с составлением региональных красных книг редких и исчезающих видов, создание современных технологий заготовки и переработки заготавливаемых древесных ресурсов на основе комплексности и рациональности их использования, выполнения требований лесной сертификации;

- специальное обучение специалистов лесного хозяйства и лесной промышленности в области использования природоохраняющих лесохозяйственных и лесозаготовительных технологий, разработки и составления технологических карт на проведение работ с учетом экологических требований, применения защитной одежды и защитных приспособлений, оказания первой медицинской помощи;
- привлечение специалистов для оказания методической помощи предприятиям, проводящим сертификационные работы.

