

**"Силва Форест Фаундейшин"
The Silva Forest Foundation**

P.O. Box 9, Slocan Park, British Columbia, V0G 2E0
www.silvafor.org silvafor@netidea.com
Phone 250-226-7222 Fax 250-226-7446

ПРОГРАММА ПО ЛЕСНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

РЕЗЮМЕ

**Стандарты экологически ответственного управления
лесопромышленной деятельностью**

Июль 1998

I. "Силва Форест Фаундейшин" и экосистемно-обоснованная сертификация

Вовлечение "*Силва Форест Фаундейшин*" в процесс сертификации леса началось в 1992 году, когда в сотрудничестве с обществом *Ecoforestry Institute* (Канада) мы исследовали и написали сообщение относительно статуса сертификации лесов в мире. В октябре 1993 года мы стали основателями *Лесного Попечительского Совета (Forest Stewardship Council – FSC)* на его первой встрече в Торонто.

В 1994 году мы издали наш первый перечень стандартов экологически ответственного лесопользования и управления лесопромышленной деятельностью. В конце 1995 года по этим стандартам была проведена наша первая сертификация части программы по мелким лесопромышленным предприятиям министерства леса в Верноне Британской Колумбии.

Начиная с 1993 года, мы работали над составлением перечня стандартов в разных обстоятельствах. В 1994 году "*Силва Форест Фаундейшин*" стал частью *Тихоокеанского Сертификационного Совета (Pacific Certification Council - PCC)*, сети сертифицирующих организаций северной Калифорнии, штата Орегон и Британской Колумбии. Для PCC мы составили проект детального перечня стандартов, чтобы проводить сертификацию по всему региону. Этот проект перечня стандартов был разослан для тщательного изучения акционерам из Соединенных Штатов и Канады. В 1997 PCC не получил финансирование, чтобы продолжить свою деятельность, и множество членов сети PCC из Соединенных Штатов присоединилось к Сети Smart Wood.

"*Силва Форест Фаундейшин*" потребовалось немало времени и усилий, чтобы рассмотреть все полученные отзывы о проекте PCC по стандартам и пересмотреть те стандарты. "*Стандарты - Силва Форест Фаундейшин*" (*ССФФ*) для экологически ответственного управления лесопромышленной деятельностью *ССФФ* - результат этих усилий. Недавно мы представили этот документ Совету по Управлению Лесами как часть нашей заявки на аккредитацию FSC.

ССФФ существенно расходятся с общепринятыми стандартами в управлении лесопромышленной деятельностью, поэтому мы готовим научно обоснованный документ, поддерживающий наши стандарты. Если Вы хотите получить копию этого документа, пожалуйста сообщите нам.

Совет Директоров "*Силва Форест Фаундейшин*" выражает искреннюю признательность своим коллегам, директору организации Хербу Хаммонду и менеджеру сертификационной программы "*Силва Форест Фаундейшин*" Марку Кепкею за огромную работу, которая необходима для научного обоснования этих стандартов. Спасибо также всем, кто прислал вдумчивые и критические отзывы о предыдущих версиях стандартов.

ССФФ будут продолжать разрабатываться в ближайшем будущем параллельно с мониторингом сертификационных лесных операций, который мы будем проводить, набирая при этом неопределимый опыт. Если у вас есть предложения для усовершенствования стандартов, пожалуйста, поделитесь с нами.

Что такое "*Силва Форест Фаундейшин*"

"*Силва Форест Фаундейшин*" - это некоммерческое общество, активно участвующее в продвижении и практическом применении экологически ответственного лесопользования.

Среди директоров, советников и сотрудников "*Силва Форест Фаундейшин*" люди с обширным опытом в экологии, биологии, заготовке леса, лесоводстве и планировании землепользования. Эти люди являются пионерами в развитии философии и практики экосистемно-обоснованного или экологически ответственного лесопользования. Разнообразие взаимодополняющих навыков позволяет нам развивать практические стандарты для лесопользования, которое должно защитить не только лесные экосистемы, но также и местных жителей, которые живут лесопользованием.

Члены "*Силва Форест Фаундейшин*" постоянно оценивают нашу деятельность и деятельность, которую мы сертифицируем, чтобы определить, соответствует ли она "Элементам и стандартам экологически ответственного лесопользования и управления лесопромышленной деятельностью "*Силва Форест Фаундейшин*", суммированным в этом документе.

Ценности и видение "*Силва Форест Фаундейшин*"

Высокий уровень социального и экономического здоровья общества поддерживается защитой экосистем и естественного капитала, которые являются основой для общества и экономики. "*Силва Форест Фаундейшин*" полагает, что главной заботой в лесопользовании должны быть защита, обслуживание и, где необходимо, восстановление полностью функционирующих лесов для благосостояния всех видов и леса в целом. Характер экосистем (как функционирует естественный лес) и условия в них (как человеческое использование лесов влияет на их функционирование) формируют контекст, в пределах которого социальные и экономические критерии разрабатываются и регулируются.

"*Силва Форест Фаундейшин*" ценит человеческую жизнь не меньше, чем жизнь других видов, но мы осознаем, что человеческое социальное и экономическое благосостояние зависит от лесных экосистем, подобно тому как благосостояние всех лесных организмов зависит от благосостояния экосистемы леса в целом. Полноценно функционирующие леса обеспечивают, например, чистую воду и воздух, строительные материалы, продовольствие, одежду и духовную основу, необходимые для физического и духовного здоровья людей. Никакие другие человеческие или природные ресурсы доступные на Земле, не могут создавать систем, адекватно заменяющих эти и другие естественные функции леса разработанными человеком технологиями. Человек, подобно другим видам,

приспособился к существующей модели земли; и наше выживание зависит от продолжительности существования этой модели.

Уникальные проблемы местного населения и его экономическая деятельность должны рассматриваться в контексте защиты, поддержания и восстановления полноценно функционирующих лесов. Нестабильная ситуация в среде местного населения приводит к человеческим страданиям и деградации экосистем, поэтому **ССФФ** включают и социальные, и экономические критерии.

I. ЦЕЛЬ ЭТОГО РЕЗЮМЕ

Этот документ представляет собой резюме **ССФФ**, знакомящее с общими требованиями к сертификации. Полное представление **ССФФ** в этом резюме не дано.

ССФФ основаны на моральных ценностях, которые существенно отличаются от ценностей в традиционной лесной промышленности. **ССФФ** описывают экосистемно-основанный подход к управлению лесопромышленной деятельностью, который руководствуется составными экологически ответственного лесопользования:

Составные экологически ответственного лесопользования

1. Сосредоточение внимания на том, что оставить, а не на том, что забрать.
2. Применение всех мер предосторожности во всех планах и действиях.
3. Защита функций лесов тщательным планированием в масштабах времени и пространства.
4. Соблюдение экологических ограничений допустимого антропогенного влияния на лес.
5. Обеспечение гарантий того, чтобы все планы и действия защищали, поддерживали и, где необходимо, восстанавливали естественное биологическое разнообразие (т.е. генетическое, видовое и разнообразие сообществ).
6. Защита, поддержка и, где необходимо, восстановление естественного состава, структуры и функций на ландшафтном уровне и на уровне отдельных лесных участков.
7. Защита, поддержка и, где необходимо, восстановление связей в лесных экосистемах в масштабах времени и пространства во время планирования и выполнения лесохозяйственных мероприятий.
8. Применение ландшафтной концепции к лесным организмам и к любому процессу, находящемуся под рассмотрением.
9. Планирование и выполнение разнообразных действий для достижения экологического, социального и экономического благосостояния.
10. Гарантии того, что любая деятельность в лесопользовании будет уважать, защищать и обеспечивать независимую поддержку и развитие аборигенных национальных культур, как традиционных так и современных.
11. Оценка того, насколько лесопользовательская деятельность отвечает требованиям и целям экологически ответственного лесопользования.

ССФФ определяют видение и цели управленческой деятельности в лесопромышленном хозяйстве. На начальном этапе сертификации совершенного соответствия **ССФФ** не требуется. Однако необходимо определенное соответствие требованиям на минимальном вступительном уровне. К тому же, чтобы удерживать предоставленное свидетельство о сертификации, сертифицированная деятельность должна демонстрировать постоянное улучшение в соответствии со **ССФФ**.

Просматривая это резюме, имейте в виду, что **ССФФ** достаточно гибки для того, чтобы обеспечивать соответствие специфическим местным условиям. Исключения из определенных стандартов могут быть допущены, если они основаны на качественной оценке экологического, социального или экономического воздействия. Эта гибкость обеспечивается "Экзаменационным контрольным списком" ("Контрольный список"), который используется SFF, чтобы оценить претендентов на получение сертификации. Во многих случаях, низкая оценка по одному пункту "Контрольного списка" может быть сбалансирована высокой оценкой по другому пункту. Для полного понимания того, как работает система оценки, смотрите "Экзаменационный контрольный список *"Силва Форест Фаундейшин"*".

В то время как гибкость важна, во время сертификации лесные экологи должны склоняться в оценке на сторону защиты, поддержания и восстановления экосистем, функционирующих во всех масштабах на протяжении времени.

Предприятия, желающие подать заявку на сертификацию разделяются на две категории:

1. Крупные лесозаготовители, как правило, предприятия, которые контролируют не менее 1000 гектаров леса.
2. Мелкие арендаторы - предприятия, контролируемые менее 1000 гектаров леса.

Крупные лесозаготовители, желающие получить сертификацию, должны отвечать стандартам, изложенным в этом документе под заголовком "Претенденты крупные лесозаготовители," а также стандартам, описанным под заголовком "Все претенденты." Мелкие арендаторы должны соответствовать только стандартам, описанным под заголовком "Все Претенденты." Несмотря на то, что сертификационные требования для каждой категории предприятий разные, конечный результат сертификации один: полное одобрение *"Силва Форест Фаундейшин"*.

II. РЕЗЮМЕ СТАНДАРТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОТВЕТСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

1. ХАРАКТЕР И СОСТОЯНИЕ ЛАНДШАФТА И ЛЕСОУЧАСТКА

Все претенденты:

Первый шаг в экологически ответственном управлении лесопромышленной деятельностью - внимательное ознакомление с лесом. Перед составлением плана управления лесопромышленной деятельностью, претенденты должны закончить лесооценку. На уровне лесоучастков эта оценка включает описание "характера" лесоучастка - как естественный лес должен выглядеть через некоторое время. Это описание должно включать разнообразие живых и мертвых растений и животных ("состав леса"), порядок, по которому эти растения и животные распределены ("структура леса"), и какую роль играют различные части леса ("функционирование леса"). Как правило, описание характера лесоучастка объясняет, как лес функционирует в отсутствие промышленной деятельности.

После того, как описание характера лесоучастка закончено, оно используется в качестве базы для описания текущего функционирования леса. По окончании лесооценки делается описание "состояния" лесоучастка - совокупное влияние на естественный состав леса, структуру и функционирование после эксплуатации человеком или изменения.

Основанная на характере и состоянии лесоучастка, оценка на уровне лесоучастка также включает описание редких, исчезающих и находящихся под угрозой исчезновения генетических пород, видов и экосистем в пределах лесоучастка, а также оценку потребностей в восстановлении и защите состава, структуры и функционирования леса.

Претенденты крупные лесозаготовители:

Претенденты крупные лесозаготовители должны также закончить оценку на ландшафтном уровне, включая анализ характера и состояния ландшафта; оценку экологических пределов лесопользования в каждой экосистеме в пределах ландшафта; оценку того, может ли старорастущий лес вырубаться без существенной экологической деградации; и идентификацию редких, исчезающих и находящихся под угрозой исчезновения генетических пород, видов и типов экосистем в пределах ландшафта.

2. ЛАНДШАФТНЫЕ ПЛАНЫ И ПЛАНЫ ЛЕСОУЧАСТКОВ

Все претенденты:

После того, как оценка характера и состояния леса закончена, претенденты должны составить план экологически ответственной лесопромышленной деятельности. Все претенденты должны составить план на уровне лесоучастка, который описывает и объясняет потенциальный эффект лесопромышленной деятельности в ближайшем и дальнейшем будущем.

Все планы должны учитывать аборигенные права коренных народов.

В дополнении к документированной информации, собранной во время оценки, план на уровне лесоучастка должен также включать:

- доказательство юридических прав и обязанностей
- изложение миссии и список вытекающих целей
- описание целей, касающихся стихийных явлений (таких как пожары и ветры), почвы, гидрологии (движения воды), уникальных или чувствительных экосистем, здорового местного населения и экономической жизнеспособности предприятия
- карты и описание всех управленческих действий и мер для защиты состава леса, его структуры и функционирования
- оценку экологически устойчивых масштабов заготовки древесины
- оценку ежегодной плановой нормы и пород для рубки
- карты, описания и основания для методов заготовки, лесоводческих методов, руководящих принципов лесоповала и очистки
- краткое изложение социальных и экономических потребностей местного населения
- программы обучения персонала
- описание исследовательских планов
- условия для рассмотрения и пересмотра плана
- определение индикаторов ("раннего обнаружения" и долгосрочных) успеха в достижении целей плана

Претенденты крупные лесозаготовители:

Претенденты крупные лесозаготовители до составления плана на уровне лесоучастка должны подготовить ландшафтный план. Готовый ландшафтный план является условием для начала планирования и деятельности на уровне лесоучастка. Ландшафтный план адресует

многие из тех проблем, что и план для лесоучастка, но в аспекте ландшафта. Обычно ландшафтный план охватывает все рассматриваемое лесопромышленное хозяйство.

В ландшафтный план должны входить:

- карты и описания:
 - ⇒ характера и условий ландшафта
 - ⇒ экологических ограничений
 - ⇒ редких, исчезающих и находящихся под угрозой исчезновения пород, видов и типов экосистем
 - ⇒ сетей охраняемых природных территорий (нижеперечисленных) и других и охранных мероприятий
 - ⇒ зон экологически ответственного лесопользования
 - ⇒ любых больших резерватов
 - ⇒ предложенных подъездных путей и инфраструктур
- описание целей, связанных с различными типами экосистем, находящихся в пределах ландшафта, стихийными бедствиями, почвами, гидрологическими функциями, уникальными и чувствительными экосистемами, здоровым местным населением и экономической жизнеспособностью предприятия
- оценка экологически устойчивых масштабов заготовки древесины

3. СТАНДАРТЫ ДЛЯ ЛЕСОУЧАСТКОВ

Все претенденты:

Сеть охраняемых природных участков

Сеть охраняемых природных участков - это система небольших охраняемых территорий, предназначенных для защиты и, где необходимо, восстановления полного диапазона состава, структуры и функционирования экосистем, находящихся в естественных или неизменных лесоучастках. Имея это в виду, сеть охраняемых природных участков включает:

- прибрежные экосистемы (территории, окружающие ручьи, реки, озера и заболоченные земли)
- экологически чувствительные области (включая местности с крутыми или нарушенными склонами, возвышенностями, очень сухими или влажными условиями, мелкими почвами, или покрытые снегом)
- отдельные старорастущие деревья или участки старорастущего леса
- необычные ниши обитания животных и растений или редкие типы экосистем
- экологические ресурсы, необходимые редким, исчезающим или находящимся под угрозой исчезновения на ландшафтном или региональном уровне породам и видам
- мелко-масштабные связи, которые обеспечивают перемещение местных растений и животных на всех стадиях жизнедеятельности

Состав и структуры лесоучастка, которые должны находиться под постоянной охраной от рубки

Претенденты должны постоянно сохранять от заготовки по крайней мере 25 процентов доминирующих деревьев (хотя минимум в размере десяти процентов приемлем на

вступительной стадии). А также должны быть сохранены три больших сухостоя на гектар (минимум на вступительной стадии - один на гектар) и шесть больших поваленных дерева на гектар (или исходное количество - то, которое меньше).

Защита почв и вод

Претенденты должны гарантировать, чтобы состав воды, структура почвы и их функционирование были защищены и поддерживались в пределах естественного диапазона изменчивости.

Пестициды, удобрения и другие химикаты

Пестициды, синтетические удобрения и другие химикаты не должны применяться за исключением тех случаев, когда их использование экологически оправдано для лесовосстановления.

Дороги и другие постройки

Все постройки должны быть расположены и построены так, чтобы минимизировать деградацию экосистем и содействовать полноценному функционированию леса. Для достижения этой общей цели, проект и строительство должны быть выполнены способом, который бы предотвращал или минимизировал уплотнение, эрозию и смещение почвы и заиливание, загрязнение и застаивание воды. Специфические требования включают:

- механическое нарушение почвы не должно превышать семи процентов от площади вырубок
- ширина придорожных зон не должна в целом превышать 12 метров
- дороги должны быть разработаны таким образом, чтобы поддерживать близкие к природным формы дренажа
- пересечения дорог с прибрежными экосистемами должны быть разработаны так, чтобы минимизировать негативное воздействие
- дороги должны быть разработаны для долговременной эксплуатации
- использование дорог должно проводиться только тогда, когда сезонные и погодные условия позволяют проезд без экологического ущерба
- обслуживание дорог должно быть непрерывным

Системы лесозаготовки

Претендентам разрешается использование наземных систем заготовки леса в районах, где склоны не превышают 30 процентов. Если склон - между 30 и 45 процентами, и правильно-разделенные наклонные террасы имеются в наличии, наземное трелевание леса может быть разрешено. В противных случаях должно использоваться канатное и/или воздушное трелевание. Если склон - между 45 и 60 процентами - только канатное и/или воздушная трелевание. В местах, где склоны превышают 60 процентов, лесозаготовка, как правило, не должна проводиться. При использовании наземных систем лесозаготовки, нарушение почв должно быть ограничено семью процентами от вырубаемой площади. При использовании канатного/воздушного трелевания, разрешается только пятипроцентное нарушение почв.

Контроль загрязнения и отходов

Претенденты должны поддерживать оборудование и постройки так, чтобы загрязнение воздуха, воды и почв были минимизированы. Любые токсичные или неорганические отходы должны уничтожаться должным образом.

Экологически ответственные нормы и формы лесозаготовки

Экологически ответственные нормы и формы лесозаготовки определяются в зависимости от характера и состояния ландшафта, поддержания постоянного состава и структуры древостоя, сетей природоохранных территорий, стихийных явлений и форм сукцессии (естественного процесса замены умирающих деревьев).

Существуют две главных формы экологически ответственной лесозаготовки: однородная частичная рубка и рубка маленьких участков с сохранением групп деревьев, создающих сомкнутый лиственный покров. Однако варианты этих и других форм могут быть приемлемы в зависимости от характера и состояния определенного лесоучастка или рассматриваемого ландшафта.

Независимо от используемой формы рубки:

- частота рубок должна быть ниже в тех местах, где выше объем вырубки древесины на одну рубку
- каждая рубка должна поддерживать или, если необходимо, восстанавливать естественный диапазон изменчивости разновидности деревьев, размера деревьев, их возраста и пространственного распределения.
- норма рубки в течение любого десятилетнего периода не должна превышать 75 процентов от полного прироста в течение этого периода
- заготовка дерева целиком (вывоз из леса всего дерева, включая ветки и крону) недопустима
- методы рубки должны ограничивать ущерб оставляемым стоящим деревьям

Как правило, во время лесозаготовки не должно вырубаться больше чем 10-20 процентов от пригодных для торговли деревьев за один раз.

Возраст деревьев и выбор деревьев

При выборе деревьев для рубки больше внимания должно быть уделено формам сукцессии и истории леса, чем просто возрасту деревьев. Выбор деревьев для вырубки должен содействовать и, где необходимо, восстанавливать естественный диапазон изменчивости видов деревьев, возрастов деревьев и их пространственного распределения.

Вырубка только высококачественной древесины недопустима.

На лесоучастках, где были подавлены стихийные явления (типа пожаров), относительно молодые деревья могут быть вырублены. Также разреживание и подрезание могут производиться для развития источников высококачественной древесины или для восстановления естественного состава, структуры и функционирования. Во всех случаях рубки на зрелых лесоучастках должны проводиться, если они не приведут к общей деградации полноценного функционирования леса и если деревья имеют хорошую экономическую ценность.

Лесовосстановление

Естественное восстановление является наиболее эффективным средством поддержания генетического и видового разнообразия. Естественные и сукцессионные процессы должны уважаться и поддерживаться во время лесовосстановления.

Как правило, посадка деревьев может использоваться только в некоторых ситуациях, например, если естественное возобновление экологически недостаточна. Лесопосадочный материал должен подходить для условий участка. Подготовка участка (типа выжигания) должна быть оправдана с точки зрения определенного участка и экосистем. Во всех случаях посадка и распространение неместных (экзотических) или генетически-выведенных пород не должны поощряться.

Планирование и менеджмент недревесной части леса и стихийных явлений

Претенденты должны продемонстрировать глубокое понимание экологических функций и ценности видов, которые обычно называются "вредителями" (болезни, некоторые виды насекомых и млекопитающих и т.п.), и "некоммерческих" пород деревьев. Численность и влияние "вредителей" и "некоммерческих пород" должны поддерживаться в пределах диапазона естественной изменчивости для определенного типа экосистемы. Выгоды, ожидаемые от леса людьми, должны быть совместимы с деятельностью "вредителей", с потребностями "некоммерческих пород" и с относительно предсказуемыми стихийными явлениями.

Санитарные рубки должны защищать и поддерживать естественный диапазон изменчивости в составе, структуре и функционировании. Живые деревья не должны быть затронуты во время санитарных рубок. После крупномасштабного стихийного явления может быть добыто не более 50 процентов сухостоя и валежника, распределенного по размерам и породам на данной территории.

4. ЛАНДШАФТНЫЕ СТАНДАРТЫ

Претенденты крупные лесозаготовители:

В дополнение к стандартам для лесоучастков, претенденты крупные лесозаготовители должны также обеспечить следующие стандарты на ландшафтном уровне:

Сеть охраняемых природных территорий

Это система резерватов, предназначенных для защиты полного диапазона состава, структуры и функционирования экосистем, находящихся на данном ландшафте. Сеть охраняемых природных территорий по составу и целям подобна сети охраняемых природных участков (описанной выше), но в большем масштабе.

В эту природоохранную сеть входят:

- прибрежные экосистемы
- экологически чувствительные местности
- участки старорастущего леса
- представительный диапазон всех типов экосистем
- адекватные дополнительные резерваты для защиты редких, исчезающих и находящихся под угрозой исчезновения генетических пород, видов или экосистемных типов
- коридоры пересечения долин или ландшафтные стыки

В ландшафтах, превышающих 20000 гектаров, сеть природоохранных территорий также включает целые защищенные водоразделы.

Зоны экологически ответственного лесопользования

Как только сеть природоохранных территорий установлена, зоны экологически ответственного лесопользования должны располагаться, как правило, в промежутках между частями природоохранной сети (подобно дыркам в Швейцарском сыре). В пределах этих зон разнообразие лесопользования должно поощряться (если оно не нарушает нормального функционирования леса), чтобы принести как можно больше пользы.

Также как управление лесопромышленной деятельностью, экологически ответственное лесопользование может включать:

- культурное и духовное использование
- охрану водоразделов
- сбор урожая недревесных лесных продуктов типа ягод или трав
- туризм
- некоторые конверсионные зоны (районы преобразованные для нелесного использования типа сельско-хозяйственных территорий и поселков)

Системы доступа

Претенденты должны планировать общую дорожную систему и систему доступа к древесине так, чтобы минимизировать деградацию почвы, воды и экосистем. Планирование должно предотвращать или избегать уплотнения, эрозии и смещения почвы, заиливания, загрязнения и застаивания воды.

Большие ландшафтные резерваты

Лесопромышленные предприятия ответственные за территории превышающие 100 000 гектаров должны постоянно заниматься охраной больших ландшафтных резерватов, которые составляют, по крайней мере, 20 процентов территории. Эти резерваты включают целые водоразделы (предпочтительно нетронутые, насколько это возможно), и представляют собой полный диапазон типов экосистем, природно образованных на большой территории или в регионе.

5. ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

Все претенденты

Если оценка состояния ландшафта и лесоучастка показывает, что лесовосстановление необходимо, в первую очередь нужно организовать помощь естественным лесным процессам, а не их "налаживание". В этих условиях необходимо провести восстановительные действия во всех возможных масштабах и восстановить функционирование леса, заново создавая его естественный состав и структуру.

Лесовосстановление должно приближаться в пространственных и временных аспектах к естественной сукцессии и стихийным нарушениям. Лесовосстановительные действия, которые изменяют естественный состав и структуру леса, как правило, недопустимы. Экзотические виды не должны внедряться, за исключением ситуаций, когда

они являются единственным средством для приближения ландшафтов или лесоучастков к естественным условиям.

Молодые лесоучастки, где предварительно проводились сплошные рубки, могут быть сертифицированы только при наличии активной лесовосстановительной программы и при условии выполнения соответствующих лесовосстановительных стандартов "*Силва Форест Фаундейшин*".

6. СОЦИАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

Все претенденты:

Все сертифицированные действия по управлению лесопромышленной деятельностью должны быть социально, также как экологически, ответственными. Социально ответственное управление лесопромышленной деятельностью предусматривает сбалансированное лесопользование и отвечает разнообразным потребностям человека и других видов. Стандарты социальной ответственности включают:

Согласие с законами и со стандартами SFF

Претенденты должны исполнять все соответствующие законы и нормы. Кроме этого, претенденты должны продемонстрировать долгосрочное соответствие следующим **ССФФ** по экологически ответственному управлению лесопромышленной деятельностью.

Коренные народы

Британская Колумбия и Канада не заключали соглашений с большинством коренных народов Британской Колумбии. Поэтому эта провинция - в значительной степени - захваченная земля коренных народов. В других частях Канады соглашения существуют или находятся в различных стадиях переговоров. Коренные народы имеют особые права и особые отношения с лесами и другими экосистемами, охватывающими земли и воды их территорий. Помня об этом, коренные права и владения коренных народов, их опыт, знания, методы и понимание должны справедливо и полностью рассматриваться и учитываться в планировании и деятельности всех претендентов.

Местное население

Местному населению, включая коренные народы, нужно дать справедливую возможность участия в принятии решений и в равноправном распределении древесных и недревесных благ. Общины с юридическими или общепринятыми правами владения должны поддерживать контроль над лесопромышленной деятельностью, если такой контроль не доступен в свободной информационной форме.

Претенденты должны устанавливать и поддерживать консультации с населением, на которое воздействует лесопромышленная деятельность. Кроме этого, рекреационное и образовательное использование и использование некоторых ресурсов леса в качестве средств существования должно по возможности допускаться; лесная промышленность должна обеспечивать долгосрочную занятость местного населения и долгосрочную стабильность общества.

Права рабочих

Для всех служащих должны быть обеспечены:

- справедливая оплата труда и пакет пособий (пенсионное, страховое, по безработице и т.п.)
- высокие стандарты здоровья и безопасности служащего
- свобода от дискриминационных методов занятости
- свобода организации
- возможность участвовать в принятии решений и критиковать решения и политику управления

7. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Все претенденты:

Претенденты должны объяснить полные экологические, социальные и финансовые затраты и прибыль от их деятельности. Претенденты должны также гарантировать достаточность человеческих и финансовых ресурсов для осуществления экологически ответственных ландшафтных планов и планов на уровне лесоучастков. Кроме этого, вся добытая древесина должна использоваться как можно полно. Местное производство добавленной стоимости должно максимизироваться; убытки должны быть сведены к минимуму; и рынки сбыта для недоиспользованных пород должны активно изучаться.

8. МОНИТОРИНГОВЫЕ СТАНДАРТЫ

Все претенденты:

Все претенденты должны контролировать и оценивать экологическое, социальное и экономическое влияние от своей деятельности, по крайней мере, один раз в год. Мониторинг должен включать индикаторы типа:

- объемы лесоматериалов
- нормы прироста древесины
- изменения в составе леса
- затраты на управление лесопромышленным хозяйством
- защита охранных территорий

Результаты мониторинга должны быть включены в ревизии ландшафтных планов и планов для лесоучастков.

III. КАК ПОЛУЧИТЬ БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

За более подробной информацией о сертификационной программе "***Силва Форест Фаундейшин***" обращайтесь к Марку Кепкею или Сюзан Хаммонд:

P.O. Box 9, Slocan Park, British Columbia, V0G 2E0

www.silvafor.org

silvafor@netidea.com

Phone 250-226-7222

Fax 250-226-7446