

Лекция №4.

Общие принципы организации добровольной лесной сертификации.

- 1. Общеввропейская система лесной сертификации PEFS.***
- 2. Система лесной сертификации SFI и ISO.***

1. Общеввропейская система лесной сертификации PEFC.

PEFC – Пан-Европейская система лесной сертификации

- **PEFC** была создана в 1999 г. по инициативе ряда европейских государств в ответ на конкретные требования мелких частных владельцев лесов, которые по тем или иным причинам не могли на тот период участвовать в процессе сертификации по стандартам FSC (**отчасти это было вызвано отсутствием в системе FSC различий между крупными и малыми лесовладельцами и/или между интенсивным и не интенсивным лесопроизводством**).

- Таким образом, Европейские страны в противовес глобальности и масштабности системы FSC выступили с инициативой создания системы лесной сертификации, которая, **не отрицая** основополагающие принципы FSC, **учитывала бы особенности региональных и национальных схем, а также интересы маломасштабных лесовладельческих предприятий,** количество которых в Европейских странах огромно.

- *В качестве инициаторов выступили правительства 11 европейских стран:*
- *Австрии, Бельгии, Чехии, Словакии, Франции, Финляндии, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции и Швейцарии.*
- ***Главной целью системы PEFC*** *является создание надежных международных рамок для национальных и региональных систем лесной сертификации.*

- Процедуры **PEFC** позволяют осуществлять разработку национальных стандартов с учетом политических, экономических, социальных, экологических и культурных реалий соответствующих стран, и в то же время, обеспечивает соблюдение международно признанных принципов и критериев устойчивого управления лесами.
- **Первое пленарное** (учредительное) заседание Генеральной ассамблеи Совета PEFC (сокращенно PEFCSS) состоялось в 1999 г. в Париже.

Цели PEFC:

- *добровольная инициатива в сертификации;*
- *предлагается общеевропейская структура для установления сравнимой национальной сертификационной системы и их взаимного признания;*
- *усиление позитивных представлений о лесе, лесной промышленности и древесине, как возобновляемом сырье;*

Цели PEFC:

- *экономически, экологически и социально полезное лесное управление;*
- *уверенность потребителей, что леса, сертифицированные по этой программе, устойчиво управляются; аудит третьей независимой стороной;*
- *основана на региональных сертификационных уровнях и открыта для других вариантов, если они будут приемлемы.*

- **PEFC проводится** для того, чтобы:
- – установить комплекс общих принципов для добровольной сертификации устойчивого лесного управления;
- – обеспечить коллективную торговую марку и логотип;
- – установить механизмы для взаимного признания сертификационных систем, участвующих в PEFC.

- – обеспечить общую структуру для разработки сертификационных критериев на национальном уровне. Они основываются на шести общеевропейских критериях для устойчивого лесного управления. В разработке национальных и региональных сертификационных критериев **обязательно принимаются** во внимание Общеевропейские критерии и директивы на операционном уровне.

Ведущие принципы PEFC:

- *устойчивое лесное управление, как цель;*
- *достоверность;*
- *не обманчивость;*
- *открытый доступ и отсутствие дискриминации;*
- *стоимостная эффективность;*
- *прозрачность и подконтрольность;*
- *добровольность;*
- *привлечение всех заинтересованных сторон.*

Организационное устройство PEFC

включает два уровня:

- ***– Общеввропейский уровень.***

Функционирование программы PEFC на данном уровне и координация с национальными управляющими организациями обеспечивается Общеввропейским лесным сертификационным советом (PEFCC).

- – **Национальный уровень.**

Лесовладельческие организации приглашают национальные организации, представляющие все соответствующие заинтересованные стороны для того, чтобы учредить национальную управляющую организацию, которая будет являться членом Общеввропейского лесного сертификационного совета.

- **Система сертификации дает** потребителям лесопродукции гарантии того, что покупаемая ими древесина поступает из сертифицированных лесов, уход за которыми ведется на основе общеевропейских критериев неистощительного лесопользования (Хельсинки, 1993 г; Лиссабон, 1998 г.).

Критерии PEFC:

- *В системе PEFC 6 критериев, каждый из которых детализируется в виде нескольких концепционных областей.*
- ***1. Внедрение и соответствующее расширение лесных ресурсов и их вклад в глобальный углеродный цикл.***
- *– общие возможности; – использование земли и лесные площади; – подрастающие запасы; – углеродный баланс.*
- ***2. Внедрение лесных экосистем по здоровью и жизнеспособности.***

- **3. Внедрение и поддержка продуктивной функции лесов (древесной и не древесной).**
- – производство древесины; – недревесные ресурсы.
- **4. Внедрение и соответствующее расширение биологического разнообразия в лесных экосистемах.**
- – общие условия; – представительские, редкие и уязвимые лесные экосистемы; – обрабатываемые виды; – биологическое разнообразие в продуктивных лесах.

- **5. Внедрение и соответствующее расширение защитных функций лесного управления (в особенности воды и почвы).**
 - – общая защита; – эрозия почвы; – сохранение воды в лесах.
- **6. Внедрение других социо-экономических функций и условий.**
 - – значение лесного сектора; – услуги для отдыха; – обеспечение занятости; – научные исследования и профессиональное образование; – общественное сознание; – участие общественности; – культурное значение.

- *Таким образом, сертификация и маркировка логотипом по системе PEFC **включают следующие основные этапы работы:***
- *– разработку и утверждение ТНПА национальной системы лесной сертификации с обеспечением прозрачности процесса выполнения;*
- *– официальное одобрение организованной национальной системы сертификации Советом PEFC;*

- – *сертификацию лесоуправления по одобренной системе независимой третьей стороной;*
- – *идентификацию происхождения лесной продукции;*
- – *маркировку лесной продукции логотипом PEFC.*

- **В PEFC различаются:**
- – **индивидуальная сертификация** (процедура лесной сертификации, в которой в качестве заявителя на получение сертификата соответствия участвует одно юридическое лицо);
- – **групповая сертификация** (в качестве заявителя участвует группа юридических лиц);
- – **региональная сертификация** (в качестве заявителя участвует группа юридических лиц, объединенных по региональному принципу).

2. Система лесной сертификации SFI и ISO.

- Система сертификации **SFI (Sustainable Forestry Initiative)** – **Инициатива по ведению устойчивого лесного хозяйства** была разработана в 1996 г. по инициативе Американской ассоциации производителей древесины и бумажной продукции (AF&PA), которая объединяет свыше 90% лесных земель, принадлежащих лесным компаниям США (**Северная Америка**), а также в Канаде.

- Система имеет **обязательный** характер для всех членов Ассоциации и **добровольный** – для остальных компаний, не входящих в AF&PA.
- **В настоящее время SFI** является независимой некоммерческой организацией, основанной на принципе членства.
- В 2005 г. стандарт лесоправления системы SFI был аккредитован PEFC.
- На апрель 2011 г. по стандартам лесоправления системы SFI сертифицировано **74 млн. га лесов** в США и Канаде, выдано **более 1000 сертификатов цепи поставок**.

- **Система SFI** предусматривает проведение лесной сертификации независимым аудитором.
- В 2002 г. в рамках SFI было основано **Канадское подразделение** для применения стандарта **SFIS** в условиях Канады.

**Лесовладельцы (первичные производители)
могут использовать специальный знак
соответствия стандарта SFIS, если:**

- *производят или продают 50% и более лесопродукции из своих частных лесов;*
- *они являются участниками программы SFI и успешно прошли сертификацию по стандарту SFIS;*
- *все первичные источники древесного сырья определены и сертифицированы на соответствие по стандарту SFIS;*

- *система поставок включает материалы из источников за пределами США для лесонасаждений и естественных лесов, где применяется практика устойчивого лесоправления. При этом не менее 1/3 всего древесного волокна (по весу) должно происходить из источника, сертифицированного на соответствие стандарту SFIS.*

- **Для вторичных производителей, участников программы SFI, могут применяться три других знака соответствия:**
- для производящих и продающих продукцию, содержащую древесину или древесное волокно (мебель, окна, фанеру, плиты и т. п.);
- для производителей газетных и журнальных изданий;
- для розничных продавцов древесной и бумажной продукции.

- ***ISO – The International Organization for Standardization – Международная Организация по Стандартизации*** – является всемирной федерацией соответствующих национальных органов по стандартизации стран, являющихся ее членом.
- *Организация была создана в 1947 г. в Женеве.*
- *В настоящее время в нее входят 100 представителей национальных организаций, занимающихся стандартизацией.*

- **Цель ISO** – развитие добровольной стандартизации, способствующей международной торговле товарами и услугами.
- **Стратегической задачей ISO** является стимулирование развития стандартизации для достижения целей обеспечения международного обмена товарами и услугами, а также дальнейшего развития активного взаимодействия в интеллектуальной, научной, технологической и экономической сферах деятельности в мировом масштабе.

- **Результаты технической деятельности ISO** реализуются в форме международных стандартов ISO.
- **ISO разрабатывает** стандарты высокого международного уровня практически по всем отраслям экономики, в том числе по проблемам контроля и регулирования качества управления окружающей средой.

- В 1993 г. ISO начала осуществлять работу по оценке управления экологическими параметрами производства, известную как систему стандартов управления окружающей средой серии – **ISO 14000**.
- Серия стандартов **ISO 14000**, в отличие от других природоохранных стандартов, **ориентирована не на количественные параметры** (объем выбросов, концентрации вещества и т.п.)

- ***и не на технологии*** (требование использовать или не использовать определенные технологии, требование использовать «наилучшую доступную технологию»).
- Основное направление деятельности ***ISO 14000*** – создание системы экологического менеджмента (***environmental management system – EMS***).

Ключевыми принципами этой системы являются:

- *– улучшение управления окружающей средой;*
- *– возможность применения системы стандартов всеми странами;*
- *– содействие расширению широкого интереса общественности и пользователей стандартов;*

- – приемлемость по стоимости, гибкость в применении, доступность для использования без географических ограничений;
- – наличие научной обоснованности;
- – обладание свойствами практичности, полезности и применимости.

- **Главные положения** системы стандартов **ISO 14000** заключается в том, что в организации должны быть введены и соблюдаться определенные процедуры, а также подготовлены соответствующие документы и назначен ответственный за определенную область деятельности.
- Основным документом серии считается **ISO 14001**.

- **В стандарте серии 14001 говорится:**
- «этот стандарт не создает абсолютных предпосылок для достижения экологического благополучия, выходящих за пределы выполнения действующего законодательства и правил, постоянного совершенствования своей работы».
- Стандарт серии **ISO 14001** используется не только на производственных, но и на лесохозяйственных операциях.

- **Одним из активных сторонников** применения системы лесной сертификации на базе стандартов ISO в 1990-е гг. являлась крупнейшая мировая лесная держава **Канада**.
- Стандарт ISO 14001 был адаптирован для условий Канады с учетом национальных критериев и индикаторов устойчивого лесоуправления и мнений общественных организаций по этому вопросу.
- Этой системы сертификации лесов частично или полностью придерживаются также **Бразилия и Индонезия**.

- С целью содействия применению стандартов ISO в лесоправлении ISO выпустила специальный технический **доклад ISO 14061** «Информация для содействия лесохозяйственным организациям в использовании стандартов ISO 14001 и ISO 14004 для систем управления охраной окружающей среды», в котором также **установлены соответствующие** международные и национальные **критерии и индикаторы устойчивого управления.**

- **После появления** специально разработанных систем лесной сертификации FSC и PEFC дальнейшее продвижение системы ISO в 2000-е гг. **замедлилось** из-за наличия некоторых неудобств в ее широкомасштабном практическом применении.

Основными причинами возникновения неудобств являются:

- *ограниченность области сертификации – по стандартам ISO сертифицируются только системы лесоправления;*
- *ISO не является товарным знаком – это затрудняет применение сертификатов в торговле.*
- *Отсутствие экологической маркировки (торговой марки) продукции.*

- **Аудит системы** управления предприятия на предмет соответствия стандартам **ISO 14001** проводятся, как правило, **двумя способами**:
 - Оценка документации предприятия;
 - Интервьюирование персонала.
- **При аудите лесозаготовительного предприятия** такие методы оценки не гарантируют устойчивого управления лесами даже в том случае, если все требования стандарта выполняются, так как на местах ведения лесозаготовок картина может быть совершенно иная. **Достоверно это можно оценить** только при натурном осмотре лесосек.