



# ОПЫТ МЕТСЯЛИИТТО В СЕРТИФИКАЦИИ ЛЕСОВ ПО СИСТЕМЕ PEFC В РОССИИ

Чирков Григорий  
Менеджер по экологии  
Метсялиитто С-Петербург  
С-Петербург, 30.03.2011

# План презентации

---

- Группа Метсялиитто
- Пилотный проект по лесной сертификации PEFC в России
- Выявление биологически ценных лесов
- Деятельность Метсялиитто в России: Метсялиитто Подпорожье и Свирь-Тимбер
- Заключение

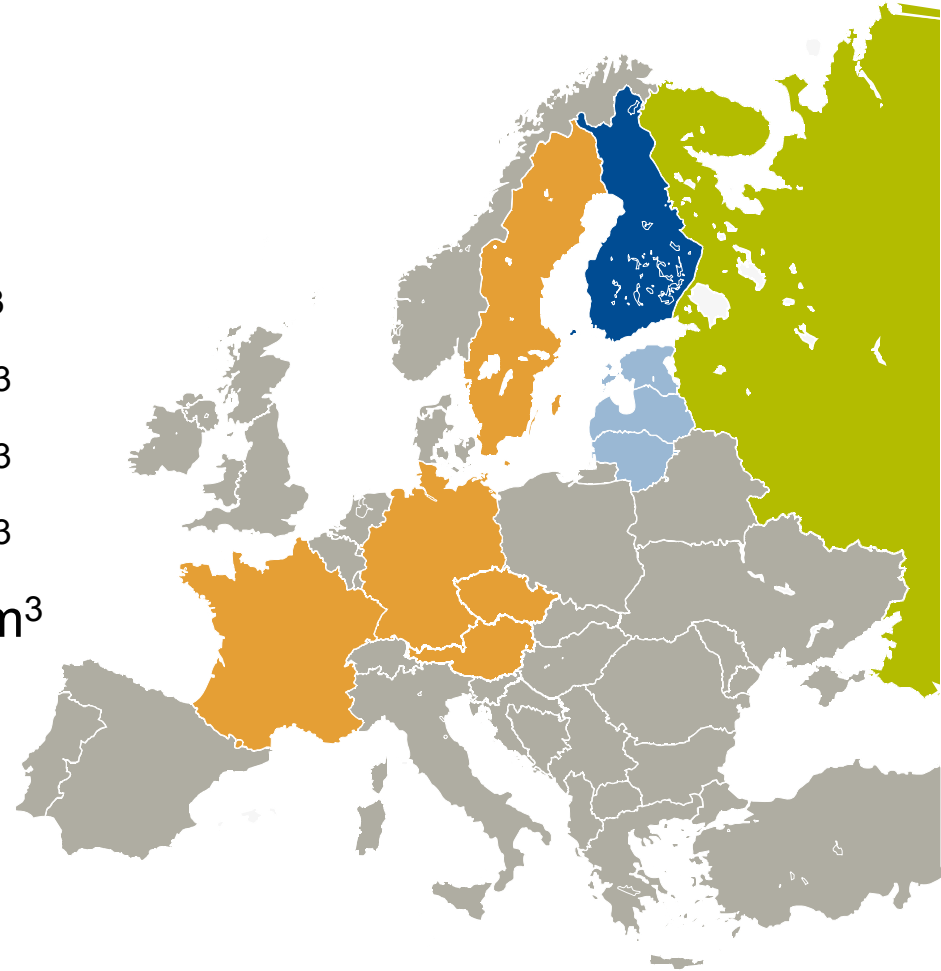
# Один из крупнейших лесопромышленных концернов в мире



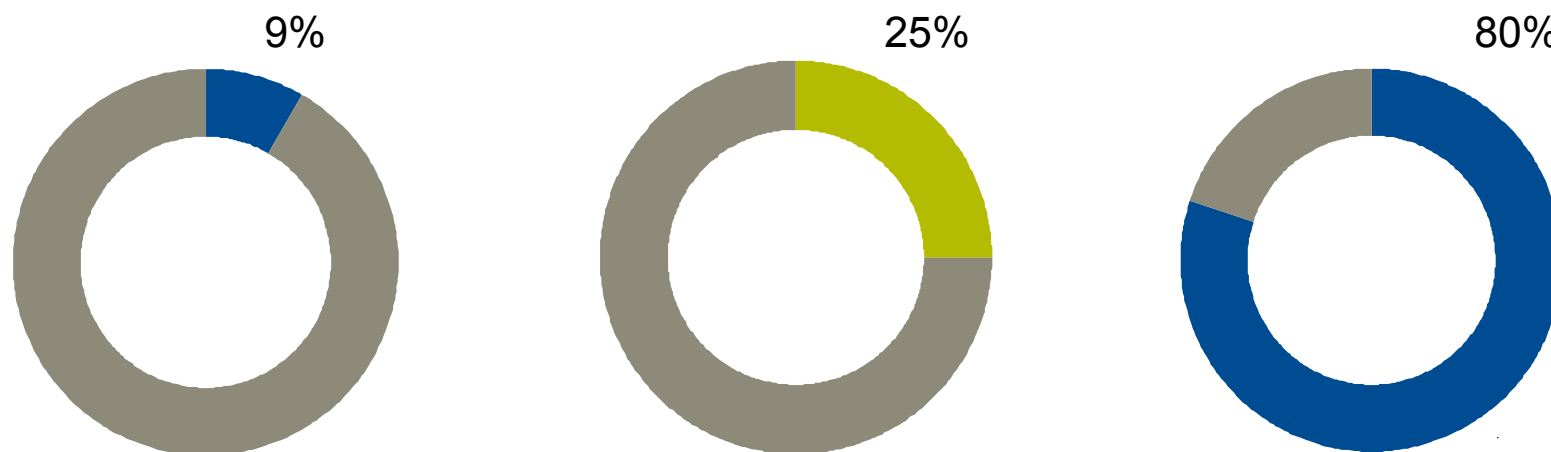
# Лесообеспечение в 2010 году

---

– Финляндия	19 million m <sup>3</sup>
– Россия	2,2 million m <sup>3</sup>
– Страны Балтии	2,5 million m <sup>3</sup>
– Зап.Европа	4,9 million m <sup>3</sup>
Всего	28,6 million m <sup>3</sup>



# Перспективы лесной сертификации в мире



- Сертифицировано только 9% лесов мира и
- Только 25% мировых промышленных поставок леса, но
- Около 80% древесины, потребляемой заводами Метсялиитто, поступает из сертифицированных лесов
  
- Необходимы дополнительные меры для обеспечения устойчивого лесопроизводства
  - Метсялиитто является пионером в разработке систем отслеживания происхождения древесины

Sources: UNECE/FAO Forest Products Annual Market Review  
2008 – 2009 and Metsäliitto

# Метсэлиитто в России

- Представительство Метсэлиитто в Москве
- Аренда лесного фонда: ООО «Метсэлиитто Подпорожье», ЗАО «Петровлес Подпорожье» и ЗАО «Петровлес Паша»
- Лесоуправление и покупка: ООО «Метсэлиитто Подпорожье»
- Покупка и логистика: ООО «Метсэлиитто С-Петербург»
- Лесопиление: завод ООО «Свирь-Тимбер»
- ХК «Вологодские лесопромышленники»: доля Метсэлиитто – 44%





# Необходимость пилотного проекта по лесной сертификации PEFC в России

---

- PEFC – это доминирующая схема сертификации для частных лесовладельцев Финляндии
- Увеличение доли сертифицированной древесины и маркированных продуктов
- Поддержка лесной сертификации, подтвержденной третьей независимой стороной
- Приверженность принципам устойчивого лесопользования
- 100% собственность в Подпорожье с 2005 года
- Создание конкурентной среды для развития лесной сертификации

# Пилотный проект по лесной сертификации PEFC в России

- Ключевые этапы:
  - Начало в июне 2007
  - Цель: внедрение в практику принципов устойчивого лесопользования; развитие лесной сертификации в России
  - ИСО 14001 (2007)
  - Выявление биологически ценных лесов (2007-2010)
  - Российская система сертификации (Партнерство по развитию лесной сертификации) одобрена в PEFC (Март, 2009)
  - Аудит Inspecta (Август, 2009)
  - Первый в России сертификат PEFC, Март, 2010





# Сертификационный процесс – основные составляющие





---

- Анализ стандарта
- Консультации с заинтересованными лицами и экспертами
- Развитие рабочих документов: процедуры, инструкции, руководства
- Полевые работы
- Обучение персонала
- Общественные слушания
- Внедрение в практику предприятия
- Организация мониторинга

# Сертификационный процесс в Метсялиитто

## Подпорожье – Консультации

---

Национальный Совет		Интерпретация требований стандарта
Органы управления лесным хозяйством		Устранение противоречий и согласование действий
Лесоустроительное предприятие		Долгосрочное планирование и статус ценных лесов
Местные «стэйкхолдеры»		Информационная поддержка
Ученая общественность Балтийский Фонд Природы		Выявление и сохранение биологического разнообразия

---

# Выявление и обследование биологически ценных лесов

---

- 4 года (2007-2010)
- Специалисты лесного хозяйства Метсэлиитто
- С участием экспертов СПбГУ, БИН РАН, университет Хельсинки в области изучения сосудистых растений, мхов, лишайников и грибов
- На основе Методики выявления и обследования биологически ценных лесов на Северо-Западе Европейской части России



## Результаты работ

	Красная Книга РФ	Красная Книга природы Лен.обл	Первая находка на терр-рии области
Сосудистые растения	4	17	1
Лишайники	3	14	4
Мхи		5	
Грибы		26	8
Всего	7	62	13

# Биологически ценные леса

---

- Всего выделено около 2 тыс.га (0,6% от всей территории аренды)
- Горячие точки биоразнообразия
- Огромное научное значение
- Низкая коммерческая ценность
- Исключены из планов заготовки минимум на 10 лет
- Придание официального статуса
- Устойчивое лесопользование
- Положительный имидж компании





# Редкие и охраняемые виды

---





# Редкие и охраняемые виды

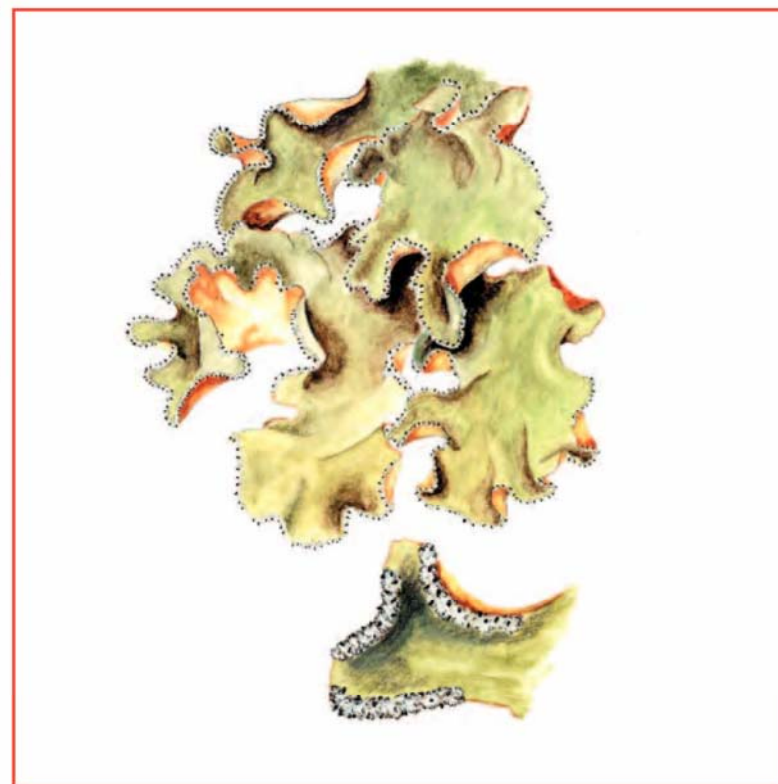
7 точек в  
Подпорожском  
районе

18 км на север от  
г.Подпорожье

## Тукнерария Лаурера

*Tuckneraria laureri* (Kremp.) Randle et A. Thell (*Cetraria laureri* Kremp.)

Категория и статус: 3 б — редкий вид. Имеет значительный ареал, в пределах которого встречается с небольшой численностью популяций.



# Редкие экосистемы

---





# Леса с высокой исторической, культурной, религиозной и социальной ценностью

---

- Следы Великой Отечественной войны
- Церкви и приходы
- Места отдыха и сбора ягод



# Освещение результатов работы

## Конференции, семинары, статьи

Folia Cryptog. Estonica, Fasc. 46: 75–78 (2009)

### New records of lichens and allied fungi from the Eastern Leningrad Region

Irina S. Stepanchikova, Ekaterina S. Kuznetsova & Dmitry E. Himelbrant

St. Petersburg State University, Universitetskaya emb. 7/9, 199034 St. Petersburg, Russia.

E-mails: stepa\_ir@mail.ru, igel\_kuzn@mail.ru, d\_brant@mail.ru

**Abstract:** Thirteen species of lichens and one related fungus are reported as new to the Eastern Leningrad Region. Two of them – *Arthonia incarnata* and *Nephromopsis laureri* – are also new to the whole Leningrad Region. One species – *Lauderlindsaya acroglypta* – is new to North-Western European Russia.

**Kokkuvõte:** Uued teated Leningradi rajooni idaosa samblike ja lähedaste seente kohta.

Teatatakse kolmteistkümne sambliku- ja ühe seeneliigi esmasleidudest Leningradi rajooni idaosas. Neist kaks liiki – *Arthonia incarnata* ja *Nephromopsis laureri* – on uued kogu Leningradi rajoonile. Üks liik – *Lauderlindsaya acroglypta* – on uus Loode-Venemaal.

#### INTRODUCTION

In 2007 an annotated catalogue of the lichen-forming, lichenicolous and allied fungi of the rga Motiejūnaite; TA – Teuvo Ahti; B – Bokstogorsk District; L – Lodeynoe Pole District; P



# Сохранение ключевых элементов при лесопользовании

---

- Инструкция по сохранению биоразнообразия при лесопользовании
- Перечень ключевых элементов
- Постоянное обучение специалистов группы отводов, мастеров и операторов
- Согласование с лесничеством
- Контроль за исполнением (внутренний аудит)





# Информирование заинтересованных сторон

- Общественные слушания на местном уровне (г.Подпорожье) и региональном/федеральном уровне (г.С-Петербург)





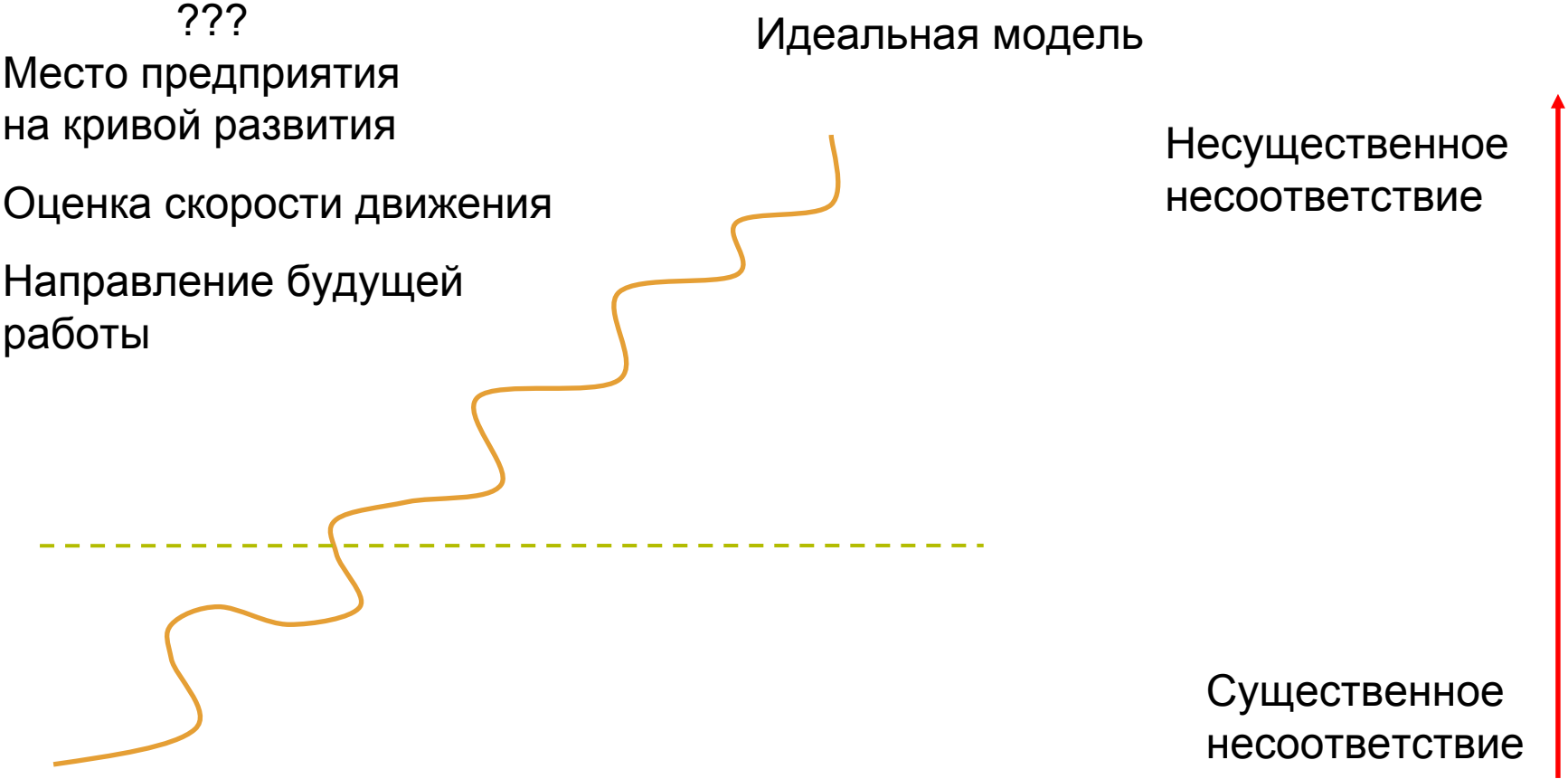
# Аудит компании Инспекта в августе 2009 г.

---

- Финские аудиторы совместно с российскими экспертами в течение 1 недели
- Выявлено 16 несущественных несоответствий
- План развития компании



# Суть сертификационного процесса и аудита



# Первый PEFC сертификат лесоправления в России

- Пресс-конференция, Санкт-Петербург, 2 марта 2010
- Поддержка со стороны властей, российского и международного офиса PEFC



# ООО «Метсялиитто Подпорожье»

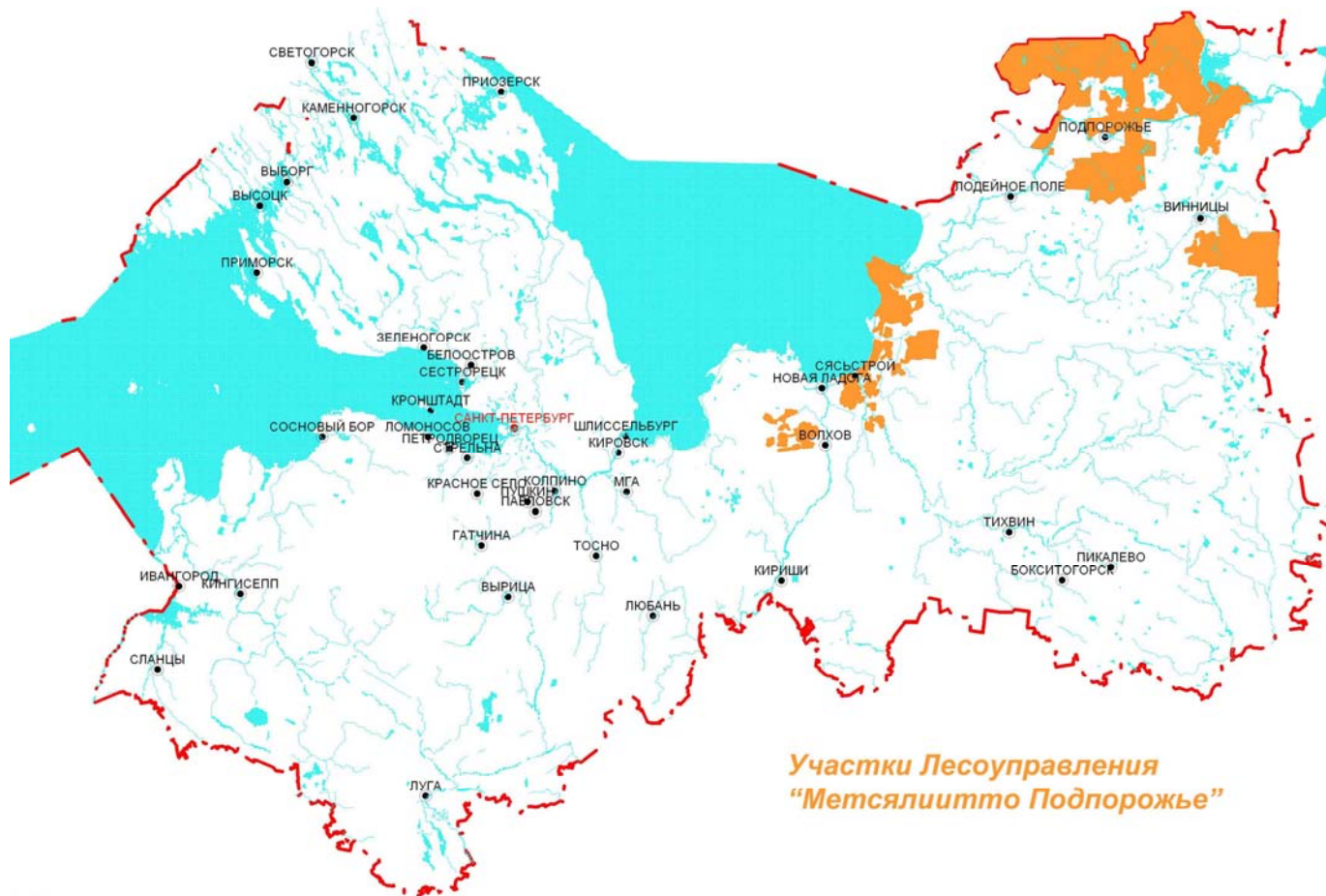
---

- Лесоуправление на территории аренды 3-х компаний
- 13 договоров аренды общей площадью 327 тыс.га и ежегодным размером пользования 616 тыс.м3
- Цели:
  - Прибыльность
  - Устойчивое лесопользование
  - Доставка древесины высокого качества на заводы Метсялиитто
  - Обеспечение еловым пиловочником завода Свирь-Тимбер

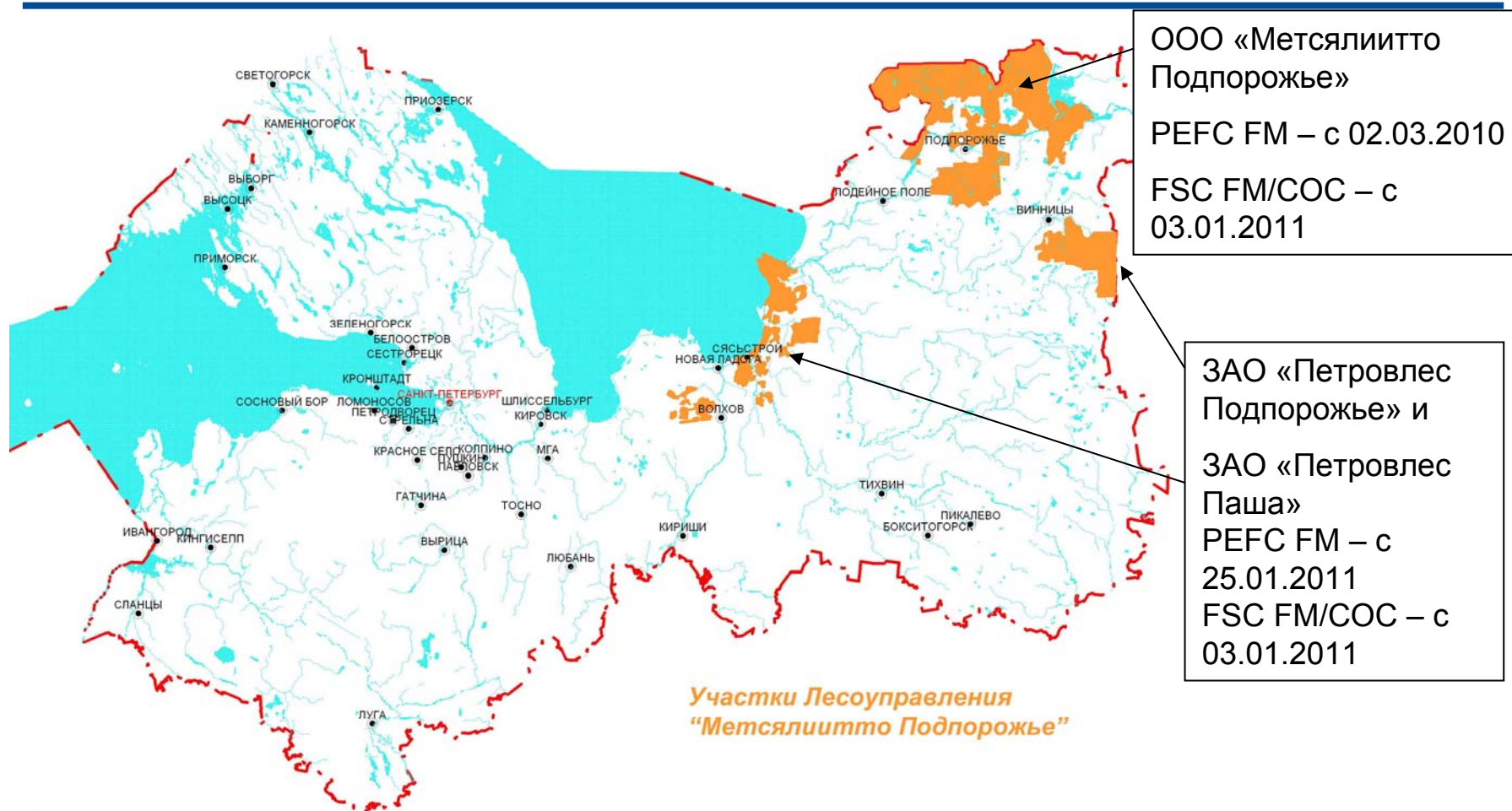




# Участки аренды Метсялиитто в России (Ленинградская область)




# Сертификация лесоправления





# Площадь сертифицированных лесов

- Площадь ЗАО «Петровлес Подпорожье и ЗАО «Петровлес Паша» - 112 679 га
- Площадь ООО «Метсалиитто Подпорожье» - 215 082 га
- Всего – 327 761 га

 СЕРТИФИКАТ  
No. 6280-01

**Inspecta**

Inspecta Сертификация (Inspecta Certification) выдало настоящий сертификат, подтверждающий, что системы управления компаний

**ЗАО Петровлес Подпорожье  
Подпорожье  
и  
ЗАО Петровлес Паша  
Паша**

удовлетворяют требованиям следующего стандарта

**FCR-ST-01-2006:2008**

Сертификат выдан 2011-01-25

Сертификат действителен до 2014-01-25 .

*Anne Quintus*

Анна Квинтус (Anne Quintus), директор-распорядитель

Срок действия сертификата не ограничен при условии, что системы управления компаний соответствуют требованиям вышеуказанного стандарта в общей структуре ABC 700. Информацию о сроке действия сертификата можно получить в Петерееме по адресу [www.inspecta.fi](http://www.inspecta.fi)



Inspecta Sertifikaatti Oy  
P.O. Box 113, Postitalantie 13 G  
FI-00181 Helsinki, Finland  
Tel. +358 10 521 600  
Fax. +358 10 521 6211

Group headquarters: Inspecta Group Oy, Helsinki, Finland

TRUST & QUALITY [www.inspecta.com](http://www.inspecta.com)

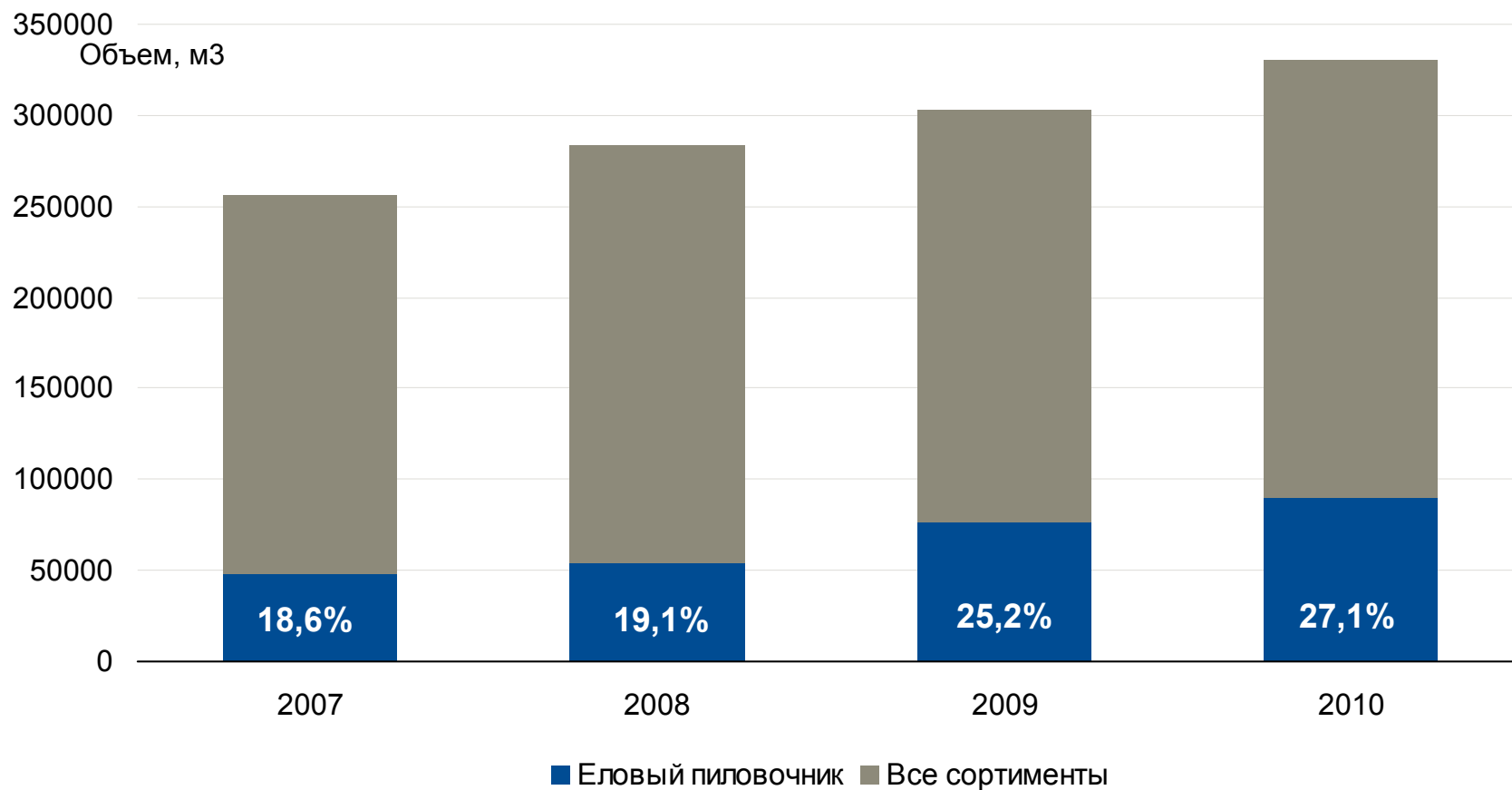
# Технология заготовки

---

- Переход с хлыстовой на сортиментную заготовку (2005-2007)
- Реконструкция терминалов
- Использование подрядных организаций



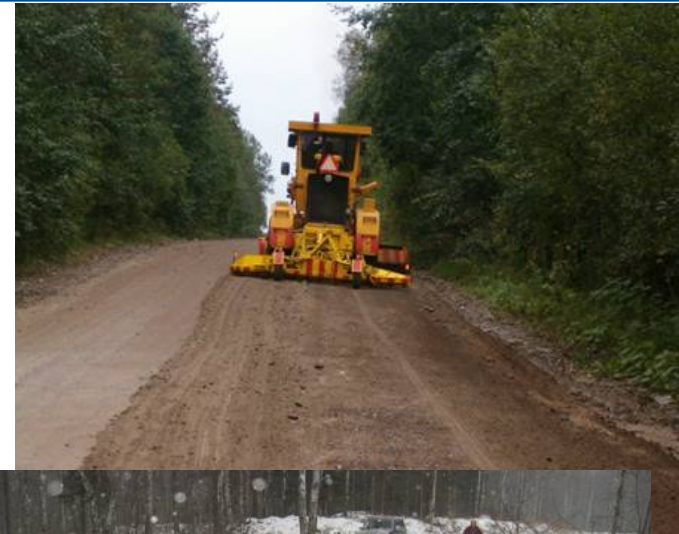
# Динамика объемов заготовки древесины





# Дорожное строительство

- Новые дороги и мосты
- Около 20 км ежегодно
- Инвестиции более 400 тыс.евро/год



# Транспорт леса

---

- Большой парк автомобильной техники
- Использование подрядных организаций
- Ежегодное обновление техники
- Максимальное расстояние вывозки – 60 км



# Хранение, переработка и отгрузка

---

- Терминал Подпорожье (до 60 тыс.м3)
- Переработка хвойных балансов в щепу
- Отгрузка продукции платформами и щеповозами (до 600 вагонов в месяц/35 тыс.м3)
- «Зимний склад» (17,5 тыс.м3 елового пиловочника)





# Покупка леса

- PEFC СОС и FSC СОС/CW мульти-сайт сертификаты Метсялиитто Кооператив
- Около 350 тыс.м3 елового пиловочника на завод ООО «Свирь Тимбер»
- Система отслеживания происхождения древесины
- Учет поступления и продажи продукции с разными сертификационными статусами



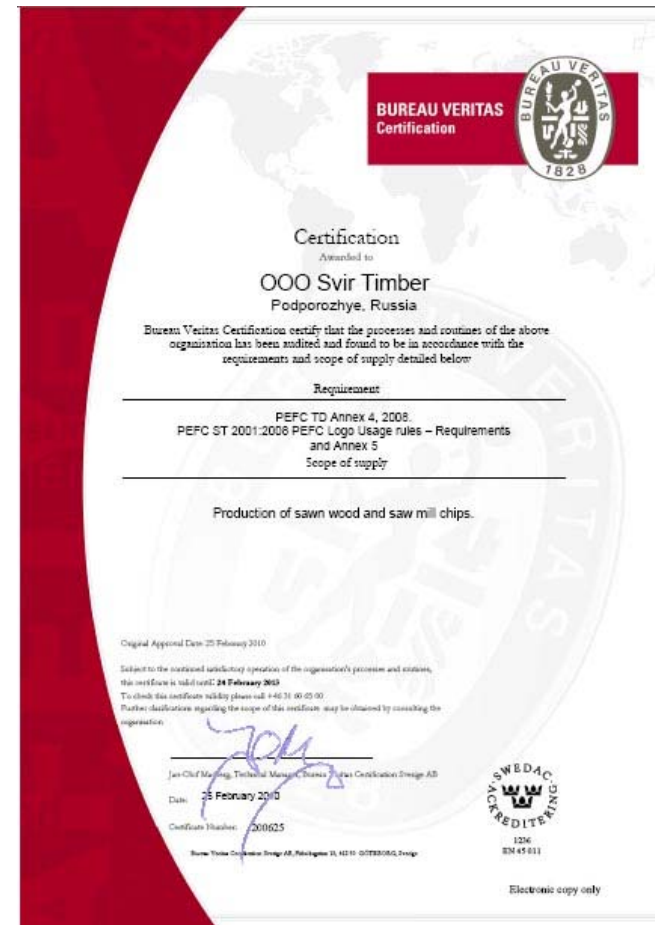
# Лесопильный завод ООО «Свирь Тимбер»

- Один из крупнейших лесопильных заводов на Северо-Западе РФ
- Потребление елового пиловочника – 450 тыс.м3/год
- Производство пиломатериалов – 200 тыс.м3/год
- Вся древесина поступает через МЛ Подпорожье



# PEFC SOC сертификат

- Начало поступления PEFC сертифицированной древесины – май, 2010
- Процент PEFC сертифицированного пиловочника – от 7 до 10%
- В 2011 году продано 3700 м3 PEFC сертифицированных пиломатериалов
- PEFC требуют на рынках Великобритании, Франции, Финляндии



# Сравнение PEFC и FSC

---

- Стоимость приблизительно одинаковая. Двойная сертификация увеличит стоимость примерно на 50% при использовании одной аудиторской компании
- Стандарты гармонизированы, следовательно, принципиальных отличий нет
- Если уже есть FSC сертификат, то для получения PEFC потребуются незначительные усилия



## Заключение

---

- Консультации, а также непосредственное знакомство с внедрением в практику требований лесной сертификации PEFC в Подпорожском районе Ленинградской области – вклад Концерна Метсалиитто в развитие лесной сертификации PEFC в России.
- Контактные данные:  
Чирков Григорий, тел.+7-812-956-5885  
[grigory.chirkov@metsaliitto.com](mailto:grigory.chirkov@metsaliitto.com)

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**