

Лесоинженерный факультет ПетрГУ совместно с НИИ леса Финляндии Metla приглашают специалистов лесного комплекса Карелии, а также всех заинтересованных лиц принять участие в очередных мероприятиях проекта «Новые трансграничные решения в области интенсификации ведения лесного хозяйства и повышения степени использования топливной древесины в энергетике», выполняемого в соответствии с Программой Приграничного Сотрудничества в рамках Европейского Инструмента Соседства и Партнёрства «Карелия» (Karelia ENPI CBC)¹.

Предлагаем вашему вниманию краткосрочные курсы повышения квалификации в области интенсивного ведения лесного хозяйства и биоэнергетики, а также практический семинар с демонстрацией современных лесных машин и технологий, которые будут проходить в мае-июне 2013 года.

1. Недельные курсы повышения квалификации будут проходить в Финляндии по следующим направлениям:

- Лесная биоэнергетика, 3-7 июня 2013
 - С примерной программой мероприятия можно ознакомиться в приложении 1
 - Организатор: Университет прикладных наук «Карелия» (участвует также Колледж Валтимо)
 - Место проведения: Северная Карелия (возможно участие в выставке Silva)
- Интенсивное лесное хозяйство, 16-20 сентября 2013
 - С примерной программой мероприятия можно ознакомиться в приложении 2
 - Организаторы: НИИ леса Финляндии и Лесной центр Финляндии
 - Место проведения: регион города Йоэнсуу

В программу курсов входят теоретические занятия, презентации, а также экскурсии на действующие объекты по тематике обучения (см. приложения). Занятия будут проводить опытные финские специалисты. В ходе всех мероприятий для российских участников будет организован перевод на русский язык.

2. Практический семинар и демонстрации современных лесных машин и технологий будут проходить с 24 по 26 июня 2013 года в г. Петрозаводске.

В ходе мероприятий на территории ПетрГУ (Университетский городок на Древлянке) будет продемонстрирована работа цепочек машин на выполнении рубок ухода, производстве топливной щепы, строительстве лесной дороги, работающих по современным технологиям. На семинаре будет представлено около 15 презентаций

¹ Более подробно с проектом можно познакомиться на вебсайте: www.lesinfo.fi

CBS FOREN

Novel cross-border solutions for intensification of forestry and increasing energy wood use



в области ведения интенсивного лесного хозяйства, лесной биоэнергетики, лесных дорог, а также о подготовке специалистов в этих направлениях. Кроме того одновременно возможно посещение выставки «Интерлес Карелия 2013». С примерной программой мероприятия можно ознакомиться в приложении 3

Плата за участие в курсах повышения квалификации и практическом семинаре не взимается. Организацию и оплату проезда к месту проведения мероприятий и размещения в г. Йозенсуу (Финляндия) и в г. Петрозаводске заинтересованные организации и лица берут на себя.

Составленные в свободной форме заявки вместе с приложением списков участников просьба присылать по электронной почте контактному лицу. В списке участников необходимо указать ФИО, места работы участников, адреса электронной почты или номера телефонов для связи а также состав посещаемых мероприятий. Участникам мероприятий оказывается визовая поддержка.

Просим присылать заявки на участие в курсах повышения квалификации заранее, т. к. число мест в группах ограничено.

Контактное лицо:

Соколов Антон Павлович,
a_sokolov@psu.karelia.ru,
тел.: +7 921 520 5559

ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации «Лесная биоэнергетика»

3-7 июня 2013

Организатор: Университет прикладных наук
«Карелия» (с участием колледжа Валtimo)
Место проведения: Северная Карелия

Понедельник 3 июня Прибытие в г. Йоэнсуу, размещение

- 12:00
- Открытие курсов, программа и организация
 - Биоэнергетика в Северной Карелии
 - Использование древесного топлива в производстве энергии
 - Экскурсия на компании Fortum и Kesla

Вторник 4 июня

- 8:30
- Производство тепловой и электрической энергии
 - Производство тепловой энергии как вид бизнеса

11:30 Обед

- 12:30 Экскурсия в Нурмес
- Муниципальная котельная на биотопливе
 - Прибытие в Валtimo, размещение

Среда 5 июня

- 8:30 - 16:30
- Снабжение топливной древесиной

Четверг 6 июня

- 8:30
- Отъезд из Валtimo в Юкка
 - Экскурсия в компанию Tulikivi
 - Производство дровяной древесины и презентация технологий в Нуннанлахти
 - Прибытие в Йоэнсуу, размещение

Пятница 7 июня

- 8:30
- Завершение программы курсов повышения квалификации, обсуждение, заключение
 - Ознакомление с выставкой Silva
 - Отъезд в Россию

ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации «Интенсивное лесное хозяйство»

16-20 сентября 2013

Организаторы: НИИ леса Финляндии и Лесной
центр Финляндии

Место проведения: регион города Йозенсуу

Понедельник 16 сентября Прибытие в г. Йозенсуу, размещение

НИИ леса Финляндии, Yliopistokatu 6

15:00 Введение в лесное хозяйство Финляндии

- Лесные ресурсы
- Владение и управление лесными ресурсами
- Организационная структура
- Законодательство и программы развития

Вторник 17 сентября, *НИИ леса Финляндии, Yliopistokatu 6*

9:00 Интенсивное ведение лесного хозяйства - что это значит в Финляндии?

- Концепция интенсивного ведения лесного хозяйства
- Каковы последствия интенсивного ведения лесного хозяйства в Финляндии (позитивный опыт и полученные уроки)?
- Какое значение интенсификация может иметь в России?

10:00 Экономика интенсивного лесного хозяйства

- Экономический эффект
- Субсидии в Финляндии

11:00 Лесное планирование в Финляндии

- Методы лесного планирования в Финляндии
- Лесное планирование в частных лесах Финляндии
- Лесное планирование в лесах, принадлежащих компаниям Финляндии

12:00 Обед

13:00 Экскурсия

- Посещение частного лесного участка - планирование в частных лесах
- Посещение леса, принадлежащего государству/компаниям - планирование в лесах принадлежащих государству/компаниям

Среда 18 сентября, НИИ леса Финляндии, Yliopistokatu 6

- 9:00 Лесовосстановление и лесные культуры в Финляндии
- Методы лесовосстановления (подготовка почвы, посадка, уход за молодняками)
 - Значение качества выполнения лесохозяйственных мероприятий
- 12:00 Обед
- 13:00 Экскурсия
- Посещение питомника - контейнерная технология подготовки посадочного материала
 - Посещение лесного участка под лесовосстановление - подготовка почвы и качество посадки
 - Посещение молодняка - уход за молодняком

Четверг 19 сентября

- 9:00 Рубки ухода в Финляндии
- Принципы рубок ухода
 - Иллюстрация экономического эффекта от рубок ухода
 - Демонстрация рубок ухода с помощью программы Motti Karelia
- 11:00 Обед
- 12:00 Экскурсия
- Посещение участка предкоммерческих рубок ухода
 - Посещение участка коммерческих рубок ухода

Пятница 20 сентября

- 9:00 Инвентаризация лесов в Финляндии
- Государственная инвентаризация лесов
 - в частных лесах (уровень древостоя)
 - новые технологии / программное обеспечение
- Исследователь Пекка Хювёнен, НИИ леса Финляндии*
- 11:00 Посещение компании Arbonaut - лазерное сканирование лесов
- 12:00 Обед
- 13:00 Презентация и обсуждение учебной программы по предмету «Интенсивное лесное хозяйство», разработанной в ПетрГУ
- Обмен мнениями и заключение

ПРОГРАММА

семинара «Современные технологии лесопользования и биоэнергетики» с посещением
выставки «Интерлес Карелия 2013»

24-26 июня 2013

Организатор: Петрозаводский государственный
университет

Место проведения: Петрозаводск

24 июня (понедельник)

- 9.30 Выезд от корпуса ЛИФа в УЛК в Университетском городке
Адрес: пр. А. Невского, 58
- 10.00- Демонстрация инновационных технологий рубок ухода, биоэнергетики и
13.00 строительства лесных дорог
Адрес: ул. Университетская, 10
- 13.00- Обед
14.30 *Адрес: ул. Университетская, 10*
- 14.30 Выезд от УЛК на ЗАО «Соломенский лесозавод»
Адрес: ул. Университетская, 10
- 15.00- Экскурсия по лесозаводу. Посещение котельной на биотопливе
16.30 *Адрес: ул. Соломенская, 2*
- 16.30 Отъезд от Соломенского лесозавода
Адрес: ул. Соломенская, 2

24 июня (вторник)

Посещение выставки «Интерлес Карелия 2013»

- 9.00- Регистрация участников
10.00 *Адрес: Музыкальный театр Республики Карелия, пл. Кирова, 4*
- 10.00- Открытие. Приветственное слово
10.10 В.Н. Масляков - Руководитель Федерального агентства лесного хозяйства
А.П. Худилайнен – Глава Республики Карелия
- 10.10- Пленарное заседание:

13.00 «Многолесные регионы России: стратегическое развитие и комплексные решения»

11.00– Шоу-программа STIHL TIMBERSPORTS
11.45 Фотосессии со спортсменами
13.00– *Выставочная площадка*
13.45

14.00– VIP–обход, Официальное открытие выставки «ИНТЕРЛЕС: Карелия»
14.45 *Адрес: территория Петрозаводского Государственного Университета, ул. Университетская, 10*

Круглый стол №1
Ведение хозяйства и лесопользование во вторичных лесах
15.00– Организатор: Федеральное агентство лесного хозяйства
18.00 *Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет, ул. Университетская, 10*

Круглый стол №2
Лесное образование – современные потребности отрасли
15.00– Организатор: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет
18.00 *Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет, проспект Ленина, 33*
В рамках работы круглого стола: Презентация инновационных программ учебных курсов и практик.

Круглый стол №3
Перспективы модельных лесов России: цели, задачи, организация
15.00– Организатор: СБНИИЛХ, ФГБОУ ВПО Петрозаводский государственный
18.00 университет
Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет, проспект Ленина, 33

15.00– Шоу-программа STIHL TIMBERSPORTS
15.45 Фотосессии со спортсменами
17.00– *Выставочная площадка*
17.45

26 июня (среда)

10.00– Всероссийское совещание
«Экономика лесного хозяйства и лесозаготовок в многолесных регионах России»

12.30 Организатор: Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия, ОАО «Ладэнсо»
Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет, ул. Университетская, 10

В рамках работы круглого стола: Презентация инновационной адаптированной программы «Motti».

10.00- Работа выставки "ИНТЕРЛЕС", демонстрация работы лесозаготовительной техники
18.00 *Выставочная площадка, демонстрационный маршрут*

11.00- Шоу-программа STIHL TIMBERSPORTS
Фотосессии со спортсменами
11.45 *Выставочная площадка*

Семинар «Трансфер технологий в сфере лесных дорог» в рамках программы приграничного сотрудничества программы Karelia ENPI

12.30- В рамках семинара презентация ОАО «Ладэнсо» «Лесные дороги – стабильность
13.00 ведения лесного хозяйства и лесопользования»

**Организаторы: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет ,
ОАО «Ладэнсо»**

13.00- Шоу-программа STIHL TIMBERSPORTS
Фотосессии со спортсменами
13.45 *Выставочная площадка*

Семинар «Трансфер технологий в области ведения интенсивного лесного хозяйства» в рамках программы приграничного сотрудничества программы Karelia ENPI

14.00-
18.00

Организатор: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет
14.00- **Семинар «Трансфер технологий в сфере биоэнергетики» в рамках**
18.00 **программы приграничного сотрудничества программы Karelia ENPI**

Организатор: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет
14.00- Круглый стол №4
18.00 Расчет ущерба лесам – компенсация или наказание
Организатор: Департамент лесного хозяйства по СЗФО
Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет,

CBS FOREN

Novel cross-border solutions for intensification
of forestry and increasing energy wood use



ул. Университетская, 10

Круглый стол №5

14.00- Гармонизация требований лесной сертификации и лесного законодательства
18.00 Организатор: Национальный офис лесного попечительского совета
*Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет,
ул. Университетская, 10*

15.00- Шоу-программа STIHL TIMBERSPORTS
15.45 Фотосессии со спортсменами
17.00- *Выставочная площадка*
17.45

27 июня (четверг)/По желанию

Выезд на демонстрационную площадку ОАО «Ладэнсо»
8.00– Организатор: ОАО «Ладэнсо»
19.00 *Адрес: Арендованная территория ОАО «Ладэнсо». Питкярантское центральное
лесничество*

10.00- Работа выставки "ИНТЕРЛЕС", демонстрация работы лесозаготовительной техники
17.00 *Выставочная площадка, демонстрационный маршрут*

11.00– Награждение участников выставки
13.00 *Выставочная площадка*