

# KARELIA

CBC // Cross-border cooperation



**Проект КА4002: «Продвижение малого и среднего бизнеса в лесном секторе между Карелиями в России и Финляндии»**

*Project KA4002: Boosting Forest Cluster SME Business in two Karelias*

## **Первые результаты тренингов, организованных в рамках проекта**

Петрозаводский государственный университет  
*Petrozavodsk State University*

Институт лесных, горных и строительных наук  
*Institute of forest, mining and construction sciences*

18.12.2019

Катаров В.К. /Katarov V.K.

*Петрозаводский государственный университет*

Петрозаводский государственный университет

[petsu.ru](http://petsu.ru)

*ИЛГСН*

Институт лесных, горных и строительных наук

# Тематика тренингов

- Строительство и содержание лесных дорог
- Основные требования сертификации и возможности их внедрения в производство



# Строительство лесных дорог

1 день

теоретическое обучение

2 день

теоретическое обучение

3 день

теоретическое обучение

4 день

полевой выезд

- Нормативная база
- Современное техническое обеспечение строительства дорог
- Технологии строительства дорог
- Технологические обучающие видеофильмы
- Современные методы укрепления дорожного полотна
- Современная дорожно-строительная техника и навесное оборудование
- Дорожно-строительные материалы
- Экологическое обеспечение строительства дорог
- Технологии и оборудование для содержания дорог
- Автоматизированные программы проектирования дорожной сети; планирования и оптимизации лесотранспортной логистики
- Работа с функциональными состояниями



# Лесная сертификация

1 день  
образовательный интенсив

2 день  
образовательный интенсив

3 день  
образовательный интенсив

- Сохранение биоразнообразия при разработке лесосек
- Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду
- Методы утилизации промышленных и бытовых отходов
- Организация охраны труда и техники безопасности на рабочих местах
- Условия проживания работников в лесу



# География участников

Всего  
состоялось

**3**

тренинга.  
Обучено

**49**

человек.



Республика Карелия - **37**

Вологодская область - **5**

Пермский край - **5**

Удмуртская республика - **2**

# Полевые тренинги



АО «Запкареллес»



Полигон ПетрГУ\*



ЗАО «Шуялес»



\* Полигон «Лесная дорога» построен в рамках проекта Karelia ENPI «Novel cross-border solutions for intensification of forestry and increasing energy wood use»

# Обратная связь



❑ Корректировка программ тренингов под интересы заказчика



❑ Подбор рекомендаций под конкретные природно-производственные условия

❑ Больше количество практических примеров



❑ Детализация различных процессов и производственных моментов



❑ Сопровождение в области проектной документации



**Спасибо!**

**Kiitos!**

**KA4002**

