



Аспиранты консорциума SUFAREL на тренинге в Финляндии

С 6 мая по 1 июня 2013 в Финляндии на базе Европейского института леса состоялся первый этап тренинга по международной программе CASTLE, направленный на формирование новых знаний, компетенций и навыков у молодых ученых в сфере устойчивого лесопользования. В рамках международного проекта SUFAREL участниками тренинга стали молодые ученые из России - аспирантка кафедры лесоводства ФЛХиЭ ПГТУ Юлия Полевщикова и аспирант кафедры лесной таксации, лесоустройства и ГИС СПбГЛТУ им. С.М. Кирова Виктор Михайловский.

Тренинг начался недалеко от города Ilomantsi (Finland) в живописном местечке на берегу озера под названием Mekkijärvi.



Основная идея тренинга направлена на изучение политики устойчивого управления лесами и современных методов оценки устойчивости в лесном секторе с использованием программного продукта (Tool for Sustainability Impact Assessment for the Forestry-Wood Chain, ToSIA) по оценке социально-экономических и экологических рисков на национальном, областном и международном уровне. В Финляндии CASTLE тренинг (<http://castle-itn.eu>) объединил 14 участников различных государств (Австралия, Австрия, Германия, Италия, Испания, Китай, Литва, Нигерия, Нидерланды, США и Филиппины) и 2 приглашенных гостей из России в рамках международного проекта SUFAREL (Полевщикова Юлия, Йошкар-Ола и Виктор Михайловский, Санкт-Петербург).



Участники тренинга на практическом примере с использованием программы ToSIA изучили вопросы оценки биологической продуктивности лесных насаждений, расчета углерода в технологической цепочке использования древесины, политики устойчивого развития лесного планирования, биоэнергетики.



Основной фокус тренинга был направлен на научно-инновационные исследования и практическую подготовку молодых ученых в лесном секторе. Преподаватели тренинга являются ведущими международными экспертами в этой области – Marcus Lindner (EFI), Tommi Suominen (EFI), Diana Tuomasjukka (EFI), Katharina Helming (ZALF), Christopher Plutzar (EFI), Staffan Berg (EFI), а также ведущие специалисты крупного центра технических исследований VTT Tiina Pajula, Katri Behm, Tuomas Helin.

Работа началась с презентаций его участников о себе, ВУЗе и научных исследованиях. Занятия проходили в виде лекций и практических семинаров. За время тренинга участники изучили основы внешней и внутренней политики устойчивого управления лесами, рассмотрели процесс технологической цепочки поставки древесины, индикаторы влияния на лесное хозяйство (выбросы углекислого газа, биоразнообразие, землепользование). Большое внимание уделялось вопросам, связанным с интеграцией знаний в образовательное и производственное пространство ЕС. Для оценки устойчивости лесных экосистем на первый план выдвигались компетенции по работе с процессами технологической цепочки потока материалов и использованию индикаторов социального, экономического и

экологического характера. Для лучшего понимания практической стороны обучения состоялись экскурсии на производство. Директор Mekkijarvi research station Lauri Sikanen провел экскурсию в лаборатории, где рассказал о процессе сушки древесины и производства пеллет.



В Поманси представилась возможность наблюдать за процессом производства щепы на лесосеке и использования ее конечного продукта в виде тепла. Кроме того, участники посетили предприятия Endomines по добыче золота и Navel по производству защитной спирали. Предприятие Navel является одной из самых известных компаний по производству и экспорту суперзащитной спирали в Европу, Канаду и Россию.

На тренинге я встретила сплоченный и дружный коллектив. Работа протекала в постоянном взаимодействии с преподавателями, которые старались отвечать на все вопросы. На занятиях велись активные дискуссии по изучаемому материалу. На практических семинарах больше времени мы уделяли применению полученных знаний на практике. После занятий также продолжались обсуждения изученных тем.



Я думаю, что, прежде всего, Castle тренинг - это неоценимый международный опыт. За время прохождения Castle тренинга мы получили знания и компетенции по работе с индикаторами устойчивого управления лесного хозяйства. Кроме того, умение работать в команде, навыки коммуникативного взаимодействия в интернациональной среде, устанавливать связи на международном уровне. Это большая школа, которая открывает новые возможности и перспективы для дальнейшего развития опыта работы по управлению профессиональными проектами.

Ю.А. Полевщикова