



Новости ИЮФРО¹



Исследования в сфере разработки информационных систем в помощь лицам, принимающим решения по обеспечению устойчивого управления лесами

Хосе Борхес, ИЮФРО; Льюис Майра, организационный комитет семинара; Люск-Ола Эрикссон, Харальд Вацик, ИЮФРО

На семинаре, который состоялся 4–6 декабря 2013 года в Лиссабоне (Португалия) и был посвящен информационным системам поддержки принятия управленческих решений и деятельности Сообщества по обмену опытом по практике использования систем поддержки принятия информированных управленческих решений, обсуждалось состояние исследований в сфере разработки этих систем и их практического применения в целях совершенствования лесного планирования и анализа последствий стратегических решений в сфере лесопользования. Целью встречи было продолжение обмена опытом в этой сфере и информирование целевой аудитории — конечных пользователей данной продукции — о состоянии исследований и опыте ее применения. Участники получили возможность ознакомиться с междисциплинарным подходом, необходимым при разработке таких систем. Семинар прошел в компьютерной лаборатории, где участникам продемонстрировали работу различных систем.

Подход к разработке информационных систем и передача технологий

Семинар стал первой очной встречей членов Сообщества по обмену опытом по практике использования систем поддержки принятия информированных управленческих решений. Он был организован при поддержке ИЮФРО Лесным научно-исследовательским центром и Ассоциацией по инновациям и бизнес-инкубированию (INOVISA) Школы сельского хозяйства Лиссабонского университета, магистерским курсом Программы Эразмус Мундус MEDfOR (Программа по лесному хозяйству и планированию природопользования в Средиземноморье). В работе семинара приняли участие представители стран Европы, Африки, Южной и Северной Америки, Азии.

В программу семинара вошли доклады, посвященные таким важным темам, как:

- структура и внедрение систем поддержки принятия информированных управленческих решений;
- модели и методы поддержки процесса принятия решений с помощью таких систем;
- управление информацией при создании и использовании систем поддержки принятия информированных управленческих решений;
- обеспечение общественного участия при использовании систем поддержки принятия информированных управленческих решений;
- инновационные подходы при распространении описаний систем, примеров их работы и опыта путем использования семантической структуры Wiki.

Основная часть семинара прошла в компьютерной лаборатории, чтобы наглядно продемонстрировать потенциал систем поддержки принятия информированных управленческих решений для повышения эффективности лесопользования и лесного планирования, передачи опыта и технологий. Возможность практического ознакомления с информационными системами с большим энтузиазмом воспринята участниками семинара, представляющими лесной сектор. Поэтому резко повысилась эффективность распространения информации о возможностях таких систем среди потенциальных пользователей, что необходимо для совершенствования лесопользования и повышения эффективности стратегического лесного планирования.

Сообщество по обмену опытом по практике использования систем поддержки принятия информированных управленческих решений

Текущая работа в сфере создания и оценки механизмов поддержки принятия информированных управленческих решений в сфере лесопользования и анализа эффективности стратегических решений поддерживается Сообществом по обмену опытом по практике использования систем поддержки принятия информированных управленческих решений². На встрече в Лиссабоне был разработан Меморандум о взаимопонимании для организаций — участников Сообщества.

Результаты работы в сфере разработки и применения систем поддержки принятия информированных управленческих решений в сфере лесного планирования и лесопользования будут представлены на Всемирном конгрессе ИЮФРО.

© Э. С. Мартинье



Участники семинара

¹ Источник: www.iufro.org
² <http://www.forestdss.org>