

Построение модели взаимодействия и функционирования информационных систем лесного хозяйства РФ

ШАБЕЛЬНИКОВ СЕРГЕЙ АНДРЕЕВИЧ

Институт вычислительных технологий СО РАН (Новосибирск), Россия

e-mail: sshabelnikov89@mail.ru

Леса – основной тип растительности России, они занимают 45% ее территории. В ходе хозяйственной деятельности осуществляется использование лесов, проводятся мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов. В связи с этими мероприятиями возникает необходимость информационного обеспечения всех организационных структур, начиная с лесничеств и заканчивая Рослесхозом. На сегодняшний день наблюдается рост темпов информатизации лесного хозяйства. Растет число разрабатываемых и вводимых в эксплуатацию информационных систем. Чем больше таких систем, тем актуальнее становится вопрос – насколько эффективна такая информатизация, насколько согласовано работают системы, какими должны быть дальнейшие шаги.

Выявление информационных систем, анализ информационных потоков и взаимодействия этих систем позволит сформировать комплексную картину сложившейся ситуации, а, самое главное, ответить на поставленные вопросы и наметить дальнейшие шаги по информатизации лесного хозяйства РФ и модернизации уже существующих систем.