

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ В ЛЕСАХ РОССИИ КАК ПРИМЕР ОПЕРАТИВНОГО МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Елисеев Г.В.

ФГБУ «Гидрометцентр России», Российская Федерация

Информация о фактических и прогнозируемых гидрометеорологических условиях, а также о других характеристиках природной среды, определяемых гидрометеорологическими условиями, востребована и используется федеральными органами исполнительной власти (ведомствами) для повышения эффективности управленческих решений. К этим ведомствам относятся Минприроды России, МЧС России, Министерство энергетики, и другие. Организация информационного взаимодействия с каждым ведомством имеет свои особенности, но общей характеристикой взаимодействия является требование оперативности и комплексности представляемой информации. Уровень взаимодействия Росгидромета, его учреждений, с другими ведомствами удалось поднять на новый уровень в связи с образованием в 2011 году Ситуационного центра Росгидромета на базе ФГБУ «Гидрометцентр России» и ФГБУ «ГВЦ Росгидромета».

В качестве примера межведомственного информационного взаимодействия рассмотрено взаимодействие Гидрометцентра России с Минприроды России, Авиалесоохраной, МЧС России, осуществляемое через ситуационные центры, Национальный центр управления в кризисных ситуациях.

В Гидрометцентре России разработаны и внедрены технологии оперативного выпуска большой номенклатуры информационной и прогностической продукции: карты классов фактической пожарной опасности по административным районам всех субъектов РФ, прогностические карты пожарной опасности с заблаговременностью до 5 суток с учетом прогноза осадков, карты пожарной опасности по заповедникам, карты пожарной опасности по районам АЭС и др. Для выпуска продукции используется информационно-технологический комплекс, включающий глобальные и мезомасштабные модели атмосферы, технологию прогнозирования РЭП (автор проф. П.П.Васильев), технологии формирования картографической продукции, суперкомпьютерные вычислительные платформы. Выходная продукция используется для принятия управленческих решений.

В докладе представлены образцы выпускаемой продукции, а также перспективы развития соответствующих технологий.