

Перспективы применения в горнодобывающих регионах навигационной технологии ГЛОНАСС были обсуждены на региональном совещании, прошедшем в администрации Кемеровской области.

Позицию федеральных структур представили специалисты департамента стратегического планирования и регионального развития Министерства регионального развития РФ и Федерального космического агентства. В разговоре также приняли участие руководители крупнейших угольных компаний Кузбасса, ученые, экологи, разработчики современных поисковых систем.

Широким массам россиян о ГЛОНАСС стало известно после того, как ошейник с этим навигатором с год назад был подарен Кони — лабрадору премьер-министра Российской Федерации. А вот если оттолкнуться от этого частного факта, то можно отметить, что система относится к стратегически важным элементам государственной инфраструктуры и имеет важнейшее значение для обороны страны и ее социально-экономического развития.

Как отметил проводивший совещание заместитель губернатора по природным ресурсам и экологии Владимир Ковалев, в Кузбассе отдельные предприятия, прежде всего — угледобывающие и транспортные, уже применяют современные навигационные системы, но, как правило, на базе американской GPS. Использование спутниковых навигационных технологий при добыче полезных ископаемых позволяет повысить безопасность проведения горных работ, рентабельность и конкурентоспособность кузбасских предприятий на мировом рынке сырья, снизить влияние человеческого фактора, повысив при этом производительность труда на 15-20%, улучшить экологическую обстановку в регионе.

Так, положительный опыт применения с 2001 года системы управления горно-транспортными комплексами

НАМ СВЕРХУ ВИДНО ВСЁ?

ГЛОНАСС РАЗВОРАЧИВАЕТСЯ В КУЗБАССЕ

«Карьер» получили на ЗАО «Черниговец». По словам и.о. генерального директора Игоря Ковача, ее внедрение позволяет оперативно отслеживать нагрузку на рейсы, расход дизельного топлива, занятость автотранспорта и людей. Эта система удостоена премии правительства РФ в области науки и техники за 2008 год.

Но сегодня в связи с тем, что президентом и правительством поставлены задачи по обеспечению широкомасштабного использования системы ГЛОНАСС на территории Российской Федерации, стоит вопрос о плане ее внедрения во все сферы жизнедеятельности, включая органы государственного и муниципального управления, а также базовые отрасли экономики Кемеровской области.

Применение такой технологии может, по оценкам специалистов, значительно повысить эффективность работы муниципальных служб в сфере транспорта, медицины, коммуникаций, ЖКХ, служб общественной безопасности и оперативного реагирования.

Так, по мнению Александра Каретина, заместителя генерального директора ОАО «Кузбасский технопарк», развертывание системы ГЛОНАСС может стать одним из ключевых проектов технопарка.

А Вадим Потапов, директор Института угля и углехимии СО РАН, отметил необходимость иметь в регионе «независимого диспетчера», с помощью которого можно было бы отслеживать все действия природопользователей, в том числе оперативно находить так называемых «черных копателей».

По итогам совещания рекомендовано органам местного самоуправления, руководителям компаний и холдингов рассмотреть вопрос о расширении области применения спут-



никовых технологий ГЛОНАСС в управлении всеми видами муниципального и технологического транспорта.

Запланировано подписание соглашения о сотрудничестве между администрацией Кемеровской области и Ассоциацией ГЛОНАСС/ГНСС-Форум, в которую входят разработчики навигационных технологий. Ассоциации также предложено подготовить технико-экономическое основание массового применения ГЛОНАСС при решении задач мониторинга и управления горно-транспортными комплексами с учетом замещения приемников GPS на ГЛОНАСС-GPS.

В первом квартале 2010 года при поддержке администрации области будет проведена научно-практическая конференция с участием Института угля и углехимии СО РАН, ОАО «Кузбасский технопарк», фирм — разработчиков навигационных технологий, посвященная использованию ГЛОНАСС в Кузбассе.

Александр ПОНОМАРЁВ