

**РЕЗОЛЮЦИЯ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ФОРУМА  
«МНОГОМЕРНАЯ РОССИЯ»**

г. Москва

16 апреля 2014 г.

16 апреля 2014 года при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих АЭС, Ассоциации по выводу из эксплуатации радиационно-опасных объектов, Ядерного общества России, Союза нефтегазопромышленников России, Российского Агентства развития информационного общества, ГИС-Ассоциации, Российского союза инженеров, Союза проектировщиков России состоялся первый российский межотраслевой Форум «МНОГОМЕРНАЯ РОССИЯ», посвященный обмену опытом и обсуждению перспектив использования информационного моделирования промышленных объектов и территорий. В рамках программы Форума информационное моделирование рассматривалось как системный подход, обеспечивающий эффективное решение экономических, управленческих, технологических задач в ключевых отраслях экономики России, в том числе в области добычи и глубокой переработки углеводородов, атомной и традиционной энергетики, химической промышленности, промышленном и гражданском строительстве.

В Форуме приняли участие около 800 экспертов, представляющих свыше 300 компаний и организаций из более чем 50 городов России. В их числе – специалисты по цифровому моделированию, информационному обеспечению создания сложных промышленных объектов и управлению ими, руководители промышленных предприятий реальных секторов экономики, представители органов государственного и муниципального управления, ведущие производители платформ для информационного моделирования и поставщики инженерных решений, ведущие ученые, представители отраслевых объединений и ассоциаций.

**В ходе работы Форума участники отметили:**

- наличие в Российской Федерации, в первую очередь в области атомной энергетики, уникального опыта информационного моделирования, соответствующего и превосходящего лучшие мировые практики в указанной сфере (Госкорпорация «Росатом», ОАО «Атомэнергопроект», Объединенная компания ОАО «НИАЭП» - ЗАО «Атомстройэкспорт» (ЗАО АСЭ), ВНИПИЭТ & ОАО «Санкт-Петербургский Атомэнергопроект», ЗАО «НЕОЛАНТ», ..... и др.);
- фактическое использование информационного моделирования как основы управления жизненным циклом ключевых технологий и промышленных объектов рядом хозяйствующих субъектов (ОАО «Газпром», Госкорпорация «Росатом», ОАО «Лукойл», ..... и др.);
- направленность рынка на выработку поставщиками и потребителями услуг в области информационного моделирования общих подходов и стандартов в данной отрасли (.....);
- высокую степень интеграции разработчиков в сфере информационных моделей в глобальные международные рынки, а также глобальную конкурентоспособность российских технологий в данной области (.....);

- применение подходов информационного моделирования при решении задач управления развитием территорий федеральными и региональными органами государственной власти (ФСО России, г. Санкт-Петербург, г. Москва, .....);

- значительный интерес и усилия государства, в том числе на уровне президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России, к широкому внедрению технологий информационного моделирования, в первую очередь в области промышленного и гражданского строительства.

**Признавая важность** происходящих процессов ускоренного развития базовых отраслей хозяйственного комплекса России, необходимость эффективного использования принципиально новых технологических подходов к созданию, модернизации, эксплуатации и вывода из эксплуатации сложных промышленных объектов и систем, а также к процессам стратегического и территориального планирования, **участники форума по итогам своей работы считают необходимым:**

- начать разработку базовых корпоративных, национальных и межгосударственных стандартов в области проектирования объектов промышленной инфраструктуры и гражданского строительства, основанных на информационном моделировании;

- реализацию управления данными промышленного и гражданского капитального строительства с применением трехмерных моделей и закрепление соответствующих подходов на уровне национальных стандартов и технических требований;

- сформировать единые методические подходы к процессам разработки, согласования и утверждения документов стратегического и территориального планирования субъектов Российской Федерации и муниципальных образований с учетом возможностей информационного моделирования, в том числе моделирования социально-экономических процессов;

- установить обязательным создание и использование информационных моделей при формировании деклараций промышленной безопасности опасных объектов, паспортов безопасности социально значимых объектов, в том числе путем внесения необходимых изменений в федеральное законодательство;

- необходимость ускоренной подготовки и переподготовки специалистов в области информационного моделирования и инжиниринга в целом.

Кроме того, в целях формирования легального рынка создания и использования информационных моделей, недопущения коррупции в указанной сфере отметить потребность в доработке сборников базовых цен на проектные работы для строительства, учитывающие необходимость выполнения работ по информационному моделированию объектов капитального строительства.

**Участники форума решили** обратиться к Министерству регионального развития, Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства, Министерству чрезвычайных ситуаций, Министерству промышленности и торговли, Министерству энергетики, Министерству связи и массовых коммуникаций, Министерству экономического развития, Министерству образования и науки, Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии с предложением о скорейшей реализации указанных предложений.