



В. Г. Безбородов
Генеральный директор ОАО «НПК «РЕКОД»

**ОАО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ «РЕКОД» –
головная системно-техническая
организация в сфере использования
результатов космической деятельности
в интересах Российской Федерации и
ее регионов**

Открытое акционерное общество «Научно-производственная корпорация «РЕКОД» учреждено в мае 2008г. по инициативе Роскосмоса и Росимущества предприятиями российской ракетно-космической отрасли с целью концентрации усилий и ресурсов на формировании организационно-технических условий и типовой инфраструктуры оказания услуг с использованием результатов космической деятельности (далее - РКД) в интересах ускорения социально-экономического развития Российской Федерации и её регионов.

ОАО «НПК «РЕКОД» является единственной организацией Российской Федерации, деятельность которой направлена исключительно на решение задачи обеспечения эффективного использования результатов космической деятельности в интересах всех категорий российских потребителей (заказчиков) космических продуктов и услуг:

- федеральных органов государственной власти;
- органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

- органов местного самоуправления;
 - предприятий и организаций всех форм собственности.
- ОАО «НПК «РЕКОД» является полномочным представителем Федерального космического агентства по подготовке и реализации совместных соглашений, программ и проектов с субъектами Российской Федерации и другими потребителями в области использования РКД.
- на межгосударственном уровне ОАО «НПК «РЕКОД» – разработчик и участник международных про-

грамм и соглашений Российской Федерации в сфере использования РКД;

- на федеральном уровне ОАО «НПК «РЕКОД»:

1. Разработчик проекта федеральной целевой программы «Использование результатов космической деятельности в интересах социально-экономического развития Российской Федерации и её регионов на 2010-2015 годы».

2. Разработчик федеральных специализированных информационно-

навигационных систем и их базовых элементов для решения задач (оказания услуг) информационно-навигационного обеспечения и мониторинга основных отраслей экономики сельского и дорожного хозяйств, природопользования и других.

3. Полномочный представитель Роскосмоса по реализации Соглашения о сотрудничестве между Федеральным космическим агентством и Федеральным дорожным агентством в области использования результатов космической деятельности в интересах дорожного хозяйства, и др.

- На региональном уровне ОАО «НПК «РЕКОД»:

1. Разработчик соглашений Федерального космического агентства и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о взаимодействии в области развития и использования космических систем, средств и технологий. В настоящее время подобные соглашения заключены с 57-ю российскими регионами. Соглашениями ОАО «НПК «РЕКОД» определено полномочным представителем Роскосмоса по их реализации.

2. Разработчик и системный интегратор региональных целевых программ использования РКД, являющихся основным механизмом внедрения космических продуктов и услуг в регионы России. При непосредственном участии Корпорации региональные космические программы разработаны, приняты и реализуются в 4-х субъектах Российской Федерации – Калужской области, Республике Татарстан, Красноярском крае, Республике Башкортостан.

В настоящее время ОАО «НПК «РЕКОД» совместно с регионами ведет разработку проектов таких программ для 16 российских регионов: Республики Бурятия, Республики Ингушетия, Республики Саха (Якутия), Чеченской Республики, Алтайского, Краснодарского, Пермского краев, Астраханской, Курганской, Московской, Нижегородской, Ростовской, Тю-

менской областей, города Москвы, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

3. ОАО «НПК «РЕКОД» осуществляет информационно-аналитическое обеспечение деятельности Межведомственного совета по использованию результатов космической деятельности в интересах социально-экономического развития субъектов Российской Федерации при Федеральном космическом агентстве.

ОАО «НПК «РЕКОД» в интересах различных категорий российских заказчиков ведет разработку и реализацию более 20-ти пилотных проектов по созданию типовых систем спутникового мониторинга критически важных объектов и территорий, основанных на комплексном и системном использовании РКД (рис. 2), в их числе: «Космический мост- Авто» (на примере моста через Енисей г. Красноярск) (фото 3), «Космический парк» (на примере национального парка «Смоленское поозерье»), «Космический коридор безопасности» (на примере участка трассы М7 «Волга», проходящего по территории Республики Татарстан), «Космическая железная дорога» (на примере участка Туапсе-Адлер Северокавказской железной дороги), «Космическая ГЭС» (на примере Нижнекамской ГЭС), «Региональный центр космического мониторинга», «Региональный геопортал» и др.

На последующих этапах предполагается тиражирование отработанных типовых систем мониторинга и их базовых элементов на территориях и объектах Российской Федерации путем их адаптации под конкретные условия реализации заказчика и уже за счет его средств, что обеспечит:

- экономию времени и ресурсов на создание систем спутникового мониторинга и управления с использованием РКД;
- проведение единой технической политики при разработке, создании и эксплуатации указанных систем;

• реализацию единого подхода к предоставлению и использованию космических продуктов и услуг, и др.

ОАО «НПК «РЕКОД» выполняет задачу системного интегратора и координатора потенциала деятельности российских предприятий на этапах инициализации, проектирования и реализации пилотных проектов (программ) в сфере использования РКД в интересах различных категорий российских заказчиков, а также в ходе их последующего тиражирования.

ОАО «НПК «РЕКОД» – головное предприятие Федерального космического агентства по системным исследованиям в области использования РКД в интересах социально-экономического развития Российской Федерации и её регионов. В этом направлении ведет следующие научно-исследовательские работы:

- маркетинговые исследования в интересах развития общероссийских и региональных рынков космических продуктов и услуг, включая сбор, обобщение, анализ и прогноз потребностей различных категорий российских потребителей в использовании РКД;
- исследования по созданию и развитию в Российской Федерации и её регионах инновационно – внедренческой инфраструктуры и инновационных механизмов в сфере использования РКД;
- исследования по созданию и совершенствованию, в части использования космических продуктов и услуг, деятельности региональных инфраструктур информационного обеспечения органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, а также региональной инфраструктуры операторов космических услуг;
- исследования по совершенствованию отечественной нормативно-правовой базы в сфере использования РКД.



Демонстрация системы спутникового мониторинга состояния крупных мостовых сооружений с использованием систем ГЛОНАСС/GPS (пилотный проект «Космический мост»), г. Красноярск, 21 октября 2008 г. Слева направо: руководитель Роскосмоса А.Н. Перминов, Председатель Правительства Российской Федерации В.В. Путин, заместитель Председателя Правительства Российской Федерации С.Б. Иванов, генеральный директор ОАО «НПК «РЕКОД» В.Г. Безбородов.