

Корпорация «РЕКОД»: КОСМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ЗЕМНЫХ ПРОБЛЕМ

ОАО «НПК «РЕКОД» уверенно и целенаправленно ведет работу по укреплению позиций Центров космических услуг в деятельности региональных и муниципальных органов управления

Россия получила в наследство от СССР развитую космическую инфраструктуру, талантливых ученых и уникальные технологии, которые позволяют ей находиться во главе списка стран, участвующих в покорении космоса. Наша страна занимает лидирующие позиции по числу космических запусков, на околоземной орбите функционируют более сотни российских спутников, в этом году будет полностью сформирована орбитальная группировка ГЛОНАСС.

Идея использовать накопленный космический потенциал для нужд населения не нова, она появилась еще в Советском Союзе, когда на освоение космического пространства тратились колоссальные средства. Но вплотную к ее реализации подошли лишь в последние годы, когда вопрос экономической целесообразности стал одним из самых приоритетных.



В связи с этим в 2008 году по инициативе Федерального космического агентства было сформировано специализированное предприятие — Открытое акционерное общество «Научно-производственная Корпорация «РЕКОД» — РЕзультаты КОсмической Деятельности (РКД). Главной задачей Корпорации является формирование условий и инфраструктуры, обеспечивающих эффективное использование уникального космического потенциала нашей страны.

На Корпорацию возложен широкий спектр задач, включая подготовку и обеспечение реализации соглашений Роскосмоса с субъектами Российской Федерации, разра-

ботку и обеспечение реализации проектов федеральных, региональных, муниципальных и иных целевых программ в сфере использования РКД, создание целевых систем космического обеспечения важнейших отраслей экономики, регионов, территорий и объектов, разработка унифицированного ряда аппаратно-программных комплексов в интересах конечных пользователей космических систем навигации, дистанционного зондирования Земли и других видов космического обеспечения. Генеральным директором ОАО «НПК «РЕКОД» избран Вячеслав Георгиевич Безбородов, имеющий многолетний опыт организации и осуществления космической деятельности в Военно-космических силах, аппарате Совета Безопасности РФ и Роскосмосе.

ОАО «НПК «РЕКОД» определено полномочным представителем Роскосмоса по подготовке и реализации совместных соглашений, программ и проектов с субъектами РФ и другими потребителями в области использования результатов космической деятельности.

За короткий срок Корпорацией «РЕКОД» создано около 50 типовых систем и аппаратно-программных комплексов, основанных на использовании результатов космической деятельности и готовых к применению в интересах различных потребителей: транспортное, сельское, водное, лесное, дорожное хозяйство, мониторинг критически важных территорий и объектов, а также многие другие сферы деятельности. Большая часть этих систем основана на широком использовании системы ГЛОНАСС.

В настоящее время обеспечен переход к программно-целевому методу внедрения результатов космической деятельности. Более 60 регионов России заключили соглашения с Роскосмосом о взаимодействии в данной области. Протоколом № ВП-П7-44пр совещания Правительства РФ от 10 августа 2010 года, подписанным председателем Правительства РФ В. В. Путиным в Рязани, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации совместно с Роскосмосом рекомендовано с 2011 года разработать и принять к реализации региональные целевые программы использования спутниковых навигационных технологий и других результатов космической деятельности в интересах социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, предусмотрев в программах создание Центров космических услуг.



Международный форум «Технологии безопасности — 2011»: заместитель председателя Правительства РФ С. Б. Иванов, заместитель руководителя Федерального космического агентства С. В. Савельев, руководитель Юридической службы Федерального космического агентства А. А. Десятов, генеральный директор ОАО «НПК» РЕКОД» В. Г. Безбородов

Такие целевые программы уже приняты и утверждены: в Калужской области, Республике Татарстан, Красноярском крае, Одинцовском муниципальном районе, Смоленской, Ярославской, Рязанской и Кировской областях, Ямало-Ненецком автономном округе. Подготовлены к утверждению в Вологодской, Московской, Тюменской, Воронежской областях, в Удмуртской Республике, Республиках Башкортостан и Бурятия.

Научная составляющая деятельности ОАО «НПК «РЕКОД» основана на сотрудничестве с ведущими университетами России. Соглашения о сотрудничестве в области использования результатов космической деятельности для подготовки ученых и специалистов заключены уже с 22 ведущими университетами России.

Главным инструментом ОАО «НПК «РЕКОД» для продвижения результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития России стало формирование инфраструктуры взаимосвязанных муниципальных и региональных Центров космических услуг (ЦКУ). Такие Центры являются базовыми элементами соответствующих ситуационных центров и позволяют интегрировать различные виды космических продуктов и услуг с реальными социально-экономичес-

кими процессами, протекающими в стране и ее регионах. Именно в ЦКУ заинтересованные потребители получают непосредственный доступ к достоверной информации, полученной с космических аппаратов и других источников, а затем, на ее основе, принимают оперативные управленческие решения.

Центры космических услуг развернуты Корпорацией «РЕКОД» в Калужской области, Республике Татарстан, Московской области (г. Одинцово), городах Москве, Сочи, Рязанской области, Республике Адыгея, Смоленской области, Удмуртской Республике. Все Центры успешно функционируют и обеспечивают постоянную связь с базами данных на основе результатов космической деятельности.

В стадии создания находятся ЦКУ Ямало-Ненецкого автономного округа, Тульской, Кировской, Тюменской, Ростовской, Иркутской областей, Кабардино-Балкарской Республики. Идет согласование по вопросу создания Центров космических услуг во Владимирской, Вологодской, Белгородской, Омской, Курской, Воронежской, Ярославской областях, Республиках Башкортостан, Коми, Бурятия, Хабаровском крае, городах Гагарин, Усть-Катав и Тобольск.



Генеральный директор ОАО «НПК «РЕКОД» В. Г. Безбородов представил в режиме реального времени работу Центра космических услуг Рязанской области председателю Правительства Российской Федерации В. В. Путину в Ситуационно-навигационном центре правительства Рязанской области

Вопрос внедрения космических технологий в жизнь стоит на повестке дня и в ряде зарубежных стран. В 2010 году ОАО «НПК «РЕКОД» представило свои продукты на международном рынке космических услуг:

- на семинаре в Стамбуле «Применение космических технологий для социально-экономического развития», организованном Советом по научным и технологическим исследованиям Турции. Это Программа ООН по применению космических технологий в части использования в целях мониторинга глобальных планетарных процессов, явлений и применения в социально-экономических сферах;

- на XVII Международном симпозиуме «Менеджмент и применение космических технологий», который проходил с 8 по 10 ноября 2010 года в Дамаске (Сирия), в части представления Центра космических услуг и космических проектов, реализуемых на его основе.

В феврале этого года Корпорация «РЕКОД» приняла участие в Международном форуме «Технологии безопасности — 2011». На выставке специалисты Корпорации познакомили посетителей с продуктами и услугами по использованию результатов космической деятельности, а также продемонстрировали работу Центра космических услуг и собственного программного обеспечения. Стенд Корпорации посетил заместитель председателя Правительства РФ С. Б. Иванов. На выставке ОАО «НПК «РЕКОД» было награждено второй золотой медалью и дипломом Премии Международного Форума

«Технологии безопасности» за разработку и внедрение Центров космических услуг — основы навигационно-информационной инфраструктуры использования результатов космической деятельности в интересах безопасности России.

ОАО «НПК «РЕКОД» уверенно и целенаправленно ведет работу по укреплению позиций Центров космических услуг в деятельности региональных и муниципальных органов управления, поскольку такие Центры являются фундаментом для построения в России современной геоинформационной инфраструктуры.

Создание такой инфраструктуры позволит образовать централизованную и скоординированную сетевую инфраструктуру для практической реализации по всей России космических продуктов и услуг и других современных информационных технологий.

Такой подход позволит руководителям всех уровней ускорить внедрение результатов космической деятельности в повседневную жизнь населения, усилить их влияние на социально-экономическое и инновационное развитие России. Правильное использование наработок в космической сфере способно оказать динамическое и долгосрочное воздействие на эффективность управленческой структуры страны, ликвидировать разобщенность действий федеральных органов исполнительной власти и регионов России, повысить качество жизни населения за счет оказания новых электронных государственных и муниципальных услуг. 