«РОССИЙСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

**МИР**

28 января 2010 года на первом Всероссийском форуме глобального развития «5+5» рассмотрен и рекомендован к реализации представленный **ОАО «Российские космические системы»** крупнейший в России базирующийся на использовании [ГЛОНАСС](http://www.spacecorp.ru/directions/glonass/info.php) и других космических технологий **инновационный проект автоматизированной системы комплексного государственного мониторинга объектов инфраструктуры и ресурсов Российской Федерации «МИР».**

**Цели**

* Обеспечение централизованного сбора, обработки и комплексного анализа информации о состоянии широкого круга экономически и социально значимых объектов инфраструктуры государства
* Прогнозирование негативных техногенных, природных, социальных процессов и их последствий
* Координированное принятие управленческих решений

**Задачи**

* Создание единого информационного пространства, позволяющего объединить разрозненные системы мониторинга объектов инфраструктуры и ресурсов
* Обеспечение органов государственной власти объективной информацией о возникновении критических и аварийных состояний объектов и ресурсов
* Реализация многоуровневой системы комплексного анализа и поддержки принятия управленческих решений (экспертная система)

единое информационное пространство

В настоящее время в России отсутствует единый механизм комплексного мониторинга и обеспечения безопасности объектов инфраструктуры и ресурсов страны во всех ее аспектах. Проект «МИР» позволит объединить современные высокотехнологичные навигационные и телекоммуникационные системы, геопространственные базы данных - это даст мультипликативный эффект и послужит катализатором инновационного развития экономики Российской Федерации.

***Интеграция систем «МИР» и «Электронное правительство» позволит создать механизм эффективного взаимодействия органов власти и населения***, что станет весомой составляющей в области развития всестороннего контроля за состоянием и использованием объектов и ресурсов. Пользователям в органах исполнительной власти и местного самоуправления регионов будет обеспечена возможность составления произвольных запросов к информационной базе, получение данных для изучения и последующей аналитической обработки.

Комплексное применение космических систем – определяющее условие успешной реализации проекта «МИР»

космические системы

* Принятие управленческих решений на основе результатов комплексного анализа данных космической группировки
* Оповещение об угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций на критически важных объектах инфраструктуры по результатам комплексного применения космических систем
* Оперативный контроль чрезвычайных ситуаций на основе данных, полученных с использованием детальных снимков ДЗЗ с высокоточной координатной привязкой и результатов измерений геофизических параметров
* Мониторинг подвижных объектов и контроль их состояния с помощью системы ГЛОНАСС с использованием данных ДЗЗ и информации телеметрических датчиков

[Возврат к списку](http://www.spacecorp.ru/spaceforpeople/)

© 2014 ОАО «РОССИЙСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

<http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:GL9M-kx676YJ:www.spacecorp.ru/spaceforpeople/item234.php&hl=ru&gl=ru&strip=1>