



**Использование результатов
космической деятельности –
новые возможности для развития
регионов Сибири и Дальнего Востока**



СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ

край

Красноярский



Территория – 2,4 млн. кв. км.

70% площади – труднодоступные районы.



Население - 2,8 млн. человек.

Плотность населения – 1,3 человека на кв. км.



Сложные климатические условия.

Высокий риск ЧС природного характера.



Неэффективная геологоразведка.

Разведанные сырьевые запасы менее 7%.

ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА - «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИНТЕРЕСАХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ»



Создание базовой инфраструктуры космического мониторинга и навигации Красноярского края –

134,5 млн. руб.

Организация целевых систем диспетчеризации транспорта –

59,7 млн. руб.

Создание комплекса диагностического зондирования земли, дешифрирования и анализа данных –

680,0 млн. руб.

Повышение квалификации специалистов на базе Сибирского Федерального Университета –

13,0 млн. руб.

ДЕЙСТВУЮЩИЕ КРАЕВЫЕ ПРОЕКТЫ, БАЗИРУЮЩИЕСЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Мониторинг состояния и эксплуатации лесных ресурсов, предотвращение лесных пожаров



Мониторинг состояния гидроресурсов, прогнозирование и предотвращение паводков



Организация движения городского транспорта и автомобилей экстренных служб



Мониторинг состояния объектов промышленности и инфраструктуры

РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ГЕОПОРТАЛ – КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ ИЗ КОСМОСА»



Красноярский край

Орбитальная спутниковая группировка



Центр
первичной обработки информации



Центр
тематической информации



Ситуационный
центр



Потребители информации

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ – РЕГИОН, ИМЕЮЩИЙ БАЗУ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ



Красноярский край



Крупнейшие производственные предприятия космической отрасли



Практический опыт внедрения и эксплуатации спутниковых систем



Собственная сырьевая база - потенциал для развития высокотехнологичных электронных производств



Сибирский Федеральный Университет, Сибирский государственный аэрокосмический университет – базы для подготовки кадров и создания научных разработок

Красноярский край

