

### Бизнес



### Разработка собственного программного обеспечения:

- **ParmaGIS** специализированное геоинформационное ПО для ведения лесоустроительных работ, создания ведомостей для проектов освоения лесов, создания тематических карт.
- **Мобильное приложение** электронная карточка лесной таксации для проведения полевых работ.

#### ParmaGIS:

- Для проектных организаций: создание баз данных и документации, работа с информацией, формирование проектов освоения лесов и проектной документации;
- Для лесопользователей: поиск и отображение информации, формирование ведомостей, документов отвода лесосек, лесных деклараций. Работа с данными GPS, спутниковыми и иными данными дистанционного зондирования Земли.
- Для лесничеств и органов государственной власти: формирование форм учета лесного фонда, форм государственного лесного реестра, ведомостей проектной документации, подготовка к печати карт, схем и других материалов.



## Инновации 😻



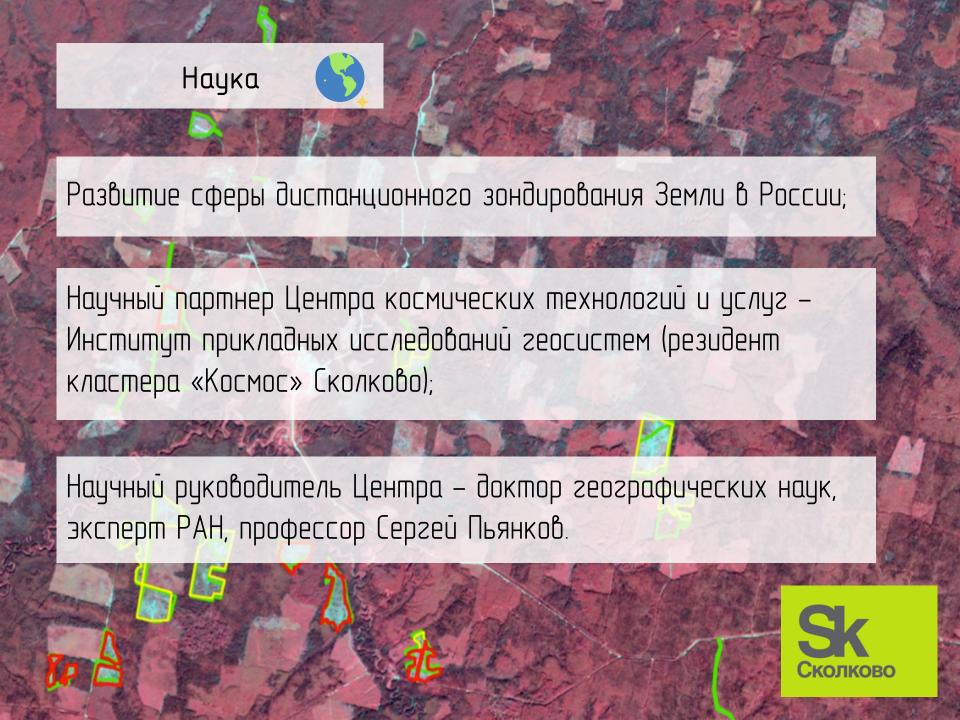
Расширение сферы применения дистанционного зондирования Земли;



Центр космических технологий и услуг — победитель грантового конкурса в рамках Национальной технологической инициативы (НТИ). Вместе со Сколковским институтом науки и технологий (Сколтех) разрабатывает автоматическую систему лесоустроительных работ с помощью БПЛА;

Совместно с одним из лидеров отрасли Arbonaut Oy (Финляндия) внедряет технологии воздушного лазерного сканирования земной поверхности в интересах лесного хозяйства и других отраслей;

Технологический партнер программы «Умный лес» — проекта по оперативному мониторингу леса в Пермском крае;



# Образование 🌉

- •Повышение осведомленности органов государственной власти и местного самоуправления, бизнеса и общественности о технологиях дистанционного зондирования и геоинформационных систем;
- •Реализация программ повышения квалификации в сфере ДЗЗ и геоинформационных систем;

- •Совместные образовательные проекты с ведущими вузами региона;
- •Участие в формировании национальных образовательных стандартов для высших учебных заведения;

SECTION SECTION

•Реализация программы по вовлечению российских школьных лесничеств в исследование земной поверхности (в частности, лесов) с помощью технологий дистанционного зондирования Земли.

Центр космических технологий и услуг. Партнеры.



### Skolkovo Tech

Skolkovo Institute of Science and Technology















Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края