

СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ИРГТУ

ЗАКАЗЧИК: Иркутский государственный технический университет (ИрГТУ).

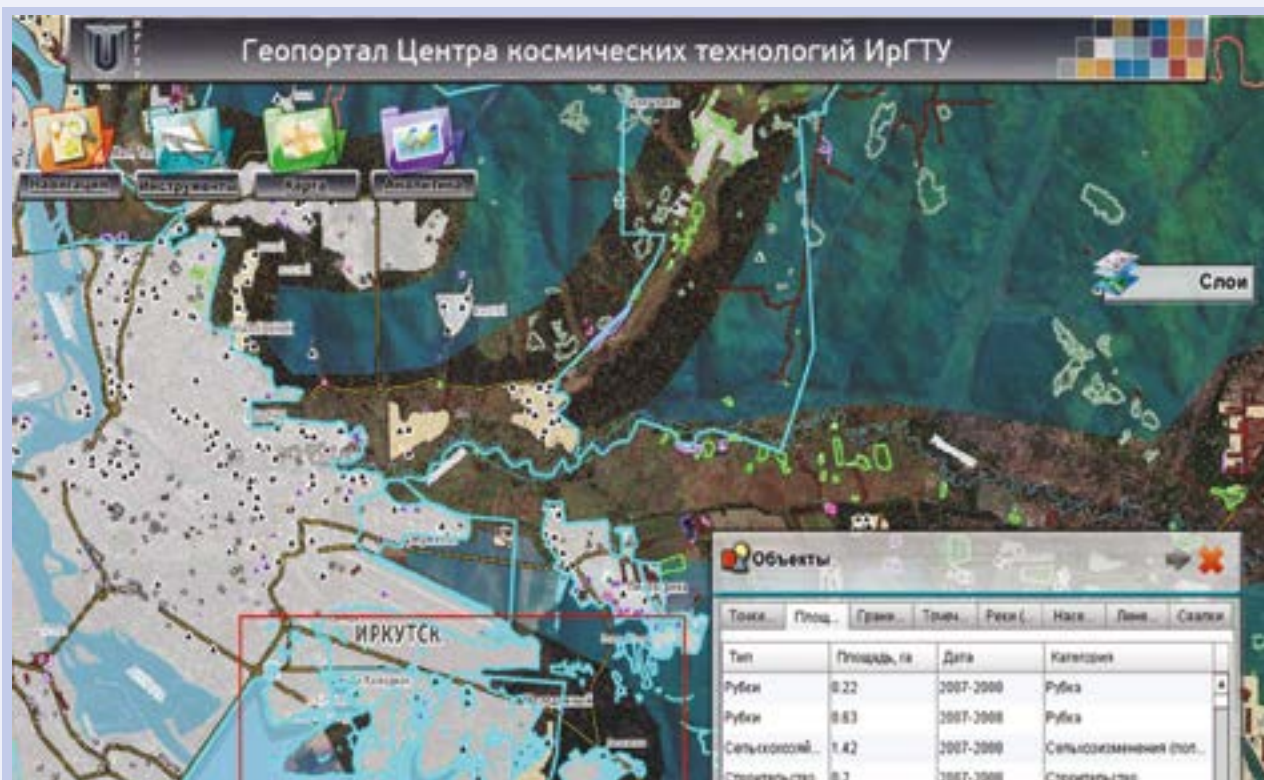
ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: Создание Центра космических технологий для обеспечения органов исполнительной власти оперативной информацией для принятия обоснованных и эффективных решений, а также для обучения студентов вуза современным космическим и геоинформационным технологиям.

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

- Осуществлена поставка данных ДЗЗ и программного обеспечения для функционирования Центра космических технологий.
- Осуществлена поставка программно-аппаратного комплекса визуализации пространственной информации TTS.
- Создан прототип геопортала.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Создан комплекс обработки и анализа данных ДЗЗ на базе программного обеспечения для фотограмметрической (INPHO) и тематической (ENVI) обработки. Для создания геоинформационных систем, подготовки карт, выполнения ГИС-анализа установлен программный комплекс ArcGIS. В качестве средства визуализации пространственных данных используется программно-аппаратный комплекс TTS. Продолжаются работы по созданию регионального геопортала, на котором будут представлены пространственные данные на территорию Иркутской области. На данный момент создан прототип геопортала на территорию одного из районов Иркутской области. Помимо космических снимков, на геопортале представлены картосхемы, отображающие изменения в различных сферах деятельности: появление вырубок, следы пожаров, разработка месторождений, строительство промышленных, транспортных, сельскохозяйственных и иных объектов и т. д.



Интерфейс геопортала Центра космических технологий ИрГТУ

Отзывы наших клиентов



А. Л. Охотин

Заведующий кафедрой меркшейдерского дела и геодезии Иркутского государственного технического университета

« Кафедра маркшейдерского дела и геодезии национального исследовательского Иркутского государственного технического университета выражает благодарность специалистам компании «Совзонд» за профессионально оказанные услуги по созданию Геопортала центра космических технологий ИрГТУ.

В рамках проекта выполнены следующие виды работ: проектирование системы; поставка программно-аппаратного обеспечения, его установка, настройка и ввод в опытную эксплуатацию; поставка данных ДЗЗ, ортотрансформирование, тематическая обработка, дешифрирование; разработка, опытная эксплуатация и ввод геопортал в промышленную эксплуатацию.

Все работы выполнены качественно, в строгом соответствии с утвержденными техническим заданием и календарном планом.

Создание геопортала Центра космических технологий ИрГТУ позволило повысить производительность и качество выполняемых нами работ и предоставляемых услуг.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество наших организаций.

