

Комплекс оперативного доступа к информации Единого банка геоинформационных данных (**Геопортал Роскосмоса**) разработан в ОАО «НИИ ТП» и предназначен для решения следующих основных задач:

- обеспечения доступа пользователей к информационным ресурсам Единого банка геоинформационных данных;
- оперативного поиска по Единому каталогу информации о наличии материалов ДЗЗ и возможности их получения;
- формирования заявок на выбранную или необходимую продукцию;
- информирования потребителей о ходе выполнения заявок и способах получения подготовленной продукции.

Информационными ресурсами **геопортала Роскосмоса** являются:

- Единый каталог Единого банка геоданных
- База данных непрерывных покрытий
- Векторные картографические данные

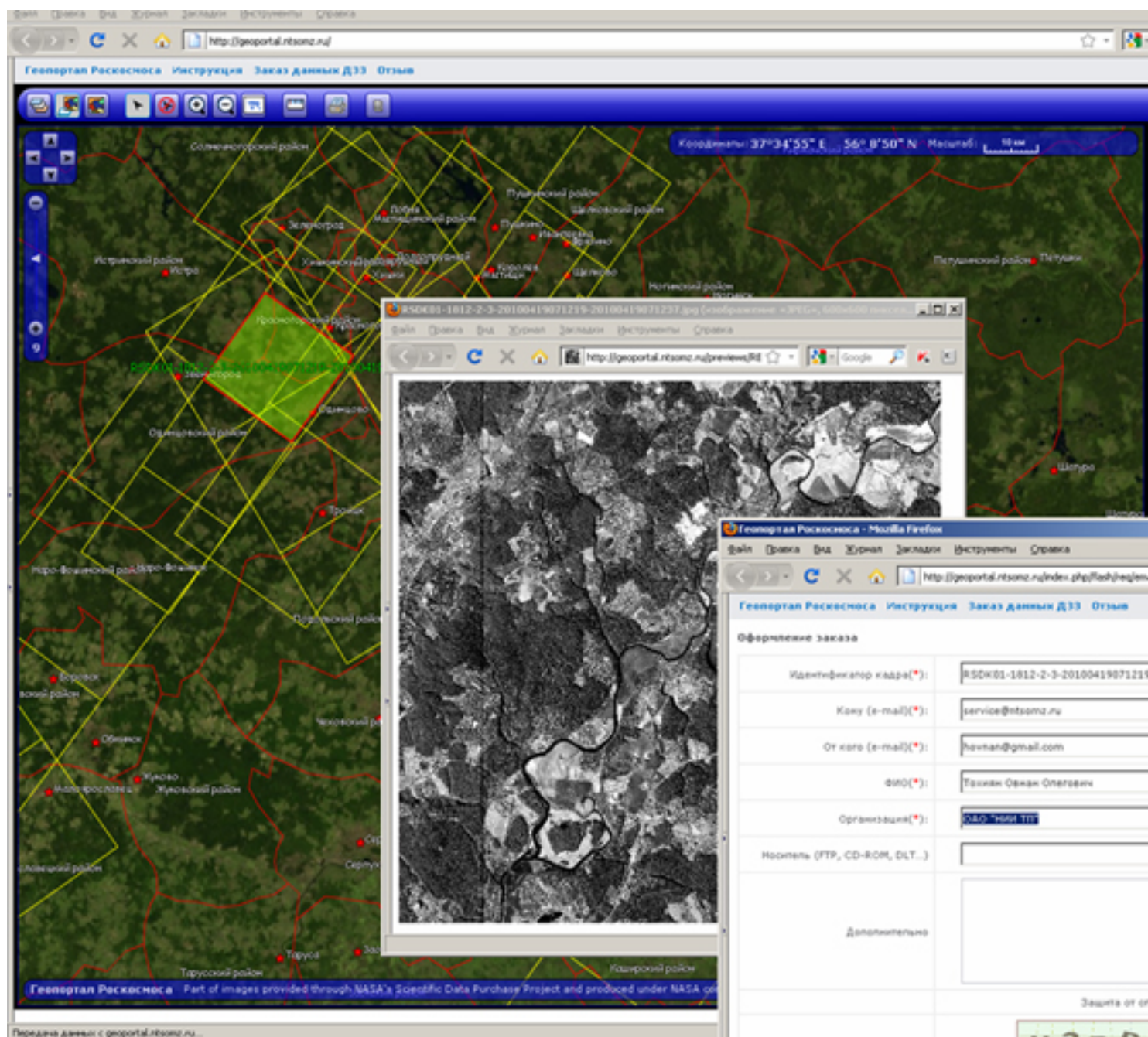
В Едином каталоге размещена информация о данных ДЗЗ:

- КА «Ресурс-ДК1», получаемая из каталога НКПОР;
- КА «Монитор-Э», «Метеор?М1», «ERS-2», «Океан-О» (□ 1), «Ресурс?О1» (□□ 2, 3, 4), получаемая из Генерального каталога НЦ ОМЗ;
- КА «QuickBird», «WorldView1», «WorldView2», «RapidEye», «Spot», «GeoEye1», «Ikonos», «Alos(Prism)», «Alos(Avnir)», получаемая из каталога космических снимков ЗАО «Совзонд».

Состав метаданных Единого каталога обеспечивает:

- поиск данных по пространственным критериям (принадлежности к заданной области), по времени съёмки, типу КА и т.п.;
- оценку качества материалов по обзорному изображению (квиклук);
- отображение характеристик выбранного кадра (дата съёмки, пространственное разрешение, процент облачности, режим работы съёмочной аппаратуры и пр.).

В настоящее время продолжается пополнение Единого каталога данными от взаимодействующих ведомств и организаций.



В качестве геоинформационной основы для поиска, навигации и повышения наглядности

отображения данных используются базы данных растровых непрерывных покрытий снимками КА «**Landsat**», «**Alos**», «**Ресурс-ДК1**» и «**Метеор-М1**» и векторные слои картографических данных с названиями стран, субъектов федерации, районов и районных центров.

Непрерывные покрытия будут регулярно обновляться по данным, поступающим от отечественных КА.

Адрес геопортала Роскосмоса – [http:// geoportal.ntsomz.ru](http://geoportal.ntsomz.ru)