

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДЗЗ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ БАЗЫ ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАКАЗЧИК: Министерство транспорта Российской Федерации (головной исполнитель ЗАО «Транзас»)

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: Информационное обеспечение данными ДЗЗ системы единой электронной картографической базы внутренних водных путей Российской Федерации.

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

Осуществлена поставка архивных данных ДЗЗ, и выполнена новая съемка сверхвысокого пространственного разрешения внутренних водных путей Российской Федерации общей площадью 25 890 кв. км космическими аппаратами WorldView-1,2, GeoEye-1 и QuickBird.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Выполнена космическая съемка акваторий рек и прилегающих территорий с удалением от береговой линии не менее 500 м на участках внутренних водных путей бассейнов рек Дон, Волга, Енисей, Северная Двина, Обь (горная часть), Амур (верхнее и среднее течение), Печора и других с последующей обработкой полученных снимков. Использование материалов космической съемки позволило создать Систему единого электронного картографического обеспечения внутренних водных путей Российской Федерации. Кроме того, были собраны массивы цифровых данных для изготовления и корректуры электронных навигационных карт внутренних водных путей и координирования местоположения надводных объектов, важных в навигационном отношении.



Съемка рек Северная Двина (сверху) и Енисей (снизу)

Отзывы наших клиентов



Е. А. Ратнер

Начальник отдела картографии
компании «Транзас»

« Компания «Транзас» сотрудничает с компанией «Совзонд» с 2010 года. Сейчас мы работаем над глобальным проектом по созданию Системы единого электронного картографического обеспечения внутренних водных путей Российской Федерации, в рамках которого «Совзонд» проводит космическую съемку рек и предоставляет предварительно обработанные архивные и новые снимки. Это, действительно, серьезный и масштабный проект, реализация которого обеспечит существенное повышение интенсивности и экономической эффективности перевозок по рекам России. »