

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ ДАННЫМИ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ДЕЖУРНОГО ПЛАНА ГОРОДА АСТАНЫ

Заказчик: ТОО «Астанагорархитектура» (Республика Казахстан).

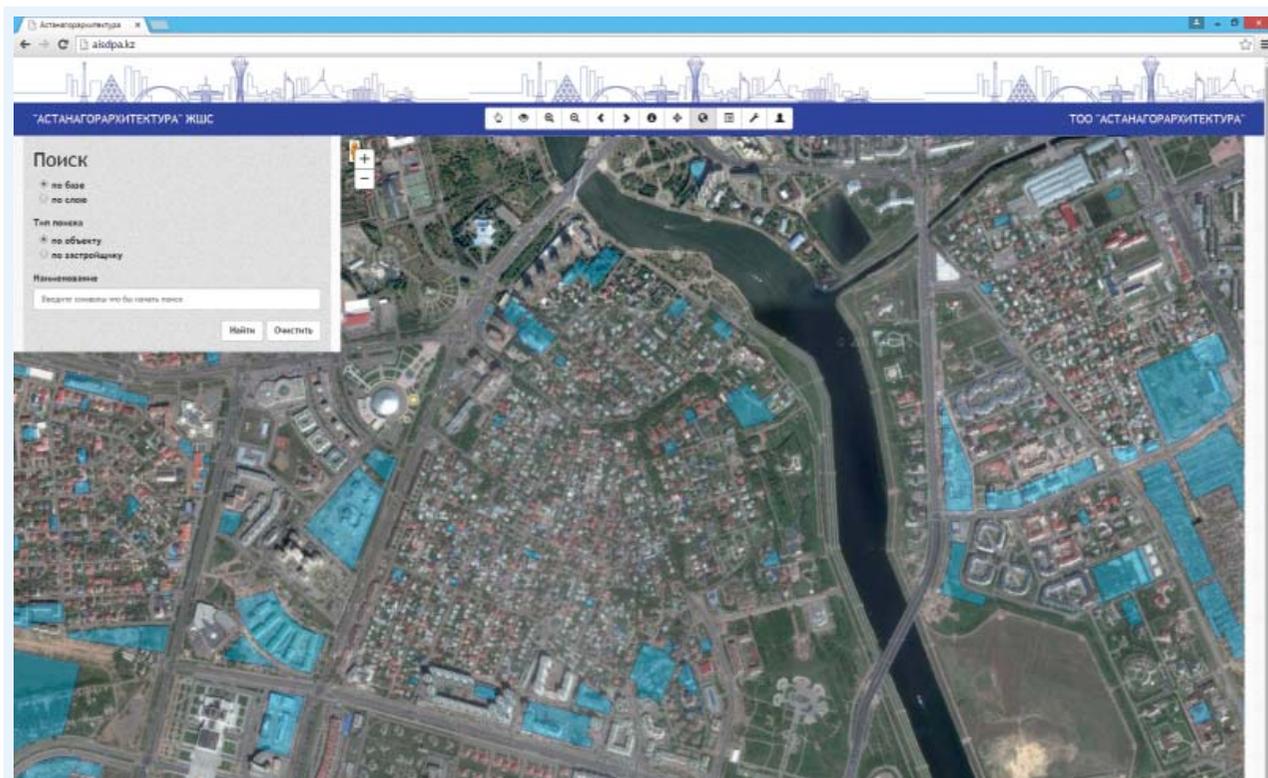
Цель проекта: Информационное обеспечение пространственными данными для ведения дежурного плана города Астаны.

→ Выполненные работы

- ♦ Осуществлена поставка и обработка данных ДЗЗ сверхвысокого пространственного разрешения на территорию города Астаны с космического аппарата WorldView-2.
- ♦ Поставлено программное обеспечение (ПО) ENVI. Для специалистов заказчика проведен выездной специализированный курс обучения работе с космическими снимками в программном комплексе ENVI (использовались оптические разновременные снимки на г. Астану)
- ♦ Поставлен беспилотный картографический комплекс «Геоскан 401», проведено обучение правилам пользования беспилотным летательным аппаратом (БПЛА).

→ Результаты

- ♦ Использование материалов космической съемки позволило создать основу для космического мониторинга градостроительной деятельности на территории города Астана (осуществление постоянного и достоверного контроля за освоением городских территорий, выявление резервов для размещения и строительства новых объектов инфраструктуры, выявление самовольной застройки).
- ♦ Применение БПЛА в комплексе с ПО позволяет в кратчайшие сроки получить информацию о рассматриваемом районе, эффективно вести мониторинг и контроль точечной застройки.



Веб-интерфейс геоинформационного портала дежурного плана города Астаны

Отзывы наших клиентов



К. К. АЙТИМОВ
Директор
ТОО «Астанагорархитектура»

« За время сотрудничества с ТОО "Астанагорархитектура" компания "Совзонд" показала себя надежным поставщиком, идущим навстречу пожеланиям клиента. Благодаря профессионализму сотрудников "Совзонд" и их гибкости в рабочих моментах, мы смогли поднять реализацию градостроительных работ на новый уровень. »