

# ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

**ЗАКАЗЧИК:** Министерство имущественных и земельных отношений Республики Бурятия.

**ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:** создание геоинформационной системы для эффективного управления земельными ресурсами и объектами недвижимости Республики Бурятия.

## ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

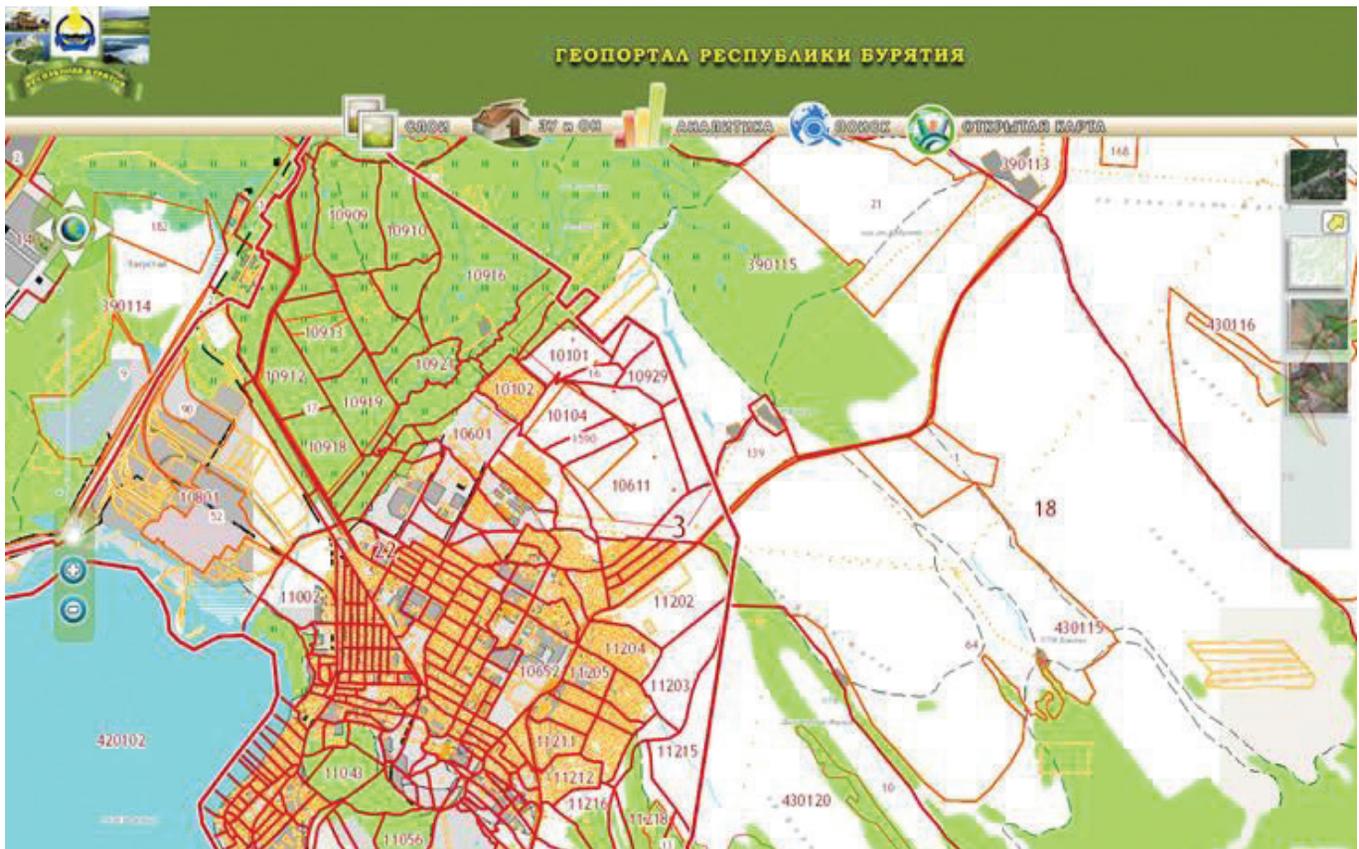
- ⊕ *Разработан и внедрен геопортал Республики Бурятия (проектирование и разработка базы геоданных, подготовка, оформление и оптимизация картографических сервисов, разработка системы безопасности).*
- ⊕ *Разработан интуитивно понятный веб-интерфейс геопортала, содержащий ГИС-сервисы, информационно-поисковые и аналитические сервисы.*
- ⊕ *Создание продукта ОРТОРЕГИОН™ на базе данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) на часть территории Республики Бурятия для публикации в качестве пространственного сервиса.*
- ⊕ *Поставлено программное обеспечение: ArcGIS Server Enterprise 10.0 Standard, ArcGIS Desktop 10 (ArcEditor), ENVI.*
- ⊕ *Проведено обучение сотрудников обработке данных ДЗЗ, ведению и администрированию геопортала.*

## РЕЗУЛЬТАТЫ

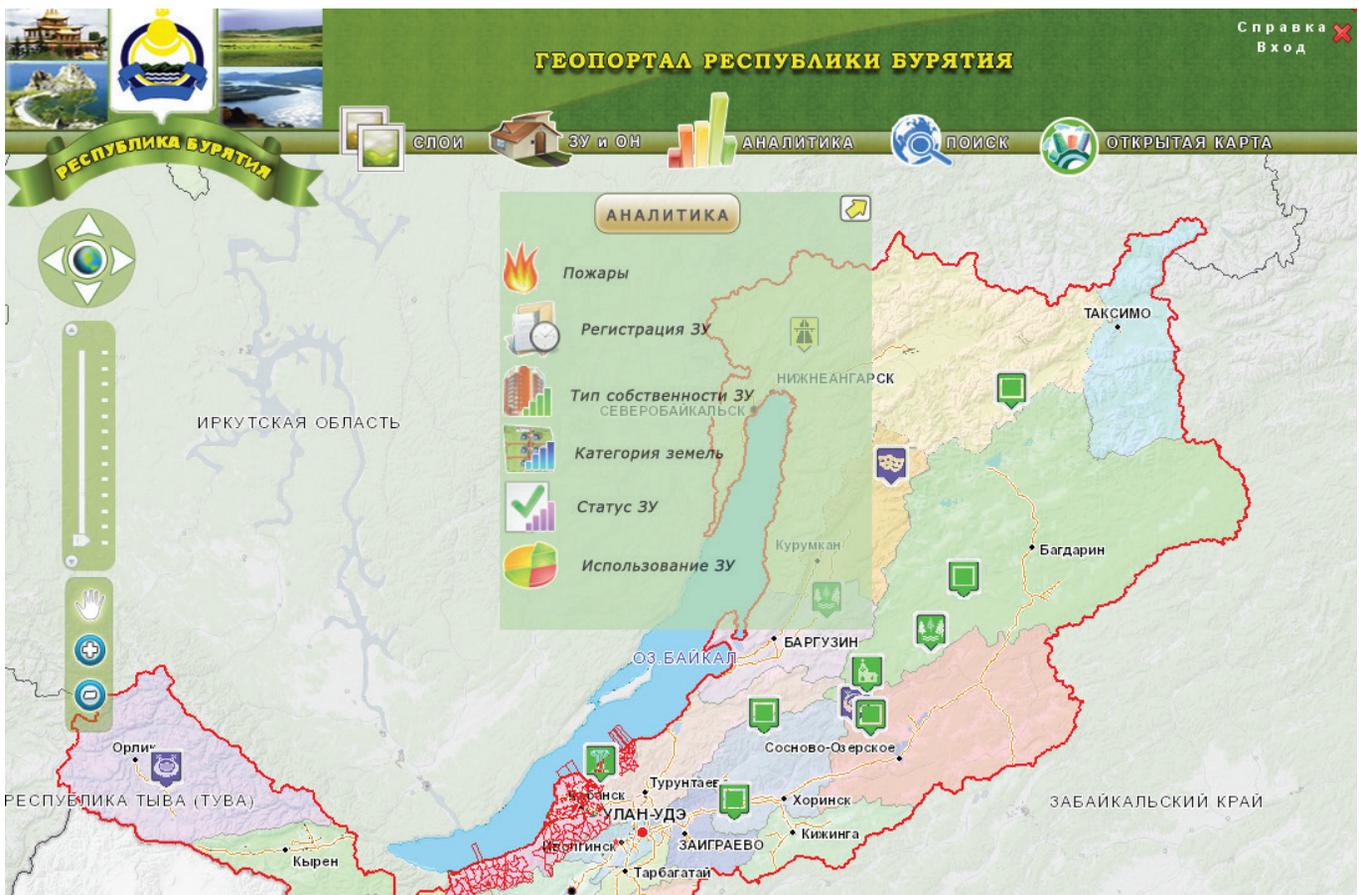
Геопортал позволяет сотрудникам Министерства имущественных и земельных отношений Республики Бурятия:

- ⊕ *взаимодействовать в интерактивном режиме с потенциальными владельцами земельных участков, предоставляемых в собственность;*
- ⊕ *оперативно обнаруживать неточности картографической информации (недопустимые наложения, пересечения и т. д.);*
- ⊕ *рассчитывать экономический ущерб от простоя земельных участков (на основании кадастровой стоимости);*
- ⊕ *отслеживать изменения на кадастровой карте (плане) территории, что позволит своевременно подавать все необходимые документы в регистрационные службы;*
- ⊕ *иметь доступ к данным, полученным с космических аппаратов ДЗЗ.*

Дальнейшее развитие геопортала позволит физическим лицам получить наглядный поисково-информационный сервис: здесь можно будет просмотреть все свободные сформированные земельные участки, прошедшие государственный кадастровый учет, и оставить заявку на получение выбранного участка. Геопортал будет полезен для инвесторов: на нем планируется отображать земельные участки, находящиеся в активе Республики Бурятия, а также земельные участки, для которых предоставлено преимущественное право выкупа арендуемого имущества из государственной собственности для субъектов малого и среднего бизнеса.



Кадастровое деление



Сервисы для работы с кадастровой информацией