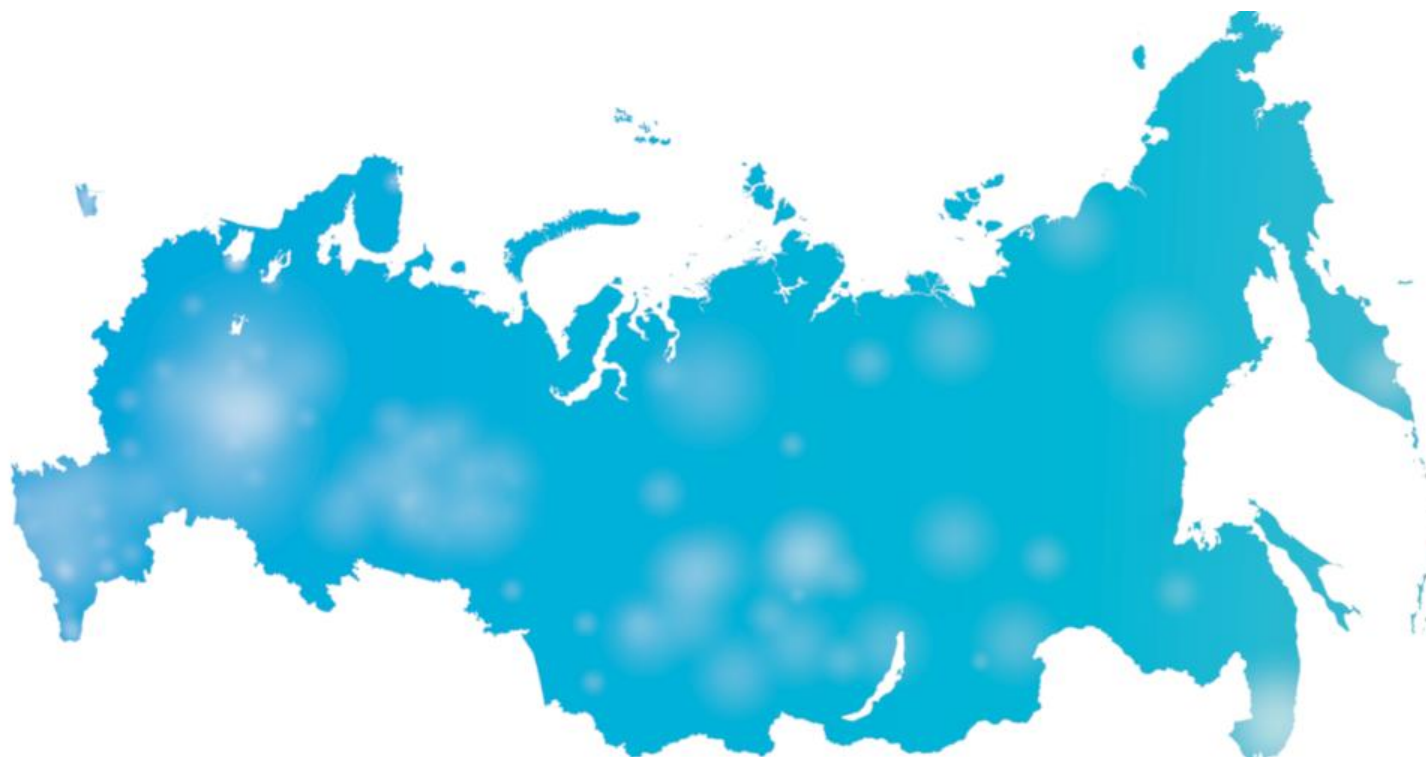


SmartNet Russia

Федеральная сеть постоянно действующих
GNSS референцных станций



- **Проект SmartNet Russia** – современная система высокоточного позиционирования на территории Российской Федерации, позволяющая определять координаты объекта с высокой точностью.
- Проект реализуется путем постоянного увеличения собственной сети спутниковых GNSS референчных станций.



Более 80% станций сети SmartNet Russia — GNSS приемники серий GR10/30/50 производства швейцарского бренда Leica Geosystems.



*SmartNet Russia — часть международного проекта SmartNet (**более 4500 станций**).*

- Начало проекта – декабрь 2013 г.
- 300+ постоянно действующих референчных станций
- 59 субъектов РФ
- Более 5000 пользователей



Преимущества использования систем высокоточного позиционирования

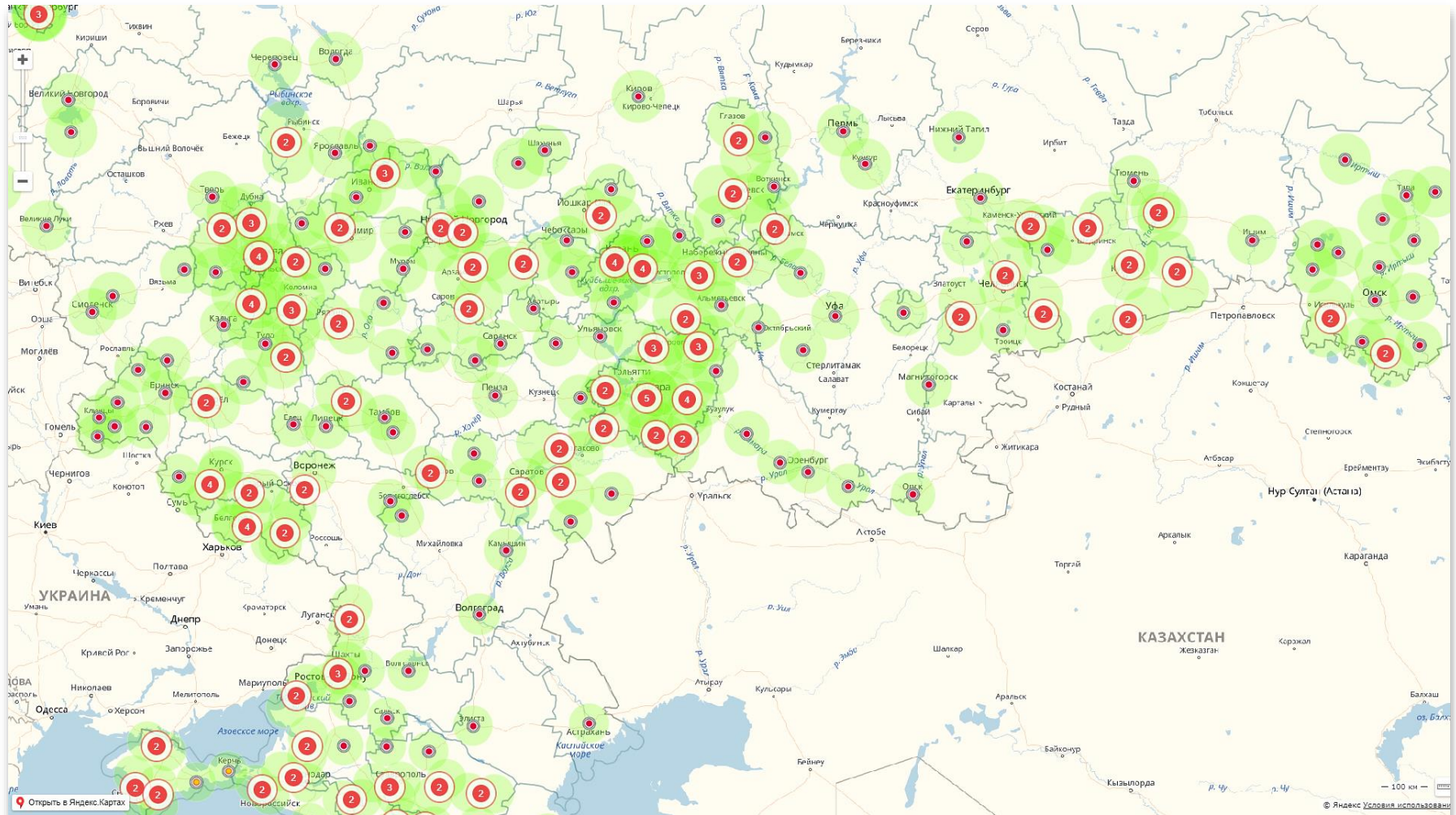
- ✓ Автоматизация процесса определения координат объектов в режиме реального времени
- ✓ Точность определения координат до 1-2 см.
- ✓ Повышение производительности выполнения всех видов геодезических, кадастровых и строительных работ
- ✓ Сокращение проектных расходов



Системы высокоточного позиционирования широко применяются в различных сферах деятельности:

- Кадастровые работы
- Геодезические изыскания
- Строительство
- Сельское хозяйство
- Дорожное строительство

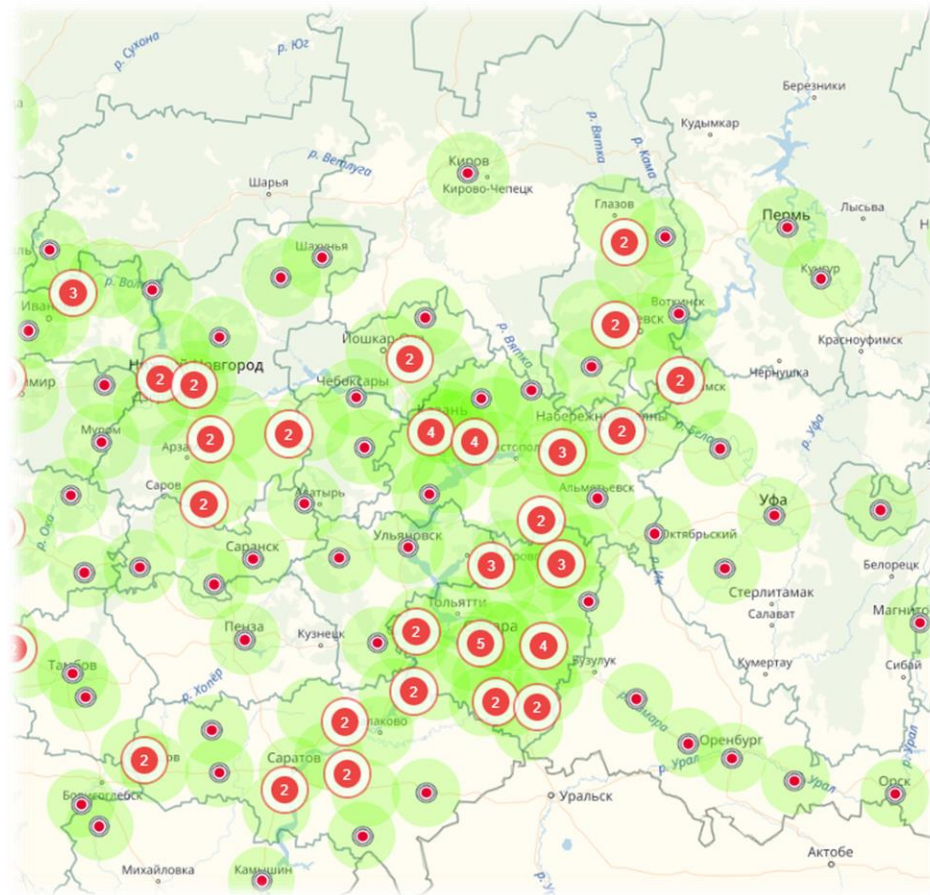
Приоритетная задача проекта – активное расширение сети



Более 300 базовых станций в России

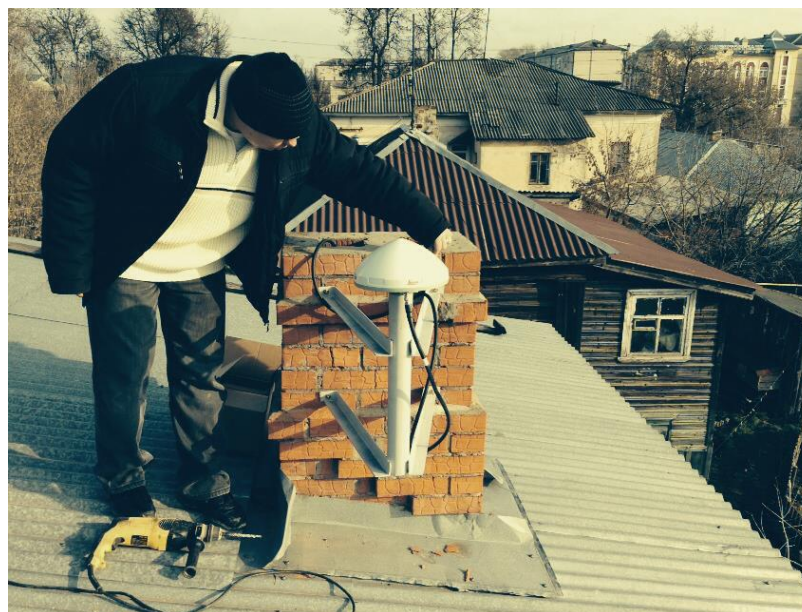
Приволжский федеральный округ – 102 базовые станции

	Республика Башкортостан	5 станций
	Кировская область	1 станция
	Республика Мария Эл	3 станции
	Республика Мордовия	5 станций
	Нижегородская область	11 станций
	Оренбургская область	5 станций
	Пензенская область	1 станция
	Пермский край	2 станции
	Самарская область	23 станции
	Саратовская область	13 станций
	Республика Татарстан	18 станций
	Удмуртская Республика	8 станций
	Ульяновская область	4 станции
	Чувашская Республика	3 станции



Проект реализуется в кооперации с региональными государственными и частными партнерами

- Региональные БТИ
- Геодезические и кадастровые компании
- Агропромышленные предприятия

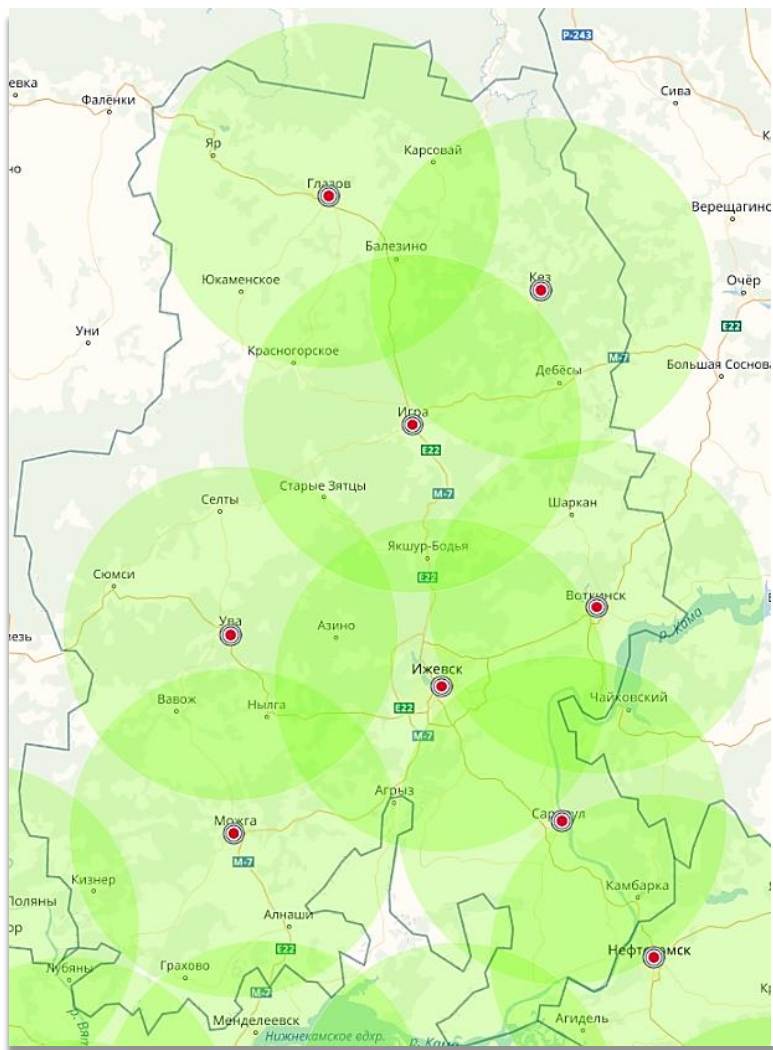


Примеры успешного сотрудничества в Приволжском федеральном округе

- **Республика Татарстан – АО «Татавтодор»**
- **Нижегородская область – КП НО «Нижтехинвентаризация»**
- **Самарская область – ГКУ СО «Региональный телекоммуникационный центр»**
- **Удмуртская Республика – БУ УР «ЦКО БТИ»**

Совместный проект

с Центром кадастровой оценки и технической инвентаризации
недвижимого имущества Республики Удмуртии



Установлено 8 постоянно действующих
базовых станций:

- ✓ Ижевск
- ✓ Воткинск
- ✓ Ува
- ✓ Кез
- ✓ Сарапул
- ✓ Можга
- ✓ Игра
- ✓ Глазов



Спасибо за внимание!

Юлия Серегина,
Руководитель направления

8 495 933 2277

Julia.Seregina@geosystems.ru

www.smartnet.geosystems.ru