



# geometer<sup>®</sup> SCOUT

**Защищенный полевой  
компьютер для агронома.**

**Устройство для цифрового  
земледелия.**





geometer® SCOUT

## ПОРТАТИВНОЕ GPS УСТРОЙСТВО

Полностью герметичный корпус

Промышленное резиновое покрытие

100% защита от пыли



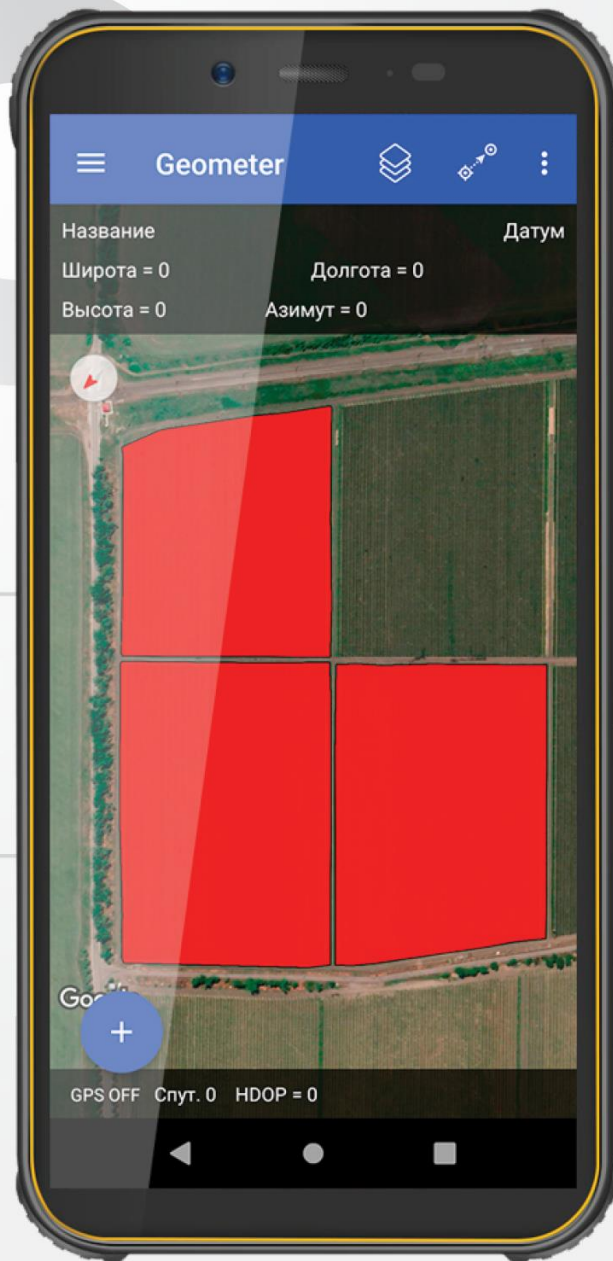


geometer® SCOUT

## ТОЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОЩАДИ

Имеет встроенный  
**GPS/GLONASS** приемник

Поддерживает работу с  
внешними приемниками  
**любого уровня точности**  
от дециметровой  
до сантиметровой



**ПОДКЛЮЧЕНИЕ:**  
Bluetooth или USB

Улучшает прием спутникового сигнала на 30%, что приводит к более точному измерению на бесплатном сигнале.





geometer® SCOUT

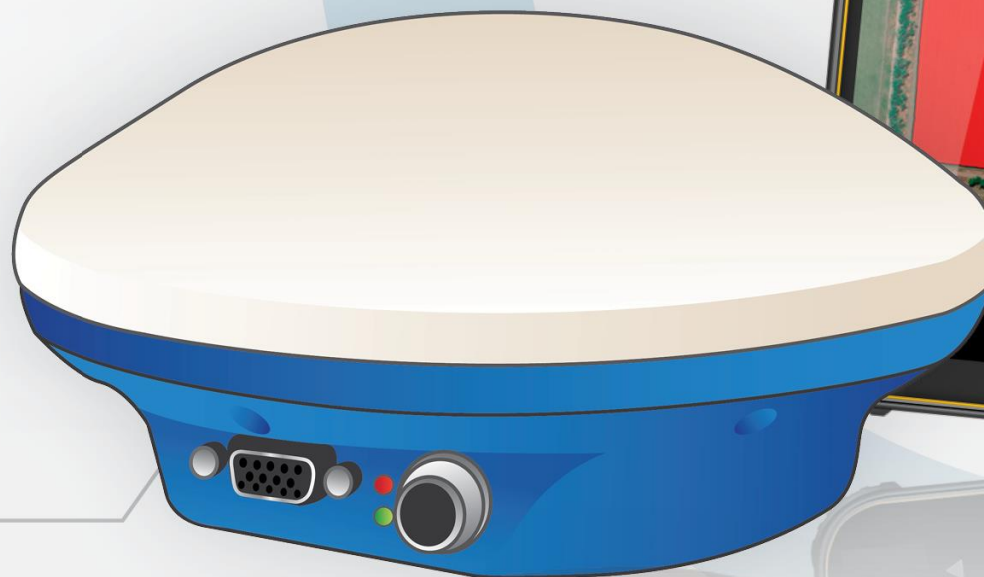
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

Bluetooth

Приемник уровня точности DGPS.

Средняя точность позиционирования 50-70 см на бесплатном сигнале.

GM Pro





geometer® SCOUT

GM Smart

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ: Bluetooth

Средняя точность  
позиционирования 50-70 см  
на бесплатном сигнале.

Точность RTK - 1 см (до 5 км  
от базовой станции)\*



\*Требуется поправочный сигнал от базовой станции или платного сервиса.



geometer® SCOUT

GM RTK

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ:**  
Bluetooth или USB

Двухчастотный GNSS RTK  
приемник.

Сантиметровая точность  
при любых работах.\*



\*Требуется поправочный сигнал от базовой станции или платного сервиса.

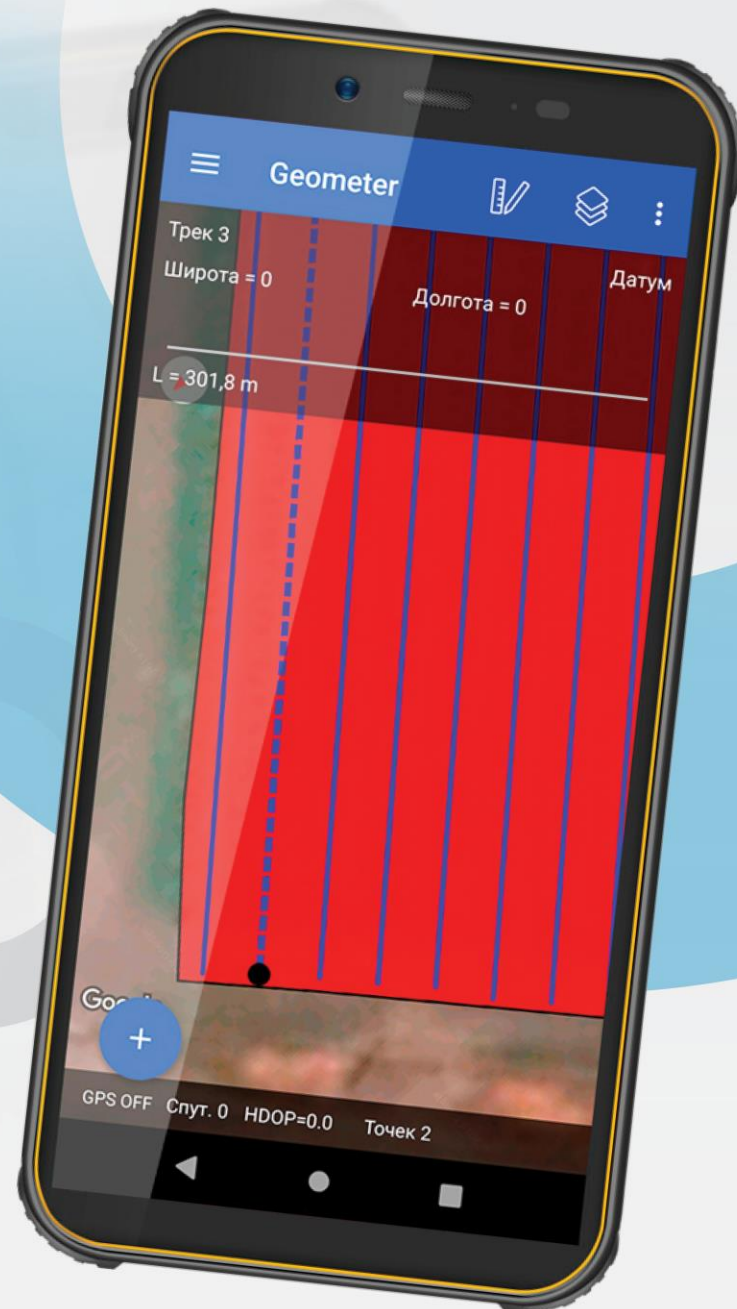


geometer® SCOUT

## ТОЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ

Измерение расстояния между  
указанными точками и объектами

Добавление линий по заданному  
направлению и длине

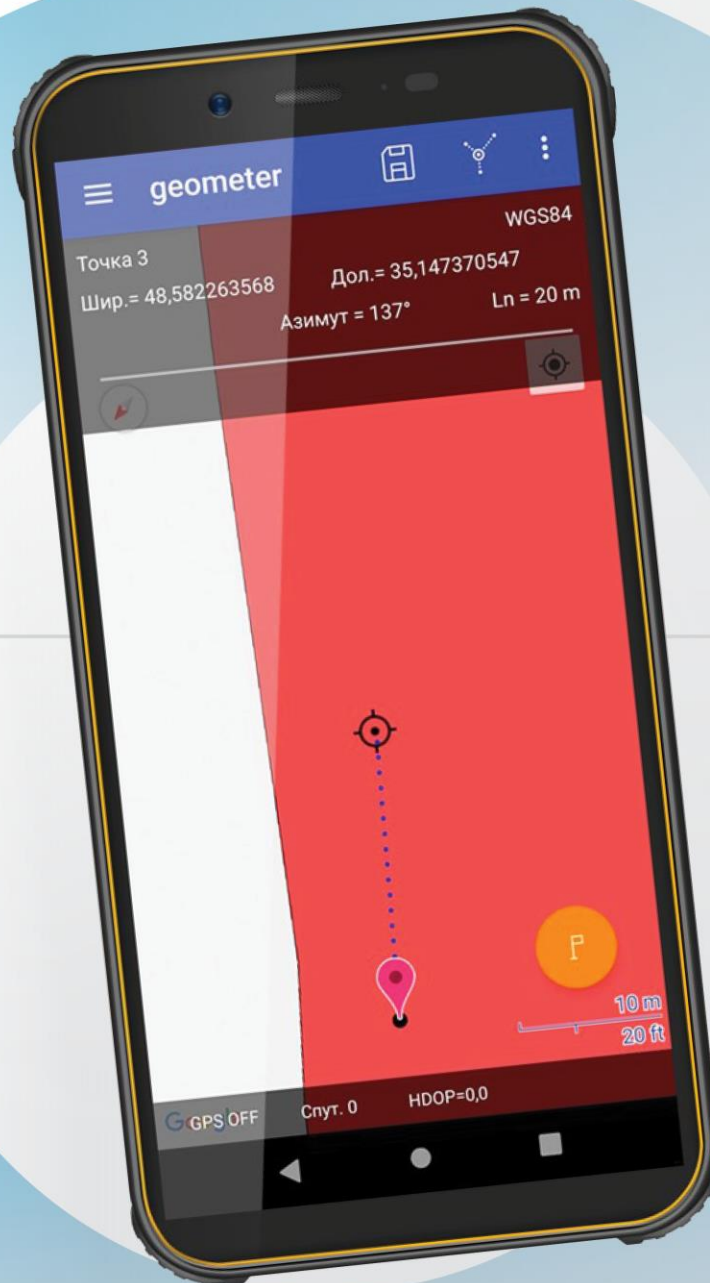




geometer® SCOUT

## ТОЧНЫЕ ПУТЕВЫЕ ТОЧКИ

Измерение направления и длины между путевыми точками в реальном времени



Высокоточная простановка точек в ручном режиме



geometer® SCOUT

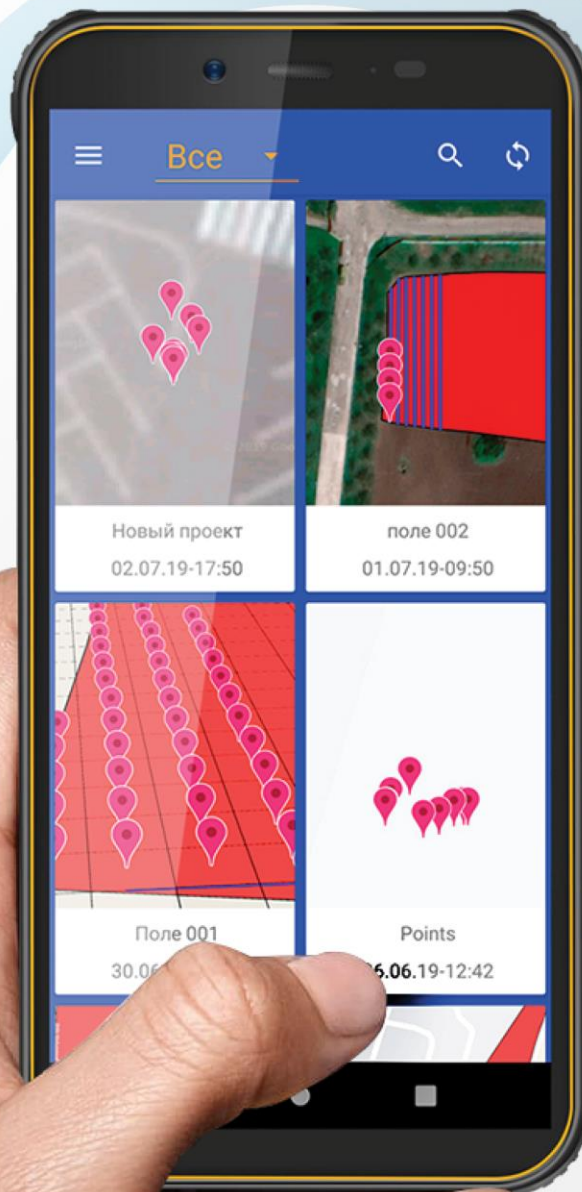
## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Неограниченное количество точек, полей, записей

Вырезание непроизводительных участков

Разделение полей на мелкие участки

Вычисление точек в режиме усреднения координат



Фильтр точности HDOP

Дорисовка любых фигур, встраивание кругов

Выход на указанную точку

Маршрут к выбранной точке или полю

Текстовые заметки к точкам, фото-заметки

Синхронизация данных с облачным сервисом  
Агропрофиль

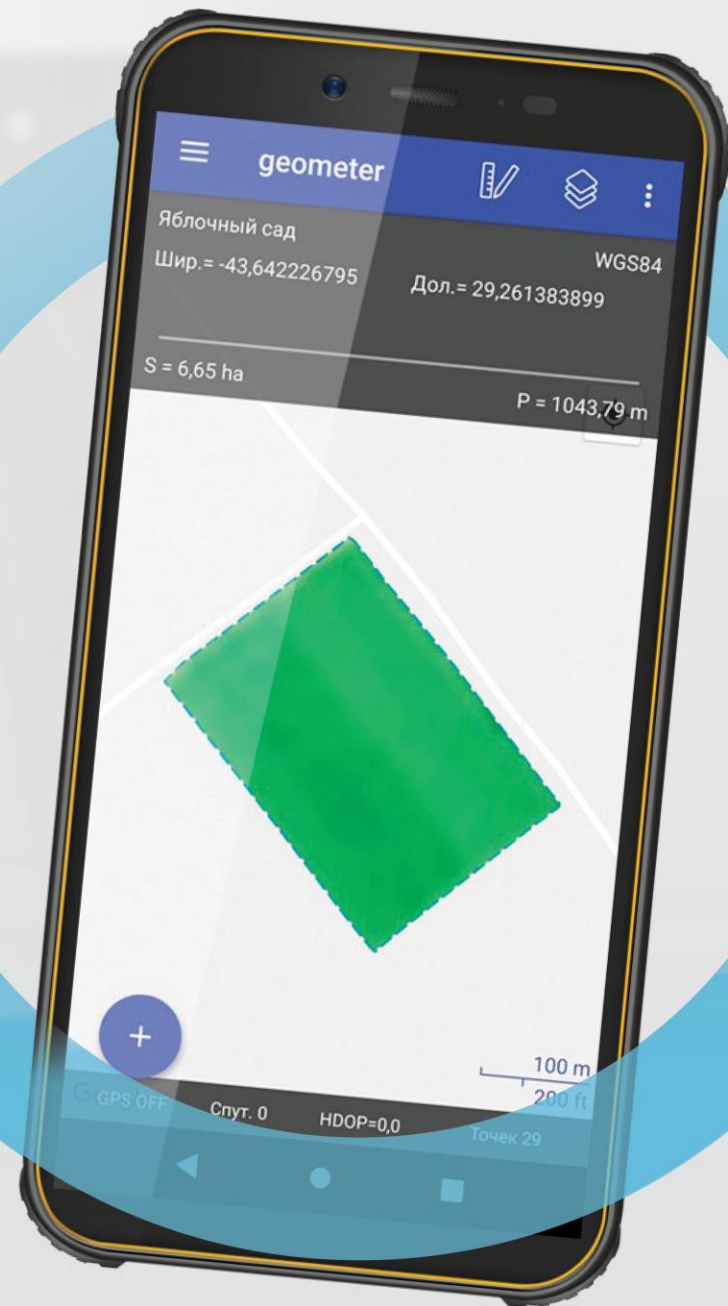
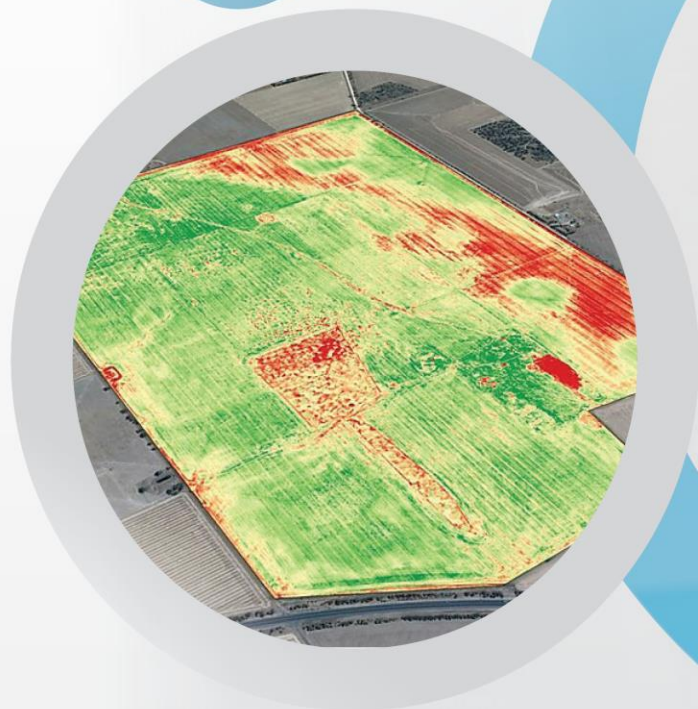


geometer® SCOUT

## ИНДЕКС ВЕГЕТАЦИИ ВСЕГДА В РУКАХ

Отображение спутниковых снимков в инфракрасном спектре NDVI

Показатель Индекса NDVI



\* Покупка в приложении. Дополнительная услуга



geometer® SCOUT

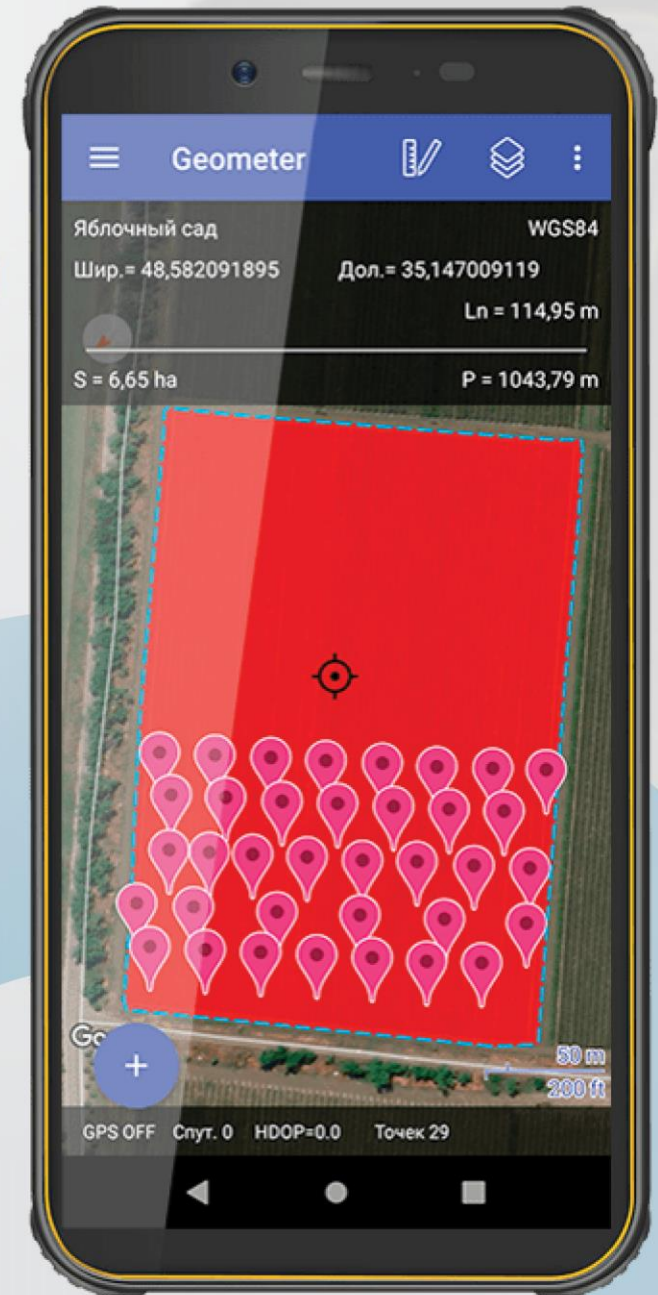
## КАРТЫ ПЛОТНОСТИ ПОЧВЫ

Измерение плотности  
почвы совместно  
с подключаемым  
пенетрометром

Привязка данных к  
координатам, построение  
карт неоднородности почвы  
на глубине до 60 см



geometer SOIL Compaction



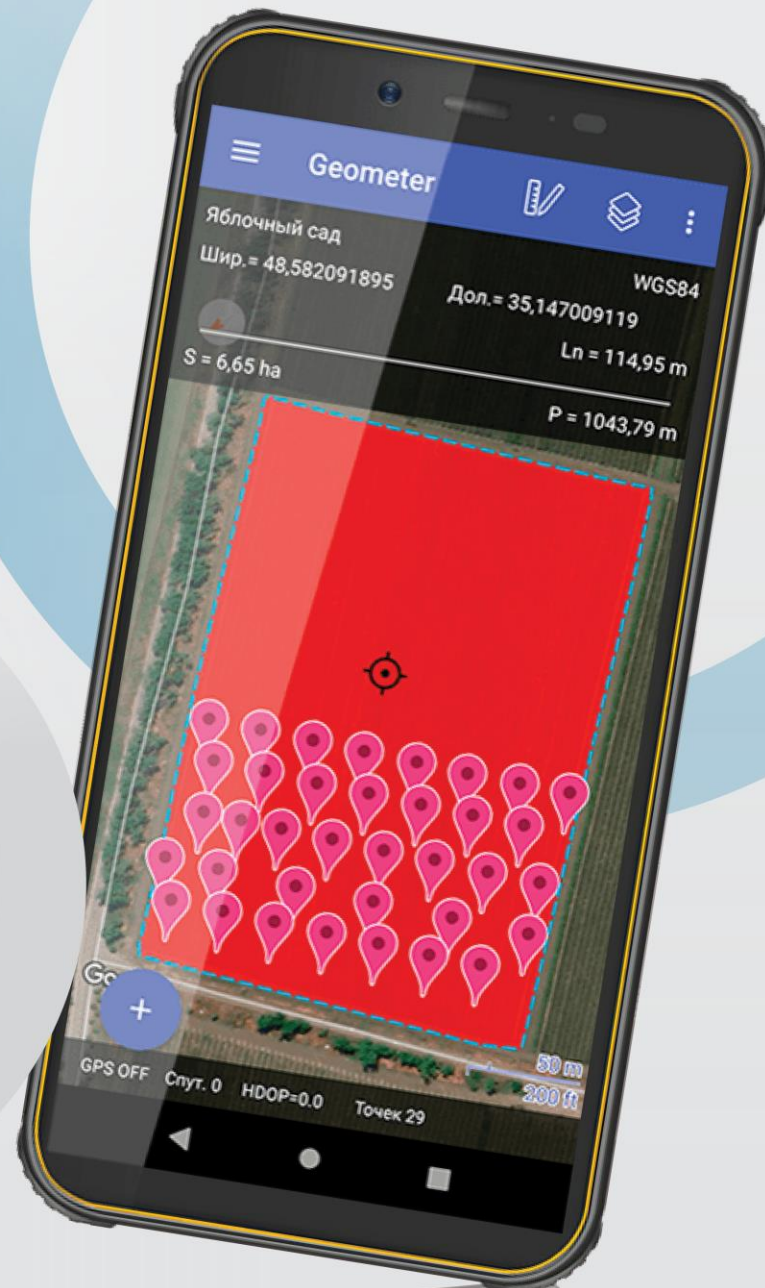


geometer® SCOUT

## КАРТЫ СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ

Измерение влажности, температуры, кислотности почвы совместно с любыми ручными анализаторами и инструментами

Привязка данных к координатам, построение карт состояния почвы



\* Покупка в приложении. Дополнительная услуга

## ОБЛАЧНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ

Все поля в одном месте

Вся история обработки  
полей

Синхронизация полей и  
обмен данными между  
коллегами с сервисом  
Агропрофиль

