**Клиент-серверное и мобильное приложение для крестьянско-фермерских хозяйств**

**Описание:** Приложение предусматривает отображение следующей информации:

* осуществление контроля передвижения техники онлайн;
* возможность вести учет сельхозугодий (присваивание имен, подсчет площадей, обозначение контуров полей на карте, занесение их в общий список) и полевых работ (визуальное отображение пути следования машинно-тракторного агрегата во время обработки);
* идентификация водителя, управляющего в данный момент транспортным средством;
* оптимизация полевой логистики ‒ расчет межполевых переездов и расстояний между объектами карты;
* формирование отчетов как по работе транспортного средства, так и по участкам и обработкам;
* данные о севообороте ‒ год урожая, возделываемая культура, урожайность и т.д.;
* хранение истории всех сельскохозяйственных операций, выполненных на каждом поле;
* осуществление контроля уровня топлива в топливных баках транспортного средства, а также расход топлива за определенный промежуток времени.
* распечатка карты полей.

**Зарубежные и отечественные аналоги:** Wialon

**Контактная информация:** Рыбаков Алексей Владимирович – канд. физ.-мат. наук, директор физико-математического института АГУ

8 (8512) 24-66-41

rybakov\_alex@mail.ru