



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.ТИМИРЯЗЕВА**

**Кафедра защиты растений (сектор фитопатологии)**

127550, Москва И-550  
Лиственничная аллея, д.2, учебный корпус 12

Тел.: (499) 976-03-78  
89104275680

15 июня 2017 г.

С апреля 2017 г. портативная метеостанция Сокол-М тестируется на опытных участках лаборатории защиты растений РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева. Данная система позволяет оперативно получать необходимые базовые метеорологические данные в режиме реального времени из конкретного места, частично заменять группы метеорологов.

Испытания обозначают следующие перспективы использования Сокол-М.

1. Оптимизация текущей работы сельскохозяйственных предприятий в виде проведения агротехнических мероприятий по уходу за растениями, уточнение периодов их проведения: вспашки, боронования, внесение удобрений и т.д.
2. Краткосрочное прогнозирование развития болезней, вредителей и сорных растений для оптимизации применения на полях защитных мероприятий против них, в перспективе – разработка долгосрочных и многолетних прогнозов.
3. Разработка фитопатологического модуля для совершенствования элементов прогнозирования болезней растений.
4. Аналогичное использование в лесном хозяйстве: в участковых лесничествах и лесхозах.
5. Использование в агростраховании для современного объективного, оперативного разрешения споров между страховщиком и страхователем по поводу наступления опасных агрометеорологических явлений в нужном месте и в режиме реального времени.
6. Использование в уходе за древостоями урбанизированных территорий для оптимизации ухода за ними и установления объективных причин их возможного падения на уровне обслуживающих организаций и независимых организаций объективного мониторинга.

Профессор кафедры,  
доктор биологических наук

Смирнов А. Н.

