



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент растениеводства,
химизации и защиты растений

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРО-
ХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ»

356241 Ставропольский край
Шпаковский район
г. Михайловск
ул. Никонова, 65

Ставрополь (865-2) 36-94-69
Михайловск (865-53) 2-32-95

<http://www.stavagroland.ru/> e-mail: stavhim@mail.ru

от 10.09.2013г. № 184

Предложения и необходимые мероприятия по
внедрению системы ГЛОНАСС

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Начальнику отдела химизации,
защиты растений и карантина

Купрееву Е.М.

Уважаемый Евгений Михайлович!

На ваше письмо № 19/561 от 06.09.2013г. направляем Вам предложения и необходимые мероприятия по внедрению системы ГЛОНАСС в работе агрохимической службы.

1. С использованием системы ГЛОНАСС и приемника – Trimble возможно проводить все обследования и отбор образцов с координатной привязкой точек взятия проб по элементарным участкам и объектам.
2. Создавать электронные контура рабочего участка и проводить вычисление его площади.
3. С применением ГЛОНАСС есть возможность создание технологического паспорта, карто - схемы по внесению удобрений в целом по полю, рабочему участку и формирование в паспорте поля заданий для исполнительных устройств точного внесения удобрений по нашим рекомендациям (дозам удобрений, способам, срокам внесения, ассортименту удобрений).
4. Большая возможность по созданию унифицированного хранилища информации по полю, автоматическая загрузка фотографий с географическими координатами, хранение рабочих записей наблюдений по полю, мониторинг развития растений согласно общеевропейской шкалы фаз развития растений и данных спутникового мониторинга, автоматическое документирование и контроль всех мероприятий, получение карты района в разрезе полей в цифровом виде, выявление разницы площадей по данным статистики и векторизации агрохимслужбы, определение не используемых земельных участков но входящий в официальные данные Росреестра, подключение еженедельного спутника для мониторинга развития культур на поле и сравнение со средним показателями за последние годы.

Одним из мероприятий, является необходимость обеспечения агрохимической службы - геоинформационным, навигационным оборудованием, программным обеспечением.

Директор

А.И. Подколзин