

▶ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ

Наземное опрыскивание – наиболее распространенный способ опрыскивания в технологии выращивания с/х культур. Таким способом обрабатывается до 80 % площадей.

Однако есть недостатки:

- Высокая стоимость зарубежных аналогов производительного оборудования.
- Высокий расход препаратов.
- Невысокая производительность труда.



▶ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- АСУР «МАСТЕР» (автоматизированная система управления расхода рабочего раствора) позволяет без вмешательства оператора в зависимости от скорости движения вносить заданную гектарную норму рабочего раствора на единицу площади. Это позволяет оператору работать на разных скоростях в зависимости от рельефа поля, тем самым увеличивая выработку и сокращая сроки работ. АСУР «Мастер» – собственная разработка компании на основе многолетнего опыта работы специалистов. Система очень проста в управлении и эксплуатации. Монтируется на любые типы опрыскивателей.
- На панели блока индикации находится простой клавишный наборник, который позволяет вводить заданные режимы обработки. После ввода заданного режима оператору достаточно начать движение и на скорости 3-5 км/ч АСУР автоматически включает систему подачи пестицидов к форсункам. Задача оператора выдерживать трек по агронавигатору и контролировать нормальную работу системы (горит зеленая лампочка). Если рельеф поля позволяет, оператор может увеличить скорость опрыскивателя до 25 км/ч.
- Собственная разработка компании на основе многолетнего опыта работы специалистов компании на полях Алтайского края.

▶ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИИ:

Приобретение оборудования АСУР «МАСТЕР»

▶ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



Сельскохозяйственные предприятия Алтайского края, регионов России, Казахстана



Дмитрий Чегров,
начальник отдела реализации
федеральных программ
и проектов, Алтайкомсвязь
chegrov@alregn.ru

«Эра НТ»
(Эра Новых Технологий)
era@era-nt.ru