

Комбайн картофелеуборочный двухрядный AVR 220 BK Variant



Производитель: ЗАО «Колнаг» г. Коломна Московской области

Дата приёмки машины на испытания: 18.05.2015г.

Испытания закончены: 26.10.2015г.

Результатами испытаний установлено:

Комбайн агрегатировался с трактором Беларус 1221.2 и обслуживался одним трактористом и двумя операторами на переборке вороха (по ТУ – до 5 операторов). Неполная комплектация комбайна операторами не привела к снижению показателя чистоты вороха клубней и составила 95,3% (по ТУ – 95%). Работа выполнялась со скоростью 1,6м/с (5,7км/ч) (по ТУ – до 1,7м/с (6км/ч)). При ширине междурядий 90см, производительность за 1 час основного времени получена 1,03га, что превышает норматив по ТУ - 0,35-0,9га, который рассчитан при ширине междурядий до 75см. Комбайн надежно и качественно выполняет технологический процесс уборки картофеля.

За период испытаний отказов не отмечено, поэтому коэффициент готовности получен 1,0 (по ТУ- 0,98) и наработка на отказ – более 132 часов.

Оценкой безопасности и эргономичности отмечено 4 несоответствия машины требованиям безопасности, в том числе:

- снижен уровень безопасности при постановке на хранение из-за отсутствия противооткатных упоров;
- на комбайне отсутствуют средства информации: обозначения устройств для строповки и мест установки домкратов; надписи или символы по технике безопасности; ориентир для водителей транспортных средств;
- на комбайне отсутствуют боковые световозвращатели; расстояние между задними световозвращателями превышает 2 м.