

## Плуг оборотный ПО 5



Изготовитель: AGRO-MASZ Pawel Nowak, Польша

Дата приемки на испытания: 16.09.2015г.

Испытания закончены: 09.11.2015г.

Результатами испытаний установлено:

Плуг агрегатировался с трактором TERRION ATM 3180 (180л.с.) и обслуживался одним трактористом. Режим работы выбирался исходя из условий испытаний, средняя рабочая скорость составила 8,3км/ч (5-10км/ч по данным «Руководства по эксплуатации»). При рабочей ширине захвата 2,27м производительность за 1 час основного времени получена 1,9га (1,52-2,0га/ч по данным «Руководства по эксплуатации»). Производительность за 1 час сменного времени рассчитана при средней зональной длине гона 1,0км, размере поля 60га. Коэффициент сменного времени равен 0,80 (0,8+0,05 по данным СТО АИСТ 4.6-2010).

За весь период испытаний технических отказов не отмечено, поэтому наработка на отказ составила более 158ч, а коэффициент готовности с учетом организационного времени равен 1,0, что удовлетворяет нормативу.

Оценкой безопасности и эргономичности плуга оборотного ПО 5 отмечено 4 несоответствия конструкции:

- на машине отсутствуют средства информации: обозначения мест установки домкратов, знак ограничения максимальной транспортной скорости;
  - отсутствуют обозначения габаритов орудия сзади и спереди при помощи световозвращателей или других средств;
  - орудие не оборудовано собственными приборами световой сигнализации, дублирующие внешние световые приборы трактора;
  - орудие не укомплектовано ручным чистиком.
- Плуг полунавесной оборотный с рессорной защитой ПО 5 выполняет технологический процесс с показателями качества, соответствующими требованиям СТО АИСТ 4.6-2010 и «Руководства по эксплуатации».