

Сеялка «MAZUR-DUPLO» D1100/6/XL



Производитель: фирма UNIA group. KRAJ Sp. z o.o., Польша.

Дата приемки машины на испытания: 03.09.2015г.

Испытания закончены: 19.10.2015г

Результатами испытаний установлено:

Сеялка «MAZUR-DUPLO» D1100/6/XL агрегатировалась с трактором ХТЗ 17221 мощностью 180 л.с. и обслуживалась одним трактористом. Испытания проводились на посеве семян озимой пшеницы влажностью 9-14% в почву влажностью 16-20% и твердостью 0,08-0,45 МПа. Средняя рабочая скорость составила 11,6 км/ч. Рабочая ширина захвата соответствовала конструкционной и равнялась 6м. Производительность основного времени получена 7га/ч. Коэффициент использования сменного времени составил 0,67, а расход топлива за сменное время получено 3,2кг/га.

Испытания сеялки на надежность проведены в условиях и на режимах, соответствующих требованиям нормативной и эксплуатационной документации. Нарботка составила 97ч основного времени. За весь период испытаний отказов по сеялке не выявлено, поэтому показатели надежности (наработка на отказ более 97ч, коэффициент готовности 1,0) удовлетворяют тре-

бованиям СТО АИСТ 5.6-2010 (не менее 100ч и не менее 0,98 соответственно).

Оценкой безопасности и эргономичности конструкции отмечено четыре несоответствия требованиям ГОСТ 53489-2009.

- на машине не предусмотрена установка боковых световозвращателей;
- затруднено обслуживание сеялки из-за отсутствия ручного чистика;
- на машине отсутствуют средства информации (обозначения мест строповки и символы по технике безопасности).