

## Плуг полунавесной оборотный VIS L 5+1



**Производитель:** фирма «UNIA», Польша

**Дата приемки машины на испытания:** 14.08.2015 г.

Испытания проведены в полном объеме: техническая экспертиза, оценка безопасности, эксплуатационно- технологическая оценка, оценка надежности

**Испытания закончены:** 21.09.2015 г.

**Результатами испытаний установлено:**

При средней рабочей скорости агрегата 8,1км/ч (норматив - 6,0-9,0км/ч) и рабочей ширины захвата – 2,22м, производительность за 1 час основного времени получена – 1,8га (норматив - 1,3-2,59га), сменная - 1,3га (норматива нет). Коэффициент использования сменного времени получен 0,72 (норматив – 0,8+0,05). Удельный расход топлива за сменное время составил 10,3кг/га (норматив отсутствует). При установочной глубине пахоты 20,0см (максимальная до 32см), фактическая глубина составила 20,1см. Поверхность пашни имеет выровненный характер – средняя высота гребней 0,9см (норматив – не более 3-5см). Пожнивные и растительные остатки заделывались на 96,1% (норматив – 95±5%). Во время работы забивания и залипания рабочих органов не наблюдались.

За весь период испытаний по плугу отмечен один отказ. Нарботка на отказ в часах имеет достаточно высокое значение и составляет 152ч (норматив на данный тип плугов отсутствует, на плуги лемешные, дисковые, чизельные – не менее 100ч), однако наработка в га на 1 лемех (22,8га) менее

норматива (не менее 50га). Коэффициент готовности с учетом организационного времени равен 0,99, что соответствует нормативу.

Оценкой безопасности отмечено три несоответствия нормативным требованиям:

- на плуге не обозначены места для установки домкрата;
- отсутствует знак ограничения максимальной транспортной скорости;
- орудие не укомплектовано ручным чистиком.