

Разбрасыватель центробежный ZA-M-3000



Производитель: ЗАО «Евротехника», г. Самара.

Дата приемки машины на испытания: 17.04.2015г.

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

Испытания закончены 01 июля 2015г.

Результатами испытаний установлено:

Разбрасыватель агрегатировался с трактором Беларус 1523 и обслуживался одним механизатором. Загрузка минеральных удобрений осуществлялась автозагрузчиком. Работа проводилась со средней скоростью 11,8км/ч (по ТУ 10-14км/ч). При ширине захвата 31м (норматив 24-36м), производительность за 1ч основного времени составила 36,6га (по ТУ до 50га). Удельный расход топлива за сменное время составил 0,43кг/га. Показатели качества соответствуют нормативным требованиям: так при установочной дозе внесения 200кг/га (по ТУ 20-1500кг/га), фактическая доза составила 196кг/га, отклонение от заданной дозы составляет 2% (норматив – до 8%).

За период испытаний технических отказов не отмечено, поэтому коэффициент готовности равен 1,0. При заключительной технической экспертизе установлено, что узлы и детали разбрасывателя находятся в исправном состоянии, лакокрасочное покрытие повреждений не имеет, коррозия металла отсутствует.

Оценкой безопасности и эргономичности разбрасывателя центробежного ZA-M-3000 отмечено 5 несоответствий требованиям безопасности:

- габариты машины по ширине спереди не обозначены;
- задние световозвращатели установлены с отступлением от нормативных требований;

- в ТУ отсутствуют требования к наличию и расположению на машине собственных приборов световой сигнализации;
- высота ручной загрузки машины превышает 1 м;
- на машине отсутствует надпись или символ, указывающий на необходимость использования средств индивидуальной защиты при работе с минеральными удобрениями;
- с машиной поступила эксплуатационная документация, содержащая регулировочные и настроечные параметры, но не представлено «Руководство по эксплуатации» с описанием правил техники безопасности.