



Производитель: ЗАО «Колнаг» г.Коломна, Московская область.

Дата приёмки машины на испытания 02.02.2015г.

Испытания закончены 02.06. 2015г

Результатами испытаний установлено:

- Смеситель-кормораздатчик TRIOLET™ SOLOMIX 2 тип 12VLS агрегатировался с трактором Беларус 82.1 и обслуживался одним механизатором. Загрузка силоса насыпной плотностью $487,1 \text{ кг/м}^3$ (от 100 до 1000 кг/м^3 по НД) при влажности 71,5% (от 17 до 80% по НД) и комбикорма осуществлялась погрузчиком. При рабочей скорости на раздаче 1,4 км/ч (по ТУ не более 2,7 км/ч) производительность за 1 час основного времени получена 13,8 т. (по ТУ не менее 8 т). Удельный расход топлива за сменное время составил 0,63 кг/т. За период испытаний кормораздатчика нарушения технологического процесса не отмечено, поэтому коэффициент надежности технологического процесса составил – 1,0 (по ТУ не менее 0,98) . Минимально возможная норма раздачи корма получена 4,8 кг/пог.м (5 кг/пог.м по ТУ), максимальная - 95,1 кг/пог.м (100 кг/пог.м по ТУ). Неравномерность

раздачи корма по длине кормовой линии на всех режимах (нормах раздачи) соответствует требованиям ТУ (не более 15%) и составляет от 2,3% до 9,7%.

- За период испытаний в объеме 340ч отказов не отмечено. Заключительной технической экспертизой установлено, что смеситель-кормораздатчик TRIOLET™ SOLOMIX 2 тип 12VLS технически исправен и пригоден к дальнейшей эксплуатации.

- Оценкой безопасности и эргономичности конструкции смесителя-кормораздатчика TRIOLET™ SOLOMIX 2 тип 12VLS отмечены следующие несоответствия требованиям НД:

- страховочная цепь на прицепном устройстве выполнена съемной;
- отсутствуют обозначения мест для установки домкратов.