

Пресс-подборщик рулонный ПР-Ф-180



Производитель: ОАО «Бобруйскагромаш», г. Бобруйск Республика Беларусь

Дата приемки машины на испытания: 13.08.2015г.

Испытания окончены: 20.11.2015г.

Результатами испытаний установлено:

Пресс-подборщик рулонный ПР-Ф-180 в агрегате с трактором Беларус 82.1 мощностью на ВОМ 56 кВт обслуживался одним механизатором. Испытания проводились на подборе валков сена влажностью 18-20%, с последующим прессованием их в рулоны и обмоткой шпагатом.

Эксплуатационно-технологической оценкой установлено, что при средней рабочей скорости 7,4 км/ч, производительность основного времени получена 12,8 т/ч. (по ТУ – не менее 18 т/ч, данный показатель задан при максимальной скорости). Коэффициент использования сменного времени составил 0,75, удельный расход топлива 0,75 кг/т. Пресс-подборщик надежно и качественно выполняет технологический процесс с показателями, соответствующими требованиями ТУ РБ 00238776.048-95.

Пресс-подборщик имеет достаточный уровень надежности. За период испытаний отказов не отмечено, поэтому коэффициент готовности равен единице, а наработка на отказ составила более 121 час (по ТУ - 0,98 и 110ч соответственно).

Оценкой безопасности и эргономичности пресс-подборщика ПР-Ф-180 отмечено три несоответствия требованиям ТУ:

- машина не комплектуется противооткатными упорами;
- затруднена установка огнетушителя в месте, предусмотренном для его размещения, из-за отсутствия приспособления для его крепления к боковому ограждению;
- «Руководство по эксплуатации» не содержит полного описания правил техники безопасности.