

**Краткий отчет по наблюдениям за зерноуборочными комбайнами  
КЗС-812-16 (ПАЛЕССЕ 812)**

Таблица 1

Наименование машины	Зерноубо-рочный комбайн		
Марка машины	КЗС-812-16 (ПАЛЕССЕ 812)		
Заводской номер машины	10428	10801	11063
Заводской номер двигателя	086162	086845	095931
Год изготовления	2010		
Изготовитель	ЗАО СП «Брянск-сельмаш»		
Период наблюдений	2011-2013 г.г.		

Цель проведения наблюдения и методы сбора информации о машинах

Проверка показателей надежности, качества изготовления и обслуживания наблюдаемых машин в соответствии со СТО АИСТ 2.8-2010 методом осмотра техники и опроса специалистов хозяйств, а также обслуживающего данные машины персонала.

Показатели безотказности по наблюдаемым машинам

Таблица 2

Показатель	Значение показателя		
	по результатам наблюдения		
	2011 г.	2011-2012г.г.	2011-2013г.г.
Количество наблюдаемых образцов	3	3	3
Средняя наработка, ч	431,3	1007,4	1379,2
Т	850	1801	2384,3
Среднее количество отказов в том числе:	1,33	3,33	5,67
I группы сложности	0,33	1,0	1,0
II группы сложности	1,0	2,33	4,67
III группы сложности	0	0	0
Наработка на отказ, ч	323,5	302,2	243,4
Т	637,5	540,3	420,8
Наработка на отказ по группам сложности, ч			
Т:			
I	1294	1007,4	1379,3
	2550	1801	2384,3
II	431,3	431,7	295,6
	850	771,9	510,9
III	более 431,3	более 1007,4	более 1379,2
	более 850	более 1801	более 2384,3

По результатам трехлетних (2011-2013 г.) наблюдений за тремя зерноуборочными комбайнами КЗС-812-16 (ПАЛЕССЕ 812) выпуска 2010 года в качестве трех штук установлено.

- средняя наработка на комбайн составила 1379,3 ч и 2384,3 т намолота; - общее количество отказов 17, среднее количество отказов – 5,67;
- средняя наработка на отказ составила 243,4 ч и 420,8 т намолота;
- имеется ряд замечаний по обслуживанию комбайнов.

ФГБУ «Кировская МИС» предлагает:

- обратить внимание на выявленные отказы и принять меры к их устранению;
- устранить недостатки по обслуживанию комбайнов, выявленные в процессе их эксплуатации.

Источник информации: отчет № 06-21-2013.