

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«К И Р О В С К А Я
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
СТАНЦИЯ»

О Т Ч Е Т № 06 - 57 - 2014 (2010094)

от 5 декабря 2014 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ НАБЛЮДЕНИЙ
ЗА ТРАКТОРАМИ АХИОН 850 ВЫПУСКА 2012 ГОДА
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС

п.г.т. Оричи, 2014 г.

ВВЕДЕНИЕ

Перечень наблюдаемых машин

Таблица 1

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код)	Год выпуска	Количество образцов
1	Трактор	AXION 850	ООО «CLAAS», г. Краснодар	2012	3

Период наблюдений: 2012 -2014 г.

Цель проведения наблюдений и методы сбора информации о машинах

Проверка показателей надежности, качества изготовления и обслуживания наблюдаемых тракторов в соответствии со СТО АИСТ 2.8-2010 и СТО АИСТ 8.19-2006 методом осмотра техники и опроса специалистов хозяйств, а также обслуживающего данные машины персонала.

Наблюдение проводится за тремя образцами тракторов AXION 850 производства ООО «CLAAS» г. Краснодар в одном хозяйстве Кировской области.

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Сервисное обслуживание тракторов организовано на этапе предпродажной подготовки и гарантийного обслуживания машин, купленных через торговую-финансовую компанию «Автотехимпорт».

Показатели безотказности по наблюдаемым машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя по:			
	ТУ, НД	результатам наблюдений		
		2012 г.	2012– 2013 г.	2012– 2014 г.
Количество наблюдаемых образцов	Нет данных	3	3	3
Средняя наработка, м.ч.	То же	997	2313,7	3348,7
Среднее количество отказов в том числе:	-"-	1,33	2,33	3
I группы сложности	-"-	0	0	0
II группы сложности	-"-	1,33	2,33	2,67
III группы сложности	-"-	0	0	0,33
Наработка на отказ, м.ч.	-"-	749,6	993	1116,2
Наработка на отказ по группам сложности, м.ч.				
I	-"-	Более 997	Более 2313,7	Более 3348,7
II	400-500	749,6	993	1258,9
III	400-500	Более 997	Более 2313,7	10147,6

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

По результатам наблюдений за три года эксплуатации за тракторами AXION 850 выпуска 2012 года в количестве трёх штук установлено:

- средняя наработка на трактор за период с 2012 по 2014 год составила 3348,7 м.ч.;
- общее количество отказов – 9, что составляет 3 отказа на один трактор;
- средняя наработка на отказ по II группе сложности высокая – составила 1258,9 м.ч., что соответствует СТО АИСТ 1.12-2006 (400-500 м.ч.).

Предложения Кировской МИС по устранению недостатков и повышению надежности тракторов AXION 850:

- региональным представительствам торговых фирм иметь необходимый резерв запасных частей, узлов и расходных материалов;
- улучшить работу сервисной службы;
- повысить надёжность двигателей тракторов AXION 850.