

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 № 06-36-2015 (2010574)

от 20 октября 2015 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ НАБЛЮДЕНИЙ  
ЗА КОМБАЙНАМИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫМИ  
«ACROS - 580» ВЫПУСКА 2013 ГОДА  
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС

п.г.т. Оричи, 2015 г.

## Перечень наблюдаемых машин

*Таблица 1*

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код)	Год выпуска	Количество образцов
1	Комбайн зерноуборочный	"Acros-580"	ООО "КЗ "Ростсельмаш", г. Ростов-на-Дону (602)	2013	5

Наблюдения проводятся на основании государственного задания ФГБУ «Кировская МИС» на 2015 год, утвержденного заместителем Министра сельского хозяйства РФ Петриковым А.В. 29 декабря 2014 года.

Период наблюдений: 2014- 2015 г.

Цель проведения наблюдений и методы сбора информации о машинах

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

Наблюдение проводится за 5 образцами зерноуборочных комбайнов «Acros-580» в хозяйствах Кировской области.

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Сервисное обслуживание комбайнов организовано на этапе предпродажной подготовки и гарантийного обслуживания машин, купленных через базу ОАО «Вяткаагроснаб».

Показатели безотказности по наблюдаемым машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя		
	по ТУ, НД	по результатам наблюдений	
		2014 г.	2014-2015г.
Количество наблюдаемых образцов	нет данных	5	5
Средняя наработка, ч т	то же "-"	344 1620	748 3066
Среднее количество отказов в том числе:	"-"	1,8	3,4
I группы сложности	"-"	1,2	1,4
II группы сложности	"-"	0,6	2,0
III группы сложности	"-"	0	0
Наработка на отказ, ч т	"-" "-"	191,1 900	220 901,8
Наработка на отказ по группам сложности, ч т:			
I	"-"	286,7	534,4
II	"-"	1350	2190
III	Не менее 100 Нет данных	573,3 2700	374 1533
	То же "-"	Более 344 Более 1620	Более 748 Более 3066

По результатам двухлетнего наблюдения за комбайнами зерноуборочными «Acros -580» выпуска 2013 года в количестве пяти штук установлено:

- средняя наработка на комбайн составила 748 часов или 3066 тонн намолота;
- общее количество отказов – 17, что составляет 3,4 отказа на один комбайн;
- средняя наработка на отказ составила 220 часов или 901,8 тонн намолота;
- надежность комбайнов соответствует требованиям СТО АИСТ 8.22-2010 по наработке на отказ II группы сложности (не менее 100 часов), равной 374 часам.

Предложения Кировской МИС по устранению недостатков  
и повышению надежности комбайнов «Acros -580»:

- усилить контроль за изготовлением и сборкой комбайнов;
- разработать мероприятия по предупреждению наиболее часто встречающихся отказов;
- фирме-дилеру «Вятка-Агронаб» повысить качество предпродажной подготовки.

Источник информации: Отчет №06-36-2015