

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 Ё Т № 06-37-2015 (2010694)

от 22 октября 2015 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ НАБЛЮДЕНИЯ

ЗА ЗЕРНОСУШИЛКАМИ CF-25

п.г.т. Оричи, 2015 г.

## Перечень наблюдаемых машин

Таблица 1

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код)	Год выпуска	Количество образцов
1	Зерносушилка	CF-25	Фирма MERU, Финляндия	2014	3

Наблюдение за зерносушилками CF-25 проводится в соответствии с государственным заданием ФГБУ «Кировская МИС» на 2015 год, утвержденного статс-секретарем - заместителем Министра сельского хозяйства РФ Петриковым А.В. 29 декабря 2014 года.

Период наблюдения: 2014-2015 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.

Наблюдение проводится за 3 образцами зерносушилок CF-25 в хозяйствах Кировской области.

### Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Сервисное обслуживание зерносушилок CF-25 организовано на этапе предпродажной подготовки и гарантийного обслуживания фирмой-дилером ООО «ЭкоНива-техника» (Кировский филиал).

### Показатели безотказности по наблюдаемым машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя		
	по ТУ, НД	по результатам наблюдения	
		2014 г. предыдущего года	2014-2015 г.г.
Количество наблюдаемых образцов	нет данных	3	3
Средняя наработка, ч т	то же "-	455 3766,7	971,3 7301
Среднее количество отказов в том числе:	"-	1	1,67
I группы сложности	"-	0	0
II группы сложности	"-	1	1,67
III группы сложности	"-	0	0
Наработка на отказ, ч т	180 нет данных	455 3766,7	582,8 4380,6
Наработка на отказ по группам сложности, ч т			
I	то же "-	более 455 более 3766,7	более 971,3 более 7301
II	250 нет данных	455 3766,7	582,8 4380,6
III	то же "-	более 455 более 3766,7	более 971,3 более 7301

## ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Зерносушилки CF-25 надежно выполняют технологический процесс сушки зерновых культур как в порционно, так и в поточном режимах. Средняя наработка на зерносушилку за два сезона эксплуатации составила 971,3 ч и 7301 т просушенного зерна. За два года эксплуатации у зерносушилок выявлено 5 отказов II группы сложности, на зерносушилку приходится 1,67 отказа. Нарботка на отказ составила 582,8 ч, что значительно выше нормативного значения – 180 ч на отказ и 250 ч на отказ II группы сложности.

Надежность зерносушилок CF-25 удовлетворительная.

Отзывы о зерносушилках CF-25 обслуживающего персонала и специалистов положительные.

### Предложения Кировской МИС по устранению недостатков и повышению надежности наблюдаемых машин:

- обратить внимание на выявленные в наблюдаемых машинах отказы и принять меры к их устранению.

Источник информации: отчет № 06-37-2015