

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ МАШИН ДЛЯ УБОРКИ,
ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНОВЫХ, БОБОВЫХ КУЛЬТУР**

Перечень обследованных машин

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код завода)	Год выпуска	Количество образцов
1	Комбайн зерноуборочный	"Acros-580"	ООО "КЗ "Ростсельмаш", г. Ростов-на-Дону (602)	2013	6
2	Комбайн зерноуборочный	CLASS "TUKANO-450"	ООО "Класс", г. Краснодар (-)	2014	2
3	Зерносушилка	CF-25	Фирма "MERU", Финляндия (-)	2013-2014	3

Период обследования: сентябрь-октябрь 2014 года.

Цель проведения обследования и методы сбора информации о машинах

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

Показатели безотказности по обследованным машинам

Показатель	Значение показателя		
	комбайн зерно-уборочный «ACROS-580»	комбайн зерно-уборочный CLASS «Tukano-450»	зерносушилка CF-25
Количество обследованных образцов	6	2	3
Средняя наработка, ч т	332 1550	322,5 2405,5	455 3766,7
Среднее количество отказов в том числе:	1,67	0	1
I группы сложности	1,17	0	0
II группы сложности	0,5	0	1
III группы сложности	0	0	0
Нарботка на отказ, ч т	199,3 930	более 322,5 более 2405,5	455 3766,7
Нарботка на отказ по группам сложности, ч т:			
I	284,6 1328,6	более 322,5 более 2405,5	более 455 более 3766,7
II	664,2 3100	более 322,5 более 2405,5	455 3766,7
III	более 332 более 1550	более 322,5 более 2405,5	более 455 более 3766,7

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

По обследованной группе из шести комбайнов РСМ-142 «Acros-580» средняя наработка на комбайн составила 332 ч и 1550 т намолота. Среднее количество отказов на комбайн составило 1,67. Нарботка на отказ составила 199,3 ч и 930 т намолота. Выявленные отказы, в основном, единичные.

Обследовано два комбайна CLASS «TUKANO-450». Средняя наработка на комбайн составила 322,5 ч и 2405,5 т намолота. Отказов не выявлено. Надежность комбайнов высокая.

Обследовано три зерносушилки CF-25 фирмы МЕРУ. Средняя наработка на зерносушилку составила 455 ч и 3766,7 т просушенного зерна. В среднем на зерносушилку выявлен один отказ, на который наработка составила 455 ч и 3766,7 т.

Отзывы обслуживающего персонала и специалистов хозяйств о надежности и качестве работы всех групп обследованных машин положительные. По комбайнам группы «TUKANO-450» отказов не выявлено, но высказано замечание о забивании колосовых элеваторов.

**Предложения ФГБУ «Кировская МИС» по устранению недостатков
и повышению уровня надежности обследованных марок машин:**

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

Источник информации: отчет № 06-26-2014 от 16 октября 2014 года.

Ведущий инженер М. Ф.Машковцев.