

Результаты обследования машин и приспособлений для уборки силосных и других поздних культур, подсолнечника и кукурузы

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код)	Год выпуска	Количество образцов
1	Комбайн полуприцепной кормоуборочный	КСД-2,0 «Sterh»	ОАО «Морозовсксельмаш», Ростовская область (-)	2012; 2013	7
2	Комбайн самоходный кормоуборочный	РСМ-100 «ДОН-680М»	ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» (602)	2012	3
3	Косилка самоходная универсальная	КСУ-1.00.000	ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» (602)	2012	3
4	Косилка-измельчитель полуприцепная роторная	КИР-1,5М	ОАО «Кормомаш», п. Орловский Ростовской области (-)	2012; 2013	2

Цель проведения обследования и методы сбора информации о машинах

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

Показатели безотказности по обследованным машинам

Показатель	Значение показателя			
	Комбайн кормоуборочный КСД-2,0	Комбайн кормоуборочный РСМ-100 «ДОН-680М»	Косилка самоходная КСУ-1	Косилка-измельчитель роторная КИР-1,5М
Количество обследованных образцов	7	3	3	2
Средняя наработка, ч	157,14	177,00	208,00	87,50
га	189,43	376,67	1470,00	120,00
т	2342,86	4513,33	18553,33	1290,00
Среднее количество отказов в том числе:	3,71	6,00	4,33	0
I группы сложности	0	0	0	0
II группы сложности	3,71	6	4,33	0
III группы сложности	0	0	0	0
Наработка на отказ, ч	42,31	29,50	48,00	более 87,50
га	51,00	62,78	339,23	более 120,00
т	630,77	752,22	4281,54	более 1290,00
Наработка на отказ по группам сложности, ч:				
I	более 157,14	более 177,00	более 208,00	-
II	42,51	29,50	48,00	-
III	более 157,14	более 177,00	более 208,00	-
га:				
I	более 189,43	более 376,67	более 1470,00	-
II	51,00	62,78	339,23	-
III	более 189,43	более 376,67	более 1470,00	-
т:				
I	более 2342,86	более 4513,33	более 18553,33	-
II	630,77	752,22	4281,54	-
III	более 2342,86	более 4513,33	более 18553,33	-

По результатам обследования машин и приспособлений для уборки силосных и других поздних культур установлено, что:

- качество выполнения технологического процесса у комбайнов самоходных кормоуборочных РСМ-100 «ДОН-680М» при работе как с жаткой для трав, так и с подборщиком, хорошее, у комбайнов полуприцепных кормоуборочных КСД-2,0 – удовлетворительное;
- качество выполнения технологического процесса у косилок самоходных КСК-1.00.000 хорошее, у косилок-измельчителей роторных КИР-1,5М – удовлетворительное;

- техническая надежность комбайнов полуприцепных кормоуборочных КСД-2,0, комбайнов самоходных кормоуборочных РСМ-100 «ДОН-680» и косилок самоходных КСК-1.00.000 – удовлетворительная, но не соответствует требованиям СТО АИСТ 1.14-2012;
- техническая надежность косилок-измельчителей роторных КИР-1,5М после проведенных до начала эксплуатации доработок конструкции соответствует требованиям СТО АИСТ 1.14-2012.

ФГБУ «Кировская МИС» предлагает:

1. Принять меры к устранению выявленных недостатков.
2. Прорешать вопросы более эффективной работы системы сервисного обслуживания машин различных производителей, особенно в повышении оперативности снабжения запасными частями, деталями и узлами взамен отказавших.

Источник информации: отчет № 06-42-2013 от 28 ноября 2013 года.