

Результаты обследования машин и орудий для обработки почвы, внесения удобрений, посева и защиты.

Перечень обследованных машин.

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель, код	Год выпуска	Количество образцов
1	Посевной комплекс	Rapid RDA 600 C	ООО «Вадерштад Производство» Воронежская область (-)	2011	4
2	Посевной комплекс	HORSCH Sprinter 6 ST	ООО «Хорш Русь» Липецкая область (-)	2013	4
3	Сеялка зерновая механическая	Агритекс СЗМ 400	ООО «Ютек», г. Йошкар-Ола (-)	2013	2
4	Дисколаповая борона	DXR RC 4,8 м	ООО «ГРЕГУР-БЕССОН ВОСТОК» (-)	2012	2
5	Плуг оборотный	ЕвроДиамант 10 6+1	ООО «Лемкен Рус», Калужская область (-)	2013	2
6	Культиватор блочно-модульный	КБМ-8 ПС	ЗАО «Производственная компания «Ярославич» (-)	2012	1

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					
	Сеялка Rapid RDA 600 С	Сеялка HORSCH Sprinter 6 ST	Сеялка СЗМ 400	Борона дисколап овая DXR RC 4,8 м	Плуг Евроди амант 10 6+1	Культи в атор КБМ-8 ПС
Количество обследованных образцов	4	4	2	2	2	1
Средняя наработка, ч	144	212,5	48,75	91	75,2	23
Среднее количество отказов в том числе:	1,25	1,25	0	0	0	0
1 группы сложности	0,5	1	0	0	0	0
2 группы сложности	0,75	0,25	0	0	0	0
3 группы сложности	0	0	0	0	0	0
Нарботка на отказ, ч	91,2	170	Более 48,75	Более 91	Более 75,2	Более 23
Нарботка на отказ по группам сложности, ч						
1	228	221,5	Более 48,75	Более 91	Более 72,2	Более 23
2	152	850	Более 48,75	Более 91	Более 72,2	Более 23
3	Более 114	Более 212,5	Более 48,75	Более 91	Более 72,2	Более 23

В результате обследования машин и орудий для обработки почвы, внесения удобрений, посева и защиты установлено:

- машины и орудия в целом удовлетворительно выполняют технологический процесс;
- выявленные отказы обусловлены, в основном, недостатками конструкции машин и низким качеством изготовления;
- техническая надежность плугов ЕвроДиамант 10 6+1, борон DXR RC, сеялок СЗМ 400 и культиватора КБМ-8 ПС высокая, а посевных комплексов Rapid RDA 600 С и HORSCH Sprinter 6 ST удовлетворительная;
- существенных замечаний по безопасности конструкции машины и орудия не имеют;
- сервисное обслуживание машин и орудий по линии заводов-изготовителей и торгующих организаций проводится по заявкам хозяйств.

ФГБУ «Кировская МИС» предлагает:

Принять меры к устранению выявленных недостатков и усилить контроль за качеством изготовления машин.

Источники информации: отчет № 06-14-2013 от 22 июля 2013 года.