

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 № 06-80-2014 (2010064)

от 26 декабря 2014 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ  
ТРАКТОРОВ ВЫПУСКА 2013-2014 ГОДОВ  
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС

п.г.т. Оричи, 2014 г.

## ВВЕДЕНИЕ

### Перечень обследованных машин

Таблица 1

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код)	Год выпуска	Количество образцов
1	Трактор	Беларус 82.1	Республиканское унитарное предприятие «Минский тракторный завод» (80)	2014	1
2	Трактор	Беларус 82.1	ОАО «Производственное объединение ЕлАЗ» (-)	2013	3
3	Трактор	Агромаш 90 ТГ	ОАО «Тракторная компания «ВгТЗ»	2014	2
4	Трактор	John Deere 7830	ООО «Джон Дир Русь» (-)	2014	2
5	Трактор	Fendt 936 Vario	AGRO GMB&CO Marktoberdorf. Германия	2013	2

Период обследования: август – декабрь 2014 года.

Цель проведения обследования и методы сбора информации о машинах

Проверка качества изготовления и обслуживания обследованных тракторов в соответствии со СТО АИСТ 2.8-2010 методом их осмотра и опроса специалистов хозяйств и механизаторов, работающих на этих тракторах.

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Сервисное обслуживание организовано торгово-посредническими фирмами ОАО «Вяткаагроснаб», ТСК «Мотор» и «ЭкоНива Техника» г. Киров. Сервисное обслуживание тракторов, реализованных другими фирмами, не организовано. Договоры на проведение сервисного обслуживания тракторов, приобретаемых хозяйствами Кировской области, в большинстве случаев не заключаются из-за высокой стоимости услуг.

Обследованию подвергнуто 5 групп тракторов в количестве 10 образцов.

## Показатели безотказности по обследованным машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя по:		
	ТУ, НД	результатам обследования	
		2013 г. предыдущего года	2014 г. текущего года
<b>Беларус 82.1 (изготовитель РУП «Минский тракторный завод»)</b>			
Количество обследованных образцов	нет данных	5	1
Средняя наработка, мч	то же	712	590
Среднее количество отказов в том числе:	-"	2,2	отсутствуют
I группы сложности	-"	0,4	отсутствуют
II группы сложности	-"	1,6	отсутствуют
III группы сложности	-"	0,2	отсутствуют
Наработка на отказ, мч	-"	323,6	более 590
Наработка на отказ по группам сложности, мч:			
I	-"	1780	более 590
II	450-600	445	более 590
III	450-600	3560	более 590
<b>Беларус 82.1 (изготовитель ОАО «ПО ЕЛАЗ»)</b>			
Количество обследованных образцов	нет данных	2	3
Средняя наработка, мч	то же	932,5	756,7
Среднее количество отказов в том числе:	-"	3,5	2
I группы сложности	-"	0,5	0,67
II группы сложности	-"	2,5	1,33
III группы сложности	-"	0,5	0
Наработка на отказ, мч	-"	266,4	378,4
Наработка на отказ по группам сложности, мч:			
I	-"	1865	1129,4
II	450-600	373	568,9
III	450-600	1865	более 756,7

Показатель	Значение показателя по:		
	ТУ, НД	результатам обследования	
		2013 г. предыдущего года	2014 г. текущего года
<b>Агромаш 90ТГ (изготовитель ОАО «ВГТЗ»)</b>			
Количество обследованных образцов	нет данных	обследование не проводилось	2
Средняя наработка, мч	то же		507,5
Среднее количество отказов в том числе:	-"-		отсутствуют
I группы сложности	-"-		отсутствуют
II группы сложности	-"-		отсутствуют
III группы сложности	-"-		отсутствуют
Нарботка на отказ, мч	-"-		более 507,5
Нарботка на отказ по группам сложности, мч:			
I	-"-	более 507,5	
II	400-500	более 507,5	
III	400-500	более 507,5	
<b>John Deere 7830 (изготовитель ООО «Джон Дир Русь»)</b>			
Количество обследованных образцов	нет данных	обследование не проводилось	2
Средняя наработка, мч	то же		285
Среднее количество отказов в том числе:	-"-		отсутствуют
I группы сложности	-"-		отсутствуют
II группы сложности	-"-		отсутствуют
III группы сложности	-"-		отсутствуют
Нарботка на отказ, мч	-"-		более 285
Нарботка на отказ по группам сложности, мч:			
I	-"-	более 285	
II	400-500	более 285	
III	400-500	более 285	

Показатель	Значение показателя по:		
	ТУ, НД	результатам обследования	
		2013 г. предыдущего года	2014 г. текущего года
<b>Fendt 936 Vario (изготовитель AGRO GMB&amp;CO Marktoberdorf. Германия)</b>			
Количество обследованных образцов	нет данных	обследование не проводилось	2
Средняя наработка, мч	то же		1071
Среднее количество отказов в том числе:	-"-		1
I группы сложности	-"-		0
II группы сложности	-"-		0,5
III группы сложности	-"-		0,5
Нарботка на отказ, мч	-"-		1071
Нарботка на отказ по группам сложности, мч:			
I	-"-	более 1071	
II	400-500	2142	
III	400-500	2142	

## ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Проведенные обследования тракторов Беларус 82.1, Агромаш 90ТГ, John Deere 7830, Fendt 936 Varіо показали, что часть поставщиков не проводит мероприятия по предпродажной подготовке и регулировке тракторов в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

Тракторы Беларус 82.1 производства ОАО «ПО ЕлАЗ», Агромаш 90ТГ имеют конструкционные недостатки и замечания потребителей по качеству изготовления.

Тракторы Беларус 82.1 производства РУП «МТЗ», John Deere 7830, Fendt 936 Varіо в начальный период эксплуатации имеют удовлетворительную надёжность и положительную оценку качества изготовления.

ФГБУ «Кировская МИС» рекомендует:

1. Продолжить работу по улучшению конструкции трактора
2. Усилить контроль за качеством изготовления деталей и сборкой тракторов.