

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ РАСТЕНИЕВОДСТВА, МЕХАНИЗАЦИИ, ХИМИЗАЦИИ  
И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«К И Р О В С К А Я  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
СТАНЦИЯ»

О Т Ч Ё Т № 06-08-2016 (2010014)

от 25 апреля 2016 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ  
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ  
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ,  
КОРМОПРОИЗВОДСТВА ВЫПУСКА 2015-2016 г.г.  
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС

п.г.т. Орочи, 2016 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
ВВЕДЕНИЕ		3
Перечень обследованных машин	Таблица 1	3
Сведения об обследованных машинах	Таблица 2	5
Перечень недостатков, выявленных в период сборки (досборки) и обкатки машин	Таблица 3	8
Перечень отказов и повреждений за период обследования	Таблица 4	9
Показатели безотказности по обследованным машинам	Таблица 5	16
Заключение по результатам обследования		19
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ		24

## ВВЕДЕНИЕ

### Перечень обследованных машин

Таблица 1

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код завода)	Год выпуска	Количество образцов
1	Агрегат кормовой многофункциональный	АКМ-9	ОАО «Слободской машиностроительный завод», г. Слободской Кировской области (656)	2015	4
2	Кормораздатчик тракторный	КТ-10	ЗАО «Егорьевская сельхозтехника», г. Егорьевск Московской области (221)	2015	3
3	Измельчитель рулонов	ИР-1,8	ОАО «Слободской машиностроительный завод», г. Слободской Кировской области (656)	2015-2016	2
4	Полуприцеп самосвальный	ПС-7	ОАО «Слободской машиностроительный завод», г. Слободской Кировской области (656)	2015	8

Обследования проведены согласно государственного задания ФГБУ «Кировская МИС» на 2016 год, утвержденного первым заместителем Министра сельского хозяйства РФ Громыко Е.В. 25 января 2016 года.

Период обследования: март – апрель 2016 года.

Цель проведения обследования и методы сбора информации о машинах

Проверка качества изготовления и обслуживания машин и оборудования в соответствии со СТО АИСТ 2.8-2010 методом их осмотра, опроса специалистов хозяйств, а также персонала, обслуживающего данные машины и обработкой соответствующей информации бухгалтерского, хозяйственного и складского учета.

## Сведения об обследованных машинах

Таблица 2

№ груп- пы	Порядко- вый номер в группе	Заводской номер		Наработка			Число отказов (шт.)				Наименование хозяйства, район, область (край)	Приобретение машины (завод, АО и т.д)		Стои- мость, руб. (по данным хозяйст- ва)
							всего	в т.ч. по группам сложности				100 % оплата	по лизингу	
		маши- ны	двига- теля	час	га	т		И	II	III				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	1652		720		1800	0	0	0	0	ООО "Кленовицкое" Орловского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		852760
	2	1656		1080		4320	0	0	0	0	ООО Агрофирма "Чудиновская" Орловского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		890000
	3	1689		900		4300	1	1	0	0	ООО "Агрофирма "Пригородная" Орловского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		888250
	4	1694		450		2250	1	0	1	0	ООО "Агрофирма Надежда" Советского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		903250
2	1	1472		550		1800	0	0	0	0	ООО "Агрофирма Надежда" Советского района Кировской области	ООО "Агромаш", г. Киров		336000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2	1484		420		1680	3	0	3	0	СПК колхоз "Большевик" Сунского района Кировской области	ООО "Агромаш", г. Киров		412000
	3	б/н		350		1450	3	0	3	0	СПК колхоз "Большевик" Сунского района Кировской области	ООО "Агромаш", г. Киров		356000
3	1	70		60		30	0	0	0	0	СХПК "Искра" Оричевского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		750000
	2	98		120		100	0	0	0	0	ООО "Племзавод "Луговой" Оричевского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		795000
4	1	663		480		1200	0	0	0	0	СПК "Колос" Котельничского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		249900
	2	670		0		0	0	0	0	0	ООО "Агрофирма "Адышево" Оричевского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		245000
	3	671		0		0	0	0	0	0	ООО "Агрофирма "Адышево" Оричевского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		245000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	4	705		90		50	0	0	0	0	СХПК "Искра" Оричевского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		249900
	5	714		480		1200	0	0	0	0	СХПК "Искра" Оричевского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		249900
	6	735		360		1800	0	0	0	0	СХПК-СА "Лошкаринский" Советского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		267000
	7	741		1080		13500	0	0	0	0	СПК колхоз "Красное Знамя" Куменского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		255000
	8	795		0		0	0	0	0	0	СПК колхоз "Красное Знамя" Куменского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		255000

Показатель	Значение показателя		
	по ТУ, НД	по результатам обследования	
		2015 г. предыдущего года	2016 г. текущего года
1	2	3	4
<b>Группа 1. Агрегат кормовой многофункциональный АКМ-9</b>			
Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	3	4
Средняя наработка, ч т	нет данных то же	560 3100	788 3168
Среднее количество отказов в том числе:	"-	0,33	0,5
I группы сложности	"-	0	0,25
II группы сложности	"-	0,33	0,25
III группы сложности	"-	0	0
Наработка на отказ, ч т	не менее 160 нет данных	1697 9394	1576 6336
Наработка на отказ по группам сложности, ч :			
I	то же	более 560	3152
II	"-	1697	3152
III	"-	более 560	более 788
т:			
I	"-	более 3100	12672
II	"-	9394	12672
III	"-	более 3100	более 3168
<b>Группа 2. Кормораздатчик тракторный КТ-10</b>			
Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	обследование не проводилось	3
Средняя наработка, ч т	нет данных то же		440 1643
Среднее количество отказов в том числе:	"-		2
I группы сложности	"-		0

1	2	3	4
II группы сложности	нет данных	обследование не проводилось	2
III группы сложности	то же		0
Наработка на отказ, ч	"-		220
т	"-		822
Наработка на отказ по группам сложности, ч :			
I	"-		более 440
II	"-		220
III	"-		более 440
т:			
I	"-		более 1643
II	"-	822	
III	"-	более 1643	
<b>Группа 3. Измельчитель рулонов ИР-1,8</b>			
Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	3	2
Средняя наработка, ч	нет данных	290	90
т	то же	705	65
Среднее количество отказов в том числе:	"-	0,67	0
I группы сложности	"-	0	0
II группы сложности	"-	0,67	0
III группы сложности	"-	0	0
Наработка на отказ, ч	не менее 160	439	более 90
т	нет данных	1068	более 65
Наработка на отказ по группам сложности, ч :			
I	то же	более 290	более 90
II	"-	439	более 90
III	"-	более 290	более 90
т:			
I	"-	более 705	более 65
II	"-	1068	более 65
III	"-	более 705	более 65

1	2	3	4
<b>Группа 4. Полуприцеп самосвальный ПС-7</b>			
Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	5	5
Средняя наработка, ч т	нет данных то же	334 3713	498 3550
Среднее количество отказов в том числе:	-"-	0	0
I группы сложности	-"-	0	0
II группы сложности	-"-	0	0
III группы сложности	-"-	0	0
Нарботка на отказ, ч т	не менее 300 нет данных	более 334 более 3713	более 498 более 3550
Нарботка на отказ по группам сложности, ч :			
I	то же	более 334	более 498
II	-"-	более 334	более 498
III	-"-	более 334	более 498
т:			
I	-"-	более 3713	более 3550
II	-"-	более 3713	более 3550
III	-"-	более 3713	более 3550

## ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В результате обследования машин и оборудования для механизации животноводческих ферм, кормопроизводства установлено следующее:

- машины, в целом, удовлетворительно выполняют технологический процесс;
- техническая надежность агрегатов АКМ-9 и кормораздатчиков КТ-10 удовлетворительная, измельчителей рулонов ИР-1,8 и полуприцепов самосвальных ПС-7 высокая;
- агрегаты АКМ-9, измельчители рулонов ИР-1,8 находятся на сервисном обслуживании в течение первого года эксплуатации.

ФГБУ «Кировская МИС» предлагает:

1. Принять меры к устранению выявленных недостатков.
2. Проработать возможности доработок конструкций машин по предложениям специалистов сельскохозяйственных предприятий, приведенным в заключении отчета.