

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	12
Заключение по результатам обследования		15
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ		19

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 № 06-08-2017 (2010014)

от 18 апреля 2017 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ,
КОРМОПРОИЗВОДСТВА ВЫПУСКА 2016-2017 г.г.
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС

п.г.т. Оричи, 2017 г.

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)	2016	5
2	Полуприцеп самосвальный	ПС-7	ОАО «Слободской машиностроительный завод», г. Слободской Кировской области (656)	2016-2017	3
3	Полуприцеп тракторный герметичный	ПТСЕ-6	ЗАО «Егорьевская сельхозтехника», г. Егорьевск Московской области (221)	2016	2
4	Дробилка	КУ-203	ОАО «Слободской машиностроительный завод», г. Слободской Кировской области (656)	2016	3

Обследование проведено согласно государственного задания ФГБУ «Кировская МИС» на 2017 год, утвержденного первым заместителем Министра сельского хозяйства РФ Хатуовым Д.Х. 27 января 2017 года.

Период обследования: март – апрель 2017 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						
		маши- ны	двига- теля	час	га	т		8	I		II	III		100 % оплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	1785		1440		4700	0	0	0	0	ОАО СХП "Кировское", г. Киров	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		991000
	2	1801		1260		4850	0	0	0	0	СПК колхоз "Плельский" Сунского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		917396
	3	1833		900		3960	0	0	0	0	АО "Русь" Советского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		942257
	4	1835		720		3240	0	0	0	0	СХА (колхоз) им. Кирова Нолинского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		990000
	5	1861		600		1920	0	0	0	0	ООО "Агрофирма Надежда" Советского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		945000

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	1	806		340		900	0	0	0	0	СПК "Пустоши" Оричевского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		270000
	2	895		40		50	0	0	0	0	ПСПК "Истобенский" Оричевского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		280250
	3	945		100		300	0	0	0	0	СПК колхоз "Красное Знамя" Куменского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		318334
3	1	150		840		4050	0	0	0	0	ООО Агрофирма "Бобино-М" Слободского района Кировской области	ООО "Агрозапчасть", г. Киров		268000
	2	б/н		1300		6500	0	0	0	0	ООО "Племзавод "Луговой" Оричевского района Кировской области	ООО "Агрозапчасть", г. Киров		250000
4	1	933		880		2860	0	0	0	0	СПК колхоз "Большевик" Сунского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		153700
	2	1013		40		60	0	0	0	0	ООО Агрофирма "Пригородная" Орловского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		153700

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	3	1050		10		15	0	0	0	0	СПК колхоз "Красное Знамя" Куменского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		152950

Показатели безотказности по обследованным машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя		
	по ТУ, НД	по результатам обследования	
		2016 г. предыдущего года	2017 г. текущего года
Группа 1. Агрегат кормовой многофункциональный АКМ-9			
Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	4	5
Средняя наработка, ч	нет данных	788	984
т	то же	3168	3734
Среднее количество отказов в том числе:	"-	0,5	0
I группы сложности	"-	0,25	0
II группы сложности	"-	0,25	0
III группы сложности	"-	0	0
Наработка на отказ, ч	не менее 160	1576	более 984
т	нет данных	6336	более 3734
Наработка на отказ по группам сложности, ч :			
I	то же	3152	более 984
II	"-	3152	более 984
III	"-	более 788	более 984
т:			
I	"-	12672	более 3734
II	"-	12672	более 3734
III	"-	более 3168	более 3734
Группа 2. Полуприцеп самосвальный ПС-7			
Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	5	3
Средняя наработка, ч	нет данных	498	160
т	то же	3550	417
Среднее количество отказов в том числе:	"-	0	0
I группы сложности	"-	0	0

Показатель	Значение показателя		
	по ТУ, НД	по результатам обследования	
		2016 г. предыдущего года	2017 г. текущего года
II группы сложности	нет данных	0	0
III группы сложности	то же	0	0
Наработка на отказ, ч	не менее 300	более 498	более 160
т	нет данных	более 3550	более 417
Наработка на отказ по группам сложности, ч :			
I	то же	более 498	более 160
II	"-	более 498	более 160
III	"-	более 498	более 160
т:			
I	"-	более 3550	более 417
II	"-	более 3550	более 417
III	"-	более 3550	более 417

Группа 3. Полуприцеп тракторный герметичный ПТСЕ-6

Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	обследование не проводилось	2
Средняя наработка, ч	нет данных		1070
т	то же		5275
Среднее количество отказов в том числе:	"-		0
I группы сложности	"-		0
II группы сложности	"-		0
III группы сложности	"-		0
Наработка на отказ, ч	"-		более 1070
т	"-		более 5275
Наработка на отказ по группам сложности, ч :			
I	"-	более 1070	
II	"-	более 1070	
III	"-	более 1070	
т:			
I	"-	более 5275	
II	"-	более 5275	
III	"-	более 5275	

Показатель	Значение показателя		
	по ТУ, НД	по результатам обследования	
		2016 г. предыдущего года	2017 г. текущего года
Группа 4. Дробилка КУ-203			
Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	обследование не проводилось	3
Средняя наработка, ч т	нет данных то же		310 978
Среднее количество отказов в том числе:	"-		0
I группы сложности	"-		0
II группы сложности	"-		0
III группы сложности	"-		0
Наработка на отказ, ч т	200 нет данных		более 310 более 978
Наработка на отказ по группам сложности, ч :			
I	то же		более 310
II	"-		более 310
III	"-	более 310	
т:			
I	"-	более 978	
II	"-	более 978	
III	"-	более 978	

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, полуприцепов ПС-7, ПТСЕ-6, а также дробилок КУ-203 достаточно высокая;
- замечания по безопасности конструкции машины не имеют;
- агрегаты АКМ-9 находятся на сервисном обслуживании в течение первого года эксплуатации.

ФГБУ «Кировская МИС» предлагает:

1. Принять меры к устранению выявленных недостатков (отсутствие фирменной таблички на полуприцепе ПТСЕ-6).
2. Проработать возможность доработки конструкций машин по предложениям специалистов сельскохозяйственных предприятий, приведенным в заключении отчета.

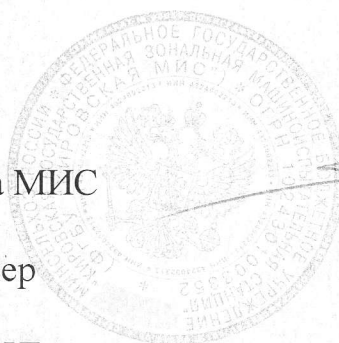
Врио директора МИС

Главный инженер

Заведующий КИЛ

Начальник отдела испытаний тракторов и сельхозмашин

Ведущий инженер



В.Л.Питиримов

И.Д.Лукин

Ю.В.Труфакин

А.В.Багаев

В.П.Копанев