

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 № 06-06-2019 (2010014)

от 29 апреля 2019 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ,
КОРМОПРОИЗВОДСТВА ВЫПУСКА 2018-2019 г.г.
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС

п.г.т. Оричи, 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

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		23

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)	2017-2018	5
2	Смеситель-раздатчик кормов	СРК-16В «Хозяин»	ООО «Интенсивные технологии», г. Смоленск (-)	2018	1
3	Смеситель-раздатчик кормов	СРК-21В «Хозяин»	ООО «Запагромаш», Республика Беларусь (80)	2019	1
4	Измельчитель рулонов	ИР-1,8	ОАО «Слободской машиностроительный завод», г. Слободской Кировской области (656)	2018-2019	3
5	Полуприцеп самосвальный	ПС-7	ОАО «Слободской машиностроительный завод», г. Слободской Кировской области (656)	2017-2018	5

Обследование проведено согласно государственного задания ФГБУ «Кировская МИС» на 2019 год, утвержденного Первым заместителем Министра сельского хозяйства РФ Хатуовым Д.Х. 29 декабря 2018 года.

Период обследования: апрель 2019 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.

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Сервисное обслуживание агрегатов кормовых АКМ-9, измельчителей рулонов ИР-1,8 и полуприцепов самосвальных ПС-7 проводят представители ОАО «Слободской машиностроительный завод» (г. Слободской Кировской области), смесителей-раздатчиков кормов СРК-16В «Хозяин» и СРК-21 «Хозяин» представители ООО «Кировсельмашснаб» и ООО «Агромаш (г. Киров), соответственно, которые обучают обслуживающий персонал, участвуют в опробовании изделий перед началом эксплуатации, устраняют отказы в период гарантийного срока (12 месяцев).

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	двигат- еля	час	га	т		I	II					III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	1	1975		1400		6000	0	0	0	0	СПК (колхоз) "Знамя Ленина" Куменского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		1110000
	2	2027		500		1500	2	0	2	0	ООО "Курчумское" Сунского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		983700
	3	2043		2960		14800	1	0	1	0	ООО "Природа-Агро" Немского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		1009807
	4	2056		780		3900	2	0	2	0	ООО Агрофирма "Подгорцы" Юрьянского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		1100000
	5	2073		1100		6600	0	0	0	0	ЗАО "Зыковское" Нолинского района Кировской области	ТСК "Мотор", г. Киров		980500

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	1	2018003		1080		5400	0	0	0	0	ООО Агрофирма "Чудиновская" Орловского района Кировской области	ООО "Кировсельмаш- снаб", г. Киров		1832840
3	1	0721		0		0	0	0	0	0	ООО Агрофирма "Новый путь" Орловского района Кировской области	ООО "Агромаш", г. Киров		2472400
4	1	176		1120		1870	3	0	3	0	ООО Агрофирма "Коршик" Оричевского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		1108350
	2	211		900		1500	7	0	7	0	Племзавод ЗАО "Агро- фирма Среднеивкино" Верхошижемского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		1036580
	3	232		150		240	0	0	0	0	ООО "Курчумское" Сунского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		1116100
5	1	1069		250		1800	1	0	1	0	ООО Агрофирма "Новый путь" Орловского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		310500
	2	1092		570		3040	0	0	0	0	СПК (колхоз) "Знамя Ленина" Куменского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		325000

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	3	1162		50		320	0	0	0	0	ООО Агрофирма "Пригородная" Орловского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		315250
	4	1163		0		0	0	0	0	0	СПК (колхоз) "Красное Знамя " Куменского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		315250
	5	1172		0		0	0	0	0	0	СПК (колхоз) "Красное Знамя " Куменского района Кировской области	ОАО "Слободской машиностроительный завод", г. Слободской Кировской области		315250

Перечень недостатков, выявленных в период сборки (досборки)
и обкатки машин

Таблица 3

№ груп- пы	Вид дефекта	Наименование дефекта, недостатка	Коли- чество случаев	Порядковый номер в группе
Недостатков в период сборки (досборки) и обкатки машин не выявлено.				

Показатели безотказности по обследованным машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя по:		
	ТУ, НД	результатам обследования	
		2018 г. предыдущего года	2019 г. текущего года
Группа 1. Агрегат кормовой многофункциональный АКМ-9			
Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	3	5
Средняя наработка, ч т	нет данных то же	1553 7542	1348 6560
Среднее количество отказов в том числе:	-"	0	1,0
I группы сложности	-"	0	0
II группы сложности	-"	0	1,0
III группы сложности	-"	0	0
Наработка на отказ, ч т	не менее 160 нет данных	более 1553 более 7542	1348 6560
Наработка на отказ по группам сложности, ч :			
I	то же	более 1553	более 1348
II	-"	более 1553	1348
III	-"	более 1553	более 1348
т:			
I	-"	более 7542	более 6560
II	-"	более 7542	6560
III	-"	более 7542	более 6560
Группа 2. Смеситель-раздатчик кормов СРК-16В «Хозяин»			
Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	обследование не проводилось	1
Средняя наработка, ч т	нет данных то же		1080 5400
Среднее количество отказов в том числе:	-"		0
I группы сложности	-"		0

Показатель	Значение показателя по:		
	ТУ, НД	результатам обследования	
		2018 г. предыдущего года	2019 г. текущего года
II группы сложности	нет данных	обследование не проводилось	0
III группы сложности	то же		0
Наработка на отказ, ч	120		более 1080
т	нет данных		более 5400
Наработка на отказ по группам сложности, ч :			
I	то же		более 1080
II	"-"		более 1080
III	"-"		более 1080
т:			
I	"-"		более 5400
II	"-"		более 5400
III	"-"		более 5400
Группа 3. Смеситель-раздатчик кормов СРК-21В «Хозяин»			
Не эксплуатировался			
Группа 4. Измельчитель рулонов ИР-1,8			
Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	3	3
Средняя наработка, ч	нет данных	1270	723
т	то же	3543	1203
Среднее количество отказов в том числе:	"-"	1	3,33
I группы сложности	"-"	0	0
II группы сложности	"-"	1	3,33
III группы сложности	"-"	0	0
Наработка на отказ, ч	не менее 160	1270	217
т	нет данных	3543	361
Наработка на отказ по группам сложности, ч :			
I	то же	более 1270	более 723
II	"-"	1270	217
III	"-"	более 1270	более 723

Показатель	Значение показателя по:		
	ТУ, НД	результатам обследования	
		2018 г. предыдущего года	2019 г. текущего года
т: I II III	нет данных то же "-"	более 3543 3543 более 3543	более 1203 361 более 1203
Группа 5. Полуприцеп самосвальный ПС-7			
Количество обследованных образцов, находящихся в эксплуатации	не менее 3	4	3
Средняя наработка, ч т	нет данных то же	450 2498	290 1720
Среднее количество отказов в том числе:	"-"	0	0,33
I группы сложности	"-"	0	0
II группы сложности	"-"	0	0,33
III группы сложности	"-"	0	0
Наработка на отказ, ч т	не менее 300 нет данных	более 450 более 2498	879 5212
Наработка на отказ по группам сложности, ч :			
I	то же	более 450	более 290
II	"-"	более 450	879
III	"-"	более 450	более 290
т:			
I	"-"	более 2498	более 1720
II	"-"	более 2498	5212
III	"-"	более 2498	более 1720

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, измельчителей рулонов ИР-1,8 удовлетворительная, смесителей-раздатчиков кормов СРК-16В «Хозяин» и полуприцепов самосвальных ПС-7 высокая (соответствует ТУ и СТО АИСТ 1.133-2011);
- все обследованные машины находятся на сервисном обслуживании.

ФГБУ «Кировская МИС» предлагает:

1. Принять меры к устранению выявленных недостатков.

Директор МИС

Главный инженер

Заведующий КИЛ

Начальник отдела испытаний тракторов и сельхозмашин

Ведущий инженер



В.Л. Питиримов

И.Д. Лукин

Ю.В. Труфакин

В.А. Багаев

В.П. Копанев