

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 № 06-34-2017 (5011114)

от 31 октября 2017 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ НАБЛЮДЕНИЙ
ЗА КОСИЛКАМИ САМОХОДНЫМИ
УНИВЕРСАЛЬНЫМИ КСУ-1

ВЫПУСКА 2016 ГОДА

В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ		3
Перечень наблюдаемых машин	Таблица 1	3
Сведения о наблюдаемых машинах	Таблица 2	4
Перечень недостатков, выявленных в период сборки (досборки) и обкатки машин	Таблица 3	5
Перечень отказов и повреждений за период наблюдений	Таблица 4	6
Показатели безотказности по наблюдаемым машинам	Таблица 5	26
Заключение по результатам наблюдений		27
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ		29

ВВЕДЕНИЕ

Перечень наблюдаемых машин

Таблица 1

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код)	Год выпуска	Количество образцов
1	Косилка самоходная универсальная	КСУ-1	ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» (602)	2016	3

Наблюдения проведены согласно государственного задания ФГБУ «Кировская МИС» на 2017 год, утвержденного первым заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации Хатуовым Д.Х. 17 января 2017 года.

Период наблюдений: август 2016 – октябрь 2017 года.

Цель проведения наблюдений и методы сбора информации о машинах

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

Наблюдение проводится за тремя образцами косилок самоходных универсальных КСУ-1 производства ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» в трех хозяйствах Кировской области.

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Сервисное обслуживание косилок самоходных универсальных КСУ-1 проводят представители сервисной службы ОАО «Вяткаагроснаб» согласно договоров с сельхозпредприятиями на данный вид работ по ТО-1 и ТО-2 с протяжкой гаек у головок двигателей, заменой масел. Также проводят пусконаладочные работы и обучение персонала перед началом эксплуатации машины в хозяйстве, проводят ремонтные работы или предоставляют новые детали для восстановления работоспособности узлов при возникновении технических отказов.

Сведения о наблюдаемых машинах

Таблица 2

№ группы	Порядковый номер в группе	Заводской номер		Наработка			Число отказов, шт.				Наименование хозяйства, район, область (край)	Приобретение машины (завод, АО и т.д)		Стоимость, руб. (по данным хозяйства)
							все-го	в т.ч. по группам сложности				100% оплата	по лизингу	
		машины	двигателя	час	га	т		I	II	III				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2016 год														
1	1	ROKSU 155000532	148189	380	2000		4	0	3	1	СПК (колхоз) "Сунский" Сунского района Кировской области	ОАО "Вяткаагро- снаб", г. Киров		5015756
	2	ROKSU 155000517	146472	350	2020		6	0	6	0	КФХ "Курчумское" Сунского района Кировской области	ОАО "Вяткаагро- снаб", г. Киров		5015756
	3	ROKSU 155000341	144525	360	2046		7	0	7	0	СПК им. Кирова Оричевского района Кировской области	ОАО "Вяткаагро- снаб", г. Киров		4256850
2016-2017 годы														
1	1	ROKSU 155000532	148189	601	3740		8	0	7	1	СПК (колхоз) "Сунский" Сунского района Кировской области	ОАО "Вяткаагро- снаб", г. Киров		5015756
	2	ROKSU 155000517	146472	650	4260		11	1	10	0	КФХ "Курчумское" Сунского района Кировской области	ОАО "Вяткаагро- снаб", г. Киров		5015756
	3	ROKSU 155000341	144525	553	5250		11	0	11	0	СПК им. Кирова Оричевского района Кировской области	ОАО "Вяткаагро- снаб", г. Киров		4256850

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

Таблица 3

№ группы	Вид дефекта	Наименование дефекта, недостатка	Количество случаев	Порядковый номер в группе
1	По качеству изготовления	Навешивание скошенной массы на боковины жатки и набивание массы между ведущими вальцами и лентами транспортеров	3	1, 2, 3

Показатели безотказности по наблюдаемым машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя по:		
	ТУ, НД	результатам наблюдений	
		2016 г.	2016-2017 г.
Количество наблюдаемых образцов	не менее 3	3	3
Средняя наработка, ч га	нет данных то же	363,33 2022,00	601,33 4416,67
Среднее количество отказов в том числе:	-"	5,66	10,00
I группы сложности	-"	0	0,33
II группы сложности	-"	5,33	9,33
III группы сложности	-"	0,33	0,33
Наработка на отказ, ч га	-" -"	64,12 356,82	60,13 441,67
Наработка на отказ по группам сложности, ч:			
I	-"	более 363,33	1804,00
II	не менее 100	68,125	64,43
III	нет данных	1090,00	1804,00
га:			
I	то же	более 2022,00	13250,00
II	-"	379,125	473,215
III	-"	6066,00	13250,00

