

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 № 06-44-2019 (2011054)

от 18 октября 2019 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ НАБЛЮДЕНИЙ

ЗА КОМБАЙНАМИ КОРМОУБОРОЧНЫМИ САМОХОДНЫМИ

РСМ-1401 ВЫПУСКА 2017 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	6
Перечень отказов и повреждений за период наблюдений	Таблица 4	7
Показатели безотказности по наблюдаемым машинам	Таблица 5	19
Заключение по результатам наблюдений		20
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ		22

ВВЕДЕНИЕ

Перечень наблюдаемых машин

Таблица 1

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код)	Год выпуска	Количество образцов
1	Комбайн кормоуборочный самоходный	РСМ-1401	ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» (602)	2017	3

Наблюдение проведено согласно государственного задания ФГБУ «Кировская МИС» на 2019 год, утвержденного первым заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации Хатуовым Д.Х. 29 декабря 2018 года.

Период наблюдений: июль 2018 года – сентябрь 2019 года.

Цель проведения наблюдений и методы сбора информации о машинах

Проверка показателей надёжности, 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.

Наблюдения проводятся за тремя образцами комбайнов кормоуборочных самоходных РСМ-1401 производства ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» в трёх хозяйствах Кировской области.

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Сервисное обслуживание комбайнов организовано на этапе предпродажной подготовки и гарантийного обслуживания машин, купленных через торговую компанию ООО «Вятушка Агро».

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)	
		машины	двигателя	м.ч	ч	т	все-го	в т.ч. по группам сложности			100 % оплата	по лизингу		
								I	II					III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2018 год														
1	1	RORSM 401000340	458.991-C- 0337838	270	189	6822	3	1	2	0	ООО «Агрофирма «Пригородная» Орловского района Кировской области	ООО «Вятушка Агро», г. Киров		12605434
	2	RORSM 401000400	н/у	424	297	13240	3	1	2	0	ООО «Агрофирма «Чудиновская» Орловского района Кировской области	ООО «Вятушка Агро», г. Киров		13028000
	3	RORSM 401890389	458.991-C- 0339020	510	357	16671	1	0	1	0	ООО «Агрофирма «Новый Путь» Орловского района Кировской области	ООО «Вятушка Агро», г. Киров		9605820
2018-2019 годы														
1	1	RORSM 401000340	458.991-C- 0337838	682	401	19701	9	1	8	0	ООО «Агрофирма «Пригородная» Орловского района Кировской области	ООО «Вятушка Агро», г. Киров		12605434

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	RORSM 401000400	н/у	738	516	26740	10	2	8	0	ООО «Агрофирма «Чудиновская» Орловского района Кировской области	ООО «Вятушка Агро», г. Киров		13028000
	3	RORSM 401890389	458.991-С- 0339020	1049	497	34656	6	0	6	0	ООО «Агрофирма «Новый Путь» Орловского района Кировской области	ООО «Вятушка Агро», г. Киров		9605820

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

Таблица 3

№ группы	Вид дефекта	Наименование дефекта, недостатка	Количество случаев	Порядковый номер в группе
Недостатков по качеству изготовления и отказов не выявлено				

Показатели безотказности по наблюдаемым машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя по:		
	ТУ, НД	результатам наблюдений	
		2018 г.	2018-2019 г.
Количество образцов	не менее 3	3	3
Средняя наработка:			
м.ч	нет данных	401,3	823,0
ч	то же	281,0	417,3
т	"-	12244,0	27032,3
Среднее количество отказов, шт. в том числе:		2,33	8,33
I группы сложности	"-	0,67	1,00
II группы сложности	"-	1,67	7,33
III группы сложности	"-	0	0
Наработка на отказ:			
м.ч	"-	172,2	98,8
ч	не менее 150	120,6	50,1
т	нет данных	5254,9	3245,2
Наработка на отказ по группам сложности, м.ч:			
I	то же	599,0	823,0
II	"-	240,3	112,3
III	"-	более 401,3	более 823,0
ч:			
I	"-	419,5	417,3
II	не менее 80	168,3	56,9
III	нет данных	более 281,0	более 417,3
т:			
I	то же	18274,6	27032,3
II	"-	7332,0	3687,9
III	"-	более 12244,0	более 27032,3

