

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 Е Т № 06-33-2017 (5011074)

от 31 октября 2017 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ НАБЛЮДЕНИЙ
ЗА КОМБАЙНАМИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫМИ
РСМ-142 «ACROS-585» ВЫПУСКА 2016-2017 ГОДОВ
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС

п.г.т. Оричи, 2017 г.

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	12
Заключение по результатам наблюдений		13
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ		14

ВВЕДЕНИЕ

Перечень наблюдаемых машин

Таблица 1

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код)	Год выпуска	Количество образцов
1	Комбайн зерноуборочный	РСМ-142 "Acros-585"	ООО "КЗ "Ростсельмаш", г. Ростов-на-Дону (602)	2016-2017	4

Наблюдения проводятся на основании 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: 2017г.

Цель проведения наблюдений и методы сбора информации о машинах

Проверка показателей надежности, качества изготовления и обслуживания наблюдаемых зерноуборочных комбайнов в соответствии со СТО АИСТ 2.8-2010 и СТО АИСТ 8.19-2010 методом осмотра техники и опроса специалистов хозяйств, а также обслуживающего данные машины персонала.

Наблюдение проводится за 4 образцами зерноуборочных комбайнов РСМ-142 «Acros-585» в хозяйствах Кировской области.

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Сервисное обслуживание комбайнов организовано на этапе предпродажной подготовки и гарантийного обслуживания машин, купленных через базу ОАО «Вяткаагроснаб».

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	час	га	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
2017 год														
1	1	ROACR 585016792	7856628	323		1300	1	0	1	0	СХПК имени Кирова Оричевского района Кировской области		ОАО "Вятка-агроснаб", г. Киров	9200000
	2	ROACR 585019132	78547598	118		370	2	0	2	0	СХПК имени Кирова Оричевского района Кировской области		ОАО "Вятка-агроснаб", г. Киров	9800000
	3	ROACR 585017179	78560633	430		1900	2	0	2	0	СПК «Красный Октябрь» Куменского района Кировской области	ОАО "Вятка-агроснаб", г. Киров		5830350
	4	ROACR 585018184	78548586	410		1400	3	0	3	0	СПК «Большевик» Сунского района Кировской области	ОАО "Вятка-агроснаб", г. Киров		7156847

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	Фары залиты водой, ржавчина отражателей (рис.А.1)	1	1
		Наличие подтеков масла в гидравлических соединениях	1	4
		Имеются вмятины на зерновом бункере	1	3

Показатели безотказности по наблюдаемым машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя по:	
	ТУ, НД	результатам наблюдений
		2017 г.
Количество наблюдаемых образцов	нет данных	4
Средняя наработка, ч т	то же	320
	"-	1243
Среднее количество отказов в том числе: I группы сложности II группы сложности III группы сложности	"-	2,0
	"-	0
	"-	2,0
	"-	0
Наработка на отказ, ч т	"-	160
	"-	621,5
Наработка на отказ по группам сложности, ч т: I II III	"-	более 320
	"-	более 1243
	не менее 100	160
	нет данных	621,5
	то же	более 320
	"-	более 1243

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- По результатам наблюдений за комбайнами зерноуборочными РСМ-142 «Acros -585» выпуска 2016-2017 годов в количестве четырех штук установлено:
- средняя наработка на комбайн составила 320 часов или 1243 тонн намолота;
 - общее количество отказов – 8, что составляет 2,0 отказа на один комбайн;
 - средняя наработка на отказ составила 160 часов или 621,5 тонн намолота;
 - надежность комбайнов соответствует требованиям СТО АИСТ 8.22-2010 по наработке на отказ II группы сложности (не менее 100 часов), равной 160 часов;
 - отзывы специалистов и механизаторов о комбайнах РСМ-142 «Acros-585» положительные.

Предложения Кировской МИС по устранению недостатков и повышению надежности комбайнов «Acros -585»:

- усилить контроль за изготовлением и сборкой комбайнов;
- разработать мероприятия по предупреждению наиболее часто встречающихся отказов;
- фирме-дилеру «Вятка-Агроснаб» повысить качество предпродажной подготовки.

Врио директора МИС

Главный инженер

Заведующий КИЛ

Зам. начальника отдела испытаний тракторов и сельхозмашин

Ведущий инженер



В.Л. Питиримов

И.Д.Лукин

Ю.В. Труфакин

И.А.Патрин

В.Т.Иванов