

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ РАСТЕНИЕВОДСТВА, МЕХАНИЗАЦИИ, ХИМИЗАЦИИ
И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КУБАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ
МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ"**

Для служебного
пользования
экз. № _____

**О Т Ч Е Т № 07-63-2019
(2010054)**

от 18 ноября 2019 года

**О РЕЗУЛЬТАТАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ
МАШИН И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УБОРКИ
СИЛОСНЫХ И ДРУГИХ ПОЗДНИХ КУЛЬТУР,
ПОДСОЛНЕЧНИКА, КУКУРУЗЫ ВЫПУСКА 2018-2019 гг.
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС**

Новокубанск 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. Сведения об обследованных машинах.....	5
2. Перечень недостатков, выявленных в период сборки (досборки) и обкатки машин	6
3. Показатели безотказности по обследованным машинам	8
4. Заключение по результатам обследования	9
Выводы по результатам обследования.....	10
Приложение А. Перечень отказов и повреждений за период обследования	11

ВВЕДЕНИЕ

Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель	Год выпуска	Кол-во образцов
Приспособление для уборки кукурузы на зерно	ППК-870-47 "Argus 870"	АО "Клевер", г. Ростов-на-Дону	2018	1
Приспособление для уборки подсолнечника	ПСП-870-05 "Falcon 870"	АО "Клевер", г. Ростов-на-Дону	2018	1
Приспособление для уборки подсолнечника	ПСП-870-13 "Falcon 870"	АО "Клевер", г. Ростов-на-Дону	2018	1
Приспособление для уборки подсолнечника	Sunmaster Neo 8.4	ООО "Новатор Плюс" г. Ростов-на-Дону	2019	1

Период обследования – 31.07-11.11.2019 г.

Цель проведения обследования и методы сбора информации о машинах

Обследование приспособлений для уборки кукурузы на зерно и подсолнечника в хозяйствах зоны деятельности Кубанской МИС проведено по государственному заданию на 2019 год (номер позиции – 2010054) с целью оценки качества изготовления, комплектности и уровня надежности поставляемой в хозяйства зоны деятельности МИС техники.

Сбор информации о приспособлениях проведен по СТО АИСТ 2.8-2010 методом опроса механизаторов, специалистов хозяйств, внешним осмотром приспособлений и вышедших из строя деталей и узлов.

Наработка приспособлений в гектарах убранной площади устанавливалась по данным бухгалтерского учета хозяйств.

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Приспособление для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870" и приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-05 "Falcon 870" по одному образцу доставлены в хозяйство ЗАО КСП "Кубань" Новокубанского района Краснодарского края автомобильным транспортом. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Подготовка к работе и техническое обслуживание приспособлений ППК-870-47 "Argus 870" и ПСП-870-05 "Falcon 870" производились ООО "Югпром", г. Краснодар с участием механизаторов и специалистов хозяйства.

Приспособления ППК-870-47 "Argus 870" и ПСП-870-05 "Falcon 870" работали в агрегате с самоходным зерноуборочным комбайном РСМ-142 "ACROS-550" на уборке кукурузы на зерно и подсолнечника.

Приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-13 "Falcon 870" в количестве одного образца доставлено в хозяйство КФХ "А.Г. Горбушин" Отрадненского района Краснодарского края автомобильным транспортом. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Подготовка к работе и техническое обслуживание приспособления ПСП-870-13 "Falcon 870" производились ООО "Югпром", г. Ставрополь с участием механизаторов и специалистов хозяйства.

Приспособление ПСП-870-13 "Falcon 870" работало в агрегате с самоходным зерноуборочным комбайном РСМ-152 "ACROS-595 Plus" на уборке подсолнечника.

Приспособление для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4 в количестве одного образца доставлено в хозяйство КХ "Скрипко Л.Б." Новокубанского района Краснодарского края автомобильным транспортом. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Подготовка к работе и техническое обслуживание приспособления для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4 производились ООО "Мировая техника", г. Краснодар с участием механизаторов и специалистов хозяйства.

Приспособление Sunmaster Neo 8.4 работало в агрегате с самоходным зерноуборочным комбайном РСМ-142 "ACROS-585" на уборке подсолнечника.

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБСЛЕДОВАННЫХ МАШИНАХ

№ п/п	Заводской номер	Наработка			Число отказов, шт.			Наименование хозяйства, район, край	Приобретение машины (завод, АО и т.д.)		Стоимость, руб. (по дан- ным хозяйства)	
		ч	т	га	всего	в т.ч. по группам сложности			100 % оплата	по ли- зингу		
						I	II					III
<u>Приспособление для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870"</u>												
1	МОА08047003068	51	-	182	-	-	-	-	ЗАО КСП "Кубань", Новокубанский район, Краснодарский край	ООО "Югпром", г. Краснодар	-	1403740
<u>Приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-05 "Falcon 870"</u>												
1	МОФ08005005304	64	-	230	-	-	-	-	ЗАО КСП "Кубань", Новокубанский район, Краснодарский край	ООО "Югпром", г. Краснодар	-	896270
<u>Приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-013 "Falcon 870"</u>												
1	МОФ08013005139	76	-	243	-	-	-	-	КФХ "А.Г. Горбушин", Отрадненский район, Краснодарский край	ООО "Югпром", г. Ставрополь	-	898496
<u>Приспособление для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4</u>												
1	011	81	-	260	-	-	-	-	КХ "Скрипко Л.Б.", Новокубанский район, Краснодарский край	ООО "Мировая техника", г. Краснодар	-	1176810

**2. ПЕРЕЧЕНЬ НЕДОСТАТКОВ,
выявленных в период сборки (досборки) и обкатки машин**

Наименование дефекта, недостатка	Количество случаев	Заводской номер машины
Приспособление для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870"		
По упаковке:		
- по упаковке замечаний нет	-	MOA08047003068
По комплектности:		
- по комплектности недостатки не отмечены	-	MOA08047003068
По качеству технической документации:		
- недостатки не выявлены	-	MOA08047003068
По удобству сборки (досборки):		
- недостатки не выявлены	-	MOA08047003068
По качеству изготовления:		
- недостатки не выявлены	-	MOA08047003068
Приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-05 "Falcon 870"		
По упаковке:		
- по упаковке замечаний нет	-	MOF08005005304
По комплектности:		
- по комплектности недостатки не отмечены	-	MOF08005005304
По качеству технической документации:		
- недостатки не выявлены	-	MOF08005005304
По удобству сборки (досборки):		
- недостатки не выявлены	-	MOF08005005304
По качеству изготовления:		
- недостатки не выявлены	-	MOF08005005304
Приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-13 "Falcon 870"		
По упаковке:		
- по упаковке замечаний нет	-	MOF08013005139
По комплектности:		
- по комплектности недостатки не отмечены	-	MOF08013005139
По качеству технической документации:		
- недостатки не выявлены	-	MOF08013005139
По удобству сборки (досборки):		
- недостатки не выявлены	-	MOF08013005139
По качеству изготовления:		
- недостатки не выявлены	-	MOF08013005139

Наименование дефекта, недостатка	Количество случаев	Заводской номер машины
-------------------------------------	-----------------------	---------------------------

Приспособление для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4

По упаковке:		
- по упаковке замечаний нет	-	011
По комплектности:		
- по комплектности недостатки не отмечены	-	011
По качеству технической документации:		
- недостатки не выявлены	-	011
По удобству сборки (досборки):		
- недостатки не выявлены	-	011
По качеству изготовления:		
- недостатки не выявлены	-	011

3. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОТКАЗНОСТИ по обследованным машинам

Показатель	Значение показателя по:				
	ТУ, НД	результатам обследования			
		ППК-870-47	ПСП-870-05	ПСП-870-13	Sunmaster Neo 8.4
Количество обследованных образцов	Нет данных	1	1	1	1
Средняя наработка:					
ч	То же	51	64	76	81
т	-"-	-	-	-	-
га	-"-	182	230	243	260
Среднее количество отказов, шт., в том числе:	-"-	0	0	0	0
I группы сложности	-"-	0	0	0	0
II группы сложности	-"-	0	0	0	0
III группы сложности	-"-	0	0	0	0
Нарботка на отказ:					
ч	-"-	Более 51	Более 64	Более 76	Более 81
т	-"-	-	-	-	-
га	-"-	Более 182	Более 230	Более 243	Более 260
Нарботка на отказ по группам сложности:					
I группы сложности					
ч	-"-	Более 51	Более 64	Более 76	Более 81
т	-"-	-	-	-	-
га	-"-	Более 182	Более 230	Более 243	Более 260
II группы сложности					
ч	-"-	Более 51	Более 64	Более 76	Более 81
т	-"-	-	-	-	-
га	-"-	Более 182	Более 230	Более 243	Более 260
III группы сложности					
ч	-"-	Более 51	Более 64	Более 76	Более 81
т	-"-	-	-	-	-
га	-"-	Более 182	Более 230	Более 243	Более 260

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Приспособление для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870" и приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-05 "Falcon 870" по одному образцу доставлены в хозяйство ЗАО КСП "Кубань" Новокубанского района Краснодарского края автомобильным транспортом. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Приспособление для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870" работало на уборке кукурузы на зерно в агрегате с самоходным зерноуборочным комбайном РСМ-142 "ACROS-550", при этом наработка за 2019 г. составила 51 ч, убрано 182 га, за время работы отказов не отмечено.

Приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-05 "Falcon 870" работало на уборке подсолнечника в агрегате с самоходным зерноуборочным комбайном РСМ-142 "ACROS-550", при этом наработка за 2019 г. составила 64 ч, убрано 230 га, за время работы отказов не отмечено.

Приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-13 "Falcon 870" в количестве одного образца доставлено в хозяйство КФХ "А.Г. Горбушин" Отрадненского района Краснодарского края автомобильным транспортом. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-13 "Falcon 870" работало на уборке подсолнечника в агрегате с самоходным зерноуборочным комбайном РСМ-152 "ACROS-595 Plis", при этом наработка за 2019 г. составила 76 ч, убрано 243 га, за время работы отказов не отмечено.

Приспособление для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4 в количестве одного образца доставлено в хозяйство КХ "Скрипко Л.Б." Новокубанского района Краснодарского края автомобильным транспортом. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Приспособление для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4 работало на уборке подсолнечника в агрегате с самоходным зерноуборочным комбайном РСМ-142 "ACROS-585", при этом наработка за 2019 г. составила 81 ч, убрано 260 га, за время работы отказов не отмечено.

ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ

В 2019 году в общий объем обследованных машин были включены: приспособление для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870" (один образец), приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-05 "Falcon 870" (один образец), приспособление для уборки подсолнечника ПСП-870-13 "Falcon 870" (один образец) и приспособление для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4 (один образец).

По результатам обследования приспособления для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870" наработка составила 51 ч, убрано 182 га, за время работы отказов не отмечено.

По приспособлению для уборки подсолнечника ПСП-870-05 "Falcon 870" наработка составила 64 ч, убрано 230 га, за время работы отказов не отмечено.

По приспособлению для уборки подсолнечника ПСП-870-13 "Falcon 870" наработка составила 76 ч, убрано 243 га, за время работы отказов не отмечено.

По приспособлению для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4 наработка составила 81 ч, убрано 260 га, за время работы отказов не отмечено.

Директор МИС, к.т.н.

Главный инженер

Зам. директора по испытаниям

Заведующий КИЛ

Инженер-испытатель



В.И. Масловский

С.Н. Цыцорин

Э.В. Перов

Ю.А. Хомко

А.С. Плеханов

Приложение А

Перечень отказов и повреждений за период обследования приспособлений для уборки кукурузы на зерно и подсолнечника

Наименование узла, агрегата, системы	Наименование отказа, повреждения, внешнее проявление и характер отказа	Причина отказа, повреждения: конструктивный (К), производственный (П), эксплуатационный (Э)	Способ устранения отказа, повреждения	Группа сложности	Количество случаев	Заводской номер машины	Наработка до отказа		
							ч	т	га
За период обследования приспособлений ППК-870-47 "Argus 870"; ПСП-870-05 "Falcon 870"; ПСП-870-13 "Falcon 870"; Sunmaster Neo 8.4 отказов не отмечено.									