

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 № 07-98-2020
(2010054)**

от 19 ноября 2020 года

**О РЕЗУЛЬТАТАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ
МАШИН И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УБОРКИ
СИЛОСНЫХ И ДРУГИХ ПОЗДНИХ КУЛЬТУР,
ПОДСОЛНЕЧНИКА, КУКУРУЗЫ ВЫПУСКА 2019-2020 гг.
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС**

Новокубанск 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Сведения об обследованных машинах.....	6
2. Перечень недостатков, выявленных в период сборки (досборки) и обкатки машин	8
3. Показатели безотказности по обследованным машинам.....	10
4. Заключение по результатам обследования	11
Выводы по результатам обследования.....	12
Приложение А. Перечень отказов и повреждений за период обследования.....	13

ВВЕДЕНИЕ

Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель	Год выпуска	Кол-во образцов
Приспособление для уборки подсолнечника	Sunmaster Neo 8.4	ООО "Новатор Плюс" г. Ростов-на-Дону	2019 2020	2
Приспособление для уборки кукурузы на зерно	ППК-870-47 "Argus 870"	АО "Клевер", г. Ростов-на-Дону	2019	1
Жатка для уборки кукурузы	Geringhoff RD 800B	Фирма "Geringhoff", Германия	2020	2
Комплект оборудования для уборки кукурузы на зерно	КОК-8-2	ОАО "Гомсельмаш", Беларусь	2020	1

Период обследования – 31.07-11.11.2020 г.

Цель проведения обследования и методы сбора информации о машинах

Обследование машин (приспособлений для уборки подсолнечника и кукурузы на зерно, жатки, комплекта оборудования) в хозяйствах зоны деятельности Кубанской МИС проведено по государственному заданию на 2020 год (шифр позиции по плану – 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 машин (приспособлений для уборки кукурузы на зерно и подсолнечника, жатки, комплекта оборудования) и вышедших из строя деталей и узлов.

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

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Приспособление для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4 в количестве двух образцов доставлено в хозяйство ЗАО им. Мичурина, Новокубанского района Краснодарского края автомобильным транспортом. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

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

Приспособления Sunmaster Neo 8.4 работали в агрегате с самоходными зерноуборочными комбайнами РСМ-142 "ACROS-585" и РСМ-181 "TORUM-740" на уборке подсолнечника.

Приспособление для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870" в количестве одного образца доставлено в хозяйство ООО "Маяк Революции" Гулькевичского района Краснодарского края автомобильным транспортом. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

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

Приспособления ППК-870-47 "Argus 870" работало в агрегате с самоходным зерноуборочным комбайном РСМ-142 "ACROS-550" на уборке кукурузы на зерно.

Жатка для уборки кукурузы Geringhoff RD 800B в количестве двух образцов доставлена в хозяйство ЗАО КСП "Хуторок" Новокубанского района Краснодарского края автомобильным транспортом. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Подготовка к работе и техническое обслуживание жаток Geringhoff RD 800B производились специалистами ООО "Агро-Строительные Технологии", г. Армавир с участием механизаторов и специалистов хозяйства.

Жатки для уборки кукурузы Geringhoff RD 800B работали в агрегате с самоходными зерноуборочными комбайнами John Deere S760 на уборке кукурузы на зерно.

Комплект оборудования для уборки кукурузы на зерно КОК-8-2 в количестве одного образца – государственные испытания проходили на Кубанской МИС. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Подготовка к работе и техническое обслуживание комплекта оборудования для уборки кукурузы на зерно КОК-8-2 производились с участием специалистов ОАО "Гомсельмаш" и МИС.

Комплект оборудования для уборки кукурузы на зерно КОК-8-2 работал в агрегате с самоходным зерноуборочным комбайном КЗС-3321 КР на уборке кукурузы на зерно.

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 данным хозяйства)	
		ч	т	га	всего	в т.ч. по группам сложности			100 % оплата	по ли- зингу		
						I	II					III
<u>Приспособление для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4</u>												
1	034	87	-	420	-	-	-	ЗАО им. Мичурина, Новокубанский район, Краснодарский край	ООО "Мировая техника", г. Краснодар	-	1176810	
2	081	81	-	390	-	-	-	ЗАО им. Мичурино, Новокубанский район, Краснодарский край	ООО "Мировая техника", г. Краснодар	-	1176810	
<u>Приспособление для уборки кукурузы ППК-870-47 "Argus 870"</u>												
1	МОА08047003080	80	-	256	-	-	-	ООО "Маяк Революции", Гулькевичский район, Краснодарский край	ООО "Югпром", г. Краснодар	-	1403740	
<u>Жатка для уборки кукурузы Geringhoff RD 800B</u>												
1	110200069870B	74	-	340	-	-	-	ЗАО КСП "Хуторок" Новокубанский район, Краснодарский край	ООО "Агро-Строительные Технологии" г. Армавир	-	1851600	
1	110200069873B	81	-	372	-	-	-	ЗАО КСП "Хуторок" Новокубанский район, Краснодарский край	ООО "Агро-Строительные Технологии" г. Армавир	-	1851600	

№ п/п	Заводской номер	Наработка			Число отказов, шт.			Наименование хозяйства, район, край	Приобретение машины (завод, АО и т.д.) 100 % оплата	Стоимость, руб. (по данным хозяйства)	
		ч	т	га	всего	в т.ч. по группам сложности					
						I	II				III
<u>Комплект оборудования для уборки кукурузы на зерно КОК-8-2</u>											
1	1295	55	-	210	-	-	-	ЗАО им. Мичурино, Новокубанский район, Краснодарский край	На испытаниях в МИС	1170681	

**2. ПЕРЕЧЕНЬ НЕДОСТАТКОВ,
ВЫЯВЛЕННЫХ В ПЕРИОД СБОРКИ (ДОСБОРКИ) И ОБКАТКИ МАШИН**

Наименование дефекта, недостатка	Количество случаев	Заводской номер машины
Приспособление для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4		
По упаковке: - по упаковке замечаний нет	-	034 081
По комплектности: - по комплектности недостатки не отмечены	-	034 081
По качеству технической документации: - недостатки не выявлены	-	034 081
По удобству сборки (досборки): - недостатки не выявлены	-	034 081
По качеству изготовления: - недостатки не выявлены	-	034 081
Приспособление для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870"		
По упаковке: - по упаковке замечаний нет	-	MOA08047003080
По комплектности: - по комплектности недостатки не отмечены	-	MOA08047003080
По качеству технической документации: - недостатки не выявлены	-	MOA08047003080
По удобству сборки (досборки): - недостатки не выявлены	-	MOA08047003080
По качеству изготовления: - недостатки не выявлены	-	MOA08047003080
Жатка для уборки кукурузы Geringhoff RD 800B		
По упаковке: - по упаковке замечаний нет	-	110200069870B 110200069873B
По комплектности: - по комплектности недостатки не отмечены	-	110200069870B 110200069873B
По качеству технической документации: - недостатки не выявлены	-	110200069870B 110200069873B

Наименование дефекта, недостатка	Количество случаев	Заводской номер машины
По удобству сборки (досборки): - недостатки не выявлены	-	110200069870В 110200069873В
По качеству изготовления: - недостатки не выявлены	-	110200069870В 110200069873В
Комплект оборудования для уборки кукурузы на зерно КОК-8-2		
По упаковке: - по упаковке замечаний нет	-	1295
По комплектности: - по комплектности недостатки не отмечены	-	1295
По качеству технической документации: - недостатки не выявлены	-	1295
По удобству сборки (досборки): - недостатки не выявлены	-	1295
По качеству изготовления: - недостатки не выявлены	-	1295

3. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОТКАЗНОСТИ по обследованным машинам

Показатель	Значение показателя по:				
	ТУ, НД	результатам обследования			
		Sunmaster Neo 8.4	ППК-870-47	Geringhoff RD 800B	КОК-8-2
Количество обследованных образцов	Нет данных	2	1	2	1
Средняя наработка:					
ч	То же	84	80	77,5	55
т	-"-	-	-	-	-
га	-"-	405	256	356	210
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 84	Более 80	Более 77,5	Более 55
т	-"-	-	-	-	-
га	-"-	Более 405	Более 256	Более 356	Более 210
Нарботка на отказ по группам сложности:					
I группы сложности					
ч	-"-	Более 84	Более 80	Более 77,5	Более 55
т	-"-	-	-	-	-
га	-"-	Более 405	Более 256	Более 356	Более 210
II группы сложности					
ч	-"-	Более 84	Более 80	Более 77,5	Более 55
т	-"-	-	-	-	-
га	-"-	Более 405	Более 256	Более 356	Более 210
III группы сложности					
ч	-"-	Более 84	Более 80	Более 77,5	Более 55
т	-"-	-	-	-	-
га	-"-	Более 405	Более 256	Более 356	Более 210

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Приспособление для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4 в количестве двух образцов доставлено в хозяйство ЗАО им. Мичурина, Новокубанского района Краснодарского края автомобильным транспортом. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Приспособления Sunmaster Neo 8.4 работали в агрегате с самоходными зерноуборочными комбайнами РСМ-142 "ACROS-585" и РСМ-181 "TORUM-740" на уборке подсолнечника, при этом средняя наработка за 2020 г. составила 84 ч, убрано 405 га, за время работы отказов не отмечено.

Приспособление для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870" в количестве одного образца доставлено в хозяйство ООО "Маяк Революции" Гулькевичского 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 средняя наработка за 2020 г. составила 80 ч, убрано 256 га, за время работы отказов не отмечено.

Жатка для уборки кукурузы Geringhoff RD 800B в количестве двух образцов доставлена в хозяйство ЗАО КСП "Хуторок" Новокубанского района Краснодарского края автомобильным транспортом. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Жатки для уборки кукурузы Geringhoff RD 800B работали в агрегате с самоходными зерноуборочными комбайнами John Deere S760 на уборке кукурузы на зерно, при этом средняя наработка за 2020 г. составила 77,5 ч, убрано 356 га, за время работы отказов не отмечено.

Комплект оборудования для уборки кукурузы на зерно КОК-8-2 в количестве одного образца – государственные испытания проходили на Кубанской МИС. Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Комплект оборудования для уборки кукурузы на зерно КОК-8-2 работал в агрегате с самоходным зерноуборочным комбайном КЗС-3321 КР на уборке кукурузы на зерно, при этом наработка за 2020 г. составила 55 ч, убрано 210 га, за время работы отказов не отмечено.

ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ

В 2020 году в общий объем обследованных машин были включены: приспособление для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4 (два образца), приспособление для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870" (один образец), жатка для уборки кукурузы Geringhoff RD 800В (два образца), комплект оборудования для уборки кукурузы на зерно КОК-8-2 (один образец).

По результатам обследования приспособления для уборки подсолнечника Sunmaster Neo 8.4 средняя наработка составила 84 ч, убрано 405 га, за время работы отказов не отмечено.

По приспособлению для уборки кукурузы на зерно ППК-870-47 "Argus 870" наработка составила 80 ч, убрано 256 га, за время работы отказов не отмечено.

По жатке для уборки кукурузы Geringhoff RD 800В наработка составила 77,5 ч, убрано 356 га, за время работы отказов не отмечено.

По комплекту оборудования для уборки кукурузы на зерно КОК-8-2 наработка составила 55 ч, убрано 210 га, за время работы отказов не отмечено.

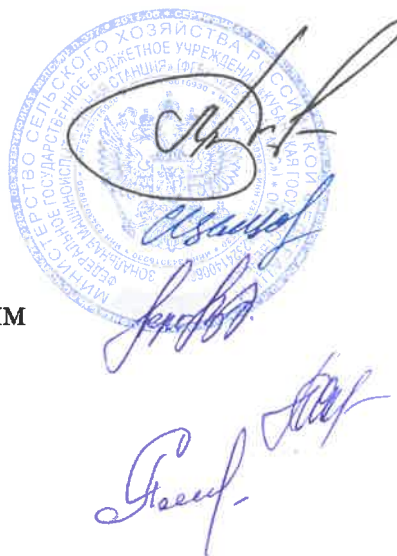
Директор МИС, к.т.н.

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 Sunmaster Neo 8.4; ППК-870-47 "Argus 870"; жаток Geiringhoff RD 800B; комплекта оборудования КОК-8-2 отказов не отмечено.									