

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ РАСТЕНИВОДСТВА, МЕХАНИЗАЦИИ,
ХИМИЗАЦИИ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КУБАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ
МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ"

Для служебного
пользования
экз. № _____

**О Т Ч Е Т № 07-38-2019
(2010034)**

от 23 сентября 2019 года

**О РЕЗУЛЬТАТАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ
МАШИН ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФГБУ "КУБАНСКАЯ 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.....	7
4. Заключение по результатам обследования	8
Выводы по результатам обследования.....	9
Приложение А. Перечень отказов и повреждений за период обследования.....	10

ВВЕДЕНИЕ

Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель	Год выпуска	Кол-во образцов
Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный	КВК-800-36	ЗАО СП "Брянксельмаш", г. Брянск	2018	1
Косилка самоходная универсальная	КСУ-1	ООО "Комбайновый завод "Ростсельмаш", г. Ростов-на-Дону	2017	1
Пресс-подборщик рулонный	Kverneland 6250 SC 14	Фирма Kverneland Group, Италия	2018	1

Период обследования – 31.05-10.09.2019 г.

Цель проведения обследования и методы сбора информации о машинах

Обследование машин для заготовки кормов в хозяйствах зоны деятельности Кубанской МИС проведено по государственному заданию на 2019 г. (номер позиции 2010034) с целью оценки качества изготовления, комплектности и уровня надежности поставляемой в хозяйства зоны техники.

Сбор информации о машинах для заготовки кормов проведен по СТО АИСТ 2.8-2010 методом опроса механизаторов, специалистов хозяйств и внешним осмотром машин.

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

Общая информация об организации эксплуатации и сервисного обслуживания машин

Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800-36 в количестве одного образца, косилка самоходная универсальная КСУ-1 в количестве одного образца и пресс-подборщик рулонный Kverneland 6250 SC 14 в количестве одного образца, доставлены в хозяйство ООО Агрофирма "Прогресс" г. Лабинск, Краснодарский край, автомобильным транспортом.

Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800-36 представлен в комплекте с подборщиком КВС-4-3900000.

Косилка самоходная универсальная КСУ-1 представлена в комплекте из шасси самоходного для уборочных машин (энергосредство) ШС-150 и косилки валковой транспортной КВТ 7-14 "Draper Flow 900".

Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Подготовка к работе и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники проводились представителями сервисной службы АО "Бизон" (комбайн самоходный высокопроизводительный КВК-800-36), ООО "Юг-Пром" (косилка самоходная универсальная КСУ-1) и ООО "Мировая техника" (пресс-подборщик рулонный Kverneland 6250 SC 14) с участием механизаторов и специалистов хозяйства.

Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800-36 работал на подборе валков люцерны. Косилка самоходная универсальная КСУ-1 работала на скашивании люцерны и разнотравья. Пресс-подборщик рулонный Kverneland 6250 SC 14 работал на подборе валков люцерны.

1. Сведения об обследованных машинах

№ п/п	Заводской номер машины		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					
	I	II					III					
<u>Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800-36</u>												
1	10227	-	81	3758	614	0	-	-	-	ООО "Агрофирма" "Прогресс", г. Лабинск, Краснодарский край	АО "Бизон" г. Ростов-на-Дону	8411574
<u>Косилка самоходная универсальная КСУ-1</u>												
2	ROKSU155 000958	H0041709	136	-	614	0	-	-	-	ООО "Агрофирма" "Прогресс", г. Лабинск, Краснодарский край	ООО "Юг-Пром" г. Краснодар	8575608
<u>Пресс-подборщик рулонный Kverneland 6250 SC 14</u>												
3	KB 175463	-	85	306	253	0	-	-	-	ООО "Агрофирма" "Прогресс", г. Лабинск, Краснодарский край	ООО "Мировая техника" г. Краснодар	1961250

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

Наименование дефекта, недостатка	Количество случаев	Заводской номер машины
<u>Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800-36</u>		
<u>По упаковке:</u> - по упаковке замечаний нет	1	10227
<u>По комплектности:</u> - по комплектности недостатки не отмечены	1	10227
<u>По качеству технической документации:</u> - недостатки не выявлены	1	10227
<u>По удобству сборки (досборки):</u> - недостатки не выявлены	1	10227
<u>По качеству изготовления:</u> - недостатки не выявлены	1	10227
<u>Косилка самоходная универсальная КСУ-1</u>		
<u>По упаковке:</u> - по упаковке замечаний нет	1	ROKSU155000958
<u>По комплектности:</u> - по комплектности недостатки не отмечены	1	ROKSU155000958
<u>По качеству технической документации:</u> - недостатки не выявлены	1	ROKSU155000958
<u>По удобству сборки (досборки):</u> - недостатки не выявлены	1	ROKSU155000958
<u>По качеству изготовления:</u> - недостатки не выявлены	1	ROKSU155000958
<u>Пресс-подборщик рулонный Kverneland 6250 SC 14</u>		
<u>По упаковке:</u> - по упаковке замечаний нет	1	KB 175463
<u>По комплектности:</u> - по комплектности недостатки не отмечены	1	KB 175463
<u>По качеству технической документации:</u> - недостатки не выявлены	1	KB 175463
<u>По удобству сборки (досборки):</u> - недостатки не выявлены	1	KB 175463
<u>По качеству изготовления:</u> - недостатки не выявлены	1	KB 175463

3. Показатели безотказности по обследованным машинам

Показатель	ТУ, НД	Значение показателя по:		
		Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800-36	Косилка самоходная универсальная КСУ-1	Пресс-подборщик рулонный Kveteland 6250 SC 14
Количество обследованных образцов, шт.	Нет данных	1	1	1
Средняя наработка:	То же	81	136	85
ч	"-	3758	-	306
т	"-	614	614	253
га	"-			
Среднее количество отказов, шт., в том числе:				
I группы сложности	"-	0	0	0
II группы сложности	"-	0	0	0
III группы сложности	"-	0	0	0
Наработка на отказ:				
ч	Не менее 100	Более 81	Более 136	Более 85
т	Нет данных	Более 3758	-	Более 306
га	То же	Более 614	Более 614	Более 253
Наработка на отказ по группам сложности:				
I группы сложности	"-	Более 81	Более 136	Более 85
ч	"-	Более 3758	-	Более 306
т	"-	Более 614	Более 614	Более 253
га	"-			
II группы сложности	"-	Более 81	Более 136	Более 85
ч	"-	Более 3758	-	Более 306
т	"-	Более 614	Более 614	Более 253
га	"-			
III группы сложности	"-	Более 81	Более 136	Более 85
ч	"-	Более 3758	-	Более 306
т	"-	Более 614	Более 614	Более 253
га	"-			

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800-36 в количестве одного образца, косилка самоходная универсальная КСУ-1 в количестве одного образца и пресс-подборщик рулонный Kverneland 6250 SC 14 в количестве одного образца, доставлены в хозяйство ООО Агрофирма "Прогресс" г. Лабинск, Краснодарский край, автомобильным транспортом.

Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800-36 представлен в комплекте с подборщиком КВС-4-3900000.

Косилка самоходная универсальная КСУ-1 представлена в комплекте из шасси самоходного для уборочных машин (энергосредство) ШС-150 и косилки валковой транспортерной КВТ 7-14 "Draper Flow 900".

Замечаний по упаковке, комплектности, качеству технической документации нет.

Подготовка к работе и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники проводились представителями сервисной службы АО "Бизон" (комбайн самоходный высокопроизводительный КВК-800-36), ООО "Юг-Пром" (косилка самоходная универсальная КСУ-1) и ООО "Мировая техника" (пресс-подборщик рулонный Kverneland 6250 SC 14) с участием механизаторов и специалистов хозяйства.

Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800-36 работал на подборе валков люцерны. Средняя наработка за 2019 год составила 81 ч, 3758 т или 614 га, при этом отказов не отмечено.

Косилка самоходная универсальная КСУ-1 работала на скашивании люцерны и разнотравья. Средняя наработка за 2019 год составила 136 ч или 614 га, при этом отказов не отмечено.

Пресс-подборщик рулонный Kverneland 6250 SC 14 работал на подборе и прессовании валков люцерны. Средняя наработка за 2019 год составила 85 ч, 306 т или 253 га, при этом отказов не отмечено.

ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ

В 2019 году были обследованы комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800-36 в количестве одного образца, косилка самоходная универсальная КСУ-1 в количестве одного образца и пресс-подборщик рулонный Kverneland 6250 SC 14 в количестве одного образца.

По результатам обследования комбайна кормоуборочного самоходного высокопроизводительного КВК-800-36 выявлено, что средняя наработка за 2019 год составила 81 ч, 3758 т или 614 га, при этом отказов не отмечено.

По результатам обследования косилки самоходной универсальной КСУ-1 выявлено, что средняя наработка за 2019 год составила 136 ч или 614 га, при этом отказов не отмечено.

По результатам обследования пресс-подборщика рулонного Kverneland 6250 SC 14 выявлено, что средняя наработка за 2019 год составила 85 ч, 306 т или 253 га, при этом отказов не отмечено.

Директор Кубанской 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

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
Отказов за период обследования не отмечено.									