

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 № 06-61-2019 (2010904)

от 19 ноября 2019 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ НАБЛЮДЕНИЙ
ЗА ТРАКТОРАМИ КОЛЁСНЫМИ NEW HOLLAND T 6050
ВЫПУСКА 2017 ГОДА
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС

п.г.т. Оричи, 2019 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	6
Перечень отказов и повреждений за период наблюдений	Таблица 4	7
Показатели безотказности по наблюдаемым машинам	Таблица 5	12
Заключение по результатам наблюдений		13
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ		15

ВВЕДЕНИЕ

Перечень наблюдаемых машин

Таблица 1

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код)	Год выпуска	Количество образцов
1	Трактор колёсный	NEW HOLLAND T 6050	CNH INDUSTRIAL EUROPE HOLDING S.A.	2017	4

Наблюдение проведены согласно государственного задания ФГБУ «Кировская МИС» на 2019 год, утвержденного Первым заместителем Министра сельского хозяйства РФ Хатуовым Д.Х. 29 декабря 2018 года.

Период наблюдений: апрель 2018 - ноябрь 2019 г.

Цель проведения наблюдений и методы сбора информации о машинах

Проверка показателей надежности, качества изготовления и обслуживания наблюдаемых тракторов в соответствии со СТО АИСТ 2.8-2010 методом опроса специалистов хозяйств, обслуживающего данные машины персонала, а также осмотром изделий и обработкой соответствующей информации бухгалтерского, хозяйственного и складского учёта.

Наблюдение проводится за четырьмя образцами тракторов NEW HOLLAND T6050 производства CNH INDUSTRIAL EUROPE HOLDING S.A. в двух хозяйствах Кировской области.

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Сервисное обслуживание проводится в соответствии с договором и по заявкам хозяйств сервисной службой ТСК «ТЕХНИКА», г. Киров.

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	мч	га	т	все-го	в т.ч. по группам сложности			100% оплата	по лицензии		
								I	II					III
2018 год														
1	1	ZHBD03661	001527018	2246			0	0	0	0	ПЗ «Октябрьский» Куменского района Кировской области	ТСК «ТЕХНИКА» г.Киров	4447276	
	2	ZHBD03665	001524720	1560			3	0	2	1	ПЗ «Октябрьский» Куменского района Кировской области	ТСК «ТЕХНИКА» г.Киров	4447276	
	3	ZHBD03818	001524783	1765			2	1	1	0	СПК ПЗ «Соколовка» Зуевского района Кировской области	ТСК «ТЕХНИКА» г.Киров	4300000	
	4	ZHBD03887	001534301	1759			3	2	1	0	СПК ПЗ «Соколовка» Зуевского района Кировской области	ТСК «ТЕХНИКА» г.Киров	4300000	
2018-2019 годы														
1	1	ZHBD03661	001527018	4200			3	0	2	1	ПЗ «Октябрьский» Куменского района Кировской области	ТСК «ТЕХНИКА» г.Киров	4447276	
	2	ZHBD03665	001524720	2800			5	0	4	1	ПЗ «Октябрьский» Куменского района Кировской области	ТСК «ТЕХНИКА» г.Киров	4447276	

№ 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	мч	га	т	все-го	в т.ч. по группам сложности			100% оплата	по лицензии	
								I	II	III			
1	3	ZHVD03818	001524783	3019			4	2	2	0	ТСК «ТЕХНИКА» г.Киров		4300000
	4	ZHVD03887	001534301	3475			4	2	2	0	ТСК «ТЕХНИКА» г.Киров		4300000

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 комплектации не выявлено.				

Показатели безотказности по наблюдаемым машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя по:		
	ТУ, НД	результатам наблюдения	результатам наблюдения
		2018 г.	2019 г.
Количество наблюдаемых образцов	не менее 3	4	4
Средняя наработка, ч	нет данных	1832,50	3373,50
Среднее количество отказов	то же	2,0	4,0
в том числе:			
I группы сложности	-"	0,75	1,0
II группы сложности	-"	1,0	2,75
III группы сложности	-"	0,25	0,25
Нарботка на отказ, ч	-"	916,25	843,37
Нарботка на отказ по группам сложности, ч:			
I	-"	2443,3	3373,50
II	400-500	1832,5	1226,72
III	400-500	7330,0	13494,0

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

По результатам наблюдений за тракторами колесными NEW HOLLAND Т 6050 выпуска 2017 года в течение двух лет эксплуатации установлено:

- средняя наработка на трактор за период с апреля 2018 по ноябрь 2019 года составила 3373,50 мч;
- наработка на отказ составила 843,37 мч;
- качество изготовления и техническая надежность в целом удовлетворительная;
- наработка на сложный отказ (отказ II и III группы сложности) – 1124,5 мч, что соответствует требованиям СТО АИСТ 1.12-2006 (400-500 мч).

ФГБУ «Кировская МИС» предлагает разработать мероприятия по устранению выявленных отказов.

Директор МИС

Главный инженер

Заведующий КИЛ

Начальник отдела испытаний тракторов и сельхозмашин

Ведущий инженер



 В.Л. Питиримов

 И.Д. Лукин

 Ю.В. Труфакин

 В.А. Багаев

 К.А. Бехтерев