

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 № 06-62-2019 (2010864)

от 19 ноября 2019 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ НАБЛЮДЕНИЙ
ЗА ТРАКТОРАМИ КОЛЁСНЫМИ JOHN DEERE 6135 В
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	5
Перечень отказов и повреждений за период наблюдений	Таблица 4	6
Показатели безотказности по наблюдаемым машинам	Таблица 5	9
Заключение по результатам наблюдений		10
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ		11

ВВЕДЕНИЕ

Перечень наблюдаемых машин

Таблица 1

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код)	Год выпуска	Количество образцов
1	Трактор колёсный	JOHN DEERE 6135 В	JOHN DEERE (TIANJIN) COMPANY,LTD, Китай	2017	3

Наблюдения 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 тремя образцами тракторов JOHN DEERE 6135 В производства JOHN DEERE (TIANJIN) COMPANY, LTD, Китай в одном хозяйстве Кировской области.

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Сервисное обслуживание проводится в соответствии с договором по заявкам хозяйства сервисной службой ООО «ЭкоНива-Техника», г. Киров.

Сведения о наблюдаемых машинах

Таблица 2

№ группы	Порядковый номер в группе	Заводской номер машины		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	1YR6135 ВJHN500314	UG4045 G002503	1181			3	2	1	0	ПЗ «Октябрьский» Куменского района Кировской области	ООО «ЭкоНива-Техника», г. Киров	4451211	
	2	1YR6135 ВКHN500313	UG4045 G002509	809			3	1	2	0	ПЗ «Октябрьский» Куменского района Кировской области	ООО «ЭкоНива-Техника», г. Киров	4451211	
	3	1YR6135 ВАНН500317	UG4045 G002507	1049			0	0	0	0	ПЗ «Октябрьский» Куменского района Кировской области	ООО «ЭкоНива-Техника», г. Киров	4451211	
2018-2019 годы														
1	1	1YR6135 ВJHN500314	UG4045 G002503	2310			3	2	1	0	ПЗ «Октябрьский» Куменского района Кировской области	ООО «ЭкоНива-Техника», г. Киров	4451211	
	2	1YR6135 ВКHN500313	UG4045 G002509	1600			3	1	2	0	ПЗ «Октябрьский» Куменского района Кировской области	ООО «ЭкоНива-Техника», г. Киров	4451211	
	3	1YR6135 ВАНН500317	UG4045 G002507	2000			2	0	2	0	ПЗ «Октябрьский» Куменского района Кировской области	ООО «ЭкоНива-Техника», г. Киров	4451211	

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	Поворот раструба глушителя выхлопных газов в сторону кабины и зеркала заднего вида (рис.2)	1	2
		Обрыв пластикового хомута крепления маслопровода (рис.1)	2	1 2
		Отказ в работе датчика уровня топлива	1	1
		Излом рамки защитной сетки радиатора	1	1
		Заклинивание муфты компрессора кондиционера	1	2

Показатели безотказности по наблюдаемым машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя по:		
	ТУ, НД	результатам наблюдения	результатам наблюдения
		2018 г.	2018-2019 г.
Количество наблюдаемых образцов	не менее 3	3	3
Средняя наработка, мч	нет данных	1013	1970
Среднее количество отказов в том числе:	то же	2	2,67
I группы сложности	-"	1	1
II группы сложности	-"	1	1,67
III группы сложности	-"	0	0
Нарботка на отказ, мч	-"	506,5	737,82
Нарботка на отказ по группам сложности, мч:			
I	-"	1013	1970
II	400-500	1013	1179,64
III	400-500	более 1013	более 1970

