

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 № 06-63-2016 (2010624)

от 30 ноября 2016 года

О РЕЗУЛЬТАТАХ НАБЛЮДЕНИЙ
ЗА КОМБАЙНАМИ САМОХОДНЫМИ КОРМОУБОРОЧНЫМИ
JOHN DEERE 7380 ВЫПУСКА 2014 ГОДА
В ХОЗЯЙСТВАХ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИС

ВВЕДЕНИЕ

Перечень наблюдаемых машин

Таблица 1

№ группы	Наименование машины	Марка	Завод-изготовитель (код)	Год выпуска	Количество образцов
1	Комбайн самоходный кормоуборочный	JOHN DEERE 7380	JOHN DEERE WERKEZWEI-BRUECKEN, Германия	2014	3

Наблюдения проведены согласно государственного задания ФГБУ «Кировская МИС» на 2016 год, утвержденного первым заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации Громыко Е.В. 25 января 2016 года.

Период наблюдений: июнь 2014 - октябрь 2016 г.

Цель проведения наблюдений и методы сбора информации о машинах

Проверка показателей надежности, качества изготовления и обслуживания 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 комбайнов самоходных кормоуборочных JOHN DEERE 7380 производства JOHN DEERE WERKEZWEI-BRUECKEN (Германия) в трёх хозяйствах Кировской области.

Общая информация об организации сервисного обслуживания машин

Сервисное обслуживание комбайнов организовано на этапе предпродажной подготовки и гарантийного обслуживания машин, купленных через торговую компанию ООО «ЭкоНива-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, тыс.руб. (по данным хозяйства)	
		машины	двигателя	ч	га	т	все-го	в т.ч. по группам сложности			100% оплата	по лизингу		
								I	II					III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2014 год														
1	1	1Z07380 XLEA 513 386	RG6135 G003844	339	810	9500	2	0	2	0	СХК "Родина-2", Вятскополянского района Кировской области	ООО"ЭкоНива- Техника", г.Киров		17347,5
	2	1Z07380 XJEA 513 527	RG6135 G003850	480	620	7500	1	0	1	0	ООО "СХП "Поломское", Кирово-Чепецкого района Кировской области	ООО"ЭкоНива- Техника", г.Киров		Данные не представ- лены
	3	1Z07380 XTEA 513 457	RG6135 G003938	520	3000	18000	0	0	0	0	ООО "Агрофирма "Мухино", Зуевского района Кировской области	ООО"ЭкоНива- Техника", г.Киров		12192
2014-2015 годы														
1	1	1Z07380 XLEA 513 386	RG6135 G003844	700	3260	33500	4	0	3	1	СХК "Родина-2", Вятскополянского района Кировской области	ООО"ЭкоНива- Техника", г.Киров		17347,5
	2	1Z07380 XJEA 513 527	RG6135 G003850	1070	2120	23500	3	0	3	0	ООО "СХП "Поломское", Кирово-Чепецкого района Кировской области	ООО"ЭкоНива- Техника", г.Киров		Данные не представ- лены

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	3	1Z07380 XTEA 513 457	RG6135 G003938	1230	6500	43000	1	0	1	0	ООО "Агрофирма "Мухино", Зуевского района Кировской области	ООО"ЭкоНива- Техника", г.Киров		12192
2014-2016 годы														
1	1	1Z07380 XLEA 513 386	RG6135 G003844	980	4330	44500	4	0	3	1	СХК "Родина-2", Вятскополянского района Кировской области	ООО"ЭкоНива- Техника", г.Киров		17347,5
	2	1Z07380 XJEA 513 527	RG6135 G003850	1559	3770	41810	10	0	10	0	ООО "СХП "Поломское", Кирово-Чепецкого района Кировской области	ООО"ЭкоНива- Техника", г.Киров		Данные не представ- лены
	3	1Z07380 XTEA 513 457	RG6135 G003938	1726	9530	63000	6	0	6	0	ООО "Агрофирма "Мухино", Зуевского района Кировской области	ООО"ЭкоНива- Техника", г.Киров		12192

Показатели безотказности по наблюдаемым машинам

Таблица 5

Показатель	Значение показателя по:			
	ТУ, НД	результатам наблюдений		
		2014 г.	2014-2015 г.	2014-2016 г.
Количество образцов	не менее 3	3	3	3
Средняя наработка, ч га т	нет данных	446,33	1000,00	1421,67
	то же	1476,67	3960,00	5876,67
	"-	11666,67	33333,33	49770,00
Среднее количество отказов, шт. в том числе: I группы сложности II группы сложности III группы сложности	"-	1,00	2,66	6,66
	"-	0	0	0
	"-	1,00	2,33	6,33
	"-	0	0,33	0,33
Нарботка на отказ, ч га т	не менее 150	446,33	375,94	213,46
	нет данных	1476,67	1488,72	882,38
	то же	11666,67	12531,33	7472,97
Нарботка на отказ по группам сложности, ч: I II III га: I II III т: I II III	"-	более 446,33	более 1000,00	более 1421,67
	не менее 200	446,33	429,18	224,59
		нет данных	более 446,33	3030,30
	то же	более 1476,67	более 3960,00	более 5876,67
	"-	1476,67	1699,57	928,38
	"-	более 1476,67	12000,00	17808,09
	"-	более 11666,67	более 33333,33	более 49770,00
	"-	11666,67	14306,15	7862,56
	"-	более 11666,67	101010,09	150818,18

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В результате наблюдений за комбайнами самоходными кормоуборочными JOHN DEERE 7380 выпуска 2014 года установлено, что:

- качество изготовления в целом удовлетворительное, техническая надежность высокая, но с каждым последующим сезоном эксплуатации она снижается.

ФГБУ «Кировская МИС» предлагает:

1. Принять меры к устранению выявленных недостатков.
2. Доработать конструкцию воздухозаборника двигателя.
3. Обеспечить наличие необходимых запчастей, чтобы исключить простой техники.