

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент научно-технологической политики и образования**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ  
МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ**

**Отчет по результатам мониторинга эффективности  
функционирования в рядовой эксплуатации  
№ 11-12-13 (5010854)**



**КОМБАЙН ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ САМОХОДНЫЙ  
CASE AXIAL-FLOW-6130**

<b>Изготовитель (разработчик)</b>	<b>Адрес</b>
<u>ООО «Си Эн Эйч КаМаз Индустрия»</u>	Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Автозаводский, д. 2

<b>Комбайн зерноуборочный самоходный CASE AXIAL – FLOW – 6130</b>	
<b>Проведен мониторинг эффективности функционирования в рядовой (реальной) эксплуатации сельскохозяйственного производства комбайнов зерноуборочных самоходных CASE AXIAL – FLOW – 6130 выпуска 2013 года</b>	
<b>Назначение</b>	Комбайн зерноуборочный самоходный CASE AXIAL – FLOW – 6130 предназначен для прямого комбайнирования зерновых колосовых и других культур на равнинных полях. Для уборки кукурузы на зерно, подсолнечника и других культур комбайн оборудуется специальными приспособлениями
<b>Условия эксплуатации:</b>	
- способ агрегатирования	Самоходный
- перевод в рабочее и транспортное положения	Гидравлический
- настройка рабочих органов	С помощью гидравлики, электропривода
Удобство управления	Удобно
<b>Описание конструкции машины</b>	
<p>Зерноуборочный комбайн CASE AXIAL-FLOW-6130 состоит из жатвенной части, молотилки, бункера с выгрузным устройством, измельчителя-разбрасывателя, моторной установки, силовой передачи, ходовой части, кабины с площадкой управления, гидравлической системы, системы электрооборудования и электронной системы контроля.</p> <p>Регулирование скорости движения комбайна на каждом режиме осуществляется с помощью объемного гидропривода</p>	

## Сведения о наблюдаемых машинах

Порядковый номер машины	Заводской номер		Наработка			Число отказов, шт.				Наименование хозяйства, район, область (край)
	машины	двигателя				всего	в т.ч. по группам сложности			
			м.ч.	ч	т		I	II	III	
1	008915	026107	394	297	3004	2	1	1	нет	РЗ Агро ОАО «Конный завод им.Первой Конной Армии», Зерноградский район, Ростовской области
2	008959	026786	411	303	3104	2	нет	2	нет	
3	008986	026105	404	303	3075	2	1	1	нет	
Среднее значение			403	301	3061	2	0,7	1,3		

### Показатели безотказности по наблюдаемым машинам

Показатель	Значение показателя по результатам мониторинга
Количество образцов	3
Средняя наработка:	
- ч	301
- т	3061
Среднее количество отказов, шт	2
в том числе:	
I группы сложности	0,7
II группы сложности	1,3
III группы сложности	нет
Нарботка на отказ:	
- ч	150,5
- т	1530,5
Нарботка на отказ по группам сложности:	
I группы сложности:	
- ч	430
- т	4372,9
II группы сложности:	
- ч	231,5
- т	2354,6
III группы сложности:	
- ч	Более 301
- т	Более 3061

### Результаты наблюдений

Наблюдаемые комбайны приобретены за полную стоимость в ООО АК «Альтаир». Комбайны поступили в хозяйство без внешних повреждений. С комбайнами поступила в полном объеме техническая документация. Замечаний по комплектности и качеству сборки (досборки) нет.

Наблюдаемые комбайны участвовали в уборке зерновых колосовых культур и рапса.

Средняя наработка на комбайн составила 301 ч (3061 т).

На трех наблюдаемых комбайнах выявлено шесть отказов, из которых два отказа I группы сложности и четыре отказа - II группы сложности.

Среднее количество отказов на один комбайн составило 2. Средняя наработка на отказ – 150,5 ч (1530,5 т). Средняя наработка на отказ II группы сложности получена равной 231 ч, что соответствует требованиям СТО АИСТ 8.22 (не менее 100 ч).

Выявленные отказы на комбайнах носят производственный характер.

После первого года эксплуатации комбайны находятся в работоспособном состоянии и пригодны к дальнейшей эксплуатации.

Все комбайны находятся на гарантийном и сервисном обслуживании в ООО «Альтаир-Сервис». Сервисная служба проводила плановое техническое обслуживание и ремонт комбайнов

### Заключение по результатам наблюдений

Наблюдаемые комбайны зерноуборочные самоходные CASE AXIAL-FLOW-6130 выпуска 2013 года соответствуют требованиям НД и сельскохозяйственного производства по показателям надежности и назначения

Испытания проведены:

ФГБУ «Северо-Кавказская МИС»  
347740, г. Зерноград Ростовской области,  
ул. Ленина, 32

Испытания провел:

Агапенков А.С.

Источник информации:

Отчет № 11-12-13 (5010854)  
от 15 ноября 2013 года