

## Краткий отчет по наблюдениям за колесными тракторами AXION 850

Таблица 1

|                           |                          |               |               |
|---------------------------|--------------------------|---------------|---------------|
| Наименование машины       | Колесный трактор         |               |               |
| Марка машины              | AXION 850                |               |               |
| Марка двигателя           | 6068 HRT82               |               |               |
| Заводской номер машины    | A3002116                 | A3002118      | A3002142      |
| Заводской номер двигателя | CD6068L248253            | CD6068L253764 | CD6068L253718 |
| Год изготовления          | 2012                     |               |               |
| Изготовитель              | ООО «CLAAS» г. Краснодар |               |               |
| Период наблюдений         | 2012-2013 гг             |               |               |

Цель проведения наблюдений и методы сбора информации о тракторах

Проверка показателей надежности, качества изготовления и обслуживания наблюдаемых тракторов в соответствии со СТО АИСТ 2.8-2010 и СТО АИСТ 8.19-2006 методом осмотра техники и опроса специалистов хозяйств, а также обслуживающего данные машины персонала.

Наблюдение проводится за тремя образцами тракторов AXION 850 производства ООО «CLAAS» г. Краснодар в одном хозяйстве Кировской области.



## Показатели безотказности по наблюдаемым тракторам

Таблица 2

| Показатель                                  | Значение показателя по: |                        |              |
|---------------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|
|                                             | ТУ, НД                  | результатам наблюдений |              |
|                                             |                         | 2012 г.                | 2012-2013 г. |
| Количество наблюдаемых образцов             | Нет данных              | 3                      | 3            |
| Средняя наработка, м.ч                      | То же                   | 997                    | 2313,7       |
| Среднее количество отказов<br>в том числе:  | -"                      | 1,33                   | 2,33         |
| I группы сложности                          | -"                      | 0                      | 0            |
| II группы сложности                         | -"                      | 1,33                   | 2,33         |
| III группы сложности                        | -"                      | 0                      | 0            |
| Нарботка на отказ, м/ч                      | -"                      | 749,6                  | 993          |
| Нарботка на отказ по группам сложности, м/ч |                         |                        |              |
| I                                           | -"                      | более 997              | более 2313,7 |
| II                                          | 300-350                 | 749,6                  | 993          |
| III                                         | 300-350                 | более 997              | более 2313,7 |
| <b>Источник информации:</b>                 |                         |                        |              |
| Отчёт № 06-52-2013 от 02 декабря 2013 года  |                         |                        |              |

По результатам наблюдений за два года эксплуатации за тракторами АХИОН 850 выпуска 2012 года в количестве трёх штук установлено:

- средняя наработка на трактор за период с 2012 по 2013 год составила 2313,7 м.ч;
- общее количество отказов – 7, что составляет 2,33 отказа на один трактор;
- средняя наработка на отказ по II и III группе составила соответственно 993 и 2313,7 м.ч., что соответствует требованиям СТО АИСТ 1.12-2006 (300-350 м.ч.)

ФГБУ Кировская МИС предлагает:

- региональным представительством торговых фирм иметь необходимый резерв запасных частей, узлов и расходных материалов;
- улучшить работу сервисной службы;
- продолжить наблюдения за тракторами в 2014 году.