



«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по испытаниям,  
Инженер ФГБУ «Северо-Кавказская МИС»  
Калюжный А.В.

«23» 11 2013г

Технический акт  
по испытаниям на износостойкость дисков 1905.22.60-01-14-00  
«FREISER GERMANY» диаметром 565 мм с вырезами

Настоящий акт составлен в том, что в период испытаний течение 2012 и 2013 годов бороны дисковой БДМ-3,6×3КП (Протокол 11-18-13 (4020302) от 11 ноября 2013 года) в объеме наработки 295 часов (926 га), диски сферические 1905.22.60-01-14-00 (30 шт.), отработавшие весь период наработки в условиях рядовой эксплуатации имеют следующие значения износа:

Таблица 1

| Наименование показателя |                 |                   |                 |                 |                    |
|-------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| Диаметр диска, мм       |                 | Износ по диаметру | Масса диска, кг |                 | Износ по массе, кг |
| до испытаний            | после испытаний |                   | до испытаний    | после испытаний |                    |
| Первый ряд дисков       |                 |                   |                 |                 |                    |
| 565                     | 535...540       | 25...30           | 10,150          | 9,300...9,450   | 0,85...0,70        |
| среднее значение износа |                 | 27,5              |                 |                 | 0,775              |
| Второй ряд дисков       |                 |                   |                 |                 |                    |
|                         | 543...545       | 20...22           | 10,150          | 9,290...9,460   | 0,86...0,69        |
| среднее значение износа |                 | 21,5              |                 |                 | 0,775              |
| Третий ряд дисков       |                 |                   |                 |                 |                    |
| 565                     | 545...546       | 19...20           | 10,150          | 9,365...9,370   | 0,785...0,780      |
| среднее значение износа |                 | 19,5              |                 |                 | 0,783              |

Заключительной технической экспертизой установлено, что после испытаний диски не достигли предельных износов, не имеют деформации, сохранили геометрию изготовления и сохранили острую режущую кромку и пригодны к дальнейшей эксплуатации по назначению.

Зав. отделом испытаний  
тракторных агрегатов и ГСМ

А.П. Бобряшов

Ведущий инженер

Ю.И. Комаровская

Представитель ООО «БДТ-АГРО»

А.С. Белоусов