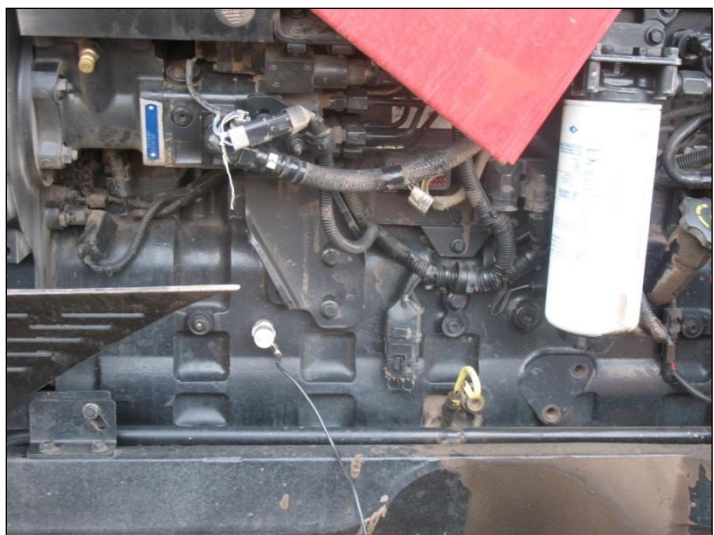


Трактор **CASE MX285**, двигатель
сельхозуправление АХ «Астарта-Киев», агрофирма «Гоголево»
с. Гоголево, Полтавская обл.



Ввиду сложности демонтажа форсунок, эффективность композиции МЕГАФОРС определялась по давлению масла. Через 20 календарных дней после внесения МЕГАФОРС производились замеры давления масла, которое увеличилось на 1,0 кгс/см кв. при 900об/мин и на 0,6 кгс/см кв. при 2000об/мин. Зависимость между изменениями скорости вращения коленчатого вала и давлением масла соблюдается.

«УТВЕРЖДАЮ»
 ООО «Астарта-Киев»
 Начальник сельськохозяйственного управления
 В.Н.Скочко
 « / » _____ 2008г.



пгт. Шишаки. Полтавская обл.

04 июня 2008г.

АКТ №3
по обработке композицией силикатно-керамической
МЕГАФОРС двигателя трактора CASE MX 285

С целью улучшения технических показателей работы двигателя трактора CASE MX 285, инвентарный №14303000016, 14.05.08г., принадлежащего агрофирме «Гоголево», была проведена его обработка композицией силикатно-керамической МЕГАФОРС (торговая марка MEGAFORCE).

Перед началом обработки, 14.05.08г., и в конце первого этапа, 04.06.08г., проведены замеры давления масла. Компрессия в цилиндрах двигателя не измерялась ввиду сложности демонтажа форсунок.

Скорость вращения коленчатого вала, об/мин:	900	1200	1500	2000
Давление масла, кгс/см ² (14.05.08г.)	2,4	3,4	3,9	4,2
Давление масла, кгс/см ² (04.06.08г.)	3,4	4,2	4,6	4,8



В. Расход дизтоплива составлял:

до обработки _____ л/час
 после обработки _____ л/час

Вывод: На трущихся поверхностях узла «цилиндр-кольцо» произошло образования органико-металло-керамического сервовитного слоя, так как полученные результаты соответствуют декларации завода-изготовителя композиция силикатно-керамической МЕГАФОРС.

Рекомендации:

1. Произвести замену масла с промывкой двигателя промывочным маслом или его заменителем.

2. Внести в чистое масло 0.75л композиции МЕГАФОРС.
3. Произвести диагностику двигателя через 10-15 рабочих суток.

От ООО «Астарта-Киев»

Главный инженер

Боровик Л.Н.

Региональный инженер

Криворучко В.Н.

Главный механик
агрофирмы «Гоголево»

Задорожний В.И.

Тракторист

Харь Ч.К.

От ЧП «НЦФ «Маскарт»

Директор

Мищенко Г.Я.

Инженер-технолог

Шевченко В.Ю.