



ЗАО «Научно-производственное агентство «СТАТУС»  
455000, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск,  
ул. Им. газеты Правда д.56, кв. 7 ИНН 7446058089, КПП 744601001  
Расчетный счет: 40702810114390005429,  
корреспондентский счет: 30101810500000000802  
ЧФ ОАО «МДМ Банк» г. Челябинск, БИК 047501802

## Протокол испытания № 83

г. Магнитогорск

03.03.2010

### Состав комиссии:

1. Генеральный директор ЗАО «НПА СТАТУС» Дерягин С.А.,
2. Научный консультант, лицензиар Бровченко Д.С.,
3. Заместитель директора ЗАО «НПА СТАТУС» Ильинец М.Я.

### Предмет испытания:

Изменения параметров твердого, жидкого, газообразного топлива, прошедшего обработку следующим оборудованием:

ПОТОК-ТГ-ПР - Биоэнергетический топливный газовый структуризатор,

ПОТОК-МТ-Кт - Биоэнергетический многотопливный структуризатор (для жидких видов топлива)

ПОТОК-ТБ - А - Биоэнергетический топливный структуризатор автомобильный бензиновый,

ПОТОК-ТД - А - Биоэнергетический топливный структуризатор автомобильный дизельный,

ПОТОК-ТК - Биоэнергетический топливный структуризатор керосиновый,

ПОТОК-ТТ - Биоэнергетический твердотопливный структуризатор.

### Программа испытаний:

1. Измеряются параметры твердого, жидкого, газообразного топлива приборами биолокационной диагностики ИГА-1 и газоанализатором ИНФРАКАР М-1Т.01.
2. Топливо обрабатывается вышеперечисленными установками ПОТОК и измеряются параметры приборами биолокационной диагностики ИГА-1 и газоанализатором ИНФРАКАР М-1Т.01.
3. Производится сравнительный анализ параметров полученных до обработки и после.

### Заключение:

Прибор ИГА-1 показал, что биоэнергетические и биолокационные параметры топлива приходят в норму после воздействия вышеперечисленными установками ПОТОК. КПД топлива увеличивается, что и определяет прибор. При сжигании топлива изменяются его детонационные свойства в лучшую сторону, волновой показатель увеличивается и выравнивается, далее работает

без всплесков на высоком уровне, а это говорит об увеличении энергоотдачи. Установлено что увеличивается время горения топлива, что говорит о более оптимизированном состоянии, обеспечивается более полное и интенсивное сгорание (дожигание)

Газоанализатор ИНФРАКАР М-1Т.01 показал, снижение выбросов парниковых газов

СО в 22 раза,

СН в 44 раза.

Генеральный директор ЗАО «НПА СТАТУС»

Дерягин С.А.

Научный консультант, лицензиар

Бровченко Д.С.

Заместитель директора ЗАО «НПА СТАТУС»

Ильинец М.Я.

