

ИП Конев Сергей Геннадьевич
Региональный дистрибьютор ООО «Уральская инновационная компания» и
ООО «Корпорация топливные технологии» в Мурманской области.

ИНН 510100501561 ОГРН 304510125200030 184209, г. Апатиты, Мурманской обл., ул. Гладышева, д. 21, кв. 79.
 п/сч. 40802810841050000384 в Мурманском ОСБ №8627 г. Мурманск, к/сч. 30101810300000000615, БИК 044705615
 Моб. +7 902 138-22-33, E-mail: practex@mail.ru, Сайт: <http://ers-konev.all.biz>

г. Мурманск

«31» марта 2014 г.

А К Т

**О результатах применения ЭРС-технологии
 на дизель-генераторе 6ЧН 18/22 НИС «Геофизик» ОАО МАГЭ.**

На момент обработки ДВС отработал с начала эксплуатации 57173 моточасов.

После мотоочистки (последнее ТО) 8528 моточасов.

Капремонт не проводился.

Давление по цилиндрам измерялось штатным судовым индикатором при 750 об/мин. без нагрузки.

Приборы: максиметр, штатные манометры и термометры приборного щитка.

Измеряемые параметры двигателя, № цилиндра	До применения ГМТ ЭРС «06» ноября 2013 г.						После применения ГМТ ЭРС «31» марта 2014 г.						Улучшение параметров в % (средн. значение)
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Максимальное давление сгорания, Pz	39	32	35	-	32	38	55	54	52	53	54	55	53
Давление сжатия, Pс	26	27	26	-	25	25	34	33	34	32	33	34	29
Давление масла, кг/см2	3,6						3,8						5,6
Температура масла на входе	42						30						40
Температура масла на выходе	45						35						29
Температура воды на входе	26						43*						
Температура воды на выходе	28						52*						

*Температура увеличилась, т.к. до применения ГМТ ЭРС неправильно работал термостат охлаждающей воды. В ходе применения ГМТ ЭРС, термостат был заменён на новый

От ИП Конев С.Г.

Директор

_____/Конев С.Г./

От ООО «МАГЭ»

Механик-наставник

/Андреев А.Н./

Старший механик НИС «Геофизик»

/Матвеев С.Л./

Третий механик НИС «Геофизик»

