Утверждаю

Главный инженер ОАО «Лидсельмаш»
Беляевский Н.М.

«____» _____2012г.

Акт результатов

03.02.2012г.

Настоящий акт составлен в том, что в период с 12.12.2011г. по 03.02.2012г. были проведены показательные работы эффективности применения энергоресурсосберегающей АРТ-технологии. Специалистами ОАО «Лидсельмаш» было определено экспериментальное оборудование: станок вертикально-фрезерный консольный FSS-450 инв. №12936.

Процесс обработки происходил без вывода оборудования из процесса штатной эксплуатации. Специалистами ОАО обеспечивалось оперативное обслуживание станка, контроль за соблюдением необходимых условий для обработки. Работы проводились с технической поддержкой ЧНПУП «БелАРТспецпроект» (г.Минск) – официального представителя АРТ-технологии на территории РБ. В систему смазки станка был добавлен АРТ-состав, разведенный в штатном масле в количестве, согласно методике применения.

Полученные результаты приведены в таблице:

	До обработки	**После обработки**	**Экономия %**
Холостой ход	10,3	9,0	**12,6 %**
С подачей (80)	13,7	11,0	**19,7 %**
С подачей (80) под нагрузкой	14,7	11,5	**21,7 %**

От ОАО «Лидсельмаш»:
Зам. гл. механика Ю.А.Михайленко
Нач ЭМУ С.Е.Нескин

От ЧНПУП «БелАРТспецпроект»:
Ведущий специалист: Е.Ю.Сакович
Специалист по обработке оборудования Д.О.Альферович