

ОТКРЫТАЕ АКЦИОНЕРНОЕ ТОВАРИЩЕСТВО  
«558 АВИАЦИОННЫЙ РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД»  
(ОАО «558 АРЗ»)

ул. 50 лет УЛКСМ, 7  
225415, г. Барановичи, Республика Беларусь  
тел. (+375 163) 42-99-54 факс (+375 163) 42-91-64, 42-42-32  
e-mail: box@558arp.by

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«558 АВИАЦИОННЫЙ РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД»  
(ОАО «558 АРЗ»)

ул. 50 лет УЛКСМ, 7  
225415, г. Барановичи, Республика Беларусь  
тел. (+375 163) 42-99-54 факс (+375 163) 42-91-64, 42-42-32  
e-mail: box@558arp.by

18.05.2010 №

На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

ЧНПУП «БелАРТспецпрект», г. Минск

г. Минск  
т/ф 8(017)268-11-32

В ОАО «558 АРЗ» была проведена пробная проверка АРТ-технологии, для проверки возможности сокращения потребления электроэнергии на металлообрабатывающем оборудовании. Для пробного внесения АРТ-состава (марка «Д») был выбран станок ГС526УМЦ инв. № 3362 с пятилетним сроком эксплуатации и объемом масляных резервуаров 17 л.

Для проверки было закуплено 17 мл АРТ-состава (марка «Д»). До внесения АРТ-состава на станок был установлен счётчик электроэнергии для индивидуального учёта расхода электроэнергии данным станком. Были сняты показания счётчика за пять дней эксплуатации:

Показания счётчика токарного станка  
инв. 3362 до внесения АРТ-состава

Дни	Расход электроэнергии, КВт·ч
1	5,01
2	5,44
3	5,35
4	4,68
5	4,37
ИТОГО	24,85

Далее согласно технологии, переданной нам для использования в масляные резервуары станка было залито 7,5 мл. раствора АРТ-состава (марка «Д»). После этого, по требованию технологии, станок отработал 20 часов и была залита вторая часть АРТ-состава. Требование замера электроэнергии не менее, чем через 72 часа после второй заливки АРТ-раствора было выполнено. Получены следующие показания по расходу электроэнергии за аналогичный период:

Показания счётчика токарного станка  
инв. 3362 после внесения АРТ-состава

Дни	Расход электроэнергии, КВт·ч
1	1,92
2	1,89
3	3,30
4	2,58
5	1,64
<b>ИТОГО</b>	<b>11,33</b>

Исходя из полученных результатов получаем, что после применения АРТ-технологии за рабочую неделю было сэкономлено 13,52 КВт·ч электроэнергии. Таким образом, расход электроэнергии сократился более, чем в два раза.

Начальник ЭМО



А.Л.Янушко

05 Рудьков 41-38-68  
18.05.2010 Письмо

