

Согласовано:

Директор

ООО «Промремонт - РВС»

 Маленко С.
« 11 октября 2004г.



Утверждаю:

Директор департамента ГО

ОАО «Светогорск»

 Тремаскин А.
_____ 2004 год.



ОТЧЁТ

о результатах **ресурсных** испытаний
РВС – технологии на IP ОАО «Светогорск».

ВЫВОДЫ

1. ...
2. В постгарантийный срок снижение вибраций составляет не более 9%, токовых характеристик – не более 11%...
3. ...Таким образом, основное снижение температуры от воздействия РВС-состава происходит в течение 200-500 моточасов, в дальнейшем температурный контроль излишен.
4. Давление в системе принудительной циркуляции масла за весь период ресурсных испытаний остается либо неизменным, либо уменьшается не более, чем на 8%, не снижаясь ниже критичных значений.
5. Воздуходувка на восстановленных центрирующих шестернях ротора безаварийно проработала 14600 моточасов. В настоящее время замечаний к ее работе со стороны службы диагностики и механиков нет.
6. Рабочая температура узлов на необработанной по РВС-технологии воздуходувке (поз.141.01), работающей в одинаковых температурных и нагрузочных условиях с обработанной по РВС-технологии воздуходувкой (поз.141.02), выше на 5-12 градусов С. Ее ток больше на 18%.
7. ...
8. Аномально высокие токи (160-190 А) до РВС-обработки на редукторе 3S111/123 (поз.3.521.08) на ППиПХ свидетельствовали о явных проблемах. После РВС-обработки токи, в течении 200 моточасов, упали до 130-160 А, на сегодняшний день ток составляет 86.5 А...
9. Двигатели погрузчиков «Мицубиси FD-35» за период в 13900 моточасов изменили достигнутые в процессе РВС-обработки паспортные значения компрессии до уровня 31 кг/см²...Замечаний к работе погрузчиков...нет.
10. Токковые значения компрессора 4ВМ-10-100/8 под нагрузкой не изменились, ток холостого хода увеличивается с 23 А до 26 А, сто составило 13%, однако его выбег остался практически неизменным и составил 17.4 сек. Пусковой ток так же увеличился с 118 А до 125 А, оставаясь ниже, чем до РВС-обработки (150 А). Это может быть вызвано повышенной вязкостью нового масла, либо износом МКЗС за период работы 14000 моточасов...
11. ...
12. ...
13. Признать целесообразным внедрение РВС-технологии в 2005 году.
14. ...
15. Рекомендовать ООО «Промремонт-РВС» разработать подробные методики восстановления лабиринтных уплотнений на производстве САЦ-1 и методику восстановления....