



Открытое акционерное общество

ЩЕГЛОВСКИЙ ВАЛ

Россия, 300004, г. Тула, ул. Щегловская засека, д.31-б. Тел./факс (4872) 41-05-06

ИНН 7105026111 / КПП 710501001 ОГРН 1027100686249

E-mail: info@shcgval.ru

WWW: <http://www.shcgval.ru>

Исх.№ 01/36
от «05» февраля 2014г.

Директору ЗАО «МИУС»
Дмитриеву А.П.
тел/факс (4872) 390-322

На № _____
от «___» _____ 2014г.

ОТЗЫВ

о применении в производстве технологии цементации в печи с встроенным эндогенератором

Шахтная электропечь СШЗ-6.12/10 с встроенным эндогенератором была поставлена ОАО «Щегловский вал» в составе комплекта электротермического оборудования по плану технологического оснащения предприятия.

Применение оборудования для проведения нагрева под закалку в защитной среде эндогаза позволило получить детали без окисления и обезуглероживания поверхности.

В последнее время печь используется и для проведения цементации деталей. Скорость процесса насыщения практически в 1,5-2 раза превышает скорость нарастания слоя при цементации в твердом карбюризаторе (цементация в ящиках с засыпкой твердым карбюризатором).

Учитывая положительные результаты эксплуатации оборудования СШЗ-6.12/10, принято решение о приобретении еще одной единицы оборудования с увеличенным рабочим пространством для проведения процессов цементации и нитроцементации.

**Начальник отдела
металлургических переделов
- главный металлург**

Миронов Ю.П.