



ООО ПКП "АКБС"

ИНН/КПП 5260003683/526201001

Р/С 40702810142050007442

в Волго-Вятском банке Сбербанка РФ, Нижегородское отделение №7,
г. Н. Новгород

БИК 042202603

КОР/С 30101810900000000603

Юридический адрес:

Россия, 607631, Нижегородская обл., Богородский район,
пос. Центральный, ул. Ленина, 1А

Тел. (831) 428-83-44

Факс (831) 428-66-34

Почтовый адрес:

Россия, 603105 г. Нижний Новгород,
ул. Ошарская, д.69 оф.404

www.akbnn.ru

E-mail: akbc@akbc.ru

Исх. № 704/14
12 февраля 2014 г.

Директору ЗАО «МИУС»

Дмитриеву А.П.

ОТЗЫВ

о применении в производстве технологии газовой карбонитрации.

Для обработки деталей огнестрельного оружия (рамка, створ, затвор) из сталей 40X, 40XH, 30XH2MФА применяется технология карбонитрации. Классический вариант карбонитрации – это обработка в цианистых ваннах.

Однако этот метод обработки требует сложной методики подбора солей, трудоемких процессов контроля за составом ванны, периодической ректификации ванн, очистки изделий от остатков солей и т.п. Помимо всего прочего эксплуатация подобного оборудования связана с экологическими проблемами: периодической чисткой рабочего объема и утилизацией или захоронением шлама и интенсивным испарением вредных паров солей с зеркала ванн.

ЗАО «МИУС» была предложена технология газовой карбонитрации на основе оборудования с встроенным эндогенератором, где в качестве источника азота выступает аммиак, а в качестве носителя углерода – эндогаз.

На настоящий момент в ООО ПКП «АКБС» эксплуатируется установка СШЗ-5.12/7 с встроенным блоком подготовки эндогаза. Печь позволяет получать необходимые результаты согласно требованиям КД с минимальными трудовыми и эксплуатационными затратами, а также исключить вредное влияние процесса на окружающую среду.

Начальник технического отдела



Ситников И.С.