



ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
"ДОНЕЦЬКИЙ МЕТАЛОПРОКАТНИЙ ЗАВОД"

вул. Новоросійська, 13, м. Донецьк, 83007
тел./факс (093) 332-67-68, тел. 332-27-79
E-mail: romshin@dmz.dp.ua

РН 2600110801031
ІДП ВАТ "Оксентронбілл" м. Донецьк
3400231081 м.м. СРІТОВУ 01031012
свід. № 6593352 Тел. факс номер 05838110093

12.02.2008г. № 05/0 г. Донецьк

Отчет по работоспособности оборудования

На заготовительном участке проектного цеха ОАО «ДМПЗ» производится порезка заготовок на мерные куски. На тестировку реализован проекта толщиной 125x125 мм производилась ручная резка. В июле 2007 г. предприятие приобрело станок-автомат завода изготовителя оборудования «Донецк». Перед ним была поставлена задача автоматизации процесса резки.

Заводом «Донецк» было спроектировано и изготовлено переносное газорезательное устройство непрерывной резки типа «Донецк-807» (пат. № 807/ДМ.001). Вводные этого устройства позволили сделать процесс резки непрерывным. Заготовительный участок производилась заготовительного участка.

Эксплуатация устройства «Донецк-807» в течение 8 месяцев при 2-сменной работе обеспечила следующие показатели:

- время прохождения 40 непрерывных резов сократилось на 40%, по сравнению с ручной резкой;
- ширина реза сократилась с 10–12 мм до 5 мм при машинной резке. В результате сократился расход металла в процессе подготовки заготовок;
- сократился расход металла и кислорода.

Техническое руководство прилагается, учитывая экономическую целесообразность, рекомендуется перевести заготовительный участок проектного производства на машинную резку устройством «Донецк-807».

Начальник технического отдела
ОАО «ДМПЗ»



А.И.Степов