



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ПАО «Буровой инструмент»

/ Иванов Н.Ф.

2014г.

АКТ № 77

29.12.2014г. г.

О проведении опытной работы по выявлению расхода упрочненной пластины.

Составлен комиссией:

Председатель комиссии:

Начальник ТО ПКП БИ Ростовцев Б.В.

Члены комиссии:

Начальник участка по производству шарошки Паболков Ю.Н.

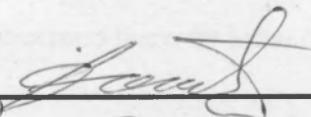
Начальник участка по производству лап Кузнецов В.В.

Инженер-технолог Обедин В.Ю.

Для более экономичного расхода пластин на токарных операциях была проведена опытная работа в которой пластина T20 02114-120612 была упрочнена в центре упрочнения «Металлресурс» г.Старый Оскол. Вследствие опыта стойкость упрочненной пластины на оп.055 по точению наружного профиля корпуса шарошки из стали 14ХН3МА показала двойную стойкость пластины по сравнению с неупрочненной. На оп.014 точение цапфы лапы, проходящей при ударной нагрузке, стойкость пластины не изменилась и осталась на прежнем уровне.

Заключение комиссии: Для дальнейшего испытания трехгранной пластины российского производства необходимо упрочнить по 10-ть пластин: Н10, Н30 и Т20 для проведения опытных работ с целью получения более достоверной информации

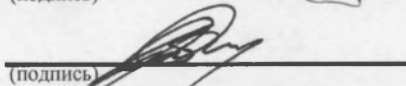
Председатель комиссии:


(подпись)

Ростовцев Б.В.

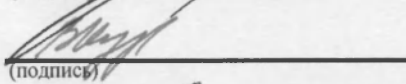
(инициалы, фамилия)

Члены комиссии:


(подпись)

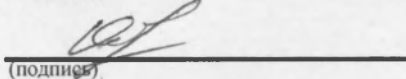
Паболков Ю.Н.

(инициалы, фамилия)


(подпись)

Кузнецов В.В.

(инициалы, фамилия)


(подпись)

Обедин В.Ю.

(инициалы, фамилия)