


Утверждаю:

Гл. инженер ООО «Горняк»

 С.Ю. Ушаков

« 6 » 10 2008г.

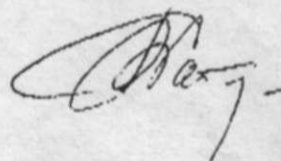
А К Т

9 сентября 2008г. на участке №3 шахты «Романовская 1», на верхнем шнеке комбайна К-50010 были установлены 65 шт. резцов РГП и на нижнем 8шт РГП -- зарубежные.

За период с 19 по 24 сентября 2008г. расход максимально составил 10 штук на 1000 т. против 30 штук резцов РШ - 32-70 на 250 т.

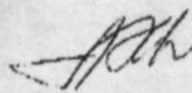
Согласно прилагаемого расчета, комиссия делает вывод, что у резцов РГП эксплуатационный ресурс в 2 раза больше, чем у резцов РШ и экономичнее в 3,4 раза (10руб/т против 34 руб/т) или на 240%.

Зам. директор по производству



В.В. Соболев

Зам. главного инженера
по производству



А.И. Хептонен

Временно переведенный
начальником участка №3



А.А. Сорокин

Расчет эффективности резцов РГП

Расход РГП 10 шт. за 4 стружки (1000 т) 100 т/резец

Расход РШ 30 шт. за 1 стружку (250 т) 8 т/резец
(Козлов Геннадий Антонович ГРОЗ очистного участка)

Расход РШ за 4 стружки = $30 \cdot 4 = 120$ шт.

РГП 10 шт * 1000 руб = 10000 руб
Уд. Затраты на 1 т. = 10000 руб / 1000 т = 10 руб/т

РШ 120 шт * 285 руб/шт = 34200 руб.
Уд. Затраты на 1 т. = 34200 руб. / 1000 т = 34 руб/т

$34 \text{ руб/т} / 10 \text{ руб/т} = 3,4$ раза; $120 \text{ шт} / 10 \text{ шт} = 12$ раз; $100 \text{ т/резец} / 8 \text{ т/резец} = 12,5$ раз

Вывод: Резцы РГП (100 т/резец) имеют эксплуатационный ресурс в 12 раз больший, чем у РШ (8 т/резец) и экономичнее в 3,4 раза (10 руб/т против 34 руб/т) или на 240%