



Директору ООО «Техконсалтинг»  
И.В. Силиной  
От главного механика  
ООО «Современные горные технологии»  
А.А. Овчинникова

В ООО «Современные горные технологии» в период с 13 по 26 сентября 2018 г. на открытом железорудном месторождении нами было проведено испытание (тест) двусторонних самозатачивающихся грейдерных ножей SharqEdges (плоские усиленные 20 мм) шведского производителя Olofsfors. Ножи SharqEdge использовались в жестких условиях для планирования поверхности дорог с большим содержанием железной руды в грунте.

В тесте участвовала одна единица техники, TIANGONG PY 240 MHB, режим работы - круглосуточно.

В штатном режиме, до испытаний, данная единицы работала на ножах китайского производства (толщиной 20 мм.) с выработкой 22 м/часа.

**Сообщаем результаты испытания ножей SharqEdges:**

1. Ресурс ножей SharqEdges – 114 м/часов (в 5 раз больше выработки китайских ножей).
2. За всё время использования комплекта ножей SharqEdges (114 м/часов) на монтаж ножей (установка, спуск и переворот – ножи двусторонние) было потрачено 2,7 часа. За аналогичное время на монтаж китайских ножей тратиться в среднем 6,25 часа (замена ножей занимает 1-1,5 часа). Т.е. простой техники сократился на 3,55 часа., это время техника провела в рабочем режиме.
3. При более высокой стоимости шведских ножей в 2,2 раза (комплект китайских ножей 19 640 руб, комплект SharqEdges 47 520 руб), их использование предприятию в итоге оказывается выгодней и экономичней за счет большего срока службы: затраты на 1 моточас работы у китайского ножа 892,73 руб., у SharqEdges – 416,85 руб.
4. Затраты за 114 часов на ножи SharqEdges – 47 520 руб. (использован один комплект ножей), на китайские ножи за аналогичный период – 98 000 руб. (использованы 5 комплектов). Экономия средств составляет 47 422 руб.

***Благодарим ООО «Техконсалтинг» за предоставленную возможность теста продукции Olofsfors.***

С уверенностью заявляем о неоспоримой выгоде. Выражаем намерение дальнейшего использования в работе грейдерных ножей SharqEdges.

Главный механик ОП Кимканское



ООО «Современные горные технологии»,  
650036, Россия, Кемеровская обл., г. Кемерово,  
пр. Ленина, 90/5, офис 84.

Тел.: +7 (3842) 34-61-26, 34-61-27,  
Факс: +7 (3842) 34-61-25,  
E-mail: kemerovo@s-g-t.ru

[www.s-g-t.ru](http://www.s-g-t.ru)

08.10.2018

А.А.Овчинников