

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ОсОО «Ала-Таш»

Чинашиев О.К.



«12»

2023г.

Акт внедрения результатов научно-исследовательских,
научно-технических работ, результатов научной и
научно-технической деятельности

1. *Автор внедрения:* Айнабекова Айнур Алмановна
2. *Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ и результатов научной и научно-технической деятельности:*
«Разработка методов и рекомендаций по повышению качества обработки отверстий спиральными сверлами».
3. *Краткая аннотация:* в работе представлены методы повышения качества отверстий обработанных быстрорежущими спиральными сверлами, в части снижения шероховатости до 12.5 мкм.

При обеспечении 9 качества допуска размера отверстия, что позволяет уменьшить трудоемкость обработки высокоточных отверстий за счет исключения переходов: рассверливание, черного и чистового зенкерования, нормального развёртывания.
4. *Эффект от внедрения:* Повышение качества изготовления продукции.
5. *Место и время внедрения:* ОсОО «Ала-Таш» г. Бишкек, ул. Самойленко 7/2. 2023г.
6. *Форма внедрения:* результаты диссертационной работы будут использованы при изготовлении продукции предприятия.

Представитель организации, в которую внедрена разработка:

Директор производства

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'И.О. Шамилов', written over a horizontal line.

И.О.Шамилов