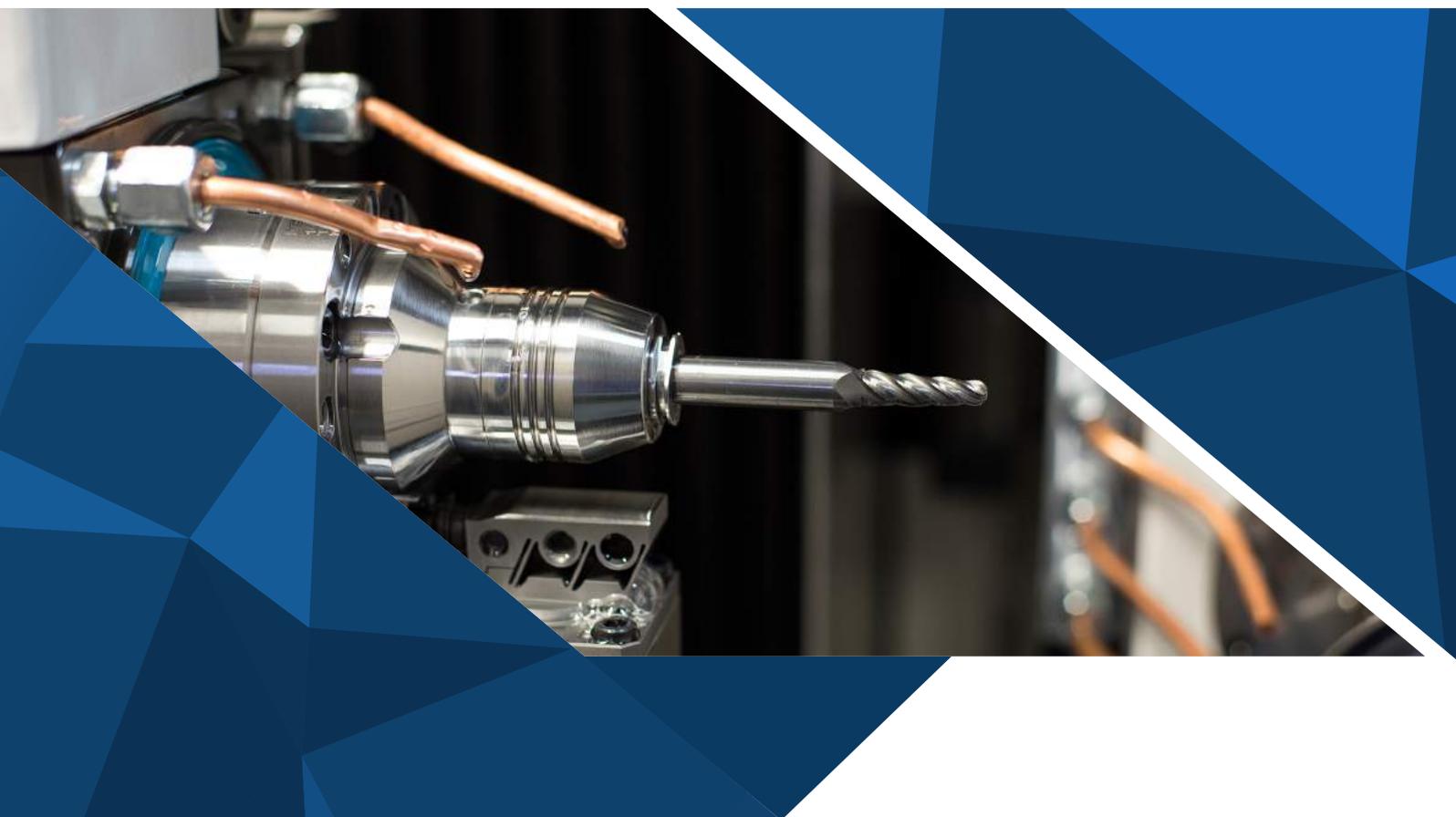




РЕЖУЩИЙ
ИНСТРУМЕНТ

СДЕЛАНО В РОССИИ





О КОМПАНИИ ГРУППА ТЕХНОПОЛИС

Группа Технополис – инженерно-технологическая компания, партнер более тысячи российских машиностроительных предприятий с 1997 года. Компания выступает как дилер ведущих европейских компаний, а с 2005 года и как производитель для российского и зарубежного рынков. Головной офис и производственная площадка Группы Технополис находится в Москве.

Наше производство — это не сиюминутная конъюнктура по импортозамещению. С 2005 года мы занимаемся восстановлением режущего инструмента и нанесением износостойких покрытий. А в 2014 году решили, что мы накопили достаточно знаний и ноу-хау, чтобы стать производителем инструмента. Качество любой фрезы или сверла гарантировано нашим фамильным именем и навыками наших сотрудников.

Александр и Дмитрий Локтевы

НАША ИСТОРИЯ

- 1997 Основание компании членами семьи инструментальной династии Локтевых.
- 1998 Формирование программы поставок инструмента.
- 2005 Создание первого в России центра восстановления режущих свойств инструмента и нанесения износостойких покрытий.
- 2013 Старт собственного производства твердосплавного инструмента. Формирование предложения по инструментальному обеспечению машиностроительных предприятий.

СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Для изготовления, комплексного восстановления и контроля качества твердосплавного осевого инструмента мы используем самое современное оборудование от ведущих европейских производителей (Platit, Schuette, Vollmer, Hawema, Zoller, Mahr). Инструмент изготавливается из заготовок фирмы PCG (Германия), одного из основных независимых поставщиков твердого сплава на европейском рынке.



Ноу-хау

Мы не только перенимаем опыт наших партнеров в области инструментального обеспечения, но и сами проводим НИОКР, стремимся предложить заказчикам инструмент, который наиболее эффективно отвечает их задачам по металлообработке.



Высокое качество

Качество нашего инструмента не уступает импортному от самых известных мировых производителей. А в ряде случаев – превосходит. Мы можем адаптировать микрогеометрию и тип покрытия исходя из условий резания нашего заказчика. И это не скажется на сроках и стоимости изготовления инструмента.



Российский инструмент

Осевой инструмент под маркой Группы Технополис, является на 100% российского производства. В сочетании с нашим ноу-хау и высоким качеством, он позволяет осуществить процесс импортозамещения без потери производительности и качества, и с финансовой выгодой.

20 ЛЕТ
КОМПЕТЕНЦИЙ
В РЕЖУЩЕМ
ИНСТРУМЕНТЕ

КАК ПРОИСХОДИТ ЗАМЕНА ИМПОРТНОГО ИНСТРУМЕНТА

Предлагая программу импортозамещения, мы готовы заменить 99,7% номенклатуры стандартного осевого инструмента, который сегодня используется на предприятиях: концевые фрезы, сверла, развертки, цековки и т.д. Также возможна замена **специального инструмента**.

Качество выпускаемого инструмента и решение ваших задач по металлообработке гарантируется не только технологией и современным оборудованием, но и высокой квалификацией нашего персонала. Подготовкой производства, изготовлением, технологической поддержкой заказчиков занимаются высококвалифицированные специалисты с большим опытом в проектировании и применении инструмента.



Определение номенклатуры инструмента

Вы готовите список инструмента, применяемого на вашем предприятии, и который вы хотите заменить на российский.



Технологическая проработка

Мы согласовываем необходимые технологические параметры и оцениваем величину экономической выгоды при переходе на наш инструмент.



Конструирование инструмента

Наш конструктор определяет все необходимые параметры макрогеометрии (углы заточки, ширину ленточек, форму стружечной канавки), микрогеометрии (форма и размер округления кромок) и марки твердого сплава (материал основы плюс наносимое покрытие).



Изготовление инструмента

Конструкторская документация служит основой для программирования и изготовления инструмента.



Контроль качества

Параметры изготовленного инструмента проверяются на современных системах как на производстве, так и в измерительной лаборатории.



Маркировка и упаковка

Мы маркируем инструмент в соответствии с требованиями заказчика. Это важно, если код инструмента прописан в технологии.



КОМПЛЕКСНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

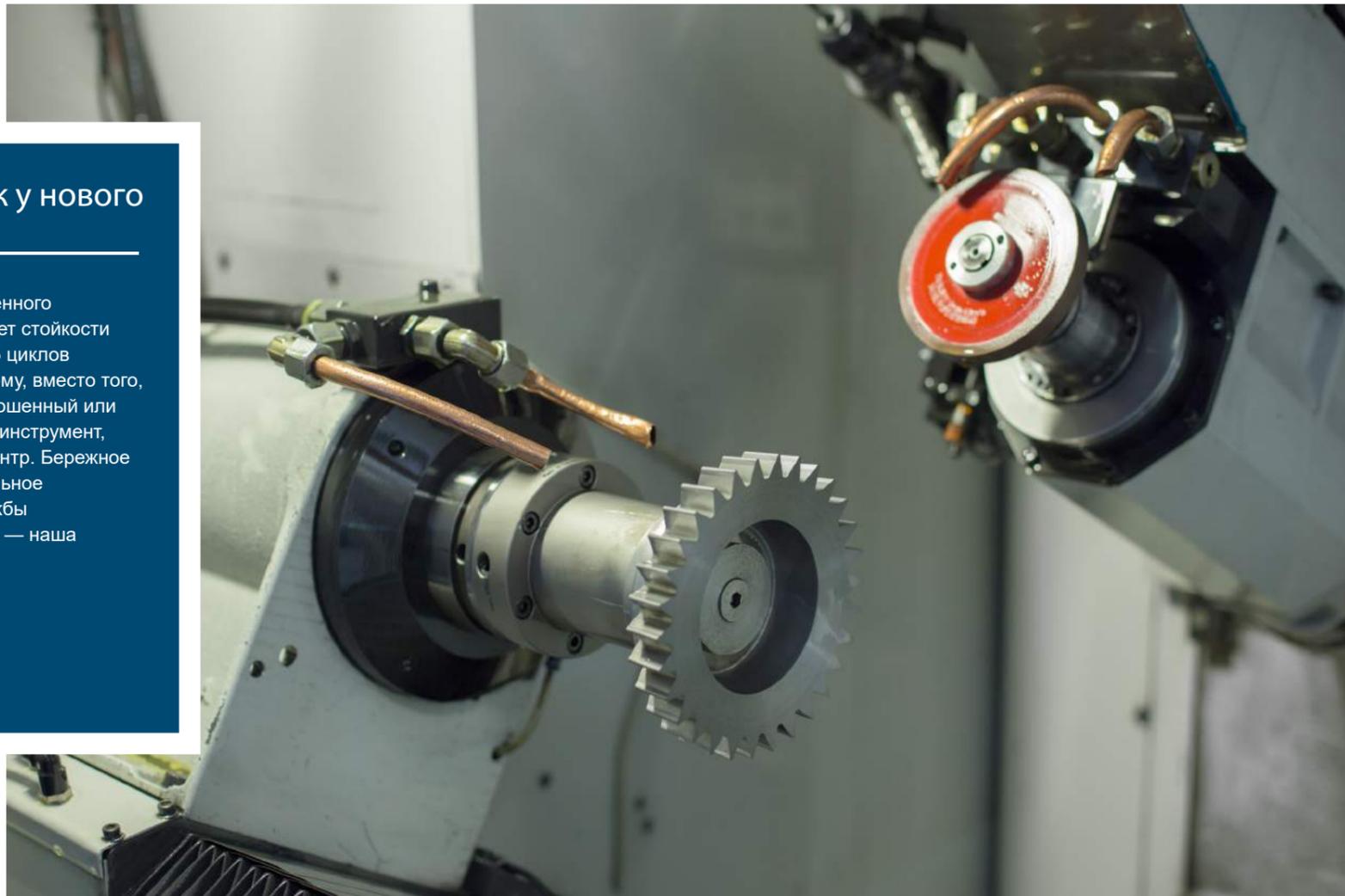
Именно комплексный подход к восстановлению инструмента позволяет вам максимально долго и эффективно использовать его на производстве. Стойкость восстановленного инструмента не уступает новому, а следовательно общий ресурс многократно возрастает. В результате вы получаете экономию затрат на инструмент без потери производительности.

Мы стали первыми, кто предложил российским предприятиям комплексную услугу по восстановлению инструмента, включая нанесение покрытий на современном оборудовании в 2005 году. Наши клиенты за это время подтвердили экономический эффект на сотни миллионов рублей.

Одним из наших преимуществ и ключевых компетенций является нанесение износостойких PVD покрытий. На нашем производстве мы используем установку фирмы Platit (Швейцария). Технологии PLATIT зарекомендовали свою эффективность и уже много лет являются лидирующими в Европе, России и всем мире.

Стойкость, как у нового

Стойкость восстановленного инструмента не уступает стойкости нового. Даже после 3-5 циклов восстановления. Поэтому, вместо того, чтобы выкидывать изношенный или поломанный концевой инструмент, отправьте его в наш центр. Бережное отношение и максимальное сохранение срока службы инструмента заказчика — наша ключевая задача.

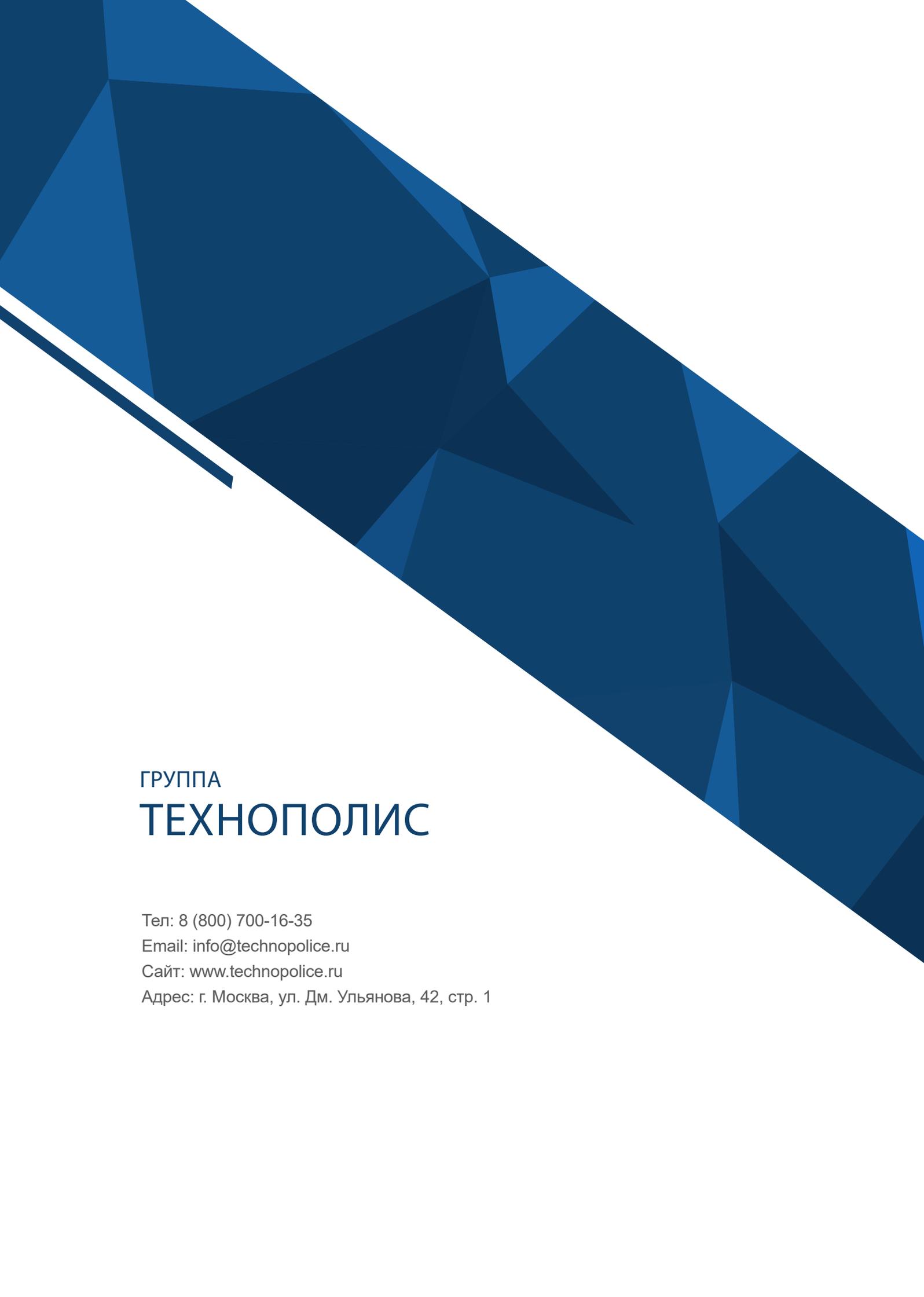


ЧТО ВХОДИТ В УСЛУГУ КОМПЛЕКСНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Входной контроль
- Снятие старого покрытия
- Переточка инструмента
- Округление режущих кромок
- Мойка инструмента
- Нанесение PVD-покрытия
- Полировка поверхности
- Контроль и упаковка

ВОССТАНАВЛИВАЕМ ОРИГИНАЛЬНУЮ ГЕОМЕТРИЮ

Наше «ноу-хау» — сочетание инструментальной метрологии и большого опыта в инструментальном производстве. Восстанавливать оригинальную геометрию инструмента при его заточке нам позволяет современное измерительное оборудование, способное измерить все необходимые параметры, качественные шлифовальные круги и математическое обеспечение шлифовальных станков. Завершает картину наш опыт работы с инструментом всех ведущих производителей и знание его характеристик.



ГРУППА
ТЕХНОПОЛИС

Тел: 8 (800) 700-16-35

Email: info@technopolice.ru

Сайт: www.technopolice.ru

Адрес: г. Москва, ул. Дм. Ульянова, 42, стр. 1