

# Общество с ограниченной ответственностью «ГЦГ Техно Молд»



Предприятие создано в 2017г. и является резидентом свободной экономической зоны «Гомель-Ратон».

Миссия предприятия заключается в предоставлении услуг по изготовлению и ремонту технологической оснастки (пресс-форм, штампов, фильер) и металлообработке.

Парк предприятия состоит из новейшего оборудования ведущих производителей.

- Полировочное и сварочное оборудование
- Фрезерные обрабатывающие центры компании OKUMA (Япония)
- Электроэрозионное оборудование Mitsubishi Electric (Япония)

Это позволяет производить технологическую оснастку весом от 20кг до 3,5 тонн и габаритами от 150\*150\*150 до 1200\*1000\*1000.



## Моделирование и оптимизация работы пресс-формы

Для сокращения времени выполнения конструкторских работ и снижения вероятности возникновения конструктивных ошибок, предприятием широко применяется компьютерное моделирование с применением 3D принтеров и специальное программное обеспечение. Особенно заметный эффект дает моделирование процесса заполнения матрицы пластиковым расплавом. При этом можно задать температуру расплава, скорость его истечения через литниковую систему и другие характеристики технологического процесса изготовления пластмассового изделия.



Изготовление пресс-формы происходит при использовании самого современного оборудования и наиболее продвинутых технологий. Это позволяет наладить производство пресс-форм для литья пластмасс и цветных металлов высочайшего качества. Высококвалифицированные сотрудники с большим опытом работы в данном производстве слаженно выполняют свою работу, соблюдая предельную аккуратность и без задержек.

Формы изготавливаются из материалов и комплектующих от ведущих европейских производителей. Материал выбирается с учетом будущего количества изделий (есть возможность изготовить формы для производства до 1 000 000 штук) и точности отливки. Окончательная приемка пресс-формы происходит после испытания и утверждения полученного изделия на нашем предприятии.

