



# МЕТАЛЛООБРАБОТКА

---

ООО «Новгородская Производственная Компания»

# // О компании



ООО «Новгородская Производственная Компания» сегодня - это современное российское производство полного цикла с производственными площадями более 10 000м<sup>2</sup> в Великом Новгороде и Санкт-Петербурге.

Мы предоставляем комплексные услуги по механической обработке деталей от чертежа до производства как единичных изделий, так и серийной продукции.

На базе предприятия функционирует:

- Собственный конструкторско-технологический отдел;
- Современный парк высокоточного оборудования;
- Испытательная лаборатория;
- Сборочное производство полного цикла;
- Отдел технического контроля.



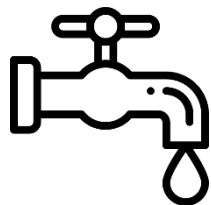
# // Производственные мощности

ООО «НПК» располагает современным парком оборудования для производства сложных и требующих высокой точности изделий.

- Группа обрабатывающих центров с ЧПУ (более 10 единиц):
  - токарная обработка: макс. диаметр обработки 320 мм, макс. длина обработки 810 мм, точность позиционирования  $\pm 0,006$ , повторяемость  $\pm 0,004$  мм;
  - фрезерная обработка: размер стола - 1100x520 мм, нагрузка до 750 кг, перемещение по осям X – 1000 мм, Y – 520 мм, Z – 560 мм, точность позиционирования  $\pm 0,008$  мм, повторяемость позиционирования  $\pm 0,0025$  мм;
- Резьбонарезное оборудование;
- Плазменная резка, габариты рабочего стола - 2000x6000 мм, максимальная толщина реза - 20 мм;
- Лазерная резка, габариты рабочего стола - 1500x6000 мм, максимальная толщина реза - 20 мм;
- Сверлильный магнитный станок - до  $\varnothing 40$  мм;
- Вальцы: малые – толщина листа до 5 мм,  $\varnothing 100-400$  мм, средние - толщина листа до 12 мм,  $\varnothing 400-1600$  мм, большие – толщина листа до 30 мм,  $\varnothing 600-2000$  мм;
- Гильотина – толщина листа до 10 мм, ширина - 3000 мм;
- Сварочное оборудование - аргон, любые толщины.



# // Области применения



Инженерные  
сети



Тепловые сети  
и паропроводы



АЭС



Авиастроение



Судостроение



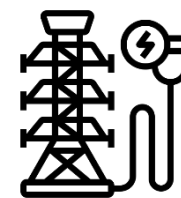
Нефтегазохимическая  
промышленность



ОПК



Машиностроение



Энергетика

Собственная испытательная лаборатория осуществляет проведение неразрушающего контроля, разрушающих испытаний и исследований, соответствующих действующим стандартам.

Контроль качества осуществляется аттестованными специалистами в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», с соблюдением всех необходимых норм метрологии и требований к лабораториям.

## Виды проводимого неразрушающего контроля:

- Проведение контроля проникающими веществами:
  - капиллярный контроль
  - течеискание (герметичность)
- Тепловой контроль
- Проведение акустического контроля:
  - ультразвуковая дефектоскопия
  - ультразвуковая толщинометрия
  - акустическая эмиссия
- Визуальный и измерительный контроль

## Виды проводимых испытаний:

- Прочностные испытания гидравлическим давлением
- Испытания на циклическую наработку (ресурсные испытания)
- Определение осевой жесткости
- Термостойкость
- Испытание теплоизоляционных материалов:
  - плотность
  - прочность
  - водопоглощение
  - определение теплопроводности



# // Лицензии и сертификаты



ООО «НПК» имеет все необходимые лицензии и сертификаты:

- Аккредитацию и закрепление при Военном представительстве МО РФ (1277 ВП МО РФ);
- Сертификат морского регистра судоходства;
- Аттестацию НАКС;
- Лицензии на конструирование и изготовление оборудования для ядерных установок;
- Система менеджмента качества соответствует требованиям стандарта ГОСТ РВ 0015-002-2020 и ГОСТ Р ISO 9001-2015.

# // Нам доверяют





РОСНЕФТЬ




Ростех


## ООО «Новгородская Производственная Компания»

 196650, Санкт-Петербург, Колпино,  
ул. Финляндская, д.23, лит. Л

 8 (812) 339-96-40

 mail@npc-53.ru

 173021, Новгородская область,  
Новгородский район, д. Новая Мельница, 57А

 8 (8162) 76-57-59

 mail@npc-53.ru

