

Прогрессивные технологии
упрочнения деталей и узлов
оборудования

Плазменная закалка
(шестерни, звездочки, рейки,
шлицы)

Плазменная закалка деталей машин

**Повысит твердость, износостойкость и срок службы
ваших изделий, позволяя получить кроме
экономического ресурсосберегающий экологический
эффект**

Косозубая шестерня



Вал-шестерня, сталь 30ХГСА



Зубчатое колесо, сталь 45 (от HB 240 до 52 HRC)



Шестерня, сталь 45Л (от HB150 до 50 HRC)



Зубья вал-шестерни



Кремальерная шестерня, до 40 HRC



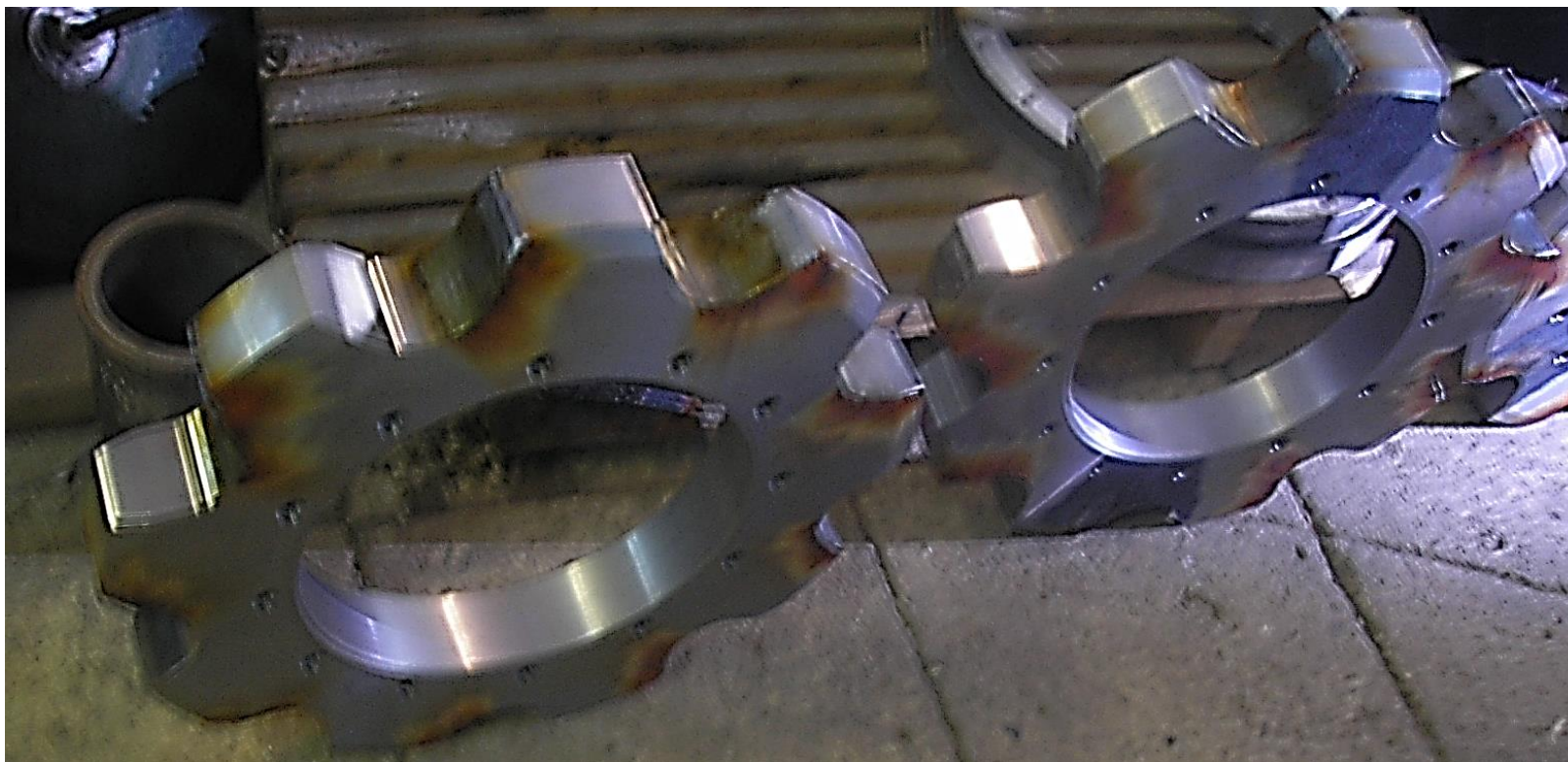
Шестерня, сталь 30ХГСА (от 25 до 60 HRC)



Муфта кулачковая, сталь 50 до 60HRC



Звездочки, сталь 45 (от 20 до 55 HRC)



Вал-шестерня, сталь 34ХН1М до 50 HRC



Зубья втулки, сталь 40Х (до 52 HRC)



Вал-шестерня, сталь 45 до 50 HRC



Зубья шестерни подвенцовой, сталь 45 (до 55 HRC)



Зубья шестерни (до 50 HRC)



Закалка зубчатой обоймы



Зубья шестерни, сталь 45 (до 48 HRC)



Шестерня, сталь 25Л (до 45 HRC)



Зубья вал-шестерни, модуль 8, сталь 40Х до 62 HRC



Зубья шестерни, сталь 35ХМЛ (до 48 HRC)



Зубья вал-шестерни, сталь 45 (до 50 HRC)



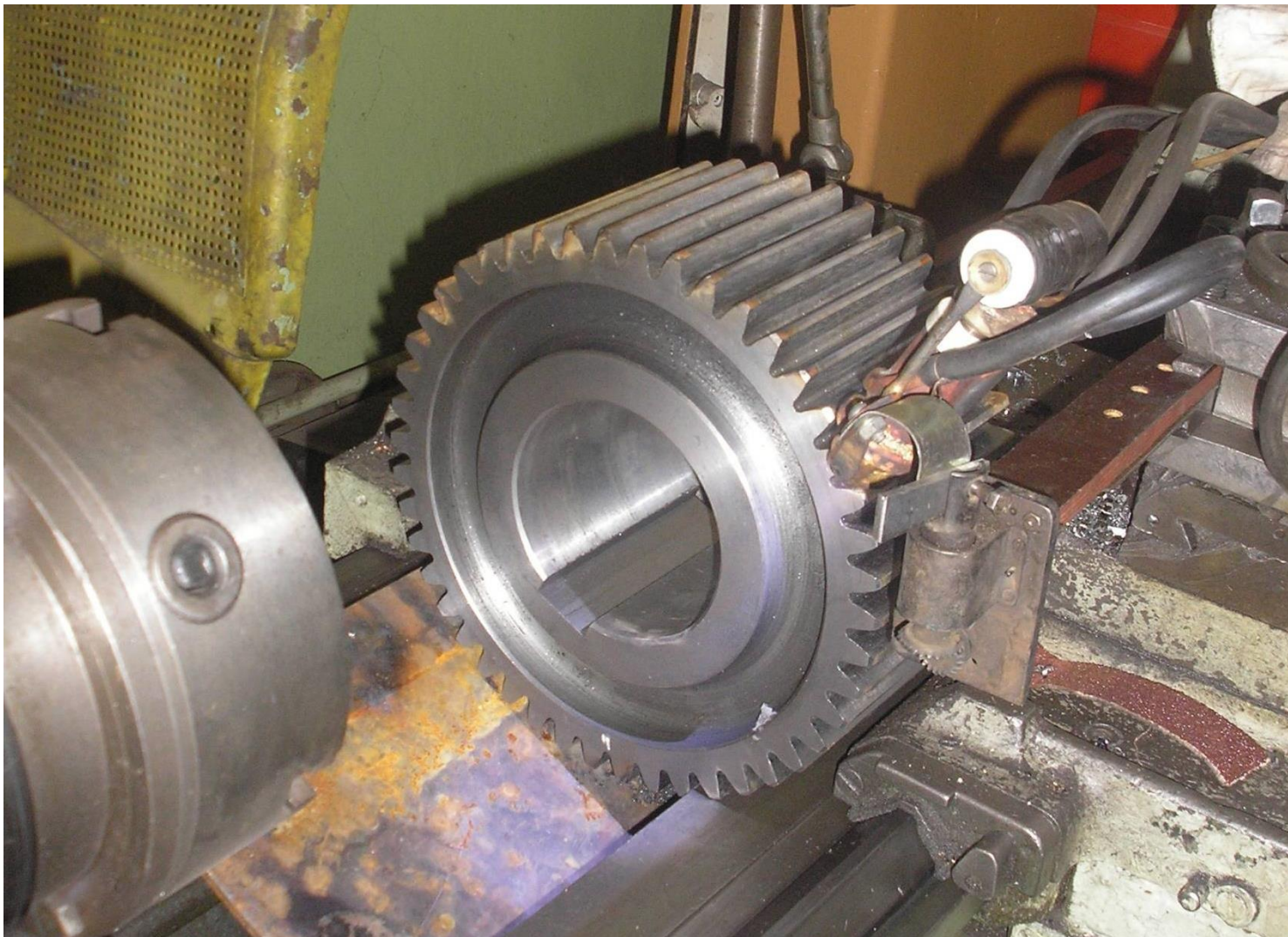
Зубья вал-шестерни, сталь 40Х (до 60 HRC)



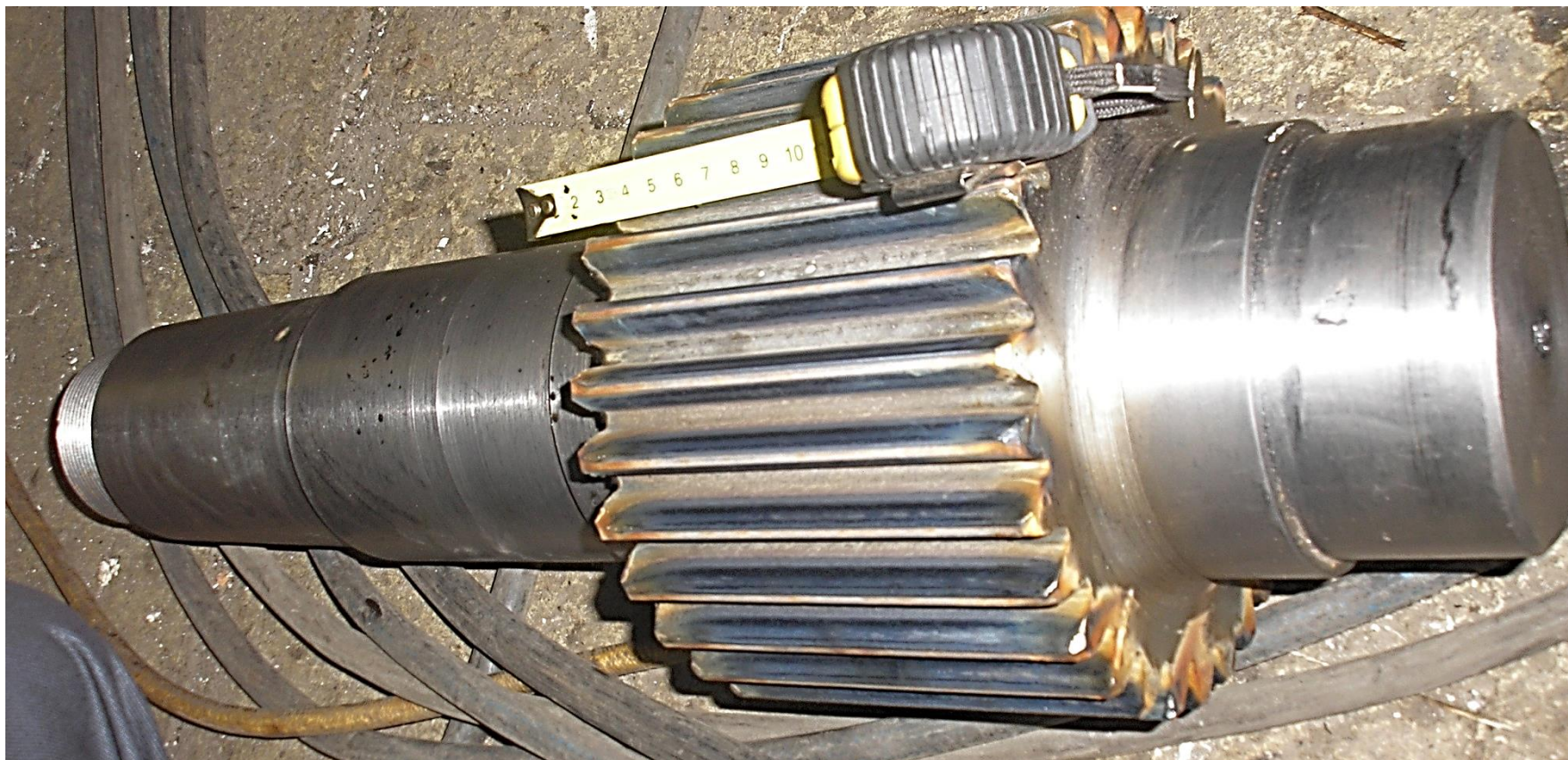
Зубья вал-шестерни, сталь 40Х (до 40HRC)



Шестерня, сталь 40Х (до 58 HRC)



Зубья вал-шестерни, сталь 40Х до 55 HRC



Зубья шестерни, сталь 45 (до 55 HRC)



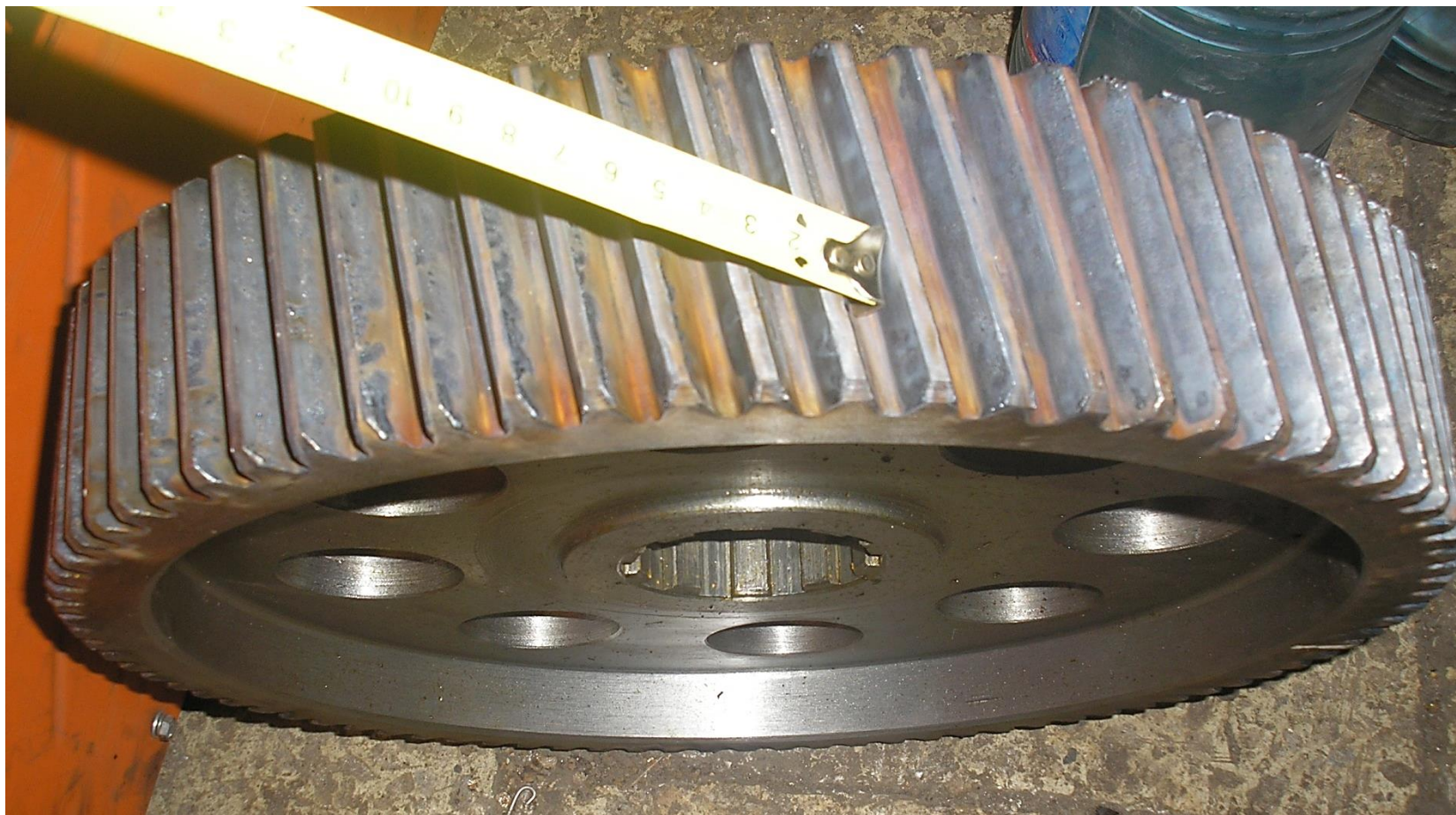
Зубья вал-шестерни, сталь 40Х (до 55 HRC)



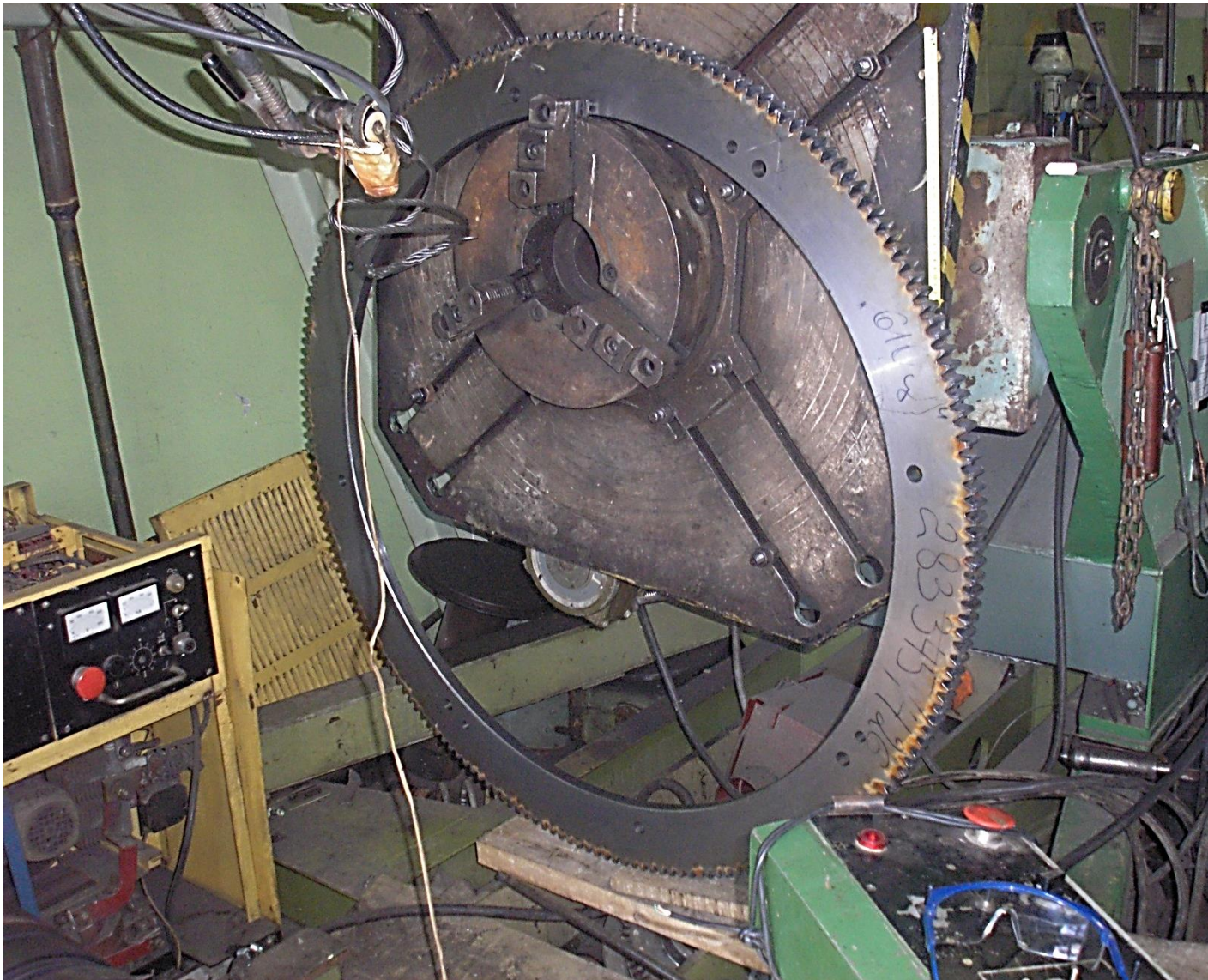
Зубья втулки, сталь 40Х



Шестерня, сталь 40Х (до 50 HRC)



Зубчатый венец, сталь 40Х (до 50 HRC)



Шестерня, модуль 4; сталь 45 (до 46 HRC)



Шестерни, М 2,5; сталь 45 (до 40 HRC)



Шестерня, до 38 HRC



Зубчатая втулка, сталь 45Л



Колесо зубчатое, сталь 45Х



Закалка зубчатого колеса, сталь 45Л до 51 HRC



Зубья вала, М5 (до 49 HRC)



Закалка зубчатых колец, сталь 45X2НМФ 20 HRC до 50 HRC



Зубья звездочки, сталь 45 (от HB 200 до 50 HRC)



Звездочка, сталь 40



Закалка звёздочек, сталь 35



Звездочка, сталь 35Л до 42 HRC



Зубчатые венцы звездочек, сталь 40Х (до 40 HRC)



Зубья звездочек, сталь 45Л до 40HRC



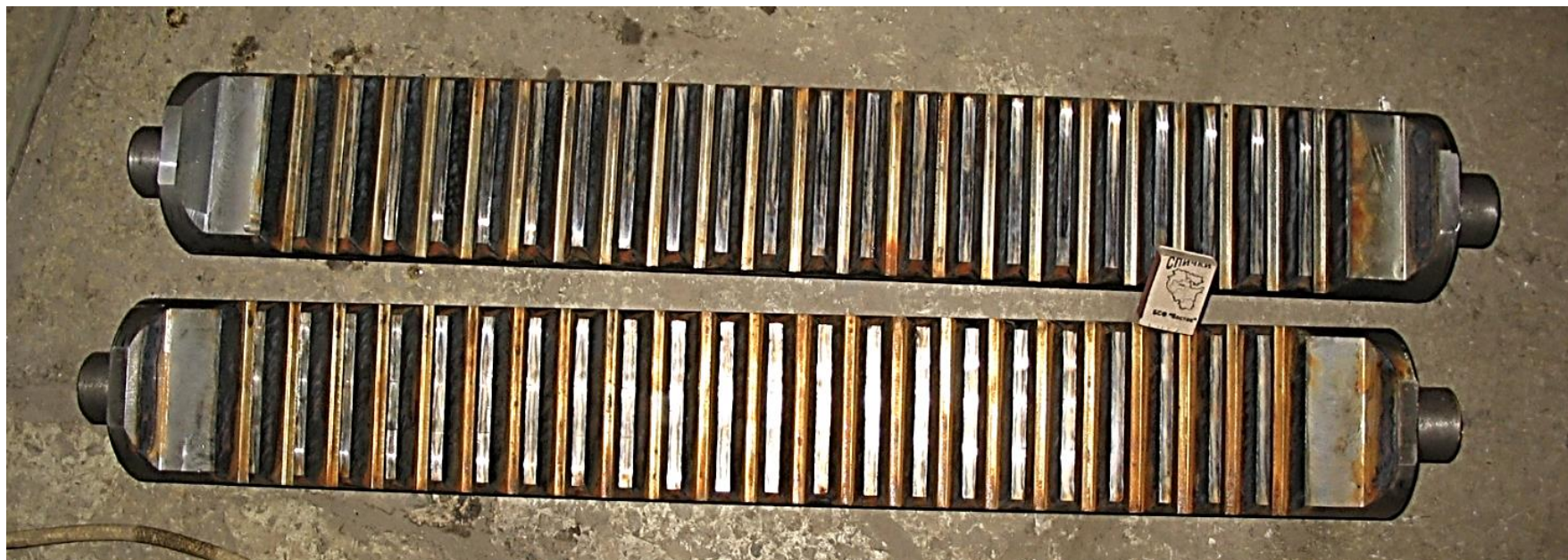
Шлицы, сталь 45 до 50 HRC



Шлицы, сталь 5ХНМ (до 55 HRC)



Зубчатая рейка



Зубья рейки



Зубья рейки



Зубья рейки (модуль 4), сталь 40Х до 50 HRC



Контактная информация

- 622031, г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.59, НТИ (филиал) УрФУ
 - Директор школы магистратуры
 - Сафонов Евгений Николаевич (3435) 255883,
 - E-mail: e.n.safonov@urfu.ru.
 - Лаборатория плазменных процессов
 - Технические вопросы:
 - Чадин Леонид Валентинович – 8-9090267408,
 - E-mail: h.l.v.1962@mail.ru
-
- nti.urfu.ru