


# **ОАО Муромский Стрелочный завод**

**Коровина Наталья Геннадьевна  
Учитель географии МОУ «СОШ № 13» г. Муром**



**ОАО "Муромский стрелочный завод" выросло из  
небольших путевых ремонтных мастерских,  
находящихся в подчинении ПЧ-15 станции Муром,  
построенных в 1915 г. при строительстве Московско-  
Казанской железной дороги.**

**В 1928 г. мастерские были переименованы в  
Муромский стрелочный завод.**



Металлургическое производство



**Металлургическое производство завода ориентировано на изготовление стального высокомарганцовистого и углеродистого литья. Сталь выплавляется в электродуговых печах по современной технологии.**

# ЦСХ СТАЛЬНОГО ЛИТЬЯ



## ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАБОТ:

- \* изготовление различных видов отливок из углеродистых, марганцовистых сталей с объемом годового выпуска 15000 тонн
- \* изготовление стержней для форм с использованием холодно-твердеющей смеси
- \* контроль качества выплавляемой стали с использованием новейшего оборудования
- \* современные механизированные линии приготовления формовочной смеси



# Заготовительное производство

Наличие на заводе широкой гаммы кузнечно-прессового оборудования усилием от 40 до 1000 тонн, оснащенного средствами механизации, позволяет применить наиболее производительные технологии холодной и горячей штамповки.



## ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАБОТ ЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА:

- \* изготовление гарнитуры электропривода для всех видов стрелочных переводов
- \* изготовление широкой номенклатуры деталей крепежа
- \* формирование профиля корневой части остряка на уникальном прессе усилием 10000 тонн
- \* изготовление различных видов подкладок методом горячей штамповки

# Металлообработка



Завод оснащен специальным оборудованием для механической обработки деталей из рельсового и полосового прокатов, отливок из углеродистой и высоко-марганцевистой сталей.



## ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАБОТ ПО МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ:

\* обработка продольного профиля четырех остряков одновременно на продольно-строгальных станках с ЧПУ резцами с механическим креплением режущих пластин

\* резка рельсовых деталей на ленточнопильных станках

\* обработка отливок сердечников и крестовин на продольно-фрезерных станках

\* гибка и правка рельсовых деталей на гидравлических и механических прессах

# термообработка

The background image shows a complex industrial machine, likely a heat treatment furnace or a specialized processing unit. Several metal components are visible, some of which are glowing with a bright red heat, indicating they are being processed. The machine has various rollers, supports, and structural elements, all in a dark, industrial setting.

В качестве управляющих технологий, увеличивающих срок службы стрелочных переводов, на заводе применяется закалка рельсовых деталей токами высокой частоты. Для особо ответственных деталей производится плазменное и импульсное упрочнение.

# Сварочное производство

A welder in a blue and orange protective suit is working on a large metal structure in a factory. A robotic arm is visible in the background.

**В сварочном производстве используются практически все известные способы сварки, резки металлов, напыление, нанесение упрочняющих и износостойких покрытий.**

# Сборочное производство



Технология сборки стрелок и крестовин разработана таким образом, чтобы максимально облегчить укладку стрелочных переводов в пути.

# **Вспомогательное производство**

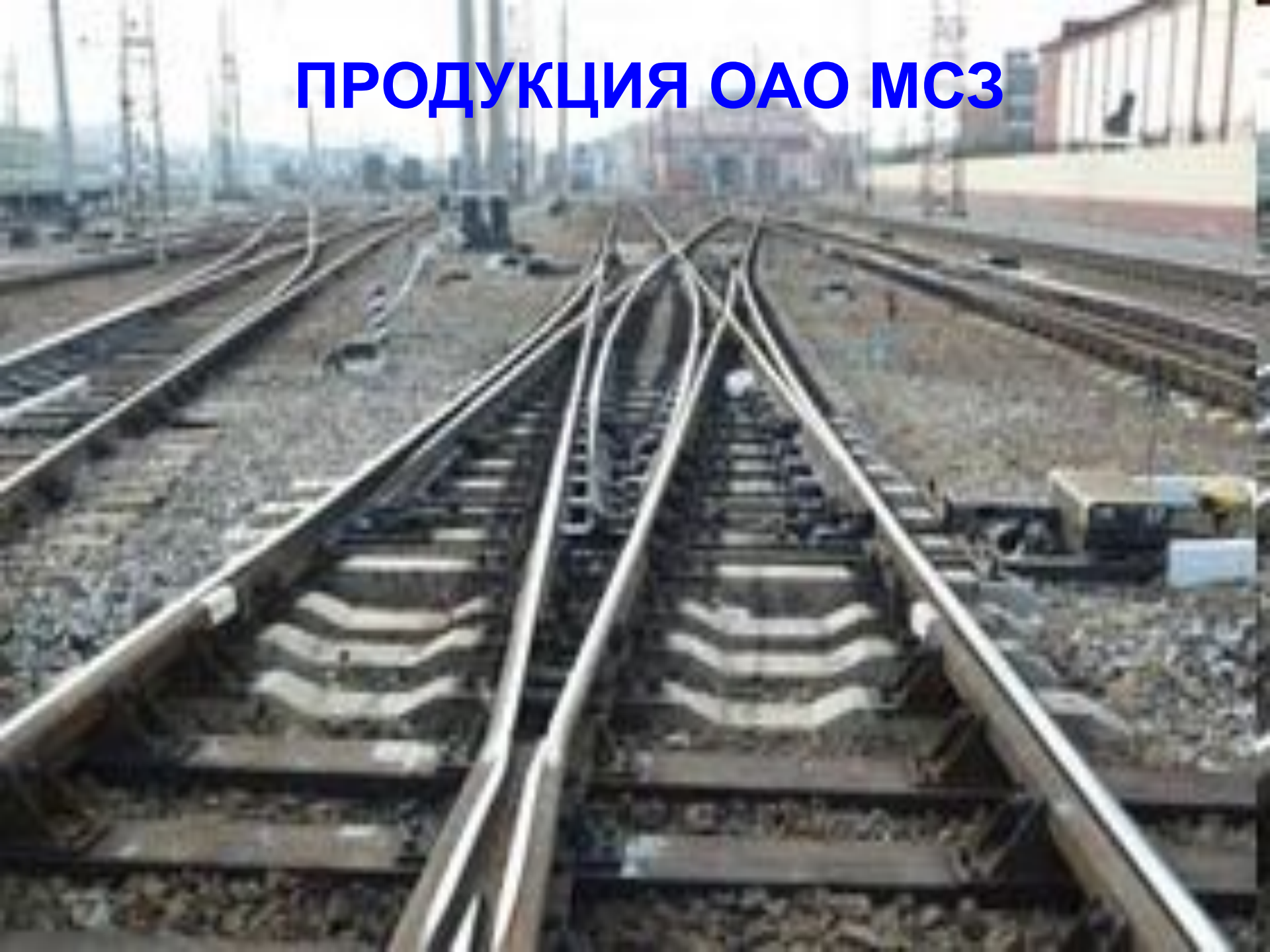
A photograph of a factory interior. A man in a blue uniform is standing and operating a control panel on a piece of machinery. The background shows industrial equipment and a worker in the distance.

**Деятельность работников данного производства направлена на своевременное и качественное обеспечение основных цехов инструментом, оснасткой, металло-моделями; ремонтом оборудования; тепло-, водо-, газоснабжением; транспортом**

# ИННОВАЦИИ



# ПРОДУКЦИЯ ОАО МСЗ



# Сертификация менеджмента качества



Введение международной системы качества позволило Муромскому стрелочному заводу стать одним из первых в этом секторе отечественной экономики, где действуют официально признанные, мировые стандарты качества.





# ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

## ОАО «МУРОМСКИЙ СТРЕЛОЧНЫЙ ЗАВОД»



Россия



Молдова



Хорватия



Украина



Таджикистан



Монголия



Беларусь



Туркменистан



Вьетнам



Армения



Узбекистан



Индия



Азейрбайджан



Латвия



Ирак



Грузия



Литва



Иран



Казахстан



Эстония



Сирия



Киргизия



Германия



Куба