**Обновление Северского трубного стоило**

**миллиард долларов**

*Областная газета, 24 октября 2014 г.*

Северский трубный – одно из старейших и одновременно самое молодое предприятие Свердловской области. Знакомый большинству из нас с раннего детства по сказам Бажова, завод, по сути, рождался (или перерождался) трижды – в день пуска в 1739 году, в процессе реконструкции 60-х годов, когда на предприятии был освоен выпуск труб. Третья жизнь легендарного СТЗ начинается сегодня, с пуском современного прокатного стана. Этот пуск означает: закончена реконструкция, продолжавшаяся десять лет. Завод полностью обновился, по сути, родился заново. Сегодня, накануне исторического пуска, о том, какие задачи решены в ходе реконструкции, мы расспросили управляющего директора Северского трубного завода Михаила Зуева.

– Михаил Васильевич, расскажите, пожалуйста, какова главная цель десятилетней работы, проделанной на заводе?

– Цель, к которой мы двигались 10 лет - это превращение СТЗ в предприятие, способное удовлетворить все запросы нефтегазового комплекса. Наше новое трубопрокатное производство может выпускать трубы высочайшего качества с идеальной геометрией.

– С чего началась реконструкция предприятия, в чём её особенности?

-- Очень важно, что огромная работа велась без остановки действующего производства. Не было ни одного месяца, когда предприятие не выполнило бы производственные задачи. Мы пускали агрегат за агрегатом и плавно перестраивали производство.

Первым шагом стало строительство установки печь-ковш. Этот агрегат позволил производить доводку химического состава любой марки стали, сваренной в мартеновских печах. Далее было решено уйти от старого экологически небезопасного мартеновского слитка. Таким образом, первый шаг подтолкнул нас ко второму.

- И этим шагом стала…

- Установка непрерывного литья заготовки. Она позволила минимизировать расходный коэффициент потери металла. Мы добились качественного слитка, из которого исчезла перлито-графитовая смесь, грязь на прокатном переделе. А параллельно удалось снять и многие вопросы, связанные с экологией.

Потом настало время строительства сталеплавильного комплекса, причём, перед нами стояла задача выполнить работу в кратчайшие сроки. И с задачей коллектив справился: 1 декабря 2006 года мы пустили установку непрерывной разливки стали, а уже в октябре 2008 года заработал комплекс, в состав которого входили сама сталеплавильная печь, , шихтовый двор, подстанция, цех для разделения продуктов воздуха, участок обжига извести, отделение водоподготовки. И в январе 2009 года мы закрыли мартеновское производство. На этом завершилось строительство современного сталеплавильного комплекса, мощностью один миллион тонн стали в год. Мы получили возможность варить любые марки стали, разливать самую качественную заготовку.

Лучший показатель работы этого комплекса в том, что за шесть лет мы не получили ни одной претензии по качеству готовой продукции. Проект состоялся. Кроме того, технико-экономические показатели оказались даже выше, чем планировалось изначально.

В 2010 году мы приступили к реконструкции трубопрокатного производства. И тоже, не останавливая цех, начали строить новый трубопрокатный комплекс с непрерывным станом FQM.

- Пуск нового стана поможет повысить конкурентоспособность предприятия?

- Подобных агрегатов в России всего два. В мире их тоже немного. Так что наша конкурентоспособность, безусловно, станет выше.

- Говорят, реконструкцию, как ремонт в доме, можно только начать, а вот остановиться уже невозможно...

- Конечно. Поэтому мы построим к 2016 году ещё один термоотдел и реконструируем наши нарезные линии. Это так называемые точечные инвестиции. А дальше надо только работать.

- Михаил Васильевич, пока мы говорили только о качестве готовой продукции. Но каковы экономические параметры проекта. Как изменились себестоимость продукции, производительность труда, объёмы производства?

–Российским президентом, как известно, была поставлена задача увеличить ВВП страны в два раза. А мы уже решили эту задачу. В ходе реконструкции физические объёмы увеличены на 60 процентов, а с пуском непрерывного стана годовой объём производства по бесшовной трубе вырастет с 320 (показатели 2004 года) до 600 тысяч тонн. То есть, производство труб мы увеличили вдвое задолго до 2020 года. Важно, что это не просто расширение. Растёт производительность труда, появляются высокотехнологичные рабочие места. А это и есть технологический прорыв.

- Но окупятся ли вложения в производство?

- Конечно, окупятся, хотя общая цена проекта не малая – это миллиард долларов. После реконструкции мы создали хороший технологический задел. Таких предприятий, как Северский трубный завод, немного даже в Европе

- Металлургическое производство считается «грязным» по определению. Удалось ли в ходе реконструкции решить экологические задачи?

-- Мнение о том, что сталеплавильное производство – грязное и наносит значительный вред окружающей среде, основано на устаревших представлениях о методах производства и обработки стали. Современные технологии позволяют значительно снизить вредное воздействие сталеплавильного производства на природу, сведя его к минимуму. Создание экологически чистого производства было одной из главных целей реконструкции. На решение экологических задач потрачено порядка 25 процентов инвестиций. Мы сократили удельные выбросы в 2,5 раза. За периметром завода у нас нет превышения ни по одному элементу. СТЗ сегодня — абсолютно экологически чистое предприятие.

Кроме того, мы серьёзно сократили водопотребление. Проект нового стана предусматривает нулевой водосброс. Вода циркулирует по замкнутому циклу, и сегодня мы берём воду только для пополнения системы.

– Северский трубный — это завод с большой и красивой историей. Здесь работают уже по три-четыре поколения одной семьи. Удалось ли сохранить в коллективе традиции, заложенные много лет назад?

– В последние годы мы делаем всё возможное для сохранения исторического наследия. На территории предприятия сохранилась старая домна, описанная ещё в сказах Бажова. Сегодня это — музейный комплекс, в который легко можно попасть из города, минуя завод. Для того чтобы сохранить память о прошлом, мы подготовили книгу об истории завода, о его людях. Наши ветераны постоянно общаются с молодёжью, наставники передают новичкам свой опыт. А это и есть связь поколений. Металлурги — это же особый клан. Поэтому здесь существует преемственность между отцами и сыновьями, воспитывается гордость за свою работу. Я уверен, что молодые заводчане станут достойными преемниками своих отцов и дедов.

Справка «ОГ»

В 2001 году предприятие вошло в состав Трубной Металлургической Компании, и это стало началом нового этапа его развития.

Трубная продукция СТЗ широко используется в нефтегазовой промышленности, при строительстве трубопроводов различного назначения, в машиностроении, строительстве, коммунальном хозяйстве и поставляется как российским, так и зарубежным потребителям.