

**Источник: Таганрогская правда**

**Дата выпуска: 30.11.2010**

**Номер выпуска: 314**

**Заглавие: Вакуум на службе у ТАГМЕТа**

**Автор: Ирина Сдатчикова**

Слово «вакуум» происходит от латинского «пустота». Но современная промышленность сумела даже это абсолютное физическое понятие поставить на службу людям. На Таганрогском металлургическом заводе состоялся ввод в промышленную эксплуатацию установки вакуумирования стали. На торжественной церемонии, посвященной этому событию, присутствовали губернатор Ростовской области Василий Голубев и представители Трубной Металлургической Компании, в состав которой входит ТАГМЕТ.

Внимание, которое высокие гости уделяют одному из ведущих предприятий города, вполне понятно. Таганрогский металлургический сегодня переживает очень важный этап своего развития.

- Вскоре привычное мартеновское производство уйдет в историю, - сказал председатель совета директоров ОАО «ТМК» Дмитрий Пумпянский. - На смену ему придет современное сталеплавильное.

Дмитрий Александрович имеет в виду ввод в строй дуговой электросталеплавильной печи, который намечен на 2013 год.

- В ближайшие годы по всей России с помощью сталеплавильного метода запланировано получить дополнительно около семи миллионов тонн стали, - добавляет он.

Для достижения этой цели даже на отдельно взятом ТАГМЕТе сделано очень многое. К20 ноября (после того, как строители произвели выемку около 48 тысяч тонн грунта) выполнен монтаж не только железобетонных фундаментов и конструкций, но и более четырех тысяч стальных. А в данный момент завод уже приступил к сборке основного технологического оборудования. Делается все для того, чтобы поскорее добиться ожидаемого экономического эффекта: при производительности дуговой электросталеплавильной печи в 950 тысяч тонн он должен составить 2,39 миллиарда рублей в год.

- Как только данный масштабный инвестиционный проект будет завершен, сталелитейные мощности завода станут полностью соответствовать самым современным стандартам мировой металлургии, - уверен генеральный директор ТМК Александр Ширяев.

Предваряет же последний этап в реконструкции сталеплавильного производства ТАГМЕТа как раз пуск вакууматора. Данная установка, являющаяся одним из важнейших звеньев сталеплавильного цикла, предназначена для кратковременной вакуумной обработки жидкой стали с целью улучшения ее качества за счет уменьшения содержания в ней газов, неметаллических включений и некоторых других элементов (что повышает качество непрерывнолитой заготовки и, как следствие, конечной продукции - бесшовных труб). Проще говоря, в жидком металле, выходящем из горнил печей, неминуемо содержатся газы и иные примеси, от которых помогает избавиться вакуумная обработка стали. А это позволит повысить показатели не только заготовок, но и готовой продукции. Что немаловажно, если учесть, что ее используют при разработке месторождений в сложных климатических условиях, в том числе на Крайнем Севере. Ведь бесшовные трубы, предназначенные для работы в так называемых агрессивных средах (вызывающих или ускоряющих коррозию вследствие химического, электрохимического и иных воздействий, усугубляемых низким температурным режимом), должны соответствовать самым высоким требованиям.

В комплекс нового оборудования входят несколько элементов - от самой установки вакуумной обработки стали до механических насосов и циклонного фильтра газоочистки. Торжественный пуск нового оборудования стал праздником всего предприятия.

- Пуск вакууматора стал возможен благодаря решению о реконструкции производства, принятому Трубной Металлургической Компанией, слаженной работе коллектива и поддержке руководства области, - сказал управляющий директор ОАО «ТАГМЕТ» Николай Фартушный на торжественном митинге по поводу пуска установки.

- Обновление производства ведет к развитию экономического потенциала всей области, - заявил губернатор Ростовской области Василий Голубев. - Это событие знаменует собой не

только выход завода на новый уровень качества. Оно значимо для всего Таганрога, потому что в конечном итоге поможет уменьшить выбросы в атмосферу, а значит, улучшить экологию. Поэтому мы поддерживали и будем поддерживать Таганрогский металлургический завод и сделаем все, что возможно, чтобы ваша продукция и впредь была востребована на рынке.

Стоит отметить, что курсу на модернизацию производства, принятому Трубной Металлургической Компанией, не смог помешать даже глобальный финансовый кризис, разразившийся два года тому назад.

- Процесс реконструкции идет согласно запланированному графику, - отметил Дмитрий Пумпянский.

Право пуска установки было предоставлено начальнику мартеновского цеха Виктору Стонога.

По окончании церемонии пуска и осмотра действующей установки гости беседуют с металлургами, работниками цеха.

- Спасибо за то, что поддерживаете наш завод, - благодарит донского губернатора и представителей Трубной Металлургической Компании Людмила Дмитриева. - Душа радуется, когда видишь все эти перемены.

Тем более что на предприятии, параллельно с программами, направленными на развитие основных мощностей, традиционно реализуются и социальные программы.

#### **СПРАВКА «ТП»**

Установка вакуумирования стали спроектирована швейцарской фирмой Sitko. Строительство было начато в прошлом году на площадке мартеновского цеха и велось без остановки действующего производства. Закладка фундаментов и строительные работы выполнены рабочими и специалистами строительного цеха ОАО «ТАГМЕТ», а монтаж оборудования осуществило ООО «Монтажспецстрой». Проектная мощность установки - 950 тысяч тонн жидкой стали в год. Общая инвестиционная емкость проекта - около 600 млн рублей.