

# ТЕХОТДЕЛ: продолжение традиций

**В минувшем сентябре исполнилось 65, как на Новотрубном была прокатана первая партия горячедеформированных труб. То время принято считать датой создания на заводе технического отдела. «Принято считать», потому что на самом деле техотдел начал функционировать еще раньше — с начала строительства предприятия, а именно — с 1931 года.**

С тех пор отделом руководили люди, вошедшие в историю. Новотрубного и отечественной металлургии:

В.В.Швейкин — доктор технических наук, впоследствии профессор кафедры «Обработка металлов давлением» УПИ;

Ф.А.Данилов — кандидат технических наук, который затем возглавил коллектив Новотрубного;

М.М.Кауфман — кандидат технических наук, впоследствии главный специалист Техуправления Минчермета СССР;

Э.О.Новел — кандидат технических наук, ставший главным инженером завода;

Р.М.Толпиков — кандидат технических наук, сейчас работает консультантом генерального директора.

Благодаря высокой инженерной квалификации этих руководителей, коллектив техотдела на протяжении многих лет решал самые сложные задачи. Постоянное профессиональное самосовершенствование, накопление и приумножение опыта работы, заинтересованность и стремление осваивать новые виды продукции, смелость и компетентность в принятии нестандартных технических решений — вот те традиции, которых сегодня придерживаются работники отдела.

Нынешние задачи мобилизуют коллектив на продолжение традиций, заложенных «старейшинами», на координацию деятельности по технической подготовке производства, на обеспечение разработки и внедрения инновационных-технологических процессов, на освоение новых видов продукции, обеспечение соответствия продукции требованиям ГОСТов, ТУ, иностранных стандартов...

Сегодня у техотдела такая структура: бюро по анализу и управлению качеством; техническое бюро; бюро по анализу расхода металла и материалов; бюро стандартов и технологий; лаборатория новых видов продукции и перспективных технологий; научно-техническая библиотека.

От компетентности, квалификации, уровня знаний, опыта и оперативности наших работников зависит:

- своевременная разработка технических условий на новые виды труб и баллонов, осваиваемых на заводе — в год до 8-10 ТУ (в качестве примера можно привести ТУ собственной разработки на трубы для цилиндров амортизаторов автомобилей, для компрессионных холодильников, профильные для троллейбусных штанг, на литые шары для шаровых мельниц, на отсечуватели переносные углекислотные, на отводы стальные крутоизогнутые и другие);
- срочная разработка протоколов условий поставки труб и баллонов к заказам с целью более полного удовлетворения требований заказчика (в месяц 30-50);
- разработка технологических инструкций на все технологические процессы;
- расчет и утверждение норм на основные и вспомогательные материалы, в том числе на металл;
- расчет производственных мощностей цехов и ТПУ;
- эффективное проведение совещаний по качеству...

*В канун нового тысячелетия коллектив техотдела, являющийся традиционным центром технической мысли, поздравляет всех заводчан с Новым 2001 годом и верит, что сохранит свое достойное место в структуре завода, и, как всегда, своей деятельностью будет содействовать сохранению Новотрубным лидирующей позиции в отечественной трубной промышленности.*



Хочется заметить, что технический отдел является единственным подразделением на заводе, где сосредоточен весь фонд контрольных экземпляров нормативной документации (ГОСТы, ОСТы, технические условия, протоколы) и технологической документации на всю выпускаемую заводом продукцию.

Техотдел обеспечивает все цехи и службы нормативной, а также технологической документацией (это 340 ГОСТов и ТУ, 1400 протоколов, 100 ТУ и протоколов на трубную заготовку, порядка 10000 единиц ГОСТов вспомогательного назначения, 432 технологические

инструкции), также порядка 170 иностранных стандартов). Кстати, идея выпуска труб по иностранным стандартам родилась в техотделе совместно с ЦЗЛ в 1986 году.

Нет на заводе цеха или службы, которые не обращались бы в техотдел за консультациями по разрешению возникших проблем — за разъяснением толкования требований ГОСТов и ТУ, за техническими решениями на претензии ГАИ, Госгортехнадзора РФ, представителю заказчика № 984 и ОТК.

Постоянно консультативное инженерия (инженерно-оценочные услуги). Ежедневно даем консультации письменно, по телефону и при непосредственном обращении заказчиков по вопросам возможности изготовления труб и баллонов, по выполнению дополнительных требований к упаковке и маркировке труб и баллонов, по вопросу замены марки стали, уточняем номер ТУ или ГОСТа, по оправданности использования той или иной заготовки, по расчету расходных коэффициентов на металл при изготовлении конкретных видов труб.

Каждую неделю в техотделе проходит экспертизу от 7 до 15 запросов из отдела экспорта на техническую возможность изготовления труб по DIN, ASTM и другим иностранным стандартам на идентификацию марки стали, на возможность удовлетворения требований по маркировке, упаковке и контролю продукции. Многие запросы нуждаются в глубокой проработке комплекса иностранных стандартов, не только переводов, но и оригиналов, преломлении этих требований на возможности нашего производства.

Необходимо отметить тесную связь с ЦЗЛ, куда обязательна проработка возможности изготовления новых для завода видов продукции, разработка маршрутов изготовления труб и баллонов, режимов термообработки с целью обеспечения требований заказчика. Осуществляем также регулярные контакты с технологами цехов. Каждую неделю техотделом от 12 до 20 заключен на запросы ЗАО «Торговый дом «Первоуральсксталь» на возможность изготовления труб и баллонов, разработок протоколов на их поставку.

Область сферы решаемых вопросов и обеспечить при этом оперативность помогает высокая квалификация техотдела.

**Сергей ПРИЛУКОВ,**  
начальник технического отдела.