



Д. М. КУКУЙ, Председатель Совета Белорусского объединения литейщиков и металлургов, д-р техн. наук, проф., лауреат Госпремии БССР

БЕЛОРУССКИЕ МЕТАЛЛУРГИ - ОСНОВА УСПЕХОВ РУП «БМЗ»

Казалось бы, совсем недавно прошла первая плавка на Белорусском металлургическом заводе. А ведь прошло уже с тех пор четверть века. И сегодня можно с уверенностью говорить о том, что решение Советского Правительства о строительстве в Белорусской ССР мини-металлургического завода было не только правильным, но и абсолютно своевременным. Ведь до начала 80-х годов в Советском Союзе успешно функционировали только мощные металлургические заводы, такие, как Новолипецкий, Череповецкий, Магнитогорский, Карагандинский, ряд украинских комбинатов, Запсиб и др. Такие гигантские предприятия были ориентированы на решение крупнейших проблем государственного масштаба. Однако они не могли динамично решать региональные задачи, не обладали гибкостью в переналадке оснастки для выпуска широкой гаммы продукции в относительно небольших масштабах. Кроме того, большой проблемой стало резкое ухудшение экологической обстановки в городах, где функционировали крупнейшие металлургические комбинаты. Все эти причины и явились основой для принятия решения по строительству в стране первых трех мини-металлургических заводов, обладающих полным циклом переработки в основном местного сырья (лома, стружки и т. д.). С учетом трудовых ресурсов, транспортных магистралей, водных и энергетических ресурсов, географического положения, бурного роста машиностроения и строительства в БССР местом строительства одного из таких заводов был выбран г. Жлобин. В качестве генерального подрядчика была определена фирма «Фёст-Альпине» (Австрия), а субподрядчика - «Даниели» (Италия). Все оборудование первой очереди завода - две 100-тонные ДСП, две шестиручьевые МНЛ для изготовления питых заготовок сечением 125х125 мм, установка для об-

жиги известняка, мелкосортно-проволочный стан 320/150 и ряд вспомогательного оборудования были выполнены на самом высоком техническом уровне и обеспечивали возможность ежегодного изготовления 459 тыс. т литой заготовки и 264 тыс. т готового проката.

Однако, как известно, новые технологии, современное оборудование без высококвалифицированных специалистов - это только механический набор инструментов и приспособлений. И, к сожалению, в то время наша республика не располагала достаточным количеством специалистов высшей квалификации, способных эффективно эксплуатировать новейшее металлургическое оборудование. В связи с этим Минчермет СССР направил на БМЗ большую группу очень опытных и грамотных инженеров и руководителей: М. Г. Тихоновского, Ю. В. Феоктистова, В. В. Филиппова, В. Ф. Платовского, А. Д. Шевченко, В. В. Пичугина и др. Кроме того, были организованы обучение и подготовка национальных кадров для работы на БМЗ. К сожалению, по объективным и субъективным причинам многие из них уже не работают на БМЗ. Но за то, что они сделали для завода, воспитания первого поколения белорусских металлургов нельзя не сказать им теплых слов благодарности, пожелать здоровья и еще многих-многих лет активной трудовой жизни. Именно эти профессионалы-металлурги положили начало зарождению белорусской металлургической науки. И их почин поддерживали наши крупные ученые: академики А. В. Степаненко и Г. А. Анисович, которые стали инициаторами открытия в 1988 г. отраслевой научно-исследовательской лаборатории «Проблемы металлургического производства» при БМЗ и БПИ, руководителем которой стал выросший затем вместе с заводом в известнейшего ученого, док-

тора технических наук подготовившего на БМЗ большую группу кандидатов и докторов наук В. И. Тимошпольский. За все годы работы завода, даже в смутные 90-е, творческая инициатива сотрудников не иссякала, что выразилось в создании новых инновационных технологий, позволивших заводу выйти на один из лучших мировых показателей в производстве металлургической промышленности. Это не осталось незамеченным как научной общественностью, так и руководящими органами страны - сотрудники завода награждались орденами и медалями, были удостоены Государственной премии Республики Беларусь, премий Национальной академии наук Беларуси, Белорусского объединения литейщиков и металлургов, Международной ассоциации металлургов и ряда других наград.

Известный лозунг: «Кадры решают все» является сегодня общепринятым в мировой практике. И это действительно так, ведь можно, имея первоклассную технику и не имея хороших ее пользователей, превратить всю технологию в абсурд. Понимая это, руководство завода на протяжении последних 7-8 лет создает стройную систему воспитания высококвалифицированных специалистов. Для этого в 1996 г. был открыт Жлобинский металлургический техникум, в 1997 г. - филиал Гомельского государственного технического университета, в 1999 г. - кафедра «Металлургические технологии» в Белорусском национальном техническом университете, а 2003 г. - филиал кафедры «Машины и технология литейного производства» БНТУ на БМЗ. Этот процесс находится в развитии и главная его цель - создание непрерывной цепочки в подготовке высококвалифицированных специалистов: школа - колледж - техникум - вуз - магистратура - аспирантура - докторантура. Кроме того, обязательным элементом этой системы должно быть регулярное повышение квалификации всех работников завода начиная от рабочих и завершая руководителями высшего уровня. Только специалисты, отвечающие требованиям сегодняшнего дня, могут решать задачи, связанные с выпуском конкурентоспособной продукции. В качестве мощной трибуны для рекламы и апробации достижений завода служит Республиканский журнал «Литье и металлургия», основным учредителем которого является РУП «БМЗ».

На страницах журнала имеют возможность публиковаться практически все творчески работающие специалисты завода - это и металлурги, и прокатчики, и кордовики, и экономисты, и экологи и САПР-щики и т. д. Все это послужило

основой создания в канун 25-летия основных научных трудов сотрудников завода. И это далеко не полный список, а только основные работы, опубликованные с 2001 г. В связи с ограниченностью объема сюда не попали многие статьи и, конечно же, монографии и учебники, выпущенные сотрудниками завода совместно с учеными НАН Беларуси и Белорусского национального технического университета. К ним, в первую очередь, следует отнести:

1. Белорусский металлургический завод. 1984—2004 / Н. В. Андрианов, В. В. Кухаренко, Л. В. Сергеенко. Мн.: Технология, 2003. 320 с.

2. Производство высокоуглеродистой катанки на металлургических агрегатах высшего технического уровня / В. И. Тимошпольский, Н. В. Андрианов, С. М. Жучков и др. Мн.: Беларуская наука, 2004. 238 с.

3. Теория и технология литейного производства. Формовочные материалы и смеси: учеб. пособие. / Д. М. Кукуй, Н. В. Андрианов. Мн.: БНТУ, 2005. 389 с.

4. Ingots and concast billets solidification and cooling technology / V. I. Timoshpolsky, Y. A. Samoylovich, N. V. Andrianov, V. A. Matochkin. 2006. Vol. 2. 640 с.

5. Процесс прокатки-разделения с использованием неприводных делительных устройств. Теория и практика / С. М. Жучков, А. П. Лохматов, Н. В. Андрианов, В. А. Маточкин. Украина-Беларусь, 2007. 284 с.

6. Управление экспортоориентированным предприятием / Н. В. Андрианов; Под ред. М. В. Мясникова, П. Г. Никитенко. Мн.: Право и экономика, 2008. 320 с.

Необходимо отметить высочайшую роль, которую играет сегодня РУП «БМЗ» как истинный лидер металлургии Беларуси. А уникальность нашего металлургического комплекса заключается как раз в неразрывной профессиональной связи большого количества литейных цехов и РУП «БМЗ», чего практически нет ни в одной стране мира. Поэтому наши литейщики могут и должны взять на вооружение большинство положительных моментов в деятельности БМЗ.

В этот день я от имени всех белорусских металлургов поздравляю весь славный коллектив Белорусского металлургического завода с 25-летием. Это для жизни коллектива еще очень маленький период времени, а ведь сделано уже немало больших дел. Желаю всем, дорогие друзья, продолжения уже сложившихся хороших традиций, новых вам успехов и свершений.