

УВЛЕЧЁННЫЙ ДЕЛОМ

(к 50-летию Владимира Борисовича Сычёва)

Металлургические технологии сейчас трудно представить без использования в них кислорода. Хорошо освоен кислород в доменном, мартеновском и конвертерном производствах. Здесь он интенсифицирует металлургические процессы; наряду с азотом и аргоном способствует повышению качества продукции. Но роль кислорода существенно возрастает в электросталеплавильных технологиях, которые лежат в основе идеологии миниметаллургических заводов. Оптимальное применение в них кислорода в сочетании с природным газом кроме всего даёт возможность существенно снизить удельные затраты на выплавку электростали.

Идеи такого рода были реализованы при строительстве завода в г. Новороссийске, называемого ООО «Новоросметалл». При его создании с самого начала предусматривалось интенсивное применение продуктов разделения воздуха. С этой целью 04.02.05 г. было учреждено ООО «Новороссийский кислородный завод» или сокращённо — НКЗ. Его генеральным директором был назначен Владимир Борисович Сычёв, который до этого руководил кислородно-наполнительной станцией на основном металлургическом производстве. Ему сразу пришлось решать нелёгкие проблемы с приобретением оборудования, его разработкой, изготовлением. Сооружение кислородного завода сдерживалось отсутствием в то время проектов строительной, технологической и др. его частей.

В общем, работы оказалось очень много. Трудно было представить, чем нужно заниматься в первую очередь. Справиться с ней мог только такой исключительно увлечённый делом специалист, как В.Б. Сычёв. За относительно небольшой срок он, чётко сформулировав приоритеты, одновременно решает две сложные проблемы: во-первых, обеспечивает металлургов кислородом и др. газами, приобретаемыми на стороне, и, во-вторых, начинает создавать на НКЗ собственное современное производство продуктов разделения воздуха. В решении этих проблем наблюдается впечатляющий прогресс. Так, практически с первых дней работы НКЗ там газифицируются привозные жидкий кислород и др. продукты. Смонтированы четыре РЦВ-63 для жидкого кислорода, один РЦВ-63 для жидкого азота. Для газификации кислорода используются четыре ГХК-25. Имеются газификаторы ГХК-8 для газификации азота, ГХК-25 и ГХК-3 для хранения и газифи-



кации аргона. Трассы трубопроводов кислорода, азота и аргона имеют протяжённость 670 м и обеспечивают подачу газообразных продуктов под давлением в электросталеплавильный цех «Новоросметалл». Параллельно с этим под руководством В.Б. Сычёва ведётся строительство цеха разделения воздуха, который будет иметь в своем составе две ВРУ КжК-2. К поставкам оборудования и проектированию им привлечены наиболее компетентные организации РФ и Украины.

Потребность завода «Новоросметалл» — около 70 т в сутки при планируемой производительности цеха разделения около 100 т. В перспективе — строительство кислородных установок производительностью до 30-40 тыс. м³/ч для обеспечения кислородом и др. газами Абинского металлургического завода в Краснодарском крае.

За этими большими делами стоят энергия и воля их руководителя В.Б. Сычёва, а также слаженный труд возглавляемого им коллектива. Приятно, что такие успехи достигнуты к его 50-летию, которое отпраздновали 17 октября 2007 г. Этот юбилей Владимир Борисович встретил в расцвете сил: и физических, и духовных, и, безусловно, профессиональных. Он постоянно и целеустремлённо учится. Первоначальное специальное техническое образование по направлению «Автоматизация производственных процессов» явилось лишь фундаментом для дальнейшего образования и самообразования. Хорошую подготовку он получил в ходе повышения квалификации по специальности «Криогенная техника» на базе Одесской государственной академии холода; несколько раз проходил переподготовку во время проводимых Украинской ассоциацией производителей технических газов ежегодных научно-технических семинаров по проблемам производства продуктов разделения воздуха.

В.Б. Сычёв заботится и о росте квалификации работников завода. Для этого им организуются занятия, составляются инструкции и рекомендации.

В связи с 50-летием коллеги, друзья, коллектив редакции журнала «Технические газы» поздравляют Вас, уважаемый Владимир Борисович, с юбилеем. Желаем Вам долгие годы оставаться влюблённым в Ваше трудное и весьма ответственное дело. Больших Вам успехов, крепкого



Металлургическое производство «Новоросметалла» нуждается в круглосуточной подаче кислорода и других газов



Жидкие продукты разделения воздуха непрерывно поступают на НКЗ



Близится к завершению на НКЗ сооружение первой очереди цеха разделения воздуха

