Дата

Чем дышит сталь

Семьдесят пять лет исполнилось кислородному цеху управления главного энергетика ОАО «ММК»

Евгений Ефанов и Николай Недов

Иван Гамов

Днём рождения производственного юбиляра считают 15 декабря 1941 года. В этот день тогдашний директор комбината Григорий Носов подписал приказ о создании самостоятельного подразделения по выпуску сжатого воздуха, а также продуктов его разделения.

Сегодня цех-юбиляр выдаёт за один час столько же продукции, сколько за целый год в первое время после ввода в эксплуатацию. Долгий срок пребывания в строю ничуть не ослабил его актуальность для технологической цепи производства металлургического гиганта. Во многом цехи-потребители – доменный, кислородно-конвертерный, электросталеплавильный, а также прокатное производство – поддерживают бесперебойную «выдачу на-гора» именно благодаря своевременным поставкам кислородного цеха.

Чтобы процесс не останавливался, работники «кислородного хозяйства» осуществляют постоянный контроль исправности агрегатов. Отлаженность действий всего коллектива и высокие профессиональные качества каждого сотрудника – это залог чёткого выполнения поставленных задач. Кроме того модернизируют производственные мощности. В результате оборудование, не отвечающее современным потребностям ММК, меняют на зарекомендовавшие себя на мировом отраслевом рынке агрегаты. В цехе уже используют новейшие турбокомпрессоры, воздушные компрессоры, кислородные турбокомпрессоры и воздушные турбокомпрессоры с паровой турбиной. Впрочем, плодам отечественной инженерной мысли также нашлось здесь место. Криогенное оборудование, производимое в Подмосковье и Республике Татарстан, не уступает по качеству зарубежным аналогам. Все блоки разделения воздуха на Магнитогорском металлургическом комбинате сконструированы и собраны в России.

В 2008 году на кислородной станции № 4 ввели в эксплуатацию десятый блок разделения воздуха, который по тем временам стал самым совершенным в арсенале кислородного цеха. В 2009 году начала работать новая компрессорная станция для машины непрерывного литья заготовки № 6. Во время реконструкции стана «2500» горячей прокатки модернизировали вторую компрессорную станцию. В 2012 году установили новые теплообменники на компрессоре № 9 четвёртой кислородной станции. А

в начале 2016 года на компрессорной станции № 3 внедрена современная система автоматического регулирования подачи сжатого воздуха. Каждое из этих усовершенствований уже подтвердило, что инвестиционные программы ОАО «ММК» дают значительный экономический эффект.

– Пятая кислородная станция стала площадкой для дальнейшей модернизации, – рассказал заместитель начальника цеха по технологии Николай Недов. – Будет построена одиннадцатая воздухоразделительная установка. Соответствующий приказ подписал генеральный директор ММК Павел Шиляев. Думаю, в конце декабря проект попадёт на государственную экспертизу. А в январе–феврале следующего года приступим к его реализации. Кроме того, проводим тендер на строительство девятой установки на кислородной станции № 4. Она будет производить 60 тысяч кубических метров кислорода и 30 тысяч кубических метров сухого азота в час. Увеличится и качество нашей продукции.

Усовершенствования в кислородном цехе затрагивают не только технологию. Большое значение придают и человеческому капиталу. По словам Николая Недова, идёт омоложение коллектива, а старожилы уходят на заслуженный отдых. Впрочем, пенсионеров рады видеть на родном производстве – в совет ветеранов цеха входят около 140 человек, для которых всегда открыты двери в цеховом АБК. Что касается молодёжи, по признанию Николая Васильевича, в Магнитогорске, к сожалению, нет профессиональной подготовки криогенщиков. Но решение проблемы нашлось быстро. Молодые работники перенимают опыт у старших коллег. Этот процесс длится несколько лет под бдительным вниманием бригадиров. В итоге получаются профессионалы с большой буквы.

Стаж Ивана Гамова, аппаратчика кислородного цеха, – 15 лет. Он пришёл на предприятие в 2001 году после университета, а всё необходимое для работы в этом подразделении получил на месте. Вуз же дал ему солидную техническую базу знаний. На рабочем месте Ивана Вячеславовича устраивает всё – и обязанности, и зарплата, и отношение руководства. Гамов говорит, что если бы можно было прожить эти 15 лет заново, он ничего менять бы не стал.

В честь 75-летия всю неделю в цехе проходят торжественные встречно-сменные собрания. Лучших работников награждают денежными премиями и памятными подарками. Идя в ногу со временем, кислородный цех не утрачивает своей значимости. Более того, без этого звена производственной цепи градообразующему предприятию просто не обойтись. Три четверти века, по сути, – это только начало.

Максим Юлин

Экран

Посвящается Магнитке

В 2017 году Магнитогорский металлургический комбинат отметит свое 85-летие. К этой знаменательной дате телекомпания ТВ-ИН подготовила цикл фильмов «Документальная история».

Первый из них – фильм «Доменщики». Впервые он вышел в эфир магнитогорской и челябинской студии телевидения в 1971 году. Доменщик Леонид Макарычев в этом фильме стал, по сути, соавтором журналиста Нелли Смирновой, рассказывая о своих товарищах, горновых доменной печи. Этот рассказ «о времени и о себе» и о тех, кто трудился рядом, передаёт ощущение уже далекой от нас эпохи не менее полно, чем исторические документы. А значит, это тоже история, документальная история Магнитки.

«Документальная история» доступна на сайте tv-in.ru.

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ МОШЕННИЧЕСТВУ
Телефон: 24-30-30, e-mail: 24-30-30@mmk.ru
455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова, 93, абонентский ящик 000

СОВКОМБАНК

ВЫ ПЕНСИОНЕР? ДАДИМ ВАМ 12%
ПОМОГАЕМ ПОМОГАТЬ
звонок по России бесплатный
8 800 350 60 60
www.sovcombank.ru

www.sovcombank.ru. 100 000 руб. на 12 мес. по «Денежному кредиту «12% плюс» клиентам 20-85 лет. 12% годовых при соблюдении условия: безналичное расходование за первые 25 дней договора от 80% суммы кредита, 17% годовых — при несоблюдении условия. Выдается по паспорту, второму документу и справке 2-НДФЛ (пенсионерам не требуется) по усмотрению ПАО «Совкомбанк». Генеральная лицензия Банка России №963. На правах рекламы.