

**ЦВЕТНАЯ  
МЕТАЛЛУРГИЯ  
В ГОДЫ  
ВЕЛИКОЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ВОЙНЫ**

Под общей редакцией В.А.Генералова

Москва ЦНИИцветмет экономики и информации 1995

Цветная металлургия в годы Великой Отечественной войны. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЦНИИцветмет экономики и информации, 1995. 220 с.: ил. 18., под общей редакцией В.А.Генералова.

Во втором издании (первое - П.Ф.Ломако "Цветная металлургия в годы Великой Отечественной войны" вышло в свет в 1985 г.) освещены важнейшие этапы развития стратегической отрасли промышленности - цветной металлургии и вклад ее тружеников в Победу в Великой Отечественной войне. Убедительно и доходчиво рассказывается в ней о людях, которые в неимоверно тяжелых условиях проявляли чудеса героизма: за невиданно короткие сроки они перебазировали большинство предприятий на Восток страны, значительно увеличив объемы и освоив производство важнейших видов продукции, крайне необходимой для фронта, для Победы. Труженики цветной металлургии выполняли свой долг, бесперебойно обеспечивая нужды фронта и оборонной промышленности всеми необходимыми материалами, чтобы выстоять и победить в борьбе с врагом.

Отражены и основные пути развития отрасли в послевоенное время.

В подготовке 2-го издания книги использованы материалы, которые любезно предоставили ветераны войны и цветной металлургии: Ю.П.Вороненков, А.С.Микуленко, А.С.Богатырев, С.Б.Мейерович, Е.Ф.Чалых и С.Л.Иофин.

Книга рассчитана на широкий круг читателей. Особенно интересна она нынешнему поколению молодых людей, выросших в мирное время и работающих на предприятиях цветной металлургии.

\* \* \*

Финансовую помощь институту "ЦНИИцветмет экономики и информации" в подготовке и издании книги оказал Комитет Российской Федерации по металлургии.

© Центральный научно-исследовательский институт  
экономики и информации цветной металлургии, 1995

- Я помогаю делать танки,  
Одолеваю мастерство.

И улыбаясь потихоньку,  
Глядят стахановцы на Леньку.

На комбинате принимались экстренные меры для окончания строительства и пуска производства серной кислоты с использованием сернистых газов металлургического цеха. Это была новая страница в истории цветной металлургии - кооперирование металлургической и химической отраслей промышленности. В декабре 1941 года получены первые сотни тонн кислоты, в строй действующих вошел самый мощный в то время сернокислотный цех. За годы войны коллектив этого цеха выдал сотни тысяч тонн высококачественной продукции, восемнадцать раз завоевывал классные места во Всесоюзном социалистическом соревновании. В знак признания заслуг ему на вечное хранение оставлено переходящее Красное знамя.

За доблестный труд славный коллектив горняков рудоуправления имени III Интернационала в 1942 году был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Сотни горняцких бригад отрасли переходили на многозабойное бурение по методу И.П.Янкина. С первых же дней войны Илларион Янкин начал практическим показом обучать вначале помощников на своей шахте, а затем бурильщиков на других рудниках Красноуральского комбината. И.П.Янкин - один из первых тысячников в стране - в 1942 году был удостоен почетного звания лауреата Государственной премии СССР. Горняки-янкинцы появились в шахтах Североуральских бокситовых рудников, на Рудном Алтае.

Правительство высоко оценило героический труд горняков и металлургов. В 1942 году орденом Ленина награждены бурильщик И.П.Янкин, директор рудоуправления имени III Интернационала Б.А.Курелюк, главный инженер химического завода А.А.Ефимова, орденом Трудового Красного Знамени - начальник сернокислотного цеха М.Е.Гиллер, бригадир забойщиков Г.Баукин, забойщик М.К.Сапожников.

В годы войны на Пышминском медеэлектролитном заводе было сосредоточено основное производство рафинированной меди в стране. Около 80% снарядных гильз и патронов делали из меди этого завода. Здесь ввели цех по производству сплавов на основе меди и никеля, из которых изготавливались направляющие пояски снарядов дальнобойной артиллерии.

Эвакуированное из Подмосковья производство медного порошка, не-

обходимого для меднографитовых щеток электродвигателей и металло-керамических изделий в авиационной и автомобильной промышленности, в кратчайшие сроки было освоено на Пышминском заводе и являлось единственным в стране во время войны.

При переработке медно-никелевого сырья металлурги научились попутно выделять в самостоятельный продукт металлы платиновой группы: платину, палладий, рутений, родий и осмий. Это дало возможность поставить стране дополнительно немалое количество драгоценных металлов.

Здесь, в Пышме, зародилось движение за скоростные плавки, инициатором которого был плавильщик медеэлектролитного завода Т.М.Степайкин. В августе 1941 года он провел плавку за 22 часа 30 минут вместо 28-29 часов. Вслед за ним восемь бригад плавильщиков Пышмы перешли на скоростной метод работы.

Движение скоростников-плавильщиков по почину Т.М.Степайкина охватило все металлургические предприятия отрасли. Применение этого метода на анодных печах Пышминского завода позволило увеличить коэффициент их использования на 30%.

Способ горячего ремонта печей, предложенный рационализатором М.Е.Медведевским, в сочетании с жесткой технологической дисциплиной удлинил их кампанию и позволил экономить остродефицитные огнеупоры. Организация зачистки вайербарсов на конвейере на 25% повысила выход годных слитков. Передовик производства И.А.Нестеров 26 июня 1943 года на зачистке вайербарсов выполнил 26 норм.

В 1944 году по инициативе сменных мастеров Я.Г.Каплуна и Е.Д.Бажукова был внедрен метод скоростной обработки серии электролизных ванн. Новый способ обработки ванн с совмещением операций во времени подхватили все бригады электролизного цеха. Это позволило сократить длительность перегрузок на 90% и резко повысить время работы серий.

Значительны заслуги в деле строительства завода и мобилизации коллектива на увеличение производства электролитной меди директора В.А.Хренова, главного инженера А.И.Гасва, инженеров И.А.Шахмина и И.С.Марьянова. Пышминский завод трижды в годы войны получал переходящее Красное знамя ГКО. За доблестный труд 60 работников предприятия награждены орденами и медалями.

В годы войны бесперебойно поставлял черновую медь пышминским металлургам Среднеуральский медеплавильный завод. На Пышминской обогатительной фабрике была отработана технология извлечения из перерабатываемых руд не только меди, но и кобальта. За разработку этой технологии пышминцам было передано на вечное хранение Крас-

**ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ  
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Редакторы Л.И.Банденок, Л.А.Давыдова  
Литературный редактор Е.П.Свирченко  
Технический редактор Г.В.Терешенкова  
Корректор Т.Д.Клочкова

Набрано на компьютере  
Операторы Е.И.Антюфеева, Е.Е.Герасимова

Подписано в печать 14.03.95

Формат 60x90 1/16

Печать офсетная. Усл.печ.л. 14,0. Уч.-изд.л. 14,0.

Тираж 600 экз. Заказ N 407 Изд. N 4

ЦНИИцветмет экономики и информации

Телефон 217-35-80

129515, Москва, ул. Ак.Королева, 13, а/я 40

Отпечатано АО ПЦ "Эфир"

113326, Москва, ул. Пятницкая, 25