

# Вторая молодость «ветерана»

*Новокузнецкий алюминиевый завод — один из старожилов отечественной цветной металлургии: 7 января ему исполнилось 70 лет. Несмотря на почтенный возраст, предприятие, имеющее богатейшую историю, продолжает активно развиваться.*

## Сибирский «фронт»

Решение о строительстве НКАЗа было принято в 1939 году, когда «Главалюминий» создал комиссию по выбору площадки для строительства алюминиевого завода и разработки проектного задания. Однако старт стройки пришлось форсировать, минув подготовительные этапы: началась Великая Отечественная война. Днепровский и Волховский заводы остались на оккупированной территории, поэтому эвакуированные вглубь страны моторостроительные и авиационные предприятия были на грани останова. Государственный комитет обороны приказал в кратчайшие сроки соорудить алюминиевый завод в Сталинске. Всего за год в чистом поле, где нет инженерных коммуни-

каций и подъездных путей, предстояло построить комплекс сооружений алюминиевого завода с ТЭЦ.

В 1942 году директором строящегося предприятия был назначен бывший главный инженер УАЗа Леонид Бугарев. Перед ним стояла серьезная задача: уже в январе 43-го завод должен был выдать первый алюминий. На завершение строительства, монтаж и пуск отводилось всего четыре месяца! В это время на площадке еще только закладывали фундаменты под колонны электролизного цеха и ставили металлоконструкции преобразовательной подстанции.

На помощь молодому сибирскому заводу, еще не успевшему подготовить собственные кадры металлургов, пришел коллектив УАЗа: в Новокузнецк было на-

правлено около 40 высококвалифицированных специалистов и рабочих. А будущие кузнецкие алюминщики на УАЗе в 1942 году проходили производственную практику. Вокруг этого крепкого рабочего ядра потом формировался, рос и мужал производственный коллектив.

Строительство велось по значительно упрощенному проекту. Из-за нехватки металла, цемента и кирпича перекрытия электролизных корпусов и преобразовательной подстанции приходилось делать из дерева. Во второй половине ноября 1942 года электромонтажные работы по пусковому минимуму завершились. Подходил к концу монтаж электролизного цеха.

# Вторая молодость «ветерана»

Начало на СТР. 1

В первой половине декабря 20 электролизеров были поставлены на обжиг, и в цехе началась подготовка к пуску. В ночь на 7 января 1943 года молодые рабочие Владимир Козловский и Василий Белых пробили летку. Страна получила первый сибирский алюминий!

## Родине нужен металл

После войны надо было восстанавливать разрушенные предприятия. Стране требовалось много алюминия, поэтому остановить корпуса электролиза для коренной реконструкции завод не мог. Однако поскольку овалы кожухи пришли в критическое состояние, было принято решение постепенно их заменить.

Стали отключать по 20 электролизеров, не останавливая основное производ-

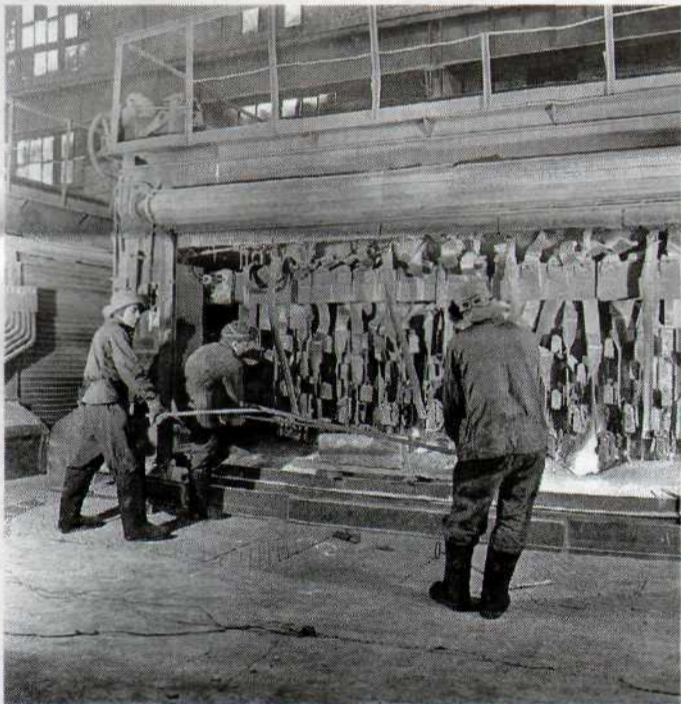
ливать упущенный за время реконструкции уровень производства.

В начале 50-х годов были построены еще четыре корпуса электролиза: 3-й (введен в эксплуатацию 2 ноября 1951 г.), 4-й (31 декабря 1951 г.), 5-й (27 ноября 1952 г.) и 6-й (1 января 1953 г.). К этому времени производительность труда одного рабочего по валовой продукции возросла по сравнению с 1943 годом более чем в пять раз. А улучшение технологического режима, повышение технологической и производственной дисциплины, борьба за качество продукции позволили значительно увеличить выпуск алюминия высших сортов. В 1952 году выпуск такого металла возрос по сравнению с 1943 годом почти в три раза.

За первые 10 лет работы завод добился значительных успехов в повышении такого показателя, как выход по



Знаменитый истребитель перед первой проходной НКАЗа



Извлечение штырей машинкой Косарева

ство. Тяжелая и сложная работа (освобождение ванн от металла и электролита, демонтаж старого оборудования и установка нового в условиях действующих корпусов) была выполнена в сравнительно короткий срок. Условия труда улучшились. НКАЗ стал восстанав-

току, снижению расхода сырья, материалов, топлива и электроэнергии.

## Колыбель новых технологий

В 1957–1959 годах по инициативе ВАМИ под руководством Александра Володина

на НКАЗе был создан опытный участок, на котором отработывалась технология электролизеров с верхним токоподводом. Именно она впоследствии была применена на новых Иркутском, Волгоградском и Братском алюминиевых заводах, а также на второй площадке НКАЗа. За семь лет (с 1959 по 1966 год) в Новокузнецке было построено шесть новых корпусов, оснащенных такими ваннами.

Из года в год электролизники, совершенствуя технологию производства алюминия, увеличивали его выпуск, повышали производительность и улучшали качество продукции.

В 1961-м под руководством Моисея Минциса был создан опытно-экспериментальный цех, где совершенствовалась технология электролизеров с боковым токоподводом, отработывалась автоматизация производства.

## Завод Героев и орденоносцев

Специалисты НКАЗа служенно являются элитой

кадрового корпуса отечественной цветной металлургии. Завод вырастил четырех Героев Социалистического Труда, полного кавалера орденов Славы, лауреата Государственной премии, Героя Кузбасса, более 20 заслуженных и свыше 320 почетных металлургов. Десятки работников завода были награждены орденами Ленина, Красной Звезды, «Знак Почета».

14 мая 1966 года НКАЗ был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Подготовил  
Антон ВАСИЛЕНКО

О сегодняшнем дне  
предприятия и юбилейных  
торжествах читайте  
в следующем номере  
«Вестника РУСАЛа».



Вот так на электролизерах тех лет устанавливались бортовые блоки



Большинство работ на стройке выполнялось вручную