

бината Г. И. Носов собрал экстренное совещание начальников цехов и отделов. С этого момента для всех работников ММК начался фронт. Металлургам Магнитки и к и было поручено в короткий срок освоить выплав-

ку броневой стали и организовать прокатку броневого листа для танкостроительных заводов.

Григорий

В <mark>августе 1941 года</mark> мартеновскую печь № 3 начали спешно переделывать с основной подины на кислую для выплавки броневой стали. Специалистов не было. В помощь магнитогорцам прибыли несколько инженеров-металлургов из Мариуполя. Около трёх месяцев реконструировали печь, осваивали новый метод сталеварения. Люди сутками не выходили из цеха: там спали, ели, жили. Третья печь начала давать броню. Но мало. Необходимо было наладить выплавку броневой стали на всех сталеплавильных агрегатах. Большой вклад в эту работу внесли начальник мартеновского цеха Ф. Воронов и его заместитель А. Трифонов. С 1942 года стали варить броню на всех мартеновских печах.

Михаил Артамонов, мастер миксерного отделения мартеновского цеха № 2: «Пришли как-то в цех к нам кинооператоры, снимали документальный фильмо том, как варим броню. Ну и я попал в эти кадры. Прошло несколько месяцев. Получаю письмо с фронта от брата Василия. Читаю. И вдруг... «А

Артамонов

я тебя видел. Нам здесь

показывали фильм, как вы там трудитесь...» Вот так и мне с моими товарищами довелось побывать на передовой. О нас знали там, в окопах».

Таким образом, одна часть задачи – выплавка броневой стали – была

более сложная - прокатка броневого листа. В Магнитке в ту пору не было ни одного листового стана. По предложению Наркомчермета Политбюро ЦК ВКП(б) приняло решение эвакуировать на Урал самый крупный в стране броневой стан с Мариупольского завода имени Ильича. Перед руководством ком-<mark>бината была поставлена задача по-</mark> добрать место, в кратчайший срок смонтировать прибывший с Юга броневой стан и начать катать б<mark>ро-</mark> ню. Возник целый ряд проектов, где установить стан. Оказывалось, что <mark>всюду он будет мешать н</mark>ормально му производству, да и установка его потребует врем<mark>ени. А броня нужна</mark> была фронту немедленно. В разгар споров заместитель главного механика инженер Николай Рыженко внёс до дерзости смелое предложение – катать броневые листы на блюминге № 3, вступившем в строй весной 1941 года.

решена. Оставалась вторая, ещё

1941 год. На третьем блюминге начали впервые осваивать прокат броневого листа. Не было приспособлено для этого оборудование, не

хватало квалифицированных рабочих, не было опыта. Рабочим не рассказывали о химическом составе металла, но они знали, что он идёт на лобовую часть танков Т-34. Этого было достаточно. Две трети блюминга перекрывались, не работали. Все рабочие собирались на одном небольшом участке, где катался броневой лист. От его качества зависела жизнь солдат на полях сражений. Нельзя было допускать окалину на поверхности листа, нужно было удалять её при прокатке. Механических приспособлений для этой цели не было. Изобретать их было некогда. Четверо рабочих вставали на линейки манипуляторов на клети и, как только валки захватывали раскат, швыряли туда берёзовые веники. От резкого изменения температуры получался взрыв, и окалина кусочками летела во все стороны. Вот так всю смену и стояли они в двух метрах от раскалённой полосы на двигающихся взад и вперёд линейках манипуляторов. Всю смену летела в них раскалённая окалина, а они кидали и кидали берёзовые веники. Лица их защищала проволочная сетка, с одежды огонь стряхивали рукавицами.

Михаил Топорков, начальник смены блюминга № 2: «Прокатанный лист длиной больше 10 метров и с температурой 750-800 градусов должен был пройти термическую обработку в специальных вагонахтермосах. Краном его опускали в вагон, где он равномерно остывал. Но прежде нужно было приготовить под него подкладки, чтобы лист не прогнулся при остывании. На него – ещё прокладки и снова лист сверху. Расстояние между стенками вагона и этим раскалённым штабелем оставалось небольшое. По этому проходику вокруг штабеля мы делали не один круг. Жара была неимоверная. После такой работы мы подолгу стояли под холодными струями душа».

К исходу октября 1941 года магнитогорские металлурги выплавляли до 40 марок специальных сталей, нужных для танкостроительной, авиационной, автомобильной, судостроительной и ряда других отраслей промышленности. А всего ММК выпускал около 100 видов боевой продукции, в том числе литые бронеколпаки к дотам, полукапониры для береговых артиллерийских установок, литые броневые башни к тяжёлым танкам КВ.

В период Великой Отечественной войны 48 процентов рабочих ком-Средний же возраст трудящихся был 29 лет. Судьбу металла для фронта решала в большой степени молодость. Было трудно. Приходилось работать по 14 и больше часов в сутки. Металла с каждым днём нужно было всё больше и больше, а работать приходилось на старом оборудовании, реконструировать его было некогда. Иногда казалось, что металл плавился быстрее лишь от того, что рядом горячие молодые сердца. И металл шёл, сколько бы его ни потребовалось.

По почину комсомольцев в городе был организован сбор средств на строительство боевых

