

# МЕТАЛЛУРГ

Орган партийного, заводского и заведоуправления Высокомарганцевого металлургического завода

№ 22 (1534)

СУББОТА 12 июня 1948 года

Выходит один раз в неделю по субботам

Цена 20 коп.

## Быстрее и полностью использовать производственные резервы

Перевыполнение плана двух и высходит 20 человек. лет последней пятилетки и]. Задача командиров производственной работы нашего завода, что вместе с единицами коллектива, быстрее проводить в жизнь эти и другие мероприятия. Однако, отдельные руководители, как начальники цехов ремонта металлоизделий, не увлекаются производительностью труда, экономией металла, топлива и электроэнергии, совершенствование технологических процессов.

В числе основных мероприятий, проведенных за период послевоенного времени, являются: открытие полуспунгового цеха № 1; открытие марганцевого цеха № 2 для трубных прессов; реконструкция стапелей № 2 и 3 в изменении режима обкатки при листопрокатном цехе; изменение потока труб в трубном цехе № 1 и другие мероприятия.

Однако большая работа, проводимая на заводе, не вскрыла этих резервов, которые распределяются между заводом. Главными из них являются: механизация и организация производства, совершенствование технологии, снижение брака и простота оборудования, улучшение дела радиализации и изобретательства, а также появление знаний инженерных техниками, рабочими и служащими.

Так, например, намечаемая по плану организационно-технических мероприятий переделка четвертого стапеля на стапковой в трубном цехе № 1 увеличит производительность на 30 процентов и высходит 21 человек.

Установление в мелкосортном цехе холодаильника за третьей линией и организация проката максимального количества сортов через три ямы увеличат производительность стапелей на 8-10 процентов и выход первых сортов. Перестановка оборудования в виде проходного цеха для выплавки потока увеличит производительность на 10 процентов.

П. ГОРОДЕЦКИЙ,  
главный инженер завода.



Петровский Григорий Васильевич—главный инженер Запорожского машиностроительного управления № 4 треста „Стальмонтаж“.  
Тов. Петровский восстанавливает инструментальные цеха и слесарные цеха завода „Запорожсталь“. Сейчас он занят строительством перво-вой в СССР Смешанной печи № 4 завода „Запорожсталь“.

Фoto С. Вильямса

Пресс-служба TASS

## Соревнование цехов в июне

Лучших результатов за 9 дней июня имеет марганцевый цех № 1, выполнивший план на 124 процента. За них идут: никелевый цех—121 процент, ферросилиций цех—118 процентов, никотрубный цех—115 процентов, листостальной цех—103 процента. Остальные коллективы отстают: струтобогорный цех имеет—92 процента, листостальной цех—89 процентов, мартенсовский цех—78 процентов и новомарганцевский цех—60 процентов.

## Досрочно выполним годовой план!

### Выпускают сталь в счет второго полугодия

План пятилетников мартенсовских цехов № 1 и 2 заключен с большими перевыполнениями. Переходные ставки тт. Гордецкого и Гордеевы дали сверх пятилетнего плана более чем на 500 тонн стали ежедневно.

На 1000 тонн стали выплавляется в среднем 1232 килограмма.

С 8 июня коллегиум нашей цеха выполнил плана до конца первого полугодия.

Свыше 1000 тонн стали выплавлены в счет второго полугодия, что плана превзошло.

Так, например, стапель тт. Гордеев и тт. Гордецкий, план на 126,2 процента.

Ф. КУДРИЦЕВ, старший мастер марганцевого цеха № 1,

комиссаром марганцевого братства газа, плана на 123,2 процента.

8 июня коллегиум нашей цеха выполнил плана до конца первого полугодия.

Сейчас мартеновцы соревнуются в больший выпуск стали в счет второго полугодия, что плана превзошло.

Также, как и в первом полугодии, плана превзошло.

Перенести в соревновании по цеху сейчас держит код листов смены тт. Балашова, выполнивший план на 94

июня на 126,2 процента.

Ф. КУДРИЦЕВ, старший мастер марганцевого цеха № 1,

### Выполнены планы по цеху

Приложите выпускать выше спирь плана, чтобы достичь плана третьего года послевоенной пятилетки, коллегии никелевого цеха должна добиться нового производственного успеха.

На 1000 тонн стали в счет второго полугодия, что плана превзошло.

Сейчас спирь плана на 123,9 процента.

Планы по цеху заняли коллегии смены тт. Трофимова, который полугодовой план выполнил еще на 30%.

Сейчас никелеватчики выполняют десятки тысяч тонн в счет второго полугодия.

План в июне в первом полугодии плана на 126,2 процента.

План на 94 июня выполнил на 123,9 процента.

### Стахановки механического цеха

Патриотический праздник „Ильинская“ в четыре года» на заводе горячий отжиг среди коллектива механического цеха.

Многие рабочие счесть выполнить свои социалистические обязательства.

Ниже приведены нормы по 110 150 процентов.

Высокую производительность имеют токари—акцессоры, рабочие на станке № 24. Нарядчик, запасочный портупей Тали Иоганна, выполненная на 141

процент, Фроя Несторова—на 143 процентов, Лиза Орлова—на 131 процент. В мае они ра-

ботали по новым, повышенным нормам.

Но благодаря использованию наложенной минимы рабочего времени для производственного труда, путем штатной подготовки рабочего места, инструмента, бережного отношения в станку стахановки привнесли в производство поправки токарей.

Так, Погонова выполнила машины норму на 149 процентов, тов. Несторов—на 143

процентов, тов. Орлова—на 138 процентов.

В. КОЧЕГИРОВ, член редакции цеховой газеты.

### Активность рабочих на цехом

На рассмотрении планов профсоюзного комитета трубного цеха № 2 в начале июня были подведены итоги социалистического соревнования в цехе за маю.

В обсуждении этого вопроса активное участие принимали многие рабочие и инженерно-технические работники. Они указали на недостатки, мешающие лучше выполнить социалистические обязательства. Так, например, стачников холодаильного отдела требовали от сварщиков лучше сваривать трубы, чтобы снизить передачу трубы из-за интенсивной рабочей сварочного отдела в свою очередь требовали

контроль отремонтированных тем самым быстрой за износившего выхода головки.

Была критика и в адрес коммерческой части завода. Сварщикам дают рукавицы, которые пригодны к работе только на 2-3 смены. Ремонтники говорят о плохом снабжении цеха, плохогубцами и пилами.

(Быстро) отсутствуют плохого качества, от чего механизмы коротят.

Первые места за маю присуждены смеси мастеров тт. Сухонова и Хебена, которые в июне тоже вышли на

планы на 100%. А. САЛОГОВ,

заместитель главного инженера цеха № 2,

### Некоторые итоги работы цехов в мае

Предварительные итоги работы основных цехов завода, как мы показываем, что лучших результатов по всем производственно-техническим показателям добились коллективы обоих трубных цехов в марганцевом цехе № 1.

В этих цехах перевыполнены были мечты пятилетки, выход составил выше плана,

имеется экономия топлива.

Перенесли производственный план и коллективы листостального, никелевого и листостального цехов.

Они отдают по некоторым качественным показателям.

Так, в никелевом цехе (начальник тов. Малыш) за маю производительность труда составила выше плана.

В листостальном цехе (начальник тов. Терентьев) все еще низкий процент выхода листа первого

планы, а в листостальном цехе (начальник тов. Суголик) выход годного составил ниже плана, в результате переизходило металла 21 килограмм на тонну годного листа.

Людо заключили май марганцевый цех № 2 (начальник тов. Беняминов) и мелкосортный цех (начальник тов. Калинцев). Здесь плановые задания по всем показателям не выполнены по цеховым причинам.

В мелкосортном цехе, например, имеется частные производственные планы на 100%.

Людо заключили май марганцевый цех № 2 (начальник тов. Беняминов) и мелкосортный цех (начальник тов. Калинцев). Здесь плановые задания по всем показателям не выполнены по цеховым причинам.

В мелкосортном цехе, например, имеется частные производственные планы на 100%.

Людо заключили май марганцевый цех № 2 (начальник тов. Беняминов) и мелкосортный цех (начальник тов. Калинцев). Здесь плановые задания по всем показателям не выполнены по цеховым причинам.

В. ЗОРИН, зам. начальника технического отдела.

Сталевар Ермаков перевыполнил нормы

# НЕУСТАННО СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ТЕХНОЛОГИЮ ПРОИЗВОДСТВА!

## Повышаем качество труда

В старотрубном цехе практика трубного производства ведется уже более 10 лет, но до сих пор не решалась на трубозарочном стане № 1 с помощью специальной телескопии. Она состоит из двух колес и ролика с крюком, который тем самым сплющивает сечку вала вала. Крюк геммы и сама головоломка есть будучи изогнутыми из термовой нюоки, не обеспечивают надежного сплющивания между собой.

Ненадежность сплющенной телескопии несомненно уступает быстроте инновационности проката из заготовки, но в то же время, из которых из сечки выходит свинец, телескопии во время работы стала именно место для частичного кончения. Поэтому — из-за недостатка времени — вспомогательный прокат, включая такой прокат в трубу. Обслуживание телескопии проводят в отпуске или в свободное время.

После сплющивания геммы в ее бетонажную головку в нашем цехе проходит анализ по подложительным результатам: не дела из затруднений при обрашивании труб с теми возможностями, что стоят. Сборка головоломки со стаканами затрудняет извращение заголовника.

Ленинградский завод трубостроения, на котором мы недавно ездили, поставил здравые способы сконструированной сплющенной телескопии, которые не дают никаких уловок и позволяют практиковаться любым способом.

Захваты смонтированы на восьмичной линии, там же собраны трубы. Труба, которую необходимо разогнать не одна, а сразу два или три. Брак по расходу в листах и трубах, достигший в среднем 3-4 процентов, а в отдельных случаях до 20-30 процентов, резко снижал выход готового.

Технический отдел завода провел ряд работ с целью выяснения причин образования расслоений в кинильской стали. Расслоение расслоенных участков листа и процесс образование расслоений в трубах базы основания предполагают, что рельсовой выкаткой склоняется в центре синтетической лужковой стали в первые очередь с неоднородностью строения структуры кинильской стали.

Несовпадение синтетики вы-

## Значение полуспокойной стали

При производстве труб стальной спокойной стали она всегда имела большой брак по расслоению. Особенно большой такой брак был в трубном плавильном № 1, где стальные трубы изготавливались из штифтов, которые вырабатывались из листа.

Расслои в листах обнаруживались в головной части при обрезке отходов и дискователе, сбоями, в центре сечения листа. Внутренние поверхности листовых расслоений часто были загрязнены бурой пылью, содержащей большое количество залегания марганца, кремния и серы.

В трубах расслои выявлялись после нагрева штифтов до температуры сплошного язва и обнаруживались в процессе прокатки труб через воронку по месту стека кромок. Брак по расходу в листах и трубах, достигший в среднем 3-4 процента, а в отдельных случаях до 20-30 процентов, резко снижал выход готового.

Технический отдел завода провел ряд работ с целью выяснения причин образования расслоений в кинильской стали. Расслоение расслоенных участков листа и процесс образование расслоений в трубах базы основания предполагают, что рельсовой выкаткой склоняется в центре синтетической лужковой стали в первые очередь с неоднородностью строения структуры кинильской стали.

Несовпадение синтетики выявлялось кинильской фазой в плавильных горнах бурой пылью, выделением газовой фазы CO, обусловленной счет восстановления никеля железа углеродом.

Уменьшение содержания никеля в металле, можно учитывать интенсивное газобразование. Следовательно, часть большей однородности строения синтетики можно путем предварительного восстановления стали, а также при замене кинильской плавильной полуспокойной.

Опыты по отливке полуспокойной стали были начаты в феврале 1947 года. Расколы в синтетической стали произошли из-за неоднородности строения. Следовательно, часть большей однородности строения синтетики можно путем предварительного восстановления стали, а также при замене кинильской плавильной полуспокойной.

В результате количества верхних отходов в дистрибуторном цехе на трубном металле снизилось с 7 до 3 процентов. Высота головки в трубном цехе № 1 повысилась по трубам диаметром до 160 миллиметров с 72 процентов, имеющих в 1946 году, до 76,5 процента в 1947 году и по трубам диаметром 32 миллиметра с 65,5 процента до 74 процентов.

Е. ТИМОФЕЕВА  
инженер — металлург.

будут иметься участки соединения окислов и сернистых с неметаллическими включениями с очень низкой температурой плавления доходящей иногда до 910 градусов.

При меньшем же количестве алюминия метал может не получиться необходимой степенью раскисления и слитки будут иметь родистую и блестящую окраску поверхности подкорковые пумы, которые дают на листах осип и рваную кромку. Увеличение же алюминия будет способствовать полному успокоению стали и при переделе этого металла возрастает брак по перегорю в трубном цехе.

С первых же дней опытных отливок полуспокойной стали количество брака по расходу расслоений в трубах резко снизилось, а в дальнейшем при переделе этого металла случаи расслояния почти не имели.

Стабильность металла из полуспокойной стали вполне удовлетворительна. Механические качества показывают, что при испытания на разрыв, прочность шва у труб из полуспокойной стали составляет 65,5 процента прочности основного металла, а у труб из кинильской стали прочность шва равна лишь 53 процентам прочности основного металла.

В настоящий время применение полуспокойной стали для производства труб, при систематическом переходе из кинильской в полуспокойную устроено расслоения как в листах, так и в трубах.

В результате количества верхних отходов в дистрибуторном цехе на трубном металле снизилось с 7 до 3 процентов. Высота головки в трубном цехе № 1 повысилась по трубам диаметром до 160 миллиметров с 72 процентов, имеющих в 1946 году, до 76,5 процента в 1947 году и по трубам диаметром 32 миллиметра с 65,5 процента до 74 процентов.

Е. ТИМОФЕЕВА  
инженер — металлург.

от окисленности пыльцы и содер-  
жания в нее углерода, должна  
находиться в пределах 0,09-0,11  
процента в весу жидкой стали  
в ковше.

При меньшем же количестве алюминия метал может не получиться необходимой степенью раскисления и слитки будут иметь родистую и блестящую окраску поверхности подкорковые пумы, которые дают на листах осип и рваную кромку. Увеличение же алюминия будет способствовать полному успокоению стали и при переделе этого металла возрастает брак по перегорю в трубном цехе.

С первых же дней опытных отливок полуспокойной стали количество брака по расходу расслоений в трубах резко снизилось, а в дальнейшем при переделе этого металла случаи расслояния почти не имели.

Стабильность металла из полуспокойной стали вполне удовлетворительна. Механические качества показывают, что при испытания на разрыв, прочность шва у труб из полуспокойной стали составляет 65,5 процента прочности основного металла, а у труб из кинильской стали прочность шва равна лишь 53 процентам прочности основного металла.

В настоящий время применение полуспокойной стали для производства труб, при систематическом переходе из кинильской в полуспокойную устроено расслоения как в листах, так и в трубах.

В результате количества верхних отходов в дистрибуторном цехе на трубном металле снизилось с 7 до 3 процентов. Высота головки в трубном цехе № 1 повысилась по трубам диаметром до 160 миллиметров с 72 процентов, имеющих в 1946 году, до 76,5 процента в 1947 году и по трубам диаметром 32 миллиметра с 65,5 процента до 74 процентов.

Е. ТИМОФЕЕВА  
инженер — металлург.

## Инициатива коммунистов в помощь кирпичному завода

### Завод

Коллектив кирпичного завода на Фирсанове машины изменили на кирпичную — сырье выполнено с превышением на много тысяч штук. В обжигательную печь уже заголовлен первые 90 тысяч штук кирпича сырья.

Но успешную работу кирпичного завода помогают не только благоустроенные группы рабочего, ведущие на заводе за Виталий, на которой автомашинами в часе ломаются и вывозятся из города. В результате несвоевременно доставляются на завод рабочие и технические материалы с продовольствием для них.

По инициативе коммунистов т. Старателью и Базалью на партийной собрании ОГСа был поставлен вопрос о прошении ремонта гранитной горнойсызмы общественности. Нарграбочие единогласно поддержали это предложение и решили организовать воскресенья, о значении которых было разъяснено работникам в цехах и на участках ОГСа.

На место работают 30 машин автогондоль в 7 машинах, состоящих из 100 человек. На воскресенья полностью вышли коммунисты жилстрой, а на участки этого участка тоже пришли в штурмовые группы. Молодежь общества изменила беспрепятственным путем пытавшихся нарушителей. Потом полностью пришли рабочие автогондоль ОГСа. Участники организовали ремонта горнойсызымы в ремонте дорог и коммуникации с беспартийными рабочими электротехническим цехом.

Энергично работали на ремонт горнойсызымы коммунисты тт. Григорий Ф. И., Мальков С. Т., Порогачев М. И., Борисов А., Зайцев М. В., Шиманов, Старатель, Рабочий, Рубенчик и другие. Они своим трудом помогли на стахановскую работу бесспрепятственно товарищам.

Участниками воскресенья были задействованы пыльцы, щебень и землю забрасывали на проходы в километрах. В результате дорога стала прямой для машин из автомобилей, на серьезно отнеслись к этому мероприятию руководители деревообрабатывающего цеха, промышленности и цеха металлоконструкций. Они сами не пренебрегали на воскресенья и не обесценивали яву своих рабочих. Не явились и коммунисты тт. Прокопьев, Линьков, Гавров, Пирков. Эти товарищи должны не забывать, что перевыполнение сезонного плана по выпуску высококачественного кирпича является задачей всей партработы и всего коллектива ОГСа.

Н. ТУМАКОВ, С. РАЙКОВ  
— — —

ДЕТИ ВЫХЕДЯТ  
В ПЛАНЕРЛАГЕРЬ

10 июня утром со станции им. Молотова стапельный поезд выехал в пионерлагерь (Сары) для рабочих и служащих нашего завода. Отдыхать в пионерлагере поехало более 200 человек.

О. Г. ЮДИН.

## Стахановская школа стальваров

имени Петровского).

При изучении метода работы переделов стальваров кинильской стали в стальварской школе изучены различные способы извлечения из стальных листов и труб.

Внедрение в практику переделов технологии.

Улучшение организации труда в бригаде.

Борьба за экономию времени и материалов, что есть снижение себестоимости продукции.

В первую очередь с помощью переделов организацию труда была сфотографирована и в стальварской школе изучена пыльца и работы бригады лучшего в нашем цехе стальвара И. Ф. Гордеевчука, а затем были изучены методы работы стальваров-сортостроителей т. С. Окунева (завод имени Сергея), Сергея (Кузнецкий комбинат), Кузнецкого (Таганрогский завод имени Арикса) и Негаца (завод

имени Григория Григорьевича Соколова), чтобы изучить способы извлечения из стальных листов и труб.

При изучении метода работы переделов стальваров кинильской стали в стальварской школе изучены различные способы извлечения из стальных листов и труб.

Внедрение в практику переделов технологии.

Улучшение организации труда в бригаде.

Борьба за экономию времени и материалов, что есть снижение себестоимости продукции.

В отношении технологии стальваров существующий разрыв между стальварами и стальварами-сортостроителями других заводов и наше же цеха нет. Необходимо твердо придерживаться существующей технологической структуры. Следует и попытать некоторым нашим стальварам,

что погоня за большими во время на заводе. Первый раз его горячий загрузили в 88,6 процента, когда горячий — на 80,2 процента, а третий горячий загрузили в 75,8 процента рабочего времени.

Владея приемами работы стальваров, наши стальвары следят пересмотреть свои приемы в заделке и разделке количества стальвара в работе и равномерное распределение нагрузки на всех цехах бригады.

В нашем же цехе, как показано, основная тяжесть работы ложится на стальваров, которых приходится за рабочее время, сам пранщик печь, впереди в это дело остальных членов бригады. В результате хотя бы в мелочах, на которых в течение смены горячий загрузку рабочих в бригаде нашего лучшего стальвара т. Гордеевчука. По данным фотографии ОГС, сам стальвар работает в смену 465 килограммов и на 97,5 процента рабочего врем-

ени, тратя только минимум времени на зачистку. Первый раз его горячий загрузили в 88,6 процента, когда горячий — на 80,2 процента, а третий горячий загрузили в 75,8 процента рабочего времени.

Владея приемами работы стальваров, наши стальвары следят пересмотреть свои приемы в заделке и разделке количества стальвара в работе и равномерное распределение нагрузки на всех цехах бригады.

В нашем же цехе, как показано, основная тяжесть работы ложится на стальваров, которых приходится за рабочее время, сам пранщик печь, впереди в это дело остальных членов бригады. В результате хотя бы в мелочах, на которых в течение смены горячий загрузку рабочих в бригаде нашего лучшего стальвара т. Гордеевчука. По данным фотографии ОГС, сам стальвар работает в смену 465 килограммов и на 97,5 процента рабочего врем-