

СОВЕТСКИЙ
ОБРАЗ ЖИЗНИ

ПОМОГЛИ ВЕТЕРАНУ

Тридцать два года проработал в коллективе газоспасательной станции комбината Леонид Ефимович Подылин.

Уйдя на заслуженный отдых, Леонид Ефимович не забывал родной коллектив.

Его часто можно было видеть на станции.

Но вот случилось несчастье — тяжелая болезнь. А потом врачи были вынуждены сделать Леониду Ефимовичу сложную операцию. Для ее успешного проведе-

ния потребовалась донорская кровь. В цех, где работал Л. Е. Подылин, пришла его дочь с просьбой помочь спасти жизнь отца.

И почти два десятка человек предложили безвозмездно свою кровь для Л. Е. По-

дылина. Среди них — бывшие его ученики А. А. Лунцов, Н. П. Коркин, Г. И. Никитин, молодые рабочие станции В. М. Элиосов, В. Г. Тарасенко, А. В. Пауков, В. П. Зайцева, Н. И. Киришин и другие.

Е. КУТНАЯ,
работница газоспасательной станции.

„СТАЛЬ“ № 8

Номер журнала открывается статьями «Основные направления развития черной металлургии на 1981—1985 годы» и «Улучшить снабжение металлургических предприятий ломом».

Под рубрикой «Эффективность и качество» помещен материал о выборе оптимального варианта повышения концентрации кислорода в горновых газах агломерационных машин — с повышением концентрации кислорода в горновых газах на 1 процент в интервале 3—13 процента O_2 расход твердого топлива на процесс спекания шихты уменьшается в среднем на 0,3 кг на 1 тонну агломерата, а удельная производительность агломерационной машины увеличивается на 0,05 процента (доменное производство).

Проблеме повышения качества продукции посвящены статьи «Выплавка стали Св08Г2С в двухванной печи и качество металла», «Влияние состава чугуна на качество крупных блюминговых изложниц», «Влияние расхода и присадки алюминия на качество крупных слитков стали 08Ю и ее свойства», «Влияние технологии производства стали на улучшение качества поверхности рельсов» (сталеplавильное производство), а также материал о разработке и освоении технологии прокатки на непрерывном широкополосном стане «2000» Череповецкого металлургического завода, что позволило обеспечить получение проката высокого качества при работе стана с ручным управлением и в автоматическом режиме (прокатное производство).

Под рубрикой «Защита металла от коррозии» опубликованы материалы: разработка технологии получения биметалла 10Х2М1 + 08Х18Н10Т — крупногабаритные двухслойные ли-

сты из этой марки стали можно использовать в химическом и нефтехимическом машиностроении (прокатное производство) и коррозионно-стойкая сталь для скрубберов газоочистки доменных печей — при расчетной скорости коррозии 0,15 мм в год предполагаемый срок службы скруббера из стали 08Х14АГ9 составит не менее 13 лет, что втрое больше срока службы сталей, применяемых в настоящее время (металловедение и термическая обработка).

В разделе «Экономика и организация производства» продолжается дискуссия по совершенствованию планирования и укреплению хозяйственных связей.

Специалистам прокатного производства предлагаются статьи «Оптимизация режима прокатки на непрерывно-заготовочном стане», «Перегрузки в главных линиях непрерывных станов холодной прокатки», «Калибровка профиля для петель аварийного люка автобусов», «Эксплуатационная стойкость валков, отлитых под регулируемым давлением», «Изучение некоторых свойств окислы на ускоренно охлажденной стали», «Повышение точности размеров концевой участка катанки».

В разделе «Металловедение и термическая обработка» освещаются вопросы термомеханической обработки с перлитным превращением при прокатке конструкционных сталей, влияния исходной структуры подката на свойства калиброванной стали 35 для холодной высадки и вопросы производства быстрорежущих цементуемых сталей.

Редакция журнала
«Сталь».

Итоги выполнения производственного плана за август и с начала 1979 года по Магнитогорскому, Кузнецкому и Нижнетагильскому металлургическим комбинатам (в процентах)

ММК			КМК			НТМК		
За месяц	Снач. года		За месяц	Снач. года		За месяц	Снач. года	
Чугун	100,1	100,2	Чугун	96,3	96,1	Чугун	91,6	90,9
Сталь	100,4	100,5	Сталь	86,4	90,3	Сталь	94,9	95,0
Прокат	100,1	100,4	Прокат	78,7	87,6	Прокат	90,4	89,0
Кокс	90,5	94,4	Кокс	97,4	99,1	Кокс	101,5	101,8
Руда	101,8	101,1	Руда			Руда	95,4	96,9
Агломерат	101,0	100,5	Агломерат			Агломерат	101,1	97,3
Огнеупоры	100,1	98,9	Огнеупоры	100,5	102,2	Огнеупоры	83,3	85,7

Итоги выполнения производственного плана за август 1979 года по цехам и агрегатам (в процентах)

ММК			КМК			НТМК		
Доменный цех	100,1		Доменная печь № 1	96,4		Доменный цех № 1	91,6	
Доменная печь № 2	100,2		Доменная печь № 4	92,9		Доменная печь № 2	72,2	
Доменная печь № 3	100,1					Доменная печь № 4	ремонт	
Доменная печь № 4	100,2		Доменная печь № 2	102,3		Доменная печь № 3	97,9	
Доменная печь № 6	100,1					Мартеновский цех № 2	90,1	
Доменная печь № 7	100,1		Мартеновский цех № 1	82,4				
Мартеновский цех № 2	100,3		Мартеновский цех № 2	89,0		Мартеновская печь № 17	76,1	
Мартеновский цех № 3	100,7		Мартеновская печь № 2	86,7		Мартеновская печь № 13	104,3	
Мартеновская печь № 2	100,2		Мартеновская печь № 3	76,9				
Мартеновская печь № 3	100,2							
Мартеновская печь № 11	100,2		Мартеновская печь № 10	88,1				
Мартеновская печь № 12	100,6		Мартеновская печь № 7	70,3				
Мартеновская печь № 13	100,1		Мартеновская печь № 8	89,1				
Мартеновская печь № 22	100,7		Мартеновская печь № 15	87,0				
Мартеновская печь № 25	100,4		Обжимный цех	83,2				
Обжимный цех № 3	100,3					Блюминг	79,5	
Обжимный цех № 2	100,6					Бригада № 2 блюминга	92,0	
Бригада № 2 блюминга № 2	102,5		Листопрокатный цех	78,2				
Среднелистовой стан	100,0		Среднесортный стан	80,2				
Стан «500»	99,0		Копровый цех	101,7		Копровый цех	88,9	
Копровый цех № 1	101,1		ЖДТ	103,1		ЖДТ	96,0	
ЖДТ	98,1							

ПЛАНОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ

ных перспективных и текущих планов. В принятом решении четко определена такая система и установлен порядок разработки планов. Она включает комплексную программу научно-технического прогресса на 20 лет (с разбивкой по пятилетиям); основные направления экономического и социального развития СССР на 10 лет (по пятилетиям); пятилетний план экономического и социального развития СССР (по годам) и годовой план. Такая организация работы обеспечивает непрерывность действия перспективных планов и необходимую их стабильность. Это достигается, в частности, тем, что через каждые 5 лет вносятся необходимые уточнения в комплексную программу научно-технического прогресса и основные направления экономического и социального развития СССР и одновременно предусматриваются в них задания на следующую пятилетку.

В этой системе центральное место занимает пятилетний план с распределением заданий по годам. Он должен стать основой хозяйственной деятельности министерств, объединений, предприятий и организаций, их рабочих планов. В соответствии с заданиями на пятилетку будут формироваться долговременные хозяйственные связи и заключаться договоры между производственными объединениями, предприятиями и снабженческо-сбытовыми, торговыми, транспортными, научно-

исследовательскими организациями.

Составление пятилетнего плана должно основываться на прогрессивных технико-экономических нормах и нормативах по видам работ, затратам труда, сырья, материалов, топливно-энергетических ресурсов, а также нормативах использования производственных мощностей и удельных капитальных вложений. Госплану СССР, министерствам и ведомствам необходимо обеспечить своевременную разработку системы указанных норм и нормативов с тем, чтобы широко их применять при составлении одиннадцатого пятилетнего плана.

Важными условиями повышения роли пятилетнего плана являются разработка в нем с распределением по годам балансов материальных, трудовых и финансовых ресурсов, балансов денежных доходов и расходов населения, балансов производственных мощностей, а также образование необходимых резервов и сохранение в течение всего пятилетнего периода неизменных оптовых цен. Выполнение пятилетнего плана будет оцениваться нарастающим итогом с начала пятилетки.

В связи с усилением роли пятилетнего плана изменяется практика годового планирования. Годовые планы экономического и социального развития СССР будут разрабатываться на основе экономических нормативов

и заданий пятилетнего плана на данный год и предусматривать необходимую конкретизацию указанных заданий, а также проведение экономических и организационных мер, обеспечивающих его выполнение.

В целях лучшего обоснования планируемых показателей должны широко применяться экономические и инженерные расчеты, а также данные паспорта предприятий, раскрывающие наличие и степень использования производственных фондов, технический уровень производства и другие технико-экономические показатели.

Устанавливаемый порядок предусматривает разработку пятилетних и годовых планов снизу — непосредственно производственными объединениями (предприятиями) и организациями.

Воздействие плана на эффективность и качество во многом зависит от его показателей. Предусматривается повышение роли качественных показателей. Расширяется номенклатура продукции, планируемой в натуральном выражении. При применении натуральных показателей имеется в виду полное характеризовать качественные параметры и потребительские свойства продукции. Усиливается ответственность объединений и предприятий за выполнение обязательств по поставкам продукции в заданной номенклатуре и улучшение ее качества.

Принципиально по-новому

решается вопрос о планировании общего объема производства в стоимостном выражении. Будет осуществлен постепенный переход к широкому внедрению показателя чистой продукции (нормативной). Этот показатель в отличие от валовой и товарной продукции не учитывает стоимость сырья, материалов и комплектующих изделий и тем самым наиболее точно измеряет вклад каждого предприятия и объединения, каждой отрасли в прирост национального дохода страны. На основе показателя чистой продукции будет планироваться рост производительности труда, а также формироваться фонд заработной платы.

Предусматривается изменить подход к оценке выполнения предприятиями плана по реализации продукции, а соответственно и к применению этого показателя в системе экономического стимулирования. Этот показатель будет использоваться впроде для оценки выполнения планов и обязательств по поставкам продукции в номенклатуре (ассортименте) в соответствии с договорами и заказами-нарядами. При этом существенно улучшается порядок расчетов за поставленную потребителям продукцию.

Наряду с показателями, утверждаемыми в пятилетних и годовых планах, широко будут применяться стабильные экономические нормативы. Это должно способствовать расширению инициативы министерств, объе-

динений и предприятий в разработке напряженных планов и повышению их ответственности за использование ресурсов.

В Конституции СССР закреплено положение о том, что государственные планы являются планами экономического и социального развития. Социальный аспект теперь больше, чем когда-либо ранее, должен быть в поле зрения при разработке задач научно-технического и экономического прогресса.

В состав государственных планов экономического и социального развития СССР, союзных и автономных республик, краев, областей, городов и районов, а также министерств, ведомств, объединений, предприятий и организаций должен быть включен сводный раздел по всему комплексу мероприятий в социальной области. Сюда относятся меры по улучшению условий труда, повышению квалификации и профессионального мастерства работников, общеобразовательного и культурного уровня населения, улучшению жилищных и культурно-бытовых условий жизни, медицинского обслуживания и другие мероприятия в увязке с заданиями по развитию производства, капитальному строительству и повышению их эффективности.

В принятом постановлении особо выделены показатели по труду и социальному развитию. В их числе такой важный показатель, как сокращение применения руч-

ного труда. Соответствующая программа предусмотрена среди целевых комплексных программ, которые должны быть в первоочередном порядке разработаны на ближайшую перспективу.

При составлении народнохозяйственных планов должны широко применяться программно-целевой метод. Целевые комплексные научно-технические, экономические и социальные программы, а также программы развития отдельных регионов и территориально-производственных комплексов станут важнейшей составной частью государственных перспективных планов экономического и социального развития. В составе отраслевых пятилетних планов будут разрабатываться программы повышения технического уровня производства, создания новых систем машин, позволяющих комплексно механизировать и автоматизировать производственные процессы, и другие.

Важным условием роста эффективности производства и ускорения научно-технического прогресса является постоянное улучшение технико-экономических показателей продукции. Проектирование и строительство производственных объектов необходимо осуществлять только на базе новейшей высокоэффективной техники и технологии, и продукция вновь вводимых предприятий по своим технико-экономическим параметрам и потребительским свойствам должна соответствовать передовым достижениям отечественного и зарубежного производства.

(Продолжение следует)