



УСИЛИЯ НУЖНЫ СОВМЕСТНЫЕ

Внедрение в производство передовых отечественных и зарубежных достижений науки и техники — изобретений, систематическое выявление новых технических решений, найденных в процессе модернизации оборудования, и наращивание темпов производства — таковы проблемы, решаемые на комбинате полуторатысячной армией разработчиков: инженерно-техническими работниками проектно-конструкторских отделов, лабораторий, технических служб цехов и производств. За 1979 год в Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий подано 94 заявки на предполагаемые изобретения. Получено 37 положительных решений по ранее поданным заявкам, 187 инженерно-технических работников являются изобретателями. За год в цехах и производствах комбината внедрено и используется 93 изобретения.

Однако анализ показателей изобретательской и патентно-лицензионной работы на комбинате показывает, что инженерные службы пока еще недостаточное внимание уделяют этому вопросу. Особенно наглядно просматриваются существующие недостатки при внедрении изобретений.

Из 93 внедренных изобретений 70 внедрены цехами и производствами комбината самостоятельно. И только 23 изобретения были рекомендованы к внедрению инженерными службами. Причем, лаборатория механизации, как правило, показывает в своих отчетах результаты самостоятельной работы цехов. Идет ли это делу на пользу?

Если бы изобретения закладывались инженерными службами в технологические инструкции и в конструкторскую документацию, вопросы их внедрения и использования не вызвали бы особых трудностей. Имеющиеся отрицательные результаты, по всей вероятности, — следствие несогласованной работы технических служб комбината, на плечи которых непосредственно ложится задача развития технического прогресса (это — ОИП, ОНТИ, бюро новой техники технического отдела). Задача этих служб — наладить и внедрить в жизнь взаимосвязь между наукой, техникой, производством.

Выявление новых технических решений, созданных на уровне изобретений, и оформление заявок на изобретения не менее важны, чем внедрение в производство изобретений. Но пока, к сожалению, работа эта выполняется инженерными службами бессистемно.

Стимулом к налаживанию системы патентно-лицензионной работы в инженерных службах должны быть дополнения к условиям социалистического соревнования, которые утверждены и вводятся в действие в этом году. Ими предусматриваются конкретные показатели по патентно-лицензионной работе: например, число изобретателей, количество поданных заявок и полученных положительных решений, число внедренных изобретений. Введена строгая ежеквартальная отчетность.

Соревнование предполагается проводить по двум группам — лабораторий, а также проектно-конструкторские и другие инженерные отделы.

Но необходимо отметить, что никакое соревнование, никакая организация не помогут развить и наладить нашу работу, если не будет выполняться ее основа — патентно-информационные исследования. А это — поиск, отбор и анализ патентной и научно-технической информации, относящейся к изобретениям, перед проведением исследований и проектно-конструкторских работ.

На комбинате эта проблема может быть решена только совместными усилиями двух ведущих в этой области подразделений — отдела научно-технической информации и отдела изобретательства и патентования.

В. КОСТЕНКО,
инженер-патентовед ОИП комбината.

Обязательства на пятилетку

Изобретатели и рационализаторы комбината обязались в десятой пятилетке внедрить в производство 54 270 предложений и за счет этого получить 127 300 тысяч рублей экономии; подать в Госкомитет по делам изобретений и открытий 370 заявок на изобретения, внедрить в производство 470 изобретений.

В течение пятилетия намечено сэкономить 100 тысяч тонн черных металлов, 500 тонн цветных металлов, 100 миллионов киловатт-часов электроэнергии и 70 тысяч тонн условного топлива.

Выполнение за четыре года

В производство внедрено 360 изобретений и 46088 рационализаторских предложений с экономическим эффектом 122 597,2 тысячи рублей. Получена экономия 147,2 тысячи тонн черных металлов, 1365,3 тонны цветных металлов, сэкономлено 109,7 миллиона киловатт-часов электроэнергии и 159 тысяч тонн условного топлива. В Государственный комитет по делам изобретений и открытий подано 354 заявки на предполагаемые изобретения.

Обязательства на 1980 год

Добиться роста вовлечения трудящихся в работу по рационализации и изобретательству и довести их число до 9300 человек против 9079 человек на 1 января 1979 года.

Внедрить в производство 11 320 рационализаторских предложений и 96 изобретений. Получить за счет рационализаторской и изобретательской работы экономии в сумме 27,1 миллиона рублей, в том числе от использования изобретений — 6 миллионов рублей.

Подать в Госкомитет по делам изобретений и открытий 86 заявок на изобретения.

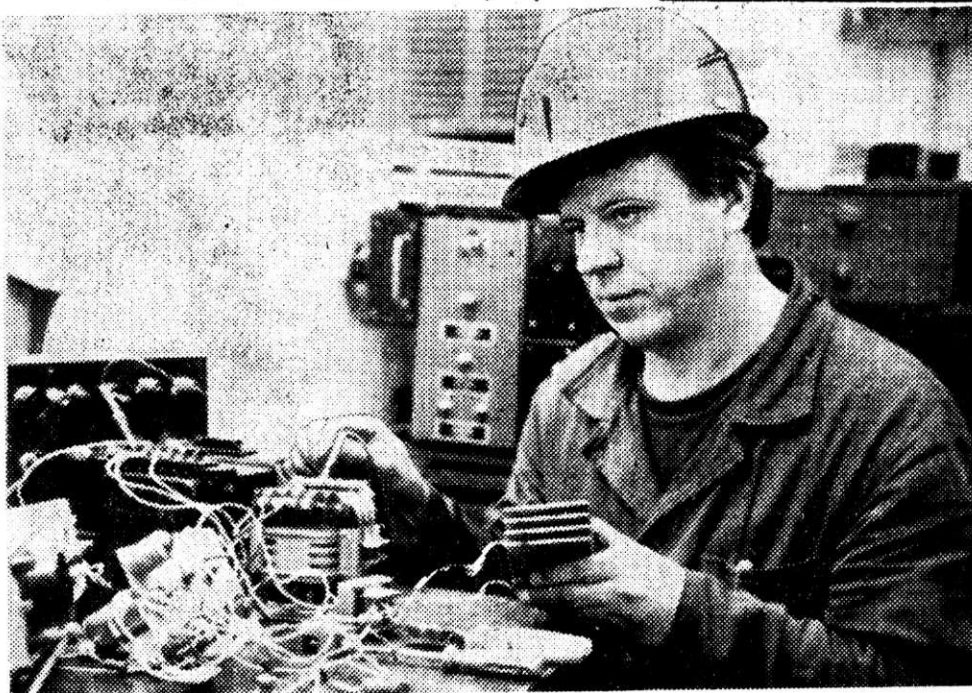
В течение года за счет предложений новаторов сэкономить 24 тысячи тонн черных и 120 тонн цветных металлов, 24 миллиона киловатт-часов электроэнергии и 16 тысяч тонн условного топлива.

К 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина выполнить полугодовой план экономии от использования изобретений и рационализаторских предложений.

Выполнение за январь

В производство внедрено 1070 рационализаторских предложений, план по их реализации выполнен на 132 процента. Внедрено 7 изобретений. Экономия от использования изобретений и рационализаторских предложений составила 4 565 452 рубля.

ДОБЛЕСТЬ ИДУЩИХ В ПЕРЕДИ



Рационализаторы и изобретатели пятого листопрокатного цеха вносят весомый вклад в общекорпоративную копилку экономии. Только за прошедший год в цехе было внедрено 529 рационализаторских предложений и 3 изобретения, которые позволили сэкономить около двух миллионов рублей. Есть в этом и заслуга электромонтера Германа Николаевича Ревякина, который в 1979 году внедрил в производство тринадцать рационализаторских предложений с экономическим эффектом в 8500 рублей.

На снимке: активный рационализатор цеха Г. Н. РЕВЯКИН.

Фото Н. Нестеренко.

Наши лучшие новаторы

М. Н. Тонконог — заместитель начальника углеподготовительного цеха, лучший рационализатор коксохимического производства. К началу 1980 года в производстве уже использовались 57 его рационализаторских предложений, дающих экономии 74,6 тысячи рублей. Свое личное обязательство на десятилетку новатор перевыполнил втрое.

В. А. Кретов — машинист вагон-весов доменного цеха, один из лучших рационализаторов комбината. Свое личное обязательство на нынешнюю пятилетку — разработать и внедрить 50 рационализаторских предложений и получить экономии 10 тысяч рублей — он перекрывает уже в несколько раз. Только за 4 года внедрено 133 его предложения, дающие экономии 47,5 тысячи рублей. Василий Акимович Кретов помогает молодым рационализаторам цеха в разработке и оформлении их творческих задумок.

М. А. Феофанов — мастер мартеновского цеха № 1, один из лучших рационализаторов комбината, признанный организатор техническо-

го творчества в цехе. За истекшие 4 года пятилетки им разработано и внедрено в производство 24 рационализаторских предложения, экономия от их использования составляет 27,9 тысячи рублей. Сравним эти цифры с его обязательством на пятилетку: внедрить 15 рационализаторских предложений и сэкономить 20 тысяч рублей.

Коллектив рационализаторов цеха под его руководством только за отчетный год внедрил в производство 525 предложений и 3 изобретения, получил экономии 1583,3 тысячи рублей.

Х. В. Сайфулин — нагрывальщик обжимного цеха № 1, один из лучших рационализаторов прокатного передела. За четыре года пятилетки внедрено 9 его рационализаторских предложений с годовой экономией 34 тысячи рублей при обязательстве внедрить за 5 лет 5 предложений и сэкономить 10 тысяч рублей.

З. Г. Садыков — бригадир слесарей листопрокатного цеха № 3, ведущий новатор цеха и

один из лучших на комбинате активист ВОИР. Возглавляемый им творческий коллектив ЛПЦ № 3 только за 1979 год внедрил в производство 489 рационализаторских предложений и 3 изобретения с общим годовым экономическим эффектом 1669,6 тысячи рублей.

Принятое им личное обязательство на пятилетку — внедрить 25 рационализаторских предложений и получить экономии 50 тысяч рублей — перевыполнено: в производстве используются 30 его предложений, а экономия составила 159,8 тысячи рублей.

К. А. Бочарова — начальник технологического бюро цеха изложниц, одна из лучших женщин-рационализаторов. Свое личное обязательство по творческому вкладу в рационализаторский фонд пятилетки — разработать и внедрить в производство 10 предложений с экономией 20 тысяч рублей — она уже перевыполнила. За 4 года внедрены и успешно используются 12 ее предложений, а экономия от их использования составила 26,1 тысячи рублей.

ПРЕСС-ФАКТ

В минувшем году проводился конкурс на лучшее рационализаторское предложение и изобретение в области экономии электрической и тепловой энергии. Конкурс привлек к творческому труду более 3 тысяч работников комбината. Из поступивших пред-

ложений сорок два были рекомендованы на Всесоюзный конкурс.

Реализация принятых в ходе конкурса предложений позволит сэкономить свыше 22 тысяч тонн условного топлива, 14,4 миллиона киловатт-часов электроэнергии и 428 тысяч гигакалорий тепловой энергии.

В конце минувшего года завершён общественный смотр на лучшую организацию внедрения в производство передового научно-технического, производ-

ственного и экономического опыта, а также технических новинок, заимствованных из научно-технической и патентной информации. Смотр позволил цеховым референтам отобрать и рекомендовать к внедрению в производство 1826 новшеств. Экономический эффект, как ожидается, превысит 9 миллионов рублей.

В рационализаторской и изобретательской работе участвовали в 1979 году 9079 человек, в том числе 56,6 процента рабочие, 1290 на-

ваторов — моложе 30 лет. В цехах комбината сегодня трудятся свыше трехсот изобретателей.

Благодаря использованию рационализаторских предложений и изобретений сокращены простои: доменных печей — на 428 часов, мартеновских — на 123 часа, двухванных агрегатов — на 20 часов. Простой прокатных станов уменьшен на 194 часа, нагрывательных печей — на 179 часов, агрегатов резки — на 120 часов. Полезное время работы

электромостовых кранов возросло на 215 часов, а локомотивов — на 8786 часов. Простой железнодорожных вагонов снижен на 225,2 тысячи часов, а грузовых автомобилей — на 3638 часов.

Экономия черных металлов в результате использования изобретений и рационализаторских предложений составила за истекший год 35 120 тонн. За это же время сэкономлено около 315 тонн цветных металлов, в том числе 239 тонн цинка,

свыше 25 тонн олова, 27 тонн меди.

В 1979 году на развитие изобретательской и рационализаторской работы на комбинате израсходовано 1325 тысяч рублей. Больше половины этих средств выплачено в качестве поощрения авторам изобретений и рационализаторских предложений.

Материалы подготовлены сотрудниками отдела изобретательства и патентования ММК.