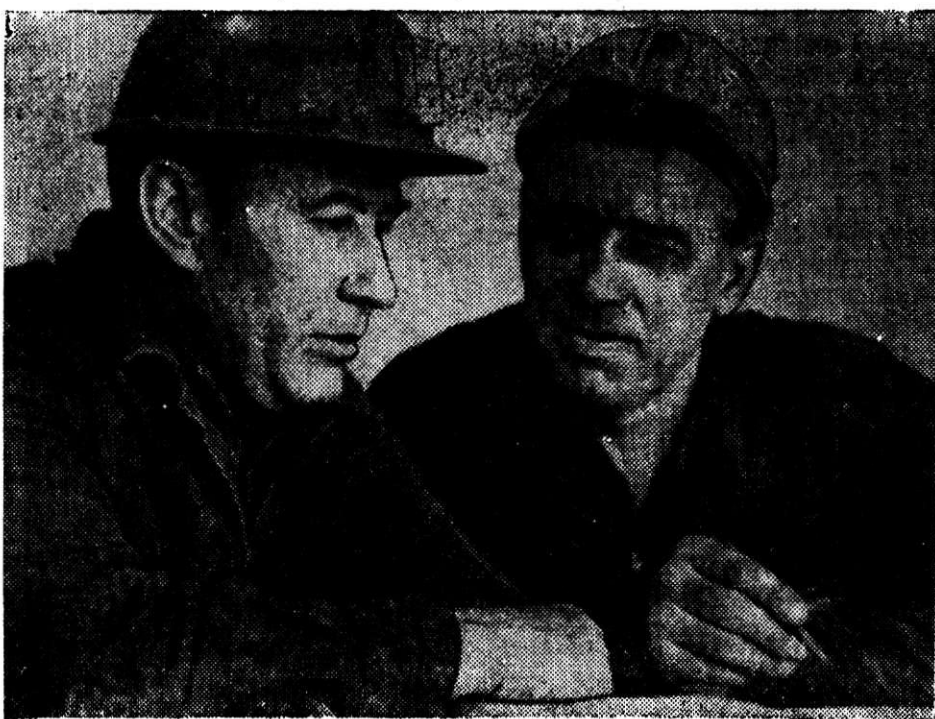




Успешно выполняют личные обязательства, взятые в начале пятилетки, рационализаторы комбината. В результате их творческого поиска государство сэкономило за годы пятилетки миллионы рублей.

НА СНИМКЕ: лучшие рационализаторы второго мартеновского цеха механик Николай Николаевич ПЛЕХАНОВ (слева) и старший мастер производства Иван Андреевич ДМИТРИЕВ.

Фото Н. Нестеренко.



Обязательства выполняются

В последнем году пятилетки рационализаторы и изобретатели нашего комбината достигли хороших результатов. За девять прошедших месяцев внедрено в производство 6956 предложений с общей годовой экономией 15 миллионов 470 тысяч рублей.

Принятые на пятилетку обязательства выполнены досрочно. За четыре года и девять месяцев, пятилетку внедрено в производство 37025 предложений, на две тысячи больше, чем намечалось, и получено экономии от их внедрения 59 миллионов 629 тысяч рублей, сверх обязательств почти на 20 миллионов рублей.

Непрерывный рост всех показателей рационализаторской работы и изобретательства в течение пятилетки достигнут в результате активного участия рационализаторов и изобретателей в социалистическом соревновании за достижение наивысших показателей и повседневного контроля за ходом соревнования со стороны общественных организаций.

Для непрерывного повышения активности технического творчества трудящихся исключительное значение

имеет индивидуальное соревнование, принятие личных обязательств рационализаторами и изобретателями. На этом важнейшем вопросе следует остановиться особо.

Как известно, в начале пятилетки с замечательной инициативой выступили инженеры третьего листопрокатного цеха В. П. Сулаков, А. А. Фрик и А. Д. Мурзики. Они обязались внедрить за пятилетку столько рационализаторских предложений, чтобы экономия от их внедрения была не меньше суммы их пятилетней заработной платы. Кроме того, каждый обязался привлечь к активной рационализаторской деятельности двух-трех рабочих.

Этот почин поддержали свыше 1000 инженерно-технических работников. Они обязались внедрить в общей сложности за пятилетку 9325 предложений с годовой экономией 8 миллионов рублей. Это обязательство успешно выполняется. С начала пятилетки внедрено в счет личных обязательств 11400 предложений с общей годовой экономией 12 миллионов 287 тысяч рублей.

Инициатор соревнования В. П. Сулаков за годы пятилетки разработал и внедрил в производство 19 рационализаторских предложений и 2 изобретения и сэкономил тем самым 220 тысяч рублей. Мастер доменного цеха Н. П. Игнаткович осуществил 41 предложение с экономией около 46 тысяч рублей. На счету бригадира слесарей обжимного цеха А. Т. Малышева 49 внедренных рационализаторских предложений, которые приносят 34600 рублей экономии.

Успешно выполняют свои обязательства помощник начальника первого мартеновского цеха Ю. Б. Снегирев, мастер проволоочно-штрипсового цеха Н. Г. Кива, старший мастер сортопрокатного цеха И. Ф. Починков.

Насколько развито индивидуальное соревнование рационализаторов в цехах, показывают следующие примеры. В цехах коксохимического производства 75 новаторов производства приняли на себя обязательство внедрить 1348 предложений и сэкономить 1 миллион 254 тысячи рублей. Фактически они внедрили с начала пяти-

летки 2247 предложений и сэкономили более чем на полмиллиона рублей больше, чем намечали.

В листопрокатном цехе № 2 47 рационализаторов дали экономии от внедрения своих 678 предложений свыше одного миллиона рублей. Хорошо выполнили свои личные обязательства инициаторы соревнования рационализаторы листопрокатного цеха № 3. В этом цехе принимали личные обязательства 90 трудящихся. Они внедрили с начала пятилетки 493 предложения с годовой экономией один миллион 255 тысяч рублей.

На днях в отдел изобретательства и патентования принес рационализаторское предложение инженер технического отдела комбината Николай Максимович Копылов. Он проанализировал работу по охлаждению доменных печей и внес рационализаторское предложение, предусматривающее снижение расхода воды на охлаждение доменных печей за счет регулирования его по температуре отходящей воды.

С внедрением этого рационализаторского предло-

жения расход воды сократится не менее чем на 40 миллионов кубометров в год.

Подобные резервы имеются во всех цехах комбината. Эти резервы необходимо вскрывать и использовать.

Коллектив рационализаторов и изобретателей комбината принял обязательство внедрить в производство за будущую пятилетку (1971—1975 годы) 43350 рационализаторских предложений, в том числе 300 изобретений, получить экономии от их внедрения 55 миллионов рублей.

Приняты повышенные обязательства в честь XXIV съезда КПСС. За период с 1 июля 1970 года по первое апреля 1971 года намечено внедрить в производство 6000 рационализаторских предложений и получить 7 миллионов рублей экономии.

Нет сомнения в том, что обязательства, принятые на пятилетку, и в честь XXIV съезда КПСС, будут выполнены досрочно.

В. ГОЛЦИН,
начальник отдела
изобретательства
и патентования.

Мелких предложений на счету Бориса Андреевича Другова было уже немало. Самым первым значительным усовершенствованием, разработанным Друговым, было, пожалуй, это...

Участвуя в одном из рейдов за экономию сырья и материалов, Б. А. Другов предложил использовать вторично дробь, используемую для насечки рабочих валков. По идее новатора был реконструирован дробепровод.

Рационализатор обратил внимание на то, что во время насечки дробь, ударяясь с огромной силой о поверхность валка, не полностью разрушается. Часть дробы вполне пригодна для повторного использования. А чтобы отделить осколки от годной дробы, нужно решить. Оно было поставлено по предложению Другова. Вторичное использование годной дробы позволило сократить закупку

Личный счет номер один

этого ценного материала, что дает 2000 рублей годовой экономии.

Так, слесарь Борис Андреевич Другов начал выполнять свое личное обязательство, взятое на пятилетку. Во втором листопрокатном цехе личный счет Другова числится под номером один. Как видно из обязательства, на свой личный счет Борис Андреевич должен был записать 10 рационализаторских предложений с общим экономическим эффектом 5 тысяч рублей.

Намеченную программу новатор выполнил давно. За четыре года и восемь месяцев на производстве нашли применение 19 его рационализаторских предложений, которые сэкономили более тридцати с полови-

ной тысяч рублей государственных средств.

Особенно четко выработался у Б. А. Другова творческий взгляд на оборудование, на исполнение своей хлопотливой обязанности после того, как по примеру инженерно-технических работников третьего листопрокатного цеха он решил открыть рабочий рационализаторский личный счет.

Обязательство стало той постоянно действующей пружиной, толкающей слесаря на поиски оригинальных решений наиболее сложных вопросов. Всегда аккуратный в исполнении любого дела, слесарь стал еще более собранным и деловитым.

Слабые места оборудования, за исправность ко-

торого отвечал, Другов знал. Вынашивал задумки, так и эдак прикидывал варианты своих решений. Наконец, найдя оптимальный, на его взгляд, способ расшить «узкое место», советовался со своим мастером Иваном Андреевичем Халиным. Бывает, что рационализатор обращается к своему непосредственному руководителю и в том случае, если не может самостоятельно одолеть сложное дело. Совместными усилиями удается вносить значительные сложные усовершенствования.

Подшипники и лабиринтовые кольца в полудушках валков трехклетового стана были бы хороши, если бы срок их службы удалось значи-

тельно увеличить. С каждым новым ремонтом Борис Андреевич убеждался в правоте своей идеи. А задумал он сократить размеры лабиринтов, чтобы увеличить зазоры между лабиринтовыми кольцами и подшипниками. Усовершенствование, произведенное по предложению Другова, приносит 2230 рублей ежегодной экономии.

Еще одна ценная работа была внедрена на стане благодаря пытливой мысли Бориса Андреевича. Она была направлена на увеличение срока службы втулок для вкладышей подшипников жидкостного трения.

Более 6200 рублей в год экономит второй листопрокатный цех за счет увеличения стойкости ценных деталей.

Таковы вклады Бориса Андреевича Другова. Так выполняет он «свою» пятилетку.

И. ДАВЫДОВ,
рабкор.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ СЛЕСАРЯ КОРОПОВА

Старейший работник горного управления, слесарь рудообогатительных фабрик Семен Федорович Коропов известен не только как отличный мастер своего дела, но и как активный рационализатор. У него действительно умелые руки. А это — ценное качество при творческом складе ума.

Каждый год Семен Федорович придумывает многочисленные усовершенствования, новые приспособления, направленные в основном на облегчение труда. Наиболее крупные работы Коропова оформляются как рационализаторские предложения.

Недавно в числе слесарных инструментов постоянного пользования появилось новое приспособление, изобретенное Семеном Федоровичем.

При ремонте транспортных роликов больших размеров, длиной от 900 до 1800 миллиметров, необходимо шарикоподшипники выбивать из их гнезд. Работа эта трудоемкая и к тому же очень не просто направить удар точно во внутреннее кольцо шарикоподшипника, чтобы выбить его без повреждений и быстро.

Специально подогнанный стержень с универсальным плечом, который смастерил С. Ф. Коропов, намного облегчает выбивку шарикоподшипников. Если учесть, что в течение месяца приходится ремонтировать не меньше сотни роликов — транспортное хозяйство рудообогатительных фабрик велико, — то можно понять, сколь ценно предложение старейшего рационализатора.

На ревизии и ремонте транспортных роликов, где работает Семен Федорович, раньше было занято три слесаря. А сейчас Коропов справляется один. Сокращению штата слесарей, повышению производительности труда в немалой степени способствовали усовершенствования С. Ф. Коропова.

Ю. ВАЛЕЙШО,
начальник БРИЗа
горного управления.

ЛУЧШИЕ НА КОМБИНАТЕ

20 октября на очередном заседании совета ВОИР комбината подводились итоги социалистического соревнования между коллективами рационализаторов комбината. Звание «Лучший цех комбината по рационализации и изобретательству» и переходящие Красные знамена присуждены коллективам второго листопрокатного цеха, цехов водоснабжения и ремонта промышленных печей.