На финишном этапе пятилетки

Итак, новаторы комбината начали работу над выполнением заданий и обязательств нынешнего года. С какими результатами закончили год минувший рационализаторы и изобретатели нашего предприятия?

Пожалуй, имеет смысл сегодня говорить прежде всего о тех трудовых и творческих коллективах, которые не сумели решить своих задач в прошлом году. А это ни много - ни мало — 10 коллективов, где не выполнен план ни по внедрению предложений, ни по их экономической эффективности. Речь идет об огнеупорном производстве и копровом цехе № 1, Молочно-овощном совхозе и цехе подготовки производства, цехах обжимном № 3 и прокатном № 9, управлении капитального строительства и автотранспортном цехе, цехах листопрокатном № 2 и электросетей и подстанций. Причем, в половине этих подразделений низок уровень оплаты предложений с подсчетом экономической эффективности.

Низкая творческая активность рационализаторов и изобретателей отмечалась в минувшем году в горно-обогатительном производстве и обоих копровых цехах, огнеупорном и коксохимическом производствах и первом обжимном цехе, кузнечно-прессовом и проволочно-штрипсовом цехах, некоторых других подразделениях. На каждые 100 работающих внедрено только 16 предложений в горно-обогатительном производстве. В копровом цехе № 1 эта цифра еще ниже — только 7 предложений. Хотя в обоих коллективах есть немало трудных участков, где ищущая мысль новатора могла бы найти возможность облегчить положение работников или повысить производительность их труда, обеспечить дополнительное производство продукции или снизить ее себестоимость...

Думается, нельзя назвать подобное положение благополучным. Оно не становится лучше даже на фоне высоких результатов, достигнутых в нелегком минувшем году всем отрядом новаторов комбината. Ведь процент перевыполнения плана и по числу внедренных предложений, и по достигнутой экономической эффективности мог стать еще выше. Хотя результаты работы в прошлом году в целом по комбинату высоки. В производство внедрено 67 изобретений и 10022 рационализаторских предложения с экономией более 15 миллионов 420 тысяч рублей. Эти цифры не могут не радовать, если вспомнить, какое напряжение сил потребовалось, чтобы их достигнуть.

Тем не менее, не будь отстающих коллективов — и эти высокие показатели могли оказаться еще выше. Они обеспечены благодаря высокой активности новаторов доменного и второго обжимного цехов, фасоннолитейного и четвертого листопрокатного цехов, ряда других подразделений. В цехе вентиляции, например, на сто работающих в прошлом году внедрено 163 рационализаторских предложения! Пожалуй, немногие коллективы могут похвастать столь высокой творческой активностью трудящихся...

Говоря о результатах технического творчества работников комбината, интересно «расшифровать», что стоит за цифрой 15420 тысяч рублей. А за этим — внушительная экономия тепла и электроэнергии, кокса и кислорода; валков и изложниц, многих других материалов. Благодаря деятельности новаторов сэкономлено почти 76 тысяч тонн черных металлов и около 72,5 тонны цветных, 222 тонны раскислителей, десятки метров труб и рельсов. Творческий поиск металлургов дал сокращение простоев доменных печей на 60 часов, прокатных станов и коксовых батарей в общей сложности еще на 38 часов. Наконец, выпущено более 38,7 тысячи тонн проката, высвобожден от непроизводительного труда 31 человек.

Эти достижения были бы невозможны без участия комплексных творческих бригад, в составе которых рабочие и мастера, другие инженерно-технические работники. В составе этих бригад в минувшем году вели творческий поиск 1074 работника комбината и 48 специалистов из ряда научно-исследовательских институтов. Сегодня в цехах нашего предприятия действуют 28 общественных конструкторских бюро и 10 общественных патентных бюро, с помощью которых оформлено 40 заявок на предполагаемые изобретения...

Заканчивая первый месяц завершающего года пятилетки, рационализаторы и изобретатели комбината еще раз оценивают стоящие перед ними задачи. Нам предстоит внедрить в этом году в производство с учетом плана и обязательств 10200 рацпредложений и 60 изобретений с общим экономическим эффектом 15,5 миллиона рублей. Необходимо в результате технического творчества металлургов получить экономию 15 тысяч тонн черных металлов и 12 миллионов киловатт-часов электроэнергии, 20 тысяч тонн условного топлива, высвободить от непривлекательного труда 20 человек.

Особое внимание специалистам отдела рационализации, изобретательства и патентования, организаторам технического творчества предстоит обращать в этом году на те цехи, где до сих пор низок уровень новаторской работы. Об этом шел обстоятельный разговор при подведении итогов минувшего года. Нам следует более эффективно работать с теми цехами, где порой задерживаются предложения, нарушаются сроки выплаты авторам вознаграждения. Надо добиваться большей отдачи от лабораторий, инженерных служб и отделов, активнее привлекать к работе главных и ведущих специалистов комбината. Короче говоря, для успешного выполнения задач нынешнего года нужна слаженная совместная работа всех, кто причастен к техническому творчеству и внедрению в производство разработок новаторов.

С. КИРИЛЮК,
начальник отдела рационализации, изобретательства и патентования.

В организации ВОИР комбината к началу нынешнего года состояло 7719 человек. 59 процентов новаторов—рабочие, около 15 процентов — мастера. Свыше четверти рационализаторов и изобретателей комбината — специалисты и инженерно-технические работники.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Почти каждый третий новатор комбината — коммунист или кандидат в члены КПСС, а каждый одиннадцатый — комсомолец. В рядах рационализаторов и изобретателей — 466 женщин и более тысячи молодых рабочих в возрасте до 30 лет.

На протяжении прошлого года новаторы комбината участвовали в серии целевых смотров и конкурсов. Внедрены десятки предложений по эффективному использованию топливно-энергетических ресурсов, повышению производительности труда.

Ведущая „тройка“

По итогам минувшего года на комбинате активно действовали 183 изобретателя, в большинстве своем— специалисты и инженерно-технические работники. Благодаря их творческому поиску в производство внедрено 67 изобретений, позволивших сэкономить многие десятки и сотни тысяч рублей. И хотя серьезно участвовали в техническом творчестве многие авторы, среди них по результатам работы за год звание лучших по комбинату присуждено всего троим.

Владимир Андреевич Хмель, начальник листопрокатного цеха № 7, в содружестве с другими авторами подал за год 11 заявок на предполагаемые изобретения. На 6 ранее поданных с его участием заявок получены авторские свидетельства, в производство внедрено семь изобретений. Долевая экономия от их использования составляет 283 тысячи рублей.

Высокой была творческая активность Зосима Мордхеевича Шварцмана, начальника участка центральной лаборатории комбината. С его участием подано 8 заявок на предполагаемые изобретения, получено пять положительных решений на ранее поданные заявки. Внедрено в производство пять изобретений, одним из авторов которых был З. М. Шварцман. Экономический эффект, приходящийся на его долю, составил за минувший год 214 тысяч рублей.

Но, пожалуй, наиболее «плодовитым» можно считать известного на комбинате изобретателя Вадима Григорьевича Антипанова, старшего инженера центральной лаборатории комбината. Из года в год он подает наибольшее число заявок и получает значительное количество авторских свидетельств. И в прошлом году он не снижал творческой активности. С его участием подано 26 заявок на предполагаемые изобретения. По 14 ранее поданным заявкам получены положительные решения. В производство внедрено в минувшем году пять новшеств с долевой экономией 257 тысяч рублей.

Нечасто случается, что столь маститые новаторы сообща думают над одной проблемой. Этому мешает многое: и работают они в разных местах, и творческий поиск каждый ведет по-своему. Но вот получилось так, что над одной из новинок В. А. Хмель, З. М. Шварцман и В. Г. Антипанов работали вместе. Они разработали способ прокатки листа с периодическими гофрами, внедренный в производство с экономией свыше 100 тысяч рублей. Новинка защищена авторским свидетельством.

В. ЦЕЛИНСКАЯ,
начальник бюро ОРИП комбината.

Страница ВОИР

Лучшие на комбинате

По итогам прошлого года большая группа новаторов производства, организоторов технического творчества удостоена званий лучших на комбинате.

12 человек — в списке лучших рационализаторов. Г. Д. Бурдаков, бригадир электриков доменного цеха и электромонтер листопрокатного цеха № 5 М. Г. Абзалутдинов, бригадир электромонтеров третьего листопрокатного цеха Ю. А. Дурманенко и их товарищи из других цехов на протяжении года добились значительной экономии от внедрения своих разработок в производство.

10 мастеров отличились по итогам года в соревновании новаторов, и один из них — доменщик В. П. Жарков.

Успехи рационализаторов в немалой степени обеспечены умелой работой организаторов технического творчества — уполномоченных по рационализации и изобретательству. Верное направление техническому творчеству задают в своих коллективах бригадир производства цеха подготовки составов А. Г. Бродянский и калибровщик сортопрокатного цеха Ю. В. Иванов. Всего же по итогам года звание лучших уполномоченных по рационализации и изобретательству присвоено 11 работникам комбината.

Четверо общественных патентоведов признаны лучшими по итогам года, среди них — И. И. Кузнецов, инженер центральной технологической лаборатории УГМ.

Звание лучшего молодого рационализатора присвоено электросварщику ЛПЦ № 5 В. В. Войнову.

И МОЛОДОСТЬ, И ОПЫТ

«Способ раскисления спокойной стали» — так называется эффективное новшество, на которое Госкомизобретений выдал авторское свидетельство. Оно вручено молодому новатору, 30-летнему работнику центральной лаборатории комбината Зуфару Изаховичу Мифтахову. Только одно это новшество позволяет экономить за год более 300 тысяч рублей за счет повышения качества металла.

Это не единственная работа молодого новатора. За прошлый год он получил два авторских свидетельства на изобретения, а с начала своей творческой деятельности З. И. Мифтахов получил уже пять авторских свидетельств. За это же время он подал 16 заявок на предполагаемые изобретения. Четыре изобретения, автор которых — З. И. Мифтахов, используются в производстве и дают заметную отдачу.

Творческий опыт Алексея Ивановича Добронравова, начальника листопрокатного цеха № 3, гораздо богаче. Не первый год он активно участвует в изобретательской работе и добивается высоких результатов. В его активе немало ценных новшеств. Одно из них — «Способ профилировки валков прокатного стана» — ежегодно экономит около 120 тысяч рублей благодаря увеличению выхода годного листа. Только в минувшем году А. И. Добронравов подал 10 заявок на предполагаемые изобретения и стал обладателем еще четырех авторских свидетельств. В прошлом году четыре новинки, на которые ранее были получены положительные решения, внедрены в производство в цехах комбината и начали приносить ощутимую пользу.

Только два примера. Один — начинающий и уже, прямо говоря, перспективный изобретатель. Другой — умудренный опытом новатор, имеющий богатейший стаж работы в цехах комбината. Один — исследователь «по должности» и складу характера, второй — исследователь по призванию. Объединяет их одно — умение видеть слабые места на производстве и направлять сюда все внимание, все знания для того, чтобы «расшить» очередное узкое место. По праву и А. И. Добронравов, и З. И. Мифтахов считаются одними из лучших изобретателей комбината.

С. КУЛИГИН.

ГЕОГРАФИЯ ПОИСКА

Старший мастер листопрокатного цеха № 8 А. А. Шатаев вместе с работниками этого же цеха — мастером А. А. Баландиным и старшим аппаратчиком С. Н. Дячком, группой других новаторов предложили иной способ регенерации адсорбента в узле осушки электролизного водорода. Экономический эффект составляет 22300 рублей благодаря экономии 1735360 киловатт-часов электроэнергии.

***

В листопрокатном цехе № 3 изменена схема управления нижним роликом агрегата электролитического лужения. Выход брака снижен на 66 тонн. Производство возросло на 4517 тонн продукции. Экономическая эффективность превышает 58 тысяч рублей. Авторы ценного новшества — помощники начальника цеха И. И. Попов и В. С. Дериглазов, мастер В. М. Карамышев и старший мастер Р. Н. Валеев.

***

Горновой доменного цеха В. Е. Мещеров, мастера В. Ф. Дюкин и В. И. Кузьменко стали авторами изменения конструкции разделительной коробки главного горнового желоба. Благодаря внедрению этого предложения производство чугуна возросло на 2468 тонн. В денежном выражении эффективность новшества составляет около 4 тысяч рублей.

***

Инженеры И. А. Бусев, В. А. Осипов, Л. И. Елисеев, Ю. Н. Селиванов, Н. Ф. Бахчеев и Г. Г. Чугунников внедрили в огнеупорном производстве изменения в технологию изготовления люнкерита одной из марок. Благодаря этому удается ежегодно экономить 53 тонны дорогостоящего ферросилиция.

***

В коксохимическом производстве изменена схема подачи рядовых углей на углеобогатительную фабрику. Инициаторами этого стали начальник технического отдела пройзводства А. А. Курочкин, начальник углеподготовительного цеха М. Н. Тонконог, его заместитель А. В. Медведев, начальник КХП А. И. Заболотний. Внедрение новшества позволило получить дополнительно свыше 17,5 тысячи тонн кокса. Экономическая эффективность предложения превышает 20 тысяч рублей.

***

В цехе водоснабжения внедрено ценное предложение — «Монтаж перемычки диаметром 1220 миллиметров между камерами осветленной охлажденной воды». Снижена сметная стоимость строительства. Экономическая эффективность новшества превышает 57,6 тысячи рублей. Авторы этого предложения — слесарь цеха водоснабжения В. К. Летярин, старший инженер А. Н. Патракова, а также инженеры В. В. Разумовский, Г. Н. Колодников, В. Г. Калашников.

***

Установка приспособления для подводки смазки к вкладышам шпинделей клети 1180 внедрена в обжимном цехе № 2. Ее разработали слесарь цеха Н. М. Суханов и конструктор П. М. Хильченков. Значительно снижены затраты на капитальные ремонты. Экономическая эффективность новинки составляет 24865 рублей.

***

Мастер железнодорожного транспорта Н. П. Фезеня предложил изменить регулировку подачи горячего воздуха из трубопроводов теплоносителя. Экономия металла достигает 35 тонн. В денежном выражении экономия составляет около 13,3 тысячи рублей.