



Вот что даёт рационализация

В нашей стране созданы неограниченные возможности для развития науки и техники, для новых открытий и изобретений, для широкого участия народных масс в техническом прогрессе. Ещё на втором Всероссийском съезде Советов В. И. Ленин говорил: «Мы должны следовать за жизнью, мы должны предоставить полную свободу творчества народным массам».

Необыкновенно убедительно звучат эти слова Ильича в наши дни! Сейчас, когда в Программе партии, принятой XXII съездом КПСС, записано, что максимальное ускорение научно-технического прогресса является важнейшей всенародной задачей, как никогда возрастает роль изобретателей и рационализаторов. Это хорошо понимает коллектив нашей фабрики. Как и весь советский народ, он отдаёт свои силы претворению в жизнь величественных планов построения коммунизма. Совершенствуя оборудование и технологические процессы, коллектив фабрики за три года семилетки увеличил выпуск валовой продукции на 17,9 процента. В течение трёх лет внедрено в производство 738 рационализаторских предложений, давших предприятию 793 тысячи рублей экономии.

На своей конференции в 1961 году рационализаторы фабрики взяли обязательство за шесть лет семилетки получить от рационализаторских предложений не менее 1,2 млн рублей экономии. Можно не сомневаться, что эти обязательства будут выполнены. Уверенность в этом создают итоги 1961 года, в течение которого на фабрике внедрено 253 рационализаторских предложения, с экономическим эффектом в 253,5 тысячи рублей.

В этом большая заслуга двухсот рационализаторов фабрики, из которых 127 человек рабочие. Они много вложили труда, проявили инициативы в изыскании путей более экономного расходования сырья, материалов, электроэнергии, пара, снижении себестоимости продукции, уменьшении брака и увеличении выходов годной продукции, механизации и автоматизации отдельных процессов производства. Среди рационализаторов фабрики немало таких, которые из года в год вносят десятки предложений, дающих тысячи рублей экономии. Укажу на некоторых из них.

Рационализаторы К. Р. Лещенко и А. М. Рюгин внесли предложение по изменению технологии полива фотоплёнки «Изопан-90». Их предложение, внедрённое в производство, позволило на каждый квадратный метр плёнки снизить расход металлического серебра на 1,5 грамма. В год экономия этого дорогого сырья составляет 1 475 килограммов, а весь экономический эффект от предложения составил 33 350 рублей.

Дефицитным сырьём на фабрике является желатина. Для экономии её те же рационализаторы в содружестве с Б. Я. Илларионовым тоже нашли выход. Они предложили такой рецепт фотографической эмульсии «мовекс», который даёт экономию желатины около четырёх тонн в год.

До 1961 года ацетатная основа изготовлялась шириной 565 миллиметров. С целью увеличения выхода годной продукции рационализаторы Н. М. Белозёров и В. А. Чихачёв предложили изготавливать основу шириной 585 миллиметров, что позволило после срезания краевых дефектов в отход значительно увеличить выход годной продукции. Экономический эффект от предложения составил более 31 тысячи рублей в год.

Много времени и тяжёлого ручного труда затрачивали рабочие эмульсионного отделения на выгрузку эмульсии из промывных аппаратов. Сейчас промытая эмульсия самотёком транспортируется из аппаратов в специальные тележки. Это новшество — результат коллективных исканий рационализаторов Н. А. Волкова, К. Р. Лещенко и И. В. Яковлева. Их предложение не только облегчило труд рабочих. Оно высвободило двух человек и ускорило процесс выгрузки.

А вот ещё пример. На фабрике каждый знает, каким малопроизводительным и утомительным ручным трудом была цифровая штамповка этикетных коробочек для плёнок «ФЭД» и «рольфильм». Да и качество такой штамповки было невысоким. Механизировать эту операцию взялись опытные рационализаторы В. И. Бацын и С. М. Тучин. Созданный ими автоматический станок при отличном качестве штампует 1 400 коробок в час!

Таких примеров немало. Много, например, делает по автоматизации отдельных процессов рационализатор А. П. Артемьев. В минувшем году он автоматизировал несколько операций, в том числе и регулирование температуры в деаэраторе (устройство для удаления из воды растворимых газов). Теперь автомат заменил на этой работе четырёх человек. Причём, в отличие от ручного труда, он не допускает совершенно никаких отклонений от заданного режима.

Следует назвать имена и рационализаторов участка тары А. В. Бараева и Ф. А. Юрасова, которые создали станок по промывке карболитовых колец, заменивший грязный и малопроизводительный ручной труд.

Но было бы несправедливым умолчать о том, что в деле внедрения предложений большую роль играют не только рационализаторы, но и все начальники, механики и особенно сами рабочие, на долю которых приходится освоение внедрённых предложений.

Нужно сказать и то, что для усиления притока рационализаторских предложений и ускорения их внедрения на фабрике ежегодно проводится 2—3 конкурса по рационализации и изобретательству с присуждением денежных премий лучшему цеху, лучшей творческой бригаде рационализаторов, а лучшим рационализаторам выдаются Почётные грамоты.

И всё же мы считаем, что у нас рационализаторов сравнительно мало. В прошлом году их не было совсем в ЖКО, мало рационализаторов в топливном цехе, на ремонтно-строительном и трубопроводном участках. Значительно больше рационализаторских предложений можно иметь во всех цехах. И честью коллектива фабрики, руководителей цехов и отделов — ещё выше поднять роль рационализации и изобретательства в 1962 году.

А. Седлячек,
инженер по рационализации
фабрики киноплёнки.