

БРИГАДА СМЕКАЛИСТЫХ

Коллектив суперфосфатного цеха Красноуральского медеплавильного комбината за годы девятой пятилетки многое сделал по реконструкции и техническому перевооружению мощностей, внедрению новой технологии и на этой основе добился значительного повышения эффективности производства. Большой вклад в это дело внесли новаторы, творческие усилия которых всегда направляли партийная, профсоюзная организации, руководство цеха. Сейчас здесь почти каждый третий работник, занятый в промышленно-производственной сфере, — рационализатор. В коллективных формах творческой работы ежегодно участвует около 40 творческих комплексных бригад рационализаторов. Об одной из таких бригад и пойдет разговор.

Бригада рационализаторов суперфосфатного в составе механика отделения фосфорной кислоты Н. И. Спирина, газоэлектросварщика Ю. А. Пет-

рова, слесаря Е. Т. Русских, газорезчика А. М. Зуева, начальника отделения (сейчас технолога цеха) А. П. Нохрина взяла повышенные социалистические обязательства на пятилетку — подать не менее 20 рационализаторских предложений, получить от их внедрения 150 тысяч рублей экономии, разработать три мероприятия тематического плана. Эти мероприятия таковы: предложить более эффективную схему абсорбции фтористых газов, более надежную и простую схему подачи апатитового концентрата, усовершенствовать технологию производства экстракционной фосфорной кислоты с целью увеличения коэффициентов разложения и выхода.

Надо сказать, со своими обязательствами бригада справляется успешно. За прошедшие годы пятилетки ею подано 16 рационализаторских предложений, из них 12 внедрено в производство с экономическим

эффектом 267,5 тысячи рублей. Члены творческой комплексной бригады являются активными участниками проходящей в цехе реконструкции, они подали много ценных рационализаторских предложений, направленных на увеличение выпуска двойного гранулированного суперфосфата. Характерная деталь: в бригаде есть как инженерно-технические работники, так и рабочие. Эти люди не только «бросают идеи», но и сами их воплощают.

Много сил и творческой энергии вложили они в разработку и внедрение подугидратного метода выпуска экстракционной фосфорной кислоты. Опыт комбината по увеличению производства двойного суперфосфата на основе этого способа сейчас распространяется на родственных предприятиях страны. Для повышения надежности работы оборудования и стабильности технологических процессов, а также с целью устранения

«узких» мест при наращивании выпуска суперфосфата членами творческой бригады усовершенствованы узлы подачи апатитового концентрата и серной кислоты, изменена схема фильтрации фосфорной кислоты, увеличена антикоррозийная стойкость трубопроводов и оборудования, усовершенствованы насосы для перекачки экстракционной фосфорной кислоты, а также конструкция мешалок в экстракторах. Перечень этот можно продолжать и продолжать.

Бригада рационализаторов работает в тесном контакте с общественным конструкторским бюро цеха. Сейчас, например, когда суперфосфатчики готовятся ко второй очереди реконструкции производства, обеспечивающей увеличение мощности цеха до миллиона тонн минеральных удобрений, бригада включает в свои планы, наряду с другими вопросами, задачи реконструктивного плана. Изменение схемы подачи апатитового концентрата со склада в отделение фосфорной кислоты, предусматривающее работу без элеваторов, расширение фронта фильтрации, разработка новой, более совершенной схемы удаления газов с вакуум-фильтров — вот сегодняшний круг тем новаторского коллектива.

Нет сомнения, что вклад его и на новом этапе реконструкции будет столь же весом, как и на первом.

Г. ГРИГОРЬЕВ,
начальник отдела научно-технической информации,
изобретательства и рационализации медькомбината.

На снимке: члены творческой бригады рационализаторов Е. Русских, А. Нохрина, Н. Спирин, А. Зуев.

