



## Творчество общественности

Три года назад на фабрике «Красное эхо» было создано на общественных началах конструкторское бюро. В его составе 14 человек: инженеры, техники, передовые рабочие.

В определённые дни все члены бюро собираются вместе. Каждый высказывает предложения, над которыми необходимо работать в ближайшее время. Из этих предложений составляется специальный тематический план. Потом его обсуждают, а после за двумя-тремя членами закрепляют определённую тему, указывают сроки её выполнения. План доводится до сведения начальников цехов, которые подсказывают, какие ещё нужно включить в него вопросы. К выполнению намеченных тем привлекают также передовиков производства, рационализаторов.

— Задача конструкторского бюро, — говорит его председатель Иван Николаевич Дубошин, — состоит не только в том, чтобы самим разрабатывать и внедрять в производство новшества, а привлекать к этой работе рационализаторов фабрики. А их на предприятии немало. За десять месяцев текущего года в работе конструкторского бюро приняло участие около 23 человек.

Много было и таких рационализаторов, которым была нужна лишь помощь в создании чертежа. Их учёта мы не вели.

Такое отношение к делу помогло успешно разработать и внедрить ряд новшеств. В тепловом цехе разрыхлительные агрегаты переведены на пневматическую подачу хлопка. На вертикальных разрыхлителях верёвочная передача сменила клиноременная. Всё это позволило увеличить производительность труда, улучшить качество.

Совместно с рационализаторами электроцеха А. М. Ивановым, В. Н. Потаповым была разработана схема плавного пуска ровничных машин. Суть этого предложения заключается в том, что раньше при пуске происходили обрывы ленты. На заправку уходило много времени, машины простаивали. Сейчас простои резко снизились.

В чесальном цехе много ещё старых машин зарубежных фирм. Все они на скользящих подшипниках, а это не даёт возможности увеличить скорости, так как бронзовые втулки и валы быстро срабатываются. И вот группа рационализаторов механической мастерской под руководством членов конструкторского бюро решила перевести машины на подшипники качения. Сейчас отливаются новые корпуса для шариковых подшипников. На ряд машин они поставлены. Экономический эффект от внедрения предложения составит более 6 тысяч рублей.

Всего за десять месяцев конструкторским бюро разработано более 16 тем. Большинство из них внедрено в производство, другие внедряются.

О том, что в работе бюро есть определённые успехи, говорит тот факт, что во время конкурса, проводимого областным промышленным советом ВОИР, за лучшее конструкторское бюро красноэховцы получили второе место.

За время конкурса было разработано и внедрено много рационализаторских предложений, экономический эффект от которых составил более 23 тысяч рублей.

Говоря о работе конструкторского бюро, нельзя не сказать и о других общественных организациях. Это — комплексные бригады. Лучшая из них — прядильная. Ею руководит начальник цеха К. И. Савельева. Задачи бригады и принципы работы точно такие, как и у конструкторского бюро.

За время конкурса члены бригады разработали и внедрили три ценных предложения.

Сконструировали прибор, снабжённый индикатором для измерения биения валков прядильных машин.

Снизили частную вытяжку. Это позволило уменьшить обрывность, улучшить технологический процесс, а, следовательно, и качество пряжи.

И третье. Увеличение подъёма планки с 225 до 235 миллиметров. Экономический эффект от этих предложений составил более 18 тысяч рублей.

Успехи, как мы видим, у красноэховцев есть. Но нельзя пока считать, что всё сделано, успокаиваться на достигнутом. Работы предстоит много. И залогом успеха может быть только тесное содружество рационализаторов, передовиков производства и инженерно-технических работников.