

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

СУРГУТ обретает вторую свою славу и силу как город энергетиков. Крупнейшая ГРЭС, которая работает на попутном нефтяном газе, быстро набирает проектную мощность, которая в 1982 году с пуском второй очереди составит 3,044 тысячи киловатт.

В главном корпусе монтируются турбогенераторы по 210 тысяч киловатт, колбы производительностью 640 тонн пара в час, с температурой перегретого пара 555 градусов и давлением 380 атмосфер. Эти работы выполняют коллективы сургутского участка треста Сибэнергомонтажа.

Большой опыт, заслуживающий внимания и использования на других стройках, накоплен котельным цехом, неизменно добывающим высокие технико-экономические показатели.

Среднесписочный состав коллектива — более ста человек. Все котлы на предшествующих энергоблоках смонтированы нормативные сроки, большинство из них сдано в эксплуатацию досрочно. Кроме того, сургутские котельщики вели в действие компрессорный цех на Южно-Балыкском газоперерабатывающем заводе.

Главным условием, определившим успех, является сложившийся костяк высоквалифицированных слесарей — монтажников. Коллектив цеха рос мастерством и опытом, от блока к блоку. Прежде всего он постоянно совершенствовал технологии во всех звеньях производственного цикла.

Практика показала, что надо особое внимание уделять подготовке фронта основных и вспомогательных работ. В цехе, в частности, обратили серьезное внимание на предмонтажное укрупнение блоков. Их поставляют до трехсот заводов. На площадке они доводятся до шестиэтажей четырех. При этом каждый блок усовершенствуется.

Умелые в специалистах после напряженных поисков удалось достичь главной цели — повысить блочность по каркасу до 90 процентов, по экранам — вдвое. Монтажные приспособления унифицировали, довели их до минимума. Усовершенствование сборки каркаса котла дало экономический эффект около 10 тысяч рублей.

Большую эффективность принесло изменение состава монтажных блоков. Проектом, в частности, предусматривалось проведение укрупнения с наименьшим количеством деталей. В цехе стали вводить в блоки в несколько раз больше деталей, в результате чего объем работ по подготовке каркаса на сборочной площадке возрос в два раза. Решению этой задачи помогла рационализаторская мысль старшего профраба А. А. Киндзфатера и бригадира В. Н. Сартакова.

Максимально увеличили на площадке операции по сборке блоков по поверхности материи и монтажу на трубопроводах. Это уменьшило примерно на четверть объем работ по

подготовке котлоагрегата и гидравлическим испытаниям непосредственно на месте монтажа.

Большой эффект дал пересмотр схемы подъемов и транспортировки блоков. Количество приспособлений вместо 12 единиц по проекту доведено до шести. Число применяемых спецстяров для подъема тяжеловесных монтажных блоков снизилось с 26 — 32 до 12.

Многое дало инвентарные приспособления для раскрепки блоков. Проектом предусматривалось их сборку производить путем электросварки. После закрепления блока конструкция разрезалась и выбрасывалась в металломолот за исправность. В цехе применяли простейший способ крепления сбор-

инструмента. Используя, мой рабочий преобразователь марки 4-75 обслуживал лишь один какой-либо инструмент. Техник же подключается до 10 единиц электроунифицированного инструмента. Экономический эффект — четыреста тысяч рублей.

Научно-технический прогресс, взятый на вооружение коллективом племени, заметно повышает экономическую эффективность производства, качество труда. Достаточно сказать, что осуществление мероприятий по совершенствованию технологических процессов и внедрению новой техники позволило значительно ускорить монтажные работы и производить ими за 30—32 дня вместо 45—48. За этот период в цехе по цеху сберегается

Итоги соревнования подводятся по месяцам.

★ ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ — ВСЕМ

НА ПУТИ К ВЕРШИНЕ МАСТЕРСТВА

В сентябре 1970 года, в связи со строительством в Сургуте уникальной ГРЭС, на базе Назаровского монтажного участка Сибэнергомонтаж был создан самостоятельный участок, который стал одним из крупнейших в Сибири. За десять лет его коллектив смонтировал сложнейшее энергетическое оборудование общей мощностью 2 миллиона 360 тысяч киловатт. За этот период ГРЭС выработала 64 миллиарда 120 миллионов киловатт-часов электроэнергии.

Когда-то в цехе, в частности, обратили серьезное внимание на предмонтажное укрупнение блоков. Их поставляют до трехсот заводов. На площадке они доводятся до шестиэтажей четырех. При этом каждый блок усовершенствуется.

Умелые в специалистах после напряженных поисков удалось достичь главной цели — повысить блочность по каркасу до 90 процентов, по экранам — вдвое. Монтажные приспособления унифицировали, довели их до минимума. Усовершенствование сборки каркаса котла дало экономический эффект около 10 тысяч рублей.

Большую эффективность принесло изменение состава монтажных блоков. Проектом, в частности, предусматривалось проведение укрупнения с наименьшим количеством деталей. В цехе стали вводить в блоки в несколько раз больше деталей, в результате чего объем работ по подготовке каркаса на сборочной площадке возрос в два раза. Решению этой задачи помогла рационализаторская мысль старшего профраба А. А. Киндзфатера и бригадира В. Н. Сартакова.

Максимально увеличили на площадке операции по сборке блоков по поверхности материи и монтажу на трубопроводах. Это уменьшило примерно на четверть объем работ по

около 1700 человеко-смен, что равносильно тому, чтобы этот объем работ выполнили бы дополнительно более 50 высококвалифицированных монтажников.

Таким образом, на деле применяются элементы шекинского метода: меньшим числом — больше и лучшего качества.

Способы организации труда непрерывно совершенствуются и применяются в зависимости от складывающихся производственных условий, предоставленных задач, ближайших и конечных целей. К примеру, когда до предела были скжата сроки монтажных работ по однократномуому блоку, чтобы обеспечить непрерывный производственный процесс и высокую интенсивность труда, решают максимально использовать грузоподъемные механизмы. С этой целью перешли на скользящий график.

Плановый отдел участка устанавливает общий объем работ на квартал и месяц. В цехе они распределяются по узлам. До бригад доводятся задания на месяц и на декаду, те планируют каждую операцию по дням.

ОТДАЧА НА ПЛОЩАДКУ

В СИСТЕМЕ мероприятий по научно-техническому прогрессу много внимания уделяется внедрению новой техники. Раньше, к примеру, использовалось до десятка сварочных машин (постов). Теперь одна ВСМ-6м обслуживает 120 постов. В результате количество сварочных машин, значительно экономится сварочные кабели, электроЭнергоборудование в энергии. Эффективность составляет 50 тысяч рублей.

Внедрен преобразователь частоты тока ОМЧ-200-5 для каждого вида

К ПОБЕДЕ КОММУНИЗМА

16 сентября 1980 года 3 стр.

КОНОНКА
КОММЕНТАРИЯ

ЗАБОТА ОБЩАЯ

В Дели завершила работу вторая региональная конференция глав правительств стран Азии и Тихого океана, входящих в Содружество наций. В ней приняли участие представители 16 государств, отличающихся друг от друга как по уровню экономического развития, так и по своей роли и месту в международных делах. Такие страны — участники встречи в Дели, как Австралия и Новая Зеландия, входят в возглавляемый Соединенным Штатами венчурный блок АНЗЮС; Малайзия и Сингапур — в региональную группу в ЮАСЕАН, а Индия, Шри-Ланка, Бангладеш и другие традиционно проводят политику неприсоединения. Это, конечно, не могло не отразиться и на ходе конференции на принятом ею заявительном коммюнике.

Некоторые делегаты пытались использовать трибуну конференции для распространения измышлений американской и технической пропаганды в отношении Советского Союза. Вытича и других социалистических государств. Это, однако, не нашло поддержки у большинства участников встречи в индийской столице.

«Забота о мире, об уменьшении международной напряженности прозвучала в выступлении премьер-министра Индии Индира Ганди, которая изложила позицию своего правительства по основным проблемам международного развития. Она заявила, что главным источником международной напряженности служит продолжавшаяся гонка вооружений. Глава индийского правительства подчеркнула, что признание ее страной правительства Камбоджи, возглавляемого Хенг Сарнном, — это признание существующей реальности. Многие положения, высказанные главой правительства Индии, нашли отражение в заключительном коммюнике конференции.

В документе, в частности, говорится о том, что все участники конференции выражают беспокойство ростом военных приготовлений в районе Индийского океана и выступают за его превращение в зону мира. Отмечается необходимость политического решения афганского вопроса, мирного урегулирования проблем Индо-китая. Участники встречи в индийской столице высказались за решение ближневосточной проблемы, на базе резолюции ООН и Совета Безопасности, за признание законных и неотъемлемых прав арабского народа Палестины.

В. ШУРЫГИН
(«Правда»).

