

УЧАСТВУЕМ В МОДЕРНИЗАЦИИ

В настоящее время на нашем заводе проводится масштабная техническая реконструкция, приобретается большое количество нового современного оборудования.

Уже установлены и работают ковочный комплекс прессы 16 МН (КПЦ-2), пакетировочный пресс в копровом цехе. Готовятся площадки под установку радиально-ковочной машины в КПЦ-2, оборудование производственного комплекса глубокого передела изделий из специальных сталей и сплавов в прокатном цехе №3, печи ВДП и ВИП в СПЦ-4 и СПЦ-6. Также проводится большая работа по модернизации устаревшего гидрооборудования. Это замена масляной гидросистемы на гидросистему фирмы НУЭАС на прессе №1 в КПЦ-1, реконструкция печей ВДП в СПЦ-6.

Летом 2012 года во время капитального ремонта прессы усилием 6300 тс в КПЦ-2 совместно с ООО «Уральский инжиниринговый центр» была проведена модернизация гидросистем прессы, в ходе которой была заменена новой современной системой управления устаревшая и крайне изношенная система управления главным и возвратными цилиндрами.

Все вновь закупленное и модернизированное оборудование имеет большое количество сложных гидросистем. Для обеспечения его работоспособного состояния в июле 2012 года в отделе главного механика приступило к работе гидравлическое бюро, созданное по предложению главного инженера А.А.Сисева. Его начальником назначен ведущий инженер-гидравлик ОГМ А.Б.Богачев.

Основной задачей гидравлического бюро является предупреждение поломок гидрооборудования, его своевременное диагностирование и техническое обслуживание. Работы по модернизации морально устаревших гидросистем, приведение принципиальных гидросхем в соответствие с фактически существующими гидросхемами оборудования; мониторинг состояния качества применяемых в нем масел; помощь цеховому персоналу в наладке гидравлического оборудования и диагностиро-

вание отказов; проработка и внедрение современных смазочных материалов в системах жидкой и густой смазки - всем этим также занимаются сотрудники гидравлического бюро. Они решают и вопросы применения новых технологий, направленных на увеличение надежности гидрооборудования (применение материалов, выдерживающих сухое трение в трущихся парах и т.д.).

В связи с использованием в производстве современного оборудования, имеющего большое количество сложных гидросистем, техническим руководством (заместителем главного инженера по эксплуатации оборудования С.В.Балашевичем и главным механиком В.В.Волковым) было решено провести обучение ремонтного персонала. Бюро технического обучения отдела кадров заключило договор с компанией FESTO DIDACTIC, являющейся лидером технического обучения в этой области, на проведение учебных занятий со специалистами ЦТОиРО по курсу «Современная промышленная гидроавтоматика. Поиск неисправностей в системах промышленной гидроавтоматики». В сентябре 2012 года в учебных классах отдела кадров нашего завода прошло теоретическое и практическое обучение поиску неисправностей и отказов элементов гидросистем. Использование в процессе обучения макетов и мобильных гидравлических стендов FESTO позволило наглядно оценить принципы работы современного гидрооборудования. Благодаря данному обучению уровень подготовки ремонтного персонала в области современной промышленной гидравлики значительно вырос.

Надеемся, что созданное гидравлическое бюро станет важным звеном, способным решать задачи по обеспечению надежной и бесперебойной работы гидравлического оборудования нашего завода.

А.БОГАЧЕВ,
начальник
гидравлического бюро.