CTPOUTERS REGISTRE

Ступени роста

Испытание на прочность

Первая доменная печь возрождается вторично. После первой коренной реконструкции увеличился объем печи, улучшилось техническое оснащение.

Сегодняшняя реконструкция призвана, как утверждают специалисты, вывести первую домну Магнитки на самый современый мировой уровень. Речь идет, естественно, не о размерах агрегата, а об уровне его оснащения средствами управления технологическими процессами и контроля за ними, о механизации и автоматизации работ на горне, уровне экологичности получения чугуна. Впрочем, говорить об этом вправе специалист, мне же достаточно сказать, что нашему «Промстрою» повезло участвовать в воссоздании домны на современном уровне.

На этом объекте нашим управлением уже выполнен большой объем работ: стройтельную часть приточной камеры, возвели корпус информационно-вычислительного центра. В прошлом месяце приступили здесь к строительству эспирационной установки. Это совершенно новый для домен Магнитки участок, призванный обеспечивать непыльные условия труда на литейном дворе.



На фото сделанном год назад: первая домна на реконструкции.

Реконструкция первой домны — объект, конечно, важнейший, но участие «Промстроя» в решении экономической проблемы на комбинате и в городе я бы не отважился назвать второстепенным делом. Вместе с предприятием «Промжилстроя» «Новые строительные технологии» на первом блоке паровоздуходувной электростанции мы поставили три сложнейших фундамента для новых турбогенераторов. Сейчас наше управление занято здесь возведением спецпомещения. Теперь ведутся работы по подготовке фундамента для нового турбогенератором блоке ПВЭС.

Одновременно планируется повысить мощность старейшей электростанции комбината — центральной. Здесь только что закончена заливка фундамента, еще большего по объему и более сложного, чем на ПВЭС, для новой электрической машины. Планы реконструкции ЦЭС обеспечат дальнейшее участие «Промстроя» в этой ответственной работе.

Параллельно нами ведется строительство насосной станции А за центральной электростанцией. Старая насосная, обеспечивающая подачу воды из заводского пруда для охлаждения металлургических агрегатов, подходит к своей критической черте, поэтому необходимость новой понятна.

Но участие «Промстроя» в решении энергетической программы можно считать только прелюдией к главной стройке этого сода — возведению третьего конвертера. Главные силы нашего управления придется бросить именно на этот ударный (по-другому не скажешь) объект. Вот гдемы должны будем пройти настоящее испытание на зрелость.

Б. БУЛИКБАЕВ, директор управления «Промстрой».

25 лет назад после окончания техникума профтехобразования Виктор Вдовин стал строителем. В «Промжилстрое» работает с самого основания. Начинал мастером, сегодня — прораб. Участок «Промжилстроя» под руководством Виктора Александровича возвел в городе множество объектов. Грамотность, продуманность всех работ до мельчайших деталей и основательность отличают стиль действий прораба Вдовина. Отсюда и добрые результаты.

Фото Ю.Алексеева.



В ногу со временем

«Зеркальный» блеск Софт Лаборатории

В марте этого года «Промжилстрою», создававшемуся первоначально как узко специализированная организация «Жилстрой», исполнится десять лет. Возраст нашей компьютерной службы практически такой же. И это совершенно естественно: старой организации, предприятию бывает сложно перестроиться на новые методы управления, контроля, расчетов, а новую структуру и следовало создавать с учетом всех современных требований.

Можно считать удачным совпадением или даже везением, что как раз в период развития информационных технологий, начала работы с компьютерами и автоматизации различных видов деятельности в «Жилстрое» появился такой одержимый специалист как Вадим Анатольевич Кузнецов. Впоследствии он и возглавил компьютерную службу, названную Софт Лабораторией. Начинали с пяти не очень мощ-

Начинали с пяти не очень мощных компьютеров. Но Кузнецов, принимая предложение перейти на новое место, увидел за этим не очень блестящим началом заманчивые для специалиста перспективы интересной работы, налаживания большого важного дела. И сейчас, по признанию руководителей «Промжилстроя», совершенно невозможно представить организацию строительного процесса без Софт Лаборатории.

Это легко будет понять, если учесть, что сегодня подразделения «Промжилстроя» вооружены более, чем шестью десятками компьютеров, половина из которых объединены в единую локальную сеть, за счет чего намного расширены функциональные возможности персональных ЭВМ. Весь парк вычислительной техники, имеющейся в «Промжилстрое», обслуживается и ремонтируется нашими специалистами. Все программное обеспечение также, как говорится, собственного изготовления. Интеллектуальный потенциал наших специалистов обеспечивает разработку программ различных уровней сложности. И как отмечается признанными светилами в области компьютеров, это не_кустарные программы.

То, что сегодня является гордостью Софт Лаборатории, нарабатывалось в течение длительного опыта внедрения и сопровождения программных продуктов в различных подразделениях «Промжилстроя». К настоящему времени специалистами компьютерной службы разработаны и постоянно обновляются программы, позволившие автоматизировать рутинный труд бухгалтеров, расчетчиков, инженеров — специалистов по отраслям.

Взять хотя бы разработанный Софт Лабораторией комплекс бухгалтерских программ, объединенных общим названием «Зеркало». В его состав входят семь разных модулей. Работая с модулем «главная книга», можно быстро получить подробнейший баланс предприятия. Любую выполненную опера-

цию по движению наличных средств в различных разрезах можно получить в любой момент при использовании модуля «касса с ведением журналов по подотчетным лицам». Модуль под названием «банк» позволил полностью автоматизировать работу с полусотней банковских счетов и вести работу одновременно с несколькими расчетными счетами. Очень важным является модуль «расчет заработной платы». Имея его на вооружении, промжилстроевские расчетчики забыли, что значит мучаться с проблемами расчета и перерасчета заработной платы. В организации со штатом трудящихся 600 человек можно с помощью этого модуля произвести полный расчет зарплаты всего за два дня. При ручной работе на это уходило... Впрочем, зачем об этом сейчас вспоминать? «Поставщики и потребители» — само название модуля говорит о документальной его направленности. Он обеспечивает полный учет ваших взаимоотношений с организациями-партнерами. «Основные средства», «Материалы и склад» — названия тоже говорят о содержании и назначении модулей. Учет приобретаемых средств, амортизация основных фондов, выбытие основных средств и так называемой малоценки, использование всего того, что приобретается для организации производства и учитывается — за всем этим осуществляется хозяйский контроль с помощью ПЭВМ.

Программная продукция Софт Лаборатории отличается рядом привлекательных для пользователей ососенностей. Для них характерна глубокая методологическая постановка решаемых задач. Это означает, что до того, как та или иная программа получила «зеленый свет», специалисты, разрабатывавшие ее, тщательно изучили тот участок работ, для которого она предназначалась. На практике получается, что нашим специалистам часто приходится помогать бухгалтерам в вопросах даже не относящихся к программированию. Программы Софт Лаборатории обладают исключительной устойчивостью к изменениям законодательства и особенностей работы предприятия. Возможности же настройки программ грамотно продуманы и красиво реализованы. И еще одно безусловное преимущество — это удобство в работе. Все программы выполнены в едином стиле, по единой методике, что позволяет начать их внедрение поэтапно, в той последовательности, которая наиболее полно отвечает интересам предприятияпользователя.

В последние три года специалисты Софт Лаборатории постоянно участвуют со своими докладами в представительных российских и международных конференциях. Это показатель того, что Софт Лабораторию и ее специалистов признали на самом высоком уровне, считаются и интересуются их опытом.

Различные подразделения АО «Промжилстрой» также давно при-

знали Софт Лабораторию, а сегодня даже не мыслят свою работу без нее. Организованный компьютерный учет значительно упрощает и облегчает их деятельность. Специалисты различного уровня начинают понимать, что им достался прекрасный инструмент для работы. Однако — это не лопата и даже не трактор. Эффективность данного инструмента зависит от умения человека с ним работать. И, в первую очередь, с нужными программами.

очередь, с нужными программами. Сам по себе компьютер ничего не значит. Необходима начинка-программа, позволяющая вводить данные, обсчитывать их, печатать результаты. При этом выбрать программу намного труднее, чем ком-пьютер.. Компьютер вы включили, и уже можно увидеть, что он из себя представляет. У программы все ее лучшие и худшие стороны проявляются в процессе эксплуатации. Чтобы оценить что-то, это следует уви-деть. Придя в «Промжилстрой», вы почувствуете разницу между хорошей и плохой работой по автоматизации бухгалтерского учета. Это возможно уже потому, что Софт Лаборатория предоставляет весь спектр услуг для успешного функци-онирования своих систем на любом предприятии-пользователе; что в фирме работают квалифицированные специалисты, способные проанализировать работу вашего предприятия и оказать консультативную помощь, учитывая специфику вашей деятельности, предложить наилучшие варианты системы управления. ведения бухгалтерского учета и взаимоотношений с налоговыми органа-

Кроме того, опытные сотрудники службы внедрения обеспечивают настройку рабочих мест системы в соответствии с лучшими рекомендациями различных специалистов, учитывая потребности и особенности финансово-хозяйственной деятельности заказчика. Софт Лаборатория может также обеспечить проектирование и монтаж сетей, генерацию сетевого программного обеспечения.

Печения.

И главное, мы не просто делаем, но и обучаем. Клиенты обучаются всем аспектам информационных технологий. Фирма имеет в своем составе квалифицированный состав преподавателей, под руководством которых наши клиенты отрабатывают методику работы с программным обеспечением, вырабатывают навыки самостоятельного принятия решений в сложных ситуациях. По желанию заказчика мы проводим индивидуальные занятия на рабочих местах пользователей.

Познакомиться с бухгалтерскими программами, да и просто проконсультироваться по различным программам можно по адресу: ул. Труда, 42, здание «Промжилстроя» АО ММК. Телефон: 35-88-68.

Материалы выпуска подготовил М. КОТЛУХУЖИН.

На страже качества

«Жилстрой» создавался на металлургическом комбинате для развертывания жилищного строительства. Чуть позже в его планах появилась и работа на промышленных объектах. Создана в «Промжилстрое» и достаточно мощная индустрия строительных материалов. Все это и предопределило необходимость собственной строитфльной лаборатории, которая должна была стать гарантом качества выполняемых работ.

Сегодня строительная лаборатория является неотъемлемой частью аппарата закрытого акционерного общества «Промжилстрой» "а функционально она подчиняется директору жилищного комплекса. Контроль качества строительных материалов и работ строительства лаборатория осуществляет на совершенно законном основании: она имеет государственную лицензию. Этот документ дает право осуществлять контроль качества строительно-монтажных работ на объектах промышленного, социально-бытового и жилищного строительства; проверять качество материалов, изделий и конструкций.

Весь этот немалый объем работ выполняется всего шестью сотрудниками лаборатории. Все они имеют высшее специальное образование, за плечами каждого из них есть опыт работы по профилю строительного производства и строительной деятельности.

Строительная лаборатория включалась в механизм рыночных отношений и теперь даже успевает зарабатывать средства, заключая договора на лабораторное обслуживание объектов с различными сторонними организациями, фирмами и товариществами, не располагающими такой «роскошью», как строительная лаборатория.

Нами ведутся также исследовательские работы по подбору составов бетона и растворов, по внедрению новых строительных материалов. Исследовательская группа лаборатории находится на заводе железобетонных изделий «Промжилстроя», где имеется все необходимое оборудование.

Г.СХОВКО, инженер строительной лаборатории.

На снимке: дом ветеранов накануне пуска

