

Не просто специальность, а призвание на всю жизнь

В этом убеждены многие работники Центра АСУ

История развития компьютерных технологий в ОАО «Ураласбест», а значит и в городе, потому что именно комбинат был пионером в этой области, насчитывает всего несколько десятилетий. И совершенствовались они по необычной схеме - от большого к малому, а затем вновь к большому.

В конце семидесятых годов прошлого века комбинат «Ураласбест» приобрел и смонтировал первую электронно-вычислительную машину М5000. Компьютеры тех лет занимали огромные площади, но тем не менее являлись самым последним достижением отечественных технологий. Ветераны горно-обогатительного предприятия хорошо помнят, что на несколько лет ЭВМ стали главной достопримечательностью комбината и всего города. Никого не смущали их размеры, они казались чуть ли не совершенством. Увидеть, как эта еще непривычная глазу асбестовцев машина рисует портрет Моны Лизы (была и такая компьютерная программа, созданная в развлекательно-познавательных целях) стремились очень многие.

Спустя десятилетие на смену огромным и с точки зрения наших дней далеким от совершенства ЭВМ пришли персональные компьютеры. По сравнению с прежней техникой их размеры казались крохотными, зато возможности на порядок выше. В



Директор центра АСУ ОАО «Ураласбест» Андрей СОРОКИН (третий слева) со специалистами - Владиславом ЖИЖИНИМ, Глебом ПАШКИНЫМ, Сергеем КРУПНИМ.

ОАО «Ураласбест» успели приобрести и поставить на обслуживание более тысячи персональных ЭВМ.

Но жизнь не стоит на месте. И компьютерные технологии меняются почти с калейдоскопи-

ческой быстротой. Сейчас в «Ураласбесте» внедрен вычислительный комплекс с единым «Дата-Центром», который представляет собой сверхсовременный мощный компьютер больших размеров. Его вычис-

лительные возможности, несколько уровней памяти, защищенных дублирующими функциями, позволяют сконцентрировать в единой базе данных максимальный объем информации. А благодаря построенным и введенным в эксплуатацию волоконно-оптическим линиям с высокой скоростью осуществляется связь всех подразделений и дочерних предприятий комбината с «Дата-Центром». Подобная централизация дает возможность отказаться от большого количества серверов и отдельных ЭВМ.

Совершенствование компьютерных технологий - только одна из славных страниц в истории Центра автоматизированных систем управления ОАО «Ураласбест», которому 25 декабря 2014 года исполнится 60 лет. Коллектив Центра АСУ начал свой путь с момента создания в 1954 году в структуре комбината - Фабрики механизированного учета. Ее появление привело к революционным преобразованиям. Удалось повысить производительность труда учетных ра-

ботников, сократить сроки составления бухгалтерских и статистических отчетов. Широко распространенные до этого момента цеховые бухгалтерии были упразднены.

Если в бухгалтериях предприятий по старинке работали со счетами, то Фабрика машинного счета была оборудована самой современной техникой. Не зря старейшая городская газета «Асбестовский рабочий» в дни открытия нового подразделения писала: «В корпусе ФМС установлено 46 сложнейших вычислительных, суммирующих и счетно-аналитических машин».

И так во все времена - у Центра АСУ было самое современное оборудование, на котором работал наиболее квалифицированный персонал. По инициативе ОАО «Ураласбест» именно в этом подразделении отрабатывались наиболее передовые информационные технологии.

В 1965 году ФМС была реорганизована в Машиносчетную станцию, крупнейшую среди тех централизованных учреждений, что когда-либо создавались на Среднем Урале, с очень мощной технической базой. Всю значимость ее работы и сегодня трудно переоценить. Именно для нее в конце семидесятых комбинат приобрел первую ЭВМ - М5000.

Окончание на 4-й странице.

Не просто специальность,

а призвание на всю жизнь

В этом убеждены многие работники Центра АСУ

Окончание. Начало на 3-й странице.



Коллектив центра АСУ.

Одновременно в самой структуре «Ураласбест» был создан отдел Автоматизированных систем управления.

В 1982 году «Ураласбест» завершил строительство отвечающего всем необходимым требованиям Информационно-вычислительного центра. Его появление резко стимулировало развитие компьютерных технологий взамен прежних, производимых механическим способом расчетов.

Эти революционные изменения привели к созданию 1 августа 2000 года Центра АСУ, ставшего единым структурным подразделением по разработке, внедрению и обслуживанию информационных систем ОАО «Ураласбест». В его состав вошли специалисты ИВЦ, службы АСУ комбината, программисты рудоуправления, участка по разработке, внедрению и обслуживанию микропроцессорных устройств цеха «Электра», коллектив ООО «Пролог».

Кроме того, в результате проведенных реорганизаций в Центр АСУ влились служба АСУТП, бюро копировально-множительных работ, подразделение сигнализации и связи, охранно-пожарной сигнализации. Создана группа по эксплуатации систем спутниковой навигации, железнодорожных и автомобильных весов, систем видеонаблюдения. Все это позволило превратить Центр АСУ во многофункциональное подразделение комбината «Ураласбест», способного решать самые значимые задачи.

С момента создания Центра первым и единственным его руководителем является высококвалифицированный специалист Андрей Сорокин. Среди его ближайших помощников - представитель легендарной семейной династии главный инженер Глеб Пашкин. Его дед Нектарий Петрович Пашкин в годы войны и в послевоенное время был управляющим трестом «Союзасбест», отец Владимира Нектариевича являлся одним из первых руководителей коллектива ИВЦ. А еще опытнейшим программистом, на компьютерных программах которого работали и продолжают работать предприятия не только Ас-

беста, но и всей Свердловской области. Глеб Владимирович пошел по стопам отца, в Центре АСУ он входит в число наиболее востребованных специалистов.

Невозможно назвать всех, кто руководил, участвовал в становлении и развитии Центра автоматизированной системы управления. За прошедшие 60 лет сменилось несколько поколений работников высокой квалификации. Но те, кто сейчас трудится в ЦАСУ, оказались достойными преемниками. Всего в коллективе подразделения занято 111 человек. Более половины из них имеет высшее образование, многие трудятся по 20 и более лет. Не зря большинство программистов, системных администраторов, инженеров-электронщиков, представителей иных специальностей считает, что у них не просто интересная специальность, а призвание на всю жизнь. И многие из этих людей заслуживают самых добрых слов.

Универсальными познаниями инженера-программиста, системного администратора, постановщика задач обладает руководитель группы Владислав Жижин. Не случайно опытному специалисту доверили внедрение системы спутниковой навигации на автотранспорт комбината «Ураласбест». За четыре года технологический и иной транспорт оказался оборудованным специальными приемными устройствами.

Причем на первых порах Владиславу Жижину совместно со специалистами автотранспортного предприятия приходилось противостоять попыткам «народных умельцев» заблокировать работу системы. А он сумел доказать ее эффективность. Сейчас работающая под его началом группа обслуживает как навигационные устройства, установленные на железнодорожном и автотранспорте, так и программный комплекс управления автомобильными и железнодорожными весами в комбинате «Ураласбест».

Юлия Романова и Елена Жигалова, решающие задачи по внедрению современных технологий в процессы управления отгрузкой готовой продукции, Наталья Панасюк, которая не только много лет занимается сопровождением компьютерных программ начисления заработной платы в ОАО «Ураласбест», но и является председателем профкома Центра АСУ, Татьяна Брусицына, отлично проявившая себя при программировании технологических процессов завода теплоизоляционных материалов. В числе ведущих программистов - Светлана Кудрявцева, без отрыва от производства закончившая высшее учебное заведение.

Известность далеко за пределами Свердловской области принесла своему коллективу Елена Мезенцева, став победителем международного конкурса среди системных администраторов. Отличились и ее коллеги во главе с руководителем группы системных администраторов Сергеем Крупинским. Они первыми предложили создать в ОАО «Ураласбест» «ДатаУентр».

Большая ответственность лежит на кандидате технических наук Сергея Рябчуке. Помимо основной работы он осуществляет поддержку и обновление сайта ОАО «Ураласбест», который является визитной карточкой комбината. Кстати, Сергей является и разработчиком двух версий этого сайта - русской и английской.

От рядового инженера-электронника до начальника бюро прошел путь Игорь Демьянов. Он руководит группой ремонта вычислительной техники и монтажа видеонаблюдения. А служба связи и сигнализации под началом Александра Кокоринова успешно справилась с реализацией сложной задачи по внедрению передовых технологий связи и передачи данных по оптоволоконным сетям. И так можно говорить о каждой службе, каждом участке замечательного коллектива Центра АСУ. Творческая атмосфера в нем такова, что опытные специалисты являются признанными лидерами, а молодежь быстро набирается опыта.

В. СИНЯВСКИЙ.