



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

Наш

ЗАВОД

Миссия предприятия:

Мы производим совершенные приборы и системы управления для ракетно-космической техники с целью укрепления обороноспособности и процветания России.

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ...

От бумажной суеты – к электронному порядку!

На СПЗ имеется огромный архив чертежей, схем и других бумажных документов, накопившихся за десятки лет работы завода. Наличие такого большого архива создает трудности с поиском необходимых документов и оперативным доступом к ним: приходится идти в архив и ждать, пока работники архива предоставят необходимый документ.

В большинстве случаев в распоряжении специалистов есть только ограниченный в возможностях поиск по бумажной картотеке. Огромный бумажный архив технической документации занимает десятки квадратных метров дефицитной производственной площади, которая могла бы использоваться более эффективно. В архиве завода хранятся старые и ветхие документы, а также чертежи, выполненные на кальках и «синьках». С каждым годом состояние таких документов ухудшается, особенно при их интенсивном использовании. Поэтому для решения этих проблем необходимо добиться, чтобы технические документы хранились не в бумажном виде, а на оптических носителях информации, так как оптические диски (CD, DVD) удачно сочетают значительный объем информации и ее оперативную обработку. С помощью электронного архива возможно хранить точные электронные копии этих документов на электронных носителях, требующих только малую часть того пространства, что занимает бумажный архив технической документации.

Для реализации поставленной задачи потребовалось, чтобы все технические документы и документы системы менеджмента качества, разрабатываемые на предприятии, сдавались в отдел технической документации только на оптических носителях информации. Можно сказать, что в этом вопросе мы добились значительных успехов.

Но не только документы собственных разработок требуется выполнять на CD или DVD-дисках. Наше головное предприятие ФГУП «НПЦ АП» предоставляет нам основную массу технической документации, поэтому в первую очередь именно она должна быть передана нам на CD или DVD-дисках. Решение этого вопроса находится в стадии согласования между нашими предприятиями.

Конечно, мало просто иметь информацию на оптических носителях. Необходимо предоставить доступ к ней всем специалистам предприятия. Для этого вот уже больше года проходит процесс разработки и опытно-промышленной эксплуатации программного обеспечения, позволяющего эффективно работать с технической документацией, выполненной в электронном виде,

производить различные специфические для данного вида деятельности выборки, согласования, видеть полную информацию по документации, выданной в подразделения предприятия, предоставить доступ к документации всем заинтересованным лицам.

Для разработки и внедрения программного обеспечения был составлен проект, кураторами которого являются начальники отделов: 837 – Федосейкина Нина Алексеевна, 844 – Афонин Александр Иванович. Создана рабочая группа в составе: Коваль Елена Григорьевна, Смирнова Галина Николаевна, Горчакова Екатерина Николаевна, Шимко Татьяна Николаевна, Прасолова Антонина Геннадиевна, Пронякин Виктор Дмитриевич, Дюкова Лариса Викторовна, Долгих Анатолий Петрович и Коробкина Валентина Владимировна. Работа проделана огромная. Разработана не просто программа, а целая система управления электронным архивом документов, которая после перевода документации в электронный вид простым сканированием бумажных документов сохраняет их в архиве. Комплексные возможности по защите документов предотвратят от неавторизованного доступа к ним. Система безопасности электронного архива постоянно отслеживает доступы и действия пользователей. Размещение всех документов в едином информационном пространстве базы данных SQL-сервера избавляет каждого пользователя от проблем поиска и доступа к документам. Документы предоставляются по требованию пользователей по локальной сети предприятия.

Основная работа по разработке и внедрению программного обеспечения легла на плечи опытного работника нашего предприятия Коваль Е. Г. Грамотный программист, Елена Григорьевна приложила много сил для того, чтобы программа была удобной и многофункциональной. Основная работа по созданию программы закончена, но практически каждый день работниками предприятия предлагаются для рассмотрения все новые и новые дополнительные возможности программы. Оперативно реагируя на предложения, Елена Григорьевна вносит изменения в программное



Екатерина Горчакова, инженер ОТД.
Сканирование документа для помещения в электронный архив.

обеспечение. Несомненно, все это делает программу более удобной и универсальной.

Одним из наиболее трудоемких и длительных этапов внедрения любой системы электронного документооборота является первичный ввод информации, создание базы данных «с нуля». Наполнение архива технической документацией стало непростым делом для работников отдела технической документации. Это происходит потому, что если документация изначально была представлена разработчиком в бумажном виде, требуется провести сканирование документации. Сканирование – это получение образа бумажного документа в электронном виде.

К счастью, в отделе технической документации имеется первоклассное оборудование, позволяющее выполнить поставленную задачу. Отдел постоянно оснащается новой техникой, специалисты проходят обучение – учатся пользоваться техникой и программными продуктами.

Всю основную работу по сканированию документов и вводу их в электронный архив взяли на себя работники отдела технической документации Горчакова Екатерина Николаевна и Шимко Татьяна Николаевна. За время опытно-промышленной эксплуатации электронного архива ими было введено в базу данных более двух тысяч документов! По мере развития проекта объем помещаемой в электронный архив документации будет только возрастать.

Реальный мировой опыт использования электронных документов показывает впечатляющее сокращение затрат на физические пространства хранения и рассылку бумажных документов при более высокой сохранности и доступности документов. Конечно, эта работа требует много времени и сил, но мы уже ступили на этот путь и надеемся удачно пройти его.

НИНА ФЕДОСЕЙКИНА,
начальник отдела
технической документации СПЗ.

КОРОТКО

Поздравляем!

18 января на предприятии был введен новый стандарт по организации производства изделий из пластмасс, резины и алюминия.

Этот документ, относящийся к системе менеджмента качества, можно считать трудовой победой коллектива СПЗ. Дело в том, что никогда ранее на предприятии не было документа, регламентирующего планирование производства этих изделий и выполнение производственных заданий по их изготовлению. Основная цель создания данного стандарта – повышение качества управления производством.

Документ разработала начальник отдела технической документации Нина Федосейкина. Методическую помощь в этой работе ей оказали: Наталья Лебедева, Вероника Хайкина, Людмила Тропкина и Надежда Царева. На разработку стандарта ушло полтора месяца.

Кадры – дело важное и нужное

На заводе налаживается работа с учебными заведениями района с целью подготовки молодого пополнения для нужд предприятия.

В частности, 16 января состоялось совместное совещание руководства СПЗ и Козельского филиала Дмитровского политехнического колледжа. На нем рассмотрен ряд вопросов, основными из которых были: организация профориентации в школах района, старт подготовки рабочих кадров для СПЗ из числа учащихся Сосенской школы-интерната, подготовка специалистов со средним техническим образованием на базе КФДГПК, а также проведение отбора из числа учащихся техникума кандидатов на целевую подготовку специалистов для завода в Тульском государственном университете.

В понедельник, 4 февраля, начнется подготовка кадров рабочих специальностей из числа учащихся Сосенской школы-интерната. Из 8-11 классов отобрано 24 школьника, которые получат специальности: «токарь», «фрезеровщик», «слесарь механосборочных работ», «намотчик» и «вязальщик» и будут направлены на работу на участки механообработки, а также вязки кабелей и намотки трансформаторов.

До конца этого учебного года детям предстоит пройти теоретический курс на базе СРТТ и КФДГПК. А в течение летних каникул они осваивают практические навыки профессии и пройдут производственную практику. Далее последуют аттестация, получение разряда, а уже с осени новоиспеченные специалисты смогут приступить к настоящей работе на заводе.

Ирина ТОКАРЕВА.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Администрация Сосенского приборостроительного завода от всей души поздравляет работников, отметивших в январе юбилейные дни рождения.

Дорогие коллеги! Желаем вам всего самого наилучшего: счастья, любви, благополучия семейного и материального, новых трудовых свершений!

Наши юбиляры: Виктор Алексеевич Косарев, Николай Викторович Кондрахин, Марина Ивановна Сушкова, Сабержан Мусьяевич Абдрашитов, Елена Афанасьевна Корнакова, Елена Михайловна Блинова, Александр Иосифович Любинский, Александр Михайлович Якушин, Татьяна Юрьевна Ибраева, Лидия Николаевна Щукина, Вера Петровна Мареева, Елизавета Ивановна Анташкевич, Ирина Викторовна Герасимова, Ольга Владимировна Кудинова, Елена Юрьевна Герасимова, Елена Евгеньевна Михель, Юрий Юрьевич Романько, Надежда Ивановна Зайцева, Вячеслав Юрьевич Маняшин, Игорь Сергеевич Вдовин, Александр Петрович Марьенков, Владимир Борисович Габишев, Александр Алексеевич Арсенов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность превыше всего

Мощным структурным подразделением Сосенского приборостроительного завода является служба безопасности предприятия. Приоритетным направлением ее деятельности является защита государственной тайны, а также такие значимые аспекты, как экономическая, информационная и пожарная безопасность, защита коммерческой тайны, противодействие террористическим группировкам и различным средствам разведки, гражданская оборона (ГО) и обучение работников действиям в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС), их предупреждение и предотвращение.

В рамках этого материала мы остановимся на наработках подразделения по двум его направлениям: гражданской обороне и пожарной безопасности. Об этом мы беседем с начальником службы безопасности и режима СПЗ Владимиром Борисовичем Габришевым.

- Владимир Борисович, какова политика предприятия по данным аспектам деятельности Вашей службы?

- Политика завода в этом направлении формируется и реализуется с учётом сложившихся в стране на тот или иной момент политических, стратегических и социально-экономических факторов. Год от года они меняются. Так, качественно изменились опасности, возникающие в случаях даже ограниченного применения современного высокоточного оружия; сохраняется угроза терроризма; увеличивается количество техногенных аварий и катастроф; все чаще возникают проблемы с экологией.

Под руководством директора ФГУП СПЗ Владимира Алексеевича Ливенцева, который одновременно является начальником ГО, а также его заместителей Валерия Алексеевича Колесникова и Анатолия Якимовича Козубенко; начальника штаба ГО Сергея Анатольевича Гирина наше предприятие соответствует всем требованиям физической защищённости, пожарной безопасности, защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Это подтверждено результатами работы комиссии МЧС России по Калужской области в июне 2007 года.

Большую помощь в решении данных вопросов оказывает руководство Козельского района в лице начальника отдела ГО ЧС Анатолия Михайловича Быткина.

- Какими законами при разработке мероприятий по ГО ЧС вы руководствуетесь?

- Ведение гражданской обороны на заводе осуществляется на основании Федеральных Законов, постановлений Правительства Российской Федерации и Калужской области, плана "Гражданская оборона" предприятия и плана "Действия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций".

- Каковы основные направления деятельности Вашего подразделения в области гражданской обороны?

Условно их пять. Это:

- Обучение работников предприятия. Примером успешной работы в этом направлении может служить учебно-консультационный пункт ГО, который в минувшем году был перенесён в другое, более удобное помещение. Изменилось и его оснащение. Теперь здесь может разместиться до двадцати слушателей одновременно, а обновленные стенды и учебные пособия помогут разобраться во всех вопросах, касающихся гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций. По итогам конкурса в 2007 году наш учебно-консультационный пункт был признан одним из лучших в районе. Работа по его совершенствованию продолжается.

- Оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера.

В этом направлении также ведётся непрерывная работа. Так, в прошлом году была приобретена и подключена дополнительная система оповещения "С-28". В настоящее время ведётся работа по установке радиовещательных точек во всех помещениях предприятия.

- Создание убежищ и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты имеются у нас в полном комплекте и необходимом количестве. На предмет их годности проводятся соответствующие проверки. Приобретение же новых средств защиты всегда осуществляется своевременно и за счёт предприятия.

На последней стадии находится ремонт помещения, предназначенного для укрытия рабочей смены.

- Создание и поддержание в постоянной готовности к использованию по назначению запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств для всестороннего обеспечения аварийно-спасательных работ.

Такой запас на предприятии имеется. Он довольно емкий и регулярно обновляется.



Контролер КПП Елена Усманова при выполнении служебных обязанностей.

- Создание, оснащение и подготовка необходимых сил и средств ГО, разработка планов их действий.

В январе этого года на предприятии обозначены все формирования гражданской обороны, которые необходимы на сегодняшний день для решения любых проблем, связанных с ГО, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

- Как Вы оцениваете их профессионализм?

- Как показала практика, уровень подготовки сил формирований ГО завода находится на хорошем уровне. По итогам 2007 года за достигнутые успехи в области гражданской обороны денежными премиями были поощрены: звено охраны общественного порядка (руководитель – начальник охраны Анатолий Андреевич Носарев); санитарная дружина (руководитель – заместитель начальника цеха Аркадий Михайлович Виноградов); аварийно-спасательное формирование (руководитель – начальник участка Виктор Михайлович Назаров); разведывательная группа (руководитель – заместитель главного конструктора Александр Викторович Смирнов); пост радиационно-химического наблюдения (руководитель – лаборант Наталья Александровна Пашкина); звено связи (руководитель – мастер службы Юрий Николаевич Нечаев).

Желаю данным формированиям дальнейших успехов, а вновь созданным и тем, которые еще не сумели проявить свои профессиональные качества – помнить, что от их действий в трудную минуту будет зависеть жизнь многих людей.

- Теперь давайте поговорим об организации на СПЗ пожарной безопасности...

- Этому вопросу у нас уделяется большое внимание, результатом чего является тот факт, что пожаров на заводе допущено не было.

Специалистами предприятия ежедневно контролируется работа станций пожаротушения, проводится их регламентное обслуживание, в ВДПО г. Калуги регулярно производится перезарядка средств пожаротушения с истекшим сроком эксплуатации. За все это отвечает ведущий инженер по противопожарной профилактике Сергей Михайлович Климин.

С начала года на СПЗ начала работать пожарно-техническая комиссия под руководством заместителя директора по общим вопросам, безопасности и режиму Анатолия Якимовича Козубенко. Разработаны положение о комиссии, план работы, проводятся проверки подразделений на предмет пожарной безопасности.

Ежегодно перед наступлением пожароопасного периода совместно с

сотрудниками ПЧ-10 (начальник – майор внутренней службы Иван Николаевич Алимов) осуществляется проверка противопожарного водопровода и пожарных гидрантов на территории предприятия, пожарных кранов в производственных корпусах. Хочу отметить, что сотрудники ПЧ-10 не забывают о нас и в течение всего года. Инспекторы ГПН Сергей Петрович Шорников и Алексей Анатольевич Горбачёв почти ежедневно обходят предприятие и отмечают опытным глазом даже самые малые нарушения пожарной безопасности. Часть принимает активное участие на каждом учении по вопросам гражданской обороны.

В конце 2007 года на предприятии проводился смотр-конкурс на лучшее противопожарное состояние подразделений завода. По его итогам звания образцового противопожарного состояния добились отделы 837 (руководитель – Нина Алексеевна Федосейкина) и 885 (руководитель – Анатолий Андреевич Носарев). Активные участники и члены ДПД данных подразделений были поощрены денежными премиями.

- Материальная база – хорошая?

- На безопасность руководство завода не скупится. Только в прошлом году на реконструкцию автоматической пожарной сигнализации (АПС) и оповещение работников о пожаре было выделено около 700 тысяч рублей. В двух производственных корпусах АПС была заменена полностью, а в настоящее время ведется ее реконструкция в первом корпусе. Также было приобретено более ста новых огнетушителей, в подразделениях частично обновлена противопожарная наглядная агитация (плакаты, знаки пожарной безопасности).

- Ваши планы на год текущий?

Несмотря на достигнутые положительные результаты, работа предстоит немалая. Это и теоретическое обучение работников предприятия вопросам гражданской обороны и пожарной безопасности, проведение практических тренировок и учений по данным вопросам. Дальнейшее обновление системы автоматической пожарной сигнализации и установка радиоточек. Улучшение противопожарного состояния подразделений и ремонт помещения приспособляемого под противорадиационное укрытие. Пополнение запасов материально-технического обеспечения, средств индивидуальной защиты и создание санитарно-обмывочного пункта, а также многое другое, на что в повседневной, спокойной жизни мало кто обращает внимание.

- Спасибо за беседу.

Спрашивала Татьяна СУХОВА.



Начальник штаба ГО Сергей Гирин проводит очередное занятие по гражданской обороне в учебно-консультационном пункте ГО.