

Курская АЭС

Новый корпус

Одной из главных задач современной атомной энергетики является безопасная эксплуатация АЭС, качественное проведение текущего и капитального ремонта, а также выполнение плана выработки электроэнергии. Для ремонтного персонала филиала концерна «Росэнергоатом» «Курская АЭС» и подрядных ремонтных предприятий это означает качественную органи-

зацию подготовки и проведения ремонта, повышение эффективности организационных и технических мероприятий.

В решении этой задачи важная роль принадлежит отделу планирования и подготовки ремонта и реконструкции, которым руководит Н.А. Букреев. С целью улучшения условий работы ремонтных служб Курской АЭС и подрядных организаций недавно был сдан в эксплуатацию новый бытовой кор-

пус, в котором предусмотрены просторные, оснащённые современной компьютерной техникой служебные кабинеты персонала отдела, кабинеты кураторов, помещения для хранения архивных документов. Есть мини-представительство для приёма и работы разного уровня комиссий, партнёрских проверок, а также для деловых встреч. Четырёхэтажное здание современного дизайна – компактное, красивое и внутри,

и снаружи. В нём созданы все необходимые условия для плодотворной работы по подготовке, планированию и проведению ремонта и реконструкции.

Работы велись с использованием самых современных технологий. Хорошо поработали и проявили себя с лучшей стороны работники и мастера РСУ централизованного ремонтного производства Курской АЭС.

Л. Василенко

Ленинградская АЭС

Система цифровой радиосвязи Motorola для ЛАЭС

В начале сентября ООО «Фирма РКК» (www.rkk.ru) объявила о начале работ по развёртыванию цифровой системы радиосвязи стандарта TETRA производства компании Motorola на Ленинградской АЭС.

Система Compact TETRA компании Motorola была выбрана Ленинградской АЭС в мае 2003 года по итогам тендера на реализацию проекта «Модернизация радиокommunikационной системы ЛАЭС» в рамках программы «Международный проект – Ядерная безопасность». Цель модернизации – создание перспективной транкинговой радиокommunikационной системы (РКС) на основе открытого стандарта TETRA, наиболее полно отвечающего требованиям аварийной связи.

Проект будет реализован в 2003–04 гг. В рамках контракта ООО «Фирма РКК» поставит для ЛАЭС радиосистему, включающую две многоканальные базовые станции и абонентские радиостанции. Радиосистема будет обеспечивать эксплуатационную безопасность АЭС и более эффективное управление рабочими операциями как в обычном режиме, так и в чрезвычайных ситуациях.

Ввод в эксплуатацию новой радиосистемы ЛАЭС будет выполнен специалистами ООО «Фирма РКК», а последующее обслуживание будет осуществляться силами ЗАО «РКК Мобильные радиосистемы» – партнёра ООО «Фирма РКК» в Санкт-Петербурге.

Система Motorola Compact TETRA полностью соответству-

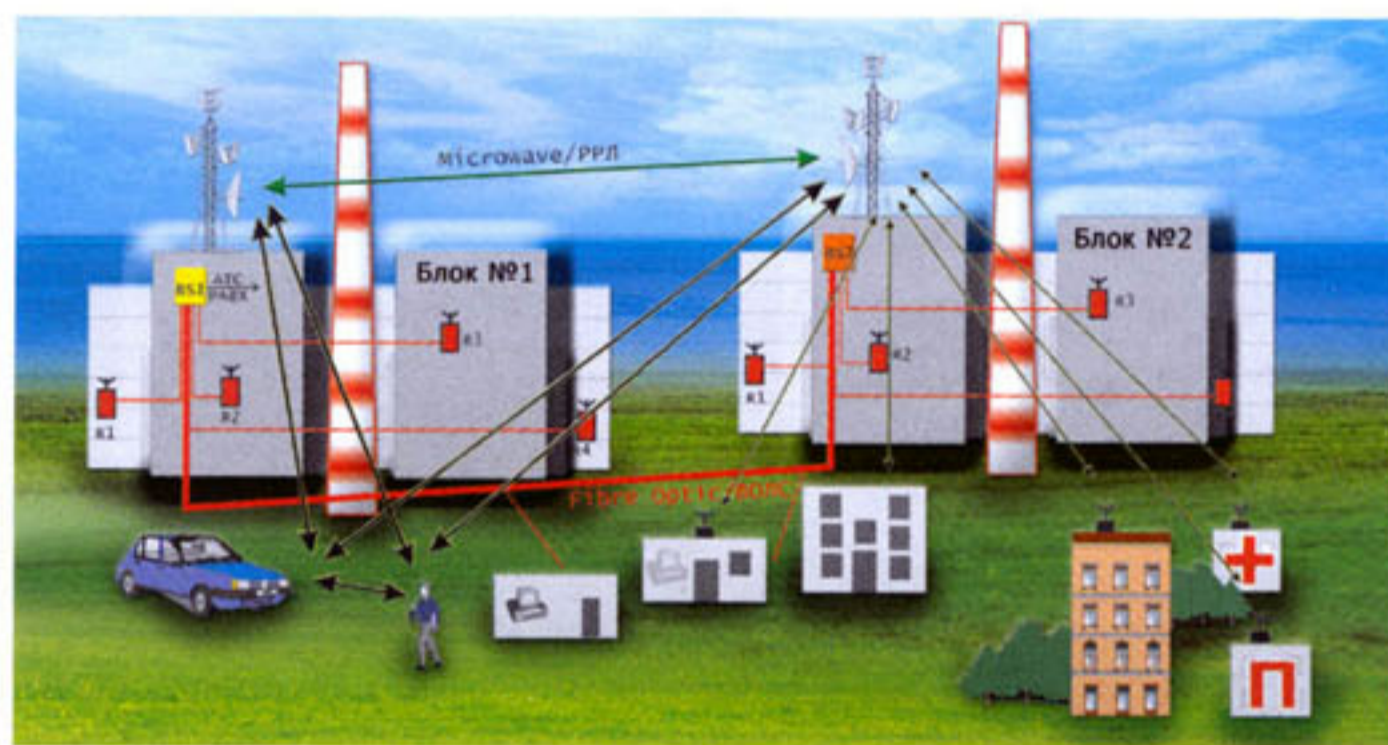
масштабируемое решение, которое в состоянии обслуживать как локальные группы сотрудников численностью в несколько сотен человек, так и более крупные организации, действующие на обширной территории и нуждающиеся в подключении нескольких тысяч абонентов.

Технические возможности современных систем связи,

ма РКК» оснастило системами транкинговой радиосвязи 15 объектов Минатома. Работы проводились в рамках российско-американской программы по физической защите, учёту и контролю ядерных материалов. Радиосистемы были установлены на объектах Москвы и Московской области, Новосибирска, Калужской, Челябинской, Свердловской, Ульяновской и Томской областей, Красноярского края. Кроме наземных радиосистем, на одном из объектов была развёрнута большая подземная транкинговая система связи, полностью совместимая с наземной радиосистемой того же объекта.

ООО «Фирма РКК» выполняет проекты радиосистем «под ключ», обеспечивая помощь заказчикам в оформлении заявок на радиочастоты и лицензии, разрабатывает проектную документацию на системы подвижной радиосвязи и передачи данных, поставляет оборудование со склада или из-за рубежа, производит шеф-монтаж, пусконаладочные работы и комиссионные испытания, обучение персонала заказчика, гарантийное и послегарантийное обслуживание базовой и абонентской аппаратуры.

В. Громов,
генеральный директор
ООО «Фирма РКК»



ет требованиям стандарта TETRA. С момента её появления на российском рынке многие заказчики, которым необходимы радиосистемы малого и среднего объёма, получили возможность воспользоваться преимуществами цифровых технологий связи для удовлетворения своих запросов, включая традиционные функции профессиональной подвижной радиосвязи, беспроводную телефонию, пейджинг и передачу данных. Система Motorola Compact TETRA предлагает

используемых в основном и вспомогательном производстве предприятий атомной промышленности, широко обсуждались на презентации проекта по созданию цифровой РКС на ЛАЭС, организованной ООО «Фирма РКК» в конце сентября в ГРОЦ Минатома в рамках 4-й международной конференции «АТОМТРАНС-2003».

ООО «Фирма РКК» плодотворно сотрудничает с Минатомом России с 1997 года. В период 1997–2001 гг. ООО «Фир-