

## ОТЗЫВ

В г. Ижевске - филиал ОАО «ВОЛГАТЕЛЕКОМ» в УР, в 2004 году в связи с объединением пригородной СТС с ГТС и оптимизацией штата возникла острая необходимость удаленного контроля состояния сельских АТС. На ГТС г. Ижевска уже была создана оперативно-диспетчерская группа и был внедрен ПАК контроля аварийной сигнализации собственной разработки, но объектовые устройства сбора аварийных сигналов были рассчитаны на большое количество точек контроля, чего не требовалось для окончательных АТС СТС. Предлагаемое производственным объединением «Компьютерные технологии» г. Перми оборудование «ЦЕНСОР» привлекало прежде всего тем, что позволяло масштабировать оборудование контроля, контролировать наличие напряжения на вводе, позволяло проводить авторизацию при вскрытии объекта, получать динамическую информацию о величине напряжения и температуры на АТС. И, пожалуй, самым привлекательным оказалось то, что передача информации в центр может быть организована как по ТфОП, так и по каналам ТЧ и по Ethernet.

АПК «ЦЕНСОР» в процессе эксплуатации зарекомендовал себя как стабильно работающее и надежное оборудование, простое в установке, наладке и эксплуатации.

В 2005 году было принято решение о внедрении оборудования «ЦЕНСОР» на городской телефонной сети для организации охраны объектов связи – ОЭС, ВК, необслуживаемых АТС, магистральных и распределительных кабелей.

Специалисты НПЦ «Компьютерные технологии» откликнулись на наше предложение доработать УСИ96 и ДР16 для охраны распределительных кабелей. При дефиците свободных магистральных пар мы получили возможность контролировать 16 распределительных кабелей по одной магистральной паре.

На сегодняшний день в сети контроля СТС и ГТС г. Ижевска задействовано 3 контроллера МК-РУС ГМ, установлено 32 блока БИК, 5 блоков УСИ56Е, 2 блока УСИ60СЛ, 20 блоков УСИ96Р к которым подключено 56 блоков ДР16. Устройства «ЦЕНСОР» установлены на 47 объектах и контролируют 1132 сигнала.

Контроль осуществляется за состоянием:

- оборудования АТС
- электропитания и кондиционирования АТС
- температурного режима
- систем передач
- вскрытия РЩ
- обрыва распределительного и магистрального кабеля
- охранной и пожарной сигнализации
- затопления помещений.

В процессе эксплуатации АПК ЦЕНСОР, как программного обеспечения, так и оборудования периодически возникала необходимость специальных доработок для нашей сети, наших задач. Руководство и специалисты НПЦ «Компьютерные технологии» очень внимательно относятся к каждой просьбе по доработке программного обеспечения и блоков, все пожелания были учтены и реализованы, что позволило более полно использовать возможности комплекса.

Сотрудничество с НПЦ «Компьютерные технологии» продолжается, разрабатываются инвестиционные проекты и на 2008 год.

Для снижения трудозатрат при обслуживании выносных концентраторов, которых с каждым годом на сети становится все больше, рассматривается вопрос о переводе всей системы контроля аварийной, пожарной и охранной сигнализации в г. Ижевске на АПК ЦЕНСОР.

Начальник цеха технического обслуживания и контроля ТЦТ

  
Е.Ф. Богданова