

Московская телекоммуникационная корпорация «КОМКОР» планирует в конце 2004 года начать массовое развертывание мультисервисной сети жилищного фонда (МСЖФ) в Москве. Заказчиком программы по созданию так называемых «умных домов» является правительство Москвы. Проект реализуется в рамках ГЦП «Электронная Москва». Для ее осуществления, помимо МСЖФ, планируется построить автоматизированную систему коммерческого учета энергоресурсов и универсальный локальный узел учета энергоресурсов. «МСЖФ представляет собой волоконно-оптическую сеть, разворачиваемую в районах с жильем, находящимся в собственности муниципалитета. В каждом муниципальном жилом доме, в помещении с ограниченным доступом (электрощитовая, инженерный этаж, чердак или подвал) будет устанавливаться защищенный телекоммуникационный шкаф, к которому подводится волоконно-оптический кабель. МСЖФ будет построена с использованием технологии Metro Optical Ethernet. При реализации проекта будут использованы коммутаторы таких производителей, как Cisco Systems, Nortel Networks, Allied Telesyn и других» поведал старший менеджер отдела рекламы «Комкор» Ольга Гончарова. По ее словам, МСЖФ позволит жителям столицы пользоваться IP - телефонией, интернетом, цифровым телевидением, информационными ресурсами городских справочных служб, а также даст возможность оплаты коммунальных услуг и т. д. «Практически создается высокоскоростная линия доступа до каждой квартиры», -- пояснила она. Автоматизированная система коммерческого учета энергоресурсов обеспечит непрерывную регистрацию данных по потреблению электрической и тепловой энергии, холодной воде, а универсальный локальный узел учета энергоресурсов -- их учет. Каждая из этих систем работает самостоятельно, причем последняя осуществляет сбор данных на уровне дома, а средствами МСЖФ осуществляется передача информации на сервер системы коммерческого учета. МСЖФ также позволит повысить безопасность, обеспечивая передачу данных в диспетчерскую службу и пункт видеонаблюдения района. При этом в случае возникновения аварийной ситуации, на рабочее место диспетчера поступит информация о состоянии инженерного оборудования здания и он либо вызовет дежурных специалистов (сантехник, электрик), либо передаст имеющуюся информацию по Московской волоконно-оптической сети в аварийные службы. Оператор системы видеонаблюдения в случае нарушения общественного порядка перетранслирует изображение непосредственно в дежурную службу ОВД, ОВО, либо передаст на патрульную машину милиции. Также можно будет просмотреть архив видеоизображений. По словам Ольги Гончаровой, система МСЖФ создается за счет городских средств. В настоящее время опытной зоной для внедрения мультисервисной сети жилищного фонда является московский микрорайон Жулебино. Руководитель пресс-службы «Комстар Объединенные Телесистемы» Юлия Ясиновская сообщила, что ее компания имеет опыт реализации концепции «интеллектуального здания» в одной из элитных новостроек (жилой комплекс «Трианон»). На базе сети компании здесь были объединены системы видеонаблюдения, пожарной охраны, электропитания и кондиционирования в единую автоматизированную инфраструктуру. «Оператор планирует и дальше уделять внимание этому направлению, предлагая застройщикам как телекоммуникационную составляющую, так и различные схемы финансового взаимодействия, так как операторы уже не возлагают на клиента все затраты, связанные с организацией связи. Как следствие, значительно увеличился срок возврата инвестиций в клиента», -- сказала Юлия Ясиновская. PR-менеджер одного из

крупнейших петербургских операторов ЗАО «ПетерСтар» Алина Карпиченко отметила, что в настоящее время довести технологии до уровня «умного дома» в полном смысле этого слова достаточно трудно. К тому же спрос на эти услуги не носит пока массовый характер. «Для реализации подобных проектов необходимо, чтобы и инфраструктура самих домов позволяла это сделать, и жильцы были обеспеченными людьми. Однако рынок Москвы – это особый рынок России и это надо учитывать», -- сказала Алина Карпиченко. *Источник: ComNews.ru*