

телей ООН подтверждает, что развитие является ничем иным как «процессом расширения человеческих возможностей», а не просто механическим подъемом уровня национального дохода. Поэтому систему показателей ООН целесообразно положить в основу системы показателей качества жизни в Украине, ее регионах и крупных городах. Это также облегчит задачи относительно повышения рейтинга Украины на международном уровне.

Получено 24.06.2004

УДК 628.157

И.В.КОРИНЬКО, д-р техн. наук
ГКП «Харьковкоммуночиствод»

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС КАК РЕШАЮЩИЙ ФАКТОР СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Рассматриваются основные направления создания и внедрения научно-технического прогресса в отрасли водоотведения.

Постоянное, устойчивое, непоколебимое, как трактует словарь, развитие городов немислимо без адекватного роста, повышения качества и надежности функционирования всех элементов городской инфраструктуры.

К числу важнейших отраслей, определяющих уровень развития города, относится водоотведение, биологическая очистка стоков, санитарно-эпидемиологическое состояние города, эксплуатация рек, водоемов и гидросооружений, обеспечивающих транспортирование сточных вод в городской черте.

Именно этот комплекс работ осуществляет предприятие «Харьковкоммуночиствод». Повышение качества и надежности наших услуг с использованием энергосберегающих технологий, новых материалов, привлечением инвестиций, реформирование предприятия с учетом современных требований является нашей основной задачей.

Движение коллектива в этом направлении определено рядом основополагающих, программных документов, утвержденных горсоветом, разработанных с учетом ведущих научных и проектных подразделений и практиков с непосредственным участием нашего коллектива профессионалов, среди которых 12 кандидатов технических наук, сосредоточивших свои усилия на научно-исследовательских работах, разработке и внедрении идей и технологий в действующее производство.

Утвержденная XIV сессией Харьковского городского совета XXIV созыва в июне 2003 г. «Программа развития и реформирования

жилищно-коммунального хозяйства г.Харькова» является важным и ответственным документом, требующим незамедлительной реализации.

Реализуя программное реформирование отрасли мы сосредоточили внимание на усовершенствовании системы управления предприятием, решении проблем самофинансирования и полной самокупаемости эксплуатационной деятельности, оптимальное сочетание разных видов собственности, учет влияния рыночных факторов для расчета и планирования деятельности предприятия, устранения негативных сторон действующего затратного механизма ценообразования, с целью стабильности и прогнозируемости тарифов на длительную перспективу.

Среди прикладных задач реформирования предприятия задача создания конкурентной среды, формирование рынка услуг, усовершенствование системы ценообразования и решение проблемы неплатежей и дебиторской задолженности. Соответствующие меры реализуются на нашем предприятии.

Но *первоочередной практической задачей* повышения ресурса наших сооружений является реализация мер по повышению надежности системы водоотведения на 2000-2005 гг., в которых основное внимание уделяется обеспечению безопасной эксплуатации существующих инженерных сетей водоотведения, в том числе в первую очередь за счет бестраншейной технологии санации трубопроводов и защиты их от газовой и биологической коррозии.

В этом направлении нами проделана работа по восстановлению 12 канализационных шахт с использованием ребристых полиэтиленовых листов, проводится экспериментальная работа по применению в коллекторах облицовки специальными керамическими элементами, внедряется санация инженерных сетей путем протягивания полимерных труб, санация коллекторов специальными сборными элементами.

Для осмотра сетей канализации и обнаружения в них дефектов постоянно используется ТВ-лаборатория диагностики и санации инженерных сетей с плавающими и самодвижущимися модулями для внутреннего осмотра трубопроводов диаметрами от 300 до 3200 мм. Разрабатывается приспособление для замера уровня коррозии на сводах трубопроводов.

Нами завершается строительство дублирующего коллектора, ведется подготовка по кольцеванию коллекторов глубокого заложения и строительство на них новых шахт для повышения их ремонтной пригодности. Проводится поэтапное внедрение АСУТП объектов водоотведения, усиление мер по энергообеспечению и энергосбережению на очистных сооружениях.

С целью повышения экологической безопасности по вторичному загрязнению бассейнов рек и сокращению расходов земельных площадей для хранения осадка нами разработан инвестиционный проект «Усовершенствование системы илового хозяйства канализационных очистных сооружений г.Харькова», предусмотренный к реализации в 2007 г. Цель проекта – обезвоживание, переработка и утилизация осадков сточных вод путем получения биогаза, электрической и тепловой энергии, гумуса, пригодного для употребления как органического минерального удобрения.

Этот инвестиционный проект одобрен Советом по вопросам специального режима и инвестиционной деятельности на территории г.Харькова в 2002 г. И мы совместно с ОАО «Харьковский Водоканал-проект», «УкркоммунНИИпрогресс» и немецкой фирмой «Вестфалия Сепаратор» осуществляем его поэтапное внедрение.

Вторым важным направлением нашей работы являются проблемы ливневой канализации и водопонижения.

На территории г.Харькова подтопленные и потенциально подтопляемые участки составляют 13,6 тыс. га при общей площади города 30,3 тыс. га. Особенно тяжелое положение сложилось в районах Журавлевки, Основы, Шестопарка, Павловки, Тюринки, Даниловки и др.

В 1996 г. в соответствии с решением ГИК в составе нашего предприятия создан «Комплекс по эксплуатации объектов водопонижения и ливневой канализации», который в настоящее время эксплуатирует около 220 км магистральных сетей ливневой канализации, систему лучевого дренажа в 472 микрорайоне, другие объекты водопонижения, занимается решением проблем, связанных с подтоплением города.

Одним из примеров комплексного подхода к этой проблеме является наша работа по ликвидации подтопления Журавлевки.

Совместно с проектными и научно-исследовательскими организациями были определены основные причины, влияющие на подтопление Журавлевки и мероприятия, направленные на их устранение, утвержден «Рабочий план мероприятий по защите Журавлевского жилмассива от подтопления». В процессе его реализации был выполнен ряд научных и проектных разработок, а также за период с 1998 по 2003 гг. на Журавлевском жилмассиве выполнены и конкретные работы, направленные на снижение уровня подтопления. Сейчас ведется строительство лучевого дренажа в районе ул. Демьяна Бедного.

Третьим, главным направлением нашей деятельности является надлежащее обеспечение санитарно-эпидемиологического состояния рек и водоемов г. Харькова. Надо отметить, что с момента создания Комплекса по эксплуатации объектов водопонижения и ливневой ка-

нализации на предприятии внедрен метод ежегодной очистки русел рек Харьков и Лопань, что в осеннее время дает свои плоды. Здесь надо еще немало сделать и в части ремонта плотин, очистки песчаных насосов с ливнеотоков и т.д., а главное – надо создать систему нормативно-технического обслуживания рек и водоемов. Сейчас мы задействовали земснаряд, но считаем необходимым реализовать в городе систему оснащения оголовков ливнеотоков малыми очистными сооружениями, чтобы прекратить заиливание.

Четвертое направление – это создание мощностей для переработки твердых и бытовых отходов, извлечение из них полимерных материалов для изготовления конструктивов для нужд канализационного хозяйства (труб, пленок, фильтров и т.п.).

Мы считаем такое направление весьма полезным в экологическом и экономическом направлении, ведь оно позволяет существенно снизить нагрузку на действующие полигоны захоронения отходов.

В 2001г. в пос.Васищево введен в эксплуатацию цех по переработке полимерных отходов мощностью более 1,5 тыс. т в год. Сейчас разрабатывается проект сортировки ТБО мощностью 40 тыс. т в год для реализации в будущем с использованием оборудования, изготовляемого в нашем городе.

На Безлюдовском комплексе действует цех по комплексной утилизации осадков, где начата разработка и опытное внедрение люков колодцев, дождеприемных решеток и др. изделий из полимерных материалов.

Мы надеемся, что в городе будет создана система таких производств, что значительно повысит эффективность отхоодообращения.

Проблемы развития и совершенствования городского хозяйства, в том числе и водоотведения, безусловно, как аксиома, должны быть заботой органов местного самоуправления, собственностью муниципалитета.

Экологическая безопасность наших сооружений требует также борьбы с выделением парниковых газов. В связи с этим должный эффект может быть получен в результате использования зеленых лесных насаждений на этих территориях, тем более, что мы обладаем большими запасами органоминеральных удобрений.

Естественно, это не исключает поиски резервов для финансирования мер по научно-техническому прогрессу за счет бюджетов всех уровней, внебюджетных, экологических фондов, собственных средств предприятий и привлечения различных инвестиций, в том числе зарубежных.

Мы ищем разные способы повышения поступлений платежей от

абонентов, в том числе и путем проведения конкурсов, розыгрыша призов с привлечением средств массовой информации.

Комплексный подход к проблеме научно-технического прогресса в отрасли будет способствовать постоянному развитию инфраструктуры нашего города, повышению надежности работы системы водоотведения.

Получено 11.06.2004

УДК 339.138

С.Я.ПОЛИТУЧИЙ, канд. экон. наук
Харьковский городской совет

МАРКЕТИНГ ГОРОДА В СИСТЕМЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Рассматриваются маркетинговые отношения на уровне города, составляющие комплекса маркетинга. Предлагаются основные направления деятельности центра городского маркетинга.

Общепризнанным является понимание двойственности природы местного самоуправления: с одной стороны, местное самоуправление – это объект публичной власти, а с другой – форма своеобразной территориальной корпорации. В системе рыночных отношений корпорация выступает субъектом хозяйствования с соответствующим организационно-правовым оформлением.

Развиваясь как территориальная корпорация, взаимодействуя с другими территориальными и нетерриториальными (производственными, торговыми, финансовыми) корпоративными структурами, местное самоуправление может оказывать влияние на формирование сферы своей жизнедеятельности.

Для повышения эффективности подобная территориальная корпорация в своей хозяйственной деятельности при построении отношений с другими хозяйствующими субъектами должна использовать идеологию маркетинга, одним из основных принципов которого является ориентация на потребителя (внешнего, внутреннего). В контексте маркетинга территории ориентация на потребителя должна пониматься прежде всего как формирование и поддержание цивилизованности рыночных отношений на конкретной территории, в конкретном городе, в котором должно быть удобно жить и работать. Для этого нужно развивать инфраструктуру жилых районов, промышленных зон, в целом рыночную инфраструктуру.