

ОБМЕН ОПЫТОМ

На максимуме собственных возможностей

Энергосбережение - не просто модная тема. В коммунальном комплексе это еще и допдоходы, которые достигаются снижением затрат. Так удается выполнить жесткие требования, установленные государством. Других вариантов в ЖКХ, доходность которых определяется тарифным регулированием, зачастую просто не находится.

О способах экономии ресурсов шла речь на семинаре, который состоялся 16 июня на базе Районных очистных сооружений (РОС) Дзержинского водоканала. Организатор встречи - Нижегородская ассоциация предприятий водоснабжения и водоотведения со штаб-квартирой в Дзержинске, которую возглавляет гендиректор ОАО «ДВК» Андрей Рехалов.

Тема энергосбережения привлекла представителей 17 предприятий водоканализационного хозяйства преимущественно из нашей области. Но среди участников были и представители других регионов, например из Старого Оскола, второго по величине города Белгородской области.

О результатах работы ДВК на поприще энергосбережения рассказывал главный энергетик предприятия Дмитрий Шаров.

«Мы достигли практически максимальных возможностей, за исключением нескольких мероприятий по технологической части, которые поставят жирную точку в проектах энергосбережения», - открыл программу семинара Дмитрий Владимирович.

Понятно, что вначале на ДВК провели модернизацию основных производственных мощностей, связанных с добычей и подачей воды, а также с очисткой стоков. Затем в работу «ушли» объекты, которые потребляли приличные объемы отопления, пара и электроэнергии.

С помощью установок рекуперации на ДВК стали забирать побочное тепло из систем охлаждения оборудования и вентиляции. Дальше занялись децентрализацией системы отопления. Теплонабжение от ТЭЦ приводит к высоким потерям теплоносителя из-за протяженности трубопроводов. Зачем топить улицу, если

можно перейти на локальный источник теплоснабжения? В ДВК остановили свой выбор на автономном отоплении. Необходимость обслуживания уличных теплотрасс отпала сама собой. Затраты окупались за 1 год. Решение оказалось весьма своевременным, потому что тарифы на пар, который использовался для отопления РОС, существенно подскочили.

Некоторые другие объекты ДВК отапливаются с помощью тепловых насосов. Здесь в качестве топлива - грунтовые воды, которые держат постоянную температуру +8 градусов по Цельсию. Для отопления достаточно половины этих градусов, которые и забирают тепловые насосы. Окупаемость такого оборудования не превышает трех лет.

Наряду с модернизацией систем теплоснабжения никто не отменял стандартных, но эффективных мероприятий по снижению теплопотерь, таких как, например, внешнее утепление зданий и сооружений. На ДВК приобрели тепловизор и обследовали все объекты. Обследование показало, что тепло ускользает даже через системы вентиляции, выходы которой уже имеют утепление, а также через пластиковые окна, которые, собственно, и пришли на смену деревянным, чтобы исключить потери тепла.

«Можно обойтись и малой кровью - заделкой стыков и швов, но лучше утеплять здание в комплексе», - советовал Дмитрий Шаров.

О методах снижения энергозатрат в управлении технологическими процессами на семинаре рассказал заместитель директора ООО «Экотехнологии» Андрей Седов. Эта компания - один из основных подрядчиков водоканала - проводила работы по модер-

низации систем водоснабжения. Специалисты с помощью удачно выбранной технологии и оборудования добились стабильного водоснабжения целых микрорайонов города, где традиционно возникали проблемы с давлением воды. Качество услуги улучшилось, затраты электроэнергии сократились.

Высокотехнологичное оборудование принято и на службе в сетевом хозяйстве. Это существенно позволило сократить расходы по статье «Благоустройство». На водоканале ушли от хаотичных раскопок. Аварийная служба вскрывает только тот участок грунта, где инструментальный зафиксировал течь.

«В нашей отрасли ситуация все более напряженная. Ужесточаются санитарные требования к качеству питьевой воды, равно как и нормативы к очистке стоков, - отметил в общении с журналистами Андрей Рехалов. - Поэтому мы вынуждены заниматься поиском и внедрением современных технологий, которые с одной стороны позволяют уложиться в жесткие требования, с другой принесут ощутимый экономический эффект. Мы продолжим двигаться в этом направлении, чтобы исключить все возможные санкции со стороны надзорных ведомств как для водоканалов, так и для муниципальных образований.»

Работа по экономии ресурсов на ДВК началась еще до заключения договора концессии, и даже до выхода Федерального закона «Об энергосбережении». Сроки окупаемости всех проектов модернизации, реализованных на Дзержинском водоканале, не превышают пяти лет.

Вадим Щуренков

РЕКЛАМА

КОЛОНКА КЛИНИКИ «БИОРИТМ»
Время быть здоровым!

Лечение - руками



Несмотря на большие возможности современной традиционной медицины, многие пациенты все чаще прибегают к развивающимся методикам, основанным при этом на древних знаниях о теле человека. Так, в клинике «Биоритм» с успехом применяется популярное сейчас направление - мануальную терапию, когда исследование и лечение осуществляется руками врача-мануалиста.

Список заболеваний, при которых помогает врач-мануалист, огромен. Вот некоторые из них:

- заболевания позвоночника и нарушения осанки,
- сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной и других систем,
- поражения суставов,
- головные боли,
- восстановление после травм,
- общая утомляемость.

Еще в древние времена многие народы пытались лечить болезни с помощью рук - такие манипуляции применялись в лечебных целях в четвертом тысячелетии до нашей эры.

Известно, что внутренние органы, ткани, позвонки человека в здоровом состоянии обладают вполне конкретными параметрами: температурой, размером, плотностью, конфигурацией. В ситуации, когда в них возникают патологические изменения, эти параметры существенно меняются: органы могут увеличиваться в размере, сдвигаться с места своего правильного расположения, приобретать большую плотность, а температура болезненной области может повышаться. Как раз такие, порой незначительные, аномалии и улавливает опытный врач - мануальный терапевт, во время осмотра проводя пальпирование кожного покрова, мышечных тканей и внутренних органов пациента. При этом мануальная терапия предусматривает как прямое влияние на суставы, кости и внутренние органы, так и бережное воздействие на позвоночник, связки, мышцы, межпозвоночные диски.

Исследование проводится исключительно при помощи натренированных, чутких пальцев рук высококвалифицированного специалиста, обладающего познаниями в области физиологии и анатомии. **Врач-мануалист словно «видит» болезни руками, умеет «слышать» тело и следовать его указаниям.** Он воздействует на организм больного так, чтобы устранить имеющиеся проблемы и активизировать процесс восстановления, в том числе и за счет внутренних резервов организма. То есть мануальная терапия воздействует не только на пораженную область организма, но и регенерирует функциональные взаимосвязи между внутренними органами.

Одна процедура занимает около пятидесяти минут. После первого сеанса вы можете и не почувствовать какие-то явные перемены. Это вполне нормально и объясняется тем, что организму необходимо время, чтобы привыкнуть и дать ответную реакцию на проводимое воздействие. Однако после нескольких процедур можно ожидать ослабления симптоматики заболевания и улучшения общего состояния здоровья.

Конечно, так бывает, если лечением человека занимается высококвалифицированные специалисты. А в клинике «Биоритм» работают профессионалы - дипломированные специалисты, прошедшие основательную подготовку по авторским методикам, - Огулова А.Т., Толстоносова А.А., Павлюкова А.С.

Приходите за здоровьем в «Биоритм»!

Юлия Лапкина

Лиц. № ЛО-52-01-005244

КЛИНИКА БИОРИТМ

время быть здоровым

АДРЕС: ПАРКОВАЯ АЛЛЕЯ, 6. ТЕЛ. 31-34-34
WWW.BIOKLINIK.RU

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ.
НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

РАССЛЕДОВАНИЕ

Домашний арест для директора фирмы

15 июня задержан 32-летний директор компании «Мастер групп», которая провела смертельный салют на праздновании Дня города Дзержинска. До завершения суда он будет находиться под домашним арестом.

По версии следствия, в ходе фейерверка произошло разрушение и деформация металлического каркаса, которым пусковые трубы (мортиры) должны были удерживаться в вертикальном положении. В результате чего траектория полета пиротехнического изделия 4-го класса опасности изменилась. Это стало причиной трагедии - заряд полетел в сторону наблюдающих за показом многочисленных горожан и разорвался прямо в толпе перед ДКХ. Одна женщина 1951 года рождения погибла на месте, еще 10 зрителей получили ожоги различной степени тяжести.

Директору фирмы - господину Маслову - предъ-

явлено обвинение в совершении преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 238 уголовного кодекса Российской Федерации «Оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности жизни или здоровья потребителей, повлекших по неосторожности смерть человека».

Как сообщают официальные источники, вину обвиняемый признал только частично.

Следователь ходатайствовал перед судом о заключении директора компании «Мастер групп» под стражу. Однако судья Московского районного суда Нижнего Новгорода решил отправить его под домашний арест.

О дальнейшем развитии событий по поводу трагедии, которая шокировала весь город, мы постараемся и дальше информировать наших читателей.

P.S. Кстати, в нескольких городах России и у наших соседей в Арзамасе отменили проведение салютов на праздновании Дня города со ссылкой на печальные дзержинские события.

Елена Маркина