

ційну діяльність в Україні, стримується вкрай недостатньою інфраструктурою, нерозвиненістю системи захисту інтелектуальної власності.

На нашу думку, враховуючи те, що поряд з іншим головною метою державної інноваційної політики є впровадження сучасних екологічно чистих, безпечних, енерго- та ресурсозберігаючих технологій, можна запропонувати такі шляхи покращення Державного регулювання в сфері інноваційної діяльності:

- вдосконалення нормативно-правової бази для забезпечення розвитку інноваційної системи України;
- необхідність системного і послідовного впровадження функціональних принципів державного управління інноваційною діяльністю;
- створення механізмів державного стимулювання інноваційної активності підприємств, а також здійснення інноваційного тиску на суб'єкти господарювання через введення санкцій на випуск застарілої продукції та використання неефективних ресурсо- й енергоємних та екологічно небезпечних технологій;
- удосконалення системи управління інноваційними проектами і програмами на державному рівні.

ХАРЬКОВСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

Свиридова Р.В., Харьковское областное НТО КХ и БО

Общегосударственной программой реформирования и развития жилищно-коммунального хозяйства, в числе прочих направлений, предусматривается развитие, реконструкция и модернизация систем тепло- и водоснабжения, лифтового хозяйства, строительство доступного жилья, а также реализация проектов энергосбережения на предприятиях коммунальной сферы. Основными задачами, направленными на обеспечение стабильного функционирования и динамичного инновационно – рыночного развития жилищно-коммунального хозяйства, являются разработка и внедрение новых технологий и оборудования, направленных на техническое переоснащение предприятий и сокращение существенных затрат энергетических и материальных ресурсов.

Актуальной проблемой на сегодняшний день, учитывая высокую стоимость топливно-энергетических ресурсов, является решение вопроса по повышению эффективности работы теплоэнергетического оборудования. Из-за неэффективного использования ресурсов национальная экономика теряет огромные средства. Именно поэтому вопрос

экономного использования энергоресурсов является одним из приоритетных для Украины и, в частности, для Харькова.

Все это требует широкого участия ученых и специалистов-производственников в решении вопросов технического переоснащения коммунальной теплоэнергетики, ее инновационного развития. При их участии на объектах жилищно-коммунального хозяйства внедряются новые технологии, оборудование, приборы, что способствует повышению эффективности работы отрасли, ее технической надежности и экологической безопасности, улучшению уровня и качества услуг, которые предоставляются населению.

Сегодня, когда Украина фактически делает первые серьезные шаги в развитии сферы жилищно-коммунального хозяйства, Кабинет Министров Украины максимально поддерживает харьковские инициативы в реализации всех инфраструктурных проектов отрасли, которые в числе основных касаются внедрения энергосберегающих технологий.

«Сейчас в коммунальном хозяйстве города, как никогда, остро стоит вопрос энергосбережения. Данная проблема обусловлена значительной зависимостью от импорта энергоносителей, а также высокой энергоемкостью предоставляемых услуг. Поэтому вопрос эффективного использования ресурсов является приоритетным», - подчеркивает директор Департамента коммунального хозяйства Виктор Китанин.

Директор Департамента жилищно-коммунального хозяйства и развития инфраструктуры Харьковской областной госадминистрации Роман Грива считает, что для получения максимального эффекта в сфере энергосбережения необходимо основное внимание уделять вопросам, связанным с инвестиционной деятельностью предприятий, а также тверже принимать решения, направленные на целесообразность внедрения энергоэффективных проектов, технологий и материалов.

Отрадно отметить, что на счету специалистов предприятий Харьковщины множество разработок, получивших признание не только в коммунальной теплоэнергетике, но и на предприятиях других отраслей Украины.

В марте этого года Харьков с рабочим визитом посетил вице-премьер-министр Украины Александр Вилкул в сопровождении министра регионального развития, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Геннадия Темника, главы Харьковской облгосадминистрации Михаила Добкина, главы Харьковского облсовета Сергея Чернова и Харьковского городского головы Геннадия Кернеса.

В ходе рабочей поездки правительственная делегация ознакомилась с работой котельной, расположенной на ул. Шевченко, 301А в Киевском районе Харькова. Проект по разработке, изготовлению и

установке современного теплового оборудования на данной котельной является позитивным примером внедрения энергосберегающих технологий.

В 2012 году коммунальное предприятие «Харьковские тепловые сети» совместно с Институтом технической теплофизики НАН Украины начало реконструкцию котельной с установкой экспериментального котла КВМУ-1,25ГН, изготовленного ОАО «Броварской завод коммунального оборудования». Это первый энергоэффективный отечественный продукт, стоимость которого намного меньше, чем у зарубежных аналогов. Результатом проекта является внедрение передовой технологии глубокого использования теплотворной способности природного газа. Газовая водонагревательная котельная предназначена для теплообеспечения жилых и общественных зданий. От котельной осуществляется теплоснабжение (на нужды отопления и горячего водоснабжения) шести жилых домов, детского сада, восьми объектов ведомственных организаций и общежития. Котел полностью смонтирован, подключен к коммуникациям. Его КПД составляет около 98%. Фактическая экономия потребления природного газа по сравнению с котлами старого типа составляет 40%. И что немаловажно, монтаж нового котла проводился в котельной без прекращения теплоснабжения потребителей. Такой котел в Украине пока только один. В нем применено девять «ноу-хау», часть из которых защищена патентами. Этот котел на 5-10 лет опережает зарубежные аналоги.

Высокую оценку дал внедрению энергосберегающих технологий Александр Вилкул после посещения данной котельной. По его словам, внедрение нового котла – это удачный пример реализации программы импорто-замещения, за которой стоит будущее модернизации жилищно-коммунального хозяйства Украины.

Следующим объектом, который осмотрел вице-премьер-министр с делегацией, стал мини-завод по изготовлению купе-кабин КСП «Харьковгорлифт». Сейчас его штат составляет 14 работников. За четыре года работы мини-заводом разработано и выпущено 24085 единиц продукции на общую сумму 3 млн. 45 тыс. грн. В 2006 году в Харькове не работало 1,5 тыс. лифтов, а сейчас эта цифра приближается к нулю. Теперь пилотный проект модернизации лифтового хозяйства Харькова рассмотрит Кабинет Министров. Согласно этому проекту в городе нужно заменить 120 лифтов, еще почти 400 – капитально отремонтировать. По предварительным расчетам эти работы обойдутся в 100 млн. грн. Министр регионального развития, строительства и ЖКХ Украины Геннадий Темник подчеркнул, что программа интересная, и

наработки КСП «Харьковгорлифт» будут использоваться во всех городах Украины.

Ознакомился Александр Вилкул и с ходом строительства доступного жилья по ул. Дача, 55. Комплекс «Времена года», который строит ПАТ «Трест Жилстрой-1», состоит из шести девятиэтажных домов. Условия ипотечного кредита достаточно доступные (государство оплачивает 13%, а владелец жилья – сразу 25% от стоимости жилья и 3% на протяжении 15 лет). Всего в этом году в Харькове должны получить доступное жилье не менее 300 семей, что является по оценке вице-премьер-министра хорошей динамикой.

По итогам проведенного выездного заседания коллегии Министерства регионального развития, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Украины руководителями правительства и отрасли был отмечен высокий уровень представленных проектов. Кабинет Министров Украины будет оказывать максимальную поддержку харьковским инициативам в реализации всех инфраструктурных проектов, т.к. их внедрение во всех регионах послужит значительному подъему экономики, созданию рабочих мест и росту благосостояния жителей Украины.

СТАН І СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ м. ХАРКОВА

*Шульга М.О., Клімов А.О., Харківський національний університет
міського господарства ім. О.М. Бекетова*

У місті Харкові використовується переважно централізована система теплопостачання (СЦТ). Централізоване теплопостачання м. Харкова забезпечують такі джерела: державне підприємство «Харківська ТЕЦ-5», закрите акціонерне товариство ТЕЦ-3, комунальне підприємство «Харківські теплові мережі» (КП «ХТМ»). ТЕЦ-3 і ТЕЦ-4 розташовані в промисловій зоні і забезпечують тепловою енергією у вигляді мережної пари як промислові підприємства, так і інших споживачів. ТЕЦ-4 з 1983 р. переведена на котельний режим і забезпечує тепловою енергією Орджонікідзевський і Фрунзенський райони міста. Котельні Московського, Держинського і Комінтернівського районів розміщені в центрах теплових навантажень житлових районів.

Теплозабезпечення населення та об'єктів соціальної сфери населених пунктів області здійснюється від 993 комунальних та відомчих котелень. На 640 котельних встановлено 1739 котлів, з яких 33% експлуатується понад 20 років. Значна кількість діючих котлів є застарі-