



ЕНЕРГЕТИК ЖИТОМИРЩИНИ

№6, квітень 2007 року

ВС «ЕНЕРДЖІ ІНТЕРНЕЙШЛ УКРАЇНА» АКТИВНО ВПРОВАДЖУЄ НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

З усіх регіонів України прибули до Житомира представники енергетичних компаній для того, щоб протягом 19 і 20 квітня 2007 року взяти участь у роботі науково-практичної конференції. Її назва: "Запровадження в енергетичних компаніях України автоматизованих систем комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ)". Взагалі, ця аббревіатура з п'яти літер останніми роками стала темою обговорення багатьох фахівців енергетичної галузі, а запровадження АСКОЕ у підрозділах ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" (яке є структурною ланкою ВС «ЕНЕРДЖІ ІНТЕРНЕЙШЛ УКРАЇНА») визнано таким, що дозволяє зробити доволі системні висновки стосовно вдосконалення обліку електроенергії в мережах.



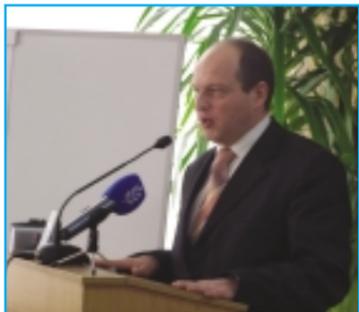
Керував роботою конференції член НКРЕ Ю. А. Андрійчук



День відкриття конференції, 19 квітня, розпочався із засідання в головному офісі ВАТ "ЕК "Житомиробленерго". Голова правління-генеральний директор ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" А.В.Левицький, голова Ради старійшин енергетики України І.І.Магда, віце-президент Всеукраїнського енергетичного комітету Є.І.Удод познайомили представників енергетичних компаній України з програмою і основними завданнями конференції. Цього ж дня її учасники ознайомилися з історією міста Житомира, відвідали музей ВАТ "ЕК "Житомиробленерго", а також познайомилися з практичними аспектами втілення АСКОЕ в підрозділах ВАТ "ЕК "Житомиробленерго". Початковим пунктом ознайомлення учасників конференції з роботою АСКОЕ ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" став технічний офіс компанії, який розташований за найдавнішою в Житомирі енергетичною адресою: вулиця Жуйка, 12. Якраз тут і знаходиться центр збору та оброблення інформації, яка надходить з об'єктів контролю. Голова правління-генеральний директор ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" А.В.Левицький розповів учасникам конференції про те, що в кінці 2003 року в енергопостачальній компанії розпочалися роботи по створенню автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії. Загалом її запровадження коштувало біля 2,5 мільйона гривень, однак економічний ефект, який дозволяє отримувати АСКОЕ, набагато суттєвіший. Про те, як функціонує рівень збору та обробки інформації в схемі АСКОЕ ВАТ "ЕК "Житомиробленерго", розповів

Учасники наради активно працюють.

заступник комерційного директора з технічних питань Т.Н.Ренькас. Надалі гості відвідали безпосередні об'єкти контролю, розташовані на підстанціях Житомирського РЕМу, оглянули встановлене у секторі приватної забудови (район Мальованки) лічильне обладнання, яке дозволяє володіти всіма параметрами інформації про кількість спожитої і оплаченої електроенергії кожним споживачем-абонентом. Подібне обладнання діє і для абонентів у багатоповерхівках мікрорайону вулиць Шевченка-Бородія. Технічні засоби, які становлять своєрідний нижній рівень АСКОЕ - рівень об'єктів контролю, дозволяють здійснювати будь-які дії стосовно впливу на споживача-абонента, особливо в ситуації виниклої заборгованості у розрахунках за електроенергію.



Виступ І. П. Волинця байдушим не залишив нікого

Другий день конференції

"Запровадження в енергетичних компаніях України автоматизованих систем комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ)" проходив за присутності кількох представників владних інституцій. До учасників конференції приєднався І.М.Синявська - голова Житомирської обласної ради, С.Д.Тараненко - заступник голови облдержадміністрації, В.А.Лучніков - заступник міністра палива та енергетики України, А.І.Зоммер - віце-президент корпорації ВС "Енерджі Інтернейшл Україна". А головував на засіданні конференції добре відомий житомирянин Ю.А.Андрійчук, ще кілька місяців тому губернатор Житомирщини, а нині - член Національної комісії регулювання електроенергетики України (НКРЕ).



Серед учасників обговорення проблеми - заступник головного інженера АЕК Харківобленерго В. Б. Баквалов

До уваги учасників конференції були запропоновані декілька доповідей про можливості вдосконалення АСКОЕ на рівні енергокомпаній і, зрештою, - на загальнонаціональному рівні. Йшлося і про необхідність законодавчого "підкріплення" процесу комерційного обліку електроенергії, адже проект Закону України "Про облік енергетичних ресурсів" вже готовий і має бути якнайшвидше ухвалений парламентарями. Достовірність обліку на всіх рівнях постачання електроенергії має бути забезпечена уніфікованою системою каналів і засобів зв'язку. Станом на сьогодні різні енергокомпанії використовують різні варіанти каналів зв'язку та лічильного обладнання. Взагалі, за словами заступника міністра палива та енергетики України Володимира Лучнікова, розробка нормативної документації щодо запровадження

АСКОЕ суттєво відстає від рівня технічного запровадження обладнання, налагодження систем зв'язку та передачі інформації. До сьогодні головним оператором запровадження АСКОЕ є НЕК "Укренерго", хоча, на думку більшості учасників конференції в Житомирі, координацію всієї роботи з налагодження АСКОЕ на загальнодержавному рівні має здійснювати ДП "Енергоринок".



Учасників конференції вітає голова Житомирської обласної ради І. М. Синявська

Загалом кожен з восьми десятків учасників конференції "Запровадження в енергетичних компаніях України автоматизованих систем комерційного обліку електричної енергії (АСКОЕ)" отримав чимало корисної інформації, а разом з тим з'ясовано відповіді на ряд суттєвих питань стосовно запровадження АСКОЕ в усіх без винятку енергоструктурах. Зокрема, не виникло жодно-

го сумніву чи заперечувального аргументу стосовно необхідності запровадження АСКОЕ. Водночас у виступі начальника служби інформаційних технологій ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" І.П.Волинця йшлося про наявність найрізноманітніших можливостей передачі інформації за допомогою значної кількості каналів зв'язку. Начальник департаменту організації комерційного обліку електроенергії ДП "Енергоринок" В.І.Пересунько у своєму виступі розповів про те, що на загальнонаціональному рівні проходить активна робота по створенню уніфіковано-єдиного стандарту АСКОЕ. Закуплено міжнародні стандарти з метою їх використання при розробці нормативної бази. На часі - створення програмного забезпечення і єдиної мережі передачі даних в масштабах загальнонаціональної АСКОЕ.

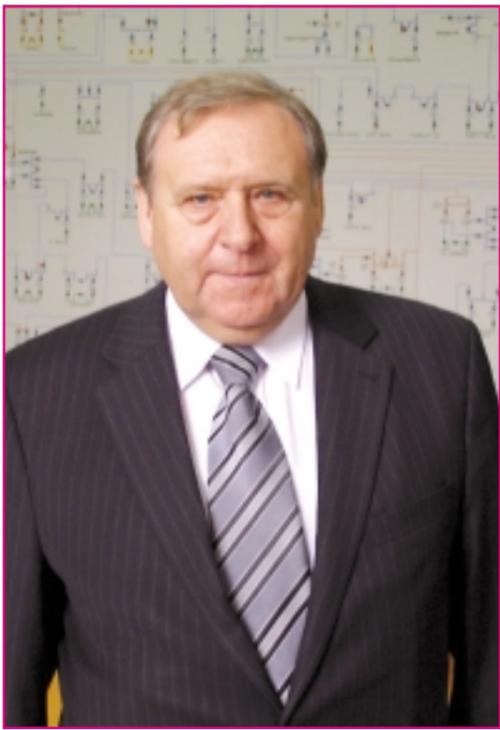
Безумовно, конференція в Житомирі стала важливим етапом в розвитку найсучасніших тенденцій української енергетики зокрема і не менш важливим імпульсом для модернізаційних впливів економіки України в цілому. Нині ясною і очевидною видається перспектива запровадження АСКОЕ як прикладу цивілізованого розвитку ринкових відносин, до чого прагне наша держава, наше суспільство вже не один рік.

В. ДОБРОВІНСЬКИЙ.

Під час перерви
В. А. Лужкін, В. А. Лучніков, А. В. Левицький



НАШІ ВІТАННЯ - ЩИРІ ПОБАЖАННЯ



П'ятого травня 2007 року відзначитиме свій день народження голова правління - генеральний директор ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" Анатолій Володимирович Левицький. Все своє життя він присвятив енергетичній галузі Житомирщини, разом з якою зростає, мужнів, формувався як висококваліфікований фахівець, авторитетний керівник нині найпотужнішого в області підприємства. Від імені всіх працівників ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" вітаємо Анатолія Володимировича з днем народження, бажаємо йому щасливого довголіття, міцного козацького здоров'я, наснаги і сил. Зичимо у цей святковий день піднесеного настрою, лише присмних несподіванок і сюрпризів, а найбільше - вітань друзів, по-справжньому близьких людей. Успіхів Вам і удачі, шановний Анатолію Володимировичу!

Зі святом Вас!

З повагою і від імені колективу члени правління ВАТ «ЕК «Житомиробленерго», профспілковий комітет.

ВОЛЕЙБОЛ І ЛЕГКА АТЛЕТИКА: НАШІ ЗАХИЩАТИМУТЬ ЖИТОМИРЩИНУ...

З 27 по 29 квітня 2007 року в Житомирі відбудеться зональний змагання Всеукраїнської спартакіади серед спортивних клубів та провідних колективів фізкультури промислових підприємств та організацій. До нашого міста приїдуть змагатися збірні команди Вінниччини та Хмельниччини, аби здобути єдину путівку до фінальної частини Спартакіади. У складі господарів змагань - команди Житомирщини - виступатимуть багато спортсменів-полісників ВАТ "ЕК "Житомиробленерго".



У березні 2007 року Житомирська обласна фізкультурно-спортивна товариства "Україна" провела обласну міжгалузеву спартакіаду між представниками промислових підприємств. Заявки на участь у змаганнях надійшли від 12 найбільших промислових підприємств області. Звісно, що до числа учасників змагань потрапила і команда ВАТ "ЕК "Житомиробленерго". 30 спортсменів, представників усіх підрозділів компанії, змагалися на повною програмою змагань. Місцем проведення змагань стали спортивні споруди Коростеня, а основними видами змагань стали: армрестлінг, волейбол, гирьовий спорт, легка атлетика, настільний теніс і шахи. Найбільшого успіху спортсмени-енергетики досягли у змаганнях з волейболу та легкої атлетики, посівши в них перші місця. Друге місце представники ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" посіли у змаганнях гирьовиків, а третє - з армрестлінгу. Водночас за підсумками загальнокомандної боротьби спортсмени-енергетики посіли друге місце.

Тепер при формуванні збірної команди ФСТ "Україна" від Житомирської області до її складу увійшли волейболісти Черняхівського району електромереж і легкоатлети Коростенського РЕМ. Нам залишилось лише нагадати, що 27, 28 і 29 квітня наші представники будуть боротися за честь і спортивний авторитет Житомирщини, і саме вони сподіваються на підтримку щирих і палких болівальників.

Щодо подій спортивного життя, то, за словами голови профкому ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" М. М. Невмержицького, вже у травні 2007 року стартують першості районів з міні-футболу, в яких активними учасниками готові стати більшість команд РЕМів, а восени стартує спартакіада серед працівників усіх підрозділів ВАТ "ЕК "Житомиробленерго", фінальні змагання якої відбудуться в грудні 2007 року, напередодні Дня енергетики.

Водночас Михайло Миколайович розповів про участь профкому в організації заходів культурно-масового напрямку, зокрема про те, як до свята 8 Березня для жінок ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" було влаштовано чудовий концерт за участю відомих зірок української естради А. Матвійчука, А. Говорадла та М. Гершензона. Стосовно сезону літнього відпочинку 2007, голова профкому зазначив, що, як і в минулому році, працівники ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" матимуть змогу оздоровитися в Очакові на базі "Пролісок", а також у Залізному Порту (база "Сімейний затишок"). Майже півтори сотні дітей працівників компанії зможуть відпочити у Скадовську, в добре відомому і звичному для дітей працівників дитячому оздоровчому спортивному таборі "Чемпіон".



Тарас Нарцизович Ренькас,
заступник комерційного директора з технічних питань
ВАТ «ЕК «Житомиробленерго»

ОБЛІК І КОНТРОЛЬ - ДО ВЕРШИН ТЕХНІЧНОЇ ДОСКОНАЛОСТІ...

чого енергопостачальна компанія "Житомиробленерго" несе збитки. Якщо зважити на сотні тисяч не повіренних лічильників, то втрати ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" вимірюються мільйонами (!) неоплачених кіловат-годин. Тому для покращення системи обліку запроваджені до встановлення лічильники електронного типу. Таких лічильників за останні роки встановлено 117 тисяч штук. З них майже 29 тисяч лічильників вивезено на фасади приватних осель. В цілому за шість років (з 2000-го по 2006-й рік) поліпшення у ситуації з обліком електроенергії дало можливість зменшити втрати електроенергії з 25 до 16%.

які мають значні обсяги споживання електроенергії за місяць (50 тисяч кВт/год.), мають оснащуватися системою АСКОЕ в обов'язковому порядку. Для передачі інформації від приладів обліку і для контролю над такою інформацією використовується давно запровадженний і щороку все розповсюджуваний телемеханічний зв'язок. Т. Н. Ренькас зауважив, що сьогодні Новоград-Волинський і Бердичівський РЕМи повністю оснащені АСКОЕ, а в 2007 році наймасштабнішим чином роботи з впровадження автоматизації в комерційний облік електроенергії проводяться в Коростенському РЕМ. Звичайно, що подібну систему обліку намагаються налагодити і в найбільшому РЕМ області - Житомирському, однак масштабність завдань в обласному центрі винятково велика, тому впровадження АСКОЕ у більш-менш комплексному вигляді - справа двох-трьох майбутніх років.

експлуатаційну перевагу: їх збирають і монтують з використанням реставрованих корпусів старих індукційних лічильників, які виготовлялися з унікального за багатьма параметрами безпеки і міцності матеріалу - карболіту, в той час як нові електронні лічильники мають один суто зовнішній огріх - їх корпуси виготовлені із пластмаси.

Керує процесом збирання і комплектації лічильників нового типу Павло Павлович Павловський, який нам і розповів, що лічильники, виготовлені тут, у Житомирі, значно дешевші, а з огляду на їх щорічну потребу для заміни старих лічильників, щорічна економія сягає більше мільйона гривень. О. Ю. Павловський розповідає, як рік тому, в березні 2006 року вийшли перші власноруч зібрані лічильники нового покоління, а ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" з того часу стала однією з енергопостачальних компаній в Україні, яка самостійно взялася виготовляти лічильники нового покоління, використовуючи корпуси старих індукційних лічильників. Процес становлення нового виробництва минув, сьогодні місячний об'єм виготовлення нових лічильників сягає 3,5 тисячі штук. Ще тисячу лічильників індукційного типу щомісяця тут же ремонтують.

ОБ'ЄКТ ОСОБЛИВОЇ УВАГИ - ЛІЧИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

Відомо, що для досконалості немає меж. Тим не менше, саме межа (точніше, міра) досконалості визначає успіх у тій чи іншій справі. Якщо взяти таку складну галузь як електроенергетика, то точок дотику досконалості і технічного прогресу тут - хоч відбавляй. І все ж такі ми звернулися до ситуації чи навіть до проблеми експлуатації існуючих приладів обліку електроенергії. Як висловився заступник комерційного директора з технічних питань ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" Т. Н. Ренькас, мова піде про лічильники. Адже сьогодні енергопостачальна компанія має справу зі 630-ма тисячами точок обліку (тобто лічильників). Цифра, безумовно, вражає. Зрозуміло, що від нормального, правильного або адекватного фіксування відпущеної для споживачів і спожитої ними електроенергії залежать чи не найголовніші показники діяльності будь-якої енергопостачальної структури, в тому числі й ВАТ "ЕК "Житомиробленерго".

Тарас Нарцизович Ренькас розповідає, що завдання чітко фіксованого, гранично правильного обліку електроенергії дуже важливе для зменшення втрат електроенергії при її транспортуванні в електромережах. Найперше було вирішено питання щодо встановлення найякіснішого обладнання на кордонах-перетоках, оскільки межі чи відмітки на територіях між енергопостачальними компаніями власне немає. І функції своєрідного "кордону" виконує саме лічильне обладнання. Нині воно функціонує бездоганно, даючи можливість точно знати, скільки електроенергії "заходить" в область для споживання.

Наступний етап роботи в напрямі поліпшення ситуації з обліком електроенергії - перевірка лічильників. Згідно Правил користування і споживання електроенергії, однофазні лічильники (таких у споживачів сьогодні 571 тисяча) мають бути повірені (пройти необхідний контроль) один раз у вісім років. Трифазні лічильники (61 тисяча у споживачів області) мають проходити перевірку ще частіше. Попри те, що в кожному районі електромереж функціонують дільниці з обслуговування приладів обліку, тим не менше, сьогодні залишаються не повіреними 150 тисяч лічильників. Зрозуміло, що при проведенні перевірки більшість лічильників підлягає заміні як застарілі та як такі, що мають похибки до 5-7%, внаслідок

ШЛЯХ ДО ПІЛ'Г - ОБЛІК ЗА КІЛЬКОМА ТАРИФАМИ

Про це в останні роки чимало говорять, а люди, що звикли рахувати гроші, активно впроваджують можливості диференційного обліку (в залежності від того, коли, в який період доби споживач використовує електроенергію) в життя. Вже сьогодні на Житомирщині встановлено 1313 багатотарифних приладів обліку. І в найближчі роки увага і повага до таких лічильників лише зростатиме. А на порядку денному подальших технічних новацій - автоматична система комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ). За допомогою спеціально встановлених лічильників Smart можна зчитувати (знімати) інформацію про кількість спожитої споживачем електроенергії у будь-який час. Згідно правил, підприємства-споживачі,

ЛІЧИЛЬНИКИ НЕ ЛИШЕ РЕМОНТУЄМО, АЛЕ Й ВИРОБЛЯЄМО НОВІ...

І все ж такі проблема старих не повіренних лічильників залишається проблемою, яка гостро стоїть перед ВАТ "ЕК "Житомиробленерго". Начальник служби обліку електроенергії Анатолій Панасюк зазначає, що нові, електронні лічильники - прилади більшого інтелек-



Служар КВП Гуменик А. А. проводить перевірку та регулювання 3-фазних індукційних лічильників



Начальник ЦРПОА Павловський О. Ю., слюсар КВП Скидан А. А.: сучасне обладнання та новітні комп'ютерні технології дозволяють автоматизувати перевірку однофазних лічильників

туального рівня, а пора експлуатації старих, індукційних лічильників завершується. Аби вивести їх з експлуатації у найближчі 5-6 років, треба щороку встановлювати до 70 тисяч нових електронних лічильників. Вартість кожного з них - не менше 150 гривень. Аби суттєво здешевити процес заміни лічильників, фахівці ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" взяли за самостійно виготовляти лічильники нового покоління. Для цього закупили дещо з обладнання, а складові компоненти надходять з Харкова - із заводу "Коммунарсчетмаш". Більше того, житомирські лічильники типу СОЗА 05Р ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" одразу мають суто

ЗА ДОСВІДОМ - ДО НАС, ЦЕ - ПОКАЗНИКИ!

Отже, напрями для вдосконалення відомі, чітко окреслені і напрацьовані. Звісно, що орієнтиром для якнайкращого, найповнішого і найбільш ефективного обліку мають стати лічильники найновіших поколінь: з управлінням, які спроможні реагувати на будь-які прояви втручання, а також сприятимуть найоперативнішому обліку та контролю. Житомирці в цьому напрямі діяльності намагаються бути першими, йти в ногу з вимогами часу. Чи не тому за досвідом саме на Житомирщину приїждять представники інших енергопостачальних компаній.

В. Герант.



Коли посередні березня 2007 року в Житомирі було проведено Всеукраїнську нараду з питань охорони дитинства, усунення сирітства - всерйоз заговорили про систему національного опікунства. Подумалося: як давно цією надважливою справою займаються у ВАТ «ЕК «Житомиробленерго».

З ВІРОЮ У ДОБРО, З НАДІЄЮ НА КРАЩЕ

Як не намагалися ми знайти серед учасників наради представників унікального закладу - дитячого центру "Віри, Надії, Любові", що вже чотири роки працює у місті Коростені, але так і не знайшли: виявилось, що до драмтеатру на нараду за участі Президента України В. А. Ющенка від центру так нікого і не запросили. А жаль, дуже жаль! Справа не лише в тому, що колектив із тринадцяти працівників унікальним прикладом і вже досвідом подвижницької праці заслужив таке право на те, щоб хоча почути про те краще, передове, а можливо і унікальне в напрямі охорони дитинства що на теперішній час напрацьовано в Україні.

До речі, про те, що напрацьовано. Ми, знаючи про те, за яких умов проходило становлення центру "Віри, Надії, Любові", очікували знайти хоча б відголосок інформації про те, як опікуються дітьми, яких просто знайшли на вулиці. Від яких відсторонюються навіть дитбудинки та інтернати, які опинилися у своєрідній "щільні" між законодавчими документами, відомчими положеннями та інструкціями. Однак наші сподівання не увінчалися успіхом: на ряд поставлених питань відповідей так і не було почуто. Добре, що у нас заговорили про

систему Національного опікунства, хоча такий наголос зроблено задля того, щоб діток не передавали на усиновлення за рубіж, бо ж там стали непоодинокими випадки, коли діти, замість сім'ї і батьків, потрапляли в рабство, або гинули.

Недавні відвідини дитячого центру в Коростені засвідчили, що дитячий центр з трьома десятками діток живе, працює і навіть розвивається. Звичайно, пульс щоденного життя дитячого колективу, яким опікуються тринадцять працівників, найбільше залежить від зусиль, наполегливості директора Олени Станіславівни Барсук. Вона зізнається, що хоча нинішню ситуацію і насамперед теперішнє ставлення до проблем центру дещо інше. І хоча повного розуміння по лінії можливої відомчої підпорядкованості й досі не має, колектив педагогів, вихователів, психологів "Віри, Надії, Любові" налаштований оптимістично. Адаже чи не кожного місяця в житті центру відбуваються визначні події, бо й справді реконструкції і облаштування, зроблені за участі ВАТ "ЕК «Житомиробленерго», достатньо відчутно змінюють саме приміщення дитячої установи, а це більше - дитячого майданчика і загалом

території, визначеної і закріпленої за центром "Віри, Надії, Любові". Варто зазначити, що енергетики доклали значних зусиль, щоб облаштувати територію для дітей і обмежити доступ сторонніх осіб на дитячу територію. Один за одним по сучасному облаштували обидва ганки, які дозволяють дітям виходити з будинку одразу на "свою" територію. Основний вхід до приміщення соціально-психологічного реабілітаційного центру для дітей "Віри, Надії, Любові" також оновився завдяки шефам-енергетикам. Вже сьогодні розпочинаються капітально ремонтуються окремі кімнати центру. А загалом основні роботи тут пройшли з настанням тепла, бо ж припинити опалення приміщення поки що не можливо.

Цікаво, що після появи ВАТ "ЕК «Житомиробленерго» в якості шефів-опікунів, увага до діток посилилась з боку інших небайдужих людей. Найперше слід віддати належне міському голові Коростеня Володимирі Москаленку. Він знає ситуацію в центрі і посилює допомогу залучаючи потреби дітей до спонсорів, підприємств і установ та організацій. Потроху і звідусіль плече допомоги центру "Віри, Надії, Любові" підставляють. Полі-

клініка Південно-Західної залізничі двічі на тиждень споряджає до центру лікаря-терапевта, бо ж за дітьми потрібен спеціалізований медичний догляд. Із приміського села Щорівки приватний підприємець щодня привозить для дітей свіжий хліб. Не забувають про діточок центру і друзі з-за кордону, хоча, зрозуміло, що вони можуть приїздити до Коростеня не часто.

Працівники центру розповідають, що працювати за умов такої ширшої і людяної допомоги стало набагато легше, але найважче в роботі - коли настає пора після дев'ятимісячного перебування відправляти дітей до дитячих будинків чи інтернатів. До речі, той же дев'ятимісячний термін дитячої адаптації до умов теплоти і сімейного затишку очевидно недостатній, і той, хто визначив граничний обсяг часу, дуже схвилювався. Діти згодом дуже сумують за будинком і колективом, де відбулося їх друге народження, де вони отримали втрачене раніше турботу і любов, і де здобули таку потрібну віру і надію у подальшому житті.

Втім, центр продовжує жити, працювати, сподіватись і надіятись. На допомогу, на добрих людей, на майбутнє.

В. Першко.



Олег Григорович Самчук, директор Житомирського РЕМу

В ЯКИХ УМОВАХ ДОВОДИТЬСЯ ПРАЦЮВАТИ!

Досить вдатися лише до сувої статистичної інформації, щоб зайвий раз переконалися - з-поміж усіх підрозділів ВАТ "ЕК «Житомиробленерго» найважливішим є Житомирський РЕМ, який обслуговує величезне місто з майже трьохсоттисячним населенням, а головне - тисячами малих, середніх і великих підприємств, в тому числі і надважливих, життєво необхідних об'єктів, де електроенергія - запорука життя. Посудіть самі - лише трансформаторних підстанцій в місті нараховується 424. Як мінімум хоча б раз на рік до таких об'єктів навідатися потрібно будь-що. І не на кілька хвилин, а, можливо, на годину-другу, аби обстежити чимало параметрів їх роботи. Ще одна особливість енергетичної структури РЕМу: майже паритетна протяжність повітряних і кабельних електромереж. І якщо енергетики з північних районів Житомирщини дружно розповідають про значні обсяги робіт по розчистці електроніліній від гілок дерев, то в Житомирі, де ніби лісу немає, така проблема дошкуляє не менше.

Директор Житомирського РЕМу Олег Григорович Самчук часто буває на зібраннях працівників усіх служб і організацій, що обслуговують місто. Комунальники переобтяжені безліччю завдань, тому часто руки, як кажуть, до роботи "над деревами і гіллям" просто не доходять. Тому енергетики надіються на самих себе, а ще на заклик та прохання до мешканців районів приватної забудови, які іноді зважають на звернення енергетиків щодо небезпек сусідства дерев і ліній електромереж.

З кабельними лініями не легше: у Житомирі вже з десяток років набуває обертів справжня будівельна лихоманка з усілякими реконструкціями, перебудовами і прибудовами. Відсутність правової культури, чи то навіть правовий нігілізм чималої частини населення Житомира призводить до того, що і кабельні лінії стають об'єктом небезпеки, а ще частіше - достатньо затратних ремонтів. На жаль, протягом кількох останніх років ситуація в місті не покращується. Нещодавно навіть у високих владних кабінетах говорили, що Житомир мало не єдине місто з-поміж обласних центрів України, яке не має Генерального плану своєї забудови. Інша проблема: Житомир вже давно виріс із "тісних штанців" 50 років тому встановлених меж, і в силу цього місто не може розвиватися. Відтак страждає масове житлове високотехнологічне будівництво, а компенсує відсутність нових квартир хаотична, часто несанкціонована, без проектів і узгоджень забудова кварталів приватних помешкань. Якби хто лише знав, як за таких умов доводитись тримати у більш-менш нормальних умовах енергопостачання, ліквідувати аварії, встановлювати причини відключень. Ветеран Житомирського РЕМу Олександр Янковий, на очах якого зростали

МАСШТАБИ - НАЙБІЛЬШІ, ПОТУЖНОСТІ РОСТУТЬ, А ОБОВ'ЯЗОК - ТОЙ САМИЙ...



Житомирський РЕМ - найважливіший підрозділ ВАТ «ЕК «Житомиробленерго»

промислові потужності Житомира у 70-80-х роках, розповідає, що сьогодні утримувати ситуацію з енергопостачанням в десятки разів важче, ніж ще 10-15 років тому. Енергетики це розуміють і вдаються до широкомасштабних реконструкцій, переоснащення мереж, будівництва нових підстанцій у районах зі значно збільшеними за останні роки обсягами електроспоживання.

СУЧАСНИЙ ОБЛІК, СУЧАСНИЙ КОНТРОЛЬ: БЕЗ МОДЕРНІЗАЦІЇ НЕ ОБІЙТИСЬ

Заступник директора Житомирського РЕМу з енергозбутової роботи, економіки і комерційних питань Микола Романенко розповів, що число споживачів у Житомирі не зменшується, а потроху зростає. 103 тис. 800 споживачів електроенергії сьогодні в обласному центрі, які споживають 25% електроенергії від обсягу споживання в області. Тому завдання, які виконують працівники РЕМу в Житомирі, особливо значні, відповідальні, актуальні. Взяти хоча б питання про впровадження автоматизованої системи обліку електроенергії. Воно на часі вже давно, адже підприємств, які мають місячний об'єм споживання в десятки тисяч кіловат-годин, в Житомирі стає дедалі більше. Та й у секторі приватної забудови без сучасного лічильного обладнання працювати зі споживачем все важче. Інша справа, коли працює лічильне обладнання системи Smart, коли є можливість контролювати рівень споживання і рівень розрахунків за спожитим за допомогою телемеханіки, без участі контролерів. Нам продемонстрували, як працює подібне обладнання у кварталах приватних будинків в Мальованці, у будинках на вулицях Чкалова і Західної. Контро-

лери тут у своїй колишній якості, які обходили всі будинки, більше не з'являються. Лічильне устаткування, встановлене на трансформаторних підстанціях і на опорах ЛЕП, дає можливість за лічені хвилини з'ясувати, в якому будинку, хто і скільки електроенергії спожив. М. В. Романенко зазначає, що як тільки нові лічильники запрацювали, збільшилися і обсяги споживання електроенергії. Точніше і правильніше - позаоблікового споживання стало менше. Подібне лічильне обладнання з маршрутизаторами для багатоквартирних будинків встановлене в районі вулиці Бородія, в кварталі найвищих будинків в Житомирі. Ситуація така ж, обсяги споживання збільшилися і продовжують збільшуватися. З боргами і боржниками проблем поменшало на порядок, адже з боржником за допомогою нового лічильного обладнання набагато простіше спілкуватися: всі знають, що через заборгованість споживач за допомогою дистанційного управління відключається від споживання.

ТЕХНІКА - ЦЕ ДОБРЕ, АЛЕ НАДІЯ НА ЛЮДЕЙ

Однак нове - це нове, прогрес дає про себе знати і примушує на себе зважати, але оперативний персонал працює все напруженіше. Наш прихід до диспетчерської співпав з аварійним відключенням лінії 10 кВ, що з'єднує Мальованку і вулицю Перемоги. Спочатку десятки, а згодом лік дзвінків-заявок та повідомлень про відсутність енергопостачання пішов на сотні. Між тим, оперативна бригада трохи більше години з'ясувала місце пошкодження. Олександр Мамровський - керівник оперативного-диспетчерської групи, зауважив, що ситуації, коли фіксуються пориви,

ніби не розуміючи, що все і за одну годину відремонтувати просто неможливо". Директор РЕМу О. Г. Самчук додає, що за найскладніших умов, при десятиках, а то і сотнях повідомлень, пошкодження чи відключення усуваються за лічені години. У такі часи весь персонал РЕМу мобілізований і працює без перерв і спочинку. "До того ж, - зазначає Олег Григорович, - ми маємо чіткі нормативи і доволі суворі вимоги щодо ліквідації аварій та усунення пошкоджень. Зрештою, - завершує він, - нам економічно не вигідно, коли споживач надовго залишається без енергопостачання".

Втім, варто зазначити, що роботою Житомирського РЕМу житомирці задоволені. Небагато в обласному центрі служб і установ, які б з такою точністю і організованістю вирішували найскладніші ситуації, що виникають чи не щодня. Наша розмова з працівниками РЕМу добігла кінця, ми відвідали ряд об'єктів, де згідно щоденних завдань працюють бригади електромонтерів, які систематично обслуговують, модернізують, поновлюють і ремонтують справді могутню енергетичну інфраструктуру обласного центру. І ось знову - аварія! На розі вулиць 1 Травня і Довженка опівдні сталася зіткнення маршрутного таксі і автомобіля "Таврія". І хоча найстрашнішого не сталося, обійшлося без людських жертв, однак електроопора від удару мікроавтобуса впала, мов підкошена. Шкоди і збитків від знезацька зниклого електропостачання мешканці довколишніх будинків зазнали чимало, однак головним завданням у ситуації було відновлення електропостачання. Вже за дві години нова опора була доставлена на місце аварії, й до вечора було виконано значний обсяг робіт, аби люди знову відчували належний комфорт у домівках. Скільки сил, вміння і навіть винахідливості

Микола Романенко, заступник директора Житомирського РЕМу з енергозбутової роботи, економіки і комерційних питань



Електролабораторія на оперативному виклику

пошкодження і відключення - найвідповідальніші. Енергетики чудово розуміють, що означає опинитися без електропостачання, і тому працюють у надзвичайному режимі. Проте бувають ситуації, коли одночасно, під час грози, смерчу або урагану, фіксуються десятки, а то й сотні пошкоджень "Тоді найважче, - говорить Олександр Павлович, - адже дзвінки надходять масово, іноді люди вдаються до образ, погроз і т. п.,

коштувало вирішення такої, здавалось б, доволі поширеної ситуації, це, як кажуть, залишилося "за кадром".

Звичайно, дехто, прочитавши ці рядки, скаже, що, мовляв, нічого незвичного і особливого не сталося, це, зрештою, обов'язок енергетиків - швидко і вправно ліквідувати наслідки аварій. Так, це - обов'язок. І доки його не порушно виконують.

О. Шинальська.

Пошук пошкоджень електроніліній: без сучасного обладнання не обійтись



ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ - «ЕНЕРГЕТИЧНА» ДОЛЯ



Якщо вдатися до переліку наших шанованих ветеранів, то достатньо швидко до почесного списку потрапить Сергій Олександрович Коваль - нинішній начальник служби підготовки персоналу ВАТ "ЕК "Житомиробленерго". А вже в наступному, 2008 році, виповниться сорок років з часу початку "енергетичної" біографії цього поважного і ще достатньо енергійного чоловіка.

ривич обрав іншу професію, пов'язану з магістралями електричними.

Перші п'ять років Сергій Коваль провів, як кажуть, здебільшого "у повітрі". Був час, коли електромонтери мало не цілими світловими днями займалися монтажем нових ліній - проходила суцільна електрифікація території області. З'являлися нові організації, енергетичні структури, які мали експлуатувати новозбудовані мережі.

У 1972 році утворилося обласне підприємство сільських електромереж, де одразу ж почав працювати і С. О. Коваль. Якраз з того часу і розпочинається новий відрізок, точніше - величезний етап його професійної біографії: Сергій Олександрович став диспетчером. Енергетики добре знають важливість диспетчерської служби, від зла-

годженості дій якої часто залежить ситуація на всіх енергооб'єктах будь-якого підрозділу нинішньої енергокомпанії. Так, власне, було завжди, як тільки Житомирщина стала електрифікована високовольтною мережею. Хоча тоді, у сімдесяті роки, технічний арсенал і загалом можливості диспетчерської служби стосовно оперативних можливостей були куди скромнішими, ніж, наприклад, сьогодні. Досить лише розповісти, яким чином здійснювався зв'язок між об'єктами та диспетчерами: доводилося доволі довго за допомогою нині забутого дискового телефону набирати номер для зв'язку. Достатньо довго надійними супутниками диспетчерів-енергетиків були військові комутатори для зв'язку. Сергій Олександрович згадує в деталях, як монтувалася перша диспетчерська на правому березі Тетерева. Трохи згодом там же довелось будувати і обладувати новий диспетчерський пульт. Загалом за час своєї "диспетчерсько-енергетичної" біографії Сергій Олек-

сандрович власноруч долучався до облаштування п'яти диспетчерських шитів. Кожен з них - то не просто черговий "об'єкт" чи певне завдання, отримане від керівництва, а черговий рубіж, можна говорити, певний етап у розвитку електроенергетики загалом і оперативно-диспетчерської служби зокрема. Безумовно, доводилося вчитися всього і доволі швидко.

Водночас, не зайве нагадати, що Сергій Олександрович, як і більшість його колег, постійно навчався, вдосконалюючи свою кваліфікацію у навчальних закладах. Спочатку Житомирський технікум механічного обробки деревини, а потім п'ять років навчання в Українській академії сільського господарства на факультеті електрифікації - ось освітньо-професійні підвалини, які допомогли йти в ногу з часом, з вимогами прогресу і технічних вдосконалень. Водночас С. О. Коваль часто згадує систему підвищення кваліфікації працівників енергетичної галузі, яка достатньо ефективно діяла в

колишньому СРСР. У 1990 році протягом трьох тижнів Сергій Олександрович мав можливість проходити перепідготовку на відмінній навіть за нинішніми мірками базі навчального комбінату "Лененерго". На згадку про навчання в Ленінграді нинішній начальник служби підготовки персоналу ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" показував нам пожовклий від часу, доволі об'ємний зошит з конспектами, з яких ще сьогодні можна почерпнути чимало корисної інформації.

Звичайно, споглядаючи зроблене, освоєне, пережите, Сергій Олександровичу є про що згадати, є можливості для висновків, порівнянь, навчальних уроків. Безумовно, і на нинішньому посту ветеран відповідає за досить важливий напрямок діяльності великого колективу. Підвищення кваліфікації, підготовка і перепідготовка персоналу в енергетиці завжди була надважливим завданням і, відповідним чином, діянням.

Сергій Олександрович нам

про це декілька разів нагадував і розповідав, що для енергетика навчання і самовдосконалення - невід'ємні професійні якості, від яких залежить і кваліфікація, і майстерність, і головне - безпека життя самого працівника і колег, з якими він постійно співпрацює.

Як правило, тема розмови часто зачіпає суто житейські мотиви, адже завжди цікаво дізнатися, чим любить займатися поважний керівник у вільний від роботи час. Сергій Олександрович достатньо просто та майже відразу вичерпно і сповна відповів, що в подорожжях пов'язаних з доглядом і обробкою невеликої ділянки землі в приміському селі, де найкраще відпочивати і відчувати подих і дотик живої природи. Хтозна, можливо, дехто має інші вполювання, певні і особливі захоплення, але прихильність до землі, відчуття і потреба в спілкуванні з нею - це по-нашому, по-людськи.

В. Демчук

У досить далекому для більшості сучасників 1968 році Сергій Коваль після служби в армії почав працювати електромонтером у бригаді лінійників. Варто відмітити, що певний трудовий стаж у молодого електромонтера все ж таки був: до служби в армії С. О. Коваль встиг закінчити курси трактористів і почав працювати в організації, що займалася будівництвом доріг. Тут, мабуть, варто зазначити, що дорожнє будівництво було сімейною традицією у сім'ї Ковалів, і здавалося, що ще один представник професійної династії поповнив ряди будівельників магістралей. Насправді Сергій Олександр-

АВТОРИТЕТ ЗАСЛУЖИЛИ, ДОБРЕ ІМ'Я І ЧЕСТЬ ЗДОБУЛИ



Іван Захарович Данук, директор Овруцького РЕМУ

Кожного разу, коли приїдеш до Овруцького району, захоплюєшся красою цього самобутнього краю, який в усіх стосунках має право називатися древлянським. Овруч - старовинне місто, центр найбільшого за територією адміністративного району України. Отож, коли мова заходить про господарство місцевого району електромереж, то вимір сягає сотні кілометрів між його крайніми географічними пунктами.



Ігор Іванович Возняк. Він зазначає, що і колектив, і технічна база знаходиться у постійно мобілізованому стані. "Люди у нас досвідчені, більшість наших працівників пропрацювали в енергетиці як мінімум по п'ятнадцять років, - говорить Ігор Возняк. - У разі потреби намагаємось якомога ефективніше використовувати можливості служби перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу ВАТ "ЕК "Житомиробленерго". Люди, наші працівники, розуміють необхідність і потребу навчатися, кілька представників нашого колективу й сьогодні навчаються у філіалі Харківського академічного міського господарства, яка знову ж таки працює в Житомирі на базі нашої служби підготовки персоналу".

Не менш цікаво розповісти про роботу колективу Овруцького РЕМУ Михайло Дмитрович Дідківський - заступник директора з енергонагляду і комерційних питань. Район, за його словами, просто грандіозний, отож і відповідним чином треба організувати служби контролю і особливо збутову роботу. Понад тридцять тисяч побутових споживачів сьогодні зареєстровані як абоненти Овруцького РЕМУ. М. Д. Дідківський говорить, що стан розрахунків за спожиту електроенергію за останні роки значно поліпшився. Овруччани одними з перших зпоміж підрозділів ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" запровадили спеціальні розрахункові програми, які, хоча і не одразу, дали позитивний ефект. Тепер люди, отримавши квитанцію-рахунок,

намагаються розрахуватися у визначені терміни. Так само оперативно вирішуються будь-які ситуації з боржниками або ж порушниками Правил споживання електроенергії. Але це, як зазначив Михайло Дмитрович - нетипові випадки. А ось типовим явищем М. Д. Дідківський назвав погравлення в роботі більшості підприємств району. Як правило, це підприємства видобувної промисловості, які вже було не працювали, однак сьогодні вони напружено працюють. Загалом у районі більше чотирьох тисяч юридичних осіб - споживачів електроенергії, і до жодного з них особливих претензій енергетики не мають. Ще одна достатньо оптимістична складова господарського комплексу Овруцького району стосується підприємств аграрної галузі. Іх у районі 24, і всі без винятку дотримуються у стосунках з РЕМОМ належної дисципліни розрахунків.

Належним чином, без відставань, в Овруцькому РЕМО налагоджено роботу із встановленням вносних лічильників назовні приватних помешкань споживачів. За останні роки 2700 електролічильників більш точного класу обліку встановили енергетики у споживачів району.

Перебуваючи в Овручі, ми мали нагоду спілкуватися з представниками влади. Тож на запитання, адресоване голові місцевої райдержадміністрації І. М. Клименку, стосовно вражень від роботи Овруцького РЕМУ отримали цілком схвальну відповідь. Район електромереж, за словами І. М. Клименка, цілком сучасне підприємство, яке може бути взірцем виконання виробничих завдань для будь-якої установи, організації чи структури будь-якої форми власності. Роботу енергетиків відзначено надійністю, сучасним рівнем менеджменту, високим рівнем відповідальності перед споживачами, а відтак - за добре ім'я енергопостачальної компанії "Житомиробленерго". А відомо, що добре ім'я, славу та авторитет так просто не здобудеш і навіть не купиш. Це треба заслужити. В Овручі працівники місцевого РЕМУ, схоже, мають всі підстави говорити лише про заслужений авторитет.

В. Троянчук.

Правління ВАТ «ЕК «Житомиробленерго», профспілковий комітет енергокомпанії щиро вітають квітневих іменинників:

- Начальника відділу збуту електроенергії Ігоря Миколайовича Ейсмонта, якому 2 квітня виповнилося 45 років.
- Головного бухгалтера Червоноармійського РЕМ Раїсу Володимирівну Карпович, яка отримувала вітання також 2 квітня 2007 року.
- Заступника директора з енергонагляду Коростенського РЕМ Юрія Олександровича Малигіна, який відзначив своє щорічне свято 5 квітня.
- Заступника головного інженера Новоград-Волинського РЕМ Віктора Борисовича Колесника, якого 6 квітня 2007 року вшанували з тридцятирічним ювілеєм.
- Заступника директора Новоград-Волинського РЕМ Олександра Васильовича Черноуса, який отримував вітання 8 квітня 2007 року.
- Начальника відділу контролю за збором грошових коштів та роботи з дебіторами Андрія Анатолійовича Гуцала, який відзначав свій день народження також 8 квітня 2007 року.
- Заступника технічного директора Олександра Івановича Остапенка, якого привітали з днем народження 12 квітня.
- Заступника директора Коростишівського РЕМУ Василя Володимирівича Гончаренка, який зустрічав свою 48-у весну 16 квітня 2007 року.
- Заступника начальника фінансово-бюджетного відділу Юрія Миколайовича Волківського, який отримав привітання як іменинник 18 квітня.
- Заступника начальника ремонтно-виробничого підрозділу ВАТ "ЕК "Житомиробленерго" Олександра Антоновича Вігвіського, який відзначив своє щорічне свято 21 квітня.
- Заступника начальника служби ізоляції та захисту від перенапруг Петра Дмитровича Дубинчука, який отримав вітання з нагоди дня народження 23 квітня 2007 року.
- Заступника начальника служби підготовки персоналу Катерину Василівну Ракову, з іменинами, які вона відзначила 23 квітня 2007 року.
- Заступника начальника відділу тарифної політики Ірину Сергіївну Топачевську, яка отримала вітання з нагоди дня народження 25 квітня 2007 року.
- Заступника директора з загальних питань у Коростенському РЕМО Тетяну Павлівну Барановську, з днем народження, який вона зустрічатиме 27 квітня 2007 року.

Шановні друзі! Поважні наші працівники, дорогі колеги! Дозвольте побажати вам як іменинникам міцного здоров'я, щедрого достатку і гідного благополуччя. Зичимо хорошого настрою, відмінного самопочуття, наснаги і оптимізму, успіхів та здобутків на професійній і загалом на життєвій ниві.

Усіх життєвих вам благ! Щастя та удачі!

4 ЕНЕРГЕТИК ЖИТОМИРЩИНИ
«ЕНЕРГЕТИК ЖИТОМИРЩИНИ» - інформаційне видання ВАТ «Енергопостачальна компанія «Житомиробленерго».

Свідоцтво про реєстрацію ЖТ № 2/343, видане 01.06.2006 р.
Редакція не веде листування з читачами. Позиція автора не завжди поділяється редакцією. За якість друку несе відповідальність друкарня. Адреса редакції: 10002, м. Житомир, вул. Гагаріна, 24. Тел.: 349-228 (ІКЦ ВАТ "ЕК "Житомиробленерго"). Віддруковано: ОП «Житомирська обласна друкарня» Замовлення № .
Наклад: 1000 примірників.

Керівник проекту : КУНІК П. М., заступник нач. ІКЦ ВАТ «ЕК «Житомиробленерго»
Редактор: ЄРОФЕЄВ В. С.
Дизайн: ЛЕВЧУК О. К.