



Дорогі ветерани енергетики! Шановні колеги!
Щиро сердечно вітаю Вас із 15-річчям створення компанії "Хмельницькобленерго".

За цей час Компанія пройшла значний шлях становлення, утвердилась як одна з провідних компаній в енергетичній галузі та отримала визнання на міжнародному рівні.

Невтомною працею багатьох поколінь енергетиків Поділля було закладено міцний фундамент для подальшого розвитку енергосистеми краю. Продовжуючи справу ветеранів енергетики, за 15 років своєї діяльності Компанією

впроваджено в життя багато ефективних рішень, завдяки яким досягнуто нормативного балансу електроенергії, стовідсоткових розрахунків за електроенергію, створено мережу сервісних центрів європейського рівня в усіх районах області, підвищено рівень надійності та якості електропостачання, вдосконалено систему менеджменту, забезпечено широке застосування інформаційних технологій тощо.

У досягненні та здобутках Компанії значна заслуга споживачів електричної енергії. Ми завжди їм щиро вдячні за

високу громадянську свідомість та взаєморозуміння, повагу до праці енергетиків.

Бажаю всім Вам великих творчих успіхів, нових досягнень та здобутків, впевненості у своїх силах, родинного щастя, світла й тепла, добра і достатку та подальшого процвітання нашої Компанії!

З повагою,

Олександр Шпак,

генеральний директор ВАТ ЕК "Хмельницькобленерго"

ЕНЕРГІЯ

Газета ВАТ ЕК "Хмельницькобленерго" • № 7-8 (157-158), серпень-вересень 2010 року

15 років компанії "Хмельницькобленерго"



Шановні енергетики Хмельниччини!

Сердечно вітаю Вас з нагоди знаменної дати – 15-річчя створення енергопостачальної компанії "Хмельницькобленерго".

За цей проміжок часу Компанія стала однією з провідних в енергетичній галузі країни з високим рівнем обслуговування споживачів, впровадженням ефективних технологій у розвиток електричних мереж, забезпеченням надійного та безперебійного електропостачання. Вона продемонструвала позитивну динаміку у результатах господарської діяльності, забезпеченні всебічного задоволення інтересів споживача, дотриманні балансу, зменшенні технологічних витрат електроенергії, впровадженні ефективних методів обліку, продажу та розрахунків за електроенергію.

Міністерство палива та енергетики України підтримує діяльність Компанії у напрямках зміцнення фінансово-господарського стану, ефективного управління, пошуків оптимальних шляхів розвитку та сучасних методів продажу електроенергії, освоєння нових видів послуг, а також подальшого нарощування виробничого потенціалу.

Те, що в Компанії впроваджено високоєфективні методи управління, діє система управління якістю відповідно до міжнародних стандартів ISO 9001:2008, підприємство є переможцем Всеукраїнського конкурсу «Лідер паливно-енергетичного комплексу», лауреатом національного конкурсу якості на базі моделі ділової досконалості в Європі, входить до рейтингу кращих компаній України, підтверджує високий імідж Компанії, її інвестиційної привабливості, заслугою всього колективу.

Бажаю Вам та Вашим сім'ям міцного здоров'я, щасливої долі, оптимізму, впевненості у майбутньому.

Нехай Ваша енергія та професійна майстерність і надалі спрямовуються на всебічне задоволення потреб споживачів у високоякісних послугах енергопостачання, отримання високіх здобутків на благо народу України!

Юрій Бойко,

Міністр палива та енергетики України

У серпні 2010 року виповнилось 15 років від дня створення ВАТ ЕК "Хмельницькобленерго" на базі Північного та Південного підприємств електромереж і Кам'янець-Подільської ТЕЦ згідно наказу Міністерства енергетики та електрифікації України від 17.08.1995 року № 157. Ця подія відповідала структурним перетворенням в електроенергетичному комплексі України та переходу до ринкової економіки. Сьогодні Компанія є невід'ємною частиною паливно-енергетичного комплексу країни (ПЕК), успішно забезпечує надійне електропостачання споживачів Хмельницької області і високу якість послуг. Міцний фундамент Компанії було закладено ветеранами кількох поколінь енергетиків, які втілювали в життя плани країни про суцільну електрифікацію, а ми примножили, те що нам передали у спадок, завжди з великою вдячністю, повагою та шаную згадуємо ветеранів енергетики.

За час своєї діяльності Компанія пройшла значний шлях становлення і утвердилась як одна з провідних компаній в електроенергетичній галузі та отримала визнання на міжнародному рівні. В Компанії впроваджена система процесного менеджменту відповідно до вимог стандартів ISO 9001:2008, у 2009 році на Українському національному конкурсі якості Компанії першої серед підприємств енергетичної галузі та Хмельницької області присвоєно звання Лауреата конкурсу та вручено сертифікат EFQM відповідності її системи менеджменту рівню ділової досконалості в Європі – 4-ї зірки.

Компанія «Хмельницькобленерго» – одна з найбільших платників податків на регіональному рівні, за 2009 рік сплачено в бюджеті всіх рівнів – 63,2 млн. грн., соціальні фонди – 38,7 млн. грн., у т.ч. Пенсійний фонд – 33,4 млн. грн. Компанія не допускає заборгованості по зарплаті, податках та платежах до бюджету і соціальних фондів.

В сучасних умовах запорукою успішного ведення бізнесу стало втілення в життя ефективної стратегії розвитку, зорієнтованої на максимальне задоволення потреб споживачів електроенергії. В основі цієї стратегії покладено гасло: «Споживач – найвища цінність Компанії», «Споживач – головний інвестор Компанії».

Компанія продовжує свій розвиток в напрямку Європейської Моделі Ділової Досконалості: задоволений СПОЖИВАЧ + задоволений ПЕРСОНАЛ + задоволений ВИРОБНИК ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ + задоволений АКЦІОНЕР + задоволене СУСПІЛЬСТВО.

На початку діяльності, що співпав з періодом платіжної кризи, інфляції, сурогатних форм розрахунків, бартеру, недосконалої тарифної політики, Компанії довелося зіткнутись з дефіцитом обігових коштів, збитками через складний фінансовий стан, коли електроенергію купували дорожче ніж продавали, а оптовий тариф на електроенергію встановлювався у доларах США при роздрібному тарифі, визначеному у купоно-карбованцях без компенсації курсової різниці тощо. Це був період, коли рівень розрахунків споживачів перед Компанією банківськими коштами складав лише 9%. Як наслідок, заборгованість із зарплати сягала 12 місяців, заборгованість із сплати податків та внесків до Пенсійного та соціальних фондів, штрафні санкції – все це мало місце як і в інших компаніях країни. У 1995 році в усіх підрозділах Компанії налічувалося всього 12 персональних



комп'ютерів, не було офісних приміщень для розміщення апарату управління і навіть пристойного приміщення для обслуговування споживачів електроенергії. Ці фактори – неповний перелік умов, в яких Компанія повинна була не лише вижити, але й утвердитись як потужний суб'єкт господарської діяльності області.

Завдяки обраній стратегії, націленій на максимальне задоволення потреб споживачів, впровадженню процесного менеджменту та нових прогресивних форм управління Компанією отримано значні позитивні результати, а саме: досягнуто нормативного балансу електроенергії; взято під контроль технологічні витрати електроенергії в мережах 110-35-10-6-0,38 кВ з поступовим зменшенням показника витрат нижче нормативу; рівень розрахунків з ДП "Енергорінок" та оплати електроенергії споживачами доведено до 100%. Створено мережу сервісних центрів та пунктів в усіх районах області з обслуговуванням споживачів на європейському рівні. Починаючи з 1998 року і по цей час Компанія – прибуткова, за винятком 2001 року, коли Компанія ліквідувала наслідки стихійного лиха – обледеніння у 13 районах області, внаслідок яких були завдані збитки, що перевищили 28 млн. грн.

До найбільш ефективних рішень, впроваджених Компанією за 15 років можна віднести:

1. Створення у кожному РЕМ виробничих дільниць за балансовим принципом як головної виробничої одиниці та покладання відповідальності на її персонал за дотримання балансу між отриманою

Продовження на 2 стор.



Компанії "Хмельницькобленерго" - 15 років!

Продовження. Початок на 1 стор.

центром живлення (трансформаторною підстанцією) та спожитою електроенергією, чим досягається мінімізація технологічних витрат електроенергії та достовірність обліку.

2. З метою максимального задоволення потреб споживачів електроенергії створення мережі сервісних центрів європейського рівня в усіх районах області, що дозволило розширити діапазон послуг та покращити їх якість. В Компанії сьогодні можна отримати кваліфіковані послуги у 22-х сервісних центрах та 5-ти сервісних пунктах європейського типу, в яких створено комфортні умови як для споживачів, так і для працівників.

3. Впровадження процесного менеджменту, що включає опис бізнес-процесів, розробку системи кількісних показників, які характеризують всі аспекти діяльності Компанії, та системного планування, відстеження і удосконалення цих показників. Компанія постійно удосконалює систему менеджменту, базуючись на фундаментальних концепціях Total Quality Management, і застосовує процесний підхід до управління у всіх напрямках діяльності Компанії.

4. Підвищення рівня надійності електропостачання споживачів за рахунок впровадження комплексу заходів та планування перспективного розвитку електромереж на 5 років. Важливе значення для подальшого розвитку Компанії приділяється підготовці інвестиційних проектів та залученню інвестицій і довгострокових кредитів. За період 2003-2010 р.р. за інвестиційною програмою на розвиток Компанії спрямовано 270 млн. 500 тис. грн. Для покращення технічного стану електричних мереж та підвищення надійності електропостачання споживачів за 15 років виконано комплекс робіт на суму 161 млн. грн.

5. Розвиток інформаційних технологій, процес автоматизації по основних напрямках діяльності, до яких відносяться, зокрема, автоматизація процесу розрахунків за спожитою електроенергією з побутовими та юридичними споживачами. Незабаром в Компанії буде здійснюватись прийом оплати за спожитою електроенергією через Інтернет, проведення оплати з мобільного телефону через СМС. Сьогодні відбувається перехід до єдиної автоматизованої системи управління ресурсами підприємства на платформі *mySAP*.

6. Розвиток корпоративних каналів зв'язку, зокрема, прокладання магистральних оптоволоконних ліній зв'язку, вбудованих в грозозахисний трос по лініях електропередавання напругою 110

кВ. Впровадження системи відеоконференц-зв'язку спрямоване на подальше підвищення ефективності управління і розвитку корпоративної інформаційної системи, у тому числі електронного обслуговування споживачів електроенергії.

7. Будівництво, реконструкція та модернізація електричних мереж, трансформаторних підстанцій, виробничих баз районів електричних мереж з метою підвищення надійності та якості електропостачання, створення належних умов для обслуговування споживачів.

8. Підвищення соціальної функції електроенергетики, у тому числі переведення на електроопалення, електроплити і електропідігрів води житла та об'єктів бюджетної сфери в негазифікованих районах, створення комфортних умов проживання за допомогою оптимізації використання електроенергії в побуті, відновлення вуличного освітлення населених пунктів тощо. За пілотним проектом реконструкції електромереж садибної частини міста Нетішин освоєно більше 15 млн. грн. капіталовкладень. Крім Нетішина на електроопалення переведено десятки шкіл, житлові будинки у селищах Стара Ушиця, Летичів, Славутському, Деражнянському, Ізяславському та Кам'янець-Подільському районах.

9. Впровадження автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії АСКОЕ на регіональному рівні, що забезпечує отримання точної оперативної інформації обліку електроенергії в реальному часі за точками обліку та підсумкову інформацію про параметри енергоспоживання, дистанційну передачу даних обліку для оперативного контролю і комерційних розрахунків за спожитою електроенергією дотримання балансу між вхідною та спожитою електроенергією, а також графіку навантаження відповідно до заданого періоду інтеграції.

10. Організація та функціонування науково-технічної лабораторії, де силами фахівців Компанії розроблено та випускається високоефективне електрообладнання (пересувні та стаціонарні лабораторії, трансформатори, джерела струму тощо), на чолі з науковими співробітником, доктором технічних наук, професором Назаровим В.В., які є конкурентоздатними на ринку. Вимірвальні засоби, які виробляються Компанією під її торговою маркою, внесені до Державного реєстру засобів вимірювання. Електролабораторії, випущені Компанією, працюють в Україні, Білорусі, Росії.

В Компанії приділяється значна увага соціальному забезпеченню



працівників та членів їх сімей і розвитку соціальної сфери, що передбачено Колективним договором між трудовим колективом та адміністрацією.

"Хмельницькобленерго" одна з небагатьох компаній, яка має у своєму складі об'єкти соціально-побутового призначення: житловий фонд, готель-гуртожиток, дитячий садок, їдальню, магазин, бар-кафе, стоматологічний кабінет, лікувально-оздоровчий комплекс санаторій-профілакторій "Яблуневий сад" з дитячим оздоровчим містечком "Джерельце", тощо для створення належних умов та задоволення потреб працівників та їх сімей.

В колективі Компанії існує атмосфера взаєморозуміння, поваги до клієнтів, зацікавленості в результатах роботи та гордості за Компанію.

За значні досягнення колективом отримано такі високі нагороди: як переможець Всеукраїнського конкурсу «Лідер паливно-енергетичного комплексу» у номінаціях «Інноваційний проект» за розробки енергетичного обладнання; за створення Сервісного центру обслуговування споживачів електроенергії на рівні європейських стандартів; за впровадження процесного менеджменту та міжнародних стандартів систем управління якістю ISO-9000; у номінації «Підприємство (організація)» – краще підприємство; у номінації «Керівник підприємства (організації)»

Олександр Шпак,

генеральний директор БАТ ЕК «Хмельницькобленерго»



Спогади ветерана енергетики

Муха Олександр Гнатович – заступник директора Департаменту розподільчих мереж БАТ ЕК "Хмельницькобленерго", з 1959 року, а це 51 рік, працює в енергетиці після закінчення факультету електрифікації Львівського інституту сільськогосподарства.

Пройшов довгий життєвий шлях і завжди виявлявся на своєму місці, на самих важливих ділянках роботи в енергетиці. За сумлінну працю, професіоналізм, особисті заслуги у розвитку електроенергетики країни Муха О. Г. нагороджений орденом "Знак Пошани", отримав звання Заслуженого енергетика України, Заслуженого енергетика СНД та багато інших нагород.

Олександр Гнатович очолює Раду старіших енергетиків БАТ ЕК "Хмельницькобленерго", об'єднує ветеранів-енергетиків Компанії, вирішує разом з ними важливі завдання, які стоять перед енергетиками і сьогодні, а саме якісне постачання електроенергії споживачам та підтримання електромереж у належному стані, і передає свій неоцінний досвід молодому поколінню енергетиків.

За розподілом після закінчення Львівського інституту сільськогосподарства у 1959 році я потрапив у Хмельницьке обласне управління електрифікації сільськогосподарства "Сільенерго", де відразу мене призначили керівником проектної групи під началом Олександра Пилиповича Козловського. Прийшлося багато чому вчитись, освоювати нову професію проєктанта. А в той час майже починати з нуля, бо електрифікація сільської місцевості тільки зароджувалась. В багатьох селах Хмельниччини за моїми проєктами були побудовані лінії



електропередачі, і серце наповнювалось радістю і гордістю, коли до електроенергії підключались цілі населені пункти. То був лише початок великої електрифікації.

Розвиток розподільчих мереж – це окрема історія. Якщо основний показник нашої роботи при ліквідації наслідків аварії – це відновлення

електропостачання, що вимірюється кількістю населених пунктів, то на початку 60-х років нашу роботу оцінювали за числом світилок, тобто освітлюваних лампочок. У середині 60-х років з механізацією багатьох процесів у сільському господарстві почалося створення електромереж, які на початку об'єднували по кілька адміністративних районів. Електрифікацією міст займалися високовольтники, а ми закінчували суцільну електрифікацію села. З цієї роботою ми впоралися на початку 70-х років.

Другим етапом розвитку розподільчих мереж були семидесяті роки. За дві п'ятирічки ми поміняли сталеві оцинковані проводи на алюмінієві, тому що промислові й сільськогосподарські виробництва стали відчутно енергоємнішими, і існуючі на той час мережі перестали відповідати навантаженням споживання в оселях, фабриках, заводах, тваринницьких фермах, підприємствах комунгоспу тощо. Ми побудували ряд підстанцій 35 кіловольт, частину з яких для резервування заживлення сіл і селищ з двох боків.

Наступний етап розвитку розподільчих мереж настав у 80-і роки, коли впроваджувались нові технології у птахівництві, тваринництві по відгодівлі свиней і великої рогатої худоби, збільшувались промислові споживачі, які вимагали безперебійного електропостачання. Цей етап характерний двобічним заживленням таких виробництв, а не тільки населених пунктів.

Новий етап розвитку розподільчих мереж, потребує вкладення коштів, пошуків фінансування та інвестицій на перехід до енергосистем європейського типу. Це в першу чергу переоснащення повітряних ліній у населених пунктах ізольованими проводами замість оголених. Таким чином зменшуються експлуатаційні витрати (та ж очистка ліній від насаджень), і що особливо важливо, це приводить до неможливості

безоблікового споживання електроенергії, чому сприяє також винесення приладів обліку з приміщень, забезпечення доступу персоналу енергозбуту до електроприладів.

Розвиток розподільчих мереж має йти шляхом скорочення довжини ліній електропередач 0,4 кВ і збільшення ліній 10 кВ. Слід також збільшувати число трансформаторів 10/0,4 кВ, щоб на кожний припадало до півдесятка побутових споживачів, а не тримати 2-3 трансформатори на ціле село. Від кожного трансформатора потрібно подавати електроенергію до споживачів кабелями, габарити ліній електропередач 10 кВ підняти. Тоді позаоблікове споживання істотно зменшиться, бо неможливо буде зробити накиду на кабель, а з десятикіловольтних проводів ніхто не крастиме енергії.

Я за характером – технарш і до адміністративної роботи не дуже тягнувся, тому для мене найяскравішими спогадами у житті є період, коли ще працював у 70 роках начальником лабораторії випробувань, потім начальником релейної служби, заступником головного інженера та головним інженером Хмельницьких північних електромереж. Ця суто технічна робота вимагала творчого підходу у пору загальної електрифікації області, налагодження підстанцій 35 кВ, підключення автономних ГЕС – Коржівської, Новокосятинської, Щедрівської, Мартинківської, Боднарівської, Мислятинської, шести станцій Цвклівської системи до роботи в об'єднаній енергосистемі.

З нами були товариші-енергетики, віддані справі енергетики, яким я завдячую, хоча не всі дожили до сьогодні.

Олександр Гнатович Муха,
ветеран енергетики, заступник директора
Департаменту розподільчих мереж
БАТ ЕК «Хмельницькобленерго»

Шлях до світла: сторінки електрифікації Поділля

Енергопостачальна компанія "Хмельницькобленерго" є однією з прогресивних в державі по наукових впровадженнях, якості електричної енергії і надійності системи електропостачання, виваженої соціальної політики в колективі та регіоні, а також прибутковою в господарській діяльності.

Компанія обслуговує споживачів Хмельницької області, а саме 20 районів, 13 міст (з них шість обласного значення), 24 селища міського типу, 1416 сільських населених пунктів підпорядкованих 20 районним, 13 міським, 24 селищним і 566 сільським Радам та міста енергетики Хмельницької АЕС у м. Нетішин Славутського району. Хмельницька область належить до аграрних, утворена 22 вересня 1937 року, вишшовши зі складу Вінницької області як Кам'янець-Подільська, а в 1954 році перейменована у Хмельницьку область. Площа області 20,6 тис.кв.км (3,4% території України), з якої 1570,9 тис.га або 76,2% займають сільськогосподарські угіддя. Населення понад 1,3 млн.чоловік, у тому числі понад 50% міського. Густина населення понад 67 чол. на 1 кв.км. Територією області протікає понад 3 тисячі річок і потічків.

Початок електрифікації Подільського краю сягає кінця XIX століття, коли з'явилися невеликі локомотивні, водяні електростанції у володіннях великих волинсько-подільських магнатів Потоцьких, Орловських, Сангушків, Строганових, Скибневських, Раціборовських. Приватні електростанції діяли у Славуті, Кам'янці-Подільському, Проскуріві. Скажімо, у маєтку Лечичівського графа Миколи Моркова була встановлена французька динамо-машина зі струмом 4,5 ампер і напругою 110 вольт. Приміщення освітлювалось лампами розжарювання по 3 і 5 ват.

Системна електрифікація у Подільській губернії почала здійснюватися відповідно до циркуляра Міністерства Внутрішніх Справ Російської імперії від 18 січня 1893 року та відповідних розпоряджень та інструкцій Подільського губернатора.

Дозвіл на виготовлення проектною документації і будівництво електростанцій надавало перше відділення Санкт-Петербурзького техніко-будівельного комітету Міністерства Внутрішніх Справ. Погодження технічної документації здійснювало технічне відділення управління Кишинівського поштово-телеграфного округу. Встановлення динамо-машин, електричних приладів, розподільчих дошок, акумуляторних батарей виконувало Одеське відділення акціонерного товариства російських електротехнічних заводів Сіменс і Гальське.

В кінці XIX століття локомотивні електростанції були збудовані на ряді подільських цукрових і винокурних заводів, водяних турбіно-вальцових млинів. Власні електростанції на початку XX століття мали Антонініська, Шепетівська, Вишнівська, Городоцька, Красилівська, Клембівська, Проскурівська цукроварні, Полонський фаянсовий завод, Борбухівська фосфоритна фабрика.

На Троянецькому цукровому заводі, наприклад, було встановлено 450 ламп і ліхтарів силою струму 0,5 ампер, потужністю 3,5 ват. Також було встановлено 20 окремих ліхтарів. На відстані близько 250 метрів у

дротах відбувалося падіння потенціалу на 8 вольт або 7 відсотків. Максимальні втрати склали 2 ампера на один квадратний міліметр. У сирих приміщеннях використовувались гумові дроти, які були обклеєні папером, обмотані гумовою стрічкою, повторно обклеєні, обмотані і просочені ізолюючим матеріалом. На сирих стінах рейки закріплювались на водостійких прокладках і просочувались ізоляцією.

При переході через стіни дроти вкладалися в гумові трубки з фарфоровими вводами. Через дерев'яні переходи, а також перегородки з гострими краями для дротів встановлювались скляні перехідники. Використовувались однополюсні і двополюсні запобіжники. На розподільчій дошці встановлювались по одному амперметру і вольтметру, регулятор напруги, 6 вимикачів, 8 запобіжників. Паралельно працювали 2 динамо-машини до 900 обертів на хвилину. При цьому кожна давала 120 вольт і 150 ампер. Тип якоря – Сіменса, індуктор чотирьохполюсний, щітки мідні. Динамо-машина встановлювалась на камінному фундаменті. Двигуни були однофазні, парові потужністю при 300 обертах на хвилину 32 кіньскі сили. Робочий тиск пару – 3,5 атмосфери.

Для обладнання електричного освітлення у борошно-мельному млині Олександра Оттовича Мермана у Брацлавському повіті 1897 року була встановлена динамо-машина системи «Ламеймера» з постійним струмом у 110 вольт і 16 ампер, тобто 1800 ват, що робила біля 1350 обертів на хвилину. Динамо-машина приводилася в дію за допомогою трансмісії від турбіни. У млині були встановлені 31 постійна і 3 переносні арматури з лампами накаливання потужністю світла кожна у 16 свічок. Кожна з 16-ти свічних ламп накаливання потребувала 0,55 ампер і була тривалістю горіння біля 1000 годин. Всередині приміщень були підвищені дроти на фарфорових роликах і мали ізоляцію: подвійну обмотку, облєтєні гумовою стрічкою і ще раз обмотані папером і пропитані асфальтом. Дроти – хімічно чисті, відповідної товщини, поперечний розріз магістрального кабеля 10 мм, щільність струму на 1 мм складала 2 ампера. Падіння потенціалу в дротах становило 2 вольти. Дроти прокладалися паралельно двохлінійною системою. Кількість і розміри вимикачів, запобіжників і т.п. встановлювались відповідно присілів Імператорського Російського Технічного Товариства, затверджених Урядом. Вищевказане освітлення облаштовувалося фірмою К.Я. Губер і Ко.

Аналогічно були облаштовані водяні електро-двигуни біля млинів сіл Пижівка Новоушицького, Нетішин Славутського та інших районів.

У 1902 році в Проскуріві електроосвітлення появилось в будинку місцевого купця Михеля Мозора. А 1912 року «Торговий дім Електра» Є.Н. Рабиновича обладнав у місті електростанцію (200 кВт), встановив на вулицях 52 ліхтарі, підключив до мережі 270 приватних абонентів, державних установ.

Перша міська електростанція громадянського користування введена в дію в Кам'янці-Подільському 1912 року. Два чотиритактних двигуни потужністю

110 Нр кожний через релейну трансмісію крутили динамо-машину постійного струму потужністю 144 кВт. Електроенергією користувалися державні установи, міський театр, духовна семінарія, банки, освітлювалися центральні вулиці, а також незначна кількість житлових будинків місцевої еліти. Щороку електростанція виробляла біля 200 тисяч кіловат-годин. В 1914 році на електростанції додатково встановлено два двоциліндрових дизельних генератори по 80 Нр кожний і двома динамо-машинами загальною потужністю 112 кВт. Сумарна потужність електростанції зростає до 256 кіловат, а річний виробіток електроенергії досяг 600 тисяч кіловат-годин.

В 1932 році у новобудованій під Турецьким містком гідродизельній електростанції введені в експлуатацію дві горизонтальні гідротурбіни з генераторами по 220 кВт кожна. В 1939 році гідродизельна електростанція досягла проектною потужністю 1320 кВт.

Як відомо, радянська влада вбачала електрифікацію країни як одну зі складових утвердження нового ладу. Була розроблена низка заходів щодо електрифікації країни. Розгорнулося активне будівництво різних типів електростанцій і електроустановок. Причому багато з них спочатку будувалися без належного економічного і технічного обґрунтування, проектно-кошторисної документації. Тому постановами РНК УРСР від 30.06.1925 р. та Економічної Ради УРСР від 25.08.1925 р. вводився обов'язковий порядок проектування електростанцій і планування електрифікації територій і промислових об'єктів шляхом гідро- та моторного навантажування.

Виготовлення проектно-кошторисної документації, кредитування будівництва в розмірі 75% загальної вартості терміном на 1-5 років при завдаткові 25% пропонувало Харківське акціонерне товариство «Електрика». Саме ці роботи товариство кредитувало і виконувало при будівництві Проскурівської, Деражнянської, Старосиньвської, Дунаєвської, Калюської, Жванецької електростанцій.

У 1922 році Новоушицький повітовий виконком уклав договір з Одеським монтажно-будівельним відділенням «Електротрест» на поставку локомотива 10, 180 кіньскіх сил з діаметром маховика 1340 мм, а також на будівництво електростанції і мережі зовнішніх ліній на вулицях Н. Ушиці. Вартість робіт – 970 тис. крб. в знаках 1922 року. В місті було електрифіковано ряд житлових будинків, встановлено 8 вуличних ліхтарів. Локомотив використовувався 6 пудів сухих дров на годину при робочій його потужності 20 кіньскіх сил. Витрата води становила 30 відер на годину. Динамо-машина виробляла постійний струм напругою 230 вольт на станції і 220-200 вольт в мережі біля лампочок. У штаті електростанції 1921 року були 13 працівників: завідувачі станцією, механік, слюсар, 2 кочегари, монтер, лінійний робітник, ревізор, експедитор, конторщик, комірник, контролер, вартовий.

За таким принципом і з таким штатом працівників функціонувала Дунаєвська, Полянська та деякі інші міські електростанції.

В 1927 році був скоригований план будівництва електростанцій, зокрема, відмовлено від повсемісного

використання для роботи електростанцій торфу. Розгорталася сільська електрифікація, з врахуванням, що місцевий бюджет виділятиме кошти на будівництво водяних та інших електростанцій. У Проскурівському окрузі, скажімо, на 1927-1931 роки Укрпланом виділялося на сільську електрифікацію 150 тис. крб. і стільки ж з місцевого бюджету, тобто, щорічно місцева казна виділяла по 300 тис. крб. Електробудівництво, в першу чергу, направлялося на розширення і посилення діючих станцій, наприклад, таких як у Проскурівському окрузі: Деражнянської (з 19 до 45 кВт), Меджибізької (з 16,5 до 65 кВт), Лечичівської (до 45 кВт), Городоцької (з 10 до 35 кВт), Людвипільської (з 3,5 до 5,5 кВт). В другу чергу будувалися нові електростанції, насамперед, у прикордонних з Польщею районах – Волочискій (65 кВт), Сатанів (60 кВт), Маначині (18 кВт) та інших.

В дореволюційному Проскуріві приватна електростанція Рабиновича і Когана мала 180 кіловат встановленої потужності постійного струму. Після націоналізації вона стала державною електростанцією з локомотивами марки «Вольф» потужністю 245 кіньскіх сил і динамо-машинами постійного струму потужністю 180 кіловат. Першим директором електростанції до 1934 року був Горжельняк Іван Казимирович. В 1933 році повністю введена в експлуатацію новобудована Проскурівська дизельна електростанція потужністю кожного з трьох дизелів марки ВУ-66 по 400 кіньскіх сил, а також трьох генераторів постійного струму марки «АКЕД 187/350» (завод ХЕМЗ) потужністю кожного 264 кіловати. Перший дизель-генератор видає електроенергію до 1 травня 1930 року, другий – в 1931 році, третій – в 1933 році. Для задоволення зростаючих енергетичних потреб промислових підприємств, великого військового гарнізону Раково, Дубово, залізничних станцій Гречан і Проскурова в 1938 році розширяється машинний зал дизельної електростанції і встановлюється четвертий дизель-генератор «УР-60» заводу «Двигун революції» і генератор заводу «Електросила» потужністю 416 кВт. Недостатня потужність міської електростанції змушувала промислові підприємства утримувати локальні електроустановки потужністю від 20 до 100 кВт (механзавод, цукровий завод, гарнізон).

Довоєнна встановлена потужність Проскурівської електростанції складала: по первинних двигунах – 1800 кіньскіх сил; по генераторах – 1208 кВт.

Всього у Проскурівському окрузі розширювалося і будувалося 9 електростанцій, що охоплювали 7 районних центрів і 26 сіл з понад 9 тисячами дворами і 56,5 тисячами населення. Проектна вартість всіх електростанцій становила 376 836 крб.

Потужність електростанцій в інших містах на 01.01.1941 року була: Шепетівської – 256 кВт, Старокостянтинівської – 608 кВт, Славутської – 250 кВт, Полонської – 75 кВт.

Продовження в наступному номері.

Слободянок П. Я.,
доктор філософії, доцент, академік Української
Технологічної Академії

Надійність роботи ВЕМ. Сучасний стан і перспектива



електромереж. Усі стосунки врегульовано «Положенням про ДВЕМ» та «Положенням про взаємодію між ОДС, ДВЕМ і РЕМ».

В процесі роботи нами встановлено, що найбільше відключень ПЛ-110-35 кВ припадає на період грозового сезону, вилету лелек та період вітрових навантажень при наявності високих дерев в охоронній зоні ПЛ.

Для зменшення вразливості обладнання під час грозового сезону Департаментом ВЕМ ведеться робота з відновлення блискавкозахисного тросу на ПЛ-110-35 кВ.

В останні роки відновлюємо по 20 км тросу. Крім того, виконується масштабний в рамках Компанії проект із заміни зношеного тросу на ПЛ 110 кВ «Хмельницька 330-Кам'янець-Подільська» ПС 110/10 кВ на трос із вмонтованим оптоволоконним кабелем зв'язку, що дасть змогу уже в 2011 році мати надійний блискавкозахист та комерційний і технологічний зв'язок по оптоволоконному кабелю для південної частини області і міста Хмельницького.

Крім того, щорічно міняємо по 2500-3000 ізоляторів ПФ на ПС-70.

Для збереження обладнання 10 кВ ПС 110-35/10 кВ необхідно змінити п.4.2.156 ПУЕ 2007 р., передбачивши встановлення веналогічних розрядників на перших опорах ПЛ-10 кВ від РУ-10 ПС 110-35/10 кВ.

Це пояснюється тим, що під час грози і вимкненні вимикача 10 кВ від захистів МСЗ чи СВ можливе руйнування вимикача від повторного розряду блискавки у провід ПЛ-10 кВ. Такі випадки

трапляються. Наявність розрядників унеможливає такий перебіг подій.

Значне зменшення відключень досягнуто за рахунок встановлення на траверсах опор 110 кВ птахозагороджувачів.

Складною залишається організація роботи із власниками насаджень дерев. Однак, наполегливість в цьому питанні використання засобів масової інформації, індивідуальний підхід дають змогу нам на особливі небезпечних ділянках дотримуватись вимог нормативних документів із забезпечення просік в межах нормативних. Таку роботу можна було б життєво. Однак, невідповідність Лісового законодавства і «Правил охорони електричних мереж» потребують багато зусиль для узгодження виробки просік чи обрізання крони насаджень.

Для зменшення аварійності з обладнанням ПС 110/35/10 кВ застосовуємо методику інфрачервоного дослідження. Ця тема розкрита в матеріалі начальника служби діагностики електричного обладнання Зайцева О.О.

Я лише зверну увагу на те, що завдячуючи тепловізійному контролю, нам удалося зберегти багато обладнання, в тому числі і силові трансформатори при внутрішніх пошкодженнях, своєчасно усунувати нагрів контактів, що в кінцевому результаті дає змогу попередити руйнацію апаратів, а отже – економію матеріальних ресурсів і стабільне, надійне електропостачання.

З 2009 року тепловізійний контроль впроваджено і в електроустановках 10-0,4 кВ районів електричних мереж.

Підготовка до осінньо-зимового періоду

У ВАТ ЕК «Хмельницькобленерго» ведеться активна робота по підготовці до осінньо-зимового періоду. Виконано капітальний ремонт 536 підстанцій 10/0,4 кВ, повітряних ліній напругою 10 кВ (ПЛ-10 кВ) 754,48 км, 687,279 км ліній напругою 0,4 кВ (ПЛ-0,4 кВ), 173 кабельні лінії напругою 10 кВ та 38 ліній 0,4 кВ. Виконано заміну 604 опор на напругу 10 кВ та 2549 на напругу 0,4 кВ, замінено 35 км проводу. Проведена розчистка траси ліній 10 кВ довжиною 838,79 км, для ПЛ-0,4 кВ – 1634,19 км, виправлено 399 опор на напругу 10 кВ. Виконана перетяжка проводу на лініях напругою 10 кВ – 262,2 км, для ліній напругою 0,4 кВ – 481 км. Проведено ремонт 52 лінійних роз'єднувачів та 99 підстанційних. На даний час ведеться робота по підготовці будівель і споруд, опалювальних систем до експлуатації в зимовий період. Укомплектовується аварійний запас у зазначеному обсязі згідно діючих норм, ведеться перевірка стану пожежної безпеки будівель та споруд, засобів пожежогаасіння, пожежної сигналізації, установка на видних місцях показників місцезнаходження вогнегасників. Ведеться робота по забезпеченню справності

пожежної автоматичної сигналізації, внутрішнього та зовнішнього протипожежного водогону, по підготовці їх до експлуатації в умовах низьких температур, по приведенню в належний стан доріг та під'їздів до будівель, споруд, засобів зв'язку та оповіщення. Ведеться заготівля інвентаря для очистки снігу та сипучих матеріалів для засипання територій при ожеледді.

У м. Кам'янець-Подільському побудовано за 2010 рік 3,21 км ліній напругою 10 кВ із сумісною підвіскою з лінією 0,4 кВ, проведено реконструкцію 2,38 км ліній із самоутримним ізолюванням проводом (ПЛ-0,4 кВ).

У м. Хмельницькому побудовано 1,63 км ліній напругою 10 кВ до розвантажувальних ТП та 0,34 км ліній напругою 10 кВ із сумісною підвіскою з лінією 0,4 кВ, проведено реконструкцію ліній напругою 10 кВ загальною довжиною 1,7 км. Побудовано 0,67 км ліній напругою 0,4 кВ неізолюваними проводами, 1,81 км кабельних ліній напругою 10 кВ та встановлено 3 трансформаторних підстанцій. Проведена реконструкція 1,82 км ліній напругою 0,4 кВ виконаних із самоутримними ізолюваними проводами, 0,61 км кабельних ліній напругою 0,4 кВ.

У Славутському районі, а саме у старій частині міста Нетішин, встановлено 103 ізолюваних вводи в будинок.

Зважаючи на те, що взимку середньодобове навантаження електроенергії істотно збільшується, потрібно забезпечити надійний рівень постачання електроенергії, тому до кінця 2010

року планується збільшувати пропускну здатність мереж, будуючи нові лінії та розвантажувальні підстанції, а саме: побудувати ліній напругою 10 кВ до розвантажувальних ТП загальною довжиною 0,77 км у м. Хмельницькому; в м. Кам'янець-Подільському планується реконструювати ПЛ-10 кВ довжиною 0,95 км, у м. Хмельницькому довжиною 2,2 км; в м. Хмельницькому побудувати неізолюваними проводами 0,54 км; реконструювати самоізолюваними проводами в м. Кам'янець-Подільському ПЛ-0,4 кВ загальною довжиною 2,37 км; побудувати КЛ-10 кВ загальною довжиною 1,33 км у м. Кам'янець-Подільському та 0,18 км у м. Хмельницькому; побудувати у м. Кам'янець-Подільському від збудованої КТПГС-2х630 кВ довжиною 0,2 км; побудувати 2 розвантажувальних ТП у м. Кам'янець-Подільському та 5 розвантажувальних ТП у м. Кам'янець-Подільському; встановити 2 комірники КСО-393 з вимикачем навантаження у приміщенні підстанції, що знаходяться у м. Кам'янець-Подільському; встановити 3 комірники КСО-393 з вакуумними вимикачами та 1 комірку КСО-393 з вимикачем в у приміщенні підстанції, що знаходяться у м. Хмельницькому.

Велика увага приділяється місту «енергетиків» Нетішину. Тут планується виконати наступні роботи: побудувати повітряні ліній напругою 10 кВ довжиною 1,96 км, ПЛ-10 кВ із сумісною підвіскою ПЛ-0,4 кВ довжиною 0,77 км, та ПЛ-0,4 кВ довжиною 2,39 км; побудувати розвантажувальні підстанції в кількості 7 штук.

Муха О. О.,
директор Департаменту розподільчих мереж

VIII Міжнародний форум “Паливно-енергетичний комплекс України: сьогодення та майбутнє”



З 22 по 24 вересня 2010 р. ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” прийняла участь у VIII Міжнародному форумі «Паливно-енергетичний комплекс України: сьогодення та майбутнє», який відбувся у приміщенні Міжнародного виставкового центру м. Києва. В церемонії відкриття Форуму взяли участь члени Верховної ради, Уряду України, керівництво Мінпаливенерго України та НАК “Енергетична компанія України”, представники дипломатичного корпусу, вітчизняних та іноземних підприємств і організацій, почесні гості.

Ціль Форуму – об’єднання зусиль влади, бізнесу, науки і виробництва на реалізацію державної політики в реформуванні ПЕК України, Енергетичної стратегії України до 2030 року з метою забезпечення надійного й ефективного функціонування енергетичної системи країни, енергетичної незалежності й безпеки держави. Учасники виставки – це понад 250 вітчизняних та зарубіжних підприємств-виробників та постачальників енергетичного обладнання, сучасних технологій і послуг для електроенергетичної, атомної, вугільної, нафтогазової промисловості. Загалом в експозиціях представлено понад 1000 зразків вітчизняного та іноземного обладнання з Австрії, Білорусі, Іспанії, Китаю, Польщі, Росії, Словенії,

США, Угорщини, Франції, Чехії, Швейцарії, Японії та України.

Найбільше відвідувачей, серед яких були керівники Мінпаливенерго України, НАК “Енергетична компанія України”, іноземні представники з Росії, Японії, Білорусі, спостерігались коло експозиції ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго”, яка увійшла до загальної експозиції НАК “Енергетична компанія України”. Презентував експозицію Компанії Генеральний директор Олександр Шпак. В ній було представлено досягнення “Хмельницькобленерго” в діяльності з передачі та постачання електроенергії, підвищення рівня обслуговування споживачів електроенергії під гаслом “Споживач – найвища цінність Компанії”, впровадження інформаційних технологій, процесного менеджменту, удосконалення системи управління якістю та відповідність її вимогам міжнародного стандарту ISO 9001-2008, а також зразки науково-технічних розробок електрообладнання, виконані силами фахівців. Вагомим досягненням Компанії є зменшення технологічних витрат в мережах, впровадження пілотних проектів реконструкції електромереж у м. Нетішин Хмельницької АЕС, де рівень технологічних витрат становить менше 5%, електроопалення соціально-побутової сфери та інших.

Компанія першою серед підприємств енергетичної галузі впроваджує і презентувала на Форумі систему безпеки на базі GPS при виконанні оперативно-виїзних та аварійних бригаадми електропомонтажних робіт, яка забезпечує відео-аудіозв’язок диспетчера з кожним членом бригади.

ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” – єдина серед розподільчих компаній, в якій функціонує науково-технічна лабораторія, де спеціалісти займаються розробками електротехнічного обладнання, що занесено до Державного реєстру засобів вимірювання, а саме: пересувні електролабораторії для повірки трансформаторів струму, напруги та комерційних систем обліку; зразкові трансформатори струму та



трансформатори напруги 6/10, 35, 110 кВ; джерела струму до 3600 А; джерела напруги 6/10, 35, 110 кВ. Дані розробки постійно вдосконалюються, користуються попитом серед енергетиків, електролабораторії працюють в усіх областях України, Білорусі, підприємствах Укрзалізниці тощо.

Особливістю VIII Міжнародного Форуму стало відзначення 130-ї річниці створення науково-технічної спілки енергетиків та електротехніків України (НТСЕУ), з нагоди якої ювілейні нагороди

отримали Генеральний директор Компанії Олександр Шпак та науковий співробітник, доктор технічних наук Володимир Назаров.

За успішну діяльність в енергетиці, інвестиційну привабливість ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” в рамках проведення Форуму отримало медаль та почесний Диплом “Лідер галузі”.

**Прес-служба
ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго”**

Браво срібним призерам у загально-командному заліку VII літньої Спартакіади!



10-13 червня на олімпійській базі учбово-спортивного центру “Спартак”, яка знаходиться в одному з мальовничих куточків міста Алушта (АР Крим) відбулася VII літня Спартакіада працівників енергетики та електротехнічної промисловості України. 254 спортсмени з 15 галузевих профоб’єднань України (це найбільша кількість за всі проведені Спартакіади) розіграли 56 медалей різного гатунку з семи видів спорту: армспорт, гирі, настільний теніс, легка атлетика, волейбол, футзал і шахи.

Святковості змагань надали підняття національного прапора, гімн України і запалення Олімпійського вогню, де приймала участь наша неодноразова переможниця з легкої атлетики Світлана Лазаренко (Хмельницький МРЕМ). Вона ж і на цій VII літній Спартакіаді продемонструвала свою майстерність, “золота” нагорода на 100 м і 400 м.

Силу м’язів продемонстрував наш богатыр з Летичівського РЕМ Олександр Смалюк. З восьми учасників, де були майстри спорту і кандидати у майстри спорту завоював третю сходинку і здобув “бронзову” медаль, але пообіцяв, що наступного року стане чемпіоном. Оце характер. Молодець!

Запекла боротьба розгорнулася з настільного тенісу. Представники Красилівського РЕМ Євгенія Петрук і Вілен Яшук в змішаній парі завоювали II місце – “срібло”, а Євгенія це й “срібло” в особистій першості.

I, нарешті, ми дочекались I місце і “золоту” медаль з шахів. Наш призер торішніх VI Спартакіад майстер ФІДС Михайло Герасименюк упевнено переміг (8 очок з 9) і став чемпіоном Спартакіади. Браво!

Тепер наші чемпіони Світлана Лазаренко і Михайло Герасименюк будуть представляти ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” в складі збірної команди “Укрелектропрофспілки” на VII міжгалузевій Спартакіаді України.

А наша збірна команда Компанії зайняла II місце в загально-командному заліку Спартакіади. Це великий успіх нашої невеликої делегації (6 чоловік).

І хочу висловити щире подяку Генеральному директору ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” Олександрові Леонідовичу Шпаку, який надав можливість представити нашу Компанію на VII літній Спартакіаді України.

**Володимир Герасименюк,
інструктор-методист по фізкультурі і спорту**

Інформація про позачергові Загальні збори акціонерів ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго”

Відповідно до вимог ст. 45 Закону України “Про господарські товариства”, Статуту ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” 03 червня 2010 року відбулись позачергові Загальні збори акціонерів (далі – Збори) ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” із питаннями порядку денного, запропонованими НАК “Енергетична компанія України” та погодженими Дирекцією Компанії, а також додаткового питання порядку денного, запропонованого Дирекцією Компанії. Було зареєстровано прибулих на збори акціонерів та їх уповноважених представників із загальною кількістю акцій або загальною кількістю голосів акціонерів, що становили 88,983% Статутного капіталу Товариства. При реєстрації прибулих на Збори та підрахунку голосів при голосуванні по питаннях порядку денного приймав участь Реєстроутримувач акцій Компанії – ВАТ “Укренергоресестр”. Відкрив Загальні збори акціонерів Генеральний директор Товариства Олександр Шпак.

На позачергових зборах було відмінено рішення, прийняте попередніми загальними зборами акціонерів 18.03.2010 р. стосовно розподілу прибутку за підсумками роботи Товариства за 2009 рік та нормативи розподілу прибутку на 2010 рік, і прийнято рішення, яким передбачено збільшення розміру виплати дивідендів акціонерів до 30% із відповідним зменшенням відрахувань у фонд розвитку виробництва з 80% до 65% порівняно з попереднім розподілом.

Подальші питання стосувались виконання вимог введеного в дію Закону України «Про акціонерні товариства», які першочергово на даному етапі передбачають переведення випуску акцій Товариства з документарної у бездокументарну форму, у зв’язку з тим, що випуск та обіг акцій в Україні згідно Закону повинен здійснюватись

виключно у бездокументарній формі. У зв’язку з цим були прийняті відповідні рішення, а саме:

- внесення змін до Статуту Товариства такого змісту: “Випуск акцій і їх обіг здійснюється у бездокументарній формі”;
- переведення випуску простих іменних акцій ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” документарної форми існування у бездокументарну форму існування;
- обіг акцій ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” з використанням сертифікатів акцій, після дати депонування глобального сертифіката не допускається;
- сертифікати акцій ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” після дати депонування глобального сертифіката підлягають вилученню у такому порядку:
- акціонери ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” протягом шести місяців з дати депонування глобального сертифіката зобов’язані повернути ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” всі сертифікати акцій ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” шляхом надання сертифікату акцій ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” за місцезнаходженням ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” або шляхом наділення рекомендованого поштового повідомлення (листа) з вкладенням сертифікату акцій ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго”;
- визначити відкрите акціонерне товариство «Національний депозитарій України», як депозитарій, який буде обслуговувати випуск акцій ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” бездокументарної форми існування

На позачергових Загальних зборах акціонерів були розглянуті питання обрання складу органів управління Товариства: Наглядової

ради, Ревізійної комісії та Виконавчого органу.

До складу Наглядової ради ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” увійшли акціонери Товариства: НАК “Енергетична компанія України” (Чижівська Ірина Анатоліївна), Шукура В’ячеслав Петрович, Гайдамака Наталя Володимирівна, Євченко Світлана Василівна, Яцкевич Станіслав Володимирович, Деревянченко Міла Болеславівна.

Відбулись зміни у складі Ревізійної комісії ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго”, до якої увійшли акціонери Товариства: Палійчук Наталя Олександрівна, Нестеренко Жанна Михайлівна, Сільченко Юрій Валерійович, Рововой Олександр Степанович, Іонова Оксана Борисівна.

За рішенням Загальних зборів акціонерів Керівник Виконавчого органу – Генеральний директор Товариства Олександр Шпак був переобраний на своїй посаді, було відкликано членів Виконавчого органу Товариства, обрання яких згідно Статуту ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” передбачено Наглядовою радою за поданням Генерального директора.

В заключному слові Генеральний директор Шпак О.Л. подякував акціонерів та їх представників за активну роботу та довіру і запевнив, що в Компанії є всі можливості, щоб виконувати свої статутні обов’язки, ефективно працювати в ім’я досягнення цілей та процвітання Компанії в інтересах акціонерів з метою отримання прибутку, збільшення дивідендів, а також підвищення вартості акцій та капіталізації Компанії.

**Лариса Полоневич,
начальник відділу корпоративного управління
ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго”**

