



## **VI МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ "СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГІДРОЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ"**

**(14–15 березня 2013 р., Україна, м. Рівне)**

**Н**а базі Національного Університету водного господарства та природокористування (НУВГП) відбулася VI Міжнародна конференція гідроенергетиків. Як і попередня V МК, ця конференція була організована та проведена Всеукраїнською громадською організацією "Асоціація "Укргідроенерго". Партнерами Асоціації цього разу виступили ВГО "Український комітет з великих гребель" та НУВГП.

В цьому році конференція була присвячена 75-й річниці з дня створення кафедри гідроенергетики та гідравлічних машин НУВГП (завідувач кафедри, доктор технічних наук, професор Рябенко О.А.), а основною темою конференції була заявлена тема "Світові тенденції та перспективи розвитку гідроенергетики України". У роботі конференції взяли участь керівники підприємств та провідні фахівці гідроенергетичної галузі з України, Росії, Чехії та Словаччії. До програми конференції було заявлено 62 доповіді з тематичних питань, затверджених Президією Асоціації,

З вітальними словами до учасників конференції звернулись президент Асоціації "Укргідроенерго", голова Громадської Ради при Міністерстві

енергетики та вугільної промисловості України, професор Поташник С.І. та ректор Університету, доктор наук з державного управління, професор Корецький М.Х., який, зокрема, передав вітання від Народного депутата України, почесного президента НУВГП Сороки М.П.

В роботі конференції прийняли участь керівники і провідні фахівці державних та наукових закладів, гідрогенеруючих компаній, профільних проектних інститутів та підприємств, які працюють в гідроенергетичній галузі. До роботи конференції були також залучені студенти та викладачі НУВГП.

За підсумками роботи, учасники конференції обговорили та затвердили Рекомендації VI-ї Міжнародної конференції гідроенергетиків, які будуть направлені до профільних Міністерств, Комітету з питань ПЕК Верховної Ради України та інших органів державного управління, які опікуються розвитком гідроенергетичної галузі.

*Віце-президент ВГО Асоціації "Укргідроенерго",  
виконавчий директор  
Карамушка О.М.*

### **РЕКОМЕНДАЦІЇ**

**У**часники конференції розглянули світові тенденції у розвитку гідроенергетики та найбільш актуальні питання функціонування і розвитку галузі в Україні, у тому числі:

- стратегії стійкого розвитку,
- роль ГЕС та ГАЕС у роботі Об'єднаної Енергетичної Системи,
- стан та безпечна експлуатація гребель та гідротехнічних споруд,
- створення нових типів обладнання для гідроелектростанцій,
- науковий погляд на проблемні питання та шляхи їхнього вирішення,
- правові аспекти функціонування галузі та ринку електричної енергії,
- підготовка кадрів для гідроенергетики,
- перспективи відродження малої гідроенергетики,

- практичний досвід членів Асоціації "Укргідроенерго" у створенні і реалізації проектів.

За підсумками роботи конференції її учасники відмічають, що гідроенергетика України динамічно розвивається та нарощує свої потужності. За останні роки, завдяки, у тому числі й роботі членів Асоціації "Укргідроенерго", в Україні не тільки сформовано громадську думку щодо доцільності і необхідності подальшого розвитку гідроенергетики та підвищення її ролі, як надійного регулятора ОЕС України і одного з найбільш екологічно чистих способів виробництва електроенергії з використанням відновлювальних джерел енергії, а й здійснюються практичні кроки зі створення та реалізації програм розвитку галузі, нормативно-законодавчої та нормативно-технічної баз її функціонування:

- з 1996 р. року на гідроелектростанціях Дніпровського каскаду та Дністровській ГЕС виконуються роботи з реконструкції та реабілітації



основного та допоміжного обладнання електростанцій, що дозволяє поступово підвищувати надійність роботи ГЕС та ГАЕС і збільшувати потужність їхніх гідроагрегатів;

- реалізується програма будівництва гідроакмулюючих станцій: у 2006 р. введені в роботу 1-й та 2-й гідроагрегати Ташлицької ГАЕС, а у грудні 2010 р. після річної дослідно-експериментальної експлуатації введено в роботу й найпотужніший на теренах Європи 1-й гідроагрегат Дністровської ГАЕС;

- продовжується будівництво верхньої водойми та основних споруд Дніпровської ГАЕС

- продовжуються роботи з експертної оцінки проекту Канівської ГАЕС та технічно-економічного обґрунтування Каховської ГЕС-2;

- планується проектування і будівництво ГЕС середньої потужності на річках Західної України;

- отримала суттєві організаційні та економічні важелі й мала гідроенергетика України - прийняті в останні роки Закони України про "зелений" тариф та стимулювання розвитку альтернативних та відновлювальних джерел енергії, Указ Президента України В.Януковича про розвиток альтернативних джерел енергії сприяють поступовому підвищенню зацікавленості у потенційних інвесторів до розбудови цієї, колись досить розвиненої, галузі.

Але, одночасно, в галузі ще існують проблемні питання над розв'язанням яких потрібно працювати, ставлячи за мету продовження стійкого розвитку гідроенергетики.

Зважаючи на це, та з урахуванням заслуханих конференцією доповідей за затвердженим Президією Асоціації "Укргідроенерго" тематичним планом, учасники конференції пропонують:

1. Встановити, що гідроенергетика України розвивається за планами затвердженими провідними спеціалістами галузі спільно з вченими НАН України та провідними фахівцями з інших інституцій країни, а нині доопрацьовані спеціалістами Асоціації "Укргідроенерго" в рамках проекту оновлення "Енергетичної стратегії України на період до 2030 року".

2. Одночасно відзначити, що останнім часом відмічається деяке уповільнення темпів розвитку галузі, за раніше затвердженими планами, що призвело до затримки пускових робіт на Ташлицькій та Дністровській ГАЕС і робіт з використання гідроенергетичного потенціалу басейну річок Тиси та Дністра.

3. Відмітити, що основою розвитку гідроенергетики на період до 2030 р. є:

- реконструкція та реабілітація обладнання діючих гідроелектростанцій України;

- завершення будівництва гідроакмулюючих електростанцій: Ташлицької, Дністровської, Канівської, Каховської ГЕС-2 та повне освоєння гідроенергетичного потенціалу річок Карпатського регіону;

- відродження малої гідроенергетики шляхом реконструкції діючих малих ГЕС, поновлення роботи деяких станцій, що раніше були виведені з експлуатації та будівництва нових МГЕС, насамперед в областях Західної України.







#### 4. Визнати за необхідне:

- завершити створення та оновлення нормативної бази функціонування гідроенергетики, у тому числі:

- прийняття Закону України "Про безпеку гідротехнічних споруд";
- затвердження оновленої "Концепції розвитку малої гідроенергетики України";
- розроблення та прийняття "Правил експлуатації Дністровських водосховищ";
- створення нормативної бази проектування та функціонування гідроенергетичних об'єктів та гідротехнічних споруд, у т.ч. й об'єктів та споруд в галузі малої гідроенергетики.

- поновити стабільне фінансування пускових комплексів на будівництві Ташлицької та Дністровської ГАЕС;

- завершити експертизу проекту Канівської ГАЕС та розпочати його реалізацію

- завершити техніко-економічне обґрунтування будівництва Каховської ГЕС-2 та розпочати проектування об'єкта;

- визначити організаційну структуру, яка б виконувала функції регулювання та координації робіт з відродження малої гідроенергетики ;

- створити та затвердити "Схеми розміщення малих ГЕС в Україні";

- затвердити у встановленому порядку "Концепцію розвитку малої гідроенергетики України" та розробити програму її розвитку в відповідності до "Схем розміщення малих ГЕС в Україні"

- спростити та затвердити на рівні Кабінету Міністрів України процедури землевідведення, отримання дозволів на спеціальне водокористування та реконструкцію і будівництво малих ГЕС;

- налагодити співпрацю з громадськими організаціями екологічного та природоохоронного напрямків діяльності;

6. Всіляко підтримувати зусилля з розробки та створення новітніх технологій профільних виробництв підприємств гідроенергетичної галузі та рекомендувати їм більш широко інформувати громадськість про свої можливості та здобутки.

7. Підтримати зусилля громадських організацій Асоціація "Укргідроенерго" та "Український комітет з великих гребель" з налагодження міжнародних зв'язків гідроенергетиків України з Міжнародною Гідроенергетичною Асоціацією (ІНА), Міжнародною комісією з великих гребель (ICOLD), НП "Гідроенергетика Росії", тощо, шляхом участі у різноманітних заходах, які проводяться ними та проведення спільних семінарів і конференцій, обміну делегаціями з метою залучення додаткових інвестицій в Україну та участі українських підприємств з реалізації проектів в галузі гідроенергетики, як в Україні так і за її кордонами.



нергетиків України з Міжнародною Гідроенергетичною Асоціацією (ІНА), Міжнародною комісією з великих гребель (ICOLD), НП "Гідроенергетика Росії", тощо, шляхом участі у різноманітних заходах, які проводяться ними та проведення спільних семінарів і конференцій, обміну делегаціями з метою залучення додаткових інвестицій в Україну та участі українських підприємств з реалізації проектів в галузі гідроенергетики, як в Україні так і за її кордонами.

8. Звернути увагу Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, Міністерства освіти та науки України та керівників вищих навчальних закладів, підприємств гідроенергетичної галузі на необхідність вирішення на державному рівні питань фахової підготовки та вирішення соціальних питань для молоді, що бажає опанувати професію гідротехніка та гідроенергетика.

