

VIII МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ ГІДРОЕНЕРГЕТИКІВ



РІШЕННЯ

VIII-ї Міжнародної науково-практичної конференції гідроенергетиків на тему: "Шляхи розвитку гідроенергетики, як основи для збільшення можливостей регулювання потужності генерації в ОЕС та потенціалу відновлюваної енергетики України"

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Президією ВГО "Асоціація "Укргідроенерго"

Президент **С.І. Потапник**

VIII Міжнародна науково-практична конференція гідроенергетиків була проведена 07 листопада 2017 р. за ініціативи і організації Всеукраїнської громадської організації "Асоціація "Укргідроенерго" та при підтримці Міністерства енергетики та вугільної промисловості України і Міжнародного виставкового центру у рамках роботи XV Міжнародного форуму "ПЕК України: сьогодні та майбутнє".

У роботі конференції прийняли участь громадські діячі, керівники і провідні фахівці Національної академії наук України, Національного Інституту стратегічних досліджень, Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, Міністерства екології та природних ресурсів України, Державного агентства з водних ресурсів України, Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України, гідрогенеруючих компаній, профільних проектних інститутів та організацій будівельно-монтажного комплексу, працюючих як у великій, так у малій гідроенергетиці, багатьох академічних учбових та наукових закладів України та деяких інших країн Європи.

Учасники конференції розглянули світові тенденції у розвитку гідроенергетики та найбільш актуальні питання функціонування і розвитку галузі, у тому числі:

- Гідроенергетика в "Енергетичній стратегії України на період до 2035 р.";

- "Програма розвитку гідроенергетики України до 2026 р.", як правова основа розвитку галузі;

- Роль гідроенергетики в умовах лібералізації ринку електричної енергії України та підготовки ОЕС України до паралельної роботи з об'єднаною європейською енергетичною системою;

- Інвестиційні проекти в гідроенергетиці: створення та реалізація;

- Актуальні питання експлуатації гідроспоруд та обладнання гідроелектростанцій;

- Спільна експлуатація водних басейнів ГЕС і ГАЕС та їхнє використання для розвитку регіонів;

- Забезпечення безпечної експлуатації гідротехнічних споруд ГЕС та ГАЕС;

- Відродження малої гідроенергетики та захист прилеглих територій від повеней;

- Обладнання для гідроелектростанцій: модернізація, реабілітація та перспективи створення нових типів;

- Сталий розвиток гідроенергетики, зміна клімату та екологія навколишнього середовища;

- Нові наукові розробки у галузі гідроенергетики;

- Підготовка кадрів для гідроенергетики;

- Міжнародне співробітництво в галузі гідроенергетики;

- Практичний досвід Всеукраїнської "Асоціація "Укргідроенерго" у питаннях сприяння розвитку гідроенергетики України.

За підсумками роботи конференції її учасники відмітили, що гідроенергетика України динамічно розвивається та нарощує свої потужності. За останні роки, завдяки, у тому числі й роботі членів Асоціації "Укргідроенерго", в Україні сформовано сталу громадську думку щодо доцільності і необхідності подальшого розвитку гідроенергетики та підвищення її ролі, як надійного регулятора потужності ОЕС України та основи для збільшення потенціалу відновлювальної енергетики України.

Енергія води, яку використовує у своїй діяльності гідроенергетика країни, є однією з найбільш екологічно чистих видів енергії та відноситься до відновлювальних джерел енергії. Вже багато років в Україні здійснюються практичні кроки зі створення та реалізації програм розвитку галузі, оновлення 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 їх гідроагрегатів;

- реалізуються проекти будівництва гідроакмулюючих станцій: у 2006 та 2007 роках введені в роботу 1-й та 2-й гідроагрегати Ташлицької ГАЕС на р. Південний Буг у м. Южноукраїнськ Миколаївської області, а у 2010 -2016 рр. - перші 3 найпотужніші на теренах Європи гідроагрегати Дністровської ГАЕС на р. Дністер у м. Новодністровськ Чернівецької області. Будівництво цих станцій продовжується й нині;

- у 2016-році Кабінетом Міністрів України затверджена Програма розвитку гідроенергетики України на період до 2026 року", у рамках виконання якої, окрім будівництва Ташлицької та Дністровської ГАЕС, продовжуються роботи з підготовки проектів будівництва Канівської ГАЕС і Каховської ГЕС-2, та планується проектування і будівництво ГЕС середньої потужності на річках Західної України;

- отримала суттєві організаційні та економічні важелі й мала гідроенергетика України, поступово підвищується зацікавленість потенційних інвесторів до розбудови цієї, колись досить розвиненої, галузі.



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

Зважаючи на це, та з урахуванням доповідей, які були представлені на конференції за затвердженою Президією Асоціації "Укргідроенерго" програмою, учасники конференції пропонують:

1. Встановити, що гідроенергетика України розвивається за раніше затвердженими планами, створеними провідними спеціалістами галузі спільно з вченими НАН України та провідними фахівцями з інших інституцій країни у рамках реалізації "Енергетичної стратегії України на період до 2035 року", та стратегічними ініціативами Президента та Уряду України.

2. Відмітити, що основою розвитку гідроенергетики на період до 2035 р. є:

- реконструкція та реабілітація обладнання діючих гідроелектростанцій України;
- завершення будівництва Ташлицької та Дністровської ГАЕС;
- проектування та будівництво Каховської ГЕС-2, Канівської та Закарпатської ГАЕС;
- 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.

3. Одночасно відзначити, що останнім часом відмічається уповільнення темпів розвитку галузі, що призвело до перенесення термінів реалізації проекту реконструкції та реабілітації та затримки пускових робіт на Ташлицькій та Дністровській ГАЕС, робіт з використання гідроенергетичного потенціалу басейну річок Тиси та Дністра та малих річок України.

4. Визнати за необхідне:

- завершити оновлення нормативної бази гідроенергетики, у тому числі:
 - прийняти Закон України "Про безпеку гідротехнічних споруд";
 - розробити та затвердити зміни до правил експлуатації водосховищ Дніпровського та Дністровського каскадів ГЕС та ГАЕС з урахуванням падіння припливів води до рівнів, що межують з критичними рівнями, обмежувачими можливості використання цих водосховищ для виробітку електричної енергії гідроелектростанціями;
 - поновити нормативно-технічну базу проектування, будівництва та експлуатації об'єктів гідроенергетики, у т.ч. й малої гідроенергетики з урахуванням світового досвіду;
 - поновити стабільне фінансування пускових комплексів на будівництві Ташлицької та Дністровської ГАЕС;
 - розпочати реалізацію проекту "Будівництво Канівської ГАЕС";
 - завершити техніко-економічне обґрунтування будівництва Каховської ГЕС-2 та розпочати проектування гідроелектростанції;
 - виконати техніко-економічне обґрунтування будівництва Закарпатської ГАЕС та розпочати проектно-вишукувальні роботи;
 - продовжити комплексне дослідження технічного стану гідротехнічних споруд, що входять до складу ГЕС та ГАЕС, із застосуванням науко-

во-обґрунтованих методик, встановити ресурсний рівень та надати висновок щодо терміну їхньої подальшої експлуатації;

- розробити та затвердити методику тарифікації та оплати системних допоміжних послуг ГЕС та ГАЕС в забезпеченні стійкої роботи ОЕС України;

- розробити та ввести в дію Стандарт для оцінки технічного стану основного обладнання гідроелектростанцій з огляду на сучасні вимоги до його експлуатації;

- розробити принципово нову, більш якісну та сучасну, схему регулювання водних режимів природних річок та штучних водосховищ гідроелектростанцій України;

- розробити та впровадити на станціях Дністровського каскаду ГЕС і ГАЕС програмне забезпечення для оптимізації регулювання втрат води з буферного водосховища;

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

- провести дослідження сучасного водно-енергетичного потенціалу середніх і малих річок та створити і затвердити "Схеми водогосподарського та гідроенергетичного використання малих річок України, виходячи з екологічних критеріїв", насамперед у Карпатському регіоні;

- розробити програму розвитку малої гідроенергетики в Україні у відповідності до затверджених "Схем...";

- розглянути можливість організації виробництва обладнання для малих ГЕС на базі виробничих потужностей Асоціації;

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

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

5. 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.

6. 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) та гідроенергетиками інших країн шляхом участі у різноманітних заходах, які проводяться ними, проведення спільних семінарів і конференцій, обміну делегаціями з метою залучення додаткових інвестицій в Україну та участі українських підприємств в реалізації проектів в галузі гідроенергетики цих країн.

7. Звернути увагу Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, Міністерства освіти та науки України та керівників вищих навчальних закладів і підприємств гідроенергетичної галузі на необхідність всебічної підтримки на державному рівні та цільового фінансування підготовки спеціалістів-гідроенергетиків і гідротехніків, у тому числі й під час їхнього навчання, проходження виробничої практики та вирішення соціальних питань.