



ВИЗИТ П. ПОРОШЕНКО НА ДНЕСТРОВСКУЮ ГАЭС



ФЕДОРЕНКО Г.М., докт. техн наук,
Ин-т электродинамики НАН Украины,

24 октября Президент Украины Петр Порошенко ознакомился с ходом строительства Днестровской ГАЭС.

В 2015 году Днестровская ГАЭС будет крупнейшей гидроаккумулирующей станцией в Европе, а в 2017 году крупнейшей в мире.

“... Объект является одним из приоритетных в государственной стратегии по части обеспечения энергетической безопасности и надежности работы украинской энергосистемы...”

“... Украина соскучилась по празднику такого рода, когда мы вводим в строй такие впечатляющие объекты...”

“... введение в действие подобных объектов позволяет быстро решить вопрос энергетической независимости государства, в том числе, уменьшилась зависимость от российского газа...”

“... Днестровская ГАЭС, Каневский комплекс позволяет Украине избавиться от внешних поставок угля и газа...”

“Вы творите чудо” — сказал Президент, обращаясь к работникам ГАЭС, — “Было бы неплохо отпраздновать 25-летие независимости Украины запуском третьего гидроагрегата станции...” — предложил Президент, — “... сооружение этого уникального объекта, наконец движется к завершению.”

Пуск третьего гидроагрегата планируется на окончание 2015 года.

“... Днестровская и Каневская ГАЭС, их реализация позволит выйти на правильный, общепринятый в мире показатель гидроэнергетики в энергетическом балансе государства на уровне 15 %. На сегодняшний день этот показатель составляет 7–8 %.

Для полного понимания того, каким путем будет развиваться экономика, необходимо, прежде всего, представление о том, как будет развиваться энергетика как одна из ее главных составляющих: поэтапно и прогнозируемо в краткосрочной перспективе до 2020 года. Следует связать все правительственные программы структурных и экономических преобразований, чтобы подобные проекты получали единогласную поддержку со стороны властей” — Игорь Сирота, Генеральный директор ПАТ “Укрэнерго”.

1. *Стадник Р.* “П.Порошенко посетил Днестровскую ГАЭС”// Сегодня 5.11.2014. — № 238(4839) — С. 5.

2
<http://telegraf.com.ua/ukraina/obshchestvo/1543008-poroshenko-zapustil-vtoroy-gidroagregat-dnestrovskoy-gaes.html>

© Федоренко Г.М., 2014



Шановні працівники Кременчуцької ГЕС!

Дорогі друзі та колеги!

60 років тому розпочалося будівництво Кременчуцької ГЕС — третього ступеня Дніпровського каскаду, яка виконує особливу роль в енергетичному комплексі України.

5 грудня поточного року виповнюється 55-та річниця з дня пуску першого гідроагрегата в роботу.

Багато трудових здійснень на рахунку експлуатаційників за 55 років напруженої роботи ГЕС. У короткий термін було освоєно багатоагрегатну станцію відкритого типу. В результаті удосконалення і реконструкції основне устаткування доведено до проектних показників, виконані великі роботи з підвищення його надійності, ефективності та економічності.

Кременчуцька ГЕС бере участь в покритті пікової частини графіка навантажень, являється швидкодіючим аварійним і частотним резервом енергосистеми; працюючи в режимі синхронного компенсатора, являється великим джерелом реактивної потужності, тим самим підтримуючи відповідний рівень напруги на шинах підстанції 330/154 кВ, де з'єднується Північна, Дніпровська і Центральна енергосистеми.

Гідроелектростанція сприяє створенню оптимальних умов для комплексного використання однієї з найбільших рік Європи — Дніпра. Створення Кременчуцького водосховища дозволило регулювати 94,6 % загального стоку Дніпра. Воно відіграє особливу роль в ефективному використанні водних ресурсів півдня України.

Протягом 1997—2001 років в ході виконання першого етапу Програми реконструкції Дніпровського каскаду на Кременчуцькій ГЕС було виконано значний обсяг робіт із заміни застарілого електротехнічного та механічного обладнання на устаткування провідних фірм. На сьогоднішній день, на станції продовжуються роботи по другому етапу реконструкції, який розрахований до 2024 року. Так в період з 2005 року по 2014 рік була виконана реконструкція наступного обладнання: Гідроагрегати ст. № 2, 3. Завершуються роботи по реконструкції гідроагрегата ст. № 7; Комірка автотрансформатора 1АТ-330 кВ; Силовий трансформатор Т2; Компресорна на відм. 60,00; Компресорна на відм. 76,00; Сім комплектів сміттєзатримуючих решіток; П'ять комплектів основних затворів водозливної греблі; Три комплекти аварійно-ремонтних затворів щитової стінки; Один комплект ремонтних затворів щитової стінки; Високовольтне електротехнічне обладнання ВРП 330/154 кВ; Щити постійного струму 1П та 2П; КРП-6,3 кВ; Будівля релейних щитів ВРП;

Завершені роботи по заміні систем збудження, регуляторів швидкості та систем управління на блоках Т1, Т3.

На даний період запланована подальша заміна морально і фізично застарілого основного гідросилового та гідромеханічного обладнання. В результаті цього термін ефективної та надійної роботи станції буде подовжено на 30-40 років.

На станції працює третє покоління експлуатаційників яке надихає на пошук нових прогресивних рішень, надає творчу насагу, наповнює оптимізмом і відкриває "друге дихання" в професійному і творчому зростанні.

Бажаю всім працівникам Кременчуцької ГЕС міцного здоров'я, творчого натхнення, щастя, злагоди і благополуччя, професійних успіхів, плідної праці, невичерпної енергії та завзяття в досягненні мети на благо енергетики України!



*Директор Філії "Кременчуцька ГЕС"
Яременко С.О.*

