



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ ПО ВОДНОМУ ГОСПОДАРСТВУ

01601, МСП, м. Київ, вул. Червоноармійська, 8, тел./факс 235-31-92
www.scwm.gov.ua, e-mail: scwm@scwm.gov.ua

**Національний екологічний
центр України**

На лист від 31.05.10
№ 125-1/126

Щодо добудови енергоблоків
Хмельницької АЕС

Держводгосп розглянув лист Національного екологічного центру України від 31.05.10 № 125-1/126 щодо добудови енергоблоків № 3 та № 4 Хмельницької АЕС і у межах компетенції повідомляє.

Джерелом технічного водопостачання Хмельницької АЕС є р.Горинь та її права притока р.Гнилий Ріг. Середній багаторічний об'єм стоку р.Горинь в створі водозабору АЕС становить 492 млн.м³/рік, у маловодний рік 95 % забезпеченості - 282 млн.м³/рік.

Мінімальні витрати води р.Горинь у створі водозабору АЕС

Мінімальні витрати, м ³ /с	Норма	Забезпеченість, %			
		50	75	95	97
Середньомісячні літньо-осінні	8,69	8,11	6,27	4,32	3,94
зимові	5,73	5,34	4,0	2,57	2,29
Середньодобові літньо-осінні	7,75	7,18	5,49	3,7	3,36
зимові	4,21	4,21	3,20	2,14	1,94

Ставок-охолоджувач АЕС розташований на р.Гнилий Ріг, стік якої повністю зарегульовано цією водоймою. Об'єм ставка 120,0 млн.м³.

Водний баланс Хмельницької АЕС для 2 блоків:

- забір води з р.Горинь 18,26 млн.м³/рік;
- забір води із ставка-охолоджувача (р.Гнилий Ріг) 28,76 млн.м³/рік;
- забір води із артезіанських колодязів 6,08 млн.м³/рік;
- скид води у р.Горинь - 11,38 млн.м³/рік.

Водний баланс АЕС свідчить, що безповоротне водопостачання АЕС (враховуючи випаровування) при роботі 2 блоків становить 42,7 млн.м³/рік. Це той обсяг води, який кожного року повинен відбиратися з басейну р.Горинь для

Держводгосп

М2 №2813/9/11-10 від 23.06.2010

14.50.18



поповнення системи водопостачання АЕС. Враховуючи, що в місці розташування АЕС стік р.Горинь у маловодний рік (95 % забезпеченості) становить 282 млн.м³, питома величина витрат води АЕС потужністю 2 млн.кВт від стоку річки становить близько 15 %.

Розрахункові запаси водних ресурсів забезпечують роботу існуючих енергоблоків Хмельницькій АЕС, про що свідчить фактичне водоспоживання. Вплив діяльності існуючих енергоблоків на гідрологічну і водогосподарську ситуацію в басейні річок не виходить за межі допустимих норм. Негативного впливу на стан поверхневих та підземних вод в зоні діяльності АЕС не зафіксовано.

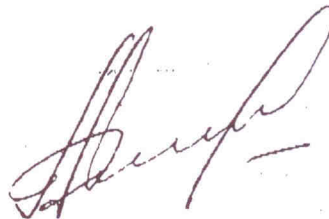
У зв'язку з напруженою водогосподарською ситуацією в басейні р. Горинь, необхідністю забезпечувати нижче водозабору АЕС санітарно-екологічні витрати води не менше 6 м³/с, збільшення водозабору з річки при нарощуванні потужності АЕС унеможлиблюється.

Висвітлення питання впливу 3 та 4 енергоблоків АЕС на водні ресурси басейну р.Горинь на даний час неможливо через відсутність у Держводгоспі проекту їх добудови та ОВОС.

Враховуючи особливість впливу АЕС на навколишнє природне середовище, Комітет поділяє занепокоєння громадських організацій станом водних ресурсів у зоні впливу АЕС, хоча будівництво нових об'єктів, зокрема об'єктів ядерної енергетики передбачає безумовне дотримання відповідних норм і нормативів на всіх стадіях їх проектування, будівництва та реконструкції з урахуванням обсягів допустимого впливу на довкілля, режимів використання й охорони природних ресурсів.

При вирішенні питання добудови енергоблоків АЕС необхідно виконати додаткові дослідження щодо оцінки їх впливу на якість поверхневих і підземних вод та забезпечення населення в зоні впливу АЕС водними ресурсами, з подальшою організацією процедури громадського обговорення питання розширення об'єктів атомної енергетики в регіонах.

Заступник
Голови Комітету



О.Романов