

[Загрузить](#) 

УДК 504.06(477)

Гавриленко Елена Петровна, кандидат географических наук, доцент, Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, г. Киев, Украина, e-mail: o lena.geo@gmail.com

БАСЕЙНОВАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ: АЛГОРИТМ ВНЕДРЕНИЯ В УКРАИНЕ

Цель. Проанализировать сущность интегрированного управления водными ресурсами по бассейновому принципу и обосновать механизмы его внедрения в Украине.

Методика. Были использованы аналитический, синтетический, дедуктивный, индуктивный, монографический, сравнительно-географический методы.

Результаты. Обосновано эффективность стратегии управления водными ресурсами по бассейновому принципу, что дает возможность преодолеть противоречия между разными водопользователями бассейну и согласовывать вопросы охраны водных ресурсов. Раскрыта недопустимость нарушения экологического законодательства при разработке программ развития отраслей водопользования в Украине. Предложены пути избегания подобных нарушений.

Научная новизна. Проанализирована стратегия использования и охраны водных ресурсов на уровне речного бассейна в соответствии с подходами Водной Рамочной Директивы ЕС, что река – это одно целое, и что нужно учитывать аспекты влияния на весь бассейн. Обосновано необходимость разработки единой методологии оптимального управления водными ресурсами Украины, с максимальным учетом особенностей каждого речного бассейна.

Практическая значимость. Материалы публикации, ее выводы и предложения могут быть использованы для дальнейшей разработки алгоритмов внедрения интегрированного управления водными ресурсами по бассейновому принципу в Украине. Приведенный негативный опыт игнорирования экологических требований, унаследованный от устаревшей системы управления в Украине, должен побудить к внедрению самых современных технологий бассейнового управления водными ресурсами.

Ключевые слова: управление водными ресурсами, бассейновый принцип, речной бассейн, гидрографическое районирование, бассейновые советы, стратегическая экологическая оценка.

References:

1. Adamenko T.I. Re-thinking of water security for Ukraine / T.I. Adamenko A.O. Demidenko, M.I. Romashchenko, G.M. Tsvetkova and others [Electronic source]. – Access mode : https://mama-86.org/images/publications/gwp/Rethinking_Water_Security_ukr.pdf.
2. Aliyev K. Analysis of the water resources state as a basis for integrated river basin management / K. Aliyev // Water management of Ukraine. – 2013. – №4(106). – P . 30-32.
3. Analysis of the government program of hydropower development in Ukraine until 2026 [Electronic source]. – Access mode : http://necu.org.ua/wp-content/uploads/2017/02/Hydropower_Report_WoC_2017.pdf.

4. Bezsonnyi V.P. Analysis of world and domestic experience in implementation of integrated water resources management / V.P. Bezsonnyi, O.V. Tretyakov // Problems of water supply, drainage and hydraulics. – 2016. – Vol. 27 . – P. 15-24.

5. Water Framework Directive 2000/60 / EC. Basic terms and their definitions / K. Aliyev, Yu. Videnina, N. Zakorchevna, O. Klitko; translation of V.R. Lozansky [Electronic source]. – Access mode: <http://dbuwr.com.ua/docs/Waterdirect.pdf> .

6. Water Code of Ukraine: Resolution of the Ukraine Verkhovna Rada // Bulletin of the Verkhovna Rada . – 1995. – № 24. – Art. 189.

7. Vostrikova N.V. Foreign experience in the management of water resources on the basis of the basin management principle / N.V. Vostrikova [Electronic source]. – Access mode: http://www.confcontact.com/2013-specproekt/gu2_vostrikova.htm.

8. Global Water Partnership [Electronic source]. – Access mode: <http://nuwm.edu.ua/nds/hvp>.

9. Directive 2000/60 / EC of the European Parliament and of the Council «On the establishing a framework for Community action in the field of water policy

»

of 23 October 2000

[Electronic source]. – Access mode

:

http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/994_962.

10. River Basin Management Plan for Southern Bug: state analysis and priority measures / Ed. S. Afanasiev, A. Peters, V. Stashuk, A. Yaroshevich. – K.: NVP «Interservis», 2014. – 188 p .

11. About making changes to some legislative acts of Ukraine regarding the implementation of integrated approaches in the management of water resources based on the basin principle: Law of Ukraine dated 04.10.2016 No. 1641-VIII // Bulletin of the Verkhovna Rada. – 2016. – № 46. –

Art.780.

12. On approval of the National target program for the development of water management and ecological improvement of the Dnipro River basin for the period up to 2021: the Law of Ukraine dated 24.05.2012 No. 4836-VI // Bulletin of the Verkhovna Rada. – 2013. – № 17. – Art. 146.

13. About the Basic Principles (Strategy) of the State Environmental Policy of Ukraine for the Period up to 2020: The Law of Ukraine dated 21.12.2010 No. 2818-VI // Bulletin of the Verkhovna Rada . – 2011. – № 26. – Art . 218.

14. On approving the Hydro-power Development Program for the period up to 2026: the order of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated July 13, 2016, No. 552-p [Electronic source]. – Access mode : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/552-2016-%D1%80>.

15. Stadnyk M.Ie. Reform of the Water Resources Management System in Ukraine / M.Ie. Stadnyk [Electronic source]. – Access mode: <http://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream/123456789/11417/1/Stadnik.pdf>.

16. Stashuk V.A. Current state and prospects of water resources management in Ukraine / V.A. Stashuk // Water management of Ukraine. – 2012. – №5(101). – P. 5-9.

17. Stashuk V.A. Scientific bases of Ukraine water resources rational using on basin principle: monograph / V.A. Stashuk, V.B. Mokin, V.V. Hrebin, O.V. Chunarov (ed. by V.A. Stashuk). – Kherson: Grin D.S., 2014. – 320 p.

18. Management of the Dnieper transboundary basin: sub-basin of the Pripyat River: monograph / ed. A.G. Obodovsky, A.P. Stankevich, S.A. Afanasiev. – K.: Department, 2012. – 448 p.

19. Kherson Regional Department of Water Resources. Official site [Electronic source]. – Access mode: <http://vodgosp.kherson.ua/novini.htm?n=2435&ps=0> ;ps=0.