Секція: Економіка природокористування і охорони навколишнього природного середовища

# Особливості управління транскордонними водними ресурсами на території Республіки Білорусь (на прикладі р. Західний Буг)

**Олейник Вікторія Василівна**
аспірант кафедри міжнародних економічних відносин
Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки

На сьогоднішній день існують водні ресурси, які не завжди збігаються з державними кордонами, та отримують статус транскордонності, що пов'язано з їх розміщенням стосовно державних кордонів двох і більше держав. Тому питання розвитку транскордонних водних ресурсів є актуальним сьогодні, оскільки транскордонне управління такими ресурсами є інструментом, що сприяє розширенню співпраці через міжнародні кордони, регіональному та транскордонному співробітництву.

Річка Західний Буг є транскордонною, оскільки протікає то території України, Білорусії та Польщі в рамках Єврорегіону "Буг". Кордон Польщі і Білорусії в рамках єврорегіону повністю проходить по ній і становить 154 км. Польща та Україна також межують по річці Буг на вздовж 123 км. Таким чином, близько 75 % державних кордонів в рамках єврорегіону проходить по водним об'єктам. Протяжність кордону Білорусії та України в рамках єврорегіону – 186,8 км. [4, с. 22].

Управління транскордонними водними ресурсами в Єврорегіоні "Буг" Україна, Білорусія та Польща здійснюють самостійно.

Так, державне управління в галузі використання і охорони вод у Республіці Білорусь здійснюють Президент Республіки Білорусь, Рада Міністрів Республіки Білорусь, місцеві Ради депутатів, виконавчі і розпорядчі органи, республіканський орган державного управління з природних ресурсів і охорони навколишнього середовища, а також його територіальні органи та інші

спеціально уповноважені на те органи державного управління відповідно до законодавства Республіки Білорусь [2]

У даній країні управління в галузі використання і охорони водних ресурсів будується на основі адміністративно-територіального поділу, тобто немає спеціально створеного басейнового управління. Тоді як у міжнародній практиці широко використовується інший підхід – басейнове управління водними ресурсами.

Для ефективного управління водними ресурсами необхідна повна та достовірна інформація про стан та якість води, яку отримують у результаті моніторингу. Важливим напрямком моніторингу поверхневих вод є спостереження за станом транскордонних ділянок річок, у межах країни, що розглядається мережа транскордонного моніторингу включає 35 пунктів спостережень: 8 – поблизу державного кордону Республіки Білорусь з Російською Федерацією, 13 – з Республікою Польща, 11 – з Україною, 2 – з Литовською Республікою, 1 – з Латвійською Республікою [10],

Гідрохімічні спостереження в басейні річки Західний Буг проводяться на 24 пунктах моніторингу, 11 з яких розташовані на транскордонних ділянках річок Західний Буг, Мухавець, Нарев, Лісова, Лісова Права і Копаювка. Всього стаціонарними спостереженнями було охоплено 9 водотоків і 2 водойми [6].

Джерелами моніторингової інформації стану транскордонної річки Західний Буг та її приток на території Республіки Білорусь є:

1. Національна система моніторингу навколишнього середовища Республіки Білорусь (НСМОС);
2. Головний інформаційно-аналітичний центр НСМОС (ГІАЦ НСМОС);
3. Республіканський центр радіаційного контролю та моніторингу навколишнього середовища;
4. Брестський обласний комітет природних ресурсів і охорони навколишнього середовища тощо [9], [1] [3].

Динаміку забору прісних вод басейну р. Західний Буг на території Республіки Білорусь представлено у Табл.1.

Таблиця 1.

Забір прісних вод з поверхневих джерел та підземних горизонтів басейну р. Західний Буг (млн. куб. м.)*

| | Басейн Західного Бугу | | | з нього р. Муховець | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | всього | з поверхневих джерел | з підземних горизонтів | всього | з поверхневих джерел | з підземних горизонтів |
| 2009 | 67 | 18 | 49 | 38 | 12 | 26 |
| 2010 | 70 | 20 | 50 | 39 | 12 | 27 |
| 2011 | 69 | 19 | 50 | 39 | 12 | 27 |

*Складено за: [8]

Аналіз таблиці показує, що забір води з басейну річки Західний Буг у різні роки має відмінну динаміку. Так, у 2010 році забір води з поверхневих джерел зріс на 2 млн. куб. м., тобто на 10 %, а з підземних горизонтів – на 1 млн. куб. м., або на 2 %. У 2011 році забір води з підземних горизонтів не змінився, а з поверхневих джерел зменшився на 1 куб. м., тобто на 5 % (Рис.1.).

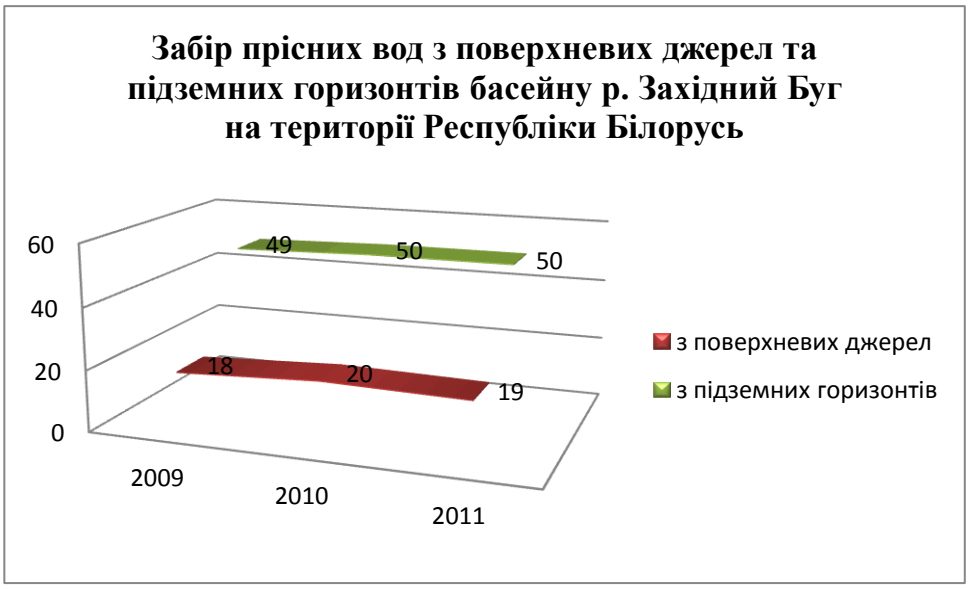


Рис.1. Забір прісних вод з поверхневих джерел та підземних горизонтів басейну р. Західний Буг на території Республіки Білорусь

Загальні показники забору прісних вод басейну р. Західний Буг на території Республіки Білорусь характеризуються такою динамікою: у 2010 році збільшився забір порівняно з 2009 роком на 3 млн. куб. м., тобто на 4,3 %, у 2011 році зменшився на 1 куб. м., тобто на 1,4 % у порівнянні з попереднім роком (Рис.2.).

Рис.2. Забір прісних вод басейну р. Західний Буг на території Республіки Білорусь

Існуюча структура управління водними ресурсами Республіки Білорусь не дозволяє з достатньою ефективністю координувати і вирішувати практичні питання в даній сфері, тому важливим є введення басейневого принципу управління, що і планується в рамках спільного проекту ЄС та та Програми розвтку ООН "Сприяння розвитку всеосяжної структури міжнародного співробітництва в галузі охорони навколишнього середовища в Республіці Білорусь", яка реалізується з серпня 2011 року по листопад 2013 року [5].

Басейнова рада для річки Західний Буг буде організована на базі Брестського обласного комітету природних ресурсів і охорони навколишнього середовища [7].

Отже, управління водними ресурсами транскордонної річки Західний Буг Білорусія здійснює самостійно на власній території, тобто немає створених спільних органів управління разом з Україною та Польщею. Проте, при

здійсненні співробітництва в галузі транскордонних вод потрібно застосовувати повністю інтегроване управління водними ресурсами, коли враховуються інтереси країн-сусідів.

**Список використаних джерел:**


1. Брестский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды. [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://priroda.brest.by/content/ekologicheskaya-ekspertiza-proektov-0.
2. Водный кодекс Республики Беларусь. [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://www.pravo.by/webnpa/text.asp?RN=HK9800191.
3. Главный информационно-аналитический центр Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь (ГИАЦ НСМОС). [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://www.nsmos.by.
4. Ермоленко Ю.А. Пространственные и типологические характеристики еврорегиона “Буг” // Проблеми розвитку прикордонних територій та їх участі в інтеграційних процесах: матеріали VII Міжнар. Наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 14-15 жовтня 2010 р.) / за ред. В.Й. Лажніка і С.В. Федонюка. – Луцьк: Волин. нац. ун-т ім.. Лесі Українки, 2010. – 600 с
5. Кратко о проекте. «Содействие развитию всеобъемлющей структуры международного сотрудничества в области охраны окружающей среды в Республике Беларусь» [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://www.greenlogic.by/about_p_1.html.
6. Национальная система мониторинга окружающей среды республики беларусь: результаты наблюдений, 2011 Мониторинг поверхностных вод [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://www.nsmos.by/tmp/fckimages/02_2012(2).pdf
7. Отчет по етапу: Подготовка документов, необходимых для внедрения положений бассейнового управления водными ресурсами, содержащихся в Водной рамочной директиве Евросоюза. [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://greenlogic.by/content/files/WASSER/proekt_NPA_ob_utverzhdenii_i_poryadke_deyatelnosti_bassejnovyx_sovetov.pdf.
8. Охрана окружающей средыв Республике Беларусь. Статистический сборник 2012. [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://belstat.gov.by/homep/ru/publications/environment/2012/about.php.
9. Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды. [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://rad.org.by/articles/voda/observation-points-voda/basseyn.zapadnogo.buga.html.
10. Сеть мониторинга поверхностных вод. [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://rad.org.by/articles/voda/observation-points-voda.