



*Роженко Олександра Вікторівна,
к.е.н., старший викладач кафедри
підприємництва і торгівлі ДНУЕТ
імені Михайла Туган-Барановського,
Суха Аліна Вікторівна, студентка*

ЗАБРУДНЕННЯ ПРИРОДНИХ ВОД ЯК ФАКТОР ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Сучасні екологічні проблеми стають дедалі важливішим аспектом соціально-економічного розвитку України. Аналіз основних тенденцій та характеру змін чинників екологічної безпеки регіонів переконливо доводить, що збереження високої енерго- і ресурсоемності економіки держави за умов подальшого виснаження земельних, водних, мінерально-сировинних та біотичних ресурсів неминуче призведе до формування широкомасштабних загроз національній безпеці в екологічній і природно-техногенній сферах [1].

Дніпропетровська область – це великий культурний, історичний та торговельно-промисловий центр країни, їй характерні всі екологічні проблеми, що притаманні великим містам. Це, в першу чергу, забруднення автотранспортом, зміни в складі атмосферного повітря, шумове забруднення, викиди хімічних речовин у атмосферу, забруднення токсичними відходами, проблема відходів. Одним з найгостріших питань виступає забруднення природних вод як фактор екологічної безпеки дніпропетровської області.

Проблема забруднення водних об'єктів (рік, озер, морей, ґрунтових вод, інше) є злободенною. Вода є одним з основних джерел життя. Чиста вода – один із факторів здоров'я людини. Без води людина не проживе і трьох днів. Але, навіть розуміючи всю її важливість, вода продовжує забруднюватись людиною, яка наносить шкоди собі, свому майбутньому та навколишньому середовищу та знімає природній режим водних об'єктів. Саме в Дніпропетровській області сконцентровано промислові підприємства, які забруднюють води хімічними відходами.

Для оцінки природних вод існують певні показники, головним серед яких є гігієнічні ГДК (гранично-допустимі концентрації). Їх дотримання забезпечує добрий стан здоров'я населення. Вони також є критеріями оцінки ефективності заходів з охорони водойм від забруднення. Ці гігієнічні нормативи використовуються також для оцінки комплексного забруднення поверхневих вод. Вони визначалися з урахуванням запаху, кількості завислих



речовин, прозорості, кольору, окислювальності, вмісту розчинного кисню, кількості солей, хлоридів, фенолів, нафтопродуктів. Аналіз ситуації показав [2], що малі річки Дніпропетровщини забруднені на порядок більше ніж великі. Це пояснюється не тільки їх малою водністю, але й недостатньою охороною. Рівень очищення води надзвичайно низький. Існуючі очисні споруди навіть при біологічному очищенні вилучають лише 10-40% неорганічних речовин і практично не вилучають солі важких металів [2].

Господарські об'єкти у басейні Дніпра протягом десятиліть наросли водокористування без урахування економічних та екологічних наслідків для України, зазначають екологи [1]. В басейні річки сконцентровано чимало промислових виробництв з переважанням «брудних» галузей (металургійна, хімічна, вугільна), найбільші енергетичні об'єкти та масиви зрошуваних земель, з яких виноситься значна кількість агрохімічних засобів (добрива, пестициди) [3]. У басейні Дніпра дуже забруднені ґрунти, поверхневі та підземні води. Настільки, що їх очищення при наявних технологіях стає неможливим [4].

Внаслідок Чорнобильської катастрофи радіонуклідами, переважно цезієм-137, стронцієм-90 та плутонієм-239 (240), була забруднена значна територія України, в тому числі — частина басейну Дніпра та всі водосховища каскаду [5]. Основна кількість радіонуклідів потрапила до Дніпра впродовж першого після аварійного періоду, і сумарна бета-активність води поблизу Києва в травні 1986 року становила 5×10^{-8} Кі/л, що в 100—1000 разів перевищувало природний фон. Однак вже влітку того ж року активність води зменшилась у декілька разів [6].

Можна зробити висновок, що потреба в захисті екології Дніпра стоїть достатньо гостро, та потребує боротьби з екологічними проблемами води:

1. обмеження промислових викидів у ріки, озера, інші водні об'єкти;
2. удосконалення систем очищення рік і озер;
3. удосконалення технологій виробництва й утилізації відходів;
4. жорсткий контроль за використанням хімічних препаратів в сільському господарстві;
5. удосконалення системи переробки та попадання фекальних мас в русла рік;
6. проведення суспільних заходів по донесенню до населення усієї важливості цієї проблеми.

Список використаних джерел

1. Іванюта С. П., Качинський А. С. Екологічна безпека регіонів України: порівняльні оцінки. Стратегічні пріоритети. № 3 (28), 2013 С. 157–164.



2. Екологія регіону. «Екологічний портрет Дніпропетровської області». URL: <http://www.experts.in.ua/regions/detail.php?ID=4316> (дата звернення 17.05.2017).

3. Хільчевський В. К.. Роль агрохімічних засобів у формуванні якості вод басейну Дніпра. — К. : ВПЦ "Київський університет", 1996. — 222 с.

4. Яцик А.В. Екологічний стан басейну Дніпра / А.В. Яцик, Є.О.Яковлев, В. О.Осадчук // До питання щодо спуску Київського водосховища — К. : Оріяни, 2002. — С. 22-23.

5. Яцик А.В. Радіаційне забруднення і радіаційні відходи / А.В. Яцик, Є.О.Яковлев, В. О.Осадчук // До питання щодо спуску Київського водосховища. — К. : Оріяни, 2002. — С. 24

6. Бондаренко О.О. Проблеми дозиметрії внутрішнього опромінення людини трансурановими радіонуклідами: Автореф. дис. д-ра біол. наук. — К., 2002. — 37 с.

**Панура Юлія Василівна,
к.е.н., доцент, доцент кафедри
податкової політики, ННІ ЕОМС,
Університет ДФС України,
Ярошук Ярослава В'ячеславівна, студентка**

ПОДАТКОВЕ КОНСУЛЬТУВАННЯ ЧИ МЕДІАЦІЯ ПРИ ВИБОРІ ОПТИМАЛЬНОЇ МОДЕЛІ КОНСАЛТИНГУ ДЛЯ УКРАЇНИ

Оподаткування - це один із ключових факторів, що впливає на результати фінансово-господарської діяльності організацій та сприяє розвитку і підтримки бізнесу.

У цих умовах податкові консультанти та податкові медіатори відіграють значну роль як особи, які володіють спеціальними знаннями та навичками за для задоволення потреб платників податків. Як перші так і другі в своїй діяльності намагаються злагоджувати податкові спори між платниками податків і ДФС України. Введення інституту податкових консультантів і податкових медіаторів є важливим і необхідним завданням у розвитку правових основ держави. Наявність такого інституту повинно відповідати європейській і світовій практиці.

Формування інститутів медіації та податкового консультування в Україні знаходиться на початковому етапі. Тому побудова ефективного механізму податкового консалтингу потребує ґрунтовного його вивчення спираючись на