

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Шосткинський інститут Сумського державного університету
Фармацевтична компанія «Фармак»
Управління освіти Шосткинської міської ради
Виконавчий комітет Шосткинської міської ради

ОСВІТА, НАУКА ТА ВИРОБНИЦТВО: РОЗВИТОК І ПЕРСПЕКТИВИ

МАТЕРІАЛИ

II Всеукраїнської науково-методичної конференції,

(Шостка, 20 квітня 2017 року)



Суми
Сумський державний університет
2017

УДК 502.3

ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ СУМЩИНИ

Н.О. Борзова

Шосткинський інститут Сумського державного університету

вул. Гагаріна, 1, м. Шостка, 41100

knatalialek@mail.ru

Майбутнє наших поколінь залежить від усвідомлення сучасного стану навколишнього середовища, детальної розробки шляхів подолання екологічної кризи, а також від ефективності вжитих заходів із відвертання та мінімізації негативних екологічних наслідків господарської діяльності не тільки в окремих регіонах, але і у країні в цілому. Екологічні проблеми стають одними із найважливіших пріоритетів державних завдань, оскільки антропогенне і техногенне навантаження на навколишнє природне середовище в Україні у кілька разів перевищує відповідні показники у розвинутих країнах світу. Забезпечення сталого розвитку на основі раціонального використання природних ресурсів має супроводжуватися належною системою управління природокористування.

Метою даної роботи є дослідження стану екологічних проблем, які характерні для Сумщини, на основі літературного пошуку.

Першопричинами екологічних проблем є: успадкована структура економіки з переважаючою часткою ресурсно- та енергоємних галузей, негативний вплив якої був посилений переходом до ринкових умов; зношеність основних фондів промислової і транспортної інфраструктури; існуюча система державного управління у сфері охорони навколишнього природного середовища, регулювання використання природних ресурсів, відсутність чіткого розмежування природоохоронних та господарських функцій; недостатня сформованість інститутів громадянського суспільства; недостатнє розуміння в суспільстві пріоритетів збереження навколишнього природного середовища; недотримання природоохоронного законодавства.

У роботі систематизовано дані за останні декілька років для наступних найбільш розповсюджених екологічних проблем: забруднення атмосферного повітря; зміна клімату; забруднення водних ресурсів; земельні ресурси і ґрунти; поводження з відходами; промисловість та її вплив на довкілля; сільське господарство та його вплив на довкілля; транспорт та його вплив на довкілля.

Загальний стан екологічної безпеки на Сумщині є складним, навіть незважаючи на те, що за більшістю екологічних показників область відноситься до екологічно стабільних регіонів України. Ця ситуація зумовлена техногенним навантаженням на природне середовище. Викиди забруднюючих речовин за останні роки залишаються майже на одному рівні.

Основною проблемою забруднення поверхневих водних об'єктів області є скид забруднених вод внаслідок неефективної роботи очисних споруд, їх морального та фізичного зносу, зношеності водопровідних і каналізаційних мереж, застарілої технології очистки стічних вод.

В області відбувається інтенсивне утворення та накопичення як промислових, так і побутових відходів, які здебільшого зберігаються на полігонах, створюючи тим самим складну екологічну ситуацію як для населення, так і навколишнього середовища.

Особливу загрозу для довкілля та здоров'я населення області становлять небезпечні та заборонені до використання хімічні засоби захисту рослин, що зберігаються в безгосподарних напівзруйнованих складських приміщеннях без належної охорони.