



ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА

Україна, 01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 30-В, оф. 33,
тел. (044) 289-31-42
E-mail: vel@ecoleague.net
www.ecoleague.net

Інформаційне повідомлення

Національний форум «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології»

4–5 листопада 2014 року в м. Києві у приміщенні Міжнародного виставкового центру відбувся Національний Форум «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології».

Організаторами Форуму виступили Всеукраїнська екологічна ліга, Центр екологічної освіти та інформації, Центр муніципальних технологій.

Мета Форуму – визначення основних проблем поводження з відходами в Україні, презентація ресурсо- та енергоефективних технологій переробки небезпечних та побутових відходів, окреслення недоліків законодавчого регулювання сфери поводження з відходами, висунення пропозицій із впровадження засад збалансованого розвитку, наближення українського законодавства до європейського, пошук раціональних розв'язків проблем збирання, утилізації та переробки твердих побутових відходів в Україні.

У відкритті та роботі Форуму взяли участь Павло Унгурян, заступник Міністра екології та природних ресурсів України, Тетяна Тимочко, голова Всеукраїнської екологічної ліги, Олег Недава, народний депутат України, президент громадської спілки «Екологічна рециклінгова асоціація України», Максим Барінов, начальник Управління благоустрою територій та комунального обслуговування Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, Олександр Ігнатенко, кандидат економічних наук, виконавчий директор громадської спілки «Екологічна рециклінгова асоціація України» та ін.

У рамках Форуму були проведені конференційні заходи, організовано презентаційно-ділову зону, де учасники мали змогу ознайомитися із роботою громадської спілки «Екологічна рециклінгова асоціація України», Асоціації підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами та ТОВ «Чернівцісільмаш-2007». На паралельних секціях було обговорено питання адаптації українського законодавства до європейських вимог, передові технології поводження з відходами та розвиток освітніх програм, спрямованих на підвищення рівня обізнаності населення щодо роздільного збирання відходів.

На початку Форуму голова Всеукраїнської екологічної ліги **Тетяна Валентинівна Тимочко** зазначила, що не зважаючи на складну ситуацію в країні, є багато екологічних проблем, які потребують вирішення. Поводження з відходами – це ключове питання, на яке має бути спрямована увага підприємців, науковців та громадськості. Сьогодні Україна потерпає від накопичення відходів, адже щороку з'являється катастрофічна кількість сміття – майже 450 млн т, швидкість утворення

якого значно перевищує швидкість його утилізації. Вона підкреслила, що на переробку йде не більше ніж 3%, іншу ж частину захоронюють на полігонах.

Головним завданням Тетяна Валентинівна вважає формування законодавчої бази, оскільки численні закони, що стосуються поводження з відходами, створювалися не як система, а як додатки до певних окремих галузей. Вона зазначила, що варто наполягати на створенні окремого координуючого органу, який буде контролювати питання збору, сортування та безпечної утилізації різних видів відходів.

Крім цього, для функціонування галузі з перероблення відходів необхідна економічна підтримка підприємств, які працюють у цій сфері, а саме забезпечення «податкових канікул» чи надання низьковідсоткових кредитів.

Федоренко Євгеній Олександрович, директор ТОВ «Тарком Екосервіс», розповів про безпечні методи утилізації медичних та фармацевтичних відходів. Він зауважив, що одним із основних методів щодо знешкодження небезпечних медичних відходів, що використовується в Україні є пряме спалювання цих відходів у відкритому просторі, що призводить до забруднення довкілля та негативно впливає на здоров'я людей.

Натомість, в нашій країні існує і альтернативна практика безпечного поводження з медичними та фармацевтичними відходами. Зокрема, в червні 2013 року розпочав свою роботу сучасний комплекс з утилізації небезпечних відходів в м. Обухів Київської області.

Технологія утилізації медичних та фармацевтичних відходів реалізується на базі інсинератору з використанням принципу середньотемпературного піролізу та допалювання продуктів газифікації у високотемпературній камері допалювання.

Підприємства з обробки поверхні металів і сплавів, виготовлення металевої тари та електроосвітлювальних приладів тощо – це потужні забруднювачі об'єктів навколишнього природного середовища, перш за все вод і ґрунтів хімічними сполуками токсичних кольорових металів. Про це зазначив **Тевтуль Ярема Юрійович**, доктор хімічних наук, професор кафедри органічної і фізичної хімії та екології хімічних виробництв Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. При потраплянні у навколишнє середовище важкі метали чинять токсичний вплив на живі організми, проте якщо їх вилучити з відходів промисловості, то ці речовини стають цінним ресурсом, який можна використати повторно. Ярема Юрійович розповів, що спеціалісти кафедри розробили ряд технологічних процесів для вилучення таких металів, як нікель, купрум та ферум.

Маркіна Людмила Миколаївна, кандидат технічних наук, доцент кафедри екологічної безпеки та охорони праці Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, торкнулася такого важливого питання як проблема переробки зношених автомобільних шин. Вона зазначила, що частка переробки гумотехнічних відходів в нашій країні не перевищує 5%, відповідно зношені шини продовжують викидати на звалища. Зношені шини являють собою цінну вторинну сировину, яка містить 45–55% гуми (каучуку), 2–35% технічного вуглецю, 10–15% високоякісного металу, тому проблема їх утилізації є актуальною з екологічної та економічної сторін.

Найбільш перспективними є термічні методи утилізації, зокрема піролізні технології, що вирішують не тільки питання переробки вторинної сировини зношених автошин, але і дозволяє отримати паливо та електроенергію з отриманих продуктів.

Кандидат хімічних наук, доцент Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича **Чобан Алла Федорівна** вважає, що головну роль у вирішенні проблеми неправильного поводження з побутовими відходами відіграє екологічна

освіта та культура. Це має бути цілеспрямований процес, який забезпечував би формування не тільки систематизованих знань про довкілля, а й екологічного світогляду, переконань і відповідного ставлення до природи.

Учасники Форуму висвітлили основні причини нераціонального поводження з відходами, представили новітні методи та технології утилізації відходів, обговорили перспективи та механізми імплементації європейських директив у законодавство України у сфері поводження з відходами.

5 листопада 2014 року учасники мали змогу відвідати підприємство з утилізації небезпечних відходів "ТАРКОМ ЕКОСЕРВІС" або компанію "Waste Management Systems", яка займається збиранням, сортуванням та утилізацією твердих побутових відходів.