

УДК 543.2

Присяжнюк А. О.

здобувач 3 курсу,

освітня програма Хімія,

Житомирський державний університет імені Івана Франка

Кичкирук О. Ю.

к.х.н., доцент, доцент кафедри хімії,

Житомирський державний університет імені Івана Франка

ЗМІНА КЛІМАТУ В УКРАЇНІ: РІШЕННЯ ДЛЯ ПРОТИДІЇ

Зміна клімату в Україні є серйозним викликом, проте комплексний підхід до адаптації та зниження впливу людської діяльності може суттєво зменшити її негативні наслідки. Взаємодія держави, бізнесу та суспільства є ключовим фактором у боротьбі за екологічне майбутнє країни.

Досягнення цілей сталого розвитку допоможе вирішити багато глобальних проблем, серед яких є зміна клімату та забруднення навколишнього середовища.

Для мінімізації негативних наслідків необхідно вживати комплексні заходи на державному, регіональному та локальному рівнях.

Україна входить до числа двадцяти країн світу з найбільшими викидами парникових газів в атмосферу, зокрема вона займає третє місце серед країн Європи з найбільшими викидами вуглекислого газу.

Руйнування газопроводів та електричних мереж внаслідок бойових дій на території України, призвело до збільшення обсягів споживання вугілля та мазуту для генерації енергії, що збільшило викиди парникових газів. Бомбардування та обстріли призвели до лісових пожеж, що також є джерелом викидів вуглекислого газу в атмосферу, що призвело до більшої тривалості теплого і літнього періодів та зменшення тривалості холодного і зимового періодів. Згідно сайту Weatheronline у вересні 2024 року була зафіксована температура повітря яка характерна для червня-липня (25-28°C).

Податок на викиди CO₂ в Україні один із найнижчих у світі, і хоч він і зріс втричі у порівнянні з попереднім рівнем 30 грн за 1 тону CO₂, наразі вуглецевий податок в Україні все одно приблизно у 130 разів нижче, ніж у Швеції.

В Україні вже існує європейський досвід, в якому приймають участь населені пункти, що входять до Асоціації міжнародної Угоди мерів, Асоціації малих міст України, керівництво семи міст (серед яких місто Житомир) прийняли рішення перейти на 100% відновлюваної енергетики і взяли на себе зобов'язання зменшувати викиди парникових газів до 2020/2030 років. У жовтні 2021 року Кабінет Міністрів України затвердив Стратегію екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату до 2030 року. Це перший національний документ, який формує законодавчу основу для заходів з адаптації в Україні. Він стимулює системну та довгострокову роботу у сфері адаптації до змін клімату, підвищуючи готовність і стійкість країни до незначних кліматичних змін.

Отже, Україна має можливість не лише адаптуватися до нових кліматичних умов, але й впроваджувати рішення, що сприятимуть сталому розвитку країни. Спільні зусилля уряду, бізнесу та громадськості дозволять мінімізувати негативні наслідки та забезпечити екологічно безпечне майбутнє.