

Забруднення підземних вод є небезпечним для водозaborів східної частини м. Черкаси і с. Червона Слобода Черкаського району.

Прикладом потужних техногенних джерел негативного впливу на навколошнє середовище і геолого-екологічні умови, в т.ч. і на підземні води, є відходи промислових підприємств Черкаської області. Тому вирішення проблеми утилізації, знешкодження та поховання відходів є важливою ланкою в системі заходів щодо покращення екологічного стану області.

Найбільше утворено та накопичено токсичних промислових відходів у містах Черкаси, Умань, Золотоноша, Сміла.

Навіть із наведених фактів можна зробити висновок щодо нагальності у впровадженні системи моніторингу довкілля, впровадження та дотримання стандартів екологічного спрямування, адже аналіз стану здоров'я населення Черкаської області свідчить про нездовільнну медико-демографічну ситуацію – низьку народжуваність, зростання смертності, від'ємний природний приріст населення, скорочення середньої тривалості життя, а також зростання поширеності хвороб. Щодо показників захворюваності, то вони мають стійку тенденцію до зростання серед всіх категорій населення. Як зазначають фахівці, однією з причин такого стану є несприятлива екологічна ситуація.

В той же час не можна не враховувати певні переваги Черкаської області, зокрема щодо її фізико-географічної характеристики. Так, Черкаська область займає вигідне географічне положення, розташовуючись в центрі України на Східноєвропейській рівнині. Область перетинає головна водна артерія України – річка Дніпро, що спричинило утворення в басейні його середньої течії ряду великих промислових підприємств області, а також ряд міст (Черкаси, Сміла, Канів, Золотоноша).

Клімат Черкащини, в основному, помірно континентальний із доволі сприятливим температурним режимом (середня температура повітря + 7,3 град. С; найхолодніший місяць року – січень з середньо-багаторічною температурою – 5,9 град. С; найтепліший – липень із середньо багаторічною температурою + 20,1 град. С. Дані кліматичні умови є цілком сприятливими для розвитку туристичної галузі та наповнення бюджету (як загальнодержавного, так і місцевого) за рахунок відрахувань від діяльності підприємств індустрії гостинності.

Але на даний час актуальним залишається питання збереження та відновлення тих природних об'єктів, що ще збереглися. Так, на території Черкаської області ліси збереглися лише окремими масивами. І хоча санітарний стан лісів Черкащини в цілому можна охарактеризувати як задовільний, в силу різних природно-кліматичних факторів спостерігається зростання чисельності та розширення площ осередків хвой- та листогризучих шкідників.

З метою збереження та відтворення цінних природних комплексів, генофонду рослинного і тваринного світу в області здійснена робота по розширенню природно-заповідного фонду (далі – ПЗФ). Заходи, спрямовані на збільшення ПЗФ, є цілком доцільними, адже, як зазначають фахівці, природні комплекси, що перебувають під охороною в межах територій АЗФ, є найбільш захищеними.

З метою розвитку туристичної галузі в області важливе значення мають відігравати наявні природні комплекси, лісові масиви та різноманітна рослинність, що створює сприятливі умови для відпочинку.

На території Черкаської області ще збереглися достатні площи природної рослинності з багатим тваринним світом, що є перспективою для створення національних природних парків (далі – НПП) «Холодний Яр» та «Черкаський бір». Підготовлено наукове обґрунтування створення регіонального ландшафтного парку «Рось» на площі 10,1 тис. га.

Досить різноманітний в Черкаській області і тваринний світ, що нараховує 66 видів ссавців, близько 280 видів птахів, 9 видів плазунів, 11 видів земноводних. Але варто зазначити, що за останнє століття на території області зникли такі види