

## **ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Гуренко І.В., Красноухова А. Н.,  
Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»,  
м. Харків**

В роботі розглянуті питання забруднення атмосферного повітря в Харківській області. Діяльність значної кількості розташованих в Харківській області виробничих, комерційних, приватних структур, а також збільшення числа транспортних засобів – все це призводить до значного забруднення атмосферного повітря.

Слід зазначити, що основною причиною забруднення атмосфери транспортом є експлуатація технічно застарілого автомобільного парку, низька якість паливно-мастильних матеріалів, аварійний стан шляхів, невідпрацьовані режими швидкостей дорожнього руху.

До значного збільшення кількості викидів в атмосферне повітря істотний відсоток складають автоцистерни зі зрідженими газами, які є пожежнотехнічно небезпечними і токсичними речовинами. У випадку аварійних ситуацій з такими транспортними засобами виникає серйозна загроза для людей, матеріальних засобів і прилеглих територій. Екологічну небезпеку становлять не тільки самі токсичні речовини, але й наслідки їхньої ліквідації.

Харківська область є зоною з надзвичайно високим ступенем ризику виникнення аварій та катастроф техногенного походження. Цей ризик постійно зростає, оскільки рівень зносу обладнання більшості промислових підприємств наближається до критичного.

В Харківській області проблемними є питання утилізації заборонених і непридатних до використання пестицидів та агрохімікатів.

Основними стаціонарними забруднювачами атмосферного повітря є підприємства теплоенергетичної, нафтобазо-видобувної та цементної галузей. Сумарний вклад цих підприємств в забруднення атмосферного повітря стаціонарними джерелами викидів області складає більше 90%.

Треба підкреслити, що діюча на сьогодні у Харківській області система моніторингу стану забруднення атмосферного повітря у своєму розвитку знаходиться на дуже низькому рівні, тому удосконалення цієї системи має особливо важливе значення та актуальність для безпеки населення Харківської області.