

НЕОБХІДНІСТЬ ПІДВИЩЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ КОКСОХІМІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ

Подрез О.І.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Коксохімічне виробництво – це найбільш екологічно небезпечне та працевитратне виробництво. За даними звітності УНВА «Укркокс» за 2014 рік[1] сумарні викиди забруднюючих газів в атмосферу зменшилися на 11,517 тис.тонн або на 38% менше, ніж в 2013 році. Зменшення викидів відбулося за рахунок скорочення виробництва коксу і коксохімічної продукції. Це сталося в результаті зупинки на гарячу консервацію коксових батарей і інших об'єктів коксохімічного виробництва Донецької і Луганської областей. Нарахування суми зборів за забруднення навколишнього природного середовища за підсумками виробничої діяльності Укркокса за 2014 рік склало понад 21млн. грн, в тому числі: за викид в атмосферу забруднюючих речовин понад 19 млн.грн; за скидання забруднених речовин у водні об'єкти - понад 114 тис.грн; за розміщення відходів - понад 1600 тис. грн. Найбільший викид в атмосферне повітря було проведено ПАТ "Авдіївський КХЗ" та КХП ПАТ "АМК".

За 2014 рік підприємства Укркокса проводили природоохоронні заходи, такі як: заміна рам завантажувальних люків, ремонт газовідвідної арматури на коксових батареях, ожожування газопроводів коксового газу, капітальний ремонт природоохоронного обладнання та інші.

Як показують проведені дослідження, підвищення екологічної безпеки коксохімічного виробництва – актуальна проблема, яка стосується безпеки як працівників підприємств, так і життєдіяльності населення, яке проживає в безпосередній близькості до них.

Другою важливою проблемою населення цих регіонів є працевлаштування. За звітності Укркокса[1] в 2014 році в порівнянні з 2013 роком чисельність працюючих на підприємствах асоціації скоротилася на 944 особи, або на 6,4%. Найбільше скорочення чисельності відбулося на ПАТ "Макіївкокс" (383 особи) та ПАТ "Авдіївський КХЗ" (162 особи). При цьому середньомісячна зарплата одного працюючого по галузі 5060,2 грн., що на 11,8% вище, ніж в 2013 році.

Отже, для коксохімічних підприємств доцільно розробляти заходи з підвищення соціально-екологічної ефективності їх виробництва. Теоретичною основою цього процесу є формування єдиного комплексного підходу до визначення ефективності управлінських рішень з виробництва, економіки, екологічної та соціальної безпеки, а також з енергозбереження.

Література:

1. Годовой отчет УНПА "Укркокс" за 2014 год. – Днепропетровск, 2015. – 76 с.