

## АКТУАЛЬНІСТЬ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ В БУДІВНИЦТВІ

На сьогодні провідними країнами по переробці відходів та використанню в будівництві є: Швеція, Німеччина, Швейцарія, Австрія.

Після перемоги Україна обов'язково буде відбудовувати нашу Батьківщину та активізувати зусилля в даному напрямку, адже вітчизняній економіці вже давно потрібно ефективне ресурсозбереження, в тому числі і в будівельній галузі, як одній із найризикованішій та низько прибутковій. Отримання конкурентних переваг не можливе без реалізації ресурсозбереження, націленого на зменшення витрат та застосування безвідходного виробництва.

Теоретики стверджують, ефект від ресурсозбереження проблематично оцінити статистично, так як охоплює надзвичайно широкий спектр заходів, які в підсумку призводять до оптимізації виробничих процесів, підвищенню продуктивності праці, скороченню витрат, покращенню умов виробництва та посилення конкурентних переваг.

Можливо перерахувати позитивні ефекти від впровадження ресурсозбереження – це оновлення основних фондів; впровадження новітніх або більш досконалих технологічних процесів виробництва, інноваційних технологій; вдосконалення організаційних та управлінських процесів. Сам процес ресурсозбереження охоплює макрорівень, починаючи з окремих суб'єктів господарської діяльності різних форм господарювання та власності і, завершуючи макроекономічним масштабом на рівні регіону, держави, світу.

На жаль, на даний момент ресурсозбереження не є певним відокремленим пріоритетним спрямуванням, щодо стану якого б можна були знайти агреговану статистичну інформацію, оскільки ресурсозбереження є багатограним поняттям, яке можна розглядати під різним кутом зору.

Так як ресурсозбереження та безвідходне виробництво тісно пов'язано з навколишнім середовищем, то це питання досить болюче і для нашого міста, міста Кривого Рогу.

Значна земельна територія виключена з сільськогосподарської уваги та забруднена промисловими відходами, які щорічно збільшуються.

Ця проблема особливо гостро стосується й гірничо-збагачувальних підприємств Криворізького басейну, відходи, яких утворюються в процесі видобутку та збагачення руди. Але через відсутність прогресивних технологій виробництва більш ніж 150 млн т відходів щорічно поповнює відвали та борти шламосховищ. Вже нині на площі 13 тис. га Криворізького басейну накопичено 9,1 млрд т промислових відходів. Критичні обсяги їх утворення та нагромадження зумовили загострення економічних, екологічних, соціальних проблем та вимагають термінових заходів. Наведені дані свідчать про невідкладність переходу до нових стратегій управління гірничо-збагачувальними підприємствами, орієнтованих на комплексну переробку мінеральних ресурсів. Для дорожнього будівництва придатні 70% пустих порід, для виробництва цементу - 24%, щебеню - 30%, кераміки - 16%, силікатної цегли - 10%. Проте, поки використовується не більше 5% подібних відходів [1].

Проблеми сучасного ринкового середовища, постійна динаміка до збільшення вартості енергоносіїв та дослідження вчених свідчать про необхідність переходу до нових стратегій управління гірничо-збагачувальними підприємствами.

Таким чином, використання вторинних ресурсів, впровадження інноваційних енергозберігаючих та ресурсозберігаючих технологій підвищує ефективність суспільного виробництва та енергетичну незалежність як суб'єкта господарювання, так і регіону та держави в цілому; сприяє забезпеченню виробництва дешевою сировиною, визволенню значної земельної території, поліпшенню екології оточуючого середовища, підвищує конкурентоздатність вітчизняних виробників на світовому ринку.

### *Список літератури*

1. Руденко О В. Облік і аудит відходів виробництва та операцій з ними на гірничо-збагачувальних комбінатах / О В. Руденко // К., 2009. – 22 с.