

СЕКЦІЯ 12

ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ І ЕКСПЛУАТАЦІЇ НОВОЇ ТЕХНІКИ АПВ

УДК 657.25; 658.382

ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИ ОПТИМІЗАЦІЇ УМОВ ПРАЦІ НА ЦУКРОВИХ ЗАВОДАХ В УКРАЇНИ

Ляшенко С.О., д.т.н., проф., Вернигора В.С., студент.
(ДБТУ, м. Харків, Україна)

The thesis deals with the main problems of the economic nature with regard labor protection. The main approaches to determining the effectiveness of measures to optimize working conditions at sugar industry enterprises are determined.

У роботі розглядається визначення економічної ефективності при нормалізації управлінських, організаційних заходів та еколого-безпекових умов праці на робочих місцях підприємств з виробництва цукру. Відповідно до сучасних вимог, ефективність роботи підприємства має визначатися не лише з міркувань собівартості кінцевої продукції, а й за допомогою комплексної стратегічної оцінки економічної ефективності заходів безпеки, а також умов праці на робочих місцях [1].

Важливим рушієм розвитку та втілення сучасних технологій є визначення ефективних підходів щодо визначення оцінки економічних, соціальних та технічних складових впливу, а також організаційної роботи, умов та безпеки праці на робочих місцях. Всі ці складові впливають на забезпечення нормативних умов праці. Економічний результат полягає в економії або попередженні втрат, живої праці у виробничій сфері, покращанню умов та безпеки праці, попередженню травматизму та захворюваності, плинності кадрів тощо, і виражається в грошовій формі. Відповідно до наведених підходів, при визначенні економічної ефективності можна відмітити, що економічне обґрунтування еколого-безпекових заходів вимагає наукового підходу.

Отже, для розрахунку ефективності безпекових заходів по оптимізації умов праці керуються наступними основними, науково обґрунтованими розрахунками, побудованими на основі:

- розрахунків показників заходів поліпшення умов та безпеки праці з використанням статистичних даних;
- розрахунків визначення чистого економічного ефекту, що визначається як різниця між економічним результатом і витратами на його здійснення;
- визначення ефективності за допомогою системи коефіцієнтів, що характеризують різноманітні складові покращання умов праці на виробництві (коефіцієнти: втрат, охорони праці, безпеки виробничих процесів, безпеки обладнання тощо) [2].

Список використаної літератури:

1. Аніщенко С. Перспективи державного регулювання охорони праці/ Аніщенко С // Охорона праці. – 2013. - № 11. – С. 38-41.
2. Ляшенко С.О. Обґрунтування економічної ефективності від втілення заходів по покращанню умов праці в „людино-машинній” системі. / С.О. Ляшенко, Є.Г. Кунік, О.В. Єсіпов, О.Ю. Бобловський // Вісник ХДТУСГ. „Механізація сільськогосподарського виробництва”. Харків. Вип. 20. - 2003. - С.314-319.