

УДК 338.24:69

Якімцов Ю.В.¹, Каменєв О.С.²

¹ канд. техн. наук, доц НУ «Запорізька політехніка»

² студ. гр. БАД-118сп НУ «Запорізька політехніка»

ОРГАНІЗАЦІЇ РЕСУРСНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДІВНИЦТВА В УМОВАХ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Витрати на дотримання заходів, спрямованих на охорону навколишнього середовища та природоохоронних вимог нещодавно були несуттєвими для більшості учасників будівельної галузі України, що і обумовлювало приділення недостатньо уваги (у порівнянні із класичними питаннями організації будівельного виробництва) питанням охорони довкілля і збереження природних ресурсів. Але ситуація змінюється, а більш суворе природоохоронне законодавство України, яке перебуває під сильним впливом законодавства ЄС та встановлює високі стандарти, збільшення розміру санкцій у разі порушення законодавства, підвищення цін на сировину, необхідність застосування безвідходних, маловідходних, ресурсо- та енергозберігаючих технологій, машин і устаткування, а також дотримання комплексної системи природоохоронних заходів зробили питання щодо навколишнього середовища критично-важливим чинником у діяльності багатьох будівельних організацій і підприємств. Таким чином, наразі можливо говорити об інтенсифікації заходів з охорони навколишнього середовища і процесів екологізації будівельного виробництва, що поступово відбуваються.

Екологізація будівельного виробництва – це розширене відтворення природних ресурсів шляхом вдосконалення організації, технології, матеріально-ресурсного забезпечення та підвищення ефективності праці у будівельній галузі, яке сприяє охороні навколишнього середовища (ОНС) та покращенню ситуації в екологічній сфері.

Інтенсифікація умов і заходів з охорони навколишнього середовища має величезне значення у сучасному світі не лише для будівництва, а й для кожної галузі реального сектору економіки. Система умов ОНС в раціоналізації будівельного виробництва шляхом вдосконалення його ресурсного забезпечення наразі повинна розглядатися однією з головних складових, що забезпечує підтримку ефективного та якісного функціонування будівельних підприємств на ринку підрядно-будівельних послуг.

Різноманіття існуючих рішень з ОНС в системі ресурсного забезпечення проєктів будівництва та реконструкції (БР) визначає специфіку функціонування будівельної організації (підприємства) та вдосконалення оперативного і тактичного управління матеріальними потоками. До таких систем досить складно підійти з уніфікованих позицій, тобто шляхом використання типових проєктних рішень управління матеріальними потоками та організації виробництва. Тому виникає необхідність вирішення завдань, пов'язаних з удосконаленням науково-теоретичної бази пошуку і прийняття рішень в системі ресурсного забезпечення будівельних проєктів та функціонування будівельної організації (підприємства) в умовах екологізації будівництва.

Вищевказані обставини вимагають оновлення існуючого інструментарію раціоналізації будівельного виробництва та організації ресурсного забезпечення з умовами збереження довкілля.