

Досвід застосування рамно-аркового кріплення новітніх конструкцій при проходці більше, ніж 100 підготовчих виробок на вітчизняних і зарубіжних шахтах свідчить про його істотні переваги. Природно, що це кріплення дещо дорожче, ніж серійно виготовлене. Проте, в підсумку за сумарними витратами використання кріплень НТР виявляється доцільнішим. На шахтах-лідерах вугільної галузі ОП ш. ім. О.Ф. Засядька, ДП ВК «Краснолиманська» й інших цей підхід також підтверджений результатами досліджень проявів гірського тиску у підготовчих виробках [2].

Таким чином напрямом розвитку інноваційної діяльності вугільних шахт, що підвищують економічну ефективність видобувних робіт, є розробка і впровадження організаційно-технічних рішень, спрямованих на зведення й підтримання гірничих виробок з використанням кріплень нового технічного рівня.

Список літератури:

1. Егоров С.И., Халимендик Ю.М., Курченко Э.П., Андриенко В.М., Сторчак И.И., Иваненко Л.Г. Обобщение опыта крепления и охраны подготовительных выработок // Уголь Украины. – 2002. – №5. – С. 19-21.
2. Касьян Н.Н., Новиков А.О., Петренко Ю.А., Овчаренко Н.А. Разработка технологий ведения ремонтных работ, обеспечивающих устойчивость выработок в послеремонтный период // Горный информ.-аналит. бюлл. – 2005. – №6. – С. 201-205.

ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ПРОБЛЕМИ

*Папіж Ю.С., к.е.н., доцент кафедри менеджменту виробничої сфери,
Мамалига О.В., студент кафедри менеджменту виробничої сфери
Державний ВНЗ «Національний гірничий університет»,
м. Дніпропетровськ, Україна*

Розвиток національної економіки в сучасних умовах визначається інноваційною активністю підприємств. В Україні постійно постає питання, яке стосується прискорення економічного зростання, підвищення конкурентоспроможності вітчизняної продукції на світовому ринку. Це

здійснюється завдяки впровадженню сучасних технологій та активізації інноваційної діяльності на всіх рівнях економічної системи.

Інноваційна діяльність — це процес, спрямований на реалізацію результатів завершених наукових досліджень і розробок або інших науково-технічних досягнень у новий або вдосконалений продукт, що реалізується на ринку, у новий або вдосконалений технологічний процес, що використовується у практичній діяльності, а також супутні наукові дослідження і розробки.

Інноваційна діяльність є складним процесом трансформації нових ідей та знань в об'єкт економічних відносин. Визначення та урахування її особливостей є невід'ємною умовою забезпечення ефективності економічної стратегії держави. Але за останні роки в Україні спостерігається спад інноваційної активності та зниження реалізації інноваційної продукції. Головна причина такої тенденції - це недостатня фінансова допомога. Проведення ефективної інноваційної діяльності вимагає значних фінансових вкладень. У більшості країн світу основними джерелами інноваційної діяльності є бюджетні кошти, що лімітуються у законодавчому порядку. Інноваційні проекти українських підприємств практично не підтримуються державою. Фінансування інноваційної діяльності в основному відбувається за рахунок власних коштів підприємств.

Впровадженню інновацій в Україні перешкоджає також низка інших факторів. Серед них - правова незахищеність проектів та недосконалість законодавчої бази. Це ускладнює діяльність підприємств, що використовують досягнення інноваційної науки, і призводить до утисків з боку контролюючих органів. Має місце відсутність чітких механізмів і регламентованих термінів розгляду інноваційних проектів. До причин низького рівня інноваційної діяльності відносяться великі витрати на нововведення та висока вартість залучення позикових ресурсів. Важливими є також проблеми, що стосуються внутрішнього середовища підприємств. Насамперед, це низький рівень знань керівних працівників промислових підприємств, відсутність у керівників таких підприємств стратегічного бачення майбутньої діяльності підприємства. Спостерігається постійне зменшення кваліфікованих виробничих кадрів, які досить часто і є натхненниками інновацій. В межах самих підприємств відсутні механізми стимулювання інноваційної ініціативності працівників через премії, доплати та інші форми матеріального стимулювання. Внаслідок усіх вищевказаних причин інвестори не бажають фінансувати інноваційні проекти.

Отже, причиною відставання України в інноваційних розробках є слабка інфраструктура інноваційної діяльності. Для ефективного розвитку

інноваційної діяльності українських підприємств необхідно впровадження широкого спектру заходів: забезпечення фінансування ресурсами пріоритетних напрямів інноваційних розробок, розширення джерел фінансування на основі спеціальних цільових фондів; створення механізмів державного стимулювання та ефективного використання приватних та іноземних інвестицій та ін.

Таким чином, розвиток інноваційного підприємництва має проходити шляхом формування сприятливих умов для утворення і успішного функціонування високотехнологічних організацій та надання їм державної підтримки.

ИННОВАЦИЯ КАК ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В КОНКУРЕНТНОЙ БОРЬБЕ ПРЕДПРИЯТИЙ

Руденко А.С., студентка, ГВУЗ «НГУ», г. Днепрпетровск, Украина

Инновация — нововведение в области техники, технологии, организации труда или управления, основанное на использовании достижений науки и передового опыта, обеспечивающее качественное повышение эффективности производственной системы или качества продукции. Инновация — это не любое новшество или нововведение, его основное требование - серьезно повышать эффективность действующей системы.

Технически «инновация» - это введение чего-то нового; но нет определителей насколько новаторским и сотрясающим мир это должно быть, чтобы называться «инновацией» – только определенно знаем точно, что должно быть лучше, чем было. В мировой экономической литературе «инновация» интерпретируется как превращение потенциального научно-технического прогресса в реальный, воплощающийся в новых продуктах и технологиях.

Инновация есть результат трансформации идей, исследований, разработок, новое или усовершенствованное научно-техническое или социально-экономическое решение, стремящееся к общественному признанию через использование его в практической деятельности людей.

Нужно также признать тот факт, что значение «инновация» для всех людей разное.

Инновация является центральным процессом бизнеса, связанным с удовлетворением существующих потребностей путем реализации имеющихся возможностей. Инновации стали промышленной религией XX века. Для