

ЗАСТОСУВАННЯ ЦИКЛІЧНО ОРІЄНТОВАНОГО ПЕРЕДБАЧЕННЯ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

аспірант **Кологривов Я.І.**

Національний технічний університет України «КПІ» (Україна)

Управління підприємством на основі циклічно орієнтованого передбачення посідає важливе місце у процесі функціонування підприємницьких структур на сучасному етапі розвитку економіки, особливої уваги саме заслуговує вплив «періодичності у розвитку» на управлінські та технологічні процеси. Значний ступінь впливу за останні 5 років здійснила глобальна економічна криза. Саме ця криза поставила перед власниками бізнесу, топ-менеджерами завдання, які потребують суттєвого перегляду як технологічних процесів, що використовуються на їх підприємствах, так і технологій ведення бізнесу. Адже саме такі кризові явища зумовлюють як переходи від одного до іншого технологічного укладу, так і використання нової парадигми у підприємницькій діяльності. Успіх виробничо-комерційної діяльності на сучасному етапі розвитку економічних відносин можливий саме при врахуванні того, що очікувані зміни характеризуються досить значним, глобальним рівнем. Важливі завдання стоять як перед власниками підприємницьких структур різного рівня, так і перед науковцями, які займаються проблемами аналізу ретроспективи, дослідження сучасного стану економіки та проблематикою передбачення.

Дослідження бізнес-процесів впродовж значних термінів часу відзначається присутністю циклічності зміни у їх основних характеристиках і параметрів [1; 2; 3; 4]. Зокрема, для переважної кількості галузей промисловості одним із основних факторів, які суттєво впливають на цю циклічність, є техніко-технологічні інновації, які, у свою чергу, спричиняють відповіді зміни.

При цьому залишаються не вирішеними низка проблем, що безпосередньо стосуються процесу управління підприємством на основі циклічно орієнтованого передбачення.

Передбачення має значний вплив на розвиток, насамперед, підприємств високотехнологічних сфер діяльності. Саме ці сфери являються найбільш динамічними. Зокрема, використання здобутків у підприємництві зумовлює виникнення принципово нових сфер діяльності. Так, поява знань про природу електричного заряду та магнітного поля створило електроенергетику, знання про природу ядра атома зумовило подальший розвиток вже ядерної електроенергетики. В подальшому можливим є продовження (гіпотетично) розвитку цієї енергетичної сфери й на рівні квантів та кварків і т. д. У цьому ряді переходу від одного базового нововведення до іншого базового явно виділяється вплив такої категорії як «знання». На рис. 1 умовно показано цей процес.

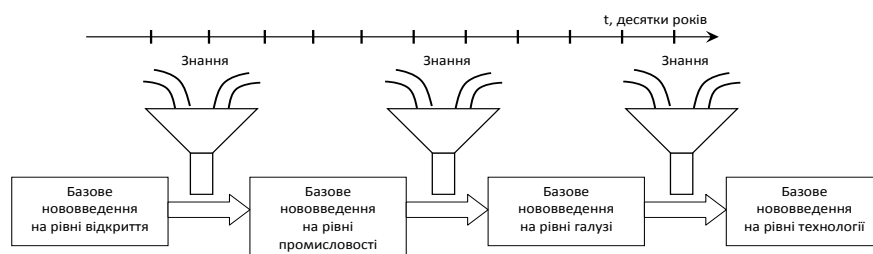


Рис. 1. Послідовність розвитку напрямку науки та техніки на основі продукування базових нововведень з використанням знань

У нашому випадку процес переходу до наступного, принципово нового базового нововведення безпосередньо пов'язаний з використанням певних знань, які накопичувалися впродовж певного періоду наукових досліджень. На сьогодні це можна пояснити терміном «економіка знань», що є характерним саме для сучасного етапу розвитку людства, і,

особливо, являється популярним саме для високорозвинутих країн, нових індустріальних країн та, так званих, smart-країн.

Зусилля у напрямі розвитку обраної технології дають змогу інтенсифікувати діяльність підприємств тієї чи іншої галузі, можуть сприяти підвищенню рівня конкурентоспроможності, а в перспективі розпочати формувати нову галузь промисловості. Так, наприклад, на сьогодні у сфері енергетики можливий значний прорив на основі використання здобутків холодного термоядерного синтезу та елементарних частинках (фундаментальні дослідження на андронних колайдерах).

1. Близнюк Т. П. Вплив циклічності розвитку економіки на інноваційну діяльність підприємства : монографія / Т. П. Близнюк; Харк. нац. ун-т радіоелектрон. – Х.: ІНЖЕК, 2008. – 349 с.

2. Научное наследие Н. Д. Кондратьева в контексте развития российской и мировой социально-экономической мысли / Н. Д. Кондратьев, Ю. В. Яковец // – М. : МФК, 2002. – 473 с.

3. Яковец Ю. В. Циклы, кризисы, прогнозы / Ю. В. Яковец // – М.: Наука, 1999. – 447 с.

4. Иванов В. В. Основные проблемы экономической статики и динамики / В. В. Иванов, М. С. Ковалева. – М.: Наука, 1991 – 567 с.

Кологривов, Я.І. Застосування циклічно орієнтованого передбачення: сучасні підходи до управління підприємствами [Текст] / Я.І. Кологривов // Економічні проблеми сталого розвитку : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті проф. Балацького О.Ф., м. Суми, 6-8 травня 2014 р.: у 2-х т. / За заг. ред.: О.В. Прокопенко, О.В. Люльова. - Суми : СумДУ, 2014. - Т.1. - С. 260-262.