**Сухонос Марія Костянтинівна. Удосконалення управління проектами формування і розвитку систем енергозабезпечення міст : Дис... канд. наук: 05.13.22 – 2008**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Сухонос М.К. Удосконалення управління проектами формування і розвитку систем енергозабезпечення міст.** – Рукопис.  Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.22 – управління проектами і програмами. – Придніпровська державна академія будівництва і архітектури, Дніпропетровськ, 2007.  У роботі охарактеризовано технічний і фінансовий стан підприємств систем енергозабезпечення міст, обумовлено необхідність проведення подальшого реформування енергетичної галузі України у розрізі управління проектами формування і розвитку цих систем. Подано систему енергозабезпечення міст як сукупність взаємодіючих неоднорідних елементів: енергогенерувальних і енергопередавальних підприємств, органів місцевого самоврядування та споживачів, яка дозволяє збалансовано забезпечувати споживачів якісними енергопослугами. Розроблено методики формування інвестиційних пріоритетів системи енергозабезпечення, комплексної діагностики стійкості цієї системи та її суб’єктів у ринковому середовищі й вибору пріоритетного напряму діяльності. Обумовлено необхідність впровадження систем управління якістю на підприємствах системи енергозабезпечення, запропоновано методику розрахунку ефективності впровадження. | |
| |  | | --- | | На основі проведених досліджень у дисертації розв’язано важливе науково-технічне завдання, пов’язане з розробленням методів удосконалення проектів формування і розвитку систем енергозабезпечення міст.  *Значення для науки* роботи полягає у розробленні методів удосконалення управління проектами формування і розвитку систем енергозабезпечення міст, які містять науково-технічні, соціально-економічні і правові складові.  *Значення для практики* досліджень полягає в удосконаленні управління проектами формування і розвитку систем енергозабезпечення міст, які функціонують в умовах ринкової економіки, з оцінкою ризику реалізації інвестиційних проектів формування і розвитку систем енергозабезпечення міст на їх передінвестиційній стадії.  *При цьому отримано результати, що мають науково-практичну цінність*:  1. У результаті аналізу визначено категорію, яка відображає успіх функціонування систем енергозабезпечення міст в умовах ринку, – результативність. Розкрито взаємозв’язок її складових, що дозволяє виконувати управління системами енергозабезпечення, відбираючи найбільш пріоритетні шляхи її розвитку. Крім цього, відокремлено економічну результативність, розкрито її сутність і зміст. Зроблено вибір найбільш придатного для аналізу економічної результативності методичного підходу – матричного методу, який забезпечує повносистемне охоплення як кожного критерію економічної результативності, так і завдяки порівняльному багатомірному аналізу – комплексну характеристику правильності і рівня досягнення мети, що дозволяє виявити досягнення і недоліки функціонування систем енергозабезпечення, причини їх виникнення та спланувати шляхи подальшого розвитку.  2. Систематизовано основні чинники зовнішнього середовища систем енергозабезпечення міст, які впливають на забезпечення їх економічної результативності. Аналіз і оцінка цих чинників дозволяє підприємствам обирати пріоритетні напрямки проектів і програм розвитку.  3. Розроблено методику вибору пріоритетних напрямів діяльності системи енергозабезпечення міст, якими є соціально-економічні умови життєзабезпечення населення міста. Її використання дозволить підприємствам системи своєчасно адаптуватися до змін зовнішнього середовища шляхом використання можливостей і запобігання різноманітним видам ризиків у процесах функціонування і проектах розвитку.  4. Запропоновано методику формування інвестиційних пріоритетів системи енергозабезпечення, яка дає обґрунтування структури і обсягу портфеля інвестиційних проектів і дозволяє утворити обґрунтовану і вірогідну основу для бізнес-планування портфеля енергетичної галузі, розроблення її бюджетів і календарних планів.  5. Розроблено і алгоритмізовано методику комплексної галузевої діагностики стійкості системи енергозабезпечення і її суб’єктів у ринковому середовищі на основі відповідної математичної моделі, яка сприятиме удосконаленню управління проектами систем і залучанню додаткових інвестиційних коштів в енергетику, а також дозволить знизити рівень ризику у формуванні галузевого портфеля.  6. Обґрунтовано необхідність реалізації проекту впровадження в практику роботи підприємств системи енергозабезпечення міста міжнародних стандартів ISO 9000:2000 для підвищення ефективності функціонування цих підприємств і поліпшення якості послуг. Запропоновано методику розрахунку ефективності впровадження системи управління якістю на підприємствах системи.  7. Практична реалізація розроблених методичних рекомендацій щодо оцінки і забезпечення позитивної результативності діяльності систем енергозабезпечення міських комплексів України полягає у забезпеченні детальною інформацією, необхідною для прийняття обґрунтованих рішень щодо удосконалення процесу формування ефективних соціально-економічних систем міського комплексу України, що є першоосновою успіху в сучасних економічних умовах. | |