**Кравчуновська Тетяна Сергіївна. Системний підхід до обгрунтування доцільності використання техногенних відходів у будівництві: дис... канд. техн. наук: 05.13.22 / Придніпровська держ. академія будівництва та архітектури. - Д., 2004.**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Кравчуновська Т.С. Системний підхід до обгрунтування доцільності використання техногенних відходів у будівництві. – Рукопис.**  Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.22 – управління проектами та розвиток виробництва. – Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Дніпропетровськ, 2004.  Дисертаційна робота присвячена розробці теоретичних положень та методичного забезпечення для прийняття рішень щодо доцільності та ефективності реалізації проекту використання техногенних відходів на доінвестиційній стадії.  Систематизовано фактори і параметри, що впливають на ефективність використання промислових відходів у будівництві.  У результаті економіко-статистичного моделювання отримані парні та багатофакторні моделі, що враховують можливість оцінки впливу різноманітних комбінацій організаційно-технологічних та економічних факторів на вартість одиниці продукції, виготовленої з застосуванням відходів, яка є результатом здійснення проекту, та період окупності інвестицій.  На основі проведених досліджень розроблена методика обгрунтування доцільності використання промислових відходів на доінвестиційній стадії управління проектами, яка дозволяє дати кількісну оцінку фінансової реалізованості проекту використання відходів промисловості. | |
| |  | | --- | | 1. Вирішено науково-прикладну задачу підвищення ефективності організаційно-економічної підготовки реалізації проектів використання відходів промисловості. 2. За результатами аналізу структури утворення та обсягів використання відходів та організаційно-економічних умов у сфері поводження з відходами встановлено, що ситуація у цій сфері не відповідає сучасним економічним та екологічним вимогам. 3. Виконано аналіз організаційно-технологічних та економічних рішень, що приймаються при реалізації проектів використання промислових відходів. 4. Встановлено технічні та технологічні особливості використання відходів промисловості у будівництві. 5. Систематизовано організаційно-технологічні та економічні фактори і параметри, що впливають на вартість одиниці продукції, виготовленої з застосуванням відходів, яка є результатом здійснення проекту, та період окупності інвестицій. 6. Отримано парні та багатофакторні економіко-статистичні моделі, що дозволяють врахувати вплив систематизованих факторів і параметрів на показники ефективності проектів використання відходів промисловості. 7. Запропоновано системний підхід до обгрунтування доцільності використання промислових відходів у будівництві та промисловості будівельних матеріалів. 8. Розроблено методику обгрунтування доцільності використання промислових відходів на доінвестиційній стадії управління проектами. 9. Результати запропонованої роботи можуть бути використані всіма учасниками проекту використання відходів промисловості та при розробці нормативно-довідкових документів з обгрунтування реалізованості прийнятих рішень щодо використання відходів промисловості. | |