**Андрійчук Ігор Васильович. Ефективність використання альтернативних паливно-енергетичних ресурсів в регіоні (на прикладі Івано-Франківської області) : Дис... канд. екон. наук: 08.10.01 / НАН України; Інститут регіональних досліджень. — Л., 2006. — 213арк. : рис., табл. — Бібліогр.: арк. 167-182**

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Андрійчук І.В. Ефективність використання альтернативних паливно-енергетичних ресурсів в регіоні (на прикладі Івано-Франківської області). – Рукопис.**Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.10.01 – Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка / Інститут регіональних досліджень НАН України. – Львів, 2006.У дисертації проведена класифікація альтернативних паливно-енергетичних ресурсів та досліджено їх потенційні запаси в Україні. Виявлено організаційно-правові та фінансові проблеми управління процесами використання паливно-енергетичних ресурсів та запропоновано шляхи інтенсифікації розвитку альтернативних паливно-енергетичних ресурсів в Україні.Проведено аналіз використання ресурсів деревної біомаси в Івано-Франківській області. Розроблено методику оцінки інвестиційної привабливості регіонів за рівнем використання деревної біомаси, як паливно-енергетичного ресурсу. Здійснено ранжування районів Івано-Франківської області за рівнем інвестиційної привабливості використання деревної біомаси, як паливно-енергетичних ресурсів. Обґрунтовано вибір технологій з використання деревної біомаси. Запропоновано методичні підходи до економічної оцінки інноваційних проектів з використання деревної біомаси, як паливно-енергетичного ресурсу, на основі яких сформовано алгоритм для створення програмного продукту економічної оцінки ефективності інноваційних проектів з використання деревної біомаси в регіонах.Апробація розробленої методики здійснена на прикладі об’єктів комунальної власності Яремчанської міської ради. Розрахунки підтвердили доцільність використання деревної біомаси, як паливно-енергетичного ресурсу в багатолісних регіонах України. |

 |
|

|  |
| --- |
| Проведені в дисертаційній роботі дослідження дозволяють відзначити наступні головні позиції:1. Використання альтернативних паливно-енергетичних ресурсів слід вважати стратегічним напрямом вирішення паливно-енергетичних проблем, оскільки традиційні технології державного забезпечення енергоресурсами є обмеженими і в перспективі не забезпечать потреби споживачів.Географічні та екологічні умови і специфіка економіки України визначають для неї використання деревної біомаси як один із перспективних напрямів розвитку в галузі використання альтернативних джерел енергії. Для розвитку даного напрямку в Івано-Франківській області є широкий спектр біоенергетичних ресурсів, регіональних умов, можливостей застосування різноманітних технологій і вирішення на цій основі різних господарських задач.2. Запропонована в роботі класифікація альтернативних паливно-енергетичних ресурсів та оцінка їх потенційних запасів в Україні за трьома його аспектами – загальним, технічним і економічним дозволила систематизувати інформацію щодо енергетичного потенціалу АПЕР, можливих обсягів його практичного використання та заміщення традиційних паливно-енергетичних ресурсів. На основі проведених досліджень визначено, що сумарні потенційні ресурси біомаси в Україні, доступні для виробництва енергії, становлять понад 17,5 млн.т умовного палива на рік.3. Аналіз використання АПЕР в Україні показав, що успішний розвиток біоенергетики в багато в чому залежить від вирішення організаційно-правових та фінансових проблем управління процесами використання паливно-енергетичних ресурсів.4. Розроблена модель формування грошових потоків, яка складена з врахуванням чинного законодавства, дає можливість прогнозувати основні показники, що визначають ефективність інвестицій у інноваційні проекти. Запропонований методичний підхід до обґрунтування ставки дисконту при оцінці інноваційних проектів з використання деревної біомаси дає змогу визначити її величину для конкретного об’єкта інвестування залежно від рівня інвестиційної привабливості району (території). У запропонованому методичному підході враховано безризикову ставку доходу (мінімальну норму доходу), премію за систематичний ризик, премію за ризик, притаманний району (території) регіону, премію за ризик, притаманний лісовій галузі.5. Розроблений алгоритм економічної оцінки ефективності інноваційних проектів щодо використання деревної біомаси в регіоні, забезпечує спрощення та прискорення розрахунків на базі використання комп’ютерних технологій. Апробація розробленої методики оцінки ефективності інвестицій, здійснена на прикладі об’єктів комунальної власності на території Яремчанської міської ради показала, що усі запропоновані інноваційні проекти є прибутковими.6. В умовах постійного зростання потреб у паливно-енергетичних ресурсах та їх вартості, одним із основних шляхів вирішення проблеми енергозабезпечення на регіональному рівні є впровадження інноваційних технологій використання АПЕР. Такі технології доцільно впроваджувати в регіонах, де є високий рівень лісистості та значні обсяги переробки деревини.7. Для реалізації технологій використання енергоресурсів деревної біомаси в багатолісних регіонах України доцільно розробляти програми використання альтернативних паливно-енергетичних ресурсів, враховувати їх при формуванні механізмів забезпечення потреб суб’єктів господарювання та населення в енергоресурсах; створювати спеціальні фонди, що мають сприяти впровадженню біоенергетичних технологій. |

 |