**Фроленкова Надія Анатоліївна. Еколого-економічне оцінювання меліоративних проектів : Дис... канд. екон. наук: 08.08.01 / Національний ун-т водного господарства та природокористування. — Рівне, 2006. — 214 арк. : рис., табл. — Бібліогр.: арк. 174-188**

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

|  |
| --- |
| **Фроленкова Н.А. Еколого-економічне оцінювання меліоративних проектів. – Рукопис.**Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.08.01 – економіка природокористування і охорони навколишнього середовища. – Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. - Одеса, 2006.Дисертацію присвячено питанням удосконалення теоретичних і методичних підходів до вибору економічно й екологічно оптимальних проектних рішень у галузі меліорації земель в умовах ринку.В дисертації дістали подальшого розвитку теоретичні та прикладні аспекти економіки природокористування, проектного менеджменту та інвестиційного аналізу щодо трактування терміну меліоративний проект, процесу розробки та еколого-економічного оцінювання таких проектів.Обґрунтовані наукові підходи до еколого-економічного оцінювання меліоративних проектів як складних еколого-економічних систем шляхом урахування впливу мінливих погодно-кліматичних умов на формування основних економічних й екологічних показників і критеріїв та вибір оптимального проектного рішення.Розроблені підходи апробовані на реальних проектах реконструкції та будівництва меліоративних систем, розташованих у різних природно-кліматичних зонах України. |

 |
|

|  |
| --- |
| У дисертації запропоновано вирішення актуальної науково-практичної задачі розвитку та удосконалення теоретичних і прикладних засад еколого-економічного оцінювання меліоративних проектів на основі сучасної теорії економіки природокористування, а також інструментів проектного менеджменту й інвестиційного аналізу з урахуванням специфічних особливостей галузі.Реалізація нового підходу потребує розвитку теоретичних основ й удосконалення методів вибору екологічно та економічно оптимальних проектних рішень і розрахунку загальної та комерційної ефективності інвестицій в проекти будівництва й реконструкції меліоративних систем.Основні наукові та прикладні результати, а також рекомендації з їх використання полягають у такому:1. В дисертаційній роботі автором визначено, що сучасний стан аграрного виробництва на меліорованих землях характеризується рядом кризових явищ та проблем, вирішення яких потребує, насамперед, реконструкції і модернізації діючих меліоративних систем або будівництва нових, більш екологічно досконалих та економічно вигідних. Проте на даний час практично припинене фінансування водогосподарсько-меліоративних проектів як через нестачу фінансових ресурсів, так і через відсутність сучасної ефективної методологічної й методичної бази еколого-економічного оцінювання доцільності інвестування в дану галузь.2. В дисертації розширено та конкретизовано термін *меліоративний проект,*який можна трактувати з різних позицій, зокрема в контексті економіки природокористування як складну еколого-економічну систему.3. На базі існуючих підходів автором досліджень розроблено класифікацію можливих видів ризиків аграрного виробництва на меліорованих землях, на підставі якої встановлено, що об'єктивним, визначальним і систематично діючим видом ризику в галузі є *погодно-кліматичний.*Визначено економічний зміст та обґрунтовано методичні підходи його кількісної оцінки.4. На відміну від традиційних, автором запропоновано удосконалені методологічні підходи до оцінки впливу мінливості погодно-кліматичних умов функціонування об'єкту в межах проектного терміну та пов'язаного з ними ризику на вибір оптимального варіанту проектного рішення.При цьому визначений механізм урахування впливу природних факторів на формування основних техніко-економічних показників (поточні витрати, валова продукція, чистий доход, погодно-кліматичний ризик) шляхом розрахунку їх середньостатистичних значень за даними довготермінового прогнозу в різні за метеорологічними особливостями групи років та їх дольової частки в межах проектного терміну функціонування об'єкта.5. На основі виділених нами принципів до оцінки меліоративних проектів і виходячи із технології поетапної їх розробки, запропонована загальна модель їх еколого-економічного оцінювання на багатоваріантній основі.При цьому обґрунтовано доцільність проведення оцінки в дві стадії: *попередня еколого-економічна* та *остаточна інвестиційна* оцінка варіантів проектних рішень за відповідними критеріями.6. В дисертаційній роботі удосконалено загальну модель попередньої еколого-економічної оцінки, яка, на відміну від фактично існуючої, включає *економічний критерій* (мінімум показника приведених витрат з урахуванням абсолютної міри погодно-кліматичного ризику) та *екологічне обмеження* (коефіцієнт екологічної надійності).Даний підхід, на відміну від традиційного, дозволить обирати такий варіант проектного рішення, де витрати і втрати від негативного впливу природних факторів збалансовані в прийнятній пропорції, та віддає перевагу більш технічно та екологічно досконалій технології водорегулювання.7. Автором досліджень удосконалено модель *остаточної інвестиційної оцінки* варіантів проектних рішень та вибору найкращого з них, у якій в якості основного критерію вибору використовується максимум індексу доходності інвестицій, а обмежень – позитивне значення чистого дисконтованого доходу, перевищення внутрішньої норми доходності над ставкою дисконту та прийнятний дисконтований термін окупності інвестицій.Отримали подальшого розвитку методичні засади визначення таких показників в залежності від джерел фінансування на основі суміщення ресурсного і грошового підходів до розрахунку ефективності інвестицій.8. В дисертації обґрунтовано, що для адекватної інвестиційної оцінки меліоративних проектів слід застосовувати динамічну величину ставки дисконту. Для цього запропоновані емпіричні моделі її визначення в межах проектного терміну функціонування меліоративного об'єкта.9. Апробація запропонованих підходів на реальних об'єктах у різних кліматичних зонах України при реконструкції осушувальних та будівництві зрошувальних систем виявила достатню їх ефективність щодо еколого-економічної обгрунтованості проектних рішень та доцільність інвестування як бюджетних, так і приватних коштів у такі заходи в сучасних умовах.При цьому автором удосконалена методика, яка на відміну від наявної, дозволяє прийняти до реалізації більш технологічно досконалий, екологічно надійний та економічно вигідний варіант меліоративного проекту.10. Проведений на основі еколого-економічних розрахунків на реальних об'єктах у зонах Лісостепу (Київська область), Полісся (Волинська область) та Степу (Одеська область) статистичний аналіз показав досить високу залежність основних економічних показників меліоративних систем від погодно-кліматичного ризику, що підтверджує необхідність його урахування при еколого-економічному обгрунтуванні меліоративних проектів.11. Запропоновані основні підходи до еколого-економічного оцінювання меліоративних проектів в умовах трансформації економічних відносин в Україні знайшли своє відображення у розроблених рекомендаціях, переданих у виробництво для розрахунків економічного розділу в проектних матеріалах і обгрунтування інвестицій при необхідності отримання кредитів. |

 |