СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 4

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ПРИРОДНОГО ГАЗА УКРАИНЫ 11

1.1 Особенности развития газовой отрасли и внутреннего рынка природного газа Украины 12

1.2 Подходы к экономико-математическому моделированию показателей эффективности функционирования и развития газовой отрасли 37

1.3 Концепция управления комплексным инвестиционным развитием внутреннего рынка природного газа Украины 56

Выводы по разделу 1 74

РАЗДЕЛ 2. МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РИСКОВ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА УКРАИНЫ 76

2.1 Метод системного анализа рисков на внутреннем рынке природного газа Украины 77

2.2 Системно-динамические модели процессов развития внутреннего рынка природного газа Украины в условиях рисков 91

2.3 Метод синтеза интегрального показателя оценки уровня инвестиционной привлекательности газовой отрасли Украины в условиях рисков 117

Выводы по разделу 2 132

РАЗДЕЛ 3. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА УКРАИНЫ 134

3.1 Оценка инвестиционной привлекательности газовой отрасли Украины 134

3.2 Синтез системы управления инвестиционными процессами на внутреннем рынке природного газа Украины 148

3.3 Оценка устойчивости инвестиционного проекта развития внутреннего рынка природного газа Украины 159

Выводы по разделу 3 168

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 169

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 177

ПРИЛОЖЕНИЯ 190

ВВЕДЕНИЕ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вдиссертационнойработепредложенотеоретическоеобобщениеиновоерешениеактуальнойнаучнойзадачиуправлениякомплексныминвестиционнымразвитиемвнутреннегорынкаприродногогазанаосновепринциповсистемногоподходасприменениемаппаратасистемнойдинамикистатистическихметодовфункциональностоимостногоанализа

РазвитиеиоптимальноефункционированиегазовойотраслиУкраиныявляетсяоднимизосновныхфакторовобеспеченияжизнеспособностиэкономикиудовлетворениясоциальныхпотребностейнаселенияРешениезадачкоторыестоятпередгазовойотрасльюУкраиныможетвыполнятьсявнесколькихнаправленияхразвитиесобственныхместорожденийпутемвнедренияинновационныхтехнологийдобычиприродногогазамодернизацияирасширениегазораспределительныхсетейдиверсификацияисточниковимпортированияприродногогазавнедрениеэнергосберегающихдецентрализованныхисточниковотопленияитд

НаиболееважнымнасегодняшнийденьдляУкраиныявляетсякомплексноеразвитиевнутреннегорынкаприродногогаза

ПотреблениеприродногогазавУкраиневгодусократилосьнавтожевремявструктурепотребленияэнергоресурсовегодолявыросладоСтруктурараспределениявыглядитследующимобразомгазаиспользуетсятеплоэлектростанциямитепревращаетсявовторичныйисточникэнергиипотребляетсянаселениемпромышленныепредприятияиспользуютприродногогазапотериприродногогазапритранспортировкисоставляют

СущественноетехнологическоеотставаниеотсутствиепрактикивнедренияэнергосберегающихтехнологийопределяетвысокуюэнергоемкостьукраинскойпромышленностиособеннометаллургическойотраслиВводвэксплуатациюсовременныхтехнологийпроизводствабудетспособствоватьнеуклонномусокращениюиспользованияприродногогазавпромышленности

Основнойвидэнергетическогосырьядляпроизводстватеплаиэлектричества–угольинефтьимеютярковыраженнуютенденциюкснижениюпотреблениянасменуимприходитболеедешевыйиэкологическичистыйисточникпервичнойэнергии–газ

ИспользованиеприродногогазавжилищнокоммунальномхозяйственасегодняшнийденьявляетсянаиболееоптимальнымстехническойэкономическойиэкологическойточкизренияВходеосуществлениятехникоэкономическогоанализаальтернативныхгазувидовтопливадревесинаторфугольэлектричествоиспользуемыхнаселениемвтомчислеидляотопленияжильябыловыявленочтоприродныйгаз–нетольконаиболееудобныйинетребующийдополнительныхзатратприэксплуатацииисточниктопливаноисамыйдешевыйТакприусловииповышенияценыприродногогазадляконечныхпотребителейвтриразастоимостьотоплениясиспользованиемданноговидатопливанепревыситпотребительскиеиздержкинавсеизвестныенасегодняшнийденьвидыэнергетическогосырья

СтандартныеограниченияхарактеризующиесостояниесистемыобщественногопотребленияипроизводстватакжедействуютвгазовойотраслиУкраиныикасаютсяпреждевсегообъемовпоставокприродногогазаконечнымпотребителямПоставкиприродногогазанаселениюбюджетныморганизациямжилищнокоммунальномухозяйствуипроизводителямэлектроэнергииитеплаосуществляетНАКНефтегазУкраиныпромышленныепотребителипокупаютприродныйгазукомпаниипосредникаинезависимыхгазотрейдеровОсновноеограничениедействующеенарынкеприродногогазаУкраиныопределяетсяспецификойпроцессовпротекающихвотраслипопыткикомпаниипосредникамонополизироватьгазовуюотрасльУкраинывобластивладенияресурсамисредствамиихдоставкииконтролянадфинансовымипотокамиипротивостояниегосударствапутемустановлениемграничныхцендлянаселениябюджетныхорганизацийпредприятийкоммунальнойтеплоэнергетикииопределенияисточниковполучениягазаисключительнозасчетсобственнойдобычи

РазвитиевнутреннегорынкаприродногогазабазируетсянадвухосновныхсоставляющихдобычаресурсаиегореализацияПосколькукомплексноеразвитиевнутреннегорынкаприродногогазаимеетособоезначениедляэнергетическойбезопасностиУкраинынельзяоставитьбезвниманиявопросымодернизацииирасширенияосновныхэлементовсбытовойинфраструктурыгазовойотраслизасчетинвестиций