

**КОРОЛЬ Г.О., ТРУШ Ю.Т., ЗЕЛІКМАН В.Д.,
СОКОЛЬСЬКА Р.Б., РАСПОПОВА Ю.О.**

**ПРОБЛЕМИ ОБЛІКУ,
АНАЛІЗУ І ПЛАНУВАННЯ
ЗАПОБІЖНО-ВІДНОВНИХ ЗАХОДІВ
У РЕГІОНАЛЬНІЙ СИСТЕМІ
ГАЗОПОСТАЧАННЯ**

**Дніпропетровськ
Наука і освіта
2008**

УДК: 338.2.001.18:658.58

К 73

Король Г. О., Труш Ю. Т., Зелікман В. Д., Сокольська Р. Б., Распопова Ю. О. **Проблеми обліку, аналізу і планування запобіжно-відновних заходів у регіональній системі газопостачання: Монографія.** - Дніпропетровськ: Наука і освіта, 2008. – 300 с.

Рекомендовано до друку Вченою радою
Національної металургійної академії України,
протокол №6 від 23.09.2008 р.

Рецензенти:

д-р екон. наук, проф. **Ковальчук К.Ф.**, декан факультету економіки та менеджменту, завідувач кафедри фінансів Національної металургійної академії України

д-р екон. наук, проф. **Плаксієнко В.Я.**, завідувач кафедри обліку і аудиту Дніпропетровського державного агроуніверситету

Обґрунтовано місце підприємств регіональної системи газопостачання в структурі народного господарства України, виявлені особливості функціонування і сформульовано місію таких підприємств, а також визначені фактори, які впливають на їх витрати. Розроблено економіко-математичні моделі і методики короткострокового планування кількості станцій захисту газопроводів від корозії і професійно-кількісного складу ремонтних бригад, а також середньо- і довгострокового планування професійно-кількісного складу експлуатаційно-ремонтного персоналу підприємств, удосконалена обліково-аналітична система планування запобіжно-відновних заходів у регіональній системі газопостачання.

Рекомендується для студентів економічних спеціальностей, робітників підприємств газопостачання, а також підприємств інших галузей народного господарства, які використовують у своїй діяльності трубопроводи, що розташовані в корозійно-активному середовищі, та підприємств, які мають подібну організаційно-виробничу структуру.

ISBN 978-966-8736-05-6

© Король Г.О., Труш Ю.Т., Зелікман В.Д., 2008

© Сокольська Р.Б., Распопова Ю.О., 2008

ЗМІСТ

ВСТУП.....	5
Розділ 1. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ГАЗОПОСТАЧАННЯ.....	8
1.1. Підприємства газопостачання в структурі народного господарства України.....	8
1.2. Місія регіональної системи газопостачання.....	20
1.3. Фактори зовнішнього середовища.....	31
1.4. Фактори внутрішнього середовища.....	42
Розділ 2. СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ ЗАПОБІЖНО-ВІДНОВНИХ ЗАХОДІВ У РЕГІОНАЛЬНІЙ СИСТЕМІ ГАЗОПОСТАЧАННЯ.....	51
2.1. Принципи планування та його оптимізація на сучасному етапі розвитку економіки України.....	51
2.2. Аналіз методичного забезпечення планування запобіжно-відновних заходів у регіональній системі газопостачання.....	58
2.3. Удосконалення оцінки технічного стану газопроводу.....	75
2.4. Задачі оптимального планування запобіжно-відновних заходів у регіональній системі газопостачання.....	81
Розділ 3. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЛАНУВАННЯ ЗАПОБІЖНО-ВІДНОВНИХ ЗАХОДІВ У РЕГІОНАЛЬНІЙ СИСТЕМІ ГАЗОПОСТАЧАННЯ.....	89
3.1. Економічне обґрунтування кількості засобів захисту газопроводу від корозії.....	89
3.2. Методика планування ремонту газопроводу.....	109
3.3. Прогнозування професійно-кількісного складу експлуатаційно-ремонтного персоналу регіональної системи газопостачання.....	124

Розділ 4. УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЛАНУВАННЯ ЗАПОБІЖНО-ВІДНОВНИХ ЗАХОДІВ У РЕГІОНАЛЬНІЙ СИСТЕМІ ГАЗОПОСТАЧАННЯ.....	138
4.1 Структура обліково-аналітичного забезпечення планування запобіжно-відновних заходів у регіональній системі газопостачання.....	138
4.2 Характеристика обліково-аналітичного забезпечення планування запобіжно-відновних заходів.....	153
4.3 Інформаційна база для аналізу та планування запобіжно-відновних заходів у регіональній системі газопостачання.....	171
Розділ 5. ПЛАНУВАННЯ ЗАПОБІЖНО-ВІДНОВНИХ ЗАХОДІВ В УМОВАХ ВАТ „ДНІПРОПЕТРОВСЬКГАЗ”	193
5.1. Розрахунок оптимальної кількості засобів захисту газопроводу від корозії.....	193
5.2. Розробка плану ремонту газопроводу.....	199
5.3. Прогнозування складу експлуатаційно-ремонтного персоналу регіональної системи газопостачання.....	212
ВИСНОВКИ.....	220
ЛІТЕРАТУРА.....	229
ДОДАТКИ.....	245

Монографія

КОРОЛЬ Григорета Олександрівна,
ТРУШ Юлія Тимофіївна
ЗЕЛІКМАН Владислав Давидович
СОКОЛЬСЬКА Рената Борисівна,
РАСПОПОВА Юлія Олександрівна

**ПРОБЛЕМИ ОБЛІКУ, АНАЛІЗУ І ПЛАНУВАННЯ
ЗАПОБІЖНО-ВІДНОВНИХ ЗАХОДІВ
У РЕГІОНАЛЬНІЙ СИСТЕМІ ГАЗОПОСТАЧАННЯ**

Видавець – „Наука і освіта”

Друкується за авторською редакцією

Підписано до друку 1.10.2008. Формат 60x84 1/16. Папір друк.
Друк плоский. Облік.-вид. арк. 17,65. Умов. друк. арк. 17,44.
Тираж 500 прим. Замовлення № 013.

Надруковано на поліграфічній базі видавництва „Наука і освіта”
Свідоцтво про державну реєстрацію ДП № 64-Р
49000, м. Дніпропетровськ, вул. Бердянська, 61б
тел. (056) 370-13-13, (0562) 35-78-19