

ЕНЕРГЕТИЧНІ ВІЙНИ

ЯК ЗАГРОЗА НАЦІОНАЛЬНІЙ БЕЗПЕЦІ ДЕРЖАВ ЄВРОСОЮЗУ

Зміст

Передмова.

1. Структура світового ринку енергетики в сучасних умовах: основні етапи розвитку, чинники, що визначають розвиток глобальної енергетики, сили протиборчих сторін, диспозиції міжпаливної конкуренції.

1.1. Структура світового паливно-енергетичного балансу (нафта, газ, вугілля, відновлювані джерела енергії (ВДЕ) (вітрова, сонячна енергія), включаючи біопаливо, водень, атомну енергію, гідроенергію). Стисла оцінка світових запасів нафти та газу. Світові наслідки глобальної енергокризи, спричиненої російським військовим вторгненням в Україну.

1.2. Диференціація та глобалізація світових енергетичних ринків. Загрози енергетичної безпеки країн світу, що походять від сучасної структури світового ринку енергетики.

1.3. Карта енергетичних та геополітичних інтересів основних вигодонабувачів у світовій енергетичній сфері.

1.4. Потенціал енергетичного сектору країн, залежних від російських енергоносіїв (АБО: Аналіз конкурентних позицій провідних країн світу, залежних від російських енергоносіїв у світовій енергетиці).

2. Технології «лобіювання» провідними світовими енергетичними гравцями проектів в енергетичній сфері як чинники перерозподілу економічного та політичного впливу у світі.

2.1. Сутність та аналіз світових енергетичних стратегій.

2.2. Енергетичні «спецоперації» провідних світових енергетичних гравців та корупційні прояви у цій сфері як інструменти глобального впливу у міжнародному протистоянні, пов'язаному з боротьбою за контроль над енергоресурсами.

2.3. Особливості міжнародної торгівлі енергоресурсами.

2.4. Технологічні прориви у світовій енергетиці останніх років: газ на транспорті, рідкі біопалива, газові гідрати, біогаз, ін.

3. Сучасні міжнародні стандарти безпеки у сфері енергетики.

3.1. Роль міжнародних організацій у формуванні глобальної енергетичної безпеки.

3.2. Загальні нормативні документи, що регулюють економічну та технологічну безпеку у сфері світової енергетики.

3.3. Нормативні документи, що регулюють безпеку критичної енергетичної інфраструктури у світі.

3.4. Енергетична політика держав та зміни у регулюванні енергетичного сектора.

4. Енергетична безпека: зміна парадигми. Проблеми глобальної енергетичної безпеки та можливі шляхи їх вирішення.

4.1. Світові тенденції та тренди енергетики майбутнього. Модель майбутнього глобального енергетичного сектора у довгостроковій перспективі. Зміна логістики постачання енергоносіїв, перегляд «правил гри» на світовому енергетичному ринку. Шляхи диверсифікації та оптимізації постачання енергоресурсів. LNG як джерело диверсифікації трубопровідних постачань.

4.2. Зміна балансу сил у світовій енергетиці та коригування національних енергетичних стратегій. Тенденції міжнародного енергетичного співробітництва.

4.3. Тренди на диверсифікацію світового паливно-енергетичного балансу за рахунок розвитку атомної енергетики, відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) та нових енергетичних технологій.

4.4. Глобальні технологічні тренди на світовому ринку енергетики у сегменті передових технологічних рішень, пов'язаних із використанням в енергетиці малих модульних (ядерних) реакторів (SMR). Іноземні компанії, які мають на меті вихід на світовий ринок ядерної енергетики з малими модульними реакторами: розробка загальних рекомендацій щодо виходу на зазначений сегмент ринку.

4.5. Першочергові завдання щодо підготовки та підвищення кваліфікації фахівців у сфері енергетичної безпеки в країнах ЄС.

Висновок.

Список використаних джерел.

Купити книгу на сайті kniga.biz.ua >>>