

АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЕКТУ КОМБІНОВАНОГО ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ ДЛЯ ПОБУТОВОГО СПОЖИВАЧА- РЕГУЛЯТОРА

Гаврикова А.О.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

Найважливішою галуззю, що відноситься до питання політичної безпеки країни, є енергетична система України. Нами була запропонована модель домоволодіння побутового споживача обласного типу, який в змозі виступити партнером, взявши на себе функцію регулятора в енергетичній системі України за рахунок передачі своїх потужностей енергетичній системі [1].

Метою роботи є аналіз чутливості моделі до термінів окупності в діапазоні запропонованого тарифного меню.

Аналіз проводився методом дисконтування та показав, що для залучення інвестора в особі побутового споживача пропонується ввести додатковий нічний тариф з коефіцієнтом 0,2, який знизить терміни повної окупності до двох років. Даний коефіцієнт пропонується надавати побутовим споживачам, які згодні довірити власну побутову енергоозброєність під контроль системі. Тим самим інтегруватись в енергетичну систему країни в статусі споживача-регулятора.

Слід відзначити, що не вводячи додаткові потужності на базі діючих АЕС можна впровадити комбіноване енергопостачання з інвестором в особі побутового споживача. Внаслідок цього АЕС активізують потенціал, що простояє у вигляді атомних енергоблоків. Енергетичній системі, в свою чергу, стають підконтрольні потужності побутового споживача типу «В»[3], а побутовий споживач отримує занижений коефіцієнт нічного тарифу на електроенергію на підставі договору.

Гаврикова А.О., Замула О.О. Організаційно-економічне моделювання розподілу енергоспоживання побутовим споживачем партнером-регулятором. / Вісник Херсонського державного університету. Збірник наукових праць. – Х: «ХДУ». – 2013. - №3. – 130с. с.с. 29-32.

Гаврикова А.О. Новый статус бытовых потребителей в контексте рыночных преобразований отечественного энергосектора. / Научный журнал «Бизнес Информ». Тематичний випуск: Оцінка пріоритетності та результативності державних цільових програм в Україні. – Х: «ІНЖЕК». – 2012. - № 12. – 360с. с.с. 105-109.