

цьому ринку, тому що тільки високорентабельні підприємства житлової сфери, що мають можливість інвестувати прибуток у розвиток здатні дати якісні послуги і запобігти розвалу системи ЖКГ.

Підводячи підсумок, хочеться ще раз відзначити, що необхідно розробити мотивацію для енергозбережень усіма учасниками ринку. Якщо хоча б одному з учасників ринку буде не вигідно, то не буде і загального успіху. Крім того, найголовніше – необхідно розробити стратегію енергозбережень усіма учасниками ринку і перші (невеликі) інвестиції повинні бути спрямовані саме на розробку стратегії, і тільки потім визначатися з тактичними заходами і інвестиціями для вирішення тактичних завдань.

Література:

1. Волков В.П. Проблеми енергозбереження в житловому фонді. 2013. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemi-energozberezhennya-v-zhitlovomu-fondi> (дата звернення: 25.10.2018)
2. Трач О.Ю. заходи енергозбереження як засіб підвищення конкурентоспроможності підприємств теплокомуненерго URL: http://ena.lp.edu.ua/bitstream/ntb/29019/1/142_239_240.pdf (дата звернення: 20.10.2018)
3. Телятник С.В., Дворкін С.В. Енергозбереження в ЖКГ як пріоритетний напрямок розвитку. URL: <http://economy.kname.edu.ua/images/files/konferenc/may2013/19-20.pdf> (дата звернення: 20.10.2018).

НЕОБХІДНІСТЬ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ: ФІНАНСОВИЙ АСПЕКТ

Піменова М. М., канд. екон. наук, ст. викл. каф. фінансів

Університет митної справи та фінансів

Проблема ресурсозбереження є загальнодержавною, адже в умовах розвитку ринкових відносин усвідомлення суб'єктами господарювання вичерпності більшості ресурсів не є стимулом до ресурсозбереження. Вона має вирішуватися шляхом формування відповідних фінансових механізмів, інструментів та важелів державного фінансового стимулювання для розкриття внутрішніх резервів, впровадження новітніх досягнень науково-технічного прогресу, розвитку нетрадиційних і відновлювальних джерел енергії та альтернативних видів палива у всіх галузях економіки.

Розглянемо обсяги енергоспоживання на основі відновлюваних джерел у динаміці на території України.

Із таблиці бачимо, що показник загального постачання енергії зменшується $y = -5073,3x + 145195$, також зменшується показник обсягу гідроенергетики ($y = -42,103x + 1121,7$). Проте деякі складові, а саме обсяг енергії біопалива та відходів збільшується ($y = 115,28x + 1151,5$), стрімка тенденція до збільшення є і показника вітрова та сонячна енергія ($y = 18,079x - 41,933$).

Таблиця 1. Енергоспоживання на основі відновлюваних джерел за 2007-2017 роки

		Одиниця виміру	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	Загальне постачання первинної енергії	тис. т.н.е.	139330	134562	114420	132308	126438	122488	1E+05	105683	90090	91658	89389
	із нього												
2	Гідроенергетика	тис. т.н.е.	872	990	1026	1131	941	901	1187	729	464	660	658,5
3	у % до підсумку	%	0,6%	0,7%	0,9%	0,9%	0,7%	0,7%	1,0%	0,7%	0,5%	0,7%	0,7%
4	Енергія біопалива та відходи	тис. т.н.е.	1508	1610	1433	1476	1563	1522	1875	1934	2102	2832	2420
5	у % до підсумку	%	1,1%	1,2%	1,3%	1,1%	1,2%	1,2%	1,6%	1,8%	2,3%	3,1%	2,7%
6	Вітрова та сонячна енергія	тис. т.н.е.	4	4	4	4	10	53	104	134	134	124	156,9
7	у % до підсумку	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%
Усього енергія від відновлюваних джерел													
8	Загальне постачання енергії від відновлюваних джерел	тис. т.н.е.	2384	2604	2463	2611	2514	2476	3166	2797	2700	3616	3235
9	Частка постачання енергії від відновлюваних джерел	%	1,7%	1,9%	2,2%	2,0%	2,0%	2,0%	2,7%	2,6%	3,0%	3,9%	3,6%

Джерело: побудовано автором на основі [1]

Таким чином, актуальним є питання переходу від традиційних джерел енергії до нових, альтернативних, які екологічно менш небезпечні. Передусім це тепла, світлова енергія Сонця. За прогнозом до 2020 р. такі джерела замінять близько 2,5 млрд т палива, їх частка у виробництві електроенергії і тепла складе не менше 8%. Передусім це енергія Сонця, якої поступає на поверхню Землі в 14-20 тис. разів більше, чим виробляють всі техногенні джерела планети [2].

Таким чином, майбутнє – за альтернативними джерелами енергії, бо вони майже безплатні (природні вітри, енергія Сонця, земного тепла), безпечні і не пов'язані із шкідливими викидами. Ще одна перевага – автономність, відсутність необхідності передавати енергію на великі відстані, що супроводжується її великими втратами та забрудненням довкілля, наприклад електромагнітним при транспортуванні електроенергії високої напруги. Проблема альтернативних джерел енергії особливо актуальна на фоні повідомлень про те, що запаси нафти, газу будуть вичерпані через 30-50 років, вугілля – через 200-300 років. Енергетичні джерела – основа незалежності будь-якої держави. Це особливо актуально для України, промисловість якої витрачає в 4-5 разів більше енергії, ніж будь-яка країна Європи, що робить продукцію не конкурентоспроможною.

Література:

1. Державна служба статистики України: офіційний сайт. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
2. Чучуй В. П., Уминський С. М. Альтернативні джерела енергії: навч. посіб. для студентів ВНЗ. Одеса: ТЕС., 2015. 494 с.