

НАМ – 138 РОКІВ

Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків України
Центр громадського інформування з проблем паливно-енергетичного комплексу

ЕНЕРГОІНФОРМ-ІНФОРМЕНЕРГО

**ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ
ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ**

*** * ***

ОГЛЯД УКРАЇНСЬКИХ ЗМІ З ПРОБЛЕМ ПЕК

**Паливно-енергетична політика України: вугільна промисловість,
нафтогазова галузь, електроенергетика, ринкові перетворення.
Загальні проблеми енергетики. Ядерна енергетика та промисловість.
Наслідки аварії на Чорнобильській АЕС. Інформація про інофірми,
які працюють в паливно-енергетичному комплексі. Різне.**

Видається з 1 січня 1994 року

№ 553

**ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕК
ЗА СІЧЕНЬ-ЧЕРВЕНЬ 2018 РОКУ
ОГЛЯД ЗМІ ЗА 16-31 ЛИПНЯ 2018 РОКУ**

Київ-2018

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

за січень-червень 2018 року

*Науково-технічна спілка
енергетиків та електротехніків України*

За січень-червень 2018 року, за фактичними даними, обсяг виробництва електричної енергії електростанціями України, які входять до Об'єднаної енергетичної системи (ОЕС) України, склав 79873,4 млн кВтг, що на 1527,4 млн кВтг, або на 1,9% більше, ніж за 6 місяців 2017 року. При цьому, тепловими електростанціями енергогенеруючих компаній вироблено 23775,5 млн кВтг, що на 4321,0 млн кВтг, або на 22,2% більше, ніж за 6 місяців 2017 р. Теплоелектроцентралями та когенераційними установками вироблено 6285,0 млн кВтг, що на 561,7 млн кВтг, або на 9,8% більше, ніж за відповідний період 2017 року. Атомними електростанціями вироблено 40033,6 млн кВтг, що у порівнянні з відповідним періодом минулого року менше на 5583,1 млн кВтг, або на 12,2%. Гідроелектростанціями та гідроакмулюючими електростанціями за 6 місяців 2018 року вироблено 7847,7 млн кВтг, що на 1908,0 млн кВтг, або на 32,1% більше, ніж за 6 місяців 2017 року.

Виріток ТЕС та ТЕЦ за 6 місяців 2018 року від загального по ОЕС склав 37,6%, виробіток електроенергії АЕС склав 50,1%, а виробіток ГЕС та ГАЕС – 9,8%. За 6 місяців 2017 р. частка виробітку ТЕС та ТЕЦ, АЕС, ГЕС та ГАЕС складала відповідно 32,1%, 58,2% і 7,6%.

Виробництво електроенергії блок-станціями за 6 місяців 2018 року склало 705,2 млн кВтг, що на 19,0 млн кВтг, або на 2,6% менше, ніж за 6 місяців 2017 року.

Виробництво електроенергії альтернативними джерелами (ВЕС, СЕС, біомаса) за 6 місяців 2018 року склало 1226,4 млн кВтг, що на 338,8 млн кВтг, або на 38,2% більше, ніж за відповідний період 2017 року.

За 6 місяців 2018 року тепловими та атомними електростанціями і районними котельнями Міненерговугілля відпущено 13915,7 тис. Гкал, що на 1009,7 тис. Гкал, або на 7,8% більше, ніж за відповідний період минулого року.

Динаміка і структура виробництва електроенергії по Україні

	6 місяців 2017 року		6 місяців 2018 року		+/- до 2017 р.	
	млн кВтг	у % до заг. виробн.	млн кВтг	у % до заг. виробн.	млн кВтг	%
Виріток електроенергії – всього	78346,0	100,0	79873,4	100,0	1527,4	1,9
у тому числі:						
ТЕС та ТЕЦ, з них:	25177,8	32,1	30060,5	37,6	4882,7	19,4
ТЕС ГК - всього	19454,5	24,8	23775,5	29,8	4321,0	22,2
ТЕЦ та когенераційні установки	5723,3	7,3	6285,0	7,9	561,7	9,8
ГЕС та ГАЕС, з них:	5939,7	7,6	7847,7	9,8	1908,0	32,1
ГЕС	5148,7	6,6	7083,3	8,9	1934,6	37,6
ГАЕС	791,0	1,0	764,4	1,0	-26,6	-3,4
АЕС	45616,7	58,2	40033,6	50,1	-5583,1	12,2
Альтернативні джерела (ВЕС, СЕС, біомаса)	887,6	1,1	1226,4	1,5	338,8	38,2
<i>Блок-ст анціями т а інш. джерелами</i>	724,2	0,9	705,2	0,9	-19,0	-2,6

На початок 2018 року запаси палива на електростанціях склали: вугілля – 2046,0 тис. тонн, мазуту – 64,0 тис. тонн (на початок 2017 року відповідно 2061,5 тис. тонн та 133,9 тис. тонн).

Загальний обсяг вуглепостачання на теплоелектростанції протягом січня-червеня 2018 року склав 12972,6 тис. тонн, що на 1317,0 тис. тонн більше, ніж за 6 місяців 2017 року. Від підприємств вугільної галузі України – 9813,5 тис. тонн, що на 483,4 тис. тонн менше, ніж за 6 місяців минулого року. Витрати вугілля склали 13044,9 тис. тонн. Запас вугілля станом на 01.07.2018 р. – 1973,7 тис. тонн.

Запаси вугілля на 01.07.2018 на складах підвідомчих Міненерговугілля підприємств становили 1973,7 тис.тонн, що на 669,6 тис.тонн менше, ніж у минулому році (2643,3 тис. тонн) при номінальній місткості вугільних складів 5080 тис.тонн.

Топкового мазуту за 6 місяців 2018 року спожито 104,9 тис. тонн, що на 184,9 тис. тонн менше, ніж за відповідний період 2017 року. Запас мазуту на 01.07.2018 р. на підвідомчих Міненерговугілля підприємствах склав 43,3 тис. тонн.

Використання природного газу на теплових електростанціях України за 6 місяців 2018 р. становило 2436,6 млн куб.м, що на 338,4 млн куб. м більше, ніж за цей період 2017р. При цьому ТЕС енергогенеруючих компаній спожили 96,6 млн куб.м, що на 13,8 млн куб. м більше, ніж за 6 місяців 2017 р.

Станом на 01.07.2018 в українських підземних сховищах газу знаходилось близько 11,188 млрд куб. м природного газу, що на 0,353 млрд куб. м, або на 3,1% менше порівняно з 01.07.2017 Відбір газу за 6 місяців склав 7,260 млрд куб. м.

За 6 місяців 2018 року спостерігається збільшення електроспоживання (брутто), яке склало 76755,7 млн кВтг, що на 2104,4 млн кВтг, або на 2,8% більше, ніж за 6 місяців 2017 року. Споживання електроенергії (нетто) галузями національної економіки та населенням склав 61484,3 млн кВтг, що на 1915,7 млн кВтг, або на 3,2% більше аналогічного показника 2017 року.

Динаміка і структура споживання електроенергії за 6 місяців 2018 р.
(без урахування АР Крим та м. Севастополя)

Групи споживачів	Ел.споживання 2018 р. млн кВтг	+ / - до 2017 р. млн кВтг	+ / - до 2017 р. %	Питома вага, % 2017 р.	Питома вага, % 2018 р.
Споживання ел.ен. (брутто)	76755,7	2104,4	2,8		
Споживання ел.ен. (нетто)	61484,3	1915,7	3,2	100	100
у тому числі:					
1.Промисловість	25951,0	1129,9	4,6	41,7	42,2
у тому числі:					
Паливна	1781,8	-59,0	-3,2	3,1	2,9
Металургійна	14816,1	633,1	4,5	23,8	24,1
Хімічна та нафтохімічна	1569,4	331,5	26,8	2,1	2,6
Машинобудівна	2106,2	88,0	4,4	3,4	3,4
Будів.матеріалів	1068,7	-4,7	-0,4	1,8	1,7
Харчова та переробна	2155,0	30,1	1,4	3,6	3,5
Інша	2453,8	110,7	4,7	3,9	4,0
2.Сільгоспспоживачі	1847,9	130,2	7,6	2,9	3,0
3.Транспорт	3520,5	-40,9	-1,1	6,0	5,7
4.Будівництво	503,0	36,2	7,7	0,8	0,8
5.Ком.-побутові споживачі	7852,3	242,5	3,2	12,8	12,8
6.Інші непромисл. споживачі	3481,4	251,1	7,8	5,4	5,7
7.Населення	18328,2	166,7	0,9	30,5	29,8

Збільшення електроспоживання (нетто) відбулося за рахунок збільшення обсягу споживання металургійною промисловістю (на 4,5%), хімічною та нафтохімічною промисловістю (на 26,1%), машинобудівною промисловістю (на 4,4%), будівництвом (на 7,7%) та іншими непромисловими споживачами (на 7,8%).

Видобуток вугілля. За 6 місяців 2018 року вугледобувними підприємствами України видобуто **16,49 млн тонн** вугілля, що на 22,2 тис. тонн (або на 0,1%) менше порівняно із січнем-червнем 2017 року. В цілому видобуток енергетичного вугілля склав **13,29 млн тонн**, він збільшився на 294,3 тис. тонн (або на 2,3%), коксівного – склав **3,2 млн тонн**, що менше на 316,5 тис. тонн (або на 9,0%).

Упродовж січня-червня 2018 року вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міненерговугілля України, видобуто **2,16 млн тонн**, що на 208,3 тис. тонн (або на 8,8%) менше, ніж за цей період 2017 року. Видобуток енергетичного вугілля збільшився на 1,4 тис. тонн (або на 0,1%) порівняно з відповідним періодом 2017 року і коксівного зменшився на 209,7 тис. тонн (або на 46,5%), а видобуток відповідно склав **1,92 та 0,24 млн тонн**.

Видобуток нафти та газу. З початку 2018 року в Україні видобуто **1,098 млн тонн** нафти з газовим конденсатом і **10,2 млрд куб. м** газу. У минулому році, відповідно, ці показники становили – 0,973 млн тонн нафти з газовим конденсатом та 10,3 млрд куб. м газу. Підприємства НАК "Нафтогаз України" видобули за 6 місяців 2018 року **0,932 млн тонн** нафти з конденсатом (у 2017 р. – 0,973 млн тонн) і **8,0 млрд куб. м** газу (у 2017 р. – 8,1 млрд куб. м).

Інші підприємства за 6 місяців 2018р. видобули **137,1 тис.т** нафти з газовим конденсатом (у 2017р. - 118,9 тис.т) і **2,1 млрд куб.м** газу (у 2017р. - 2,2 млрд куб.м).

Постачання і переробка нафти. У січні-червні 2018 р. на нафтопереробні заводи (НПЗ) та Шебелинський ГПЗ поставлено 387,0 тис. тонн нафтової сировини українських родовищ (нафта з газовим конденсатом). Обсяг переробки газового конденсату з нафтою Шебелинським ГПЗ у січні-червні 2018 року склав 234,1 тис. тонн, що на 5,1 % менше обсягу переробки у січні-червні 2017 року.

У січні-червні 2018 р. не здійснювали роботу з переробки нафтової сировини - Лисичанський, Одеський, Дрогобицький та Надвірнянський нафтопереробні підприємства.

За 6 місяців 2018 р. Шебелинським ГПЗ вироблено:

- автомобільних бензинів – 36,8 тис. тонн, що на 2,3% менше;
- дизельного палива – 42,7 тис. тонн, що на 9,4% менше;
- мазуту – 13,2 тис. тонн, що на 19,5% менше у порівнянні з січні-червні 2017р.

Загальні потужності з первинної переробки газового конденсату з нафтою на Шебелинському ГПЗ у січні-червні 2018 року були завантажені в середньому на 50,4% (у січні-червні 2017 року на 54,1 %).

Транспортування нафти. У січні-червні 2018 року обсяг транспортування нафти підприємствами магістральних нафтопроводів зменшився порівняно з 2017 року на 395,0 тис. тонн (або на 5,1%) і склав **7365,0 тис. тонн**. При цьому транзитом до країн Західної Європи (Словаччини, Угорщини, Чехії) протранспортовано **6359,0 тис. тонн**, що на 6,4% (або на 438,0 тис. тонн) менше порівняно із аналогічним показником 2017 року, а для потреб України – **1006,0 тис. тонн**, що на 4,5% (або на 43,0 тис. тонн) більше у порівнянні з відповідним періодом 2017 р.

За січень-червень 2018 рік транзитні обсяги перекачки у загальному обсязі складають 86,2%, а на нафтопереробні підприємства України – 13,8%.

Аналіз сплати за спожиту електроенергію за січень-червень 2018 року

Розрахунки споживачів електроенергії по областях України

За січень-червень 2018 року споживачам відпущено електричної енергії на суму **93,1 млрд грн.**, оплата становила **92,1 млрд грн.**, або **98,9%**.

Вище середнього показника (**98,9%**) розрахунки за відпущену споживачам за 6 місяців 2018 році енергію були проведені у Вінницькій (100,7%), Волинській (99,6%), Дніпропетровській (на 100,8%), Житомирській (на 101,2%), Закарпатській (на 102,8%), Івано-Франківській (на 100,4%), Київській (на 100,2%), Кіровоградській (на 101,0%), Миколаївській (на 101,1%), Одеській (на 101,7%), Полтавській (на 100,6%), Рівненській (на 99,6%), Тернопільській (на 99,1%), Харківській (99,8%), Херсонській (на 102,2%), Хмельницькій (на 101,1%), Черкаській (на 100,3%), Чернівецькій (на 100,8%), Чернігівській (на 100,4%) областях.

Нижче середнього показника обсягу розрахунків за відпущену у січні-червні 2018 році енергію проведені у Донецькій (91,1%), Запорізькій (на 96,7%), Луганській (на 82,7%), Львівській (на 95,4%), Сумській (на 95,8%) областях, м.Київ (97,7%), АР Крим (на 0,0%).

Розрахунки енергопостачальних компаній з ДП «Енергоринок»

За січень-червень 2018 р., за фактичними даними, енергопостачальними компаніями куплено електроенергії в ДП «Енергоринок» за регульованим тарифом на **84,86 млрд грн.**, а сплачено за неї **85,85 млрд грн.** або **101,2%**. Повністю розрахувалися з ДП «Енергоринок» 18 енергопостачальна компанія за регульованим тарифом.

У повному обсязі розрахувалися з ДП «Енергоринок» за 6 місяців 2018 року Волиньобленерго (на 101,6%), Дніпровські електромережі (на 102,6%), Донецькі електромережі (на 112,0%), Закарпаттяобленерго (на 106,8%), Запоріжжяобленерго (на 104,6%), Київобленерго (на 102,8%), Київські електромережі (на 104,8%), Кіровоградобленерго (на 100,5%), Львівобленерго (на 100,1%), Миколаївобленерго (на 101,2%), Полтаваобленерго (на 103,5%), Харківобленерго (на 103,4%), Хмельницькобленерго (на 101,9%), Чернівціобленерго (на 104,3%), Черкасиобленерго (на 100,4%), Високовольтні мережі ДТЕК ТОВ (на 107,3%), Луганське енергетичне об'єднання (на 111,2%), Енергія-Новий Розділ (на 103,2%),

Нижче 100% показника по розрахунках з оптовим ринком енергопостачальних компаній розрахувались за куповану електричну енергію: Вінницяобленерго (на 97,4%), Житомиробленерго (на 97,9%), Сумиобленерго (на 99,1%), Тернопільобленерго (на 95,1%), Одесаобленерго (на 99,7%), Прикарпаттяобленерго (на 97,8%), Рівнеобленерго (на 97,4%), Чернігівобленерго (на 98,3%), Атомсервіс (на 99,9%), Херсонобленерго (на 98,3%), Регіональні електричні мережі (на 42,6%), Укрзалізниця (на 99,5%), ПЕМ-Енерговугілля (на 20,0%), Енергія-Новояворівськ (на 98,3%).

Розрахунки споживачів електроенергії з обласними енергопостачальними компаніями

За січень-червень 2018 р. енергопостачальними компаніями відпущено електроенергії на суму **93,13 млрд грн.**, а сплачено за неї **92,14 млрд грн.** або **98,9%**.

Повністю розрахувалися за електричну енергію споживачі 17 енергопостачальних компаній: ПАТ «Вінницяобленерго» (100,7%), ПрАТ «Волиньобленерго» (101,7%), АТ «ДТЕК Дніпровські електромережі» (100,5%), АТ «ДТЕК Донецькі

електромережі» (105,7%); АТ «Житомиробленерго» (101,2%), ПрАТ «Закарпаттяобленерго» (102,8%), ПрАТ «Кіровоградобленерго» (101,0%), АТ «Миколаївобленерго» (101,1%), АТ «Одесаобленерго» (101,7%), ПАТ «Полтаваобленерго» (100,6%), АТ «Прикарпаттяобленерго» (100,8%), АТ «Херсонобленерго» (102,2%), АТ «Хмельницькобленерго» (101,1%), ПАТ «Черкасиобленерго» (100,3%), АТ «Чернівціобленерго» (100,8%), ПАТ «Чернігівобленерго» (100,4%), ТОВ «ДТЕК Високовольтні мережі» (102,6%).

Вище середнього рівня (**98,9%**), але нижче 100% розрахувались споживачі з енергопостачальними компаніями за 6 місяців 2018 року: ПрАТ «Київобленерго» (99,8%), ТОВ «Луганське енергетичне об'єднання» (99,7%), ПрАТ «Львівобленерго» (99,3%), ПрАТ «Рівнеобленерго» (99,6%), ВАТ «Тернопільобленерго» (99,1%), АК «Харківобленерго» (99,8%),

Нижче середнього рівня (**98,9%**) розрахувались за спожиту електроенергію споживачі енергопостачальних компаній: ПАТ «Запоріжжяобленерго» (96,7%), ПрАТ «ДТЕК Київські електромережі» (97,7%), ПАТ «Сумиобленерго» (95,8%); ДП «Регіональні електричні мережі» (39,5%); ПрАТ «ДТЕК ПЕМ-Енерговугілля» (18,6%).

Оплата електроенергії всіма видами платежів генеруючим компаніям та іншим учасникам ОРЕ за січень-червень 2018 р. Всього сплата склала **101,47 млрд грн.** при товарній продукції **100,42 млрд грн.**, або **101,0%**.

За фактичними даними, по НАЕК «Енергоатом» сплачено – 101,9% (25267,4 млн грн), «Центренерго» – 99,1% (9402,6 млн грн), «Дніпроенерго» – 105,3% (19818,3 млн грн), «Донбасенерго» – 101,7% (3338,7 млн грн), «Західенерго» – 103,9% (16 035,0 млн грн), «Східенерго» – 102,4% (8 760,9 млн грн), Харківська ТЕЦ-5 – 110,8% (1679,4 млн грн), Київенерго (ТЕЦ) – 93,5% (3073,3 млн грн), ПрАТ «Укргідроенерго» – 98,4% (3650,9 млн грн), Нижньодністровська ГЕС – 237,0 тис. грн, інші електростанції – 95,7% (16549,6 млн грн), у тому числі: теплоелектроцентралі – 103,4% (9332,8 млн грн), виробники альтернативної е/е – 87,3% (7151,8 млн грн), Укргазвидобування - 103,8% (45604,1 тис. грн.), НЕК «Укренерго» - 104,1% (3 330,0 млн грн) від товарного відпуску енергії. **Всього виробникам е/е та НЕК плата склала 101,47 млрд грн при товарній продукції 100,42 млрд грн або 101,0%.**

Газопостачання, споживання та транзит природного газу. Ресурси природного газу в Україні за січень-червень 2018 року склали **82,5 млрд куб.м** (за відповідний період 2017 року – 84,8 млрд куб.м).

За зовнішньоекономічними контрактами до України надійшло **46,8 млрд куб.м** природного газу (за відповідний період 2017 року – 52,7 млрд куб.м).

Споживачі України за цей період 2018 року використали **18,2 млрд куб.м** природного газу (за відповідний період 2017 року – 17,7 млрд куб.м).

Відбір природного газу з ПСГ за цей період **7,260 млрд куб.м** (за відповідний період 2017 року – 4,125 млрд куб.м).

За січень-червень 2018 року, за оперативними даними, протранспортовано через територію України (транзит) природного газу всього **42,488 млрд куб.м** (за відповідний період 2017 року – 45,703 млрд куб.м).

Імпорт газу за 6 місяців 2018 року склав **4,4 млрд куб. м.**

Розвиток галузей ПЕК та технічний стан підприємств

Підприємствами галузей ПЕК, що належить до сфери управління Міненерговугілля України, за рахунок усіх джерел фінансування освоєно **6636,6 млн грн** капітальних вкладень за січень-червень 2018 року, що на **64,4%** більше аналогічного показника 2017 року.

В енергетиці освоєно **6623,4 млн грн.** капітальних вкладень, що на 64,9% більше аналогічного періоду 2017 року.

Продовжуються роботи з будівництва Дністровської ГАЕС, реконструкції енергоблоків ТЕС, каскаду Дніпровських ГЕС, будівництва магістральних електромереж для видачі потужності блоків атомних електростанцій.

У вугільній галузі освоєно **13,2 млн грн** капітальних вкладень, що на 34,3% менше порівняно з аналогічним показником 2017 року.

З Державного бюджету на січень-червень 2018 року передбачено видатки за бюджетною програмою «Ліквідація збиткових вугледобувних та вуглепереробних підприємств» у сумі **192,3** млн гривень.

Фактично у січні-червні 2018 року підприємствам, що знаходяться на стадії підготовки до ліквідації та ліквідації, а також з утримання водовідливних комплексів спрямовано **165,9** млн гривень, у тому числі:

- шахти, які готуються до ліквідації – 41,2 млн грн.,
- ДП "Укршахтгідрозахист" – 8,0 млн грн.,
- ДП "ОК "Укрвуглереструктуризація" – 116,7 млн грн.

Підсумки роботи підприємств ядерної енергетики та атомної промисловості за травень 2018 р.

Атомні електростанції. У червні 2018 року ДП «НАЕК «Енергоатом» вироблено **6613,9** млн кВтг, що на 133,0 млн кВтг менше у порівнянні з відповідним періодом минулого року. Коефіцієнт використання встановленої потужності у червні 2018 р. становив **66,2%**, що на 1,4 % менше показника 2017 р.

Частка АЕС у виробництві електроенергії в Україні у січні-червні 2018 р. становила 50,1%. До Енергоринку за 6 місяців 2018 р. відпущено 400033,2 млн кВтг електроенергії, що на 5 583,5 млн кВтг менше у порівнянні з відповідним періодом минулого року.

З початку 2018 р. зафіксовано 11 порушень у роботі АЕС (на РАЕС-1, ХАЕС-4, ЮУАЕС-1 та ЗАЕС-4). У відповідному періоді 2017 р. – 6 порушень (на РАЕС-3, на ЗАЕС-3). **Зазначені порушення не обліковуються за шкалою ІНЕС рівня 1.**

Паливна програма. У 2018 році заплановано здійснити: 18 поставок свіжого ядерного палива на енергоблоки українських АЕС, у тому числі 12 поставок – від АТ «ТВЕЛ» і 6 поставок - від компанії «Вестінгауз», забезпечити 5 рейсів з вивезення відпрацьованого ядерного палива.

У червні 2018 р. не відбувалось постачань свіжого та вивезень відпрацьованого ядерного палива. З початку 2018 р. відбулося 6 поставок свіжого ядерного палива: 3 від компанії «Вестінгауз» і 3 від АТ «ТВЕЛ», 1 вивезення відпрацьованого ядерного палива.

Ремонтна кампанія.

Графіком ремонтів енергоблоків АЕС України у 2018 році заплановано виконати:

- закінчити 2 капітальні ремонти – ЗАЕС №6, ХАЕС №1

- та 2 середні ремонти – РАЕС №1, 3;
- виконати 8 середніх ремонтів – ЗАЕС №1, 2, 4, 5; РАЕС №2; ЮУАЕС – №1, 2, 3 та 2 капітальні ремонти – РАЕС №4; ХАЕС №2;
- розпочати 3 середні ремонти – ЗАЕС №3, 6; ХАЕС №1 та 1 капітальний ремонт – РАЕС №1.

Станом на 09.07.2018 виконуються:

- 3 середніх ремонтів – РАЕС №3, ЗАЕС №4, ЮУАЕС № 3;
- 2 капітальних ремонтів – ЗАЕС №5, РАЕС №4.

Тариф на відпущену електроенергію, що виробляється на АЕС з 01.01.2018 становить **54,03 коп.** за 1 кВтг (без ПДВ) відповідно до постанови НКРЕКП від 28.12.2017 № 1488.

Товарна продукція. У червні 2018 р. вартість товарної продукції ДП «НАЕК «Енергоатом» становила 4071,81 млн грн., що на 417,25 млн грн. більше, ніж у червні 2017 р.

У червні 2018 р. з Енергоринку оплачено 3528,98 млн грн., що на 473,83 млн грн. менше, ніж у червні 2017 р. Відсоток оплати у червні 2018 р. склав 86,67%, у червні 2017 р. – 109,53%. З початку 2018 р. – 101,88%, з початку 2017 р. – 94,66%.

Заборгованість із заробітної плати станом на 09.07.2018 у компанії відсутня.

Підприємства атомно-промислового комплексу, які перебувають у складі ДК «Ядерне паливо»

ДП «СхідГЗК». У червні 2018 року вироблено **72,2 тонн уранового оксидного концентрату на суму 215,2 млн грн.**, що становить 100,0% виконання плану. У порівнянні з відповідним періодом 2017 р. продукції вироблено на 19,2 тонн більше. З початку 2018 року вироблено 600,9 УОК на суму 1836,7 млн грн., що порівняно з відповідним періодом минулого року на 104,7 тонн більше.

Заборгованість із заробітної плати станом на 09.07.18 на підприємстві відсутня.

ДП «Смоли». З початку 2018 року ДП «Смоли» вироблено 54,5 тонн основної продукції (іонообмінні смоли), на суму 8,97 млн грн. У червні та з початку 2017 року ДП «Смоли» вироблено 67,4 тонн іонообмінних смол на суму 16,062 млн грн...

Станом на 09.07.18 заборгованості із виплати заробітної плати немає.

Ремонтна кампанія ТЕС, ТЕЦ і ГЕС, ГАЕС у 2018 році

Для забезпечення успішного проходження осінньо-зимового максимуму 2018-2019 рр. наказом Міністерства енергетики від 25.09.2017 № 622 «Про підготовку обладнання електростанцій і теплових мереж до надійної та ефективної роботи у 2018 році та в осінньо-зимовий період 2018/2019 року» (зі змінами) передбачено:

На теплових електростанціях енергогенеруючих компаній відремонтувати всіма видами ремонтів 64 (10530 МВт) енергоблоків, а саме:

- поточним ремонтом 38 (10530 МВт) енергоблоків;
- середнім ремонтом 10 (2459 МВт) енергоблоків;
- капітальним ремонтом 16 (3685 МВт) енергоблоків.

На теплових електроцентралях виконати всіма видами ремонти 9 (1670 МВт) енергоблоків, 13 (2027 т/год) парових котлів, 6 (660 Гкал/год) водогрійних котлів та 10 (331,8 МВт) турбоагрегатів.

У теплових мережах виконати капітальний ремонт 10,66 км трубопроводів.

На **гідроелектростанціях** виконати капітальний ремонт і реконструкцію 36 (1802,10 МВт) гідроагрегатів.

Станом на 24.07.2018 відповідно до затвердженого графіку:

На **теплових електростанціях** енергогенеруючих компаній поточним ремонтом відремонтовано 26 (7 557 МВт) енергоблока.

У ремонті перебувають 12 (2 642 МВт) енергоблоків, а саме:

- в поточному ремонті – 2 (505 МВт) енергоблока;
- в середньому ремонті – 3 (732 МВт) енергоблока;
- в капітальному ремонті – 7 (1405 МВт) енергоблоків.

В технічному переоснащенні (капітальний ремонт) в термін по 30.09.2018 знаходиться енергоблок ст. № 1 (175 МВт) та по 31.12.2018 енергоблок ст. №6 Зміївської ТЕС; в термін до 31.12.2018 енергоблок № 3 Трипільської ТЕС.

На **теплових електроцентралях** відремонтовано 4 (710 МВт) енергоблока, 6 (10 т/год) парових котлів, 2 (56 МВт) турбоагрегат.

На теплових електроцентралях в ремонті знаходяться 3 (610 МВт) енергоблока, 7 (1407 т/год) парових котлів, 4 (300 Гкал/год) водогрійних котлів та 5 (125,8 МВт) турбоагрегатів.

На **гідроелектростанціях** виконано реконструкцію та капітальний ремонт 11 (582,5 МВт) гідроагрегатів. В реконструкції і капітальному ремонті знаходиться 10 (772,1 МВт) гідроагрегатів.

Станом на 09.07.2018 на **атомних електростанціях** виконано:

6 планово-попереджувальних ремонтів, з них:

- 2 капітальні ремонти – енергоблоків ЗАЕС №6 та ХАЕС №1;
- 4 середні ремонти – енергоблоків РАЕС №1, 2, ЗАЕС №2 та ЮУАЕС № 2;
- 5 позапланових поточних ремонтів енергоблоків ХАЕС №2, 1 і ЗАЕС №6 та ЮУАЕС № 2;

1 плановий поточний ремонт – ЗАЕС № 2.

Станом на 09.07.2018 згідно з графіком ремонтів виконуються:

3 середніх ремонтів - енергоблоки РАЕС № 3, ЗАЕС № 4 та ЮУАЕС № 3.

2 капітальних ремонтів - ЗАЕС № 5, РАЕС № 4.

Зведені показники Інвестиційної програми ДП «НЕК «Укренерго» на 2018 рік

Капітальні інвестиції всього, враховуючи Держенергонагляд, - **2607,1 млн грн.**, у т.ч. за рахунок прибутку – 636,8 млн грн., амортизації – 691,8 млн грн., кредитних коштів – 1238,4 млн грн., доходів від іншої діяльності – 40,0 млн грн.; Держенергонагляд за рахунок амортизації – **4787 тис. грн.**

Передбачено на нове будівництво (ПС + ПЛ) всього – **1079,5 млн грн.**, технічне переобладнання та реконструкція об'єктів, придбання основних засобів – **1400,8 млн грн.**, проектні роботи майбутніх років, всього – **19956,3 тис. грн.**

Коефіцієнт використання встановленої потужності на блочному устаткуванні (енергоблоки потужністю 100, 150, 200, 250, 300 МВт) теплових електростанцій

Коефіцієнт використання встановленої потужності за 5 місяців 2018 року порівняно з аналогічним періодом минулого року збільшився на 4,3% та складає 23,8%. Найвищий коефіцієнт використання встановленої потужності за звітний

період мають блоки потужністю 150 МВт – 42,7 % (у 2017 році – 34,6 %). По блокам потужністю 250 МВт коефіцієнт використання встановленої потужності за звітний період – 41,6 % (у 2017 році – 39,1 %), по блокам потужністю 200 МВт – 38,1 % (у минулому році – 33,3 %), по блокам потужністю 100 МВт – 30,3 % (у минулому році – 32,9 %), по блокам потужністю 300 МВт – 20,3 % (у 2017 році – 16,3%).

Збільшився коефіцієнт використання встановленої потужності по генкомпаніях: по ТОВ «ДТЕК Східенерго» на 1,9 %, по ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» на 3,0 %, по ПАТ «ДТЕК Західенерго» на 2,7 %, по ПАТ «Центренерго» на 5,1 %, по ПАТ «Донбасенерго» на 32,3 %.

Питомі витрати умовного палива на відпуск електроенергії по тепловим електростанціям, які звітують Міненерговугілля

Питомі витрати умовного палива на відпуск електроенергії по тепловим електростанціям генкомпаній України за 6 місяців 2018 року складають **403,6 г/кВтг**, що на **1,9 г/кВтг** більше, ніж за відповідний період 2017 року (401,7 г/кВтг).

Питомі витрати умовного палива на відпуск електроенергії по ТЕС України (ТЕС ГК та ТЕЦ) складають за шість місяців 2018 р. **387,3 г/кВтг**, що більше в порівнянні з відповідним період минулого року на **3,4 г/кВтг**.

Середньомісячна заробітна плата

За січень-червень 2018 року розмір середньомісячної заробітної плати штатного працівника на підприємствах, що належать до сфери управління Міненерговугілля України, у розрізі галузей становить:

- електроенергетика – 10778 грн. *(збільшення до відповідного показника 2017 р. становить 2201 грн);*

- атомно-промисловий комплекс – 16792 грн. *(більше на 3596 грн);*

- нафтогазовий комплекс – 8361 грн. *(більше на 2203 грн до показників державних підприємств нафтогазового комплексу, що належать до сфери управління Міненерговугілля);*

- вугільна галузь – 9515 грн. *(більше на 2162 грн для вугледобувних підприємств, що розташовані на території, яка контролюється владою України).*

Заборгованість з виплати заробітної плати станом на 01.07.2018 року на підприємствах, що належать до сфери управління Міненерговугілля України і що розташовані на території, яка контролюється українською владою, загальна заборгованість із виплати заробітної плати становила **283,6 млн грн** і збільшилась з початку року на **133,0 млн грн (або на 88,3%)**, у тому числі: електроенергетична галузь – збільшилась на 10 379,3 тис. грн (на 64,1%); атомно-промисловий комплекс – збільшилась на 612,8 тис. грн (на 46,7%); вугільна галузь – збільшилась на 121625,5 тис. грн (на 93,5%); нафтогазовий комплекс – збільшилась на 395,3 тис. грн (на 13,0%).

Інформація з підприємств, що розташовані на території, яка не контролюється українською владою, відсутня.

Технологічні витрати електроенергії в електричних мережах

За січень-червень 2018 року загальні технологічні витрати електроенергії на її транспортування електричними мережами Міненерговугілля всіх класів напруг склали **8,3 млрд кВтг** або **11,5 %** від загального відпуску електроенергії в мережу.

У порівнянні із аналогічним періодом 2017 р. відбулося їх збільшення на **0,1 млрд кВтг**, або на **0,15 в.п.** (8,2 млрд кВтг або на 11,35 % у минулому році).

Нормативна (технічна) складова технологічних витрат електроенергії по Міненерговугілля за 6 місяців 2018 рік становила **9,7 млрд кВтг** або **13,4%** від загального відпуску електроенергії в мережу, у порівнянні з минулим роком збільшилась на **0,1 млрд кВтг** або на **1,0%** у порівнянні з минулим роком (9,6 млрд кВтг або 13,3% у минулому році).

Понаднормативна (нетехнічна) складова технологічних витрат за п'ять місяців 2018 року по Міненерговугілля склала – 1,4 млрд кВтг або -1,9% від загального відпуску електроенергії в мережу (-1,4 млрд кВтг або -1,9% у минулому році). За рахунок виконання організаційно-технічних заходів зі зниження технологічних витрат електроенергії в електричних мережах 0,38-800 кВ Міненерговугілля за 6 місяців 2018 року заощаджено **87,3 млн кВтг** електроенергії (**95,6 млн кВтг** за відповідний період минулого року).

Експорт електроенергії, вугілля, нафтопродуктів

За січень-червень 2018 року на експорт передано **3135,1 млн кВтг електроенергії**, що на 28,6 млн кВтг або на 0,9% менше, ніж за 6 місяців 2017 р. За оперативними даними, 3135,1 млн кВтг експортовано до країн Східної Європи.

За 6 місяців 2018 р. територією України протранспортовано (транзитом) **42,5 млрд кубометрів природного газу** (за цей період 2017 р. – 45,7 млрд куб. м).

Станом на 01.07.2018 року в українських підземних сховищах знаходилось **11,1 млрд куб. м** природного газу, що на 0,353 млрд куб. м, або на 3,1% менше порівняно з показником на цей час 2017 року.

Протягом 6 місяців 2018 року обсяг транспортування нафти підприємствами магістральних нафтопроводів склав **7374,0 тис. тонн** і порівняно із аналогічним періодом 2017 р. зменшився на 372,1 тис. т (або на 4,8 %), а транзитом до країн Західної Європи (Словаччини, Угорщини, Румунії, Польщі, Молдови) склав **6358,5 тис. тонн**, що на 438,8 тис. т (або на 6,5%) менше порівняно із аналогічним показником 2017 р., а для потреб України – більше на 66,7 тис. т (або на 7%) і склало **1015,5 тис. тонн**.

За січень-червень 2018 року частка транзитного обсягу перекачки нафти в загальному обсязі нафтоперекачування становила 86,2%, а частка нафтоперекачування на нафтопереробні підприємства України відповідно – 13,8%.

*Підготовлено за даними
Міненерговугілля України
і ДП «Енергоринок»*

**ОГЛЯД УКРАЇНСЬКИХ ЗМІ
З ПРОБЛЕМ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ
з 17 до 31 липня 2018 р.**

(“Голос України”, “Урядовий кур’єр”, “ЗЕРКАЛО НЕДЕЛИ. Україна”, “ДЕНЬ”, “КП в Украине”, “ДЕЛОВАЯ СТОЛИЦА”, “Сегодня”, “Україна молода”, “Факты”, “Капитал”, “Вечерние Вести”, “Свобода”, “Атомник України”, а також електронні ЗМІ: УКРІНФОРМ, Інтерфакс-Україна, УНІАН, Енергореформа, ЛІГАБізнесІнформ, Українські новини, Бизнес.Цензор.Нет, Левый берег, UA Energy, Капитал, ГлавКом, РБК-Украина та ін.)

ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ

Інформаційне агентство «ЛІГАБізнесІнформ», 16.07.2018

[Нафтогаз привлечет PWC для ускорения отделения оператора ГТС](#)

Украина приступила к выполнению обязательств, взятых в контексте присоединения к соглашению об энергетическом сообществе

Наблюдательный совет НАК Нафтогаз Украины рекомендовал руководству привлечь консалтинговую компанию **PricewaterhouseCoopers (PWC)** для ускорения отделения оператора газотранспортной системы (TSO).

Как сообщает пресс-служба компании, PWC начнет работу немедленно.

Ранее Энергетическое сообщество, Европейская комиссия (ЕК) и Всемирный банк (ВБ) высказал обеспокоенность в связи с временной передачей ПАО Магистральные газопроводы Украины (МГУ) в управление Нафтогаза и отклонением от выполнения обязательств Украины, взятых в контексте присоединения к соглашению об энергетическом сообществе. По их мнению, это "может привести к дальнейшим задержкам в ходе реформ газового сектора, или даже отхода от ранее взятых обязательств".

В результате - может существенно пострадать восприятие Украины, как главного и надежного партнера ЕС в вопросах транзита газа, что окажет негативные последствия для страны в целом, подчеркнули они.

Кроме того, Энергетическое сообщество, ЕК и ВБ предложили сформировать наблюдательные советы для МГУ и Укртрансгаза в составе одних и тех же лиц, а также обеспечить им финансовую независимость.

KievVlast, 17.07.2018

[Администрация Кличко решила сделать Ахметова монопольным владельцем столичных электросетей](#)

Светлана Головина

Вскоре Киевсовет может разрешить Киевской горгосадминистрации (КГГА) продать владельцу “ДТЭК” **Ринату Ахметову** все принадлежащие киевлянам электросети за 444,4 млн гривен. Этим же проектом решения предлагается “задним числом” легализовать выход на рынок торговли электричеством ЧАО "ДТЭК Киевские электросети" и почти на год продлить договор с ПАО “Киевэнерго” в части электрогенерации. Представители фракций “Свобода” и “Объединение “Самопомощь” в столичном горсовете выступают категорически против: считают, что имущество, наверняка, недооценено, может приносить прибыль от сдачи в

аренду, а Ахметов с таким подходом сможет почти год пользоваться имуществом киевлян “за бесценок” и даже в итоге приобрести его дешевле.

Как стало известно КВ, в администрации **Виталия Кличко** твердо решили продать Ринату Ахметову все “электроэнергетическое имущество коммунальной формы собственности”.

Продать, нельзя оставить

Речь идет о проекте решения Киевсовета “О некоторых вопросах использования имущества, которое относится к коммунальной собственности территориальной общины Киева” (№08/231-2180/ПР), который 3 июля 2018 года на рассмотрение горсовета подали профильный замглавы КГГА **Петр Пантелеев**, директор Департамента жилищно-коммунальной инфраструктуры КГГА (ЖКИ КГГА) **Дмитрий Науменко** и директор Департамента коммунальной собственности КГГА **Андрей Гудзь**.

Изначально предполагалось, что Киевсовет рассмотрит этот вопрос на своем заседании 12 июля, но, этого пока не произошло.

Все имущество (10154 единицы. -KV) уже оценено в 444 млн 362,09 тыс. гривен стараниями ООО “Северо-восточная консалтинговая группа” (ООО “СВКГ”), что иллюстрируется отчетом этой компании от 31 марта 2018 года. На эту оценку, согласно проекту решения, предоставил положительную рецензию экспертный совет ОО “Всеукраинская ассоциация специалистов оценки”.

В КГГА хотят, чтобы столичные депутаты утвердили эту оценочную стоимость, после чего горгосадминистрация предложит за эту цену выкупить указанное имущество ПАО “Киевэнерго” - как стороне соглашения с КГГА по управлению ТЭК Киева еще с 2001 года. В проекте решения сказано, что если руководство ПАО откажется от такого предложения, то коммунальные электросети будут продавать с использованием электронного аукциона “ProZorro. Продажи”.

Также предполагается “задним числом” разрешить “Киевэнерго” передать права и обязанности в части электроэнергетического имущества киевлян ЧАО “ДТЭК Киевские электросети” и сделать это ЧАО третьей стороной соглашения с КГГА, так как ему уже перешли права и обязанности “Киевэнерго” по передаче и поставке электроэнергии столичным потребителям.

Отметим, ЧАО “ДТЭК Киевские электросети” было еще зимой этого года выделено из состава ПАО “Киевэнерго” и без разрешения Киевсовета торгует электрической энергией в Киеве с 1 марта 2018 года.

В пояснительной записке чиновники напоминают депутатам Киевсовета, что коммунальное электроэнергетическое имущество находится в управлении и пользовании ПАО “Киевэнерго” до 30 июля 2018 года.

По истечению этого срока его надо передать КП “Киевтеплоэнерго”. В пояснительной записке акцентировано внимание на том, что коммунальная часть электроэнергетического комплекса Киева (15%) - это, в основном, старые изношенные сети малой мощности. Т.е., владеть таким имуществом киевлянам, по информации КГГА, однозначно не выгодно.

Постоянная комиссия Киевсовета по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса (ЖКХ и ТЭК) согласовала данный проект решения на своем внеочередном заседании 5 июля 2018 года. В этот же день это сделала и постоянная комиссия Киевсовета по вопросам собственности.

“За” даний документ не голосував член комісії Києвсовета по вопросам ЖКХ и ТЭК **Константин Богатов** (фракція “Об’єднання “Самопоміч”). Он вважає, що таке рішення буде однозначно проигрушним для столичної общини.

“Прежде всего, 445 млн гривен - это явно заниженная цена, с учетом того, что доход ПАО “Киевэнерго” за распределение и продажу электроэнергии в 2017 году составил 12,3 млрд гривен. Исходя из этой цифры, доход ПАО за использование именно коммунального имущества (15% сетей и пр.) должен составлять 1,8 млрд гривен. О том, какая в итоге тут получается прибыль нам не говорят, но предполагаю, что не такая уж и маленькая”, - заявил КВ Константин Богатов.

Депутат также считает неприемлемым продлевать в данной ситуации договор с “Киевэнерго”.

К тому же, по его мнению, при таком подходе можно ожидать чего угодно.

Замглавы комиссии Києвсовета по вопросам ЖКХ и ТЭК **Святослав Кутняк** (фракція “ВО “Свобода”) также сообщил, что категорически не поддерживает идею продажи коммунальных электросетей.

“ТЭК Киева нам возвращают без прибыльной части - электросети в КГГА решили отдать Ахметову. Если 15% электроэнергетического имущества оценили в 445 млн гривен, значит весь комплекс стоит 3 млрд гривен. Почему КГГА не хочет, например, предложить выкупить эти активы у “Киевэнерго” и нормально потом на этом зарабатывать? В любом случае электросети можно сдать в аренду, зачем продавать? Со временем электрогенерирующую часть ТЭК Киева можно развивать и наращивать. Нам в проекте решения показали только расходную часть, а о прибыльной умолчали”, - сетует Кутняк.

Член комиссии Києвсовета по вопросам собственности **Михаил Будилов** (фракція “ВО “Свобода”) также не голосовал на заседании комиссии за согласование этого документа. Он тоже уверен, что сумма оценки коммунального имущества является смешной и, в любом случае, его продажа - большая ошибка.

Далее в статье «История вопроса, Кому «на руку» путаница?» Где рассматриваются приложения к отчету ООО «СВКГ».

Додаткова інформація на цю тему- «Вечірній Київ», 26.07.2018, Олег Петренко, [«Чи буде світло?»](#)

3 1 серпня електропостачання столиці під загрозою

Ця задача, точніше варіанти її розв’язання – продаж, оренда, самостійне комунальне управління чи спроба викупу в ДТЕКу його 85% електромереж – викликала вкрай гарячі суперечки в Київській та КМДА. Дійшло до того, що жодного рішення так і не було ухвалено.

До чергової сесії Київської ради безперервність електропостачання столиці - фактично під загрозою.

У КМДА підготували проект рішення про підготовку до продажу цього майна профільному підприємству. Але в Києві воно одне – «Київенерго», яке, за законом, на підставі попередньої угоди про оренду має переважне право викупу, тобто не на аукціоні, а за оціночною вартістю.

Брати в комунальне управління, за словами заступника голови КМДА Петра Пантелеєва, - абсурд. Чому?

- Це не цілісний комплекс, а 10154 шматків ліній електропередач, розподільні і трансформаторні підстанції по всьому місту, частина яких не зареєстровані навіть в реєстрі нерухомості, не мають відведеної землі, які були виявлено під час інвентаризації.

Тільки операційні видатки на утримання цього майна 74 мільйони гривень у рік. На ремонти потрібні будуть ще 57 мільйонів щороку. І, зрештою, чи є електроенергетика – функціоналом міста?

Викупити ж у Ахметова його 85%, як пропонують деякі депутати, немає за що, з огляду на те, що у міській галузі ЖКГ й без цього – потреба в десятках мільярдів гривень.

- Передача інфраструктури стратегічним інвесторам – правильний варіант, бо державний і комунальний менеджменти не відповідають вимогам громади. Та й 15% розкиданих по місту електромереж – не бізнес, а діра для бюджету. 444 мільйони гривень – дуже занижена вартість для продажу, яку визначила якась «Північно-східна консалтингова група», - говорить депутат **Київради Костянтин Богатов**.

А депутат **Михайло Буділов** рекомендує передати ДТЕКУ комунальні 15% в довгострокову оренду під максимальну ставку.

- Що спонукало забрати в «Київенерго» тепловий комплекс? Неналежне утримання тепломереж. Тобто головне питання для міста - належна експлуатація і надійне та безпечного постачання електрики киянам – через орендні відносини не вирішиться. «Київенерго» не відносилося до орендованого майна, як до свого», - відповідає пану Буділову **Петро Пантелєєв...**

Словом, дискусії точаться запеклі. У народі кажуть: за ганучу звели бучу. Було б смішно, якби 1 серпня – не через тиждень.

«ДЕНЬ», 19.07.2018

[Як уникнути «рецидивів газових війн»?](#)

Експерт «Дня» — про небезпечну поведінку Росії на переговорах і три ключові питання для України

Наталія Пушкарук

Міністр енергетики Росії **Олександр Новак**, який разом з главою «Газпрому» **Олексієм Міллером** представляв на переговорах Росію, також назвав консультації конструктивними та повторив думку президента РФ **Володимира Путіна** про те, що суперечка між «Газпромом» та «Нафтогазом» має бути врегульована «до початку реалізації нового етапу взаємин».

У відповідь на це міністр закордонних справ України **Павло Клімкін**, який представляв на берлінських консультаціях нашу країну, написав у Twitter: «спроба Росії домовитись щодо позасудового врегулювання справ, за якими Стокгольмський трибунал уже виніс рішення, не пройде. Потрібно слідувати загальноприйнятим юридичним нормам і міжнародному праву». Він також зазначив, що Київ домовився з Брюсселем щодо принципів застосування європейських енергетичних правил в Україні.

Михайло ГОНЧАР, президент Центру глобалістики «Стратегія ХХІ»:

«Європейська сторона має бути не просто посередником, а й виступати певним гарантом».

Ключове питання переговорів пов'язане з транзитом — на яких умовах, в якому обсязі, на який період він може бути збережений.

Сторони заявили свої позиції та «домовились домовлятися». Після літніх відпусток будуть наступні раунди зустрічей. Не потрібно мати ілюзій, що наступна зустріч принесе якийсь прорив. І навіть коли Росія заявляє про те, що транзит через Україну буде збережено, не слід цю обіцянку розглядати, як dokonаний факт. Ми знаємо, чого варті гарантії Росії, написані навіть на папері.

Більш позитивним для нас моментом є позиція Єврокомісії, яка була висловлена віце-президентом **Марошем Шефчовичем**, і полягає в тому, що **майбутня угода щодо транзиту, якою б вона не була, має бути складена у відповідності з європейським правом**. Для нас це цілком природно, оскільки Україна є членом Договору про Енергетичне Співтовариство, має Угоду про асоціацію, імплементує третій енергопакет, що в принципі не прийнятно для Росії, але вона теж обережно зауважила про свою згоду з таким підходом.

...не відкидаю, що ці переговори можуть затягнутися на весь час, доки не закінчиться термін дії чинного транзитного контракту, і Росія намагатиметься спровокувати газову кризу за певних сприятливих обставин, наприклад, узимку наступного року, щоб змусити Єврокомісію переглянути позицію та припинити блокувати «Північний потік-2» з огляду на стандартний аргумент, що Україна — непередбачувана країна, яка зриває транзит газу до Європи.

— **Якою має бути позиція України на цих перемовинах?**

— **Перше.** Не йти на якісь позасудові врегулювання, що, до речі, було запропоновано російською стороною. Росія знову намагається вивести питання газових відносин і, зокрема газового транзиту, з площини суто корпоративних відносин і правового врегулювання в політичну площину.

Друге. Ми хочемо зберегти обсяг завантаження нашої газотранспортної системи (ГТС). З цієї точки зору, «Нафтогаз» зробив правильний крок, задекларувавши готовність з початку 2020 року знизити транзитну ставку на 20%, навіть супроти нинішнього рівня транзитної ставки, зафіксованої в контракті. Це збільшує привабливість українського маршруту, який і так є оптимальним з точки зору забезпечення найбільш оптимальної лінії транзиту російського газу до ЄС.

Тобто нині створена приваблива ситуація, яка підвищує конкурентоздатність українського маршруту. Тоді можна вести мову про вимоги до Росії з точки зору гарантій транзитних обсягів.

Третє. Ми хотіли б, щоб, коли йдеться про укладання нового контракту, тим паче, згідно з європейським правом, європейська сторона розглядала українську ГТС, як частину газового простору ЄС, оскільки Україна має Угоду про асоціацію з ЄС, є членом Договору про Енергетичне Співтовариство, імплементує третій енергопакет. З формальної точки зору, ми вже секторально є частиною газового простору ЄС. Йдеться про те, щоб ЄС підтримав нашу позицію щодо переносу точки здачі-приймання газу з західного на східний кордон України. Тоді це би повністю відповідало європейському праву.

Чи це будуть фінансові компенсації, чи інші преференції — предмет переговорів. Питання в тому, щоб заангажувати європейську сторону бути

більш солідарною з Україною в силу того, що ми об'єктивно втягнуті в секторальні інтеграційні процеси з ЄС.

<https://day.kyiv.ua/uk/article/den-planety/yak-unyknuty-recydyviv-gazovyh-viyn>

«ГОЛОС УКРАЇНИ», 19.07.2018

Налаштовані на запровадження європейських стандартів...

Наталія Писанська

У Берліні відбулися попередні тристоронні переговори з питань постачання в Україну російського газу та транзиту його українською територією до Європи. В них узяли участь заступник голови Єврокомісії у справах Енергетичного союзу **Марош Шефчович**, міністр економіки ФРН **Петер Альтмаєр**, міністр закордонних справ України **Павло Клімкін**, який очолював делегацію України на переговорах, і міністр енергетики РФ **Олександр Новак**. Підстава для цих консультацій більш ніж вагома: 2019 року добігає кінця угода між НАК «Нафтогаз України» і «Газпромом» про постачання блакитного палива в Україну.

Оскільки відносини і між країнами, і між компаніями аж ніяк не дружні, то постає запитання: що буде далі? А якщо врахувати, що Росія будує ще один газогін в обхід України — «Північний потік-2», то йдеться вже про долю української ГТС. Недостатні обсяги прокачування вуглеводнів не покрийть навіть її утримання, усупереч запевненням деяких лідерів європейських держав, передусім канцлера ФРН **Ангели Меркель**, про те, що українська «труба» без газу не залишиться. Також і президент РФ **Володимир Путін** під час недавньої зустрічі з **Дональдом Трампом** заявив, що РФ може зберегти транзит газу через Україну, назвавши умовою для продовження транзитного контракту «врегулювання спору між господарюючими суб'єктами у Стокгольмському арбітражному суді». Ще раніше, під час візиту до РФ Ангели Меркель, він пообіцяв те саме, але за умови, «якщо це буде економічно доцільно». Тож ціна питання — які саме обсяги вуглеводнів «Газпром» «виділить» для української ГТС.

- Це підкреслив Петер Альтмаєр, який заявив, що учасники переговорів мають велику довіру до Єврокомісії, і сподівається, що вона й надалі проводитиме переговори між сторонами саме в такому ключі. Адже, на його переконання, у «майбутньому переговори будуть ще складнішими, а після 2019 року вони мають проводитися у сенсі безпеки України».

Заступник глави Єврокомісії Марош Шефчович зазначив на прес-конференції, що час угоди між «Газпромом і «Нафтогазом» спливає: якими саме 1 січня 2020 року будуть угоди про довгострокове постачання газу з Росії через Україну? На думку Шефчовича, нині «найголовніше питання — організація довгострокових поставок після закінчення контракту. Адже вони — в інтересах усіх сторін: Росія хоче бути надійним постачальником газу, Україна — надійним транзитером, а Європа — надійним споживачем. Але щоб так сталося, слід передусім відновити довіру учасників один до одного, щоб успішно розв'язати проблеми, які накопичилися упродовж останнього часу в питаннях енергетики. Нині зроблено перший важливий крок до цієї мети. Але ми маємо обговорити ці питання і дійти спільного рішення».

Марош Шефчович наголосив, що Єврокомісія братиме активну участь у переговорних процесах. Зокрема в частині щодо забезпечення газового транзиту до Європи після 2019 року. А ЄС має забезпечувати прозорість угод: усі учасники

мають знати, про що йдеться. Так само мають бути обрані механізми для вирішення спірних питань.

Міністр закордонних справ Павло Клімкін, коментуючи перебіг консультацій, заявив, що доводиться в одному форматі говорити про транзит російського палива, а в інших — про протистояння російській військовій агресії. Але, попри всі проблеми й виклики, Україна і в енергетичній галузі налаштована на запровадження європейських стандартів, діяти за оновленими правилами гри. Тому успіх консультацій великою мірою залежатиме і від того, чи будуть Україна і Європейська комісія твердо й послідовно виступати зі спільних позицій.

Павло Клімкін підкреслив, що для Росії газ — один із ключових інструментів політичного впливу, а часто й шантажу цілих країн і регіонів. А Україна в цьому сенсі зазнає особливого тиску Москви. Але, попри це, Україна гарантує стабільність транспортування російського газу до Європи своєю ГТС. А європейські правила транзиту палива унеможливають свавільне нав'язування умов контракту будь-якій зі сторін, оскільки, приміром, тарифи будуть встановлюватися нашими регуляторами за методологією ЄС, а всі спори вирішуватимуться в Європейському суді.

Кінцева мета тристоронніх консультацій, за словами Мароша Шефчовича, — досягти спільного прийняттого для всіх учасників рішення.

<http://www.golos.com.ua/article/305372>

«Енерго Всесвіт», 19.07.2018

Про борги на ринку електроенергії – слідами однієї публікації

Ю.Саква

Хочу поділитися з вами деякими тезами, припущеннями, твердженнями стосовно природи виникнення боргів та умов їх погашення, що мають відношення до всіх поставлених питань без виключення.

1. Більша частина боргів, зонайменше 70 %, на ринку електроенергії сформована за прямої та опосередкованої участі держави (неплатежі та рішення);

2. Обов'язковою умовою початку процедури погашення накопичених боргів на ринку електричної енергії і припинення безоплатного відпуску електроенергії є досягнення 100 % рівня поточної оплати електроенергії. На тепер ця умова не виконується, в проекті Закону умова теж не передбачена;

3. Другою обов'язковою умовою є те, що держава уже сьогодні має стати самим дисциплінованим платником за своїми обов'язками по оплаті за енергоносії, включаючи субсидії тощо.

4. При проведенні взаєморозрахунків по більшості накопичених та підтверджених боргів, рівномірності погашення між учасниками в окремі розрахункові періоди навряд чи можна бути досягти, але ця умова має бути витримана для всіх учасників по закінченню процедури. При цьому поточна оплата має бути забезпечена на рівні 100 %;

5. В діючому ринку електричної енергії від ризику не оплати за електроенергію застраховані тільки «зелені» виробники, ДП «Енергоринок» та імпортна електроенергія. У разі не повної оплати енергопостачальниками за закуплену електроенергію, а таке відбувається практично щомісяця, «зелені виробники» та ДП «Енергоринок» отримують 100 % оплати, а заборгованість інших виробників електроенергії та НЕК «Укренерго» додатково зростає.

Виконком Центрального правління НТСЕУ рекомендує ознайомитися із повним текстом статті, аналітичними дослідженнями і роз'ясненнями автора – відомого фахівця в сфері енергетики за посиланням: <https://vse.energy/blogs/sakva/571-ee-borg>

Интерфакс-Украина, Энергореформа, Mind.kiev.ua, 19.07.2018

Депутаты предлагают увеличить ренту на уголь, снизить акциз на э/э, утвердить цену энергоугля

В Верховной Раде зарегистрирован законопроект №8626 "О внесении изменений в Налоговый кодекс Украины и другие законы Украины относительно удешевления электроэнергии", целью которого авторы также видят создание условий для демонаполизации рынка, появления конкуренции и осуществления импорта электроэнергии из стран ЕС.

Согласно документу, предлагается внести изменения в Налоговый кодекс, снизив ставку акцизного налога на электроэнергию с 3,2% до 0,1%.

Параллельно предлагается увеличить рентную плату за добычу энергетического угля с 0,75% до 5%, антрацита – с 1% до 5%, коксующегося угля – с 1,5% до 5%. В то же время, планируется до 1 января 2025 года установить ренту на добычу угля для дотационных госшахт в размере 0,05%.

По расчетам авторов законопроекта, увеличение ренты на добычу угля позволит привлечь в госбюджет дополнительно 3 млрд грн. Основная нагрузка по уплате ренты ляжет на частные шахты, которые по итогам первого полугодия добыли около 87% от общей добычи угля в стране.

Кроме того, депутаты хотят законодательно утвердить формулу определения цены угля, которая используется при расчете прогнозной оптовой рыночной цены на электроэнергию. Если на сегодня регулятор в лице НКРЭКУ определяет цену энергетического угля по формуле "стоимость в портах Амстердам-Роттердам-Антверпен (API2) плюс стоимость доставки до портов Украины" (так называемый Роттердам+), то законопроектом предлагается установить цену угля на уровне 90% средней цены в вышеуказанных портах.

"Поскольку в Роттердаме формируется индекс угля с содержанием серы менее 1%, а в Украине сжигается уголь с содержанием серы почти 2%, то предлагается учесть разницу в качестве с помощью понижающего коэффициента 0,9", - говорится в пояснительной записке к законопроекту.

Стоимостью доставки планируется установить среднюю стоимость транспортировки угля ж/д транспортом территорией Украины.

Депутаты также предлагают обязать НКРЭКУ в месячный срок устанавливать цену покупки электроэнергии, поставляемой в Оптовый рынок страны из других стран (кроме РФ). В то же время цена на импорт не должна превышать средневзвешенный тариф для ГК ТЭС.

УНІАН, 19.07.2018

НКРЭКУ утвердила тарифы для «Киевтеплоэнерго» на отпуск электроэнергии и производство тепловой энергии на ТЭЦ-5 и ТЭЦ-6

Национальная комиссия, осуществляющая регулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг, утвердила тарифы на отпуск электроэнергии и производство тепловой энергии на ТЭЦ-5 и ТЭЦ-6 для коммунальной компании

«Киевтеплоэнерго», которая будет управлять тепловыми сетями и генерирующими активами столицы после завершения действующего соглашения с «Киевэнерго».

Согласно сообщению пресс-службы Киевской городской госадминистрации, соответствующее решение регулятор принял 19 июля.

«Таким образом, на сегодня «Киевтеплоэнерго» имеет все необходимые разрешения и лицензии для полноценной работы, и городская власть надеется, что в ближайшее время будет решен вопрос заключения соглашения (о поставках газа) с «Нафтогазом» для стабильного снабжения услуг киевлянам», - сказано в сообщении.

Отмечается, что с 1 августа тариф компании на отпуск электрической энергии составит 182,83 коп./кВт-ч; на производство тепловой энергии для нужд населения - на уровне 783,09 грн/Гкал; на производство тепловой энергии для предоставления религиозным организациям услуг по централизованному отоплению и централизованному снабжению горячей воды - 476,04 грн/Гкал, учреждениям, которые финансируются за счет государственного и местных бюджетов - 1 185,21 грн/Гкал и для нужд других потребителей - 1 184,57 грн/Гкал.

Ранее в НКРЭКУ отмечали, что эти тарифы практически не отличаются от тарифов для компании «Киевэнерго».

ICTV (сайт канала), 20.07.2018

[РАВ-тарифи пішли на “третє коло” \(ІНТЕРВ'Ю\)](#)

Олексій Савицький

Голова НКРЕКП **Оксана Кривенко** заявила, що найближчим часом на сайті комісії з'являться проекти стимулюючого тарифоутворення. Місяць-два й вони вже будуть доступні для обговорення.

Новий склад Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП), відпрацював свій перший місяць. За цей час було ухвалено понад 300 рішень і надолужено весняний простій попереднього складу Комісії, підбиває перші підсумки своєї роботи новий керівник НКРЕКП Оксана Кривенко. Для Комісії це не нова людина – вона пропрацювала тут цілих 17 років! Проте стала першою жінкою на чолі НКРЕКП, змінивши на посаді не будь-кого, а Дмитра Вовка – відомого цілим шлейфом скандалів, починаючи формулою Роттердам +, закінчуючи РАВ-тарифами. Запровадити останні в попереднього очільника Комісії так і не вийшло: після критики суспільства та перших осіб держави тарифи обіцяли доопрацювати. Як саме? І чи варто українцям очікувати на нові підвищення тарифів – читайте в ексклюзивному інтерв'ю нової голови НКРЕКП Оксани КРИВЕНКО.

– Будь-яке підвищення будь-яких тарифів ніколи не подобається споживачу. Водночас, якщо споживач при цьому буде забезпечений якісною послугою, буде знати, за що він сплачує, я думаю, підняти наш імідж і поліпшити сприйняття реформ буде простіше.

– **Останні кілька років НКРЕКП регулярно переслідували скандали: люди обурювалися зростанням тарифів для населення, формулою Роттердам +, РАВ-тарифами тощо. Чи готові Ви змінювати імідж НКРЕКП на краще?**

– Дуже хочеться покращити імідж Комісії, навіть зробити найкращим регулятором у всьому світі. Маю таке особисте бажання. Але, як показує практика, всі теми, пов'язані з тарифами, дуже болючі. Іноді це популістські теми. Тому будь-яке підвищення будь-яких тарифів ніколи не подобається споживачу. Водночас,

якщо споживач при цьому буде забезпечений якісною послугою, буде знати, за що він сплачує, я думаю, підняти наш імідж і поліпшити сприйняття реформ буде простіше.

– Регулятор не міг повноцінно працювати від травня цього року, бо не мав кворуму. Нині НКРЕКП уже ввійшла в роботу?

– За час відсутності кворуму НКРЕКП накопичилося дуже багато питань, буденної поточної роботи. Минув мій перший місяць роботи на новій посаді. Ми вже провели понад 10 відкритих засідань Комісії. За цей місяць новим складом НКРЕКП було ухвалено понад 300 рішень. Це своєрідне надолуження тієї роботи, яка простоювала за час відсутності кворуму.

– Тобто роботу Комісії та ринок нарешті розблоковано?

– Так, розблоковано. Для підготовки до нового опалювального сезону це дуже важливо.

– Найближчим часом на нашому сайті з'являться проекти стимулюючого тарифоутворення. Місяць-два й вони вже будуть доступні для обговорення.

– Згадані РАВ-тарифи в нинішній українській версії неодноразово критикували й за кордоном, зокрема в Енергоспівтоваристві. Тим не менше, Комісія двічі пропонувала саме такий підхід – 12,5% як на нові, так і на старі активи обленерго. І після чергової хвилі критики Ваш попередник Дмитро Вовк знову обіцяв доопрацювати проект РАВ-тарифів. Отже, чи змінять нинішню формулу тарифів? Може, від ідеї РАВ-тарифів узагалі варто відмовитися? Якої думки про ці тарифи Ви?

– У народі їх прозвали РАБ-тарифи. Але насправді вони називаються «тарифи на основі стимулюючого регулювання». Вони не були встановлені й навіть схвалені. Не були ще опрацьовані звернення відповідних ліцензіатів у сфері розподілу електроенергії. Насправді самі підходи стимулюючого тарифоутворення – дуже перспективні, правильні й справедливі. Є декілька складових цієї методології. І деякі моменти критикувалися, зокрема вартість бази активів і підходи до їх оцінки.

Те, що Ви озвучили, це – сама норма доходу на базу активів 12,5%, яка формує прибуток підприємства. Вважалося, що вона завелика. Але це дуже відносно. Тому що, наприклад, на сьогодні прибуткова складова в структурі тарифів на послуги розподілу електроенергії і природного газу близька до нуля. Для чого потрібне стимулювання: це забезпечить притік інвестицій у ці мережі. А інвестиції потрібні, щоб розбудувати ці мережі. З таким шаленим розвитком зеленої генерації в нас не вистачає потужностей, аби приєднати їх до загальної електросистеми.

Тому потрібні інвестиції. І 12,5% – це небагато. Це навіть менше за облікову ставку НБУ. Але кожна інвестиція має окупитися.

– Така логіка справедлива стосовно нових активів, нових електромереж. Але чому таку ж прибутковість планується встановити і на старі, давно збудовані мережі?

– Тому що стимулювати треба й відновлення старих активів! Протягом багатьох років було дуже суттєве недофінансування для відновлення активів, зокрема мереж. Тож мережі в дуже зношеному стані. Нині вони зношені десь на 70%. Тож у старі мережі теж треба вкладати дуже багато коштів. А для цього має бути зацікавленість. Під 0% навряд чи ми когось змусимо вкладати гроші!

Але тут важливо зрозуміти, що це не якісь віртуальні чи реальні гроші, які хтось буде витрачати так, як йому заманеться. Це гроші, які мають бути спрямовані на інвестиції. Цей прибуток є шляхом фінансування інвестиційних програм, планів на відновлення цих мереж.

Другий принцип стимулюючого регулювання – це забезпечення ефективності та якості. Протягом регуляторного періоду підприємство має досягти показників ефективності витрат тощо. І якщо підприємство не досягає цих показників, з прибутку вилучаються кошти. Це стимулюватиме підприємства до інвестицій, до ефективності. І споживач нарешті має відчувати і якість, і ефективність. Це прогресивний метод тарифоутворення. До речі, на українському ринку він застосовується з 2016-го року в Укртрансгазі. І норма доходу на базу активів для оператора вітчизняної ГТС складає 15% – як на нову, так і на стару базу активів. І ці тарифи діють уже протягом 2,5 років.

– Проте Дмитро Вовк обіцяв доопрацювати RAB-тарифи. Коли це буде можливо?

– Терміни вже піджимають. Найближчим часом на нашому сайті з'являться проекти. Але поки ми ще дискутуємо, опрацьовуємо зауваження. Звичайно, будуть враховані зауваження Енергоспівтовариства. Ми все доопрацюємо й будемо готові виступати з новим проектом для подальшого публічного відкритого обговорення. Місяць-два й проекти вже будуть доступні для обговорення.

– Але що зміниться в оновленому проекті RAB-тарифів? Якою буде їх формула?

– Формула насправді класична. Там було питання в підходах до оцінки активів: яким методом: витратним чи заміщення оцінювати ті активи. Але з цим ще має попрацювати Фонд державного майна. Тут трошки не наше питання як регулятора. Також треба визначити середньозважену вартість капіталу – оцих 12,5%.

– Тобто після переоцінки можна сподіватися на зниження вартості старих активів обленерго, на які хотіли поширити оці 12,5%?

– Логічно й правильно їх переоцінити. А тим більше, до приватизації. Ми ж очікуємо на приватизацію деяких обленерго. І для того, щоб підвищити їх вартість і залучити більше коштів до бюджету, цікавіше переглянути їхню вартість.

– В яку сторону переглянути вартість?

– В більшу! В будь-якому випадку історична вартість низька. Вона неадекватна, бо не індексувалася.

– Стимулююче регулювання, звичайно, призведе до зростання тарифів. На першому етапі... Спочатку тарифи зростуть, але далі мають знижуватися, якщо компанії працюватимуть ефективно.

– Тобто українцям таки доведеться доплачувати обленерго за старі електромережі? За підрахунками експертів, додатково доведеться щороку сплачувати в межах 30 млрд грн.

– Я не знаю, на яких цифрах базувалися ці розрахунки. Але стимулююче регулювання, звичайно, призведе до зростання тарифів. На першому етапі. Спочатку цього не уникнути. Тобто спочатку тарифи зростуть, але далі мають знижуватися, якщо компанії працюватимуть ефективно.

– Після 1-го липня 2019-го року ми не будемо встановлювати ціни на електрику! Це буде питання ринку, питання конкуренції. Отже, подібні формули, як Роттердам +, будуть уже непотрібні.

– У рамках нового Закону Про ринок електричної енергії передбачена його імплементація з 1-го липня 2019-го року. Це означатиме лібералізацію ринку електричної енергії. Отже, подібні формули, як Роттердам +, будуть уже непотрібні. І цієї формули вже не буде. Я сподіваюся, що ринок електричної енергії почне працювати вчасно, як це передбачено законом.

– **Тобто через рік формули Роттердам + уже не буде юридично?**

– Не буде! Потреба в такій формулі відпаде. Діятиме принцип конкуренції.

– Є нагальна потреба підвищити тарифи розподілу газу. Це пов'язано зі зміною собівартості. Сподіваюся, що з 1-го січня 2019-го року це точно має відбутися.

– **Що стосується газової теми: офіційно НКРЕКП не встановлює ціни на газ, бо їх нині регулює Кабмін. Проте Комісія свого часу виступала за абонплату – начебто для підтримки мереж. Чи змінилася позиція НКРЕКП нині? Якщо ні, навіщо потрібна абонплата, коли її можуть ввести та наскільки через неї здорожчає послуга газопостачання?**

– Відповідно до Закону Про ринок природного газу, всі послуги на ринку мають сплачуватися за потужність. Такі підходи вже працюють для оператора ГТС – Укртрансгазу. Так само встановлюються тарифи за потужність газосховищ – потужність їх закачування та відбору. Цей принцип передбачався і при формуванні плати за послуги розподілу природного газу на основі потужності. Простими словами, це – фіксований річний платіж, який сплачує споживач, розбитий рівними частинами на 12 місяців. Нині люди платять залежно від споживання: взимку – більше, а влітку – менше. Але мережі в більшості треба обслуговувати саме влітку.

– **Коли такий принцип все ж може запрацювати?**

– ...поки діятиме стара методологія – плата за обсяги.

<https://fakty.ictv.ua/ua/ukraine/20180720-rab-taryfy-pishly-na-tretye-kolo/>

Додаткова інформація на цю тему – Бизнес.Цензор.Нет, Энергореформа, Интерфакс-Украина, 26.07.2018, [«НКРЭКУ обнародовала проект нового порядка формирования РАВ-тарифов для облэнерго»](#)

Национальная комиссия, осуществляющая регулирование в сфере энергетики и коммунальных услуг, на своем сайте обнародовала проект постановления, который содержит новый порядок формирования стимулирующих (РАВ) тарифов на услуги по распределению электроэнергии.

Соответствующий документ предполагает **отмену нормативной базы по внедрению стимулирующего регулирования для облэнерго**, которая принималась НКРЭКУ ранее.

Новый порядок формирования РАВ-тарифов для облэнерго предусматривает расчет прибыли на основании двух отдельных ставок регуляторной нормы дохода (для старой и новой базы активов), которые регулятор должен устанавливать отдельно.

В июне Секретариат Энергетического Сообщества призвал изменить предложенную НКРЭКУ методику стимулирующего тарифообразования на услуги по распределению электрической энергии. В частности, Энергосообщество

указывало, что предложенная модель "допускает возможность непредвиденной прибыли для операторов".

"Установленные НКРЭКУ одинаковые показатели доходности и на старую, и на новую базу активов – 12,5% – приведет к необоснованному росту тарифов для промышленности, что напрямую отразится на потребителях из-за роста цен на товары и услуги", – заявили в правительстве.

«ЗЕРКАЛО НЕДЕЛИ», 21.07.2018,

[Влияние сектора энергетики на рост ВВП](#)

Дмитрий Миленский
Глеб Буряк

Расчет энергобаланса для Энергостратегии Украины

Производство и потребление энергии неразрывно связано как с экономикой в целом, так и с жизнью человека.

Годовые затраты потребителей Украины на топливно-энергетические ресурсы в 2016 г. составили около 15,5 млрд долл. (без НДС). При годовом ВВП Украины в 93,3 млрд долл. (2016 г.) на них пришлось 17% от ВВП. Очевидно, в масштабах экономики энергоресурсы являются существенной статьей затрат потребителей. Так, показатель ВВП на единицу энергии (долларов США на килограмм нефтяного эквивалента) в Украине составляет 3,354 долл./кг н.э., в развитых странах (по классификации Всемирного банка) — 9,138 долл., а для всей мировой экономики — 7,904 долл./кг н.э.

Можно ли изменить ситуацию к лучшему? Конечно, нужно повысить эффективность использования энергии, снизить потери и таким образом увеличить долю других секторов экономики.

Прогноз потребления

Для разработки энергетической стратегии необходим расчет прогнозного потребления энергоресурсов. В качестве базового уровня потребления используют его текущий уровень. Так, в 2016 г. потребление электроэнергии составило 116,9 млрд кВт·ч, тепла — 50,1 млн Гкал, прямое потребление природного газа (за вычетом потребления теплокоммунэнерго для генерации тепла) — 23,9 млрд кубометров.

Потребителей можно условно разделить на две группы: первая — организации, вторая — население. Для каждой из групп существуют свои факторы, влияющие на величину и темпы потребления.

Модель теплообеспечения — ключевая составляющая при прогнозе потребления энергии населением. Текущее состояние сетей централизованного теплоснабжения является критическим и требует их капитальной модернизации в ближайшие годы. По нашим оценкам, стоимость такой модернизации составит более 24,3 млрд долл. Однако даже после модернизации в большинстве случаев такая модель теплообеспечения неэффективна. Водяное отопление — это технология XIX века, и развитый мир от нее давно отказался ввиду ее низкой эффективности.

Электрическое отопление существенно экономнее и эффективнее. Оно может использоваться для отопления и горячего водоснабжения как частных, так и

многоквартирных домов. При этом в многоквартирных домах оно может быть реализовано в разном виде...

Реализация теплоснабжения на основе электроотопления потребует значительно меньших затрат и будет по-настоящему энергоэффективной, а также позволит потребителям самостоятельно управлять своим потреблением и регулировать размер коммунальных платежей.

Нынешняя инфраструктура энергосистемы не выдержит массового перехода на электрическое отопление и электрический нагрев воды. Чтобы рост потребления электричества не перегрузил сети, необходимо будет повысить напряжение в сетях, в нашем случае — с 10 до 20 кВ. Электрические сети в любом случае требуют скорой модернизации, а одновременный переход на 20 кВ позволит разом сократить потери электроэнергии в низковольтных сетях в два раза, а также повысить их возможную нагрузку.

На потребление электроэнергии промышленным и бизнес-сектором в первую очередь влияет структура экономики и темпы роста ВВП. Существует множество вариантов потенциальной структуры экономики Украины через 20 лет, а также различные прогнозы роста ВВП, но при любом варианте сектор энергетики должен не ограничивать, а способствовать росту экономики.

Государственная политика должна быть направлена на стимулирование роста ВВП. У Украины есть достаточный потенциал для роста экономики свыше 5% в год, а модернизация энергосектора с частичной локализацией производства оборудования и услуг послужит дополнительным стимулом для роста экономики, обеспечив дополнительно 1,5–2,0% ежегодного роста ВВП.

Наши расчеты строятся на том, что инвестиции в восстановление энергетики создают мультипликационный эффект и ускоряют темпы роста через повышение обращения денег в экономике. Траты расходуются на создание инфраструктуры, рабочих мест и индустрии с высокой добавочной стоимостью. Также важно понимать, что в энергомодель необходимо закладывать оптимистичный сценарий роста, поскольку для реального экономического роста необходима энергия. В ином случае мощности энергосектора станут своеобразным бутылочным горлышком, через которое потребители не смогут получить доступ к необходимому количеству энергии.

Существует множество вариантов структуры генерации. Считаем оптимальной такую структуру энергосектора, которая позволит добиться максимально низких тарифов для потребителей при разумных сроках окупаемости инвестиций.

Энергонезависимость повысит экологические нормы экономики, а также стимулирует рост ВВП

Энергетическая независимость страны потребует увеличения доли возобновляемых источников энергии, а также увеличения собственной добычи природного газа. Выведение из эксплуатации старых неэффективных и экологически "грязных" угольных энергоблоков вместе с созданием экологически чистой генерации, такой, как солнечные и ветроэлектростанции, а также парогазовые установки, позволит снизить негативное воздействие на экологию и здоровье людей.

В свою очередь, комплексная модернизация энергосектора создает спрос на продукцию национального производителя; загрузка локальной промышленности на

изготовление оборудования, комплектующих и оказание услуг создаст мощный экономический стимул. В перспективе более эффективная работа энергосектора и, соответственно, более низкая доля затрат на энергоресурсы освободят капитал, который можно будет реинвестировать в более перспективные сферы, чем прямое сжигание топлива, затраты на которое, напомним, сегодня составляют 17% ВВП.

Реалистичное повышение энергоэффективности в два раза даже при нынешней структуре позволит реинвестировать до 8% ВВП. Рассчитываем, что это усилит конкурентоспособность украинских предприятий на международном рынке, а населению позволит повысить свое благосостояние, снизив долю затрат на энергоресурсы, с одной стороны, и участвуя в новосозданных экономических сферах индустриального производства и услуг — с другой.

https://dt.ua/energy_market/vpliv-sektora-energetiki-na-zrostannya-vvp-283557.html

«ЗЕРКАЛО НЕДЕЛИ», 21.07.2018

Холодный душ для «Северного потока-2»

Виктор Лир, ведущий сотрудник Института экономики и прогнозирования НАНУ

Европейский рынок природного газа в целом развивается в фарватере мировых тенденций диверсификации, но стратегический курс определяется особой энергополитикой и мерами, очерченными директивами и регламентами ЕС. В целом начиная с 2010-го потребление природного газа в Европе — на фоне значительного падения собственной добычи и уменьшения цен на нефть — неуклонно снижается и по итогам 2016 г. сократилось до уровня середины 1990-х. Оценки прогнозируемого потребления газа в Европе на 2025 г. снизились приблизительно на 250 млрд кубометров.

Наибольший спад спроса наблюдается в секторе электроэнергетики, где распространяется использование нетрадиционных и возобновляемых источников энергии.

Исключением является Германия, у которой после отказа от атомной энергетики ограничены возможности маневрирования при диверсификации энергетического баланса, особенно в секторе теплоснабжения домохозяйств.

В Европе создается новая архитектура единого газового рынка путем стирания национальных границ, формирования разветвленной сети инфраструктурных мощностей (интерконнекторов) и усиления роли наднациональных регуляторов...

Сейчас в Европе насчитывается 18 торговых площадок, но хабы в Чехии, Испании и Польше находятся на стадии развития. Кроме газовых хабов, торговлю природным газом в Европе ведут еще девять бирж. В основном биржи работают только в пределах своего национального рынка.

Возможности европейских стран по диверсификации поставок газа и снижению зависимости от импорта из России постепенно расширяются, но варианты этой диверсификации все равно ограничены и могут приводить к увеличению цены природного газа на европейском рынке.

Место России на европейском рынке фактически обусловлено диапазоном объемов в ± 30 млрд кубометров от существующего в последние годы уровня. По самому оптимистичному для «Газпрома» сценарию это означает загрузку «Северного потока-2» только на половину пропускной мощности.

Для страхования этих рисков и полной загрузки северного газового коридора из РФ, для поддержки его окупаемости «Газпром» планирует уменьшить транспортировку своего ресурса через газотранспортную систему Украины (транзит) по меньшей мере на 25–30 млрд кубометров в год.

Согласно проведенному по заказу консорциума Nord Stream-2 в 2017 г. исследованию немецкого института EWI (Energiewirtschaftliches Кельн Institut, г.), из общего объема поставок в ЕС на уровне 360 млрд кубометров в 2020 г. по всем возможным сценариям через украинскую ГТС в 2020–2030 гг. вообще будет транспортироваться всего 25–30 млрд кубометров российского газа в год, в основном для потребностей Словакии, Чехии, Венгрии и Польши.

Совокупный объем спроса стран Центральной и Восточной Европы, а также потенциальный спрос на импортный газ в Украине будет в ближайшей перспективе определять объемы транзита российского газа через украинскую ГТС.

Уязвимость газоснабжения 38 государств еврозоны выявляют опубликованные Еврокомиссией результаты стресс-тестов (Energy Security Stress Tests), показывающие возможные последствия двух сценариев: полной остановки поставок российского газа и прекращения транзита через территорию Украины на период от одного до шести месяцев.

Создается новый вызов для энергетической политики Украины, которая должна найти новое видение по использованию своей ГТС в евразийской газотранспортной инфраструктуре в рамках поиска новых возможностей диверсификации поставок природного газа на внутренний рынок и проведения модернизации транзитной ГТС в рамках международного инвестиционного консорциума при участии заинтересованных сторон.

С экономической точки зрения, единственным путем сохранения привлекательности украинской ГТС в новых обстоятельствах является уменьшение себестоимости транзита по сравнению с альтернативными газопроводами.

На модернизацию ГТС Украины необходимо по меньшей мере 4,8 млрд долл. То есть инвестиции в модернизацию украинской ГТС составляют свыше трети от ее рыночной капитализации.

Согласно отчету «Укртрансгаза», в 2017-м выручка компании от транзита газа по магистральным газопроводам Украины составила около 30 млрд грн, то есть более 1 млрд долл.

По планам менеджмента «Нафтогаза», общие ежегодные доходы от транзита природного газа в 2018–2019 гг. будут на уровне 3 млрд долл., поскольку предусматривают (по решению Стокгольмского арбитража) оплату «Газпромом» транзита 110 млрд кубометров, независимо от фактически транспортированного объема.

Но согласно инвестиционным планам компании «Укртрансгаз», объемы капиталовложений в 2018 г. ожидаются на уровне 4,85 млрд грн, или немного больше 6% от ожидаемого дохода. О какой экономической конкурентоспособности украинской трубы может идти речь в таких условиях и обстоятельствах?

Что же касается политического аспекта... статья 7 Договора к Энергетической хартии (ДЭХ) об условиях транзита прямо устанавливает, что «договорные стороны обеспечивают утвержденные потоки энергетических материалов и продуктов на, из или между территориями других договорных сторон». Таким образом,

Дух и буква Энергетической хартии (ДЭХ) гарантируют защиту долгосрочных инвестиций в магистральную (трансграничную) инфраструктуру транспортировки энергии и предусматривают строительство дополнительных транспортных мощностей только в случае гарантированного дополнительного спроса на энергоресурсы (в данном случае — природного газа в странах ЕС), а не для замещения энергопотоков на существующих трансграничных газопроводах.

Аналогичные положения содержат Договор об учреждении Энергетического сообщества и Соглашение об ассоциации между Украиной и ЕС.

В любом варианте это не позволит участникам инвестиционного консорциума перевести свои коммерческие риски на экономику Украины.

Никто, кроме Украины, не будет защищать ее национальные интересы. Для энергетической дипломатии нашей страны настало время не только отчитываться о выполнении обязательств по подписанным международным договорам, но и активнее пользоваться предусмотренными этими документами нормами и правами.

https://dt.ua/energy_market/holodniy-dush-dlya-pivnichnogo-potoku-2-283558.html

«ЗЕРКАЛО НЕДЕЛИ», 21.07.2018

Атомная предысто(е)рия

Игорь Маскалевич

Июльская история с письмом от Минэнергоугольпрома Украины российскому ТВЭЛу о заводе ядерного топлива вызвала огромный резонанс. По ней резко высказался премьер, забегали в энергоминистерстве, среагировали в МИД, возбудились в Верховной Раде. Все при деле.

Собственно говоря, спор идет о том, насколько политграмотно и не чересчур ли учтиво составили ответное письмо. Хотя за этим буквоедством — долгая история поиска альтернативы российскому топливу для украинских АЭС.

Скандал разразился из-за формулировки в преамбуле первого варианта письма Минэнерго. В ней говорилось о "высоком уровне сотрудничества" (что таки правда) и учитывалась "необходимость возобновления ряда совместных проектов, в частности проекта по созданию в Украине производства ТВЭЛ". Это реально диковато звучит в разгар гибридной войны. В откорректированном варианте ответа в министерстве просто вежливо соглашаются на встречу.

Китайцы предложили создать совместное производство ядерного топлива "для нужд украинских АЭС".

В этом месте надо смеяться — "шо, опять?". Тушку завода по фабрикации украинского ядерного топлива (ЧАО "Завод по производству ядерного топлива") при заходе на наш рынок вытаскивали как "входной билет" все без исключения — американцы, россияне, французы, теперь вот китайцы.

Топливный завод. Гальванизация?

Первой это сделала компания Westinghouse еще в 90-х годах минувшего столетия и периодически опять анонсировала строительство завода (в том числе и после Майдана). Этим они напрягли российский ТВЭЛ, монополия которого как единственного поставщика ядерного топлива в Украину (и не только) оказалась под

угрозой. Появился многострадальный проект, тянувшийся уже почти четверть века. Проект закладывался давно, под ожидания бурного роста ядерной энергетики с десятками новых реакторов.

По факту за всю историю Украины с нуля не был построен ни один новый реактор и в ближайшие годы построен не будет. Плюс в 90-х реакторы надо было намного чаще перезагружать: кассету с тепловыделяющими сборками (ТВС) меняли каждые два-три года, а не раз в четыре, как сейчас.

Строить же завод ради "чертовой дюжины" действующих ВВЭР-1000 изначально малоэффективно.

Потребность Украины при четырехлетнем цикле перезагрузки реакторов (то есть за год в его зоне обновляется четверть ТВС), составляет около 550 сборок. То есть почти впритык. Реально свободная часть рынка меньше — большинство блоков получают топливо по долгосрочным контрактам (как с американцами, так и с россиянами).

Практически нескрываемой целью строительства завода по производству ТВС в Украине было как раз закрытие рынка для американской Westinghouse. Ее топливо сразу заявлялось российским концерном "ТВЭЛ" как нереперентное для изделий завода.

С началом агрессии России планы строительства завода зависли. Начался активный разворот украинского "Энергоатома" в сторону американской Westinghouse, с 2005-го внедрившей свое топливо на Южно-Украинской АЭС. Планы поставок западного топлива сразу увеличили с обеспечения трех реакторов до шести. И сейчас оно уже работает на двух блоках Южно-Украинской и четырех блоках Запорожской АЭС. После 2021-го к ним добавится блок №3 Ровненской АЭС. То есть более половины украинских энергоблоков-"тысячников" до 2025 г. перейдут на американский контракт (будут использовать топливо производства Westinghouse).

Если вспомнить, что два новых блока (на Хмельницкой и Ровненской АЭС) до середины 30-х годов будет обеспечивать российский концерн "ТВЭЛ", остаток потребности вообще падает до нужд четырех энергоблоков.

Даже возможная (?) достройка блока или двух на Хмельницкой АЭС ничего не изменит. Заранее известно, что туда топливо будет поставлять Westinghouse. Американцам проект создания "топливного" завода в Украине (в любом варианте) не нужен, у них далеко не загружены имеющиеся мощности по производству топлива в Европе.

Как, кстати, и у российского ТВЭЛа. Из двух его заводов — в Подмосковье и Новосибирске — один по факту лишний.

Солнце с Востока?..

В настоящее время (по официальной версии) рассматриваются два сценария. Первый — расторжение договора с российским ОАО "ТВЭЛ". Заодно хотим вернуть наши деньги, инвестированные в проект (на сайте Минэнергоугольпрома речь идет о 10 млн долл., в том числе 5,2 млн аванса за заказ нестандартного оборудования). Есть вариант, что эти затраты (или их часть) возместят китайцы. И второй сценарий — выкуп доли (50% минус одна акция) китайцами.

SNEIC предлагает выкупить долю россиян в ЧАО "Завод по производству ядерного топлива". После чего "обеспечить полное финансирование проекта". Когда-нибудь.

В самом Китае реакторов типа ВВЭР-1000 пока ровно три штуки — на Тяньваньской АЭС. Четвертый реактор на подходе.

Правда, в КНР производство кассет для ВВЭР-1000 наладили на топливном заводе в г. Ибинь, жестко "отпрессовав" РФ по передаче технологий. Но топливо покупают и у россиян.

К тому же китайцы заинтересованы (хотя и без фанатизма) в постройке на нашей территории ядерного реактора своего типа — "Дракон". Даже обещают вместе с ним достроить и зависший третий блок Хмельницкой АЭС. Однако этот реактор китайцы одновременно предложили и большинству наших соседей. Завод по производству топлива тоже не одним нам предлагали. Может, брали пример с "Веста", которая тоже всем и блок, и завод предлагала, но почему-то ни у кого не построила.

Вот в Брюссель китайцы не особо рвались, предлагая нашим (как и россиянам) приезжать в Пекин. Однако, повторюсь, завод варианта 2010 г. Украине не нужен вообще. Он избыточен.

Не говоря уже о том, что новая кассета (в том числе и местного изготовления) — это несколько лет тестирования. Сюда, к слову, ездят и китайцы, которых интересует Новокоптяковское месторождение. Смотрят, говорят, обещают, но деньгами разбрасываться совершенно не торопятся. Цены на уран низкие, спешить некуда. Выторгуют условия получше.

Западный вектор

В Украине на этой неделе появился первый блок, работающий только на американском топливе, — третий блок Южно-Украинской АЭС. На остальных пока микс из "вестингхаузовских" и "твэловских" кассет. Так, на втором блоке "Южки" в этом году долю американского топлива доведут до половины. Блок №1 и дальше будет работать только на топливе ТВЭЛ.

На Запорожской АЭС в этом году загрузку пятого блока топливом Westinghouse доведут до 3/4 объема, а первого и третьего энергоблоков — до половины. На этот год запланирована поставка шести партий "вестовского" топлива на ВВЭР-1000 (одна в резерв). Половину уже доставили.

"Твэловских" поставок на ВВЭР-1000 пока ожидается больше — восемь загрузок. Пришли всего две.

Тариф нашего "Энергоатома" — самый низкий в мире для атомной генерации; на топливо деньги НАЭК находит, но с трудом. Вдобавок потихоньку создаем запас ядерного топлива. Годовой резерв уже есть, и это не предел. Из тех же заказанных партий на ВВЭР-440 для РАЭС половина — резервные. Под их поставку специально повышали тариф на общую сумму 29 млн долл.

Претензий к российскому топливу нет, оно высокого качества. Чему, между прочим, очень поспособствовала конкуренция последних двадцати лет с американцами. Но зависеть только от него (одного производителя и поставщика) нельзя, диверсификация поставщиков и производителей топлива нужна всегда. А в условиях развязанной не нами войны — тем более.

В прошлом году за 1,8 млн долл. выкупили треть акций ЧАО "Совместное украинско-казахстанско-российское предприятие по производству ядерного топлива". Когда-то ожидалось, что оно наладит производство ядерного топлива. Нынешняя сделка явно под перепродажу. Пока же анонсированный на июль выход "новых инвесторов" на свет не состоялся.

Нет давки покупателей и вокруг отжатых пару лет назад у государства (и славного концерна "Ядерное топливо") нескольких урановых месторождений. Ничего страшного — китайцы умеют ждать. И дожимать по цене тоже умеют.

Мы тоже... многому учимся.

https://dt.ua/energy_market/atomna-peredisto-e-riya-283554.html

«ГОЛОС УКРАЇНИ», 24.07.2018

Вугільна галузь потребує інвестицій для модернізації та розвитку...

Інформаційне управління апарату
Верховної Ради України

У комітетах Верховної Ради...

Члени Комітету з питань паливно-енергетичного комплексу, ядерної політики та ядерної безпеки ознайомилися з роботою вуглевидобувних держпідприємств та умовами праці шахтарів на Львівщині. Так,...

перший заступник голови комітету **Олександр Домбровський** та голова підкомітету з питань вугільної промисловості **Михайло Бондар** у рамках робочого візиту відвідали державне підприємство «Львіввугілля». Народні депутати спустилися у вибої шахти «Межирічанська» у місті Червоноград Львівської області.

Парламентарії також провели зустріч із тимчасово в. о. генерального директора ДП «Львіввугілля» **Олегом Акімовим**, керівниками шахт та лідерами профспілок. На зібранні обговорили основні проблеми та виклики, що стоять перед підприємством та вугільною галуззю загалом, а також перспективні напрями їх розв'язання. Поділився О. Домбровський: «Нам, народним депутатам, дуже важливо розуміти, який шлях шахтарі проходять до робочого місця, які в них умови праці — власне, якою ціною добувається вугілля для нашого комфорту та енергетичної незалежності України.

Водночас, мушу визнати, що основні фонди нашої вугільної промисловості потребують суттєвої модернізації, а робота підприємств — підвищення продуктивності праці»....

«У липні цього року Верховна Рада прийняла за основу та в цілому зміни до закону про державний бюджет на 2018 рік щодо належного фінансового забезпечення державного сектору вугільної галузі № 8362. Відтак, збільшаться видатки для шахтарів. На погашення заборгованості із зарплат та на модернізацію обладнання буде виділено 1,4 мільярда гривень», — наголосив **Михайло Бондар**.

Олександр Домбровський додав: «Потрібно розуміти: вугільна галузь потребує інвестицій для модернізації та... розвитку, а не просто «грошей для проїдання». Він акцентував на тому, що приклад ефективного господарювання, який демонструє ДП «Львіввугілля» останнім часом, «надихає оптимізмом».

<http://www.golos.com.ua/article/305543>

«Вечерние Вести», 23-29.07.2018

«Транш или цена на газ?»

Арина Мартова

Украинцев начали готовить к неотвратимому повышению стоимости газа.

...представители МВФ, переговоры с которыми о выделении транша ведутся уже год, продолжают настаивать на увеличении стоимости газа для населения на 40–60%. И если раньше премьер-министр, понимая, что в предвыборный год не

стоит устанавливать новые цены на ресурс, говорил о недопустимости этого шага, то сейчас несколько изменил риторик.

«Я ответственно заявляю, что не хочу повышать цену на газ, я не хочу этого делать. Это может быть только вынужденный шаг — чтобы не допустить экономической катастрофы и бедности украинских граждан. И поэтому мы сейчас так четко стоим на этой позиции. Я буду просить о проведении консультаций с лидерами фракций по этому вопросу», — сказал **В.Гройсман**, выступая перед парламентариями в последний их рабочий день перед каникулами. То есть фактически он признал, что стоимость газа будет увеличена, однако в предвыборный год, беспокоясь о собственном рейтинге и дальнейшей политической карьере, он совершенно не хочет нести бремя ответственности и обращать на себя всю народную ненависть.

Впрочем, никаких итоговых заявлений по факту переговоров с парламентариями пока сделано не было. Зато прозвучал призыв Европейской бизнес-ассоциации до 20 июля достичь согласия относительно разблокирования транша МВФ в размере 1,9 млрд долл.

Установление представителями бизнеса крайнего срока достижения договоренностей с главным международным кредитором объяснимо. Они надеялись, что, если В.Гройсман огласит повышение тарифов до 20 июля, миссия МВФ прибудет в Украину уже летом и даст добро на получение столь долгожданного пятого транша. Однако 14 июля Рада ушла на каникулы, а 18 июля на заседании Кабмина премьер вопрос о цене газа не поднимал.

Согласно Конституции Украины, проект госбюджета на следующий год правительство должно подать в парламент до 15 сентября. Будет ли он сбалансированным?

Естественно, такой проект главного финансового документа страны подвергнется жесткой критике со стороны МВФ.

Чтобы понять, выполнит ли официальный Киев рекомендации международных кредиторов, придется подождать принятия госбюджета. То есть до декабря.

Над Украиной действительно довлеют внешние долги, которые надо отдавать.

В нынешнем году Украина должна погасить 3,5 млрд долл. внешних долгов и процентов по ним с учетом кредитов МВФ. При этом почти половина этой суммы уже благополучно погашена. И остальную часть долга при желании можно спокойно закрыть. А до конца 2019-го Украина должна выплатить 12,8 млрд долл., которые по мановению волшебной палочки в госбюджете не появятся. Вот власть и стремится получить от МВФ транш, который, по сути, ни на развитие экономики не идет, ни девальвацию не сдерживает, а направляется исключительно на обслуживание внешних долгов.

Ежегодно чиновники непомерно раздувают доходную часть бюджета, чтобы оправдать расходную (которую к тому же несколько раз в год увеличивают путем внесения изменений в главный финансовый документ, делая тем самым бюджетную «дыру» еще больше).

Реформы в Украине, направленные якобы на оздоровление экономики и рост благосостояния населения, в большинстве своем осуществляются лишь на бумаге. И в МВФ это видят, поэтому не устают требовать изменений.

МВФ не питає ілюзій относительно українських «кормчих», поэтому вместо задекларированной помощи на уровне 17 млрд долл. с 2016 года предоставил два скромных транша по 2 млрд долл. Потому-то, сколько бы Гройсман ни твердил о переговорах и формулах ценообразования, газ для населения подорожает. А вслед за ценами на ресурс поползут вверх тарифы на горячую воду и отопление.

Следовательно, стоит ожидать, что газ подорожает на 10–20%, то есть до 7920–8640 грн за тысячу кубов. Но даже такой ценовой рост спровоцирует увеличение количества обращений за субсидиями, в которых уже сегодня отказывают украинцам. Это приведет лишь к усугублению проблемы неплатежей по «коммуналке». А МВФ? Со скрипом выделит Украине очередной транш, когда придет время опять выплачивать долги...

Україна і США розглядають проект «Північний потік -2» як загрозу енергобезпеці Європи, - зустріч Глави Уряду з заступником Державного секретаря США

Департамент інформації та комунікацій з громадськістю Секретаріату Кабінету Міністрів України

Україна та США єдині в своїй позиції щодо протидії реалізації російського проекту «Північний потік-2», який є прямою загрозою енергетичній безпеці Європи і погіршує ситуацію із диверсифікацією способів постачання енергоносіїв до європейських споживачів.

Про це йшлося під час зустрічі Прем'єр-міністра України **Володимира Гройсмана** із заступником Державного секретаря США з питань енергетичних ресурсів **Френсісом Фенноном**. Це другий візит високопосадовця Уряду США в Україну. Він перебуває у Києві після переговорів з енергетичних питань в Брюсселі.

Глава Уряду України наголосив, що питання енергосектору – енергонезалежності, енергобезпеки дуже важливі зараз. «І ми раді, що США проявляють великий інтерес до цього. Ми готові обговорювати широкий спектр питань нашої взаємодії саме в енергосфері», - сказав Володимир Гройсман.

«Я хотів би знову підтвердити підтримку США в питаннях енергетичної безпеки. Ми налаштовані продовжувати транзит газу по території України і наголошуємо на опозиції США щодо проекту «Північний потік -2». Ці два компоненти пов'язані між собою і з енергетичною безпекою Європи. США виступають за диверсифікацію маршрутів поставки енергоносіїв до європейських споживачів», - сказав заступник Державного секретаря.

Під час зустрічі сторони відзначили, що сьогодні українська газотранспортна система – надійна і здатна забезпечувати той обсяг транзиту, який заявлено, без штучних політичних впливів. Більше того, Україна була і є готовою запросити світові компанії – лідери ринку, в тому числі із США, до управління ГТС та до реалізації інших енергопроектів – у видобуванні, транспортуванні ресурсів та запровадженні проектів альтернативної енергетики.

«Ми будемо і надалі виступати надійним партнером для США та Євросоюзу», - запевнив Володимир Гройсман.

<https://www.kmu.gov.ua/ua/news/ukrayina-i-ssha-rozglyadayut-proekt-pivnichnij-potik-2-yak-zagrozu-energobezpeci-yevropi-zustrich-glavi-uryadu-z-zastupnikom-derzhavnogo-sekretarya-ssha>

Сайт Кабінету Міністрів України, 23.07.2018

США вітають анбандлінг «Нафтогазу»

Служба Віце-прем'єр-міністра України

Сполучені Штати Америки позитивно оцінюють погодження дорожньої карти про співпрацю наглядових рад НАК «Нафтогаз України» та ПАТ «Магістральні газопроводи України» з метою повного і прозорого відокремлення функції оператора ГТС в Україні. Про це заявив заступник Державного секретаря США з питань енергетичних ресурсів **Френсіс Феннон** під час зустрічі з Віце-прем'єр-міністром з питань європейської та євроатлантичної інтеграції України **Іванною Климпуш-Цинцадзе**. **«Процес відокремлення функції оператора ГТС (анбандлінгу) має бути завершений до початку 2020 року, після закінчення дії чинного контракту на транзит газу з ПАТ «Газпром», – сказала Віце-прем'єр-міністр.**

Також сторони обговорили широке коло питань, зокрема, загрози від реалізації проекту «Північний потік-2» та зацікавлення України в американських інвестиціях.

За словами Віце-прем'єр-міністра, експертний досвід США нині є надзвичайно важливим для енергетичної безпеки і України, і Євросоюзу. «У час гібридних протистоянь ми повинні запобігти геополітичним спекуляціям, особливо у такій стратегічно важливій сфері, як енергетика, наголосила Іванна Климпуш-Цинцадзе. «Північний потік-2» – це суто політичний проект, що підриває єдність та безпеку Європейського Союзу й України. Для нас надзвичайно важливо, що в Сполучених Штатах це чітко розуміють», – зазначила Віце-прем'єр-міністр.

Заступник Державного секретаря США запевнив, що Сполучені Штати й надалі підтримуватимуть Україну в реформуванні сфери енергетики, зокрема, через технічну допомогу, експертні оцінки та популяризацію України як привабливої країни для інвестицій. «Я нещодавно повернувся з Брюсселя, де мав низку важливих переговорів з енергетичних питань. Там я побачив беззаперечну підтримку України», – наголосив Френсіс Феннон. США визнають поступ України на шляху реформ, і зараз надзвичайно важливо, щоб Україна не сходила з наміченого шляху. Також Френсіс Феннон додав, що США готові продовжити інвестувати в Україну, адже з'явилося багато можливостей для спільного бізнесу. Заступник Державного секретаря США зазначив, що Україна може бути перспективним ринком для американських інвестицій.

Своєю чергою, Іванна Климпуш-Цинцадзе запевнила, що Уряд України відкритий до співпраці і всіляко сприятиме новим інвестиційним проектам зі Сполучених Штатів.

<https://www.kmu.gov.ua/ua/news/ssha-vitayut-anbandling-naftogazu>

«ДЕНЬ», 25.07.2018

Без... «Енергії»

З 1 серпня унікальний для України завод з переробки побутових відходів переходить в управління київської міської влади як об'єкт комунальної власності

Алла Дубровик-Рохова

«Єдиний чинний в Україні сміттєспалювальний завод «Енергія» призупинив сьогодні прийом сміття. Запасів твердих побутових відходів (близько 10 тонн), як

заявили на підприємстві, досить для забезпечення планової роботи до 31 липня. А з 1 серпня завод переходить в управління міської влади як об'єкт комунальної власності», — йдеться в повідомленні.

Угода між київською владою і компанією «Київенерго» на управління комунальними активами (міське теплове господарство, ТЕЦ-5 і ТЕЦ-6, сміттєспалювальний завод «Енергія») була підписана 2001 року.

У червні минулого року київська міська рада ухвалила рішення про припинення угоди з енергопостачальною компанією Ріната Ахметова «Київенерго» після закінчення опалювального сезону 2017/2018 років.

До сьогодні щоденно, без вихідних та перерви на свята, завод «Енергія» спалював столичне сміття — до 300 тис. тонн в рік. Щорічно кияни виробляють понад 1 млн тонн твердих побутових відходів (ТПВ). А на жаль, 300 тис. — це для «Енергії» максимальне навантаження. І на сьогодні київський сміттєспалювальний завод завантажений на 100%.

Будівництво київського заводу «Енергія» почалося в 1983 році. Наприкінці 1987-го величезні — з 10-поверховий будинок — котли приступили до спалювання твердих побутових відходів (ТПВ). Водночас вони щодня «звертають в прах» тонни київського сміття, зупиняючись тільки на час планового ремонту. Це єдиний в Україні завод, який переробляє сміття у тепло. Адже «Енергія» не просто спалює сміття, а й обігріває жителів масиву Позняки. У 2014—2015 роках було розроблено проект з виробництва теплової енергії за рахунок спалювання ТПВ на заводі «Енергія». Тепер взимку на Позняках спалене сміття обігріває 200 тисяч жителів багатоповерхівок (близько 80 тис. квартир). Влітку в 60 тис. квартир (300 будинків) в кранах завжди є гаряча вода. «Одна тонна сміття орієнтовно дає можливість нам заощадити 330 кг вугілля або 280 літрів дизельного палива», — наголошує директор заводу «Енергія» **Сергій Крикун**. У 2015 році нова система дозволила заощадити близько 30 млн кубометрів газу.

Після десятиліть безперервної експлуатації підприємство потребує капітального ремонту та модернізації потужностей. «Енергія» — сміттєспалювальний завод першого покоління. Для порівняння, в європейських країнах вже працюють аналогічні об'єкти сьомого.

Наприкінці минулого року мер Києва **Віталій Кличко** заявляв, що на заводі «Енергія» планують впровадити сучасну систему хімічного очищення газів, щоб зменшити викиди отруйних речовин. За словами Кличка, модернізацію заводу планують реалізувати до початку 2020 року.

<http://day.kyiv.ua/uk/article/ekonomika/bez-energiyi>

Додаткова інформація на цю тему – «Вечірній Київ», 26.07.2018, [«Енергію» повертають в управління міста»](#)

Із 1 серпня сміттєспалювальний завод «Енергія» переходить під контроль комунального підприємства «Київтеплоенерго».

Щоб здійснити повноцінну передачу обладнання, на заводі необхідно повністю утилізувати залишки відходів у бункерах. Із цією метою завод тимчасово припинить приймати нове сміття. Це планова технологічна вимога, що не спричинить негативних наслідків для функціонування міста.

Планується, що завод припинить прийом відходів після 25 липня і до повного спалення залишків відходів. Обсяг сміття, що підлягає утилізації на заводі «Енергія», буде тимчасово перенаправлятися на сортувальні станції та полігони.

Нагадаємо, навесні поточного року завершилася угода з компанією «Київенерго». Місто, враховуючи низку чинників, прийняло рішення Повернути контроль над об'єктами теплоенергетичного комплексу – близько 2,6 тисячі кілометрів теплових мереж, ТЕЦ-5 та ТЕЦ-6, а також єдиний працюючий в Україні сміттєспалювальний завод «Енергія». Цей крок здійснений, у першу чергу, з метою подальшої модернізації обладнання та теплових мереж, а також покращення сервісу для киян.

<https://dsk.kievcity.gov.ua/news/3599.html>

Урядовий портал , 23.07.2018

Держенергоефективності спільно з Європейським інвестиційним банком обговорили можливість запуску "зелених" облігацій в Україні та співпрацю у фінансуванні проектів "чистої" енергетики

Плани України щодо випуску «зелених» облігацій, перспективи генерації енергії із сміття та можливі механізми фінансування проектів «чистої» енергетики розглянув Голова Держенергоефективності **Сергій Савчук** із представниками Європейського інвестиційного банку. ЄІБ спеціалізується, у тому числі, на підтримці проектів з енергоефективності, відновлюваної енергетики та запобігання змін клімату.

Так, у 2017 р. Європейський інвестиційний банк надав фінансування для «зелених» проектів на суму близько 19,4 млрд євро. Зокрема, минулого року завдяки підтримці ЄІБ встановлено більше 10 ГВт потужностей, 99 % яких генерують електроенергію з відновлюваних джерел.

Крім цього, 10 років тому ЄІБ став піонером ринку «зелених» облігацій, випустивши першу облігацію «Climate Awareness Bond» (CAB). З тих пір банком випущено близько 20 млрд євро таких бондів.

Украинские новости, 24.07.2018

Суд отказался рассматривать очередное дело против "Роттердам+"

Окружной административный суд Киева отказался рассматривать дело об отмене постановления Национальной комиссии, осуществляющей государственное регулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг (НКРЭКУ) "Об утверждении оптовой рыночной цены на 2018 год" с использованием угольной формулы "Роттердам+". Судья вернул заявление истцам – группе народных депутатов Украины – ввиду отсутствия достаточного количества оснований для его рассмотрения.

Данную информацию подтвердил один из инициаторов подачи иска - депутат Верховной Рады Украины **Андрей Вадатурский**.

"Да, судья **Келеберда** вернул иск. Юристами подавался стандартный пакет документов, который подавался и много раз прежде. Но внезапно судья Келеберда решил действовать иным, противоположным способом, чем действовал суд ранее – заявил нардеп, добавив, что в настоящее время они с коллегами уже готовят иск в высшую инстанцию – Апелляционный суд.

Член наблюдательного совета Института энергетических стратегий Юрий Корольчук считает, что исход данного иска был очевиден изначально. По его мнению, доказать суду наличие нарушений в методике "Роттердам+", равно как и в системе расчета оптовой рыночной цены (ОРЦ) для энергетического рынка Украины, невозможно.

Эксперт напомнил, что аналогичный иск, поданный **Андреем Герусом** еще 2 года назад (дело №826/13858/16), провалился во всех трех судебных инстанциях.

По его словам, продолжение "исковой войны" против "Роттердам+" является законопроект №8626 "О внесении изменений в Налоговый кодекс Украины и другие законы Украины относительно удешевления электроэнергии", который предложен группой депутатов, многие из которых ранее подписались под иском. По мнению Корольчука, законопроект – такая же PR-акция, как и иск. И также не имеет реальных перспектив.

В свою очередь, эксперты энергетического рынка прогнозировали, что иск парламентариев останется неудовлетворенным в связи с отсутствием у истцов доказательной базы. При этом они убеждены, что в случае, если депутатам удастся отменить постановление НКРЭКУ, рынок электроэнергетики ожидает катастрофа: из-за кризиса неплатежей ввиду отсутствия тарифов система встанет уже через пару недель.

«Вечірній Київ», 26.07.2018

[У столиці широко застосовуватимуть LED-освітлення](#)

Депутати Київради прийняли рішення встановити в Києві 65 тисяч пристроїв LED-освітлення.

Для цього планують залучити позику від Європейського інвестиційного банку для капітального ремонту мереж зовнішнього освітлення столиці. Йдеться про заміну ртутних натрієвих світильників на світлодіодні (LED).

Передбачається надання позики в розмірі **30 млн євро** терміном на 15 років. – Реалізація зазначених заходів дозволить підвищити ефективність споживання електроенергії **на 50-60%**. LED-освітлення має можливість дистанційного регулювання світлового потоку і, відповідно, споживаної потужності в залежності від часу доби. **Встановлення таких пристроїв дозволить економити місту на електроенергії в середньому 45 мільйонів гривень на рік.** Орієнтовно роботи можуть розпочатися уже у 2019-му, – зазначив депутат Київради, голова постійної комісії з питань бюджету **Андрій Странніков**.

Термін служби світлодіодів – 100 тисяч годин. Реалізація проекту дозволить відмовитись від експлуатації та закупки газових ламп, в яких вміщується ртуть.

<https://dsk.kievcity.gov.ua/news/3599.html>

Сайт Міністерства енергетики України, 26.07.2018

[Міністерство енергетики підтримує нові підходи до стимулювання розвитку відновлювальної енергетики України](#)

Генеральний Директор Директорату енергетичних ринків **Ольга Буславець** взяла участь у підготовчому засіданні робочої групи з опрацювання законопроектів щодо нової системи підтримки відновлювальної енергетики (№№ 8449, 8449-1, 8449-2, 8449-3, 8449-4, 8449-5, 8449-6, 8449-6), що відбулося під головуванням в.о. Голови Комітету Верховної Ради України з питань паливно-енергетичного

комплексу, ядерної політики та ядерної безпеки **О.Г. Домбровського** 25 липня 2028 року.

Поточна модель підтримки ВДЕ з використанням «зеленого тарифу» була ефективною на початковому етапі розвитку ВДЕ. З моменту його запровадження у 2009 році обсяг встановленої потужності об'єктів альтернативної енергетики зріс від фактично нульових показників до понад 1,5 ГВт, не враховуючи СЕС і ВЕС Криму та малих електростанцій приватних господарств. Разом з тим нові виклики, які постають перед енергосистемою України, та можливості реформованого ринку електричної енергії вимагають внесення змін до моделі підтримки альтернативної енергетики із залученням успішного досвіду країн – флагманів розвитку ВДЕ.

Ольга Буславець зазначила, що реалізація механізму аукціонів на квоти державної підтримки у спосіб, передбачений в основному законопроекті 8449, сприятиме розвитку відновлювальної енергетики при одночасному забезпеченні операційної безпеки ОЕС України та безпеки постачання електричної енергії споживачам, а також – досягненню наведеної в Енергетичній стратегії України до 2035 року частки ВДЕ в паливно-енергетичному балансі України за рахунок:

- прозорі довготривалі підтримки виробників електричної енергії з відновлювальних джерел, що дозволить залучити кредитні ресурси і інвестиції в галузь;

- підвищення конкуренції та, як наслідок, ефективності роботи суб'єктів господарювання, що виробляють електричну енергію з відновлювальних джерел;

- зниження фінансового навантаження на споживачів через встановлення за результатами аукціону мінімальної ціни на електроенергію, вироблену з ВДЕ;

- можливості впливати на обсяг будівництва об'єктів альтернативної енергетики, їх встановлену потужність, тип ВДЕ, що використовується, а також – на місце розташування таких об'єктів шляхом встановлення загальнодержавних і спеціальних квот за поданням Міненерговугілля згідно з сучасним станом і планом розвитку Об'єднаної електроенергетичної системи України.

Ольга Буславець внесла низку пропозицій Міненерговугілля до основного законопроекту № 8449. Серед пропозицій –

- збільшення дозволеної потужності генеруючих установок приватних домогосподарств, юридичних осіб та фізичних осіб – підприємців до 150 кВт;
- посилення відповідальності за небаланс електричної енергії для виробників з ВДЕ;
- зниження терміну державної підтримки переможців аукціонів до 15 років, враховуючи динамічний розвиток технологій ВДЕ у світі;
- зменшення розміру банківської гарантії для учасників аукціону,
- зниження порогу встановленої потужності для СЕС і ВЕС, починаючи з якого участь у аукціонах буде обов'язковою до 5 МВт, та інші пропозиції.

Ольга Буславець ініціювала дискусію навколо питання використання систем акумуляування електроенергії виробниками електроенергії з альтернативних джерел як інструменту посилення стійкості об'єднаної електроенергетичної системи України. Зазначила можливі переваги для таких виробників у разі комплектації відповідних електростанцій системами накопичення електричної енергії, а саме:

- для балансування, з метою уникнення економічних збитків в умовах посилення відповідальності за відхилення фактичного графіку виробництва електроенергії від прогнозного, акцептованого;

- з метою отримання додаткового прибутку на балансуєчому ринку електричної енергії та ринку допоміжних послуг;
- для усунення територіальних обмежень в загальнодержавних квотах підтримки;
- отримання окремої надбавки до аукціонної ціни, що аналогічна надбавці за використання обладнання українського виробництва.

Разом з тим для унеможливлення зловживань відпущена акумуляторами в мережу електрична енергія має обліковуватись окремим лічильником і продаватися відповідно до умов, що склалися на ринку електричної енергії (без застосування «зеленого» тарифу чи аукціонної ціни).

Ольга Буславець висловила переконання, що спільна робоча група доопрацює основний законопроект № 8449, ухвалення якого забезпечить сталий розвиток альтернативної енергетики відповідно до Енергетичної стратегії України до 2035 року у більш контрольований і ефективний спосіб та знизить загрозу порушення операційної безпеки ОЕС України в майбутньому.

http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/control/uk/publish/article;jsessionid=902FE4A9EE02E64F46D9938448002769.app2?art_id=245290442&cat_id=35109

ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГЕТИКИ

KievVlast, Український Бізнес Ресурс, Новое время (сайт), 13.07.2018

Впервые в Киеве обследовали линии электропередач дронами

Георгий Палуев

“ДТЭК Киевские электросети” провели обследование линий электропередач с использованием беспилотных летательных аппаратов (дронов), оснащенных сканером, видеокамерой и тепловизором.

Технология обследования линий электропередач с помощью беспилотников широко используется в Европе и начинает внедряться в Украине. Пилотный запуск состоялся в Киеве на подстанции “Левобережная”, которая обеспечивает электроэнергией жителей Днепропетровского района.

“Воздушная съемка - современный метод диагностики электросетей во всем мире, поскольку позволяет охватить весь сетевой комплекс мегаполиса и выявить его слабые места. В столице Украины такая диагностика проводится впервые”, - отметил руководитель проектов технического развития “ДТЭК Сети” **Алексей Калайда**.

Оборудованный современной техникой дрон обследовал линии электропередач и оборудования подстанции. После обработки полученной информации специалисты компании будут иметь четкие данные о проблемных участках сетей, а также оперативные изображения дефектов, которые невозможно увидеть с земли. Благодаря полученным данным компания сможет осуществлять ремонт аварийных участков превентивно - на том этапе, когда повреждения еще незначительные и не привели к аварийной ситуации.

Ремонтные и электромонтажные работы будут проводиться оперативно и не потребуют прерывания электроснабжения для жителей и предприятий. При этом время поиска аварийных участков - сократится.

<http://kievvlast.com.ua/news/vpervye-v-kieve-obsledovali-linii-e-lektroperedach-dronami>

Урядовий портал , 13.07.2018

[Держенергоефективності та НАН України закріпили партнерство у сфері енергоефективності та відновлюваної енергетики](#)

Голова Держенергоефективності **Сергій Савчук** та видатний український вчений, Президент НАН України, академік **Борис Патон** підписали Меморандум про співпрацю НАН України та Держенергоефективності у сфері енергоефективності та відновлюваної енергетики.

У партнерстві з науковцями та експертами НАН України напрацьовано чималу кількість законодавчих змін, завдяки яким створено сприятливі умови для роботи інвесторів та бізнесу у «чистій» енергетиці.

Свідченням ефективності законодавчих ініціатив є позитивна динаміка встановлення нових потужностей, що генерують електроенергію та тепло з відновлюваних джерел енергії. Крім цього, існує значний потенціал розвитку сфери виробництва біогазу та енергії із сміття.

«Переконаний, що зміцнення партнерства із НАН України сприятиме сталому розвитку енергетики країни, підвищенню її технічного рівня відповідно до світових стандартів, виконанню міжнародних зобов'язань України з підвищення енергоефективності та широкого впровадження технологій з використанням відновлюваних джерел енергії», - повідомив Сергій Савчук під час свого виступу.

Також, планується залучати фахівців НАН України при підготовці законодавчих ініціатив, розробці механізмів фінансування проектів «чистої» енергетики, а також створення ринку «зелених» облігацій.

Енергореформа, Електровести, Интерфакс-Украина, Бизнес.Цензор.Нет,13.07.2018

[ДТЭК рассчитывает на 6-кратный рост мощностей для импорта и экспорта электроэнергии в ЕС](#)

Энергетическая компания ДТЭК рассчитывает на 6-кратное увеличение мощности для торговли электроэнергией с ЕС после синхронизации украинской и европейской энергосистем. Об этом сказал генеральный директор ДТЭК **Максим Тимченко**.

«Синхронизация украинских и европейских энергетических систем официально началась и страна должна выполнить каталог требований к 2022 году. По завершению синхронизации импорт и экспорт электроэнергии между Украиной и ЕС могут увеличиться с 4-5 ТВт-ч до 30 ТВт-ч в год», – сказал Тимченко.

По его словам, на сегодня 9 энергоблоков ДТЭК подготовлены к работе в условиях ENTSO-E.

Максим Тимченко также высказал мнение, что помимо открытия энергорынка, Украины в своей энергетической политике должна стремиться к наращиванию добычи собственных энергоресурсов, в частности газа.

По его информации, Украина занимает третье место по доказанным запасам газа в Европе. В стране 402 месторождения углеводородов, из которых только 296 разрабатываются.

Для наращивания добычи, по мнению Тимченко, необходимо запустить аукционы для продажи новых лицензионных участков.

Бизнес.Цензор.Нет, 13.07.2018

Глава АМКУ предупредил об угрозе злоупотреблений при введении рынка электроэнергии

Крупнейшие производители электроэнергии могут использовать рыночную власть в новой модели рынка электроэнергии. Об этом глава Антимонопольного комитета (АМКУ) **Юрий Терентьев** сообщил на своей странице в сети Facebook.

«Учитывая то, что рыночная власть вышеупомянутых субъектов может быть реализована в новой модели рынка, Комитет большое внимание уделяет разработке вторичного законодательства, которое будет определять «правила игры» по которым будет функционировать новый рынок электроэнергии», – сообщил глава АМКУ.

«Существенными элементами этой системы должно стать введение биржевой торговли электрической энергией и углем, либерализация импорта электроэнергии», – уточнил Терентьев.

Глава комитета отметил: «Хотел бы четко очертить позицию по этому поводу... Рынок генерации электроэнергии действительно является высоконцентрированным: действующая модель оптового рынка электроэнергии построена по модели «пула», где действует единый оптовый покупатель/продавец электроэнергии ГП «Энергорынок» с долей на рынке около 100%, а также производители электроэнергии – ГП «НАЭК «Энергоатом» с долей на рынке 57% и группа ДТЭК с долей на рынке 26%, выступающие продавцами», – пояснил глава АМКУ.

Терентьев отметил, что все указанные участники рынка имеют определенную рыночную власть и структурные признаки монопольного (доминирующего) положения.

«Кроме того, у группы компаний ДТЭК рыночная власть усиливается вертикальной интеграцией. Однако рыночная власть указанных субъектов хозяйствования могла бы быть реализована, если бы не действовали административные ограничения в виде государственного регулирования отрасли со стороны регулятора НЕРЭКУ, Минэнергоугля, Кабинета министров, а также ограничений, установленных законом и правилами рынка», – считает Терентьев.

Напомним, ранее Антимонопольный комитет рекомендовал Министерству энергетики и угольной промышленности и Совету Оптового рынка электроэнергии обеспечить возможности для импорта электроэнергии на конкурентных условиях.

Интерфакс-Украина, 16.07.2018

"Укрэнерго" и Moldelectrica договорились о ряде технических аспектов сотрудничества в рамках интеграции в ENTSO-E

НЭК "Укрэнерго" и компания Moldelectrica согласовали процедуру определения параметров регулирования частоты электроэнергии и обмена мощностью в рамках интеграции в Европейскую сеть системных операторов передачи электроэнергии (ENTSO-E), сообщила пресс-служба "Укрэнерго".

Соответствующие договоренности достигнуты по итогам рабочего заседания 11-12 июля в Кишиневе.

В рамках засідання сторони також согласовали основні принципи формування границь і контрольних областей "Укренерго" і Moldelectrica, порядок компенсації непередбачених відхилень в загальному блоці регулювання.

"Крім того, в ході зустрічі ми домовилися про проведення першого спільного тренінгу оперативного персоналу системних операторів України і Молдови в Києві вже в вересні цього року. Це можливість значально покращити комунікацію і взаєморозуміння диспетчерського персоналу обох енергосистем, і, як результат – покращити надійність паралельної роботи енергосистем України і Молдови", - цитує прес-служба керівника департаменту оперативної-диспетчерської роботи "Укренерго" **Сергія Фандуля**.

В червні 2017 року голова "Укренерго" **Всеволод Ковальчук** підписав угоду про умови майбутнього об'єднання енергосистем України і Молдови з ENTSO-E (Європейська мережа системних операторів передачі електроенергії). В червні угода вступила в силу після її підписання необхідною кількістю європейських системних операторів.

Кінцевий термін виконання Україною заходів каталогу вимог для приєднання ОЕС країни до енергосистеми континентальної Європи настає в червні 2022 року.

ENTSO-E (European Network of Transmission System Operators for Electricity) створена в 2009 році. Об'єднала шість існуючих на той час галузевих асоціацій: ATSOI, BALTSO, ETSO, NORDEL, UCTE і UKTSOA, в які входить 41 системний оператор з 34 країн.

Урядовий портал, 16.07.2018

[Держенергоефективності представило Посольству Японії в Україні взаємовигідні напрями співпраці двох країн у "чистій" енергетиці](#)

Голова Держенергоефективності **Сергій Савчук** разом із Першим секретарем економічного відділу Посольства Японії в Україні **Ацуші Вакуї** обговорив позитивну динаміку розвитку відновлюваної енергетики в Україні, законодавчі стимули та перспективи, а також можливості співпраці України та Японії у рамках «зелених» проєктів, особливо в біоенергетиці та переробці сміття.

«Обидві країни - Україна та Японія - зіткнулися із негативними наслідками атомної енергетики, тому розбудова відновлюваної енергетики та сталий енергетичний розвиток вкрай актуальні питання для обох держав. У цьому напрямі ми маємо спільні цілі та вектори руху, а співпраця українського та японського бізнесу в «чистій» енергетиці може бути дуже взаємовигідною», - повідомив **Сергій Савчук**.

Так, за даними міжнародної організації REN21, у 2017 р. Японія зайняла третє місце у світі за обсягом інвестицій у відновлювану енергетику. Також станом на кінець минулого року ця країна входить у ТОП-5 країн світу за введеними потужностями у біо- та сонячній енергетиці.

Тож сторони дійшли згоди щодо необхідності проведення двосторонніх зустрічей із представниками японського бізнесу та презентації перспектив роботи у біоенергетичних проєктах.

Крім цього, учасники зустрічі домовилися обмінятися актуальною інформацією та опрацювати такі потенційні напрями співпраці двох країн, як розробка механізмів фінансування «зелених» проєктів, встановлення

електроакумуляуючих станцій, а також електростанцій для електромобілів, розробка механізмів стимулювання генерації енергії із сміття.

Бизнес.Цензор.Нет, 17.07.2018

Фінансовий пиріг на \$1,75 мільярда.

Хто освоює урядову допомогу донорів в Україні

Юрій Віннічук, Сергій Головнєв

З 2014 року донори виділили на фінансування різноманітних урядових проектів в Україні \$1,75 млрд міжнародної допомоги. Для порівняння, з 2003 по 2013 роки донори виділили на українські навколоурядові проекти \$450 млн.

Американські науковці **Дарон Аджемоглу** та **Джеймс Робінсон** в своїй книзі "Чому нації занепадають" розказали про грантову допомогу Афганістану після атаки Аль Каїди на США 11 вересня 2001 року.

"Коли кілька досвідчених бюрократів були найняті для обслуговування іноземної допомоги, замість побудови інфраструктури Афганістану, вони почали підривати афганську державу, яку вони начебто повинні були будувати і зміцнювати", - пишуть автори.

У менш гіперболізованому вигляді, але приблизно так само, грантові проекти для урядових установ діють і в Україні.

Звичайно, багато коштів йдуть на практичну допомогу. Без них українцям набагато складніше було б пережити війну, економічний спад та інфляцію.

Важливою є підтримка іноземними коштами української армії. Або – проекти, що підвищують радіологічну безпеку.

Але поряд з тим, є чимало негативних висновків.

По-перше, найбільші обсяги коштів, які мають допомогти Україні, виділяються іноземним організаціям.

Серед них **Chemonics International, DMI Associates, Global Communities, GFA Consulting Group, Transtec** та багато інших.

Фактично, іноземні уряди платять власним організаціям, щоб ті консультували українські органи влади: як правильно втілювати реформи.

По-друге, помітна підтримка іноземними урядами власних виробників шляхом замовлення робіт в Україні.

Наприклад, КП "Львівтеплоенерго" отримує гроші від Європейського банку реконструкції та розвитку (ЄБРР) на модернізацію мереж та встановлення приладів обліку тепла. Але роботи має виконувати визначена литовська фірма. Через те, що проекти виконують переважно іноземні технологічні компанії, Україна в перспективі втрачає можливість наростити власне виробництво та розвивати власні технології. Фактично, уряди інших країн субсидують ринки споживання продукції для власного бізнесу.

По-третє, українські організації, які стають виконавцями або споживачами іноземної допомоги для українського уряду, нерідко пов'язані з українськими посадовими особами.

НАЙБІЛЬШІ ДОНОРИ МІЖНАРОДНОЇ ДОПОМОГИ УКРАЇНИ.

Найактивнішим донором міжнародної технічної допомоги Україні в 2014-2018 роках були США. Організації цієї країни профінансували проекти на \$823 млн.

Європейський Союз та Німеччина виділили на українські проекти по \$304 млн. Активно виділяє фінансування на Україну – Канада. З часів Революції уряд цієї країни виділив \$133,5 млн.

Замикає п'ятірку найбільших донорів Європейський банк реконструкції та розвитку (ЄБРР). За звітний період, ЄБРР виділив для України \$44,2 млн допомоги. Крім того, він є одним з найбільших кредиторів українського бізнесу та інфраструктурних проектів.

Далі розглядаються питання: ХТО ЯКІ СЕКТОРИ ФІНАНСУЄ В УКРАЇНІ?

Міненерговугілля

Проектам, де бенефіціаром виступає Міністерство енергетики та вугільної промисловості, донори надали \$42 млн.

Найбільший обсяг фінансування надав Європейський союз – \$18,5 млн. З них \$11,8 млн було надано на програми, пов'язані з ядерною безпекою.

На комплексне дослідження підземних газосховищ України ЄС дав \$2,4 млн. Гроші освоїв консорціум компаній: KANTOR Management Consultants S. A. (Греція), Expertise France (Франція), N. V/ КЕМА (Нідерланди) та Mott MacDonald (Великобританія).

Німеччина виділила \$7,6 млн фінансування на модернізацію периметра "Южно-Української АЕС" (\$4,8 млн) та на системи фізичного захисту енергоблока № 3 "Рівненської АЕС" (\$2,8 млн). Виконавець програм - Товариство з безпеки установок і реакторів (Німеччина).

На програми з ядерної безпеки США виділили \$6,6 млн. На фізичний захист "Южно-Української АЕС" – \$5,8 млн. Виконавець – українська корпорація ТСМ Груп.

ЯКІ УКРАЇНСЬКІ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИКОНУВАЛИ ПРОЕКТИ ЗА ГРАНТОВІ ГРОШІ.

Останній кейс стосується реформи енергетичного сектору. \$1,3 млн на період з 2016 по 2018 рік отримала ГО "ДІКСІ Груп" (DiXi Group). Метою реалізації цього проекту мало стати підвищення прозорості в енергетичному секторі шляхом збору та оприлюднення інформації.

Урядовий портал, 20.07.2018

[Україна має можливості для залучення інвестицій в енергетичний сектор](#)

Про це йшлося під час зустрічі з представниками Торгової палати по імпорту і експорту машинно-технічної і електричної продукції Китаю.

Зустріч проведена під головуванням заступника Міністра енергетики та вугільної промисловості **Анатолія Корзуна** за участю представників Департаменту вугільно-промислового комплексу Міненерговугілля, представників Посольства КНР в Україні та керівників компаній CCTEG Shenyang Engineering Company, Чжецзян Ацсінг Інструмент Ко, ЛТД, Китайської залізничної міжнародної групи, ВАТ «Китайська національна корпорація по імпорту і експорту технологій», міжнародної інжинірингової компанії групи POWERCHINA з метою обговорення питань співпраці в енергетичному секторі.

Анатолій Корзун ознайомив делегацію КНР з інвестиційними можливостями України в енергетичному секторі, наголосивши, що Україна має потужну енергосистему, наявні енергетичні ресурси та розвинуту транспортну інфраструктуру. Процес реформування енергетичної галузі, потреби в завершенні

будівництва та модернізації енергетичних об'єктів, кроки з метою досягнення енергетичної незалежності створюють додаткові можливості для залучення інвестицій...

Презентуючи інвестиційні можливості енергетичного сектору, українська сторона повідомила про стратегічну мету: - інтегруватися до європейської енергосистеми - та системну роботу в цьому напрямі. З огляду на це співпраця з Україною в енергетичній сфері має значні переваги та є надзвичайно перспективною.

Китайська делегація ознайомила з можливостями китайських компаній щодо участі в будівництві ГЕС та ГАЕС, енергоблоків атомних електростанцій, впровадження об'єктів з отримання коксу з вугілля, будівництва об'єктів відновлювальної енергетики, зокрема сонячних електростанцій.

За підсумками зустрічі домовилися опрацювати пропозиції та визначитися щодо подальшого співробітництва.

Укрінформ, 23.07.2018

Експерт пояснив, чому приватизацію Центренерго перенесли на осінь

Приватизацію ПАТ "Центренерго" перенесено на осінь, оскільки інвестори не бачають гарантій і стабільності на енергетичному ринку в Україні.

Про це заявив співголова Фонду енергетичних стратегій Дмитро Маруніч на своїй сторінці в Facebook.

Натомість, на думку експерта, причина відтермінування приватизації полягає у непевності інвестора.

"Сьогодні «Центренерго» - прибутковий, цікавий актив, значною мірою тому, що діє формула «Роттердам +», що дозволяє ТЕС закуповувати як українське, так і імпордне вугілля. А завтра? Формула не дає спокою НАБУ, по ній ведуться розслідування, подаються позови, ініціюються законопроекти щодо скасування. Розкручується істерія, яка позначається на інвестиційному кліматі. Інвестор міркує: якщо на зміну «Р +» прийде «Р-», імпорт вугілля стане нерентабельним", - зазначив Маруніч.

ПАТ «Центренерго» є однією з найбільших енергогенеруючих компаній. До її складу входять три теплові електростанції: Вуглегірська, Зміївська і Трипільська. Сумарна проектна потужність станцій - 7690 МВт, що становить близько 14% від загальної потужності електростанцій України. У загальному обсязі виробництва електроенергії України частка «Центренерго» становить близько 8%. Початкова ціна, за якою ФДМ має намір виставити 78,279% акцій компанії на торги, поки невідома.

[Додаткова інформація на цю тему – УНІАН, 24.07.2018, «Депутаты предлагают парламенту запретить приватизацию «Турбоатома», «Центрэнерго», нескольких облэнерго и ТЭЦ»](#)

Ряд народных депутатов Украины предлагают Верховной Раде запретить приватизацию государственной компании «Турбоатом», предприятия «Центрэнерго», а также нескольких облэнерго и теплоцентралей.

Об этом говорится в законопроекте №8631, зарегистрированном в парламенте 20 июля.

Так, депутаты предлагают внести изменения в Закон Украины «О перечне объектов права государственной собственности, которые не подлежат приватизации», предусматривающие запрет на продажу госпакета акций завода «Турбоатом».

Кроме того, инициаторы законопроекта предлагают на время российской агрессии запретить приватизацию «Центрэнерго», «Тернопольоблэнерго», «Запорожьеоблэнерго», «Харьковоблэнерго», «Николаевооблэнерго», «Хмельницкийоблэнерго», Херсонской ТЭЦ, Северодонецкой ТЭЦ, Днепровской ТЭЦ, Криворожской ТЭЦ, «Объединенной горно-химической компании», угольной компании «Краснолиманская» и завода «Элетротяжмаш».

Указанные предприятия входят в список объектов большой приватизации, который был утвержден Кабинетом министров 10 мая этого года.

«Принятие этого законопроекта обусловлено необходимостью реагировать на угрозы международной безопасности и безопасности Украины, вызванные возможным строительством газопровода «Северный поток-2» и попытками легализации его сооружения путем предоставления Украине заведомо невыполненных гарантий транзита газа в страны Евросоюза через Украину», - сказано в пояснительной записке.

Авторами законопроекта, в основном, выступили депутаты, представляющие фракцию «Объединение «Самопомич» – **Оксана Сыроид** (заместитель председателя Верховной Рады), **Роман Семенуха**, **Виктория Войцицкая**, **Олег Березюк** (глава фракции), **Татьяна Острикова**, **Тарас Пастух**, **Павел Костенко**, **Ирина Сысоенко**, **Анна Романова**. Ещё одним соавтором законопроекта является внефракционный депутат **Павел Кишкар**, который был избран в парламент также по спискам «Объединения «Самопомич»».

Деловая столица, 24.07.2018, [**В случае "Центрэнерго" инвесторы ожидают от государства большей прогнозируемости и формульного ценообразования, - ЕВА»**](#)

У Украины есть шанс привлечь крупного международного инвестора на конкурс по приватизации ПАО "Центрэнерго", если государство сможет продемонстрировать прогнозируемость своих действий в энергетической сфере

Об этом заявила исполнительный директор Европейской бизнес ассоциации **Анна Деревянко**.

"По словам исполняющего директора ЕВА, одной из составляющих доверия является прогнозируемость. А основой прогнозируемости на рынке энергетики является формульное ценообразование (формула "Роттердам +").

По мнению эксперта, расследование НАБУ, попытки через суд или с помощью законопроектов отменить существующие формулы и правила игры на рынке, могут быть факторами, которые отпугивают инвестора.

Напомним, приватизация ПАО "Центрэнерго" перенесена на осень, поскольку инвесторы не видят гарантий и стабильности на энергетическом рынке в Украине.

Экономический эксперт **Борис Кушнирук** заявил, что "любой реальный международный инвестор будет требовать обеспечения того, что к полноценному запуску энергорынка будет сохранение цен на электроэнергию с учетом ценообразования на уголь на основе формулы "Роттердам +". То есть гарантии, что

можно будет купить уголь за пределами Украины по цене, которая позволит производить электроэнергию не на убыточной основе".

УНН, dailyUA, Україна кримінальна, Insider
Делова столица, Бизнес.Цензор.Нет, 24.07.2018

Невідомі вночі напали на директора департаменту НКРЕКП

Сьогодні вночі невідомі напали на директора департаменту з регулювання відносин в нафтогазовій сфері Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг **Тетяну Рябуху**. Про це вона написала на своїй сторінці у Facebook, передає УНН.

"Сьогодні вночі під під'їздом на мене напали нелюди з криком не чіпай НАК (НАК "Нафтогаз України" - ред.)...", - зазначила вона.

Рябуха повідомила, що написала заяву в поліцію.

Також відомо, що Рябуха займається перевіркою "Укртрансгазу" та "Нафтогазу".

«Україна Комунальна», 26.07.2018

Шляхи вирішення проблем, що існують в централізованому теплопостачанні

Олександр Домбровський, народний депутат, в.о. Голови Комітету ВР України з питань паливно-енергетичного комплексу,

ядерної політики та ядерної безпеки

Сергій Савчук, голова Держагентства з енергоефективності та енергозбереження України

Діана Корсакайте, керівник проекту «Муніципальна енергетична реформа», USAID

Георгій Гелетуха, голова правління Біоенергетичної асоціації України

Декілька висновків авторів:

- Майбутнє систем централізованого теплопостачання (ЦП), що використовують тільки природний газ, не виглядає оптимістичним. Вони програють і прогнозовано будуть програвати конкуренцію індивідуальним системам теплопостачання на газу, що вестиме до подальшого зменшення долі ЦТ та ще більшій залежності систем теплопостачання від природного газу.

1. Вбачаємо один стратегічний вихід для систем ЦТ – вони повинні генерувати тепло суттєво (на **20-40%**) дешевше, ніж індивідуальні системи теплопостачання на газу.

2. Досягти цього можливо, запровадивши ряд технічних і організаційних заходів:

- перехід на більш дешеві види палива, в першу чергу, на біопалива;
- перехід на більш ефективні технологічні схеми генерації теплової енергії (ТЕЦ, когенераційні установки, застосування утилізаторів чи конденсаційних економайзерів, баків-акумуляторів теплової енергії);
- спрощення і гарантування підключення до теплових мереж ЦТ незалежних виробників теплової енергії там, де це доцільно з огляду на масштаби системи, сприяння приєднанню нових споживачів;

- перехід від принципу «витрати +» в тарифоутворенні на виробництво і транспортування теплової енергії до принципів стимулюючого тарифоутворення з урахуванням довгострокових інвестиційних планів для підвищення ефективності систем ЦТ;

- держава повинна зафіксувати як ціль збереження, модернізацію і підвищення частки систем ЦТ, розробивши відповідні програмні документи на середньо- та довгострокову перспективу. Повинен бути також запроваджений принцип зонування територій міст, що включатиме зони ЦТ і зони автономного чи індивідуального теплопостачання.

Переваги та результати

Природний газ, який використовують зараз ТКЕ, переважно імпортований, і при переході на місцеві види біопалив держава отримає ряд макроекономічних переваг у вигляді нових робочих місць, збільшення надходження податків, позитивного впливу на торговий баланс і стабілізацію курсу валют, підвищення частки ВДЕ і скорочення викидів парникових газів. Заходи, що пропонуються вище, також добре узгоджуються з досвідом країн ЄС. Директива 2012/27 ЕУ «Про енергоефективність» визначає *ефективні* системи централізованого теплопостачання і охолодження як «системи централізованого теплопостачання або охолодження, що використовують мінімум 50% відновлюваної енергії, 50% скидного тепла, 75% тепла від когенерації або 50% комбінації попередніх способів генерації тепла». До таких систем ми власно і прийдемо, якщо запровадимо кроки, що пропонуються.

Із повним текстом погляду авторів на проблеми, що існують в централізованому теплопостачанні України, з переліком технічних і організаційних заходів по їх вирішенню можна ознайомитися за адресою:

<http://jkg-portal.com.ua/ua/publication/one/shljahi-virshennja-problem-shho-snujtv-centralzovanomu-teplopostachann-53585>

УКРИНФОРМ, UAenergy.org, Економічна правда, Бизнес.Цензор.Нет, 25.07.2018

ЄБРР надасть кредит для будівництва сонячної електростанції на Дніпропетровщині

Європейський банк реконструкції та розвитку надасть кредит для ТОВ "Екотехнік широке" на суму 5,6 мільйона євро на будівництво сонячної електростанції (СЕС) потужністю 7 МВт у Дніпропетровській області.

У ЄБРР переконані, що СЕС, якою спільно володіють компанії «Екотехнік Груп» (Чехія) та «Триба Енерджи» (Франція), сприятиме досягненню Україною мети зі збільшення частки енергії з відновлюваних джерел у загальному обсязі споживання до 11% до 2020 року.

Очікується, що СЕС вироблятиме приблизно 8 ГВт-год електроенергії на рік. Згідно з договором купівлі-продажу електроенергії з українським регулятором, уся електроенергія буде відпускатися одному державному підприємству за «зеленим» тарифом, встановленим для генерації сонячної енергії в Україні.

Проект реалізується в рамках Програми фінансування альтернативної енергетики в Україні (USELF), яка підтримується Фондом чистих технологій, Фондом кліматичних інвестицій та Глобальним екологічним фондом.

Метою Програми є підтримка проектів у секторах виробництва енергії з біогазу та біомаси, малої гідроенергетики, вітряної та сонячної генерації з метою

покращення загальної структури енергозабезпечення та посилення енергетичної безпеки України. **З початку реалізації програми USELF у 2009 році підтримано 13 проектів альтернативної енергетики загальною вартістю 127,2 млн євро та загальною встановленою потужністю 151 МВт.**

Міністерство енергетики та вугільної промисловості України, 26.07.2018

Заступник Міністра Наталія Бойко відвідала ПС 750 кВ "Західноукраїнська"

Заступник Міністра з питань європейської інтеграції **Наталія Бойко** та генеральний директор Директорату стратегічного планування та європейської інтеграції **Віталій Кушніров** спільно з колегами з НЕК «Укренерго» побували на ПС 750кВ «Західноукраїнська» з метою ознайомлення з виконанням робіт з комплексної модернізації підстанції.

Введена в експлуатацію в 1976 році, ПС 750кВ «Західноукраїнська» є однією з найбільших у Європі зі встановленою потужністю 3000 МВА. Підстанція має безпосередні електричні зв'язки напругою 750 кВ з Рівненською та Хмельницькою АЕС; напругою 330 кВ з Бурштинською ТЕС, Рівненським та Львівським енерговузлами. Окремо виділена частина підстанції, до якої входять приєднання ПЛ 750 кВ Альбертірша і ПЛ 330 кВ Бурштинська ТЕС №1 та АТ-3, працює в паралельному режимі з енергосистемою Європи у складі «Острова Бурштинської ТЕС». Це, власне, і робить цю підстанцію справді унікальною.

Зараз проводиться комплексна модернізація підстанції. Зокрема, тривають масштабні роботи із заміни фізично зношеного високовольтного обладнання напругою 750 кВ.

«Крок за кроком працюємо над модернізацією наших підстанцій! Це послідовний шлях для зміцнення нашої енергетичної безпеки і реалізація пріоритетів, які закріплені в Енергетичній стратегії України до 2035 року» - наголосила Наталія Бойко.

Урядовий портал, 26.07.2018

Запровадження аукціонів у сфері відновлюваної енергетики має сприяти зменшенню ціни на виробництво та продаж "чистої" електроенергії

У Комітеті ВРУ ПЕК під головуванням в.о. голови Комітету **Олександра Домбровського** відбулося обговорення законопроекту № 8449, яким передбачається поетапний перехід країни до системи аукціонів на введення потужностей, що генерують «чисту» електроенергію.

Законопроект став результатом дослідження європейського досвіду у питаннях аукціонів та розробки відповідних концепцій для України.

«Держенергоефективності в цілому підтримує зазначений законопроект, адже він системно вирішує питання розвитку відновлюваної енергетики, забезпечує збалансоване стале виробництво електроенергії з відновлюваних джерел», - повідомив під час виступу Голова Держенергоефективності **Сергій Савчук**.

Так, запровадження аукціонів у сфері відновлюваної енергетики сприятиме забезпеченню прозорої конкуренції між інвесторами, встановленню реальної ринкової ціни на електроенергію з відновлюваних джерел, зниженню цінового навантаження на кінцевого споживача та інвестиційних ризиків.

Додаткова інформація на цю тему - Сайт Міненерговугілля України, 26.07.2018, [«Міненерговугілля підтримує нові підходи до стимулювання розвитку відновлювальної енергетики України»](#)

Генеральний Директор Директорату енергетичних ринків **Ольга Буславець** взяла участь у підготовчому засіданні робочої групи з опрацювання законопроектів щодо нової системи підтримки відновлювальної енергетики (№№ 8449, 8449-1, 8449-2, 8449-3, 8449-4, 8449-5, 8449-6, 8449-6), що відбулося під головуванням в.о. Голови Комітету Верховної Ради України з питань паливно-енергетичного комплексу, ядерної політики та ядерної безпеки **Олександра Домбровського** 25 липня 2028 року.

Поточна модель підтримки ВДЕ з використанням «зеленого тарифу» була ефективною на початковому етапі розвитку ВДЕ. З моменту його запровадження у 2009 році обсяг встановленої потужності об'єктів альтернативної енергетики зріс від фактично нульових показників до понад 1,5 ГВт, не враховуючи СЕС і ВЕС Криму та малих електростанцій приватних господарств.

Ольга Буславець зазначила, що реалізація механізму аукціонів на квоти державної підтримки у спосіб, передбачений в основному законопроекті № 8449, сприятиме розвитку відновлювальної енергетики при одночасному забезпеченні операційної безпеки ОЕС України та безпеки постачання електричної енергії споживачам, а також – досягненню наведеної в Енергетичній стратегії України до 2035 року частки ВДЕ в паливно-енергетичному балансі України.

Ольга Буславець внесла низку пропозицій Міненерговугілля до основного законопроекту № 8449.

Ольга Буславець ініціювала дискусію навколо питання використання систем акумулювання електроенергії виробниками електроенергії з альтернативних джерел як інструменту посилення стійкості об'єднаної електроенергетичної системи України. Зазначила можливі переваги для таких виробників у разі комплектації відповідних електростанцій системами накопичення електричної енергії.

Ольга Буславець висловила переконання, що спільна робоча група доопрацює основний законопроект № 8449, ухвалення якого забезпечить сталий розвиток альтернативної енергетики відповідно до Енергетичної стратегії України до 2035 року у більш контрольований і ефективний спосіб та знизить загрозу порушення операційної безпеки ОЕС України в майбутньому.

Виконком Центрального правління НТСЕУ рекомендує фахівцям органів законодавчої та виконавчої влади, потенційним учасникам розробки і реалізації цих новацій ознайомитися з повним текстом аналітики та пропозицій Ольги Буславець:

Укринформ, 26.07.2018 [«Реальну ціну на "чисту" енергетику визначать аукціони – Держенергоефективності»](#). Mind.kiev.ua, 26.07.2018 [«Реформа енергоринку: що зміниться для споживачів з початком реформи»](#), Олег Кільницький.

Енергореформа, 26.07.2018

[Законопроект об отмене «Роттердам +» абсолютно тупиковый - Омельченко](#)

Директор энергетических программ Центра Разумкова **Владимир Омельченко** раскритиковал законопроект №8626 "О внесении изменений в Налоговый кодекс Украины и другие законы Украины относительно удешевления электроэнергии", отменяющий так называемую формулу "Роттердам+" при расчете тарифов.

"Это может создать серьезные проблемы подготовки осенне-зимнего сезона, для накопления угля. Поэтому я думаю, что путь, избранный политиками, изменить тариф через новый закон, он является абсолютно тупиковый, неуместный, на сегодня можно его назвать скорее всего популистическим", - заявил В. Омельченко.

По мнению энергетического эксперта, вмешательство политиков в тарифное регулирование противоречит Закону о НКРЭКУ, гарантирующего независимость энергетического регулятора. "Кроме того, попытки парламентариев самостоятельно устанавливать тарифы может негативно сказаться на перспективах участия иностранных инвесторов в приватизации генерирующей компании "Центрэнерго".

Естественно, что вмешательство политиков в ценообразование, в тарифы не будет способствовать, мягко говоря, привлечению иностранных инвесторов в энергетический комплекс. Это абсолютно понятно. Поэтому, если подытожить, то можно сказать, что действительно этот законопроект сегодня не является актуальным, не является логичным с точки зрения правового обеспечения и с точки зрения политики в энергетической отрасли", - проинформировал Омельченко.

В то же время, эксперт считает, что формула нуждается в совершенствовании. Однако, этим должен заниматься уполномоченный государственный орган – НКРЭКУ.

УНИАН, 27.07.2018

Почти 90% украинцев положительно относятся к возобновляемой энергетике - опрос

«Почти 90%, скорее, положительно относятся к восстановительной («зеленой») энергетике, у 8% - нейтральное отношение, 2% - отрицательное, 3% - не определились», - говорится в результатах опроса, проведенного Социологической группой «Рейтинг».

75% респондентов поддерживают введение «зеленого тарифа» для производителей электроэнергии из возобновляемых источников, что будет способствовать постепенному переходу Украины на возобновляемые источники энергии. 15% - не поддерживают инициативу, 10% - не определились.

Исследование показало, что, чем моложе респонденты и чем выше доходы, тем лучше отношение к возобновляемой энергетике и переходу на «зеленый тариф».

В то же время 46% опрошенных считают, что нужно сохранить тарифы на том же уровне (не менять закон), еще 22% - затруднились ответить.

Кроме того, отмечается, что при наличии «интеллектуальной системы учета» в домашних хозяйствах, 41% респондентов уменьшили бы объемы использования ресурсов, 46% - расходовали бы так же, как и сейчас, еще 8% - увеличили бы объемы использования ресурсов, еще 5% - затруднились ответить.

В большей степени к сбережениям готовы жители Запада и Центра, люди среднего и старшего возраста.

Почти 30% респондентов выступают за более низкие тарифы, даже при условии менее надежного поставщика, для 18% - нет разницы, еще 9% - не определились. Высокие тарифы, скорее, выбрали бы жители Запада и Центра, молодежь и люди среднего возраста.

Как в Украине подорожает электроэнергия: калькулятор и реальные расчеты

Украина – лидер по уровню износа коммунальной инфраструктуры. Уже через 5-8 лет ремонтировать будет нечего. Электросети и трубы доживают последнее. И даже после многократного подорожания коммуналки денег на модернизацию и замену катастрофически не хватает. В следующие два года тарифы в Украине должны повыситься до уровня экономически обоснованных, ближайшее подорожание ожидается уже в октябре 2018-го.

Бедные украинцы и дорогая коммуналка. Коммунальная услуга такой же товар, как и бутилированные напитки и картофель. Есть себестоимость, расходы на транспортировку, наценка продавца и т.п.

Сейчас ситуация дошла до критической отметки – коммунальная инфраструктура изношена на 60-80%, отчитываются в Национальной комиссии в сферах энергетики и коммунальных услуг. Главный вопрос – кто должен заниматься ремонтами и инвестициями. Самый простой ответ: тот, кто эксплуатирует инфраструктуру. Вот только чтобы отремонтировать электросети, нужно собрать у потребителей, то есть каждого, кто использует электроэнергию, дополнительную плату. А для этого придется дождаться, пока политики и чиновники примут соответствующее решение.

Даже после всех повышений, инвестиционные программы предприятий (по закону каждый поставщик коммунальных услуг должен вкладывать часть средств в развитие) позволят качественно изменить ситуацию лет через 30-40. Но столько времени у украинцев нет. **Еще несколько лет, и жаловаться на высокие тарифы не придется. Вода, электроэнергия и тепло просто не будут доходить до домов из-за того. Трубы, провода – все требует не просто ремонта, а срочной замены. И периодическое реагирование на аварии – там залатали, тут заменили – никак на общее положение дел не влияет.**

Государство в условиях дефицитного бюджета и недофинансирования многих сфер позволить себе оплачивать коммунальные услуги украинцев не может. В этих условиях есть только один вариант – повысить тарифы на коммунальные услуги. Тот, кто пользуется инфраструктурой, и должен за нее платить.

Сколько заплатим. Уже сейчас экономически обоснованные тарифы (такие, которые позволяют покрывать все расходы и давать прибыль) на порядок выше действующих. К примеру, электроэнергия должна стоить около 2,7 грн за кВт*час, то есть почти на 50% больше. Стоимость газа, который также используют для подогрева воды и генерации тепла, почти на 30% выше действующей цены. Вода, согласно расчетам Ассоциации водоканалов, должна подорожать на 10%.

Так или иначе, каждый украинец платит полную цену. Если тариф на ток сдерживают, то "разницу" между реальной стоимостью и тем, сколько мы платим, закладывают в цены для промышленности. А они в свою очередь повышают стоимость конечной продукции.

Та часть населения, которая не может платить за коммунальные услуги, может оформить субсидию.

KievVlast, УНИАН, 30.07.2018

В Киеве готовятся к остановке ТЭЦ-5 и ТЭЦ-6

Департамент здравоохранения Киевской горгосадминистрации (КГГА) приказал руководителям учреждений здравоохранения провести ряд мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, которые могут произойти вследствие

остановки работы Киевских ТЭЦ-5 и ТЭЦ-6. Об этом стало известно из приказа №765 от 26 июля 2018 года Департамента здравоохранения КГГА.

В соответствии с документом, руководителям учреждений здравоохранения, предприятий, учреждений и организация, которые основаны на коммунальной собственности Киева приказано в срок до 30 июля 2018 года осуществить ряд мероприятий, а именно: **привести в готовность имеющиеся автономные источники питания; определить порядок и обеспечить возможность подключения передвижных автономных источников питания...**

В документе также сказано, что основанием для приказа является протокол №39 от 24 июля 2018 года заседания Постоянной комиссии техногенно-экологической безопасности и чрезвычайных ситуаций КГГА “О бесперебойной работе Киевских ТЭЦ-5 и ТЭЦ-6”.

Эти объекты выходят из под юрисдикции ПАО “Киевэнерго”, а у КП “Киевтеплоэнерго” не заключены договора на поставку газа с “НАК Нафтогаз”...

При этом, столичное руководство категорически отказалось “вешать” на КП “Киевтеплоэнерго” долги за газ (около 4,5 млрд гривен), которые накопились у ПАО “Киевэнерго” перед “НАК “Нафтогаз Украины” в процессе владения и пользования столичным ТЭК. Соответствующее решение было принято столичным горсоветом 23 мая 2018 года.

В ответ ПАО “НАК “Нафтогаз Украины” прогнозируемо отказалось подписывать договор на поставку газа с КП “Киевтеплоэнерго” пока столичное руководство не согласится признать за КП “Киевтеплоэнерго” правопреемственность кредиторской и дебиторской задолженности “Киевэнерго”, согласно ст. 22 Закона “О теплоснабжении”.

Электровести, 30.07.2018

[Французская ENGIE хочет производить электроэнергию из биомассы и мусора в Украине](#)

ENGIE и Госэнергоэффективности обсуждают сотрудничество в сферах генерации электроэнергии из биомассы, биогаза и мусора.

Французская компания ENGIE, одна из самых известных энергокомпаний в мире, уже не впервые интересуется потенциалом украинской возобновляемой энергетики. И встреча главы Председатель Госэнергоэффективности **Сергей Савчук** вместе с руководителем представительства компании в Украине **Вилем Кополсом** была уже не первой.

В ходе встречи стороны актуализировали информацию о перспективах генерации энергии из возобновляемых источников, в первую очередь из биомассы, биогаза и переработки мусора, а также реализации ЭСКО-проектов в Украине.

Как известно, недавно в Каменец-Подольском была запущена уникальная электростанция, работающая на биомассе. Теплоэлектростанция будет выдавать 42 МВт тепловой энергии и 4 мегаватта электрической энергии.

Компания также обратила внимание на перспективность производства электроэнергии с биогаза. Стимулом к этому является «зеленый» тариф, который был повышен до 12,4 евроцентов/кВт-ч.

У ENGIE есть более 50 объектов в Европе, США и Бразилии, которые ежегодно использует более 2 млн тонн биомассы для производства электроэнергии.

Українські Новини, 30.07.2018

НКРЕКП затвердила інвестпрограму для "ДТЕК Високовольтні мережі" в розмірі 110,6 млн гривень на 2018

Національна комісія держрегулювання енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП) затвердила інвестиційну програму на 2018 рік для енергопостачальної компанії "ДТЕК Високовольтні мережі" в розмірі **110,6 млн гривень**, сказано в повідомленні компанії ДТЕК.

"Ці кошти енергокомпанія направить на модернізацію обладнання, впровадження геоінформаційних систем і реконструкцію підстанцій, що дозволить поліпшити якість енергопостачання регіону і зробити сервіси компанії більш зручними для клієнтів", - сказано в ньому.

«Наша мета поліпшити якість і надійність енергопостачання регіону, тому в 2018 році компанія сконцентрує свої зусилля на впровадженні сучасних цифрових технологій і технічному переоснащенні підстанцій. У ці проекти ми плануємо інвестувати близько 90 млн гривень», - повідомив генеральний директор "ДТЕК Високовольтні мережі" **Олексій Дегтярьов**.

Енергохолдинг ДТЕК заснував компанію "ДТЕК Мережі" (DTEK Grids) для розвитку бізнесів із розподілу та постачання електричної енергії.

"ДТЕК Мережі" координуватиме роботу компаній ПрАТ "ДТЕК Київські електричні мережі", ПАТ "ДТЕК Дніпрообленерго", ПАТ "ДТЕК Донецькобленерго" і ТОВ "ДТЕК Високовольтні мережі".

Урядовий портал, 30.07.2018

За підтримки Словенії у Житомирі збудують потужну сонячну електростанцію

Житомир розпочав амбітний проект – будівництво власної сонячної електростанції потужністю 10,6 МВт.

Об'єкт планують побудувати та ввести в експлуатацію в два етапи: першу чергу потужністю 6,0 МВт планують запустити в березні 2019 року, другу чергу потужністю 4,79 МВт – липень-серпень 2019 року. Фінансування проекту відбуватиметься за кредитні кошти та за фінансової підтримки Уряду Словенії.

Сьогодні мер Житомира **Сергій Сухомлін** та директор компанії «Riko d.o.o.» **Янез Шкрабц** підписали відповідну контрактну угоду між словенською компанією та житомирським КП «Центр інвестицій». Для міста Житомир це близько 1,65 млн євро додаткових доходів на рік, а також збільшення частки енергії, що виробляється з відновлювальних джерел та скорочення викидів CO².

Віце-прем'єр-міністр – Міністр регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України **Геннадій Зубко** зазначив, що підписання цієї угоди – це гарний приклад того, як в умовах децентралізації розумно використати власні ресурси та розкрити інвестиційний потенціал громади, залучити інвестора та донорську допомогу для розвитку міста.

У свою чергу заступник Міністра **Едуард Кругляк** під час заходу сказав: «Цей проект є дуже важливим для України. Сподіваємось, що сонячна електростанція буде побудована у найкоротші терміни і очікуємо на позитивний результат».

Він подякував Послу Республіки Словенія в Україні **Наташі Прах** за тісну співпрацю, в тому числі й за співробітництво між містом Житомир та Посольством Республіки Словенія.

Терминал, 31.07.2018

**Украина ведет подготовку к интеграции
в европейскую континентальную энергосистему**

Три энергоблока: №1 Запорожской АЭС, №2 Южноукраинской АЭС и №2 Хмельницкой АЭС определены «пилотными» по внедрению нормированного первичного регулирования частоты (НПРЧ) и активной мощности, сообщает пресс-служба НАЭК «Энергоатом».

Процесс интеграции достаточно длителен, по плану — после 2023 года.

«Для того чтобы интеграция стала возможной, качество украинской электроэнергии должно быть на европейском уровне. В первую очередь, это определяется допустимым диапазоном отклонений частоты и временем восстановления частоты при возникновении возмущений в энергосистеме», — рассказал заместитель главного технолога Запорожской АЭС **Анатолий Шевченко**.

Для успешной интеграции необходимо решить определенную задачу, которая заключается в обеспечении баланса между генерацией и потреблением. По европейским стандартам отклонение частоты от 50 Гц должно составлять не более 0,02 Гц. Большее отклонение не должна допускать энергосистема, автоматически корректируя мощность генерации.

Для решения данной задачи было разработано отраслевое концептуальное решение, предписывающее выполнение в три этапа ряда необходимых работ и мероприятий.

«ГОЛОС УКРАЇНИ», 31.07.2018

З газом майже розібралися, то Держпродспоживслужба не радує

Віктор Бондар

Віце-прем'єр-міністр, міністр регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України **Геннадій Зубко** провів селекторну нараду щодо підготовки до майбутнього опалювального сезону.

Власне йшлося не стільки про підготовку, скільки про розрахунки теплопостачальних підприємств за спожитий газ і електроенергію.

Геннадій Зубко підкреслив: «...наголошую на особистій відповідальності кожного керівника і органу місцевого самоврядування, якому належить комунальне підприємство, і керівників самих підприємств. Ваше завдання, вчасно розрахувавшись, — отримати номінацію (від «Нафтогазу») і надати якісну послугу під час опалювального сезону».

Кабінет Міністрів України (вкотре вже!) продовжив до вересня 2018 року дію постанови № 187 про покладання спеціальних зобов'язань на «Нафтогаз України» і обласні газопостачальні компанії постачати населенню та підприємствам теплокомуненерго (ТКЕ) природний газ без зміни поточних цін.

Для продовження співпраці з МВФ і отримання чергового траншу Україні залишається виконати «критично важливе» зобов'язання щодо приведення ціни на газ для населення до економічно обґрунтованого рівня.

Уряд поки що відмовляється від такого кроку, аргументуючи тим, що насамперед необхідно передбачити компенсатори для бідних верств населення, адже за різними оцінками підвищення може становити від 30% до 60%, нібито через зростання цін на міжнародних ринках. Позиція МВФ жорстка. Оскільки уряд торік ухвалив рішення про підвищення газових цін, що дало змогу Україні отримати

транш кредиту МВФ, однак згодом в односторонньому порядку відмовився від його виконання.

ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ПРОМИСЛОВІСТЬ

Барометр Южноукраїнська, 14.07.2018

Чернобыльский Лебедь: если думал жопой, то оборудование из дерева допустимо, - Георгий Балакан о ядерном топливе РФ на АЭС

Советник Президента ГП НАЭК «Энергоатом» Георгий Балакан отреагировал на информацию в СМИ относительно планов Министерства энергетики разморозить совместное строительство завода по производству ядерного топлива российского производства ТВЭЛ в Кировоградской области.

Предлагаем читателям публикацию Георгия Балакана:

Посмотрите, что произошло с нулевым отказом на третьем энергоблоке ЮУ АЭС, с исчезновением ватного шестиугольного эллипса, вписанного в квадрат прямоугольной формы.

Неожиданно, в 15 раз падает активность теплоносителя, на порядок уменьшаются дозовые нагрузки на персонал, минуты разрешенной работы в Челенджерах становятся допустимыми часами, а выбросы в атмосферу исчезают и все начинают искать почему приборы российской Дозы перестали показывать, а неправильные - западные показывают очень меньше, чем вокруг площадки АЭС, где еще перекачивают остатки ядерного пуха Черно-Чернобыльского Лебедя.

Но РФ продолжает и дальше кричать, что руки люди ломают на улице - это потому, что загрузили квадратные американские ТВС с шестиугольно-неправильной формой и поэтому господин Сатановский на вечере Соловья-Разбойника, обещает изменить парадигму захвата Украины с весны русско-запрещенного языка на захват АЭС Украины, по причине беспредела, который творится на технологически опасных производствах, для защиты наивной Европы, умалчивая, что все показатели риска повреждения активной зоны и частоты предельного выброса, в отличие от Украины, в РФ искусственно притягивали за уши, чтобы виртуальную реальность никто не мог оспорить, потому, что сумасшедших нельзя трогать.

Для наших западных партнеров, эта армия атомно-русско-хохлацких ботов, создают виртуальную реальность-небезопасных АЭС, которые спасает периметр щитом и кинжалом. Хотя именно украинцы с США исправляли этот великий русский дизайн с непререкаемой русско-ядерной миссией: если думал жопой, то оборудование из дерева - допустимо, при условии, что документы железные.

Украина выжигала эту инженерную русскую архитектуру. И все годы своей ядерной независимости, делала, слава Богу, не благодаря, а вопреки ватно-проектным основам... И произошло это только потому, что невозможно было не принять философию человеческую, в которой безопасность и человек - всегда в приоритете...

Именно после программного выступления Сатановского пошел целый вал публикаций в украинских СМИ и мировой печати о предотвращении техногенных

катастроф опричникми, захищаючими обоз для разбоя и грабежа, который уже начал междоусобную борьбу за проржавевшее корыто....

В результате крайними становятся самый подготовленный технологический и лицензированный персонал АЭС Украины, который сегодня, видя, как к нему относятся и какое будущее они могут предложить своей семье, думают о том, как соответствовать вызовам времени и почему надо верить тем, кто их не ценит – вообще.

Мы начинаем терять тех, кто подготовлен и на кого мы заботливо тратили время лучших ресурсов, прощая ошибки роста 10-15 лет. Отсеяв из множества способных, самых стрессоустойчивых и самых лучших, со знаниями - сотни раз проверенными предыдущими поколениями лучших. Не падающих в ступор и обморок, а готовых к трудностям и живущих ради них на производстве, пластичных в силе и знаниях, готовых приспособиться и успешно сопротивляться любому переходному процессу и аварии, которыми будет его испытывать Черный лебедь, поддерживаемый нами в искусственной коме 24-е года проб и не ошибок трудных....

Маршрут проложен и поток становится все более угрожающим для нас, потому что переманивают украинца - через Белоруссию, прямиком в богатую Турцию...

AtomInfo.Ru, 15.07.2018

В мире статус действующего имеют 453 блока, статус строящегося 57 блоков - PRIS

В мире статус действующего имеют 453 блока, а статус строящегося - 57 блоков. Такие данные приводятся в базе PRIS, поддерживаемой МАГАТЭ.

В очередном обновлении учтено начало сооружения блока №2 АЭС «Роорпур» (Бангладеш).

Всего в 2018 году произведено пять энергопусков новых блоков (три в Китае и два в России) и началось сооружение трёх блоков (в Турции, России и Бангладеш; все три - с ВВЭР).

Общее количество реакторо-лет эксплуатации атомных энергоблоков в мире составляет 17654.

Укринформ, ЛигаБизнесИнформ, Електровести, UA Energy, Интерфакс-Украина,
Голос Украины, Левый берег (интернет-издание),
Бизнес.Цензор.Нет, Энергореформа, 16.07.2018

ДІЯРУ продовжило термін експлуатації третього енергоблоку Рівненської АЕС

Про це стало відомо на засіданні ДІЯРУ.

РАЕС успішно виконує усі заплановані роботи з реконструкції та модернізації, заходи Комплексної зведеної програми з підвищення рівня безпеки енергоблоків АЕС.

За результатами засідання колегії Держатомрегулювання одноголосно затвердило Висновок державної експертизи ядерної та радіаційної безпеки ЗППБ енергоблоку № 3 РАЕС. Рішенням Колегії визнано обґрунтованою можливістю безпечної експлуатації енергоблоку на визначених у проекті рівнях потужності до 11 грудня 2037 року.

Як повідомлялося, включення енергоблоку № 3 РАЕС до мережі заплановано на 24 липня цього року.

Тенденція продовження терміну експлуатації енергоблоків є звичайною справою в багатьох країнах, що експлуатують атомні електростанції. Практичний досвід продовження терміну експлуатації вже мають Великобританія, Канада, Росія, США, Франція. Україна теж входить до цього переліку. На сьогодні у понадпроектний термін, відповідно до виданих ліцензій Держатомрегулювання України, працюють сім вітчизняних енергоблоків.

РБК-Україна, 17.07.2018

[НКРЭКУ рассматривает возможность увеличения фонда зарплаты "Энергоатома"](#)

Сейчас рассматриваются возможности увеличения фонда заработной платы НАЭК "Энергоатом". Об этом сообщил член Национальной комиссии, осуществляющей госрегулирование в сфере энергетики и коммунальных услуг (НКРЭКУ) **Дмитрий Коваленко**.

"Член НКРЭКУ Дмитрий Коваленко заявил, что сейчас комиссия рассматривает возможности увеличения фонда заработной платы НАЭК "Энергоатом", а также в ближайшее время регулятор готов рассмотреть пересмотр тарифа для компании. Он добавил, что компания не всегда выбирает даже те средства, которые установлены тарифом, а это важно и влияет на дальнейшее формирование тарифа", - говорится в сообщении.

Так, исполняющий обязанности главы комитета по вопросам топливно-энергетического комплекса, ядерной политики и ядерной безопасности **Александр Домбровский** предложил провести внутреннюю дискуссию между нацрегулятором и "Энергоатомом" для того, чтобы определиться с дальнейшими действиями. Для этого нардеп предложил площадку комитета.

Он добавил, что при необходимости комитет по вопросам ТЭК готов выступить модератором этой дискуссии.

УНІАН, 16.07.2018

[В Европарламенте представили энергомот "Украина - ЕС" и проект достройки ХАЭС](#)

Глава Комитета ВР по вопросам ТЭК **Александр Домбровский** и президент Энергоатома **Юрий Недашковский** представили в Европарламенте энергомот «Украина - ЕС» и проект достройки ХАЭС, сообщает пресс-служба ГП "НАЭК "Энергоатом".

«Вы не можете развивать промышленность, создавать новые рабочие места и строить экономическую систему страны, если это сопровождается постоянным фактором риска, который представляет собой политика гибридной войны со стороны России», - сказал глава Комитета по энергетике украинского парламента Александр Домбровский. «Не изолируйте Украину от европейского энергетического рынка» - обратилась украинская делегация к членам Европейского парламента по случаю Дня энергетики Украины в Брюсселе.

10 июля, в Европейском парламенте был представлен доклад о состоянии реформ в энергетическом секторе Украины. Глава Комитета Верховной Рады Украины по вопросам энергетики Александр Домбровский представил состояние реализации законодательства Европейского Союза в правовой системе Украины и стратегические направления реформирования энергетического сектора.

...Украина в течение трех лет осуществляет программу полной синхронизации. Первым этапом этого процесса будет проект «Энергетический мост «Украина - Европейский Союз». «Суть проекта заключается в том, что между Польшей и Украиной находится линия 750 кВ. Трансграничная линия, которая не работает уже в течение 24 лет. Эксплуатация этой линии была остановлена, когда Польша синхронизировала свою систему с Европейским Союзом, а Украина оставалась в российской системе. Линия 750 кВ (Хмельницкая АЭС - Жешув) является энергетическим активом стоимостного и стратегического значения для энергетической безопасности региона Центральной Европы. Александр Домбровский заявил, что этим летом будет объявлен тендер на реализацию проекта «Энергетический мост «Украина - Европейский Союз» на основе государственно-частного партнерства. «Мы приглашаем инвесторов к реализации проекта, энергетический сектор Украины является привлекательной инвестиционной сферой», - подчеркнул он.

В свою очередь, президент Энергоатома Юрий Недашковский, рассказывая о технических и экономических деталях проекта, отметил: «Используя экспортное электрическое соединение Польши, финансируемой за счет ЕС, и гибридную электрическую систему Литвы, Россия имеет все шансы, начиная с 2019 года, стать ключевым игроком в регионе. Своевременная реализация пилотного проекта «Энергетический мост «Украина - ЕС» - единственная возможность Евросоюза противостоять амбициозным планам РФ и дать возможность Украине использовать свой энергетический потенциал».

«Украина - первая страна, пережившая то, что означает гибридная война, в том числе и в энергетическом секторе. Этот опыт является мучительным уроком для всех членов европейского сообщества. Опыт, из которого мы должны получать знания и формулировать направления европейской энергетической политики. «Северный поток 2» не может привести к изоляции Украины и Польши. Это проект против идеи энергетической солидарности, которая является основой европейской политики энергетической безопасности», - резюмировал польский европейский депутат **Михаил Бони**.

<https://economics.unian.net/energetics/10187721-v-evroparlamente-predstavili-energomost-ukraina-es-i-proekt-dostroyki-haes.html>

Додаткова інформація на цю тему - Персональний сайт О.Домбровського, 16.07.2018, «Олександр Домбровський та Юрій Недашковський представили в Європарламенті енергомост «Україна – ЕС» та проект добудови ХАЕС»

10 липня 2018 року в Європейському парламенті було представлено доповідь про стан реформ у енергетичному секторі України.

Голова Комітету Верховної Ради України з питань енергетики Олександр Домбровський представив стан реалізації законодавства Європейського Союзу в правовій системі України та стратегічні напрямки реформування енергетичного сектору. У зустрічі взяли участь депутати Європарламенту та представники енергетичного сектора, експерти галузі, а також представники Європейської комісії та Європейської асоціації операторів енергетичних систем.

Суть проекту полягає в тому, що між Польщею та Україною знаходиться лінія 750 кВ. Транскордонна лінія, яка не працює вже протягом 24 років. Лінія 750 кВ

(Хмельницька АЕС — Жешув) є енергетичним активом вартісного та стратегічного значення для енергетичної безпеки регіону Центральної Європи.

<http://dombrowskiy.com/oleksandr-dombrovskij-ta-yurij-nedashkovskij-predstavili-v-yevroparlamenti-energomist-ukra%D1%97na-yes-ta-proekt-dobudovi-xaes/#more-7222>

Сайт ЮУАЕС, 17.07.2018

На ЮУАЕС відбудеться чергове засідання штабу з впровадження палива Westinghouse на енергоблоках України

На Южно-Українській АЕС 19 липня відбудеться 33-є засідання штабу з впровадження ядерного палива виробництва компанії «Westinghouse». У ньому візьмуть участь представники Посольства США в Україні, Міністерства енергетики США, Тихоокеанської північно-західної національної лабораторії США, компанії «Westinghouse», Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, ДП «НАЕК «Енергоатом» і його відокремлених підрозділів, Державної інспекції ядерного регулювання України, Державного наукового центру з ядерної та радіаційної безпеки, народні депутати України та ін.

Під час заходу пройдуть обговорення поточних і перспективних питань впровадження тепловиділяючих збірок (ТВЗ-WR) «Westinghouse» на АЕС України, а також урочистості, присвячені завершенню найважливішого та значущого етапу робіт з розширення експлуатації ядерного палива цієї компанії. Крім того, передбачено підхід учасників штабу до преси, під час якого засоби масової інформації зможуть поставити питання, що їх цікавлять. Для представників ЗМІ також буде організовано екскурсію об'єктами Южно-Українського енергокомплексу.

Российское атомное сообщество, 16.07.2018

В Великобританії розробляють нові правила для атомної отрасли після вихода з Євросоюзу

Міністерство промисловості і енергетики Великобританії об'явило о началі консультацій серед заінтересованих осіб по вопросу забезпечення збереження режиму ядерних гарантій, після вихода Великобританії з Євросоюзу і наступного вихода з Європейського союзу по атомній енергії (Евратом). Як об'явлено, консультації триватимуть до 14 вересня.

Тем часом, комітет по енергетиці палати лордів (верхня палата британського парламенту) направив запит до Управління по ядерному регулюванню (ONR), в якому потребувало відчитатися про те, як йде підготовка до Brexit (виходу з Євросоюзу) з точки зору міжнародних відносин в атомній отрасли.

Енергореформа, Finance.UA, 17.07.2018

"Турбоатом" почав виробництво конденсатора для наступного блоку Запорізької АЕС

АО "Турбоатом" (Харків) почало роботи над комплектом модулів конденсатора турбіни для модернізації енергоблоку №4 Запорізької АЕС в рамках відповідного контракту з НАЕК "Енергоатом".

Вартість угоди – 487,886 млн грн. Прес-служба "Турбоатома" повідомила, що в першій декаді липня підприємство завершило вантажівку аналогічного обладнання для блоку №3 ЗАЕС, виготовив конденсатор "блоково-модульного" виконання з трубної системою з нержавіючої сталі, який замінить

експлуатируемый с 1986 года конденсатор с трубной системой из медно-никелевого сплава турбины К-1000-60/1500-2 мощностью 1000 МВт.

Интерфакс-Украина, 17.07.2018

"Энергоатом" хочет заключить с ЕСА договор ОСАГО обособленных подразделений

НАЭК "Энергоатом" 17 июля заявил о намерении заключить с СК "Европейский страховой альянс" (ЕСА) договор обязательного страхования гражданско-правовой ответственности владельцев наземных транспортных средств (ОСАГО) обособленных подразделений "Запорожская АЭС", "Ривненская АЭС", "Хмельницкая АЭС", "Управление делами", "Аварийно-технический центр ГП "НАЭК "Энергоатом".

...в системе электронных закупок ProZorro, ценовое предложение компании составило 218,419 тыс. грн, ожидаемая цена - 330 тыс. грн.

В тендере также принимали участие СК "Брокбизнес" с предложением 268,1 тыс. грн и "Арсенал Страхование" - 285,973 тыс. грн.

Державна інспекція ядерного регулювання України, 16.07.2018

Засідання Громадської ради при Держатомрегулювання проведено

13 липня 2018 року відбулося засідання Громадської ради при Державній інспекції ядерного регулювання України. В рамках заходу були розглянуті три питання, важливі для сфери ядерної та радіаційної безпеки держави.

Про вплив на діяльність Держатомрегулювання Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» розповів заступник директора Департаменту з питань безпеки ядерних установок **Олександр Григораш**.

Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII (далі – закон про ОВД) був прийнятий Верховною Радою України 23 травня 2017 року і набув чинності 19 грудня 2017 року.

Зазначеним Законом встановлюється необхідність виконання оцінки впливу на довкілля під час здійснення будь-якої планованої діяльності (планованої господарської діяльності, що включає будівництво, реконструкцію, технічне переоснащення, розширення, перепрофілювання, ліквідацію (демонтаж) об'єктів, інше втручання в природне середовище).

Прикінцевими положеннями цього закону були внесені зміни в низку інших законів України серед яких Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку».

Другим питанням порядку денного стало – обговорення можливості продовження терміну експлуатації третього енергоблока Рівненської АЕС.

Директор з питань інформації та зв'язків з громадськістю асоціації «Український ядерний форум» **Ольга Кошарна** ініціювала обговорення третього питання порядку денного, а саме – кадрових проблем галузі.

Члени Громадської ради вирішили підготувати листа до Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг й звернути увагу на те, що систематичне недофінансування атомної галузі може призвести до втрати ліцензованого персоналу.

Атомник України, 12.07.2018

"Новація" НКРЕКП як загроза стану ДП "СхідГЗК"

Комітет Верховної Ради України з питань паливно-енергетичного комплексу, ядерної політики та ядерної безпеки 12 липня 2018 року проводить комітетські слухання на тему «Ядерна енергетика - виклики та перспективи».

«Держава має розв'язати тарифний вузол, бо із ситуацією в ядерній енергетиці тісно пов'язаний атомно-промисловий комплекс, - наголошує у розмові з кореспондентом Голова Атомпрофспілки України **Валерій Матов**. - Уранники та ядерники знаходяться у єдиному технологічному ланцюжку. Тому тариф атомної енергії повинен бути обґрунтованим і достатнім, щоб його вистачило для ядерного палива, виробленого з уранового концентрату ДП «СхідГЗК».

На розвиток сказаного генеральний директор ДП «Східний гірничо-збагачувальний комбінат» **Олександр Сорокін** вважає, що комбінат і НАЕК «Енергоатом» є стратегічними партнерами. «Ми виробляємо урановий концентрат і завжди підтримуємо атомну Компанію у боротьбі за справедливий тариф. Ми прекрасно розуміємо, якщо буде на достатньому рівні фінансове забезпечення ядерної генерації, то всі структурні підрозділи ДП «СхідГЗК», яке, до речі, у трьох містах уранового регіону є бюджетоутворюючим підприємством, функціонуватимуть нормально. Але Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, розробила нову методику у формуванні цін на ядерне паливо, що призведе до погіршення загального стану ДП «СхідГЗК». Сформована ціна 71 долар за кілограм виробленого концентрату, цифра, взята зі «стелі», зовсім не враховує особливості, категорію уранових родовищ в Україні. І тепер на комбінаті, просто через розчерк пера НКРЕКП, є загроза, м'яко кажучи, затримки виплати заробітної плати працівникам, а, по суті, зупинення уранового виробництва взагалі. Тому, щоб мати гарантований збут власного уранового концентрату, нам потрібні довгострокові контракти, як було досі, і прийнятна ціна, що включала б інвестиційну складову»...

Державна інспекція ядерного регулювання України, 19.07.2018

[Делегація Держатомрегулювання на ЮУАЕС взяла участь в засіданні штаба з питань впровадження ядерного палива виробництва компанії "Вестінгауз"](#)

19 липня 2018 року делегація Держатомрегулювання на чолі із заступником Голови **Р. Тріпайло** взяла участь в урочистому засіданні штаба з питань впровадження ядерного палива виробництва компанії «Вестінгауз».

Зазначене засідання присвячене повному завантаженню активної зони енергоблоку №3 Южно-Української АЕС ядерним паливом виробництва компанії «Вестінгауз».

«Повне завантаження активної зони енергоблоку «3 Южно-Української АЕС ядерним паливом альтернативного постачальника – це рішучий крок направлений на зміцнення енергетичної безпеки нашої держави» – відзначила Руслана Тріпайло.

«Сьогодні, – підкреслила заступник Голови, – Держатомрегулювання не вбачає регулюючих ризиків у подальшій реалізації проекту кваліфікації ядерного палива для АЕС України».

Преступности НЕТ, 22.07.2018

"Есть понимание Кабмина и "Энергоатома", – нардеп Ливик рассказал о планах строительства мостового перехода через реку в Южноукраинске

Александр Ливик Народный депутат Украины рассказал о строительства мостового перехода между Доманевским районом и Южноукраинском, который возможно появится в 2019 году.

Об этом шла речь 19 июля по итогам заседания штаба по внедрению топлива «Westinghouse» на энергоблоках Украины.

Александр Ливик отметил, что по вопросу строительства моста уже есть общая позиция у Кабинета Министров Украины, а также у руководства ГП НАЭК «Энергоатом». Мост возможно появится к осени-весне 2019 года.

Атомна енергетика в Україні, 20.07.2018

Уряд має зупинити проект добудови Хмельницької АЕС російською компанією

Міністр енергетики та вугільної промисловості **Ігор Насалик** заявив на засіданні Кабміну про те, що міністерство “не відновлює (...), а повністю завершує співпрацю” з Російською Федерацією. Про це він заявив, коментуючи статтю Економічної Правди про його перемовини з РФ щодо потенційної співпраці у ядерній сфері.

В той же час, 5 липня урядовий комітет схвалює ТЕО проекту спорудження енергоблоків № 3 та 4 на Хмельницькій АЕС, в якому передбачена співпраця з компанією “SKODA JS a.s.”. Вона входить до російського холдингу, який підконтрольний ПАТ «Газпромбанк» та внесений до «санкційного списку» РНБО України.

“Підготовка нового проекту із російською компанією свідчить про продовження співпраці з Росією”, – коментує керівниця енергетичного відділу ГО “Екодія”, **Ірина Головка**, – “Уряд має відмовитись від проекту спорудження енергоблоків Хмельницької АЕС за участі “SKODA JS a.s. Побудова нових атомних блоків, особливо на чолі з Російською Федерацією, жодним чином не сприяє посиленню енергетичної безпеки України, а також несе безпекові та екологічні загрози”.

Левый берег (интернет-издание), Телеканал новин 24 (сайт канала), 20.07.2018

У атомщиков те же проблемы

Тимур Чмерук

Атомная энергетика в Украине не только основная отрасль энергетического производства, но и предмет национальной гордости. Высочайший технологический и интеллектуальный потенциал отрасли делал ее, еще совсем недавно, не только одной из ведущих в нашей стране, но и обеспечивал лидирующие позиции в Европе, да и во всем мире. К сожалению, житейские бури, невзгоды и кризисы, коснулись и ее.

Интересно, что, как таковых, внутренних проблем и кризисных явлений, у атомщиков Украины, и не так уж много. Все они, так или иначе, порождены общими для всей страны негативными явлениями, общим для всех нас экономическим, социальным и властным кризи сом...

Итак, о самих проблемах.

Первая. Хотя уровень подготовки кадров, интеллектуальный, технологический потенциал отрасли и позволяет продолжать обеспечивать надежную и эффективную эксплуатацию оборудования, но уже не генерирует новейшие идеи и конструкторско-технологические разработки европейского и мирового уровня в отрасли. Причина – общее пренебрежение развитием науки в стране. В первую очередь, фундаментальных естественнонаучных дисциплин, - фундаментальных разделов физики, химии, математики. Во-вторых, снижение уровня высшего образования, ослабление потока талантливой молодежи на естественные и технические специальности, разрушение системы ранней профессиональной ориентации и подготовки, еще на школьном этапе (превращение школьных олимпиад в погоню за дополнительными баллами при поступлении). В-третьих, снижение объема государственного финансирования и непроработанность, незавершенность рыночного механизма привлечения средств финансирования всех видов научных исследований и опытно-конструкторских разработок. В-четвертых, отток научных и инженерных кадров, особенно высшей квалификации и перспективной молодежи в зарубежные компании.

Вторая. В Украине остается крайне слабой разработкой вопросов государственной энергетической доктрины. Государство, как и бизнес, не предложили четкого ответа на вопрос о месте различных отраслей энергетики в едином национальном энергетическом балансе...

Третья. Многие проблемы атомной энергетики связаны с влиянием глобальных общемировых катастроф в отрасли, - Чернобыльской и Фукусимской на общественное мнение, формирование устойчивого стереотипа о чрезвычайной ее экологической опасности. К сожалению, специалисты отрасли, как и экологи, до сих пор не предоставили объективного и всестороннего анализа экологической опасности объектов ядерной энергетики.

Четвертая. Сложившаяся система украинских атомных электростанций ориентирована на реакторы, разработанные и произведенные в СССР и в России. Их конструктивные решения, в определенной мере учитывают физико-химические свойства ядерного топлива, добываемого непосредственно в Казахстане, России и самой Украине. Агрессия России против нашей страны, вынужденный разрыв экономических отношений с ней, вынуждает перейти к закупке ядерного топлива у других его источников.

Пятая. Существование устойчивых «антиатомных» предрассудков и установок общественного мнения является, во многом, следствием неграмотной и непродуманной политики коммуникации самой отрасли. Проблемы ядерной энергетики, перспективы ее развития, реально остаются непонятными, как для многих рядовых украинцев, так и для представителей бизнеса и политиков...

Не изменив информационную политику в ядерной энергетике, подходы к реализации PR в ней, не удастся изменить и общественное мнение, которым охотно воспользуются те, чьи экономические интересы ограничиваются ее развитием.

Российское атомное сообщество, 24.07.2018

**Атомремонтсервис проводит мероприятия
по повышению безопасности Ривненской АЭС**

Тесное сотрудничество Ровенской АЭС и ОП «Атомремонтсервис» (АРС) на протяжении многих лет демонстрирует весомые достижения в направлении повышения надежности оборудования электростанции.

Деятельность «Атомремонтсервис» (г. Славутич) заключается в безопасном и эффективном выполнении сложных и сверхрегламентных работ, в том числе, по проектированию, монтажу, ремонту, реконструкции и модернизации оборудования АЭС Украины. Предприятие также проводит подготовку, переподготовку и поддержку квалификации ремонтного персонала на АЭС; осуществляет комплексное инженерно-техническое сопровождение и организацию ремонтного обслуживания оборудования. В составе Атомремонтсервиса: цех по ремонту тепломеханического оборудования, цех по ремонту электротехнического оборудования, цех теплоавтоматики, цех огнезащитных и антикоррозионных работ, инженерный центр, отдел неразрушающих методов контроля и исследований. Кроме того, АРС имеет свои производственные участки на трех АЭС Украины, в том числе и Ровенской.

Подразделение Энергоатома было создано для того, чтобы сохранить высококвалифицированный персонал, который остался после закрытия Чернобыльской АЭС. Сегодня АРС это более 800 работников-специалистов-ремонтников, слесарей и инженеров с практическим опытом работы в атомной отрасли. К тому же, многие специалисты имеют смежные специальности. Директор Атомремонтсервиса **Виталий Шикун** называет персонал предприятия самым ценным ресурсом. «С персоналом, который мы имеем на сегодняшний день, нам по силам задачи любой сложности».

С начала создания Атомремонтсервиса сотрудничество с Ровенской АЭС демонстрирует весомые достижения в направлении повышения надежности оборудования электростанции.

По словам заместителя главного инженера РАЭС по ремонту Александра Иванька, «Атомремонтсервис» имеет новейшее оснащение, которое позволяет качественно проводить специфические ремонтные работы на украинских АЭС.

Южная правда, 23.07.2018

На Южно-Украинской АЭС построят четвертый блок

В 2018 году НАЭК «Энергоатом» приступает к подготовительным работам по постройке четвертого энергоблока на Южно-Украинской АЭС. Об этом заявила директор Дирекции по инвестициям и перспективному развитию ГП «НАЭК «Энергоатом» **Татьяна Амосова**, сообщается на сайте Южно-Украинского энергокомплекса.

По нашей просьбе Киевский институт «Энергопроект» разработал дорожную карту строительства новых замещающих энергоблоков АЭС Украины. Сама дорожная карта как типовой документ была оформлена и соответственно подписана первым вице-президентом - техническим директором НАЭК «Энергоатом» **Александром Шавлаковым** и президентом компании **Юрием Недашковским**.

В рамках типовой дорожной карты разработана и подписана дорожная карта строительства четвертого энергоблока Южно-Украинской АЭС.

Деловая столица, Факты и комментарии, 23.07.2018

Нужна межотраслевая структура управления всем атомно-промышленным комплексом, - нардеп Бандуров

В атомной энергетике Украины завершился важный этап. Впервые за 20 лет процесса диверсификации ядерного топлива один из атомных блоков, а именно третий блок Южно-Украинской АЭС, начал работать исключительно на топливе компании Westinghouse.

Подводя итоги этого выдающегося для отрасли события, народный депутат **Владимир Бандуров** отметил, что следующие 20 лет для атомной энергетики Украины будут решающими и будут зависеть от решения целого ряда насущных вопросов.

"В Украине постепенно происходит диверсификация поставки ядерного топлива. Уже в шести из пятнадцати блоков активных зон эксплуатируется ядерное топливо производства "Westinghouse". Нашей стране понадобилось почти 20 лет, чтобы прийти к этому. Не секрет, что сегодня более 55% всей электроэнергии производится именно на атомных блоках. И в будущем такая пропорция должна быть сохранена. При этом, уже после 2035 в Украине должны быть выведены из эксплуатации пять атомных блоков. После 2040 в стране в соответствии с требованиями МАГАТЭ, должно остаться всего четыре атомных блока. А чтобы построить ядерный реактор, надо 12 лет, и даже больше. Поэтому мы должны думать уже сегодня о замещении блоков, проектировании и строительстве новых. Фундамент развития надо заложить сегодня. А для этого нужна концепция и принятие программы, для этого нужно создать единый общегосударственный атомно-промышленный концерн", - заявил Владимир Бандуров.

По мнению председателя подкомитета по вопросам ядерной энергетики и ядерной безопасности, перед ядерной отраслью стоит ряд очень важных вопросов ...

Речь идет о необходимости создания единого государственного концерна "Украт", который будет обеспечивать полный цикл устойчивого функционирования и перспективного развития атомно-промышленного комплекса Украины.

Создание такого государственного концерна, по мнению Владимира Бандурова, станет основой для дальнейшего планирования и эффективной работы соответствующих отраслевых секторов экономики государства и будет залогом долгосрочной энергетической безопасности Украины.

Российское атомное сообщество, 23.07.2018

Узбекистан создал агентство по развитию атомной энергетики

Президент Узбекистана **Шавкат Мирзиёев** подписал ряд документов, касающихся создания в стране агентства по развитию атомной энергетики в том числе: указ "О мерах по развитию атомной энергетики в республике Узбекистан" и постановление "Об организации деятельности агентства по развитию атомной энергетики при кабинете министров республики Узбекистан".

Генеральным директором ведомства назначен **Журабек Мирзамахмудов**.

На совещании по вопросам развития атомной энергетики в стране Ш.Мирзиёев сообщил, что с госкорпорацией "Росатом" достигнуто соглашение о строительстве атомной электростанции.

В ходе совещания обсуждались организационно-техническая и практическая работа, связанная со строительством и эксплуатацией, обеспечением безопасности атомной электростанции.

Енергоатом. РАЕС, 25.07.2018

Рівненська АЕС планує через три роки отримати ядерне паливо Westinghouse

Рівненська АЕС має наміри використовувати ядерне паливо американської компанії Westinghouse. Його постачання для енергоблоку №3 (ВВЕР-1000) заплановано на 2021 рік.

Основним постачальником ядерного палива на Рівненську АЕС сьогодні є АТ «ТВЕЛ» (РФ). В рамках диверсифікації джерел постачання ядерного палива для АЕС України і зниження залежності від єдиного постачальника у 2008 році НАЕК «Енергоатом» уклав договір із компанією Westinghouse щодо постачання для шести атомних енергоблоків палива зі шведського заводу компанії. На сьогоднішній день на енергоблоках №№2,3 ЮУАЕС та енергоблоках №№1,3,4,5 ЗАЕС в складі активних зон успішно експлуатуються тепловиділяючі паливні збірки Westinghouse модифікованої конструкції (ТВЗ-WR). А у липні поточного року енергоблок №3 ЮУАЕС став першим енергоблоком в Україні, який працює виключно на паливі американської компанії. **Експлуатація палива проходить успішно згідно з узгоджених Держатомрегулювання програм.**

На початку року контракт між Енергоатом та Westinghouse було продовжено на період 2021-2025 років. Ним передбачено розширення поставок ТВЗ-WR, в тому числі і для енергоблоку №3 Рівненської АЕС. Саме ж виробництво та збірка палива здійснюватимуться у м. Вестерос (Швеція), де існують виділені технологічні лінії під виробництво палива для реакторів типу ВВЕР-1000.

Впровадження нового ядерного палива на енергоблоці №3 РАЕС буде виконуватись згідно з встановленою законодавством процедури із відповідним обґрунтуванням безпеки його експлуатації у складі подальших паливних завантажень блоку. За словами генерального директора РАЕС **Павла Павлишина**, у Компанії вже затверджено програму із впровадження американського палива на енергоблоці №3 РАЕС та розпочато роботи з переходу блоку на ТВЗ-WR. «У 2021 році заплановано постачання першої партії палива та його завантаження в реактор. На Рівненській АЕС вже призначена група відповідальних керівників.

РАЕС, 24.07.2018

Компанія Chesterton зацікавлена у співпраці з РАЕС

На Рівненській АЕС презентацію обладнання компанії Chesterton провів представник американської компанії **Золтан Хомокі** спільно з представниками офіційного субдилера в Україні ПП «Інка-Київ».

Презентація компанії Chesterton, яка спеціалізується на виробництві механічних та полімерних ущільнень, сальникових набивок, композитного покриття, а також промислових мастильних матеріалів і хімреагентів для техобслуговування і ремонту обладнання, пройшла за участю представників структурних підрозділів РАЕС: реакторних та турбінних цехів 1, 2, хімічного цеху (ХЦ), цехів енергоремонтного підрозділу, цеху забезпечуючих систем, служби експлуатації будівель та споруд, управління виробничо-технічної комплектації та цеху теплових та підземних комунікацій.

Як зазначив т.в.о. заступника начальника ХЦ з експлуатації енергоблоків №№1, 2 **Володимир Васишин**, цікавою пропозицією для РАЕС, зокрема у хімічному напрямку є новаторські промислові покриття, розроблені для захисту устаткування, конструкцій з металу, бетонних поверхонь від впливу ерозії, корозії, стирання, хімічного впливу і високої температури.

Довідка: Починаючи з 1884 року, Компанія **Chesterton** працює на ринках Європи. Компанія застосовує високоефективні матеріали і конструкції, придатні для найжорсткіших режимів роботи, які забезпечують цінні технічні рішення. Завдяки технічним рішенням для ущільнень насосів і запірної арматури, досвіду їх застосування, продуктам технічного обслуговування обладнання та захисту його від зносу Chesterton відома в широкому спектрі галузей промисловості.

Сайт ЗАЕС, 24.07.2018

[У грудні 2018 року на ЗАЕС буде введений в промислову експлуатацію комплекс з переробки РАВ](#)

Введення в експлуатацію сучасного комплексу з переробки радіоактивних відходів (РАВ) реалізується з метою вдосконалення існуючої системи поводження з РАВ. Модернізація дозволить підвищити ефективність і безпеку виконуваних операцій. Нове обладнання повністю відповідає останнім світовим тенденціям в сфері поводження з РАВ.

Комплекси з переробки РАВ вводяться на всіх АЕС України. На Рівненській АЕС об'єкт побудований і практично введений в промислову експлуатацію. На Запорізькій АЕС комплекс планують ввести в поточному році.

Atomic-energy.ru, 24.07.2018

[Правительство Индии объявило о планах очередной серии масштабного строительства новых АЭС](#)

Некоторое время назад мы сообщали, что Индия намеревается построить 6 энергоблоков французского проекта EPR мощностью 1650 МВт на площадке АЭС «Джайтапур». 23 июля СМИ сообщили, что параллельно с этим индийская корпорация по атомной энергии (NPCIL) ведёт переговоры с Westinghouse о строительстве энергоблоков проекта AP1000 на площадке в Ковваде.

Индийский «министр без портфеля» (minister of state) **Джитендра Сингх** на прошлой неделе выступал с отчётом о работе правительства в обеих палатах индийского парламента. Он повторил уже известную информацию о том, что переговоры с французской компанией EDF о строительстве шести энергоблоков EPR приближаются к заключению конкретного договора (в марте была подписана декларация о намерениях о строительстве указанных блоков на сумму 82 млн долларов США).

Кроме этого, Сингх сообщил депутатам нижней палаты парламента, что ведутся переговоры с Westinghouse по строительству в Ковваде (штат Андхра-Прадеш) АЭС, состоящей также из 6 блоков, но с реакторами AP1000. Стоимость строительства пока не определена.

Кроме этого, правительство Индии одобрило крупное «атомное» строительство на еще трёх площадках: Митхи Вирди (штат Гуджарат), где также планируется построить 6 блоков AP1000, Харипур (штат Западная Бенгалия), где планируется построить 4 блока с российскими реакторами ВВЭР; и Бхимпур (штат

Мадхья-Прадеш), где должны быть построены тяжеловодные блоки собственного индийского проекта. Пока все эти стройки находятся на стадии предпроектной подготовки.

Также, по словам министра, на площадке АЭС Калпаккам в штате Тамилнаду планируется строительство прототипного реактора на быстрых нейтронах. В дальнейшем планируется построить 6 таких реакторов, три очереди по два реактора в каждой. Строительство первой очереди АЭС с быстрыми реакторами начнется в 2021 году, второй очереди – в 2025 году и третьей очереди – в 2029 году; и в том же году завершится строительство и начнется эксплуатация первой очереди индийских энергетических быстрых реакторов.

Волинь нова, 17.07.2018

Держава компенсує ризик сусідства з електростанцією

На регіон, розташований у 30-кілометровій зоні Рівненської АЕС, Кабінет Міністрів України виділив понад 30 мільйонів гривень

Державні кошти будуть розподілені так: на Рівненщині місто Вараш отримає 4 мільйони 888,1 тисячі гривень, Володимирецький район - 9 мільйонів 895,9 тисяч, Сарненський - 646 тисяч, Костопільський - 153,6 тисячі гривень. Для Маневицького району Волинської області виділено 7 мільйонів 227,6 тисячі гривень.

На місцях їх зобов'язані використати на будівництво, реконструкцію і ремонтні роботи об'єктів спеціальної соціальної інфраструктури та споруд цивільного захисту, а також закупівлю відповідних медпрепаратів, інформує прес-служба Рівненської АЕС.

УНН, 25.07.2018

Дем'янюк: Україна може стати лідером ядерної енергетики об'єднаного європейського енергоринку (ІНТЕРВ'Ю)

Із інтерв'ю інженера, підприємця та експерта в енергетичній галузі Віталія Дем'янюка

- Ядерна енергетика з точки зору безпеки, а також економічної важливості і високого рівня технологічної складності є однією з небагатьох галузей, які знаходяться і будуть знаходитися під різнорівневим державним регулюванням.

Це галузь, де дуже багато питань стратегічного розвитку потребують врегулювання на законодавчому рівні. В зв'язку з цим, я сказав би, що увага, яка приділяється питанням розвитку ядерної енергетики з боку парламентарів та уряду точно не є надлишковою. Більше того, хотілося б, і галузь цього потребує, щоб ця увага, включаючи рекомендації комітетських слухань, виливалася в планомірну законодавчу роботу, яка формувала б повноцінний нормативний простір для розвитку ядерної енергетики і суміжних з нею галузей.

- ... Сьогодні існує об'єднаний законодавчо та інфраструктурно Європейський енергетичний ринок. Це стосується, як ринку електроенергії, так і ринку вуглеводнів. В цьому об'єднаному енергетичному ринку кожна країна-учасник розвиває свій сегмент, який відповідає, з одного боку, її національним завданням, а з іншого боку, - є елементом диверсифікованого і збалансованого за видами енергоносіїв та типами генерації загальноєвропейського енергетичного «кошика».

Не кожна країна має економічні, технологічні і ресурсні можливості розвивати атомну енергетику. Ця компетенція України є дуже цінною і має бути не тільки збережена, але і підсилена.

Також необхідно зауважити, що хоч ядерна енергетика не відноситься до відновлюваної, але вона є безвуглецевою, і її поширення у порівнянні з вуглеводневою енергетикою є позитивним фактором для запобігання зміні клімату.

- Світові тенденції також спрямовані на розвиток атомної енергетики.

Сполучені Штати, які є провідною країною у цій галузі, вкладають суттєві державні кошти, що налічують мільярди доларів, у наукові розробки, підтримку національних лабораторій, а приватні американські компанії розробляють та впроваджують нові ядерні технології.

Дуже показовим щодо тенденцій був виступ першого заступника міністра енергетики Сполучених Штатів **Едварда Мак Гінніса** на щорічному саміті Американського Ядерного Товариства, що відбувся у Філадельфії наприкінці червня цього року. Пан Мак Гінніс зазначив, що Сполучені Штати будуть підтримувати власну ядерну енергетику для її відродження, відкриваючи дорогу новим безпечним ядерним технологіям. **Він окремо акцентував увагу на тому, що США продовжуватимуть підтримувати Україну у її зусиллях, спрямованих на розвиток ядерної галузі, як запоруку енергетичної незалежності, та висловив особливу підтримку керівництву НАЕК Енергоатом.**

Таким чином, акцент на розвиток української ядерної енергетики не суперечить світовим трендам, а відповідає їм.

-- Однею з таких технологій, про яку власне і йшлося на згаданому щорічному саміті Американського Ядерного Товариства, і про яку згадував перший заступник міністра енергетики Сполучених Штатів Едвард Мак Гінніс, - є технологія малих модульних реакторів.

На саміті дуже детально була презентована технологія малих модульних реакторів SMR-160 компанії Holtec International (Прим. редакції: Holtec International - глобальний постачальник обладнання та систем для енергетичної галузі, що базується в Камдені, штат Нью-Джерсі, США. Засновником і президентом компанії є **Доктор Кріс Сингх**).

Крім того, у березні цього року НАЕК Енергоатомом підписав меморандум щодо співпраці з використанням малих модульних реакторів з Holtec International. Що можна вважати початком просування проекту і в Україні.

- Досвід розвинутих економік показує, що приватна ініціатива є не лише доречною, але й вкрай потрібною. В умовах, коли державна зберігає контроль за ядерною та радіаційною безпекою, приватна ініціатива, в силу своєї мобільності та здатності концентруватися на досягненні практичних цілей, може бути драйвером подальшого розвитку нових напрямків.

Потрібно зауважити, що мова не йде про приватизацію діючих об'єктів ядерного енергетичного комплексу. Ці об'єкти мають залишатися у державній власності, і щодо них ми можемо говорити лише про підвищення ефективності державного управління.

Ми маємо достатньо потенціалу і простору для приватної ініціативи поза межами вже існуючого державного майна. Передусім, це стосується розвитку і впровадження нових технологій.

Так, наприклад, поряд з Енергоатомом, меморандум про підтримку і просування проекту малих модульних реакторів SMR-160 підписаний також між Holtec International і приватною українською компанією Атомні Енергетичні Системи України (Прим. редакції: Атомні Енергетичні Системи України – приватна компанія, яка, в тому числі, спеціалізується на розвідці і дорозвідці родовищ урану в Україні та розвитку нових ядерних енергетичних технологій. Веде роботи по отриманню відповідної ліцензії на видобуток урану. Основним акціонером компанії є український підприємець **Геннадій Буткевич**). Це перший і, поки що, єдиний випадок формування компанією Holtec International партнерських стосунків з приватними компаніями в Україні. Розбірливість у цих питаннях з боку американських корпорацій можна зрозуміти.

Голос України, 26.07.2018

[Готуються к зимним нагрузкам](#)

На Ривненской АЭС активно ведется подготовка к работе в осенне-зимний период 2018-2019 годов, чтобы обеспечить надежную и безаварийную работу энергоблоков в условиях максимального несения нагрузки и обеспечения комфортных условий труда для персонала, сообщает руководитель пресс-центра РАЭС **Виктория Леонова**.

Как отметил начальник производственно-технической службы РАЭС **Юрий Гутник**, Планом организационно-технических мероприятий по подготовке предприятия к зиме предусмотрена реализация до конца сентября 128 мероприятий по основному производству, в том числе соц-культбыту на общую сумму 2 миллиона 159 тысяч гривен.

Интерфакс-Украина, Економічна правда, 26.07.2018

["Вайс Трейд" делегировала в НС "УкрТВС" брата основателя "Энергомережи" Крючкова](#)

ООО "Вайс Трейд" (Киев), купившее у Фонда государственного имущества Украины (ФГИ) треть акций ЧАО "Совместное украинско-казахстанско-российское предприятие по производству ядерного топлива" (СП "УкрТВС", Киев), делегировало в состав наблюдательного совета (НС) этой компании **Леонида Крючкова, Нурулислама Аркаллаева и Сергея Троня**.

Как сообщается в системе раскрытия информации НКЦБФР, соответствующие назначения акционеры "УкрТВС" утвердили на собрании 27 июня.

Л.Крючков – брат экс-нардепа Дмитрия Крючкова.

Н.Аркаллаев – экс-депутат Верховной Рады от "Партии регионов", один из руководителей Федерации дзюдо Украины.

С. Тронь является бизнес-партнером Н.Аркаллаева по компании "Экоойл".

Как сообщалось, **Андрею Каримову** принадлежит 100% ООО "Вайс Трейд" с уставным капиталом 229,565 тыс. грн.

"УкрТВС" создано в конце 2001 года с целью развития кооперационных связей между предприятиями атомно-промышленных комплексов Украины, Казахстана и РФ. Его акционерами в равных долях стали Фонд госимущества Украины, "Казатомпром" и "ТВЭЛ".

СП создавалось для производства ядерного топлива. Схема изготовления топлива предусматривала, что казахстанская сторона будет производить топливные

таблетки, украинская - циркониевый прокат и комплектующие изделия для тепловыделяющих элементов (ТВЭЛ) и ТВС, а российская компания - осуществляют окончательную сборку ТВЭЛ и ТВС.

В апреле 2006 года пресс-служба тогда еще Минтопэнерго Украины сообщила со ссылкой на решение собрание акционеров "УкрТВС" о решении СП приобрести у российской стороны технологии по производству комплектующих тепловыделяющих сборок (ТВС) для атомных электростанций Украины.

Інформація на цю тему – [Бизнес.Цензор.Нет, ЛигаБизнесИнформ, 25.07.2018 «Кто будет строить в Украине завод по производству ядерного топлива», Сергей Головнев. Insider, 26.07.2018 «Ядерный передел. Кто хочет производить топливо для украинских АЭС».](#)

УНИАН, Енергоатом, Интерфакс-Украина, Украинские новости, 26.07.2018

Кабмін затвердив ТЕО добудови двох блоків Хмельницької АЕС вартістю 72 мільярди

Кабінет міністрів затвердив техніко-економічне обґрунтування (ТЕО) добудови енергоблоків №3 і №4 Хмельницької АЕС (ХАЕС, Нетішин, Хмельницька область) вартістю 72,4 млрд грн (у цінах на 5 травня 2017 року).

Відповідне рішення було ухвалено на засіданні уряду 11 липня.

Рішення вимагає подальшого доопрацювання Міністерства енергетики та вугільної промисловості разом з Національною атомною енергогенеруючою компанією «Енергоатом» і Міністерством економічного розвитку і торгівлі в частині впровадження на енергоблоках №3 і №4 ХАЕС реакторних установок, крім установок виробництва країни-агресора.

Відзначається, що компанія Škoda JS (Чехія), яка, згідно з ТЕО поставлятиме реакторні установки для даних енергоблоків, належить компанії «Об'єднані машинобудівні заводи» (Росія).

Згідно з ТЕО, після денонсування договору про добудову цих енергоблоків з Росією єдиним варіантом, що забезпечує добудову в найкоротші терміни за мінімізації витрат, є застосування реакторної установки (РУ) ВВЕР-1000 (водо-водяний енергетичний реактор) виробництва компанії Škoda JS (Чехія).

На двох енергоблоках передбачається встановлення турбіни виробництва компанії «Турбоатом», а генератора від «Електроважмашу» (обидва підприємства - Харків).

Встановлена електрична потужність двох енергоблоків становитиме 2094 МВт, а двох турбогенераторів - 2200 МВт.

Таким чином, можлива експлуатація 2 енергоблоків на потужності 2200 МВт.

Річне виробництво електроенергії двох енергоблоків - 16,226 млрд кВт-год.

Терміни будівництва - 84 місяці від початку робіт, а введення в експлуатацію енергоблоку №3 – приблизно 2025 рік.

Загальний стан будівельної частини на момент припинення робіт енергоблоку №3 - 75%, енергоблоку №4 - 28%.

Також зазначено, що можливе перше завантаження ядерного палива виробництва компанії Westinghouse (США).

Інформація на цю тему – [УНИАН, 26.07.2018 «Окно в Європу. Как Украине достроить два блока на Хмельницкой АЭС», Ярослав Самолюк.](#)

УНІАН, Бизнес.Цензор.Нет, Fin.org.ua, 26.07.2018

[«Енергоатом» з початку року подвоїв прибуток](#)

Держпідприємство "НАЕК "Енергоатом", що є оператором усіх діючих атомних станцій України, у січні-червні 2018 року отримало **3,186 мільярда гривень чистого прибутку**, що на 95,55% більше, ніж за аналогічний період минулого року.

Собівартість реалізованої продукції за перше півріччя становить 15,581 мільярда гривень, а валовий прибуток - 5,166 мільярда гривень.

Інші операційні витрати компанії в січні-червні скоротилися в 4,2 рази - до 403,2 мільйона гривень, порівняно з січнем-червнем минулого року.

Енергоатом, Сайт ХАЕС, 26.07.2018

[На ХАЕС тривають роботи з продовження терміну експлуатації енергоблока №1](#)

Основна умова продовження експлуатації першого енергоблока Хмельницької АЕС у понадпроектний строк – гарантія безпеки, - зазначив на зустрічі з представниками засобів масової інформації заступник головного інженера з ядерної та радіаційної безпеки (ЗГІЯРБ) атомної станції **Віталій Литус**. Наразі продовжуються роботи з підготовки енергоблока №1 до експлуатації у понадпроектний термін.

Зокрема, службою аналізу безпеки ХАЕС підготовлено Звіт з періодичної переоцінки безпеки, який нині проходить відповідні експертизи. Після усунення зауважень, вивчення та затвердження Звіту, Державна інспекція ядерного регулювання України буде приймати рішення щодо продовження терміну експлуатації енергоблока № 1 Хмельницької АЕС. Проектний термін експлуатації першого енергоблока, згідно із умовами відповідної Ліцензії завершується 13 грудня 2018 року.

Варто зауважити, що системою радіаційного контролю на Хмельницькій АЕС здійснюється безперервний контроль викидів та скидів радіоактивних речовин у навколишнє середовище, вимірюється концентрація радіонуклідів у воді, в ґрунті, рослинності, в атмосферному повітрі. Реальні показники цього контролю значно нижчі встановлених норм. Результати аналізів свідчать, що радіаційний фон на промисловому майданчику, у санітарно-захисній зоні та зоні спостереження Хмельницької АЕС знаходяться на рівні природних фонових значень, вимірених до пуску атомної станції.

Голос України, 27.07.2018

[Комплекс РАЕС з переробки радіоактивних відходів відвідали запорізькі атомники](#)

Комплекс з переробки радіоактивних відходів Рівненської АЕС відвідали фахівці Запорізької АЕС, щоб перейняти кращий досвід з впровадження новітніх технологій переробки радіоактивних відходів.

Енергетичною стратегією України на період до 2030 року передбачено, що безпечне поводження з відходами є одним із найважливіших факторів сталого розвитку ядерної енергетики держави. Комплекси з переробки радіоактивних відходів вводяться на всіх АЕС України. Рівненська АЕС стала піотною. Тож запорізькі атомники вивчали досвід рівненських колег, адже до кінця 2018 року

колектив ЗАЕС планує здати в промислову експлуатацію власний комплекс з переробки радіоактивних відходів. А ось РАЕС 1 червня отримала окремий дозвіл Держатомрегулювання на введення такого комплексу в експлуатацію.

Інформація на цю тему – Енергоатом, Сайт РАЕС, 27.07.2018 «На Рівненській АЕС впроваджуються технології Holtec International». Сайт РАЕС, 26.07.2018 «Комплекс РАЕС з переробки РАВ об'єднав передові ідеї у сфері поводження з РАВ».

УНН, Телеграф, Аргументы и факты в Украине, 27.07.2018

Україна і Китай підписали новий меморандум у сфері мирного атому

“26 липня 2018 року в рамках робочої зустрічі між представниками Інституту ядерної енергетики Китаю (Nuclear Power Institute of China) (далі — NPIC), Інженерної академії Китаю (Chinese Academy of Engineering) (далі — CAE) (Китайська Народна Республіка) та Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки (далі — ДНТЦ ЯРБ) було підписано меморандум про співпрацю”, — йдеться у повідомленні.

Зокрема, у підписаному документі йдеться про будівництво нових енергоблоків, в тому числі малих модульних реакторів як на території України так і у Китаї, та створення відповідної системи ліцензування і розробка нормативно-правової бази. Академіки зі сторони Китаю, які були присутні на зустрічі, обговорили з представниками ДНТЦ ЯРБ стратегії розвитку атомної енергетики обох країн. Сторони також співпрацюватимуть щодо питань експлуатації АЕС та використання сучасних розрахункових кодів для обґрунтування ядерної і радіаційної безпеки ядерних установок.

“Інститут ядерної енергетики Китаю зацікавлений у розвитку атомної енергетики, оскільки Китай має досить амбітні плани щодо будівництва ядерних енергоблоків. Будівництво, експлуатація, ліцензування та нагляд — це основні напрямки нашої подальшої діяльності. Нам, у свою чергу, цікавий досвід Китаю із будівництва малих модульних реакторів. Один такий проект реалізується в провінції Хайнань уже близько двох років і китайці у цьому питанні — лідери”, — заявив директор ДНТЦ ЯРБ **Ігор Шевченко**.

НАСЛІДКИ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС

Конституційний Суд України, 18.07.2018

Конституційний Суд України ухвалив Рішення, яким відновив соціальні гарантії постраждалим внаслідок Чорнобильської катастрофи

Відділ комунікацій Конституційного Суду України та правового моніторингу

Конституційний Суд України ухвалив Рішення у справі за конституційним поданням 50 народних депутатів України щодо відповідності Конституції України (конституційності) підпунктів 2–7, 12 та 14 пункту 4 розділу I Закону України „Про внесення змін та визнання такими, що втратили чинність, деяких законодавчих актів України“ від 28 грудня 2014 року № 76–III (далі – Закон № 76).

Конституційний Суд України дійшов висновку, що підпункт 2, абзаци перший, другий підпункту 3, підпункт 4, абзаци перший, другий підпункту 5, абзаци перший – четвертий підпункту 6, підпункт 7 пункту 4 розділу I Закону № 76, частина третя статті 22, частина друга статті 24, частина сьома статті 30 Закону України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи» від 28 лютого 1991 року № 796–XII зі змінами (далі – Закон № 796), стаття 53 (крім її назви), стаття 60 Закону № 796 у редакції Закону № 76 суперечать статтям 3, 16 Конституції України.

Суб'єкт права на конституційне подання зазначає, що Законом № 76 було звужено зміст та обсяг існуючих прав і свобод громадян шляхом обмеження або скасування наданих державою соціальних прав у вигляді пільг, компенсацій, встановлених Законом № 796.

Таким чином, було встановлено, що пільги, передбачені пунктом 1 частини першої та частиною другою цієї статті в частині пільг, передбачених пунктами 1, 2, 11 статті 20, пунктом 14 частини першої цієї статті, надаються за умови, якщо розмір середньомісячного сукупного доходу сім'ї в розрахунку на одну особу за попередні шість місяців не перевищує величини доходу, який дає право на податкову соціальну пільгу у порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України.

Крім того, особам, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, які мають одночасно право на інші пільги та компенсації, передбачені законодавством України, пільги та компенсації надавалися за вибором.

Конституційний Суд України виходячи зі змісту статті 16 Основного Закону України зазначає, що обов'язок держави щодо подолання наслідків Чорнобильської катастрофи – катастрофи планетарного масштабу, збереження генофонду Українського народу зумовлює надання особливого статусу громадянам, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи.

Отже, на переконання Суду, виконання державою обов'язку щодо збереження генофонду Українського народу потребує, зокрема, належного обсягу державних видатків, зокрема, у сферу охорони здоров'я, соціального забезпечення та їх ефективного використання. Пільги, компенсації та гарантії є особливою формою відшкодування завданої шкоди вказаній категорії громадян, а тому скасування чи обмеження цих пільг, компенсацій і гарантій без рівноцінної їх заміни свідчитиме про відступ держави від її конституційного обов'язку.

У Рішенні КСУ також зазначається, що пільги, компенсації і гарантії, встановлені у Законі № 796, є особливою формою відшкодування завданої шкоди таким особам за втрачене здоров'я, моральні і фізичні страждання, обмеження в реалізації своїх здібностей та можливостей забезпечити собі гідний життєвий рівень. Крім того, Конституційний Суд України зауважив, що рівень соціального захисту осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, має бути таким, щоб забезпечувати їм гідне життя, і не повинен залежати від майнового стану їх сімей.

Таким чином, Конституційний Суд України вважає, що передбачені оспорюваними положеннями зміни до Закону № 796, які стосуються обмеження чи скасування пільг, компенсацій і гарантій, призвели до звуження прав осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, зниження рівня їх соціального забезпечення та фактично є відмовою держави від її зобов'язань, передбачених статтею 16 Конституції України.

Отже, Закон № 76 в частині скасування або обмеження пільг, компенсацій і гарантій, установлених Законом № 796, щодо соціального захисту осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, суперечить положенню частини другої статті 3 Конституції України, відповідно до якого держава відповідає перед людиною за свою діяльність.

На підставі наведеного Конституційний Суд України дійшов висновку, що підпункт 2, абзаци перший, другий підпункту 3, підпункт 4, абзаци перший, другий підпункту 5, абзаци перший – четвертий підпункту 6, підпункт 7 пункту 4 розділу I Закону № 76, частина третя статті 22, частина друга статті 24, частина сьома статті 30 Закону № 796, стаття 53 (крім її назви), стаття 60 Закону № 796 у редакції Закону № 76 не відповідають Конституції України (є неконституційним).

Вказані положення втрачають чинність з дня ухвалення Конституційним Судом України цього Рішення.

Конституційний Суд України також встановив, що з дня ухвалення Конституційним Судом України цього Рішення застосуванню підлягають статті 53 та 60 Закону № 796 у редакції до внесення змін Законом № 76.

Рішення Конституційного Суду України є обов'язковим, остаточним та таким, що не може бути оскаржено.

РИА Новости, 25.07.2018

[Украина и МАГАТЭ подписали договор по радиоактивным отходам в Чернобыле](#)

Руководство Государственного агентства Украины по управлению зоной отчуждения (ГАЗО) и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) подписали меморандум о сотрудничестве в сфере научно-технических исследований в течение следующих трех лет.

«Основными направлениями работы в рамках нового меморандума станут исследования для снятия с эксплуатации ядерных установок, обращения с радиоактивными отходами и восстановления окружающей среды после радиоактивного загрязнения», — говорится в сообщении.

По данным агентства, работа в рамках меморандума предполагает также развитие профессионализма, повышение практических навыков студентов, участие в международных научных исследованиях. Сотрудничество Украины с МАГАТЭ

коснется также совершенствование национальной системы обращения с радиоактивными отходами.

Інформація на цю тему – KievVlast, 26.07.2018 [«В зоне отчуждения Чернобыльской АЭС собираются подлатать мосты за 77,4 млн гривен».](#)

ГСП Чернобыльская АЭС, 26.07.2018

Візит вищого керівництва МАГАТЕ

24 та 25 липня на майданчику Чорнобильської АЕС з ознайомчим візитом перебував **Крістоф Ксеррі** — директор Департаменту ядерного паливного циклу та технологій поводження з відходами МАГАТЕ.

Метою його візиту в Україну було ознайомлення зі станом справ у сфері поводження з РАВ та з питаннями паливного циклу в Україні.

В рамках візиту пан Ксеррі підписав Практичну угоду між Міжнародним агентством з атомної енергії та Державним агентством України з управління зоною відчуження з питань налагодження співробітництва у сфері науково-технічних досліджень з метою зняття з експлуатації ядерних установок та екологічної рекультивації радіоактивно забруднених територій.

Майданчик ЧАЕС пан Ксеррі відвідав для ознайомлення з процесами зняття з експлуатації електростанції, а також поводження з радіоактивними відходами та відпрацьованим паливом.

У супроводі першого заступника генерального директора ЧАЕС **Валерія Сейди** Крістоф Ксеррі відвідав основні об'єкти Чорнобильської АЕС, включаючи новий безпечний конфайнмент та сховище відпрацьованого ядерного палива №2.

Голос України, 26.07.2018

Чорнобильська АЕС стане безпечною вже до кінця цього року

Член Комітету Верховної Ради з питань екологічної політики, природокористування та ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи **Іван Рибак** узяв участь у чергових засіданнях Асамблеї вкладників Чорнобильського фонду «Укриття» та донорів Рахунку ядерної безпеки. Заходи відбулися в штаб-квартирі Європейського банку реконструкції та розвитку в столиці Великої Британії Лондоні.

Уперше у представників країн-донорів не було жодних запитань до української сторони, зауважив на своїй сторінці у Фейсбуці І. Рибак. За його словами, це результат спільної роботи профільного комітету та Міністерства екології і природних ресурсів у частині законодавчого забезпечення. Уряд забезпечив виконання зобов'язань щодо фінансування та реалізації проекту підсилення та герметизації наявних конструкцій II черги ЧАЕС, до яких примикають торцеві стіни арки, підкреслив парламентарій.

У квітні цього року Верховна Рада прийняла за основу зміни до загальнодержавної програми зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему (№ 6624). Комітет з питань екологічної політики, природокористування та ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи на своєму засіданні розглянув цей законопроект, підготовлений до другого читання, та ухвалив рішення пропонувати його прийняти як закон.

Електровести, УНН, Інтерфакс-Україна, УНІАН, УКРИНФОРМ,
Зеркало тижня, Делова столиця, Енергореформа, 27.07.2018

[Гендиректор ЧАЭС Игорь Грамоткин подал в отставку](#)

На сайте Чернобыльской АЭС опубликовано обращение генерального директора к коллективу, в котором он объявляет о своей отставке из-за конфликта с руководством Министерства экологии

«С сожалением вынужден констатировать, что на пути завершения проектов (НБК и ХОЯТ-2, прим. редакции) возникла серьезная преграда в виде искусственно созданного конфликта между руководством Министерства экологии и руководством Чернобыльской АЭС, которая ставит под сомнение возможность реализации вышеописанного позитивного сценария.»

По словам **Игоря Грамоткина**, 20 июля на Ассамблее Доноров он был исключен из состава украинской делегации и не был допущен к участию в этом принципиально важном мероприятии, не имел возможности принять участие в обсуждении критичных вопросов, связанных с реализацией проектов, заказчиком которых является ЧАЭС.

«Четкое понимание того, что данный конфликт начинает влиять на сроки и ход реализации проектов, а это может повлечь наложение на Украину дополнительных обязательств, в том числе и финансовых, кроме того, вынос данного конфликта в публичное пространство будет означать в первую очередь имиджевые потери для Украины, заставило меня принять крайне непростое решение. Я не сумел найти другого способа, кроме собственного увольнения. Боюсь, мой уход – единственное, что может привлечь внимание к сложившейся ситуации и хотя бы частично разрешить проблему».

20 июля, в Лондоне состоялось очередное рабочее заседание Ассамблеи вкладчиков Чернобыльского фонда "Укрытие" и доноров Счета ядерной безопасности.

В частности, на Ассамблее обсуждался вопрос завершения строительства и ввода в эксплуатацию хранилища отработанного ядерного топлива ХОЯТ-2. На мероприятии было заявлено, что Украина и в дальнейшем будет выполнять взятые обязательства по реализации безопасности проектов на Чернобыльской АЭС. В частности, Правительством предусмотрено на этот год обеспечения соответствующего финансирования расходов на эксплуатацию объектов, построенных за счет международной технической помощи.

УНІАН, Голос України, УКРИНФОРМ, Главред, 28.07.2018

[У Мінєкології прокоментували відставку гендиректора ЧАЕС](#)

Гендиректор ЧАЕС Грамоткін заявив, що подає у відставку через конфлікт з керівництвом Мінприроди.

Міністерство екології та природних ресурсів України, яке координує роботу зони відчуження, не планувало знову продовжувати контракт з генеральним директором ЧАЕС **Ігорем Грамоткіним**, який раніше заявив, що подав у відставку через конфлікт з керівництвом міністерства.

Як повідомили УНІАН у прес-службі Мінприроди, про це в. о. міністра екології та природних ресурсів України **Віктор Вакараш** повідомив у коментарі «Главкому».

Вакараш пояснив, що термін контракту Грамоткіна завершується за кілька місяців.

«Ще в грудні минулого року постало питання про доцільність продовження контракту пану Грамоткіну. Тоді у Мінекології, проконсультувавшись з партнерами з ЄБРР, ухвалили рішення дати цій людині ще один шанс завершити взяті його підприємством зобов'язання. Однак ми опинились у ситуації, коли терміни введення в експлуатацію необхідних об'єктів були на межі зриву. Про це під час спільних нарад неодноразово доповідало керівництво Державного управління зоною відчуження, тому не думаю, що за таких умов доцільно б було говорити про продовження контракту. Звичайно, у Мінекології звертали увагу і на численні журналістські розслідування щодо пана Грамоткіна», - повідомив Вакараш.

При цьому, за його словами, немає жодного конфлікту між Мінекології та державним спеціалізованим підприємством «Чорнобильська АЕС», яке входить до структури Державного агентства управління зоною відчуження (ДАЗВ).

«Протягом останніх двох років відбулися три Асамблеї країн-донорів Чорнобильського фонду «Укриття» та Рахунку ядерної безпеки на Чорнобильській АЕС. Хочу підкреслити, що вперше за багато часу Україна виконала взяті на себе зобов'язання. Це підкреслюють і в ЄБРР, як банку-розпоряднику коштів безпекових проектів у зоні відчуження, так, і на останній асамблеї, яка відбулася тиждень тому у Лондоні. Там було досягнуто надважливих домовленостей щодо введення в експлуатацію нового безпечного конфайменту на Чорнобильській АЕС. Також Мінекології розпочало консультації з Європейською комісією щодо роботи зі спільного виведення з експлуатації ЧАЕС», - повідомив Вакараш

Він підкреслив, що такий прогрес став можливим, у першу чергу, завдяки активній позиції Мінекології у цьому переговорному процесі.

Як повідомляв УНІАН, раніше гендиректор Чорнобильської АЕС Грамоткін заявив, що подає у відставку через конфлікт з керівництвом Мінприроди.

За його словами, для завершення реалізовуваних на ЧАЕС проектів необхідна злагоджена робота всіх залучених сторін, однак на шляху їх реалізації виникла серйозна перешкода у вигляді «штучно створеного конфлікту» між керівництвом Міністерства екології і керівництвом Чорнобильської АЕС.

Российское атомное сообщество, 17.07.2018

[Канада выбрала модель первого энергетического "малого" реактора](#)

16 июля британская компания Moltex Energy подписала соглашение с канадским оператором АЭС New Brunswick Energy Solutions Corporation о строительстве на площадке АЭС «Пойнт-Лепро» реактора типа SSR-W (аббревиатура от английской фразы Stable Salt Reactor - Wasteburner).

Согласно условиям соглашения, Moltex получает от канадской стороны 5 млн канадских долларов (по курсу – около 3,8 млн долларов США) для работы над проектом реактора; а также создаст в Канаде свой филиал, где будет работать команда разработчиков реактора. Планируется, что первый блок SSR-W начнёт эксплуатацию с 2030 года.

Особенностью конструкции реактора SSR является отсутствие насосов (что разработчики оценивают как преимущество, исходя из того, что для более надёжной работы любого оборудования требуется минимизировать количество движущихся деталей, что и отражено в первом слове названия реактора – Stable («стабильный»)).

Напомним, в начале этого года Министерство природных ресурсов Канады провозгласило цель сделать страну мировым лидером по строительству и поставкам реакторов малой мощности.

УНН, 18.07.2018

[США могут ввести пошлины на импорт урана из-за рубежа](#)

Администрация президента **Дональда Трампа** планирует провести расследование для установления фактов прямого вреда, который наносят поставки зарубежного урана национальной безопасности США. Как сообщило агентство Bloomberg, итогом расследования может стать введение пошлин на импорт урана в Соединенные Штаты, передает УНН.

По данным агентства, американская администрация готова применять протекционистские меры в связи с зарубежными поставками урана в США, чтобы защитить таких национальных производителей, как Energy Fuels и Ur-Energy. В январе эти компании подали жалобу в министерство торговли с просьбой разобраться в этом вопросе по факту нарушения 232-й статьи закона о расширении торговли от 1962 года. Эта норма позволяет президенту устанавливать торговые барьеры с иностранными государствами, если это оправдано «интересами национальной безопасности».

Согласно статье, Минторг США отказался прокомментировать данные агентства Bloomberg.

...сенатор от штата Вайоминг **Майкл Энзи** — обратил внимание главы Минторга на то, что доля американского урана в топливе для гражданских ядерных реакторов в США составляет в настоящее время лишь 7%. Сенатор выразил тревогу слишком большой зависимостью страны от поставок урана из таких государств, как Россия, Казахстан и Канада.

Российское атомное сообщество, 17.07.2018

"Сланцевая революция" создаёт угрозу для ядерной энергетики США

Ученые Университета Карнеги – Меллона, Гарварда и Калифорнийской школы глобальной политики и стратегии Университета Сан-Диего опубликовали доклад, согласно которому сланцевая революция в США является возможной причиной будущей ядерной катастрофы.

В настоящий момент, по мнению сотрудников учебных заведений, ядерная энергетика на грани полного краха, инфраструктура деградирует, ядерные станции нередко закрываются, а контроль над этой сферой недостаточно жесткий.

В доклад ученых вошел анализ 99 ядерных реакторов в тридцати штатах, которые в настоящий момент находятся в управлении тридцати энергетических компаний.

В 2017 году было закрыто 34 реактора, поскольку срок эксплуатации многих установок постепенно заканчивается. В качестве альтернативы – строительство двух новых реакторов.

По итогу сланцевый бум на территории США может стать началом резкого падения числа активных АЭС в ближайшие годы.

Сейчас перед Вашингтоном довольно сложный выбор: либо отказаться от ядерной энергии, либо обратить внимание на более рентабельные, миниатюрные реакторы.

Ученые, кроме того, не уверены, что ядерная энергия сможет составить конкуренцию на рынке электроэнергетики в ближайшем будущем.

Американская ядерная промышленность переживает свои не самые лучшие времена – исследователи сомневаются даже в том, что удастся возместить тот ущерб, который будет нанесен выбывающими из строя атомными электростанциями.

Энергореформа, Интерфакс-Украина, 18.07.2018

Эстония может построить хранилище радиоактивных отходов

Хранилище окончательного складирования радиоактивных отходов может быть построено в Эстонии, сообщил новостной портал ERR Эстонской общественной телерадиовещательной корпорации.

По его информации, в качестве наиболее вероятного места строительства рассматривается территория бывшего учебного центра атомного подводного флота СССР в городе Палдиски на полуострове Пакри.

Соответствующие исследования начнутся в следующем году.

Два года назад правительство Эстонии приняло решение о строительстве нового хранилища радиоактивных отходов, которые будут образовываться при демонтаже двух ядерных реакторов учебного центра (в настоящее время реакторы законсервированы). Тогда стоимость проекта оценили в 90 млн евро, а срок его реализации ограничили 2040 годом.

Минпром, 30.07.2018

ЮАР отказалась от развития атомной энергетики

ЮАР официально закрыла свою программу по строительству АЭС.

В рамках саммита БРИКС в Йоханнесбурге 27 июля президент ЮАР Сирил Рамафоса заявил, что страна отказалась от программы развития атомной

энергетики, сославшись на финансовые трудности: "Наша экономика не на том уровне" — и добавил, что позиция ЮАР может измениться, если в экономике наметится рост.

Заявление С.Рамафосы фактически закрывает для мировой атомной отрасли рынок, который еще пару лет назад считался одним из наиболее перспективных, отмечает издание.

В 2013 году Минэнерго ЮАР внесло в программу развития энергетики 9,6 ГВт АЭС. Столь масштабные планы по мирному атому есть у считаного количества государств, в основном у благополучных экономик развивающихся стран, таких как Китай, Индия, Саудовская Аравия, Турция. Так, атомная программа ЮАР эквивалентна двум четырехблочным АЭС типа АЭС "Аккую" или "Куданкулам", в Турции и Индии соответственно. Пока у ЮАР есть лишь одна АЭС "Куберг" мощностью менее 2 ГВт, построенная еще при апартеиде.

Готовность ЮАР строить АЭС привлекла к стране внимание всех поставщиков — США, Франции, Китая, России и Южной Кореи. Российский "Росатом" успел продвинуться чуть дальше конкурентов, заключив подробное межправсоглашение, в котором были оговорены площадки станций и возможность построить все 9,6 ГВт. Исходя из аналогичных проектов госкорпорации за рубежом, заказ можно оценить в 40–50 млрд долл. В 2016 году южноафриканская Eskom (заказчик АЭС) открыла сбор предложений, но весной 2017 года Высокий суд ЮАР по жалобе экологов отменил программу и большую часть межправсоглашений с иностранцами из-за процедурных нарушений.

Підготовлено Науково-технічною спілкою енергетиків та електротехніків України

Віце-президент,
Голова Виконкому НТСЕУ

О. Дупак

Адреса: 01001, Київ, аб.скр.142
01601, Хрещатик, 34, каб. 620
Телефакс (044) 278-43-07
ntseu@mev.gov.ua
<https://www.ntseu.net.ua>