

# Підсумки роботи ДП «НАЕК «Енергоатом» за 2017 рік (оперативні дані)

У ДП «НАЕК «Енергоатом» у звітному періоді в експлуатації перебувало:

- 15 енергоблоків АЕС встановленою потужністю 13 835 МВт;
- 2 гідроагрегати ТГАЕС встановленою потужністю 302 МВт;
- 2 гідроагрегати ОлГЕС встановленою потужністю 11,5 МВт.

За 2017 рік частка електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом» у вітчизняній електроенергетиці становила:

- ♦ від обсягу виробництва – 55,2%, що на 2,8% більше, ніж за 2016 рік (52,4%);
- ♦ у структурі Енергоринку – 56,6%, що на 2,7% більше, ніж за 2016 рік (53,9%).

## 1. Виробничі показники

За 2017 рік вироблено 85 785,1 млн кВт·год електроенергії, що більше планового показника на 3 247,7 млн кВт·год (план – 82 537,4 млн кВт·год). Планове завдання з виробництва електроенергії виконано на 103,9%. Порівняно з 2016 роком виробництво збільшилось на 4 601,6 млн кВт·год (81 183,5 млн кВт·год).

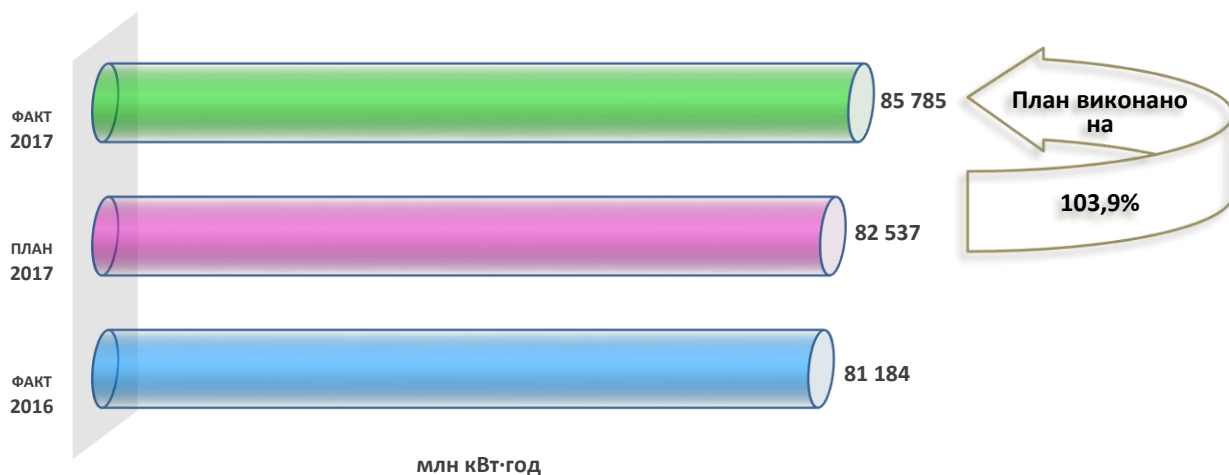


Рис. 1. Виробництво електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом»

За 2017 рік до Енергоринку відпущено 80 502,1 млн кВт·год електроенергії, що більше планового завдання на 3 443,2 млн кВт·год (план – 77 058,9 млн кВт·год). Планове завдання з відпуску електроенергії виконано на 104,5%. Порівняно з 2016 роком відпуск збільшився на 4 339,8 млн кВт·год (76 162,3 млн кВт·год).

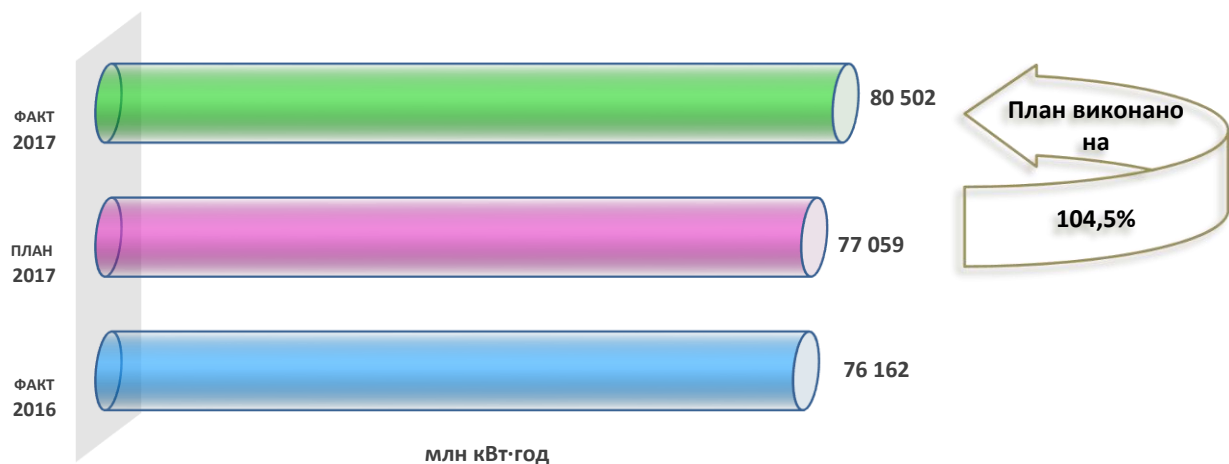


Рис. 2. Відпуск електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом»

Коефіцієнт використання встановленої потужності за 2017 рік склав 70,6%, що на 4% більше, ніж за 2016 рік (66,6%).

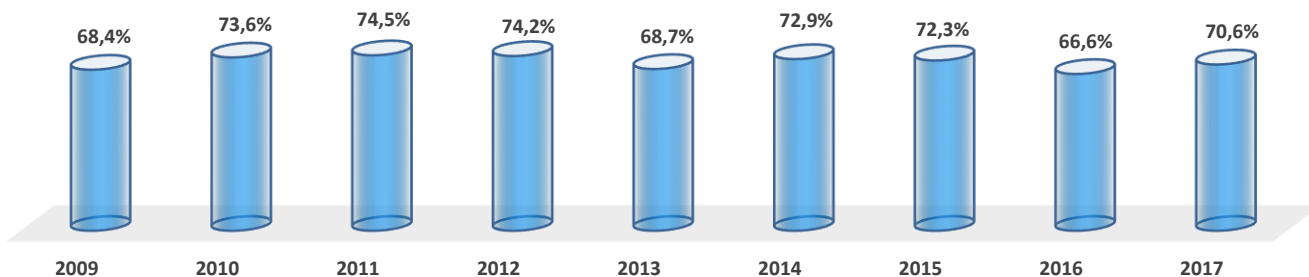


Рис. 3. Коефіцієнт використання встановленої потужності енергоблоків АЕС

Коефіцієнт готовності несення номінального електричного навантаження за 2017 рік склав 76,1%, що на 4,3% більше, ніж за 2016 рік (71,8%).

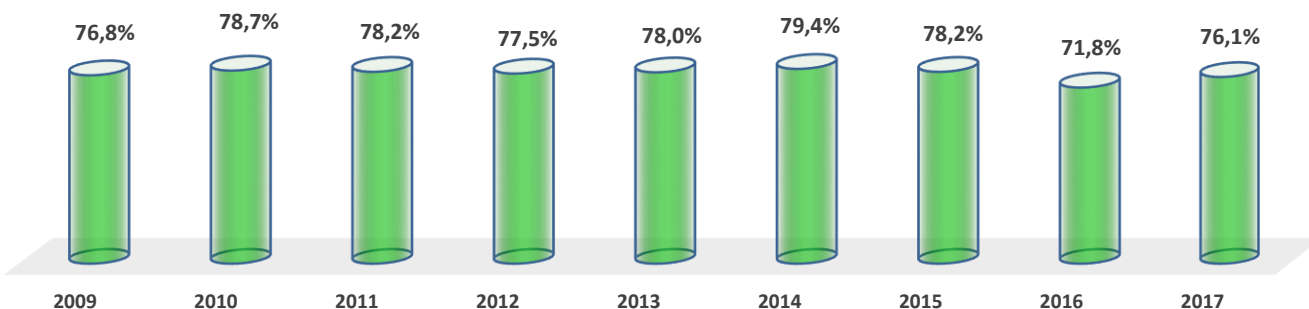


Рис. 4. Коефіцієнт готовності несення номінального електричного навантаження АЕС

## 2. Ремонтна кампанія

За 2017 рік виконано:

- **дванадцять планово-попереджувальних ремонтів** (№1, 2, 4 РАЕС - середні ремонти, №2, 3 ЮУАЕС – середні ремонти, №3 РАЕС – капітальний ремонт, №1, 3, 4, 5 ЗАЕС - середні ремонти, №1 ЮУАЕС – капітальний ремонт, №2 ХАЕС – середній ремонт).

Станом на 31.12.2017 виконувалося два капітальних ремонти на енергоблоках №1 ХАЕС, №6 ЗАЕС та два середніх ремонти на енергоблоках №1, 3 РАЕС.

Загальна тривалість перебування енергоблоків у планово-попереджувальних ремонтах – 1 066,76 діб, у т.ч. закінчених – 935,89 діб;

- **дванадцять поточних ремонтів**, у т.ч.:

- ✓ три поточних планових ремонти (№3 РАЕС, №2 ЮУАЕС, №2 ЗАЕС).

Загальна тривалість перебування енергоблоків у поточних планових ремонтах – 31,60 діб;

- ✓ дев'ять поточних позапланових ремонтів (№3 ЮУАЕС – два ремонти, №1 РАЕС, №3 РАЕС – три ремонти, №4, 6 ЗАЕС, №2 ЮУАЕС).

Загальна тривалість перебування енергоблоків у поточних позапланових ремонтах – 72,08 діб.

За 2017 рік загальна тривалість перебування енергоблоків у ремонтах становила 1 170,44 діб.

**Довідково:**

За 2016 рік загальна тривалість перебування енергоблоків у ремонтах становила 1 427,43 діб.

Фактичне скорочення термінів проведення планово-попереджувальних ремонтів енергоблоків за 2017 рік склало 64,5 доби, що дозволило додатково виробити 1 338,1 млн кВт·год електроенергії.



\*Примітка: дані наведені з урахуванням округлень

Рис. 4. Тривалість перебування енергоблоків АЕС у ремонтах

### 3. **Порушення у роботі АЕС**

За 2017 рік сталося 16 порушень у роботі АЕС.

### 4. **Охорона праці та пожежна безпека**

За 2017 рік у ДП «НАЕК «Енергоатом» сталося 4 нещасні випадки, що на 4 нещасні випадки менше, ніж за 2016 рік.

За 2017 рік пожеж **не було**.

**Довідково:**

За 2016 рік сталося 8 нещасних випадків.

За 2016 рік пожеж не було.

### 5. **Стан радіаційної безпеки**

Радіаційні параметри, що характеризують роботу АЕС ДП «НАЕК «Енергоатом» за 2017 рік, **не перевищували нормативних значень**, а радіаційний захист персоналу та населення забезпечувались на достатньому рівні.

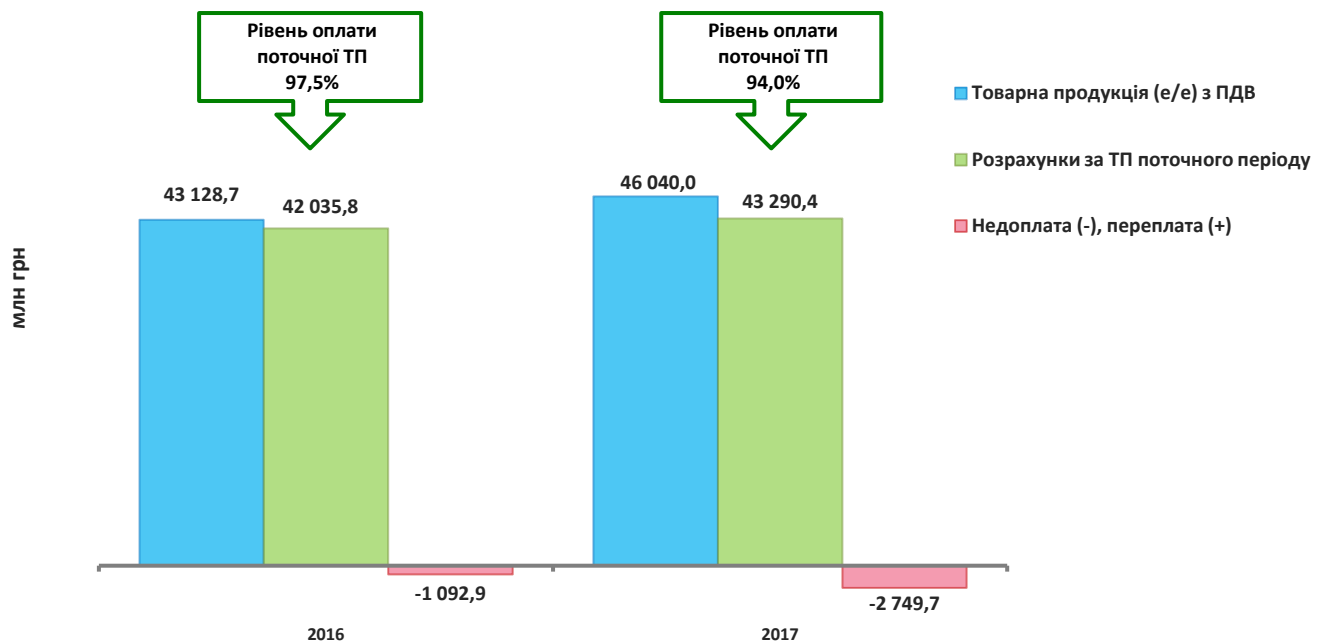
Експлуатація атомних електростанцій у звітному періоді не викликала жодних екологічних змін, які б свідчили про погіршення стану навколишнього середовища в районі їх розташування. Рівень безпеки АЕС України відповідає вимогам національного законодавства та міжнародним рекомендаціям.

### 6. **Обсяг товарної продукції**

За 2017 рік до ОРЕ відпущено електроенергії на суму 46 040,1 млн грн (з ПДВ), що на 2 911,4 млн грн, або на 6,8% більше, ніж за 2016 рік (43 128,7 млн грн, з ПДВ).

### 7. **Стан платежів за відпущену електроенергію**

Розрахунки ДП «Енергоринок» за відпущену електроенергію за 2017 рік (станом на 31.12.2017) склали 43 290,4 млн грн (з ПДВ), або 94,0% від ТП 2017 року.



\*Примітка: дані наведені з урахуванням округлень

**Рис. 5. Стан оплати ДП «Енергоринок» ДП «НАЕК «Енергоатом» поточної товарної продукції (електроенергії)**

Недоплата ДП «Енергоринок» перед ДП «НАЕК «Енергоатом» за 2017 рік (станом на 31.12.2017) склала 2 749,7 млн грн.

Заборгованість ДП «Енергоринок» перед ДП «НАЕК «Енергоатом» (станом на 31.12.2017), з урахуванням відпущеної в попередні періоди електроенергії, склала 12 604,6 млн грн, що на 582,3 млн грн більше, ніж за 2016 рік (12 022,3 млн грн).

## 8. Сплата податків

**Нараховано** 2017 рік платежів до бюджетів усіх рівнів 7 579,0 млн грн, розрахунків зі страхування – 1 593,3 млн грн.

Загальна сума платежів до бюджетів усіх рівнів та розрахунків зі страхування склала 9 172,3 млн грн.

**Сплачено** за 2017 рік платежів до бюджетів усіх рівнів 10 858,9 млн грн, розрахунків зі страхування – 1 578,4 млн грн.

Загальна сума сплати платежів до бюджетів усіх рівнів та розрахунків зі страхування склала 12 437,2 млн грн.

Крім того, сплачено ПДВ при митному оформленні СЯП – 2 856,8 млн грн, що на 335,9 млн грн більше, ніж за аналогічний період 2016 року (2 500,9 млн грн).

### Довідково:

За 2016 рік було сплачено платежів до бюджетів усіх рівнів 7 190,3 млн грн, а загальна сума, враховуючи розрахунки зі страхування – 8 612,2 млн грн.

**Заборгованість** станом на 31.12.2017 року із платежів до бюджетів усіх рівнів становила 45,6 млн грн, із розрахунків зі страхування – 80,3 млн грн.

Загальна заборгованість ДП «НАЕК «Енергоатом» із платежів до бюджетів усіх рівнів та розрахунків зі страхування – 125,8 млн грн.

### Довідково:

Станом на 31.12.2016 заборгованість із платежів до бюджетів усіх рівнів по ДП «НАЕК «Енергоатом» становила 2 208,6 млн грн, із розрахунків зі страхування – 59,5 млн грн. Загальна сума заборгованості із платежів до бюджетів усіх рівнів та розрахунків зі страхування – 2 268,1 млн грн.

## 9. Капітальне будівництво\*

Обсяг капітальних вкладень за 2017 рік склав 5 545,8 млн грн, що на 96,6 млн грн менше, ніж за 2016 рік (5 642,5 млн грн).

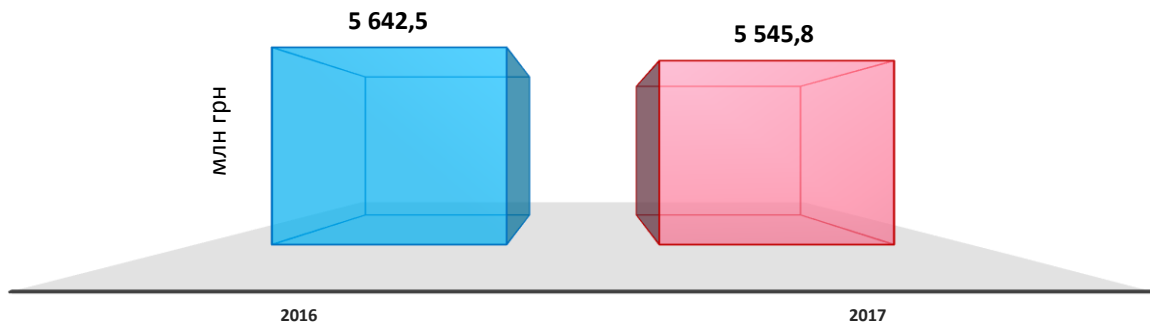


Рис. 6. Обсяг капітальних вкладень ДП «НАЕК «Енергоатом»

За 2017 рік профінансовано капітальних вкладень на суму 6 629,0 млн грн, що на 579,6 млн грн більше, ніж за 2016 рік (6 049,4 млн грн).

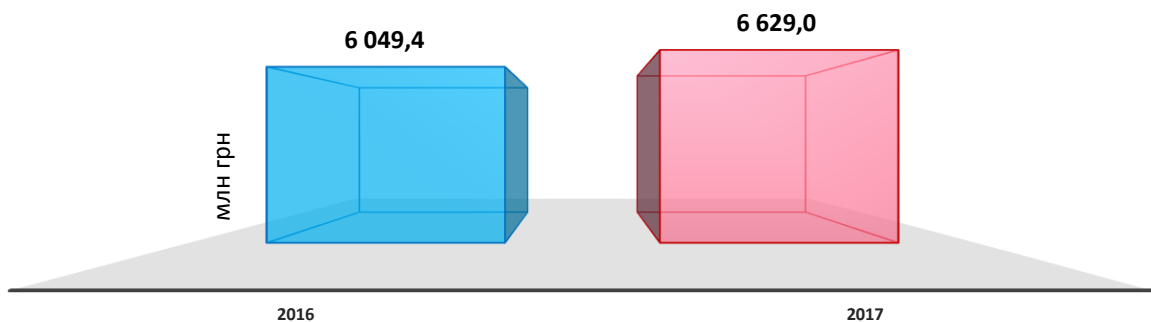


Рис. 7. Фінансування капітальних вкладень ДП «НАЕК «Енергоатом»

\*Примітка: дані наведені з урахуванням округлень

## 10. Чисельність працівників ДП «НАЕК «Енергоатом»

Чисельність штатних працівників Компанії за 2017 рік становила 34 040 осіб, що на 146 осіб менше, ніж за 2016 рік (34 186 осіб).

Чисельність ліцензованого персоналу за 2017 рік становила 411 спеціалістів, що на 12 спеціалістів менше, ніж за 2016 рік (423 спеціалісти).

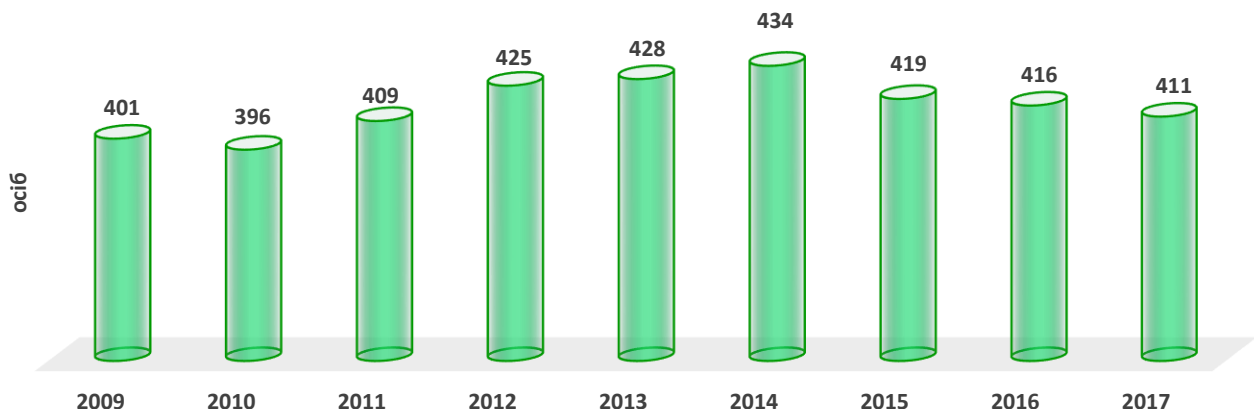


Рис.8. Чисельність ліцензованого персоналу ДП «НАЕК «Енергоатом»