

Підсумки роботи ДП «НАЕК «Енергоатом» за 2016 рік

У 2016 році в ДП «НАЕК «Енергоатом» 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 2016 рік частка електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом» у вітчизняній електроенергетиці становила:

- ♦ від обсягу виробництва – 52,4%;
- ♦ у структурі Енергоринку – 53,9%.

1. Виробничі показники

За 2016 рік вироблено 81 183,5 млн кВт·год електроенергії, що більше планового показника на 1 647,7 млн кВт·год (план – 79 535,8 млн кВт·год). Планове завдання з виробництва електроенергії виконано на 102,1%. За 2016 рік вироблено електроенергії на 6 656,7 млн кВт·год менше, ніж за 2015 рік (87 840,2 млн кВт·год).

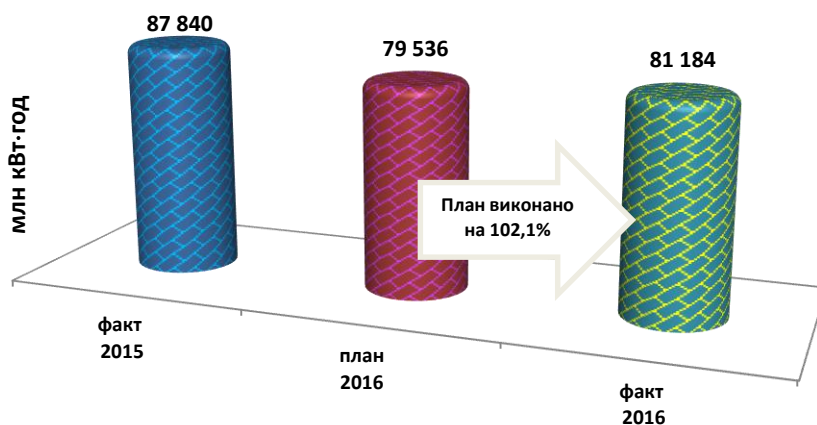


Рис. 1. Виробництво електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом»

За 2016 рік до Енергоринку відпущено 76 162,3 млн кВт·год електроенергії, що більше планового завдання на 1 876,0 млн кВт·год (план – 74 286,3 млн кВт·год). Планове завдання з відпуску електроенергії виконано на 102,5%. За 2016 рік відпущено електроенергії на 6 399,5 млн кВт·год менше, ніж за 2015 рік (82 561,8 млн кВт·год).

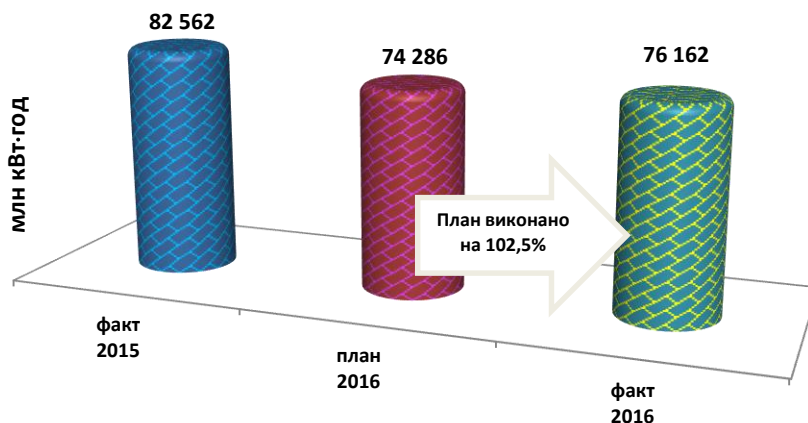


Рис. 2. Відпуск електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом»

За 2016 рік балансові обмеження склали 2 616 млн кВт-год електроенергії, що на 1 859 млн кВт-год більше, ніж за 2015 рік (759 млн кВт-год).

Коефіцієнт використання встановленої потужності за 2016 рік склав 66,6%.

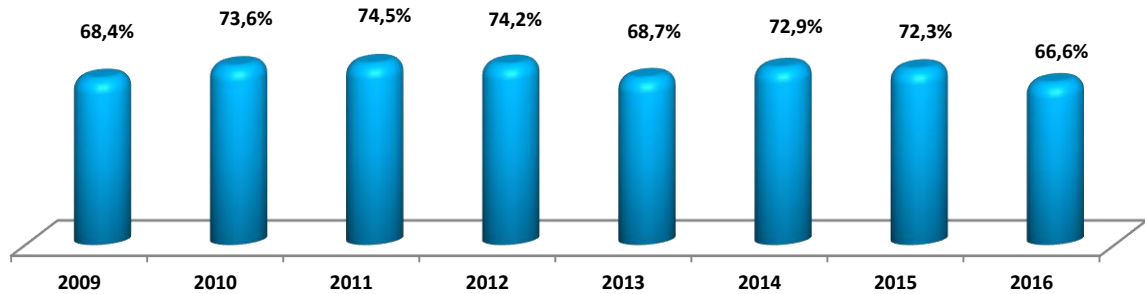


Рис. 3. Коефіцієнт використання встановленої потужності енергоблоків АЕС

Коефіцієнт готовності несення номінального електричного навантаження за 2016 рік склав 71,8%.

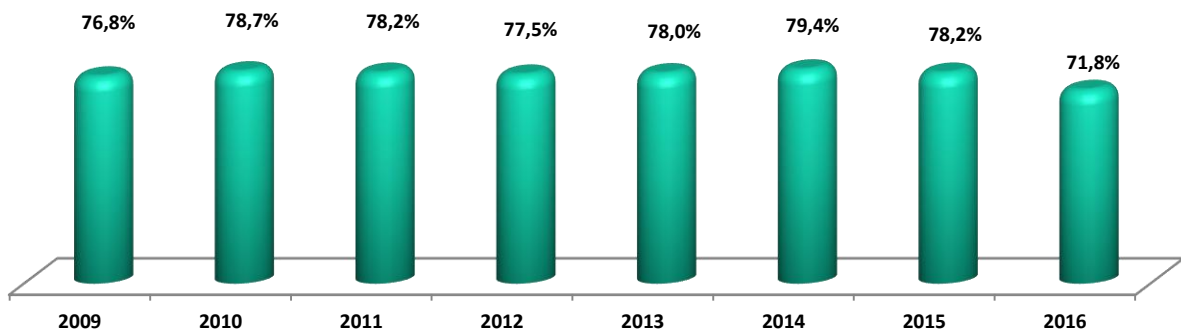


Рис. 4. Коефіцієнт готовності несення номінального електричного навантаження АЕС

2. Ремонтна кампанія

За 2016 рік виконано:

- тринадцять планово-попереджувальних ремонтів (№1 РАЕС - середній ремонт, №2 РАЕС - середній ремонт, №3 ЮУАЕС - капітальний ремонт, №3 ЗАЕС - капітальний ремонт, №5 ЗАЕС - середній ремонт, №1 ЮУАЕС - середній ремонт, №1 ХАЕС - середній ремонт, №1 ЗАЕС - капітальний ремонт, №2 ЗАЕС - середній ремонт, №4 ЗАЕС - капітальний ремонт, №4 РАЕС - середній ремонт, №6 ЗАЕС - середній ремонт, №2 ХАЕС - середній ремонт).

Станом на 31.12.2016 виконувалися 3 ремонти: один капітальний ремонт на енергоблоці №3 РАЕС, один середній ремонт на енергоблоці №2 ЮУАЕС та один середній ремонт на енергоблоці №1 РАЕС.

Загальна тривалість перебування енергоблоків у планово-попереджувальних ремонтах – 1 260,24 діб;

- чотири поточних планових ремонти (№2 ЮУАЕС - три ремонти, №5 ЗАЕС).

Загальна тривалість перебування енергоблоків у поточних планових ремонтах – 19,18 діб;

- **одинадцять поточних позапланових ремонтів** (№3 ЮУАЕС – два ремонти, №1 ЮУАЕС, №3 РАЕС – два ремонти, №6 ЗАЕС, №2 ЮУАЕС, №4 ЗАЕС – три ремонти, №2 ЗАЕС).

Загальна тривалість перебування енергоблоків у поточних позапланових ремонтах – 148,01 діб.

За 2016 рік фактичне скорочення термінів проведення ремонтів енергоблоків склало 43,44 добу, що дозволило додатково виробити 857,3 млн кВт-год електроенергії.

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

Довідково:

За 2015 р. загальна тривалість перебування енергоблоків у ремонтах становила 1 109,15 діб.

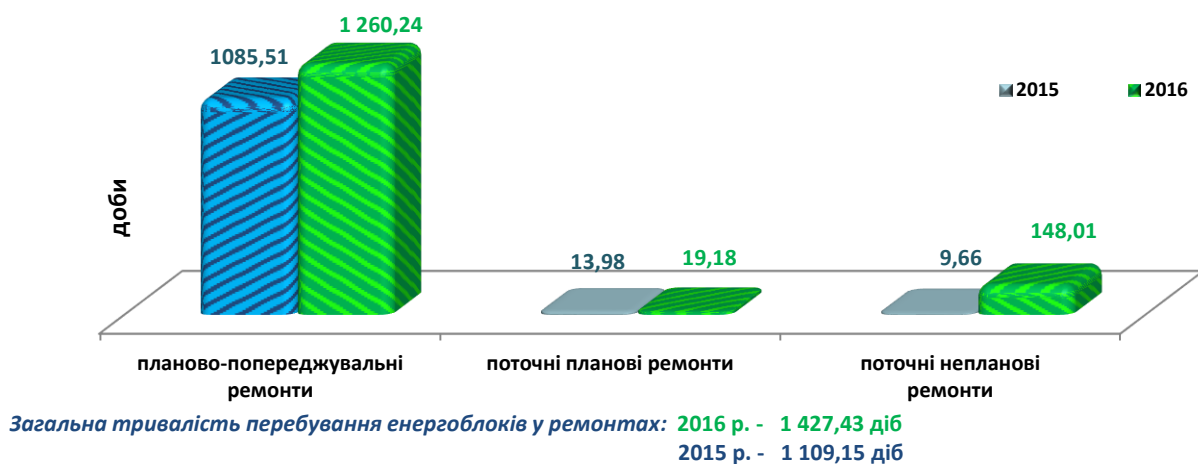


Рис. 5. Тривалість перебування енергоблоків АЕС у ремонтах

3. Порушення в роботі АЕС

За 2016 рік сталося 12 порушень у роботі АЕС, що на 3 порушення менше, ніж за 2015 рік (2015 р. - 15 порушень).

4. Охорона праці та пожежна безпека

За 2016 рік у ДП «НАЕК «Енергоатом» сталося 8 нещасних випадків.

У 2016 році пожеж не було.

5. Стан радіаційної безпеки

Радіаційні параметри, що характеризують роботу АЕС ДП «НАЕК «Енергоатом» за звітній період, **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 атомних станцій України відповідає вимогам національного законодавства та міжнародним рекомендаціям.

6. Обсяг товарної продукції

За 2016 рік до ОРЕ відпущено електроенергії на суму 43 128,7 млн грн. (з ПДВ), що на 3 783,5 млн грн. або на 9,6% більше, ніж за 2015 рік (39 345,2 млн грн., з ПДВ).

7. Стан платежів за відпущену електроенергію

Розрахунки ДП «Енергоринок» за відпущену електроенергію за 2016 рік (станом на 15.01.2017) склали 42 035,8 млн грн. (з ПДВ), або 97,5% від ТП 2016 року.

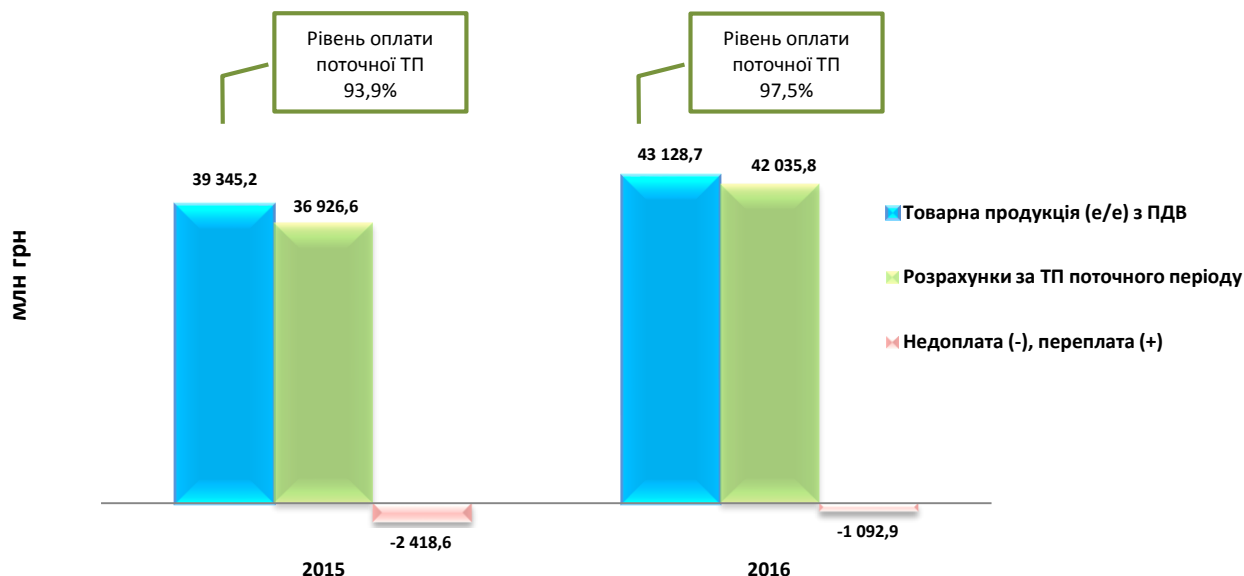


Рис. 6. Стан оплати ДП «Енергоринок» поточної товарної продукції (електроенергії) ДП «НАЕК «Енергоатом»

Недоплата ДП «Енергоринок» перед ДП «НАЕК «Енергоатом» за 2016 рік (станом на 15.01.2017) склала 1 092,9 млн грн.

Заборгованість ДП «Енергоринок» перед ДП «НАЕК «Енергоатом» (станом на 01.01.2017), з урахуванням відпущеної в попередні періоди електроенергії, склала 12 022,3 млн грн, що на 1 166,3 млн грн. більше, ніж за 2015 рік (10 856,0 млн грн.)

8. Сплата податків за 2016 рік

Нараховано платежів до бюджетів усіх рівнів у розмірі 7 374,7 млн грн, розрахунків зі страхування – 1 412,7 млн грн.

Загальна сума нарахувань до бюджету та розрахунків зі страхування за 2016 рік склала 8 787,4 млн грн.

Сплачено до бюджетів усіх рівнів 7 190,3 млн грн., розрахунків зі страхування – 1 421,9 млн грн.

Загальна сума сплати податків до бюджетів усіх рівнів та розрахунків зі страхування склала 8 612,2 млн грн.

Крім того, сплачено ПДВ при митному оформленні СЯП – 2 500,9 млн грн (за 2015 рік – 2 817,5 млн грн).

Довідково:

За 2015 р. було сплачено до бюджетів усіх рівнів - 5 370,7 млн грн., по розрахунках зі страхування – 1 897,2 млн грн. Загальна сума, враховуючи розрахунки зі страхування, – 7 267,8 млн грн.

Заборгованість до бюджетів усіх рівнів по ДП «НАЕК «Енергоатом» (станом на 01.01.2017) становила 2 199,4 млн грн. та заборгованість по розрахунках зі страхування склала 59,5 млн грн.

Загальна заборгованість з платежів до бюджетів усіх рівнів та по розрахунках зі страхування становила 2 259,0 млн грн.

Довідково:

Заборгованість до бюджетів усіх рівнів станом на 01.01.2016 по ДП «НАЕК «Енергоатом» становила 5 996,0 млн грн., по розрахунках зі страхування – 68,7 млн грн.

Загальна сума заборгованості з платежів до бюджетів усіх рівнів та по розрахунках зі страхування, – 6 064,7 млн грн.

9. Капітальне будівництво

Обсяг капітальних вкладень за 2016 рік склав 5 642,5 млн грн., що на 2 141,6 млн грн більше, ніж за 2015 рік (3 500,8 млн грн).

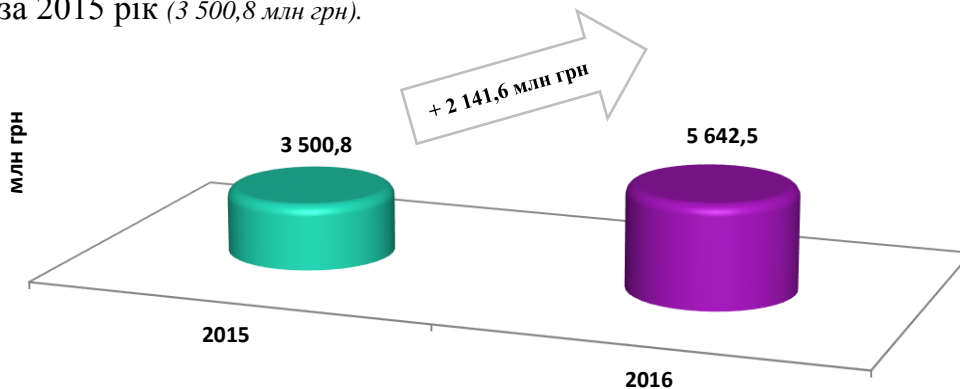


Рис. 7. Обсяг капітальних вкладень ДП «НАЕК «Енергоатом»

За 2016 рік профінансовано капітальних вкладень на суму 6 049,4 млн грн., що на 2 209,2 млн грн. більше, ніж за 2015 рік (3 840,2 млн грн.).

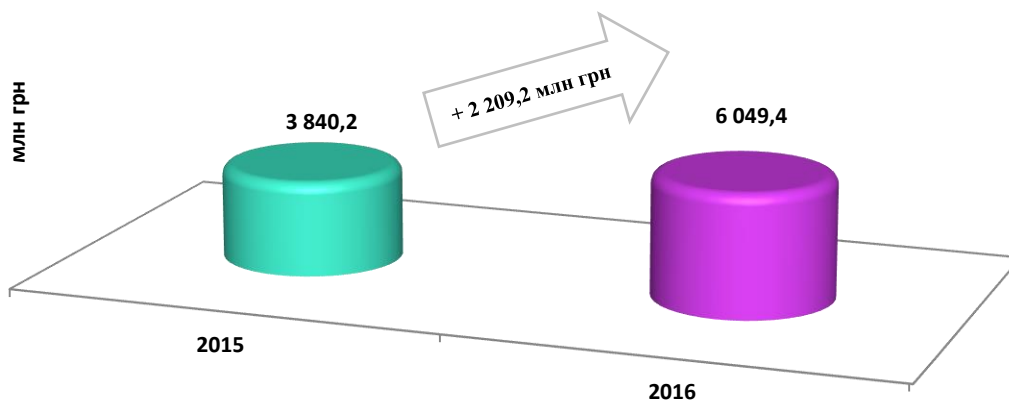


Рис. 8. Фінансування капітальних вкладень ДП «НАЕК «Енергоатом»

10. Чисельність працівників ДП «НАЕК «Енергоатом»

Чисельність штатних працівників Компанії за 2016 рік становила 34 186 працівників що на 67 працівників менше, ніж за 2015 рік (34 253 працівників).

Чисельність ліцензованого персоналу за 2016 рік становила 423 спеціаліста, що на 4 спеціалісти більше, ніж за 2015 рік (419 спеціалістів).

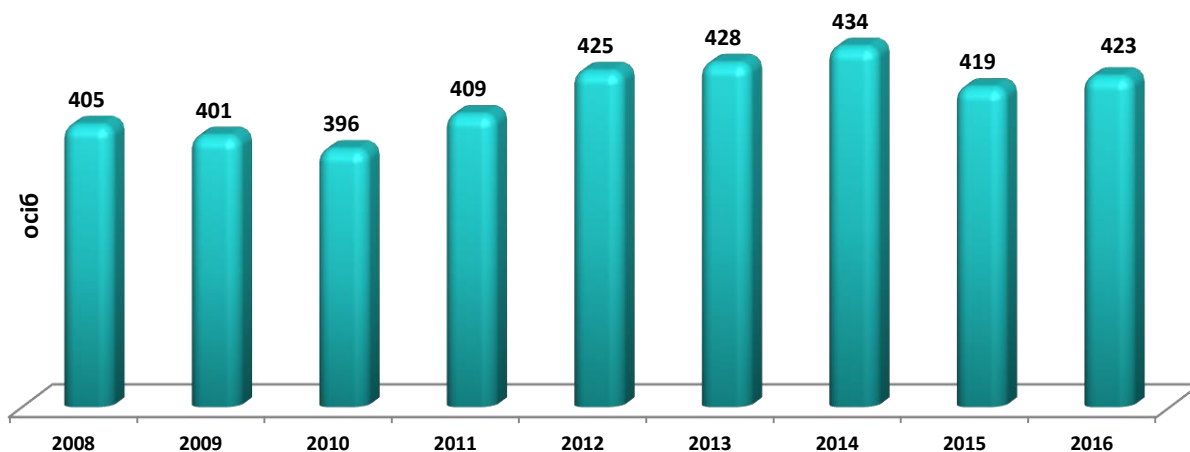


Рис.9. Чисельність ліцензованого персоналу ДП «НАЕК «Енергоатом»