

Підсумки роботи ДП «НАЕК «Енергоатом» за 2020 рік

ДП «НАЕК «Енергоатом» є оператором чотирьох діючих атомних електростанцій України, на яких експлуатуються:

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

За 2020 рік загальне виробництво електроенергії електростанціями ОЕС України склало 148 млрд 813 млн кВт·год, частка електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом» від загального обсягу виробництва електроенергії в Україні становила 51,4%, що на 2,7 відсоткових пункти менше, ніж за 2019 рік (54,1%).

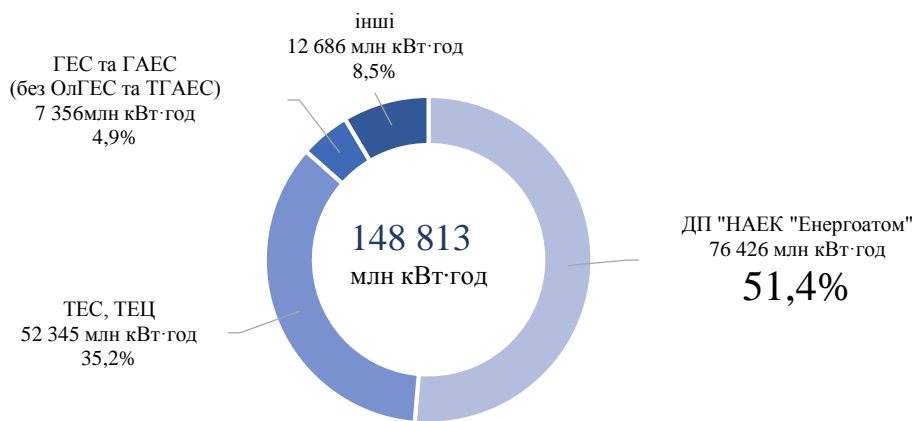


Рис.1. Виробництво електроенергії в Україні та частки генерацій у загальному виробництві електроенергії

1. Виробничі показники

1.1 Виробництво електроенергії

За 2020 рік вироблено 76 млрд 426 млн кВт·год електроенергії, що більше плану на 1 млрд 788 млн кВт·год (план – 74 млрд 638 млн кВт·год). Планове завдання з виробництва електроенергії виконано на 102,4%.

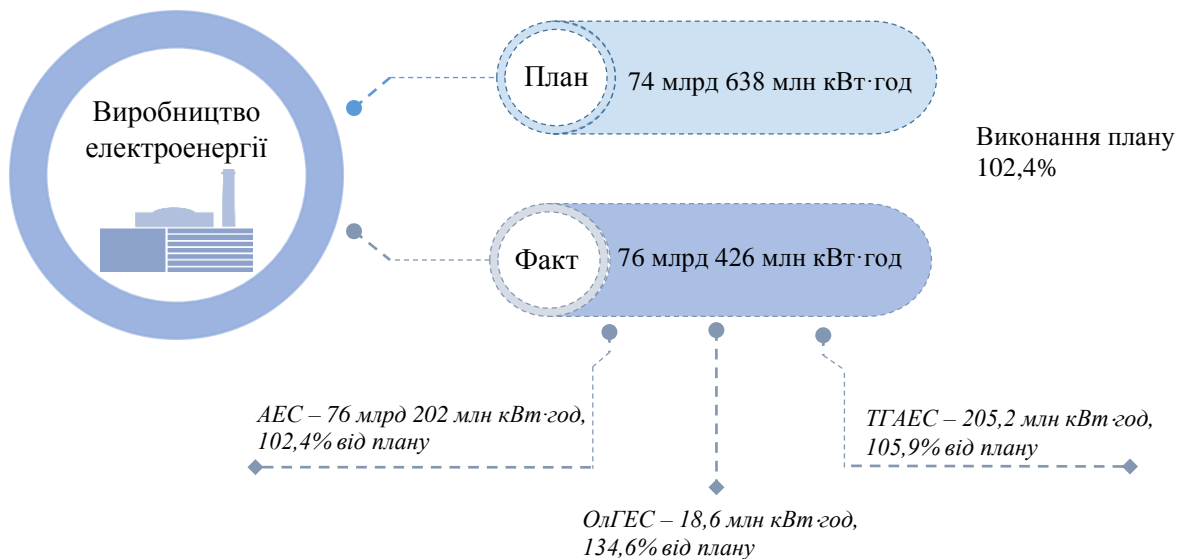


Рис.2. Виробництво електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом»

1.2 Відпуск електроенергії

За 2020 рік відпущено електроенергії з шин 71 млрд 470 млн кВт·год, що більше плану на 1 млрд 957 млн кВт·ч (план – 69 млрд 513 млн кВт·год). Планове завдання з відпуску електроенергії виконано на 102,8%.

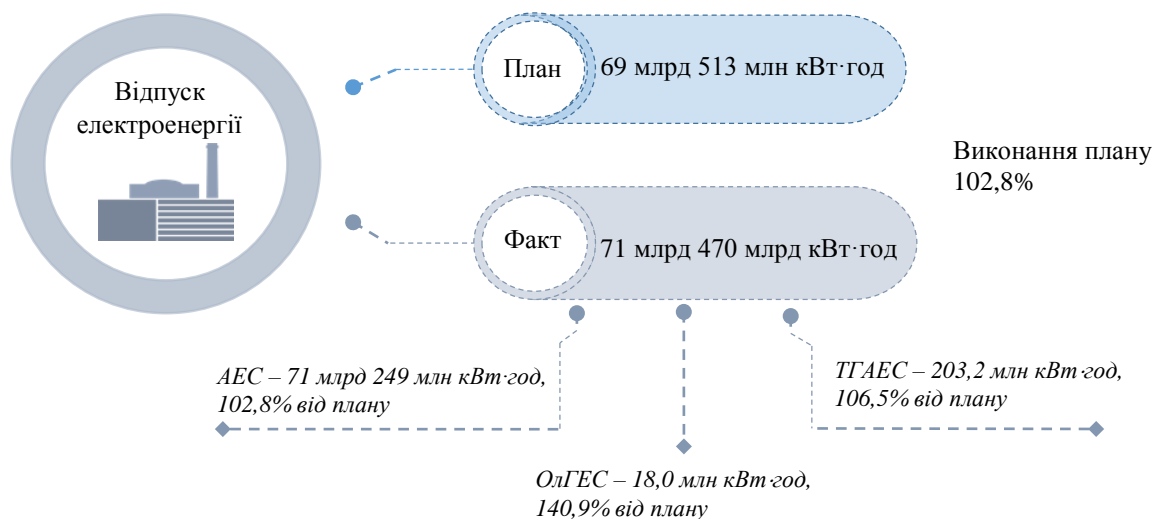


Рис.3. Відпуск електроенергії з шин ДП «НАЕК «Енергоатом»

1.3 Коефіцієнт використання встановленої потужності АЕС (КВВП)

За 2020 рік по Компанії КВВП складає 62,7%, що на 5,8 відсоткових пункти менше, ніж за 2019 рік (68,5%).

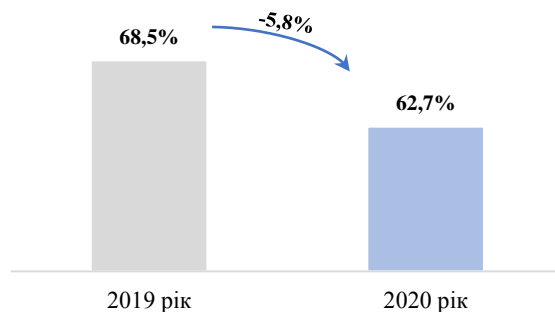


Рис.4. Коефіцієнт використання встановленої потужності енергоблоків АЕС

1.4 Коефіцієнт готовності несення номінального електричного навантаження АЕС (Кг)

За 2020 рік по Компанії Кг складає 71,1%, що на 1,3 відсоткових пункти більше, ніж за 2019 рік (69,8%).

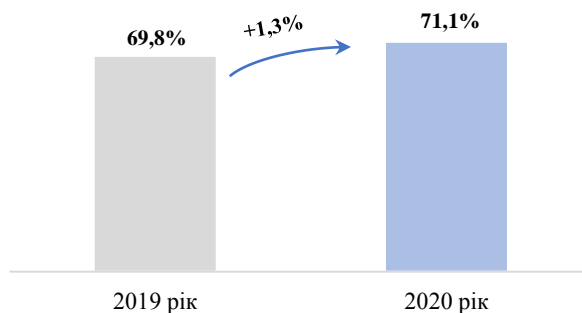


Рис.5. Коефіцієнт готовності несення номінального електричного навантаження АЕС (Кг)

1.5 Порухення в роботі АЕС

За 2020 рік, як і за 2019 рік сталося по 13 порушень у роботі АЕС.

2 Стан безпеки (станом на 01.01.2021)

➤ нещасні випадки:

- за 2020 рік в ДП «НАЕК «Енергоатом» сталося 2 нещасних випадки, пов'язані з виробництвом, що на 5 нещасних випадків менше, ніж за 2019 рік (7 нещасних випадків).
- профзахворювань та аварій в Компанії не зареєстровано.

➤ пожежна безпека:

- за 2020 рік сталася 1 пожежа, за 2019 рік також сталася 1 пожежа.

➤ радіаційна безпека:

- за 2020 рік випадків перевищення контрольних рівнів викидів та скидів радіоактивних речовин, а також випадків перевищення контрольного рівня індивідуальної дози опромінення персоналу **не зареєстровано**.

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.

3 Ремонти енергоблоків АЕС (станом на 31.12.2020)

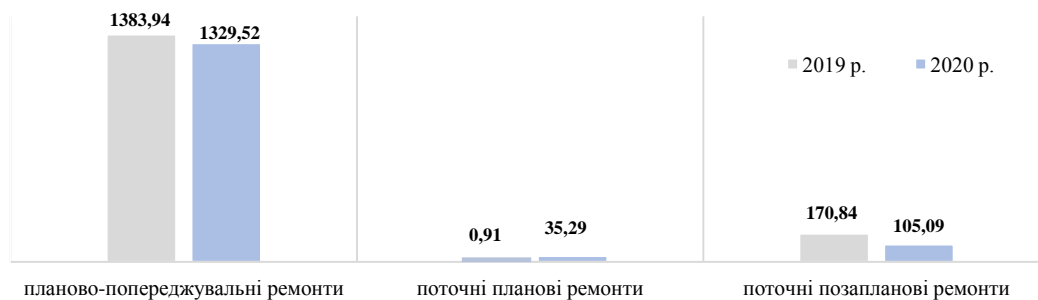
➤ виконано ремонтів:

▪ планово-попереджувальних – 8, з них:

- капітальних – 2 (ЗАЕС № 3, 4);
- середніх – 6 (ЗАЕС № 2, 6; РАЕС № 1, 2; ЮВАЕС № 1, 2).

▪ поточних – 14, із них:

- планових – 7 (ЗАЕС № 6; РАЕС № 4; ЮВАЕС № 1 (два ремонти), ЮВАЕС № 3 (два ремонти), ХАЕС № 1);
- позапланових – 7 (ЗАЕС № 2; РАЕС № 1 (два ремонти), РАЕС № 3; ЮВАЕС № 3 (два ремонти); ХАЕС № 1).



Загальна тривалість перебування енергоблоків у ремонтах: 2020 р. - 1 469,90 діб
2019 р. - 1 555,69 діб

Рис.6. Тривалість перебування енергоблоків АЕС у ремонтах, діб

Фактичне скорочення термінів проведення планово-попереджувальних ремонтів енергоблоків за 2020 рік склало 33,94 доби, що дозволило додатково виробити 614,7 млн кВт·год електроенергії.

4 Прострочена заборгованість перед ДП «НАЕК «Енергоатом» за реалізовану електроенергію за 2020 рік (станом на 25.02.2021)

Прострочена заборгованість перед ДП «НАЕК «Енергоатом» за фактично реалізовану ТП (електроенергію) становить 21 млрд 482 млн грн, у т.ч.:

- ✓ ДП «Енергоринок» – 11 млрд 608 млн грн;
- ✓ ДП «Гарантований покупець» – 6 млрд 147 млн грн;
- ✓ ПрАТ «НЕК «Укренерго» – 3 млрд 728 млн грн.

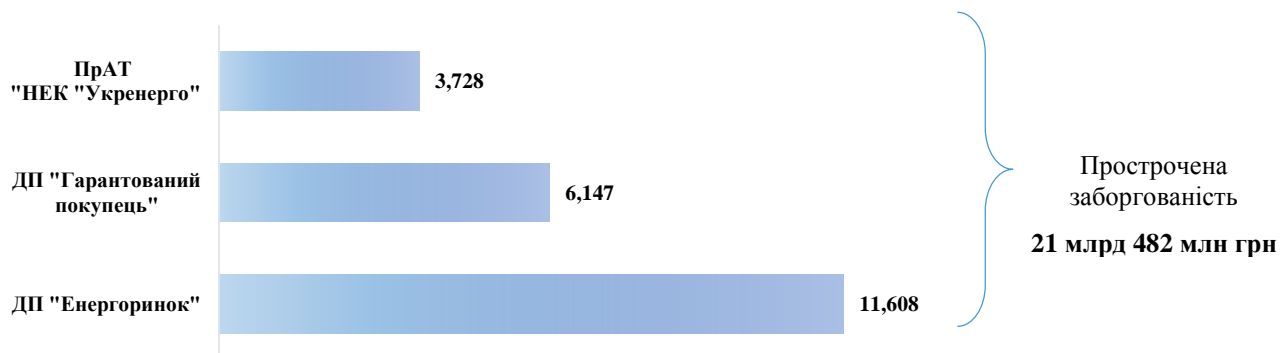


Рис.7. Прострочена заборгованість перед ДП «НАЕК «Енергоатом» за реалізовану ТП (електроенергію), млрд грн

5 Сплата податків за 2020 рік

Сплачено податків до бюджетів усіх рівнів та розрахунків зі страхування – 14 млрд 96 млн грн, з них:

- податків до бюджетів усіх рівнів – 10 млрд 874 млн грн;
- розрахунків зі страхування – 3 млрд 222 млн грн.

Довідково:

За 2019 рік було сплачено податків до бюджетів усіх рівнів 16 млрд 738 млн грн, а загальна сума, враховуючи розрахунки зі страхування, – 19 млрд 392 млн грн.

6 Чисельність штатних працівників ДП «НАЕК «Енергоатом»

Чисельність штатних працівників Компанії за 2020 рік становила 33 755 працівників, що на 196 працівників менше, ніж за 2019 рік (33 951 працівник).

Чисельність ліцензованого персоналу за 2020 рік становила 409 спеціалістів, що на 2 спеціаліста менше, ніж за 2019 рік (411 спеціалістів).