

Итоги работы ГП «НАЭК «Энергоатом» за 2017 год

В ГП «НАЭК «Энергоатом» за отчетный период в эксплуатации находилось:

- 15 энергоблоков АЭС установленной мощностью 13 835 МВт;
- 2 гидроагрегата ТГАЭС установленной мощностью 302 МВт;
- 2 гидроагрегата АлГЭС установленной мощностью 11,5 МВт.

За 2017 год доля электроэнергии ГП «НАЭК «Энергоатом» в отечественной электроэнергетике составила:

- ♦ от объема производства – 55,2%, что на 2,8% больше, чем за 2016 год (52,4%);
- ♦ в структуре Энергорынка – 56,6%, что на 2,7% больше, чем за 2016 год (53,9%).

1. Производственные показатели

За 2017 год выработано 85 785,1 млн кВт·ч электроэнергии, что больше планового показателя на 3 247,7 млн кВт·ч (план – 82 537,4 млн кВт·год). Плановое задание по производству электроэнергии выполнено на 103,9%. По сравнению с 2016 годом производство увеличилось на 4 601,6 млн кВт·ч (2016 год – 81 183,5 млн кВт·ч).

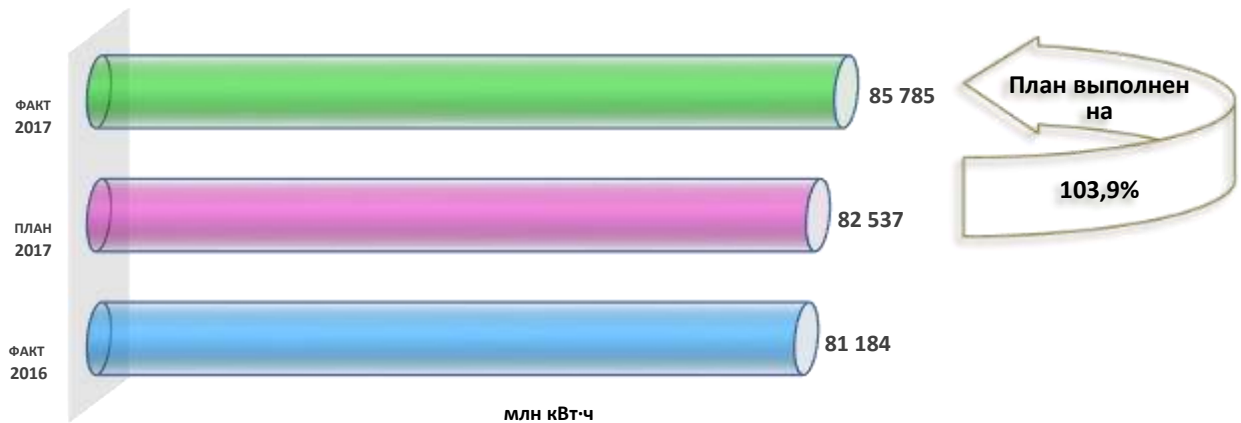


Рис. 1. Производство электроэнергии ГП «НАЭК «Энергоатом»

За 2017 год в Энергорынок отпущено 80 502,1 млн кВт·ч электроэнергии, что больше планового задания на 3 443,2 млн кВт·ч (план – 77 058,9 млн кВт·ч). Плановое задание по отпуску электроэнергии выполнено на 104,5%. По сравнению с 2016 годом отпуск электроэнергии увеличился на 4 339,8 млн кВт·ч (2016 год – 76 162,3 млн кВт·ч).

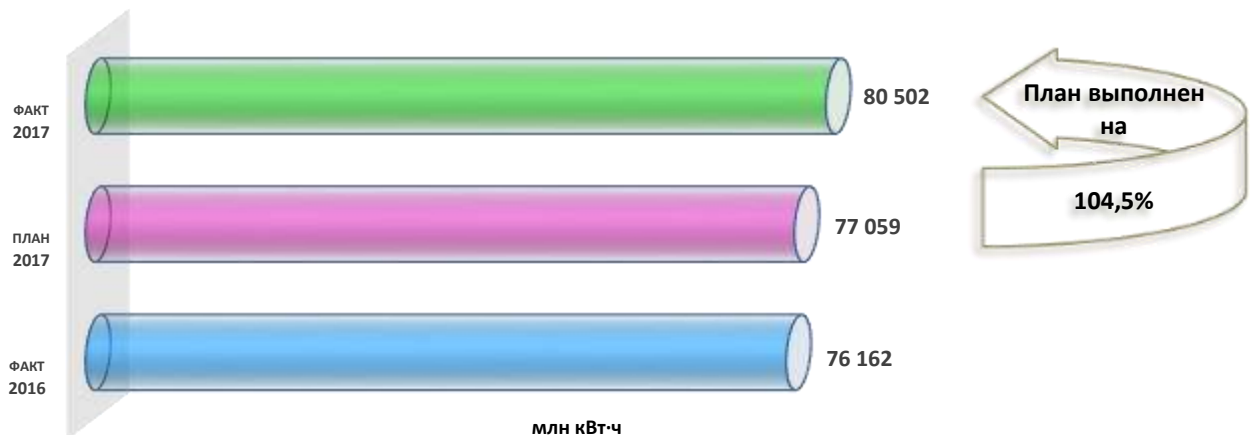


Рис. 2. Отпуск электроэнергии ГП «НАЭК «Энергоатом»

Коэффициент использования установленной мощности за 2017 год составил 70,6%, что на 4% больше, чем за 2016 год (66,6%).

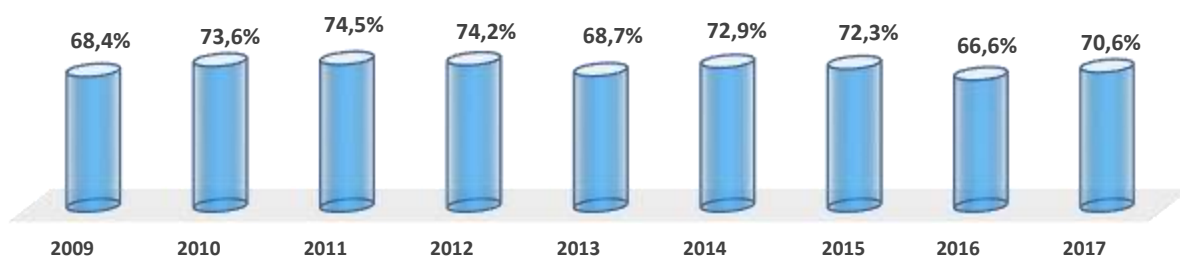


Рис. 3. Коэффициент использования установленной мощности энергоблоков АЭС

Коэффициент готовности несения номинальной электрической нагрузки за 2017 год составил 76,1%, что на 4,3% больше, чем за 2016 год (71,8%).

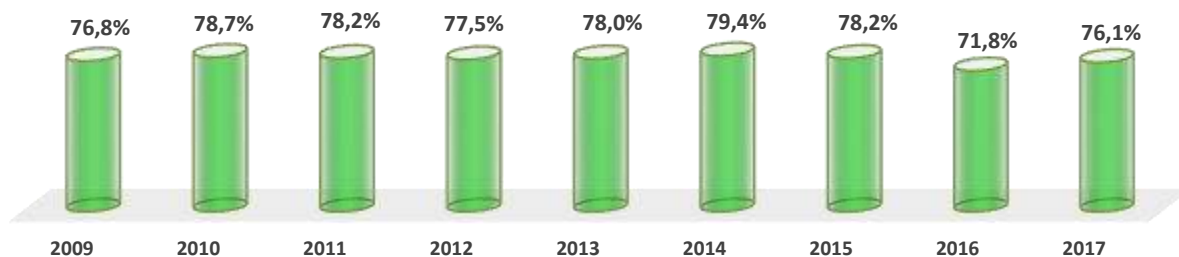


Рис. 4. Коэффициент готовности несения номинальной электрической нагрузки АЭС

2. Ремонтная кампания

За 2017 год выполнено:

- двенадцать планово-предупредительных ремонтов (№1, 2, 4 РАЭС – средние ремонты, №2, 3 ЮУАЭС – средние ремонты, №3 РАЭС – капитальный ремонт, №1, 3, 4, 5 ЗАЭС – средние ремонты, №1 ЮУАЭС – капитальный ремонт, №2 ХАЭС – средний ремонт).

По состоянию на 31.12.2017 выполнялись два капитальных ремонта на энергоблоках №1 ХАЭС, №6 ЗАЭС и два средних ремонта на энергоблоках №1, 3 РАЭС.

Общая продолжительность пребывания энергоблоков в планово-предупредительных ремонтах – 1066,76 суток, в т.ч. законченных – 935,89 суток;

- двенадцать текущих ремонтов, в т.ч.:

- ✓ три текущих плановых ремонта (№3 РАЭС, №2 ЮУАЭС, №2 ЗАЭС).

Общая продолжительность пребывания энергоблоков в текущих плановых ремонтах – 31,60 суток;

- ✓ девять текущих внеплановых ремонтов (№3 ЮУАЭС – два ремонта, №1 РАЭС, №3 РАЭС – три ремонта, №4, 6 ЗАЭС, №2 ЮУАЭС).

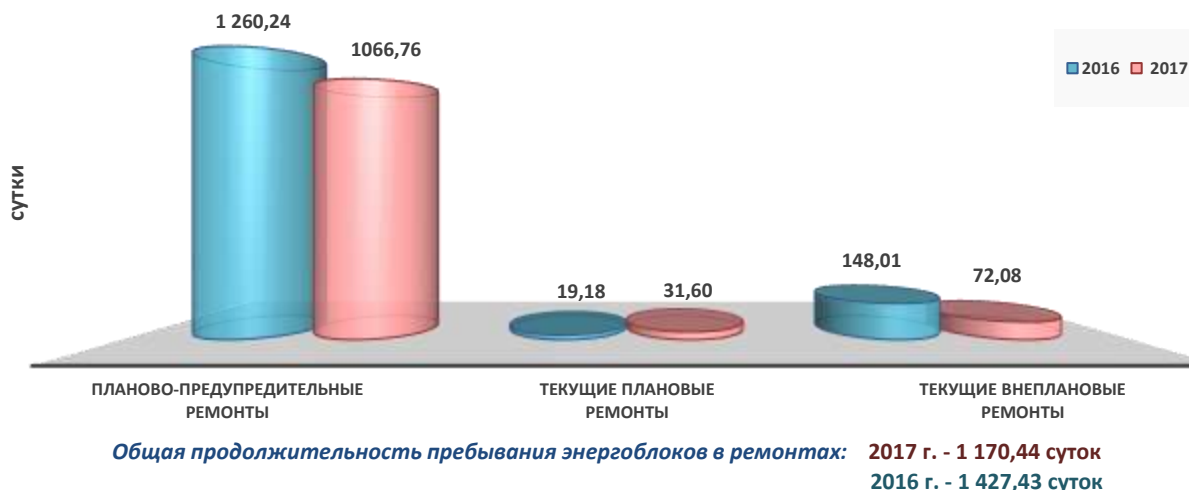
Общая продолжительность пребывания энергоблоков в текущих внеплановых ремонтах – 72,08 суток.

За 2017 год общая продолжительность пребывания энергоблоков в ремонтах составила 1 170,44 суток.

Справочно:

За 2016 год общая продолжительность ремонтов энергоблоков составила 1 427,43 суток.

Фактическое сокращение сроков проведения планово-предупредительных ремонтов энергоблоков за 2017 год составило 64,5 суток, что позволило дополнительно выработать 1 338,1 млн кВт·ч электроэнергии.



*Примітка: дані наведені з урахуванням округлень

Рис. 4. Продолжительность пребывания энергоблоков АЭС в ремонтах

3. Нарушения в работе АЭС

За 2017 год произошло 16 нарушений в работе АЭС.

4. Охрана труда и пожарная безопасность

За 2017 год в ГП «НАЭК «Энергоатом» произошло 4 несчастных случая, что на 4 меньше, чем за 2016 год.

За 2017 год пожаров **не было**.

Справочно:

За 2016 год произошло 8 несчастных случаев.

За 2016 год пожаров не было.

5. Состояние радиационной безопасности

Радиационные параметры, характеризующие работу АЭС ГП «НАЭК «Энергоатом» за 2017 год, **не превышали нормативных показателей**, а радиационная защита персонала и населения обеспечивались на достаточном уровне.

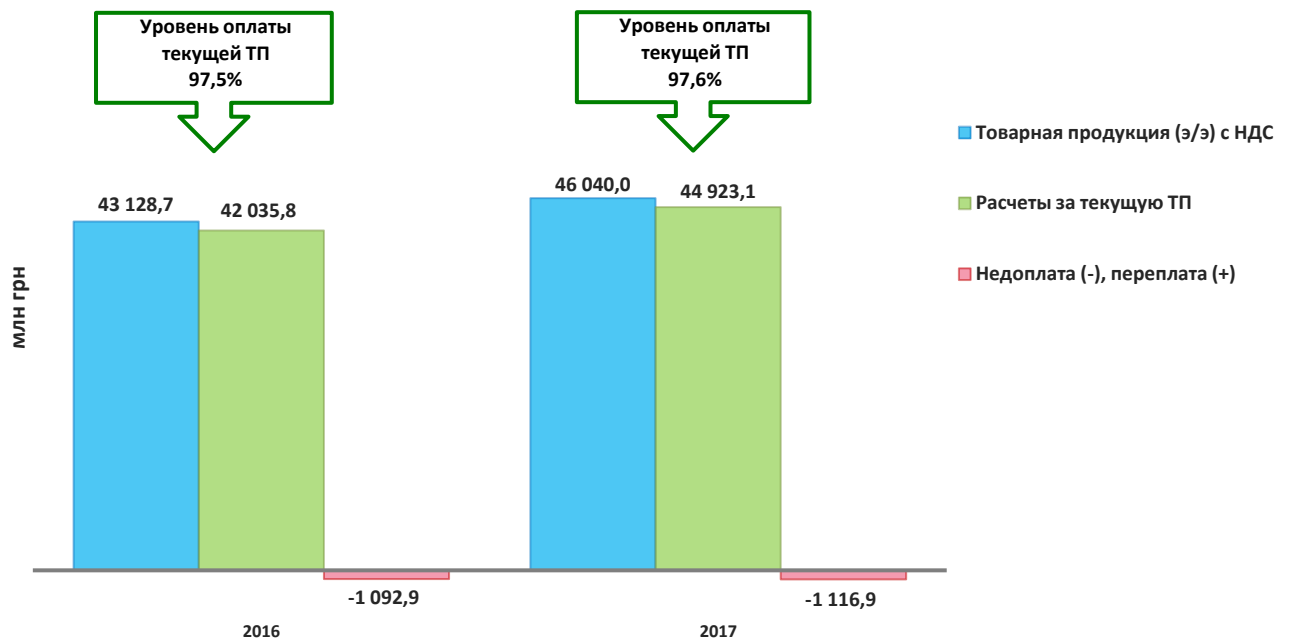
Эксплуатация атомных электростанций в отчетном периоде не вызвала экологических изменений, которые свидетельствовали об ухудшении состояния окружающей среды в районах их размещения. Уровень безопасности АЭС Украины соответствует требованиям национального законодательства и международным рекомендациям.

6. Объем товарной продукции

За 2017 год в Оптовый рынок электроэнергии отпущено электроэнергии на сумму 46 040,0 млн грн (с НДС), что на 2 911,3 млн грн, или на 6,8% больше, чем за 2016 год (43 128,7 млн грн, с НДС).

7. Состояние платежей за отпущенную электроэнергию

Расчеты Оптового рынка электроэнергии за отпущенную электроэнергию за 2017 год (по состоянию на 15.01.2018) составили 44 923,1 млн грн (с НДС), или 97,6% от ТП 2017 года.



*Примечание: данные указаны с учетом округления

Рис. 5. Состояние оплаты ГП «Энергорынок» ГП «НАЭК «Энергоатом» текущей товарной продукции (электроэнергии)

Недоплата ГП «Энергорынок» перед ГП «НАЭК «Энергоатом» за 2017 год (по состоянию на 15.01.2018) составила 1 116,9 млн грн.

Задолженность ГП «Энергорынок» перед ГП «НАЭК «Энергоатом» (по состоянию на 31.12.2017), с учетом отпущенной в предыдущие периоды электроэнергии, составила 12 604,6 млн грн, что на 582,3 млн грн больше, чем за 2016 год (12 022,3 млн грн).

8. Уплата налогов

Начислено за 2017 год платежей в бюджеты всех уровней 8 403,3 млн грн, расчетов по страхованию – 1 640,2 млн грн.

Общая сумма платежей в бюджеты всех уровней и расчетов по страхованию составила 10 043,5 млн грн.

Уплачено за 2017 год платежей в бюджеты всех уровней 10 881,4 млн грн, расчетов по страхованию – 1 627,1 млн грн.

Общая сумма уплаты платежей в бюджеты всех уровней и расчетов по страхованию составила 12 508,5 млн грн.

Кроме того, уплачен НДС при таможенном оформлении свежего ядерного топлива – 2 856,8 млн грн, что на 335,9 млн грн больше, чем за 2016 год (2 500,9 млн грн).

Справочно:

За 2016 год платежей в бюджеты всех уровней уплачено 7 190,3 млн грн, а учитывая расчеты по страхованию, общая сумма составила 8 612,2 млн грн.

Задолженность по состоянию на 31.12.2017 по платежам в бюджеты всех уровней составила 698,7 млн грн, задолженность по расчетам страхования – 72,7 млн грн.

Общая задолженность ГП «НАЭК «Энергоатом» по платежам в бюджеты всех уровней и по расчетам страхования составила 771,4 млн грн.

Справочно:

По состоянию на 31.12.2016 задолженность по платежам в бюджеты всех уровней по ГП «НАЭК «Энергоатом» составила 2 208,0 млн грн, задолженность по расчетам страхования – 59,6 млн грн. Общая задолженность по платежам в бюджеты всех уровней и по расчетам страхования составила 2 267,6 млн грн.

9. Капитальное строительство*

Объем капитальных вложений за 2017 год составил 6 000,0 млн грн, что на 357,0 млн грн больше, чем за 2016 год (5 643,0 млн грн).

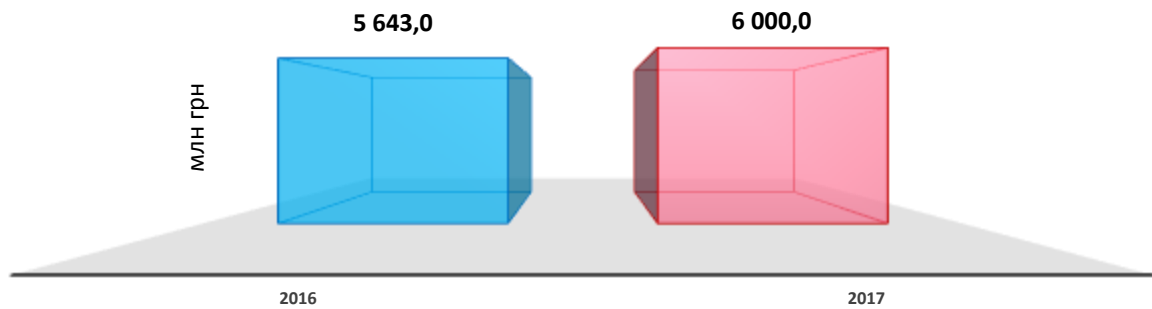


Рис. 6. Объем капитальных вложений ГП «НАЭК «Энергоатом»

За 2017 год профинансировано капитальных вложений на сумму 6 946,0 млн грн, что на 897,0 млн грн больше, чем за 2016 год (6 049,0 млн грн).

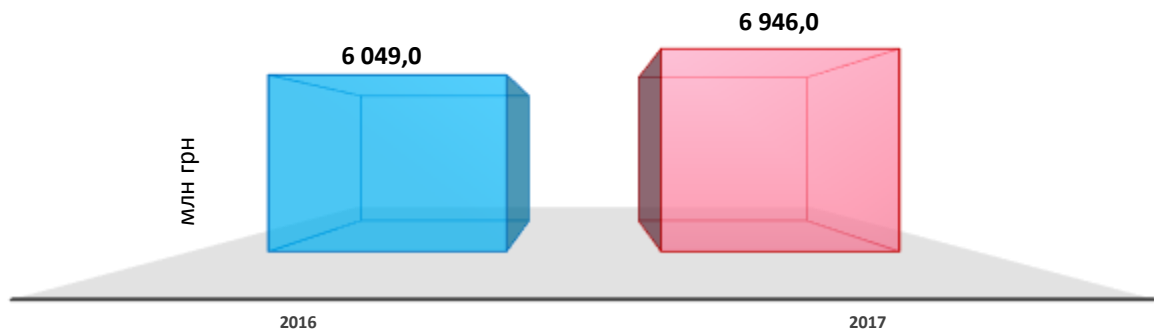


Рис. 7. Финансирование капитальных вложений ГП «НАЭК «Энергоатом»

*Примечание: данные указаны с учетом округления

10. Численность работников ГП «НАЭК «Энергоатом»

Численность штатных работников Компании за 2017 год составила 34 033 человек, что на 153 человека меньше, чем за 2016 год (34 186 человек).

Численность лицензированного персонала за 2017 год составила 411 специалистов, что на 12 специалистов меньше, чем за 2016 год (423 специалиста).

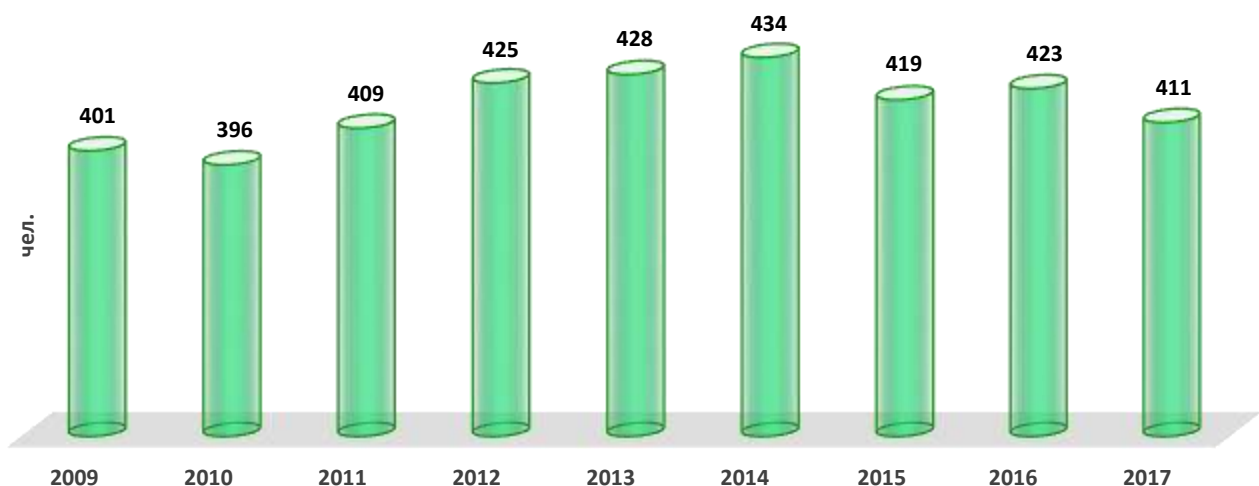


Рис.8. Численность лицензированного персонала ГП «НАЭК «Энергоатом»