

# Итоги работы ГП «НАЭК «Энергоатом» за 2016 год

В 2016 году в ГП «НАЭК «Энергоатом» 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 2016 год доля электроэнергии ГП «НАЭК «Энергоатом» в отечественной электроэнергетике составила:

- ♦ от объема производства – 52,4%;
- ♦ в структуре Энергорынка – 53,9%.

## 1. Производственные показатели

За 2016 год выработано 81 183,5 млн кВт·ч электроэнергии, что больше планового показателя на 1 647,7 млн кВт·ч (*план – 79 535,8 млн кВт·ч*). Плановое задание по производству электроэнергии выполнено на 102,1%. За 2016 год выработано электроэнергии на 6 656,7 млн кВт·ч меньше, чем за 2015 год (*87 840,2 млн кВт·ч*).

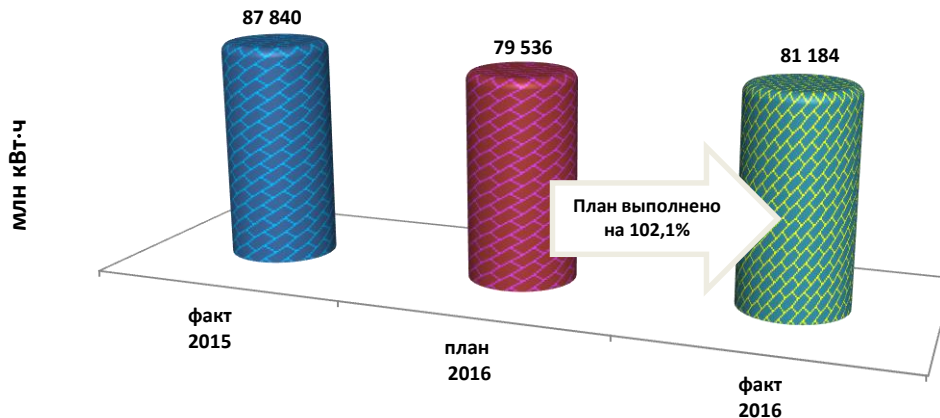


Рис. 1. Производство электроэнергии ГП «НАЭК «Энергоатом»

За 2016 год в Энергорынок отпущено 76 162,3 млн кВт·ч электроэнергии, что больше планового задания на 1 876,0 млн кВт·ч (*план – 74 286,3 млн кВт·ч*). Плановое задание по отпуску электроэнергии выполнено на 102,5%. За 2016 год отпущено электроэнергии на 6 399,5 млн кВт·ч меньше, чем за 2015 год (*82 561,8 млн кВт·ч*).

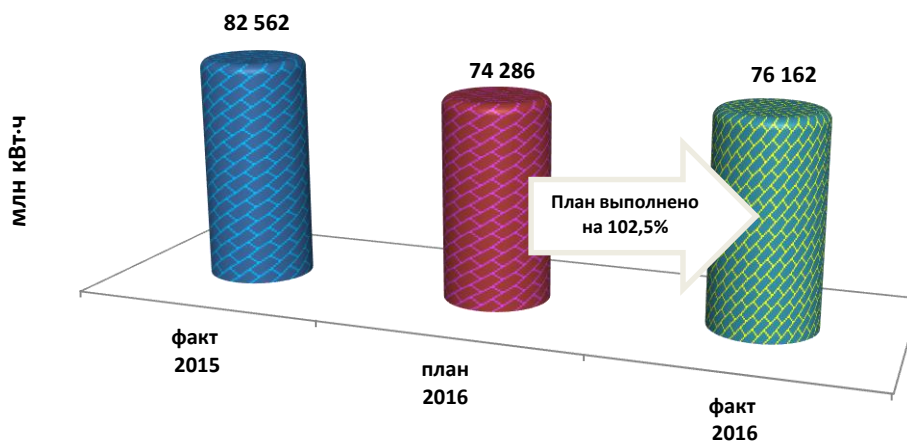


Рис. 2. Отпуск электроэнергии ГП «НАЭК «Энергоатом»

За 2016 год балансовые ограничения составили 2 616 млн кВт·ч электроэнергии, что 1 859 млн кВт·ч больше, чем за 2015 год (757 млн кВт·ч)

Коэффициент использования установленной мощности за 2016 год составил 66,6%.

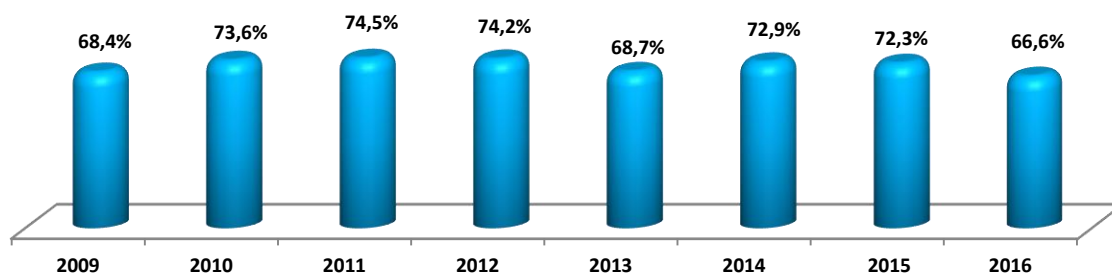


Рис. 3. Коэффициент использования установленной мощности энергоблоков АЭС

Коэффициент готовности несения номинальной электрической нагрузки за 2016 год составил 71,8%.

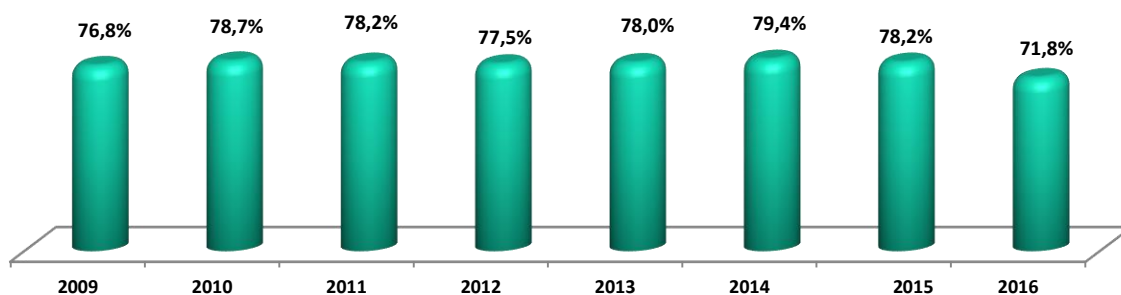


Рис. 4. Коэффициент готовности несения номинальной электрической нагрузки АЭС

## 2. Ремонтная кампания

За 2016 год выполнено:

- **тринадцать планово-предупредительных ремонтов** (№1 РАЭС - средний ремонт, №2 РАЭС - средний ремонт, №3 ЮУАЭС – капитальный ремонт, №3 ЗАЭС – капитальный ремонт, №5 ЗАЭС - средний ремонт, №1 ЮУАЭС – средний ремонт, №1 ХАЭС – средний ремонт, №1 ЗАЭС – капитальный ремонт, №2 ЗАЭС – средний ремонт, №4 ЗАЭС – капитальный ремонт, №4 РАЭС – средний ремонт, №6 ЗАЭС- средний ремонт, №2 ХАЭС – средний ремонт).

По состоянию на 31.12.2016 выполнялись 3 ремонта: один капитальный ремонт на энергоблоке №3 РАЭС, один средний ремонт на энергоблоке №2 ЮУАЭС и один средний ремонт на энергоблоке №1 РАЭС.

Общая продолжительность пребывания энергоблоков в планово-предупредительных ремонтах – 1 260,24 суток;

- **четыре текущих плановых ремонта** (№2 ЮУАЭС – три ремонта, №5 ЗАЭС).

Общая продолжительность пребывания энергоблоков в текущих плановых ремонтах – 19,18 суток;

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

Общая продолжительность пребывания энергоблоков в текущих внеплановых ремонтах – 148,01 суток.

За 2016 год фактическое сокращение сроков проведения ремонтов энергоблоков составило 43,44 суток, что позволило дополнительно выработать 857,3 млн кВт·ч электроэнергии.

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

**Справочно:**

За 2015 год общая продолжительность ремонтов энергоблоков составляла 1 109,15 суток.

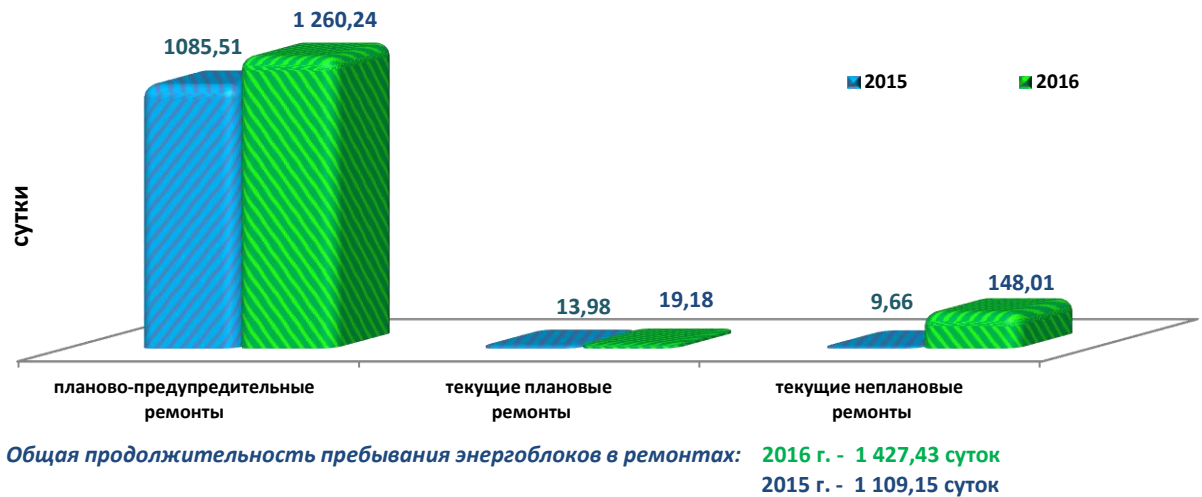


Рис. 5. Продолжительность пребывания энергоблоков АЭС в ремонтах

### 3. Нарушения в работе АЭС

За 2016 год зарегистрировано 12 нарушений в работе АЭС, что на 3 нарушения меньше, чем в 2015 году (2015 г. – 15 нарушений).

### 4. Охрана труда и пожарная безопасность

За 2016 год в ГП «НАЭК «Энергоатом» произошло 8 несчастных случаев.

В 2016 году пожаров **не было**.

### 5. Состояние радиоактивной безопасности

Радиационные параметры, которые характеризуют работу АЭС ГП «НАЭК «Энергоатом» в отчетном периоде, **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 атомных электростанций Украины соответствует требованиям национального законодательства и международным рекомендациям.

### 6. Объем товарной продукции

За 2016 год в ОРЭ отпущено электроэнергии на сумму 43 128,7 млн грн (с НДС), что на 3 783,5 млн грн или на 9,6% больше, чем за 2015 год (39 345,2 млн грн (с НДС)).

### 7. Состояние платежей за отпущенную электроэнергию

Расчеты ГП «Энергорынок» за отпущенную электроэнергию за 2016 год (по состоянию на 15.01.2017) составили 42 035,8 млн грн (с НДС), или 97,5% от ТП 2016 года.

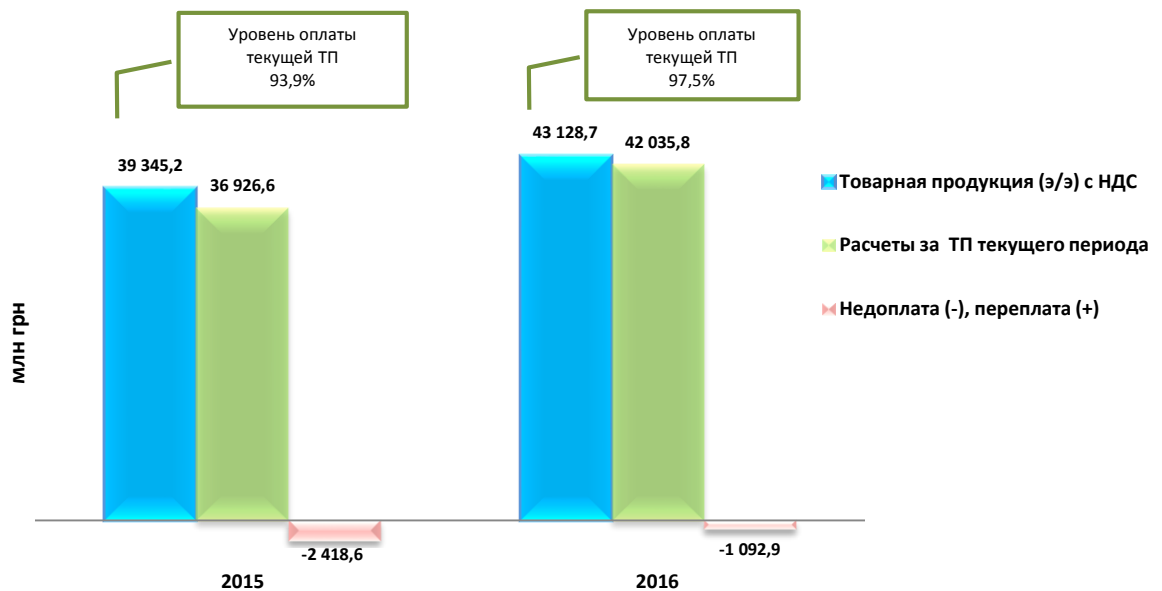


Рис. 6. Состояние оплаты ГП «Энергорынок» текущей товарной продукции (электроэнергии) ГП «НАЭК «Энергоатом»

Недоплата ГП «Энергорынок» перед ГП «НАЭК «Энергоатом» за 2016 год (по состоянию на 15.01.2017) составила 1 092,9 млн грн.

Задолженность ГП «Энергорынок» перед ГП «НАЭК «Энергоатом» (по состоянию на 01.01.2017) за отпущенную электроэнергию составила 12 022,3 млн грн, что на 1 166,3 млн грн больше, чем за аналогичный период 2015 года (10 856,0 млн грн).

## 8. Уплата налогов за 2016 год

**Начислено** платежей в бюджеты всех уровней в размере – 7 374,7 млн грн, по расчетам страхования – 1 412,7 млн грн.

Общая сумма начислений в бюджеты всех уровней и по расчетам страхования составила 8 787,4 млн грн.

**Уплачено** в бюджеты всех уровней 7 190,3 млн грн, по расчетам страхования – 1 421,9 млн грн.

Общая сумма уплаты налогов в бюджеты всех уровней и по расчетам страхования – 8 612,2 млн грн.

Кроме того, уплачено НДС при таможенном оформлении свежего ядерного топлива – 2 500,9 млн грн. (за 2015 г. – 2 817,5 млн грн).

### Справочно:

За 2015 г. в бюджеты всех уровней по ГП «НАЭК «Энергоатом» уплачено 5 370,7 млн грн, по расчетам страхования – 1 897,2. Всего уплачено в бюджеты всех уровней и по расчетам страхования – 7 267,8 млн грн.

**Задолженность** ГП «НАЭК «Энергоатом» в бюджеты всех уровней (по состоянию на 01.01.2017) составила 2 199,4 млн грн, а задолженность по расчетам страхования составила 59,5 млн грн.

Всего задолженность по платежам в бюджеты всех уровней и по расчетам страхования составила 2 259,0 млн грн.

### Справочно:

По состоянию на 01.01.2016 задолженность в бюджеты всех уровней по ГП «НАЭК «Энергоатом» составила 5 996,0 млн грн, по расчетам страхования – 68,7 млн грн.

Всего задолженность по платежам в бюджеты всех уровней и по расчетам страхования – 6 064,7 млн грн.

## 9. Капитальное строительство

Объем капитальных вложений за 2016 год составил 5 642,5 млн грн, что на 2 141,6 млн грн больше, чем за 2015 год (3 500,8 млн грн).

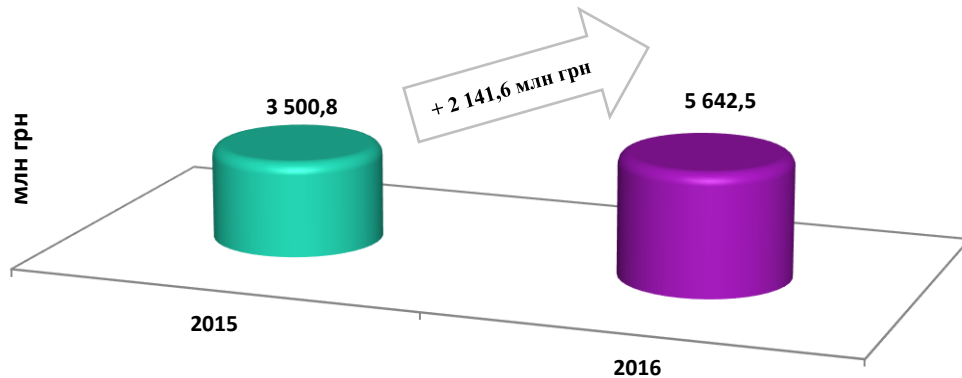


Рис. 7. Объем капитальных вложений ГП «НАЭК «Энергоатом»

За 2016 год профинансировано капитальных вложений на сумму 6 049,4 млн грн, что на 2 209,2 млн грн больше, чем за 2015 год (3 840,2 млн грн).

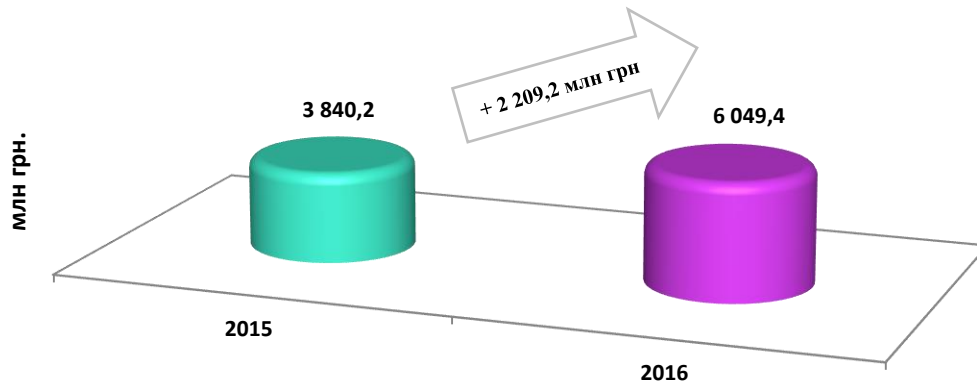


Рис. 8. Финансирование капитальных вложений ГП «НАЭК «Энергоатом»

## 10. Численность работников ГП «НАЭК «Энергоатом»

Численность штатных работников Компании за 2016 год составила 34 186 человек, что на 67 человек меньше, чем за 2015 год (34 253 чел.).

Численность лицензированного персонала за 2016 год составила 423 специалиста, что на 4 специалиста больше, чем за 2015 год (419 специалистов).

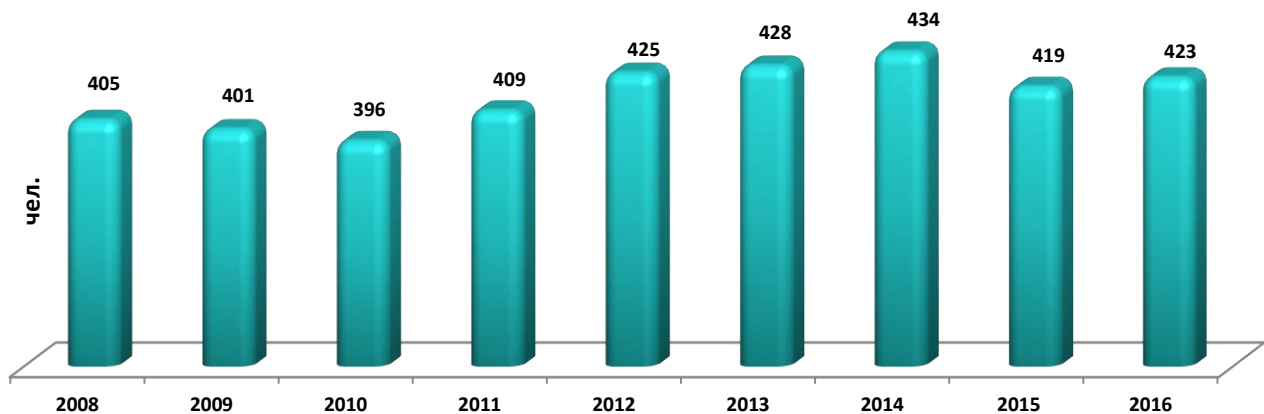


Рис.9. Численность лицензированного персонала ГП «НАЭК «Энергоатом»