

Итоги работы ГП «НАЭК «Энергоатом» за 2019 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 2019 год доля электроэнергии ГП «НАЭК «Энергоатом» от общего объема производства электроэнергии в Украине составила 54,1%, что на 1 процентный пункт больше, чем за 2018 год (53,1%).

1. Производственные показатели

За 2019 год выработано 83 228,4 млн кВт·ч электроэнергии, что больше планового показателя на 1 453,7 млн кВт·ч (план – 81 774,7 млн кВт·ч). Плановое задание по производству электроэнергии выполнено на 101,8%.

Справочно:

Производство э/э за 2019 год:

АЭС – 83 002,7 млн кВт·ч (101,8% от плана),

АлГЭС – 31,1 млн кВт·ч (139,6% от плана),

ТГАЭС – 194,6 млн кВт·ч (103,3% от плана).

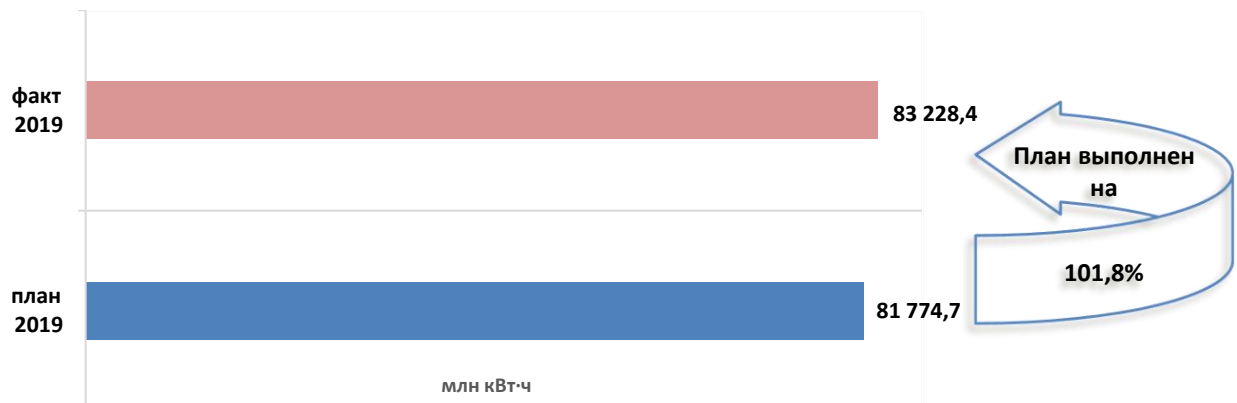


Рис.1. Производство электроэнергии ГП «НАЭК «Энергоатом»

За 2019 год отпущено 78 171,0 млн кВт·ч электроэнергии, что больше планового задания на 1 589,0 млн кВт·ч (план – 76 582,0 млн кВт·ч). Плановое задание по отпуску электроэнергии выполнено на 102,1%.

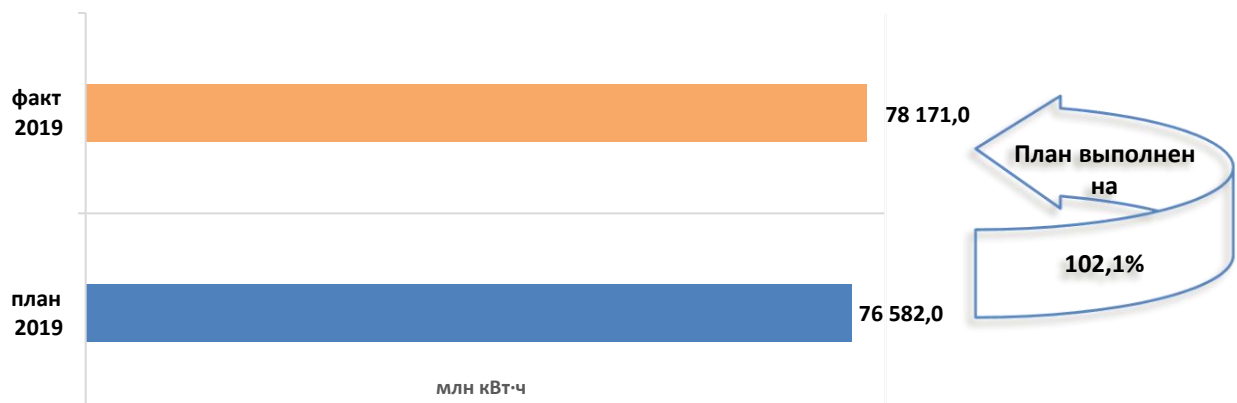


Рис.2. Отпуск электроэнергии ГП «НАЭК «Энергоатом»

Коэффициент использования установленной мощности за 2019 год составил 68,5%, что на 1,1 процентный пункт меньше, чем за 2018 год (69,6%).

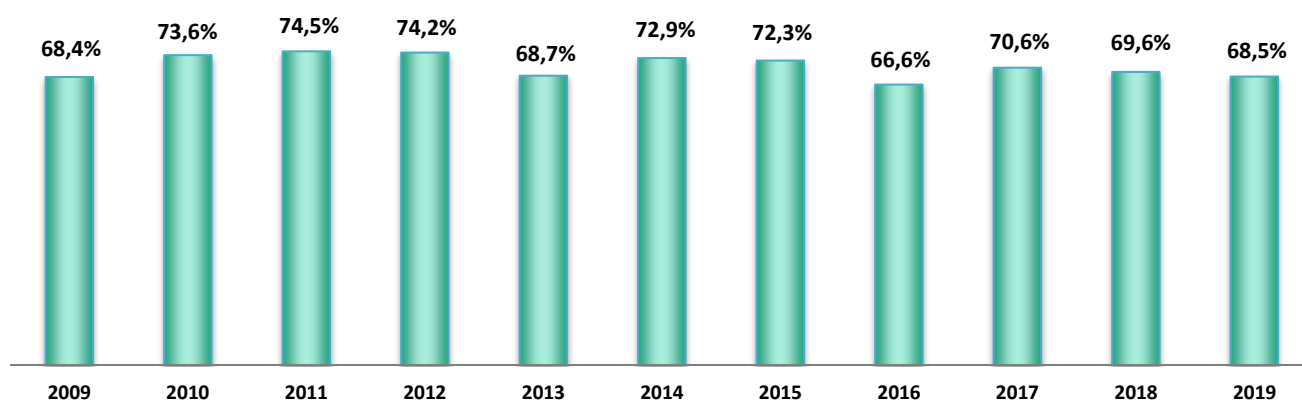


Рис.3. Коэффициент использования установленной мощности энергоблоков АЭС

Коэффициент готовности несения номинальной электрической нагрузки за 2019 год составил 69,8%, что на 0,4 процентный пункт меньше, чем за 2018 год (70,2%).

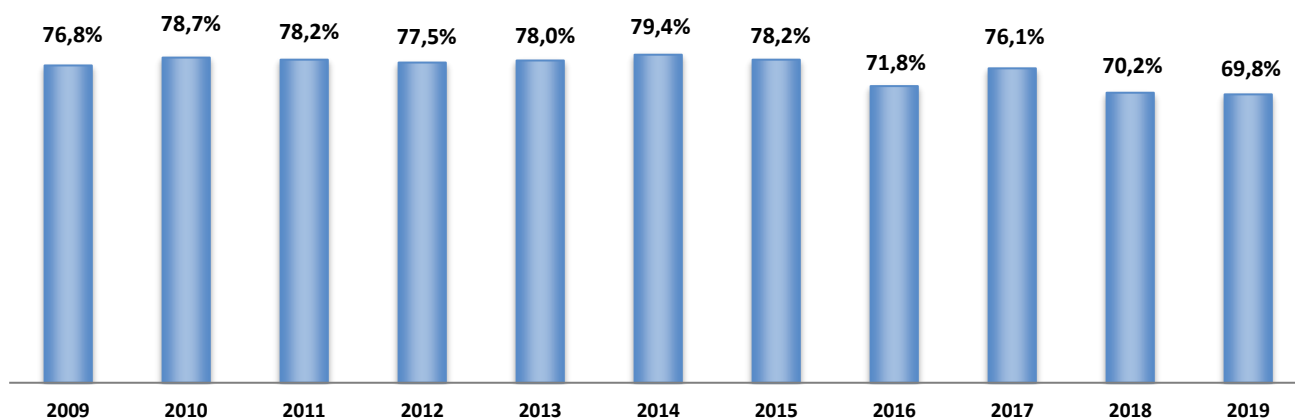


Рис.4. Коэффициент готовности несения номинальной электрической нагрузки АЭС

2. Ремонтная кампания

За 2019 год выполнено:

- ✓ **пятнадцать планово-предупредительных ремонтов**, из них:
 - капитальных – **5** (ЗАЭС № 1, 2; РАЭС № 1, 2; ЮУАЭС № 3).
 - средних* – **10** (ЗАЭС № 3, 4, 5, 6; РАЭС № 3, 4; ЮУАЭС № 1, 2; ХАЭС № 2, 1).

Справочно:

По состоянию на 31.12.2019 выполнялось два планово-предупредительных ремонта, из которых один средний ремонт на энергоблоке № 6 ЗАЭС и один капитальный ремонт на энергоблоке № 3 ЗАЭС.

* Согласно «Протокола №1 от 31.01.2020 заседания Комиссии по рассмотрению, утверждению и корректировке плановых годовых и перспективных графиков ремонтов и модернизации (реконструкции) оборудования электростанций энергогенерирующих компаний и теплоцентралей, созданной согласно приказу Минэнерго от 03.01.2020 №5» срок окончания планового среднего ремонта энергоблока №1 ХАЭС – 08.08.2019.

Продолжительность пребывания энергоблоков в планово-предупредительных ремонтах – 1 383,94 суток, в т.ч. законченных – 1 362,94 суток;

- ✓ **один текущий плановый ремонт** (энергоблок № 1 ЮУАЭС).

Продолжительность пребывания энергоблока в текущем плановом ремонте – 0,91 суток.

- ✓ **пять текущих внеплановых ремонтов** (энергоблок № 3 РАЭС – три ремонта, № 1, 3 ЗАЭС).

По состоянию на 31.12.2019 выполнялся один текущий внеплановый ремонт на энергоблоке №1 ХАЭС*.

Справочно:

* Согласно «Протокола №1 от 31.01.2020 заседания Комиссии по рассмотрению, утверждению и корректировке плановых годовых и перспективных графиков ремонтов и модернизации (реконструкции) оборудования электростанций энергогенерирующих компаний и теплоцентралей, созданной согласно приказу Минэнерго от 03.01.2020 №5» начало текущего внепланового ремонта энергоблока №1 ХАЭС – 09.08.2019.

Продолжительность пребывания энергоблоков в текущих внеплановых ремонтах – 170,84 суток, в т. ч. законченных - 25,80 суток.

Простой энергоблоков в текущих внеплановых ремонтах привел к недовыработке 4 119,7 млн кВт·ч электроэнергии.

За 2019 год общая продолжительность пребывания энергоблоков в ремонтах составила 1 555,69 суток, в т.ч. законченных – 1 389,65 суток.

Справочно:

За 2018 год общая продолжительность ремонтов энергоблоков составила 1 501,23 суток.

Фактическое сокращение сроков проведения планово-предупредительных ремонтов энергоблоков за 2019 год составило 97,39 суток, что позволило дополнительно выработать почти 2 млрд 200 млн кВт·ч электроэнергии.

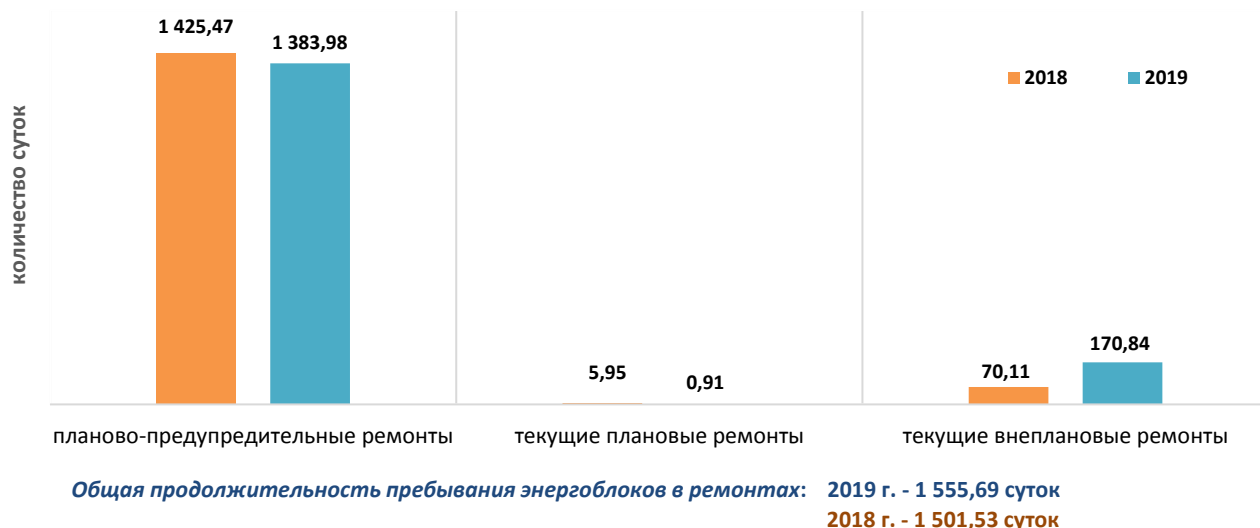


Рис.5. Продолжительность пребывания энергоблоков АЭС в ремонтах

3. Нарушения в работе АЭС

За 2019 год произошло 13 нарушений в работе АЭС, что на 9 нарушений меньше, чем за 2018 год (22 нарушения).

4. Охрана труда и пожарная безопасность

За 2019 год в ГП «НАЭК «Энергоатом» произошло 7 несчастных случаев.

За 2019 год произошел 1 пожар.

5. Состояние радиационной безопасности

Радиационные параметры, которые характеризуют работу АЭС ГП «НАЭК «Энергоатом» за отчетный период, **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. Уплата налогов

Начислено за 2019 год налогов в бюджеты всех уровней 15 355,8 млн грн, расчетов по страхованию – 2 744,2 млн грн.

Общая сумма налогов в бюджеты всех уровней и расчетов по страхованию составила 18 100,0 млн грн.

За 2019 год **уплачено** налогов в бюджеты всех уровней 16 737,6 млн грн, расчетов по страхованию – 2 654,7 млн грн.

Общая сумма уплаты налогов в бюджеты всех уровней и расчетов по страхованию составила 19 392,2 млн грн.

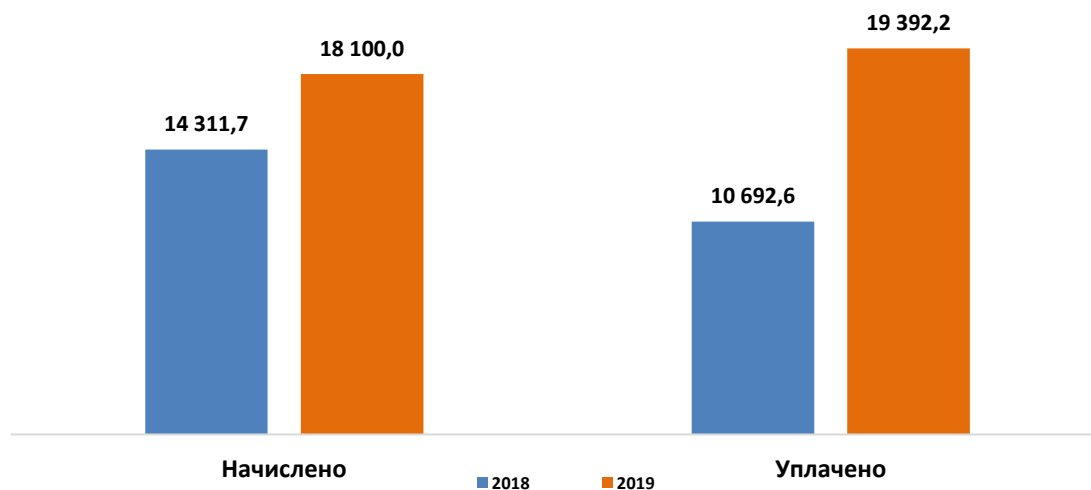


Рис.6. Уплата налогов в бюджеты всех уровней и расчетов по страхованию

Кроме того, уплачен НДС при таможенном оформлении поставок свежего ядерного топлива – 2 029,9 млн грн, что на 858,1 млн грн меньше, чем за 2018 год (2 888,0 млн грн).

Справочно:

За 2018 год уплачено налогов в бюджеты всех уровней 8 598,0 млн грн, а общая сумма, учитывая расчеты по страхованию, составила 10 692,6 млн грн.

Задолженность (по состоянию на 31.12.2019) по налогам в бюджеты всех уровней составила 1 318,3 млн грн, задолженность по расчетам страхования – 200,8 млн грн.

Общая задолженность ГП «НАЭК «Энергоатом» по налогам в бюджеты всех уровней и по расчетам страхования составила 1 519,1 млн грн.

7. Капитальное строительство*

Объем освоения капитальных вложений за 2019 год составил 14 930,3 млн грн, что на 3 616,3 млн грн больше, чем за 2018 год (11 314,0 млн грн).

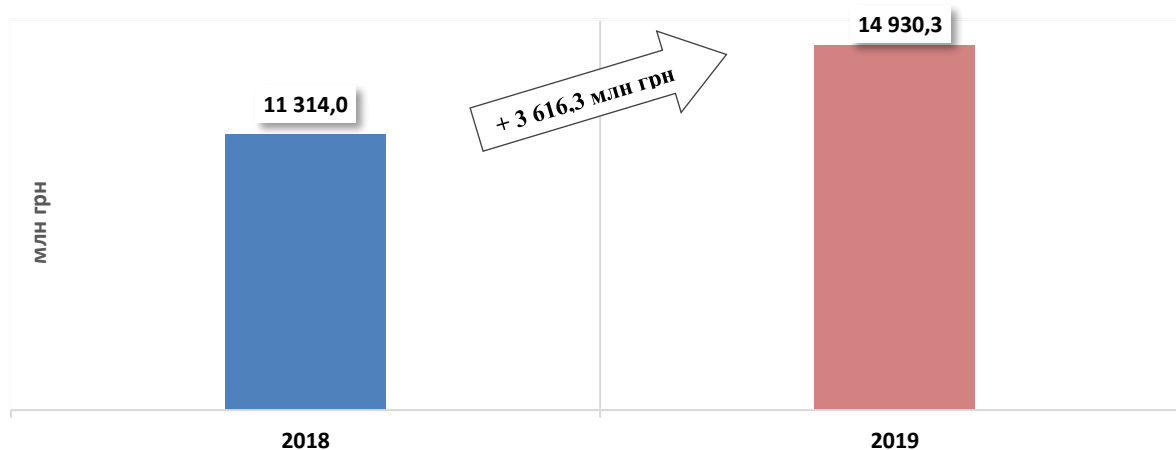


Рис.7. Объем освоения капитальных вложений ГП «НАЭК «Энергоатом»

За 2019 год профинансировано капитальных вложений на сумму 14 670,2 млн грн, что на 2 933,5 млн грн больше, чем за 2018 год (11 736,7 млн грн).

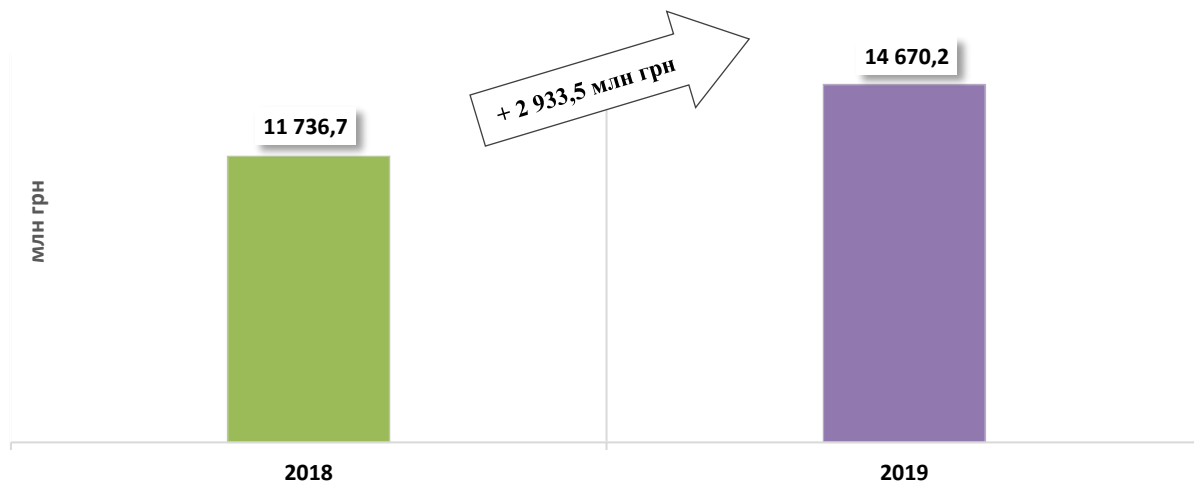


Рис.8. Финансирование капитальных вложений ГП «НАЭК «Энергоатом»

8. Численность штатных работников и лицензированного персонала ГП «НАЭК «Энергоатом»

Численность штатных работников Компании за 2019 год составила 33 951 работник, что на 213 работников больше, чем за 2018 год (33 738 работников).

Численность лицензированного персонала за 2019 год составила 411 специалистов, что на 6 специалистов больше, чем за 2018 год (405 специалистов).

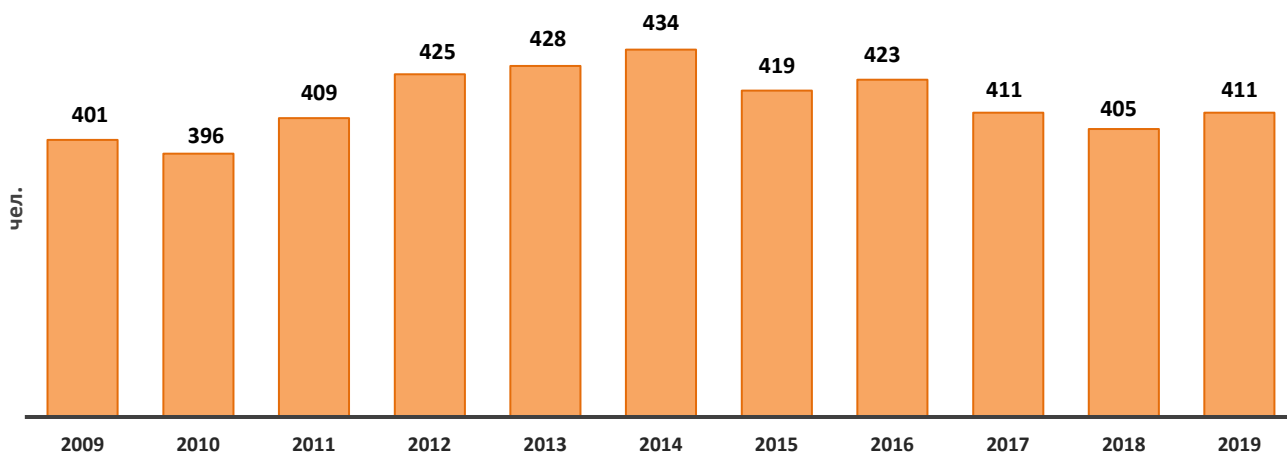


Рис.9. Численность лицензированного персонала ГП «НАЭК «Энергоатом»