

Підсумки роботи ДП «НАЕК «Енергоатом» за 2018 рік (оперативні дані)

У ДП «НАЕК «Енергоатом» у звітному періоді 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 2018 рік частка електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом» в енергетиці України становила:

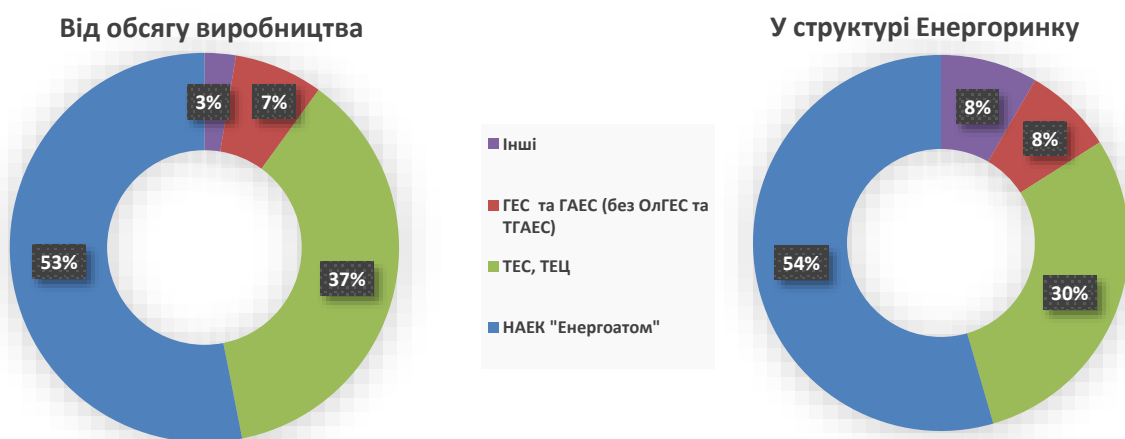


Рис.1. Частка електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом» в енергетиці України.

1. Виробничі показники

За 2018 рік вироблено 84 626,3 млн кВт·год електроенергії, що більше планового показника на 1 677,1 млн кВт·год (план – 82 949,2 млн кВт·год). Планове завдання з виробництва електроенергії виконано на 102,0%.

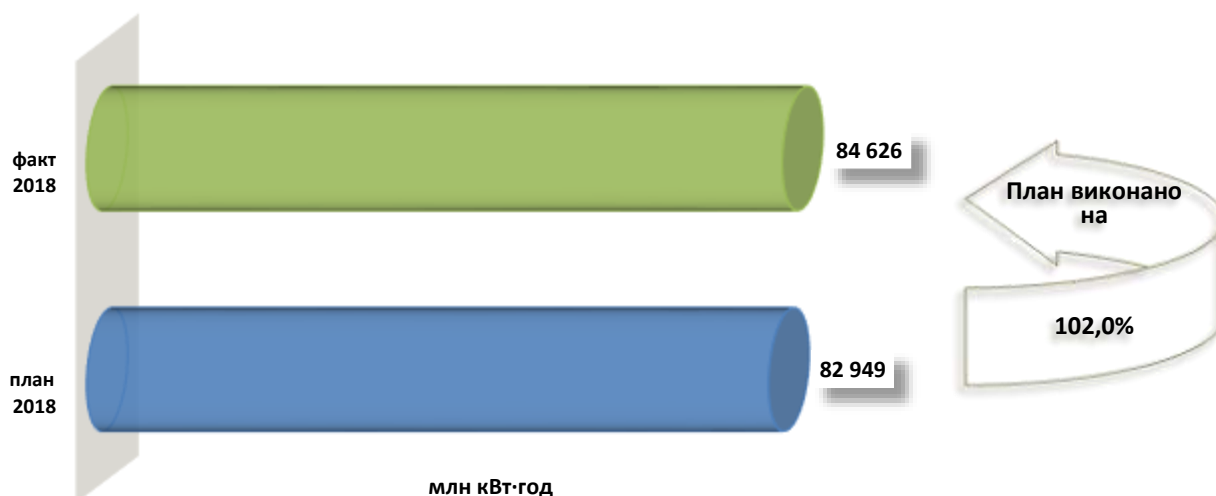


Рис.2. Виробництво електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом»

За 2018 рік до Енергоринку відпущено 79 609,0 млн кВт-год електроенергії, що більше планового завдання на 1 901,2 млн кВт-год (план – 77 707,8 млн кВт-год). Планове завдання з відпуску електроенергії виконано на 102,4%.

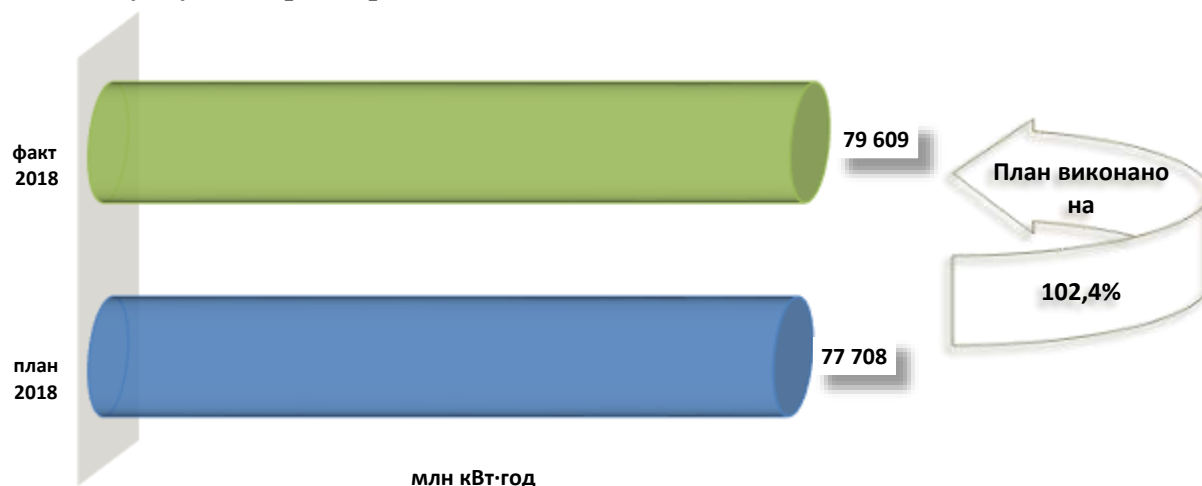


Рис.3. Відпуск електроенергії ДП «НАЕК «Енергоатом»

Коефіцієнт використання встановленої потужності за 2018 рік склав 69,6%.

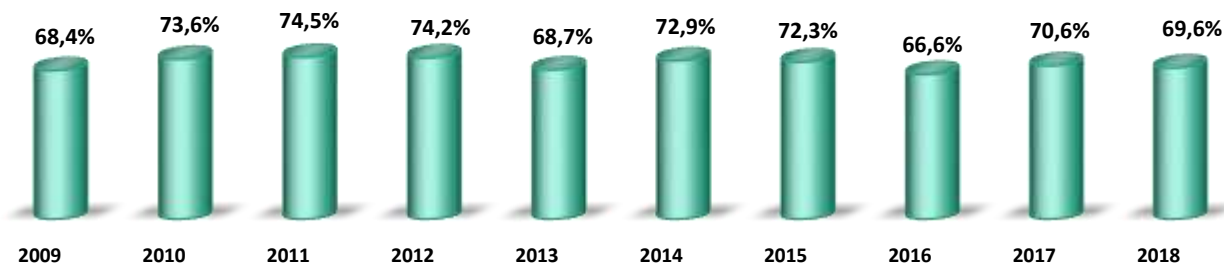


Рис.4. Коефіцієнт використання встановленої потужності енергоблоків АЕС

Коефіцієнт готовності несення номінального електричного навантаження за 2018 рік склав 70,2%.

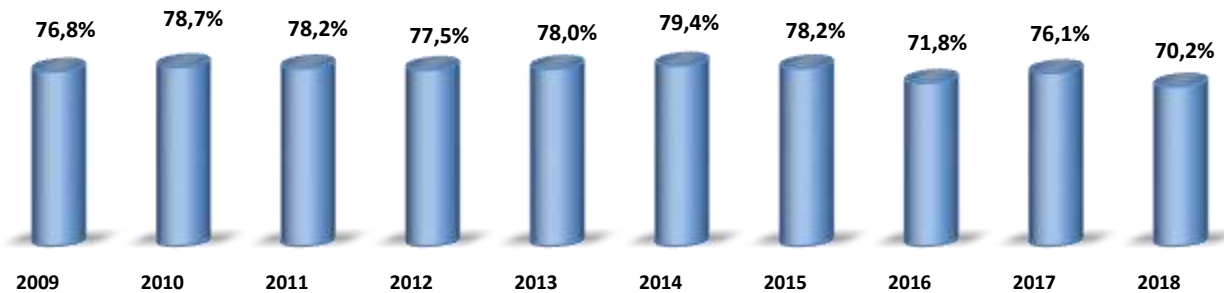


Рис.5. Коефіцієнт готовності несення номінального електричного навантаження АЕС

2. Ремонтна кампанія

За 2018 рік виконано:

чотирнадцять планово-попереджувальних ремонтів (е/блок №6 ЗАЕС - капітальний ремонт, е/блок №1 РАЕС – середній ремонт, е/блок №1 ХАЕС – капітальний ремонт, е/блок №2 РАЕС – середній ремонт, е/блок №2 ЗАЕС – середній ремонт, е/блок №2 ЮУАЕС – середній ремонт, е/блок №3 ЮУАЕС – середній ремонт, е/блок №3 РАЕС – середній ремонт, е/блок №5 ЗАЕС – капітальний ремонт, е/блок №4 РАЕС – капітальний ремонт, е/блок №1 ЮУАЕС – середній ремонт, е/блок №4 ЗАЕС – середній ремонт, е/блок №2 ХАЕС – капітальний ремонт, е/блок №1 ЗАЕС – середній ремонт).

Станом на 31.12.2018 виконувалося три середніх ремонти на енергоблоках: №3 ЗАЕС, №6 ЗАЕС, №1 ХАЕС та один капітальний на енергоблоці №1 РАЕС.

Загальна тривалість перебування енергоблоків у планово-попереджувальних ремонтах – 1 425,47 доби, у т.ч. закінчених – 1 248,51 доби;

- два поточних планових ремонти на енергоблоках №2 ЗАЕС та №2 ХАЕС тривалістю – 5,95 діб.

- дев'ять поточних позапланових ремонтів (е/блок № 2 ХАЕС – три ремонти, е/блок № 6 ЗАЕС, е/блок № 1 ХАЕС, е/блок № 2 ЮУАЕС, е/блок № 2 ЗАЕС, е/блок № 3 ЮУАЕС, е/блок № 1 РАЕС).

Загальна тривалість перебування енергоблоків у поточних позапланових ремонтах – 70,11 доби.

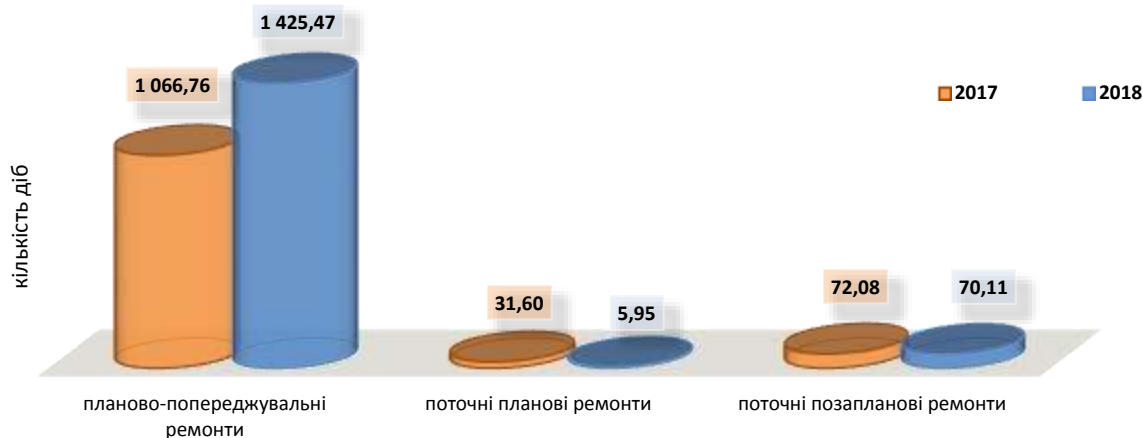
Простій енергоблоків у позапланових ремонтах призвів до недовиробництва 1 713,4 млн кВт·год електроенергії.

За 2018 рік загальна тривалість перебування енергоблоків у ремонтах становила 1 501,53 доби.

Довідково:

За 2017 рік загальна тривалість перебування енергоблоків у ремонтах становила 1 170,44 доби.

Фактичне скорочення термінів проведення планово-попереджувальних ремонтів енергоблоків за 2018 рік склало 96,6 діб, що дозволило додатково виробити 2 млрд 234 млн кВт·год електроенергії.



Загальна тривалість перебування енергоблоків у ремонтах: 2018 р. - 1 501,53 доби

2017 р. - 1 170,44 доби

*Примітка: дані наведені з урахуванням округлень

Рис.6. Тривалість перебування енергоблоків АЕС у ремонтах

3. Порушення у роботі АЕС

За 2018 рік сталося 21 порушення у роботі АЕС.

4. Охорона праці та пожежна безпека

За 2018 рік в ДП «НАЕК «Енергоатом» сталося 7 нещасних випадків.

Пожеж за 2018 рік не було.

5. Стан радіаційної безпеки

Радіаційні параметри, що характеризують роботу АЕС ДП «НАЕК «Енергоатом» за звітний період, **не перевищували нормативних значень**, а радіаційний захист персоналу та населення забезпечувались на достатньому рівні.

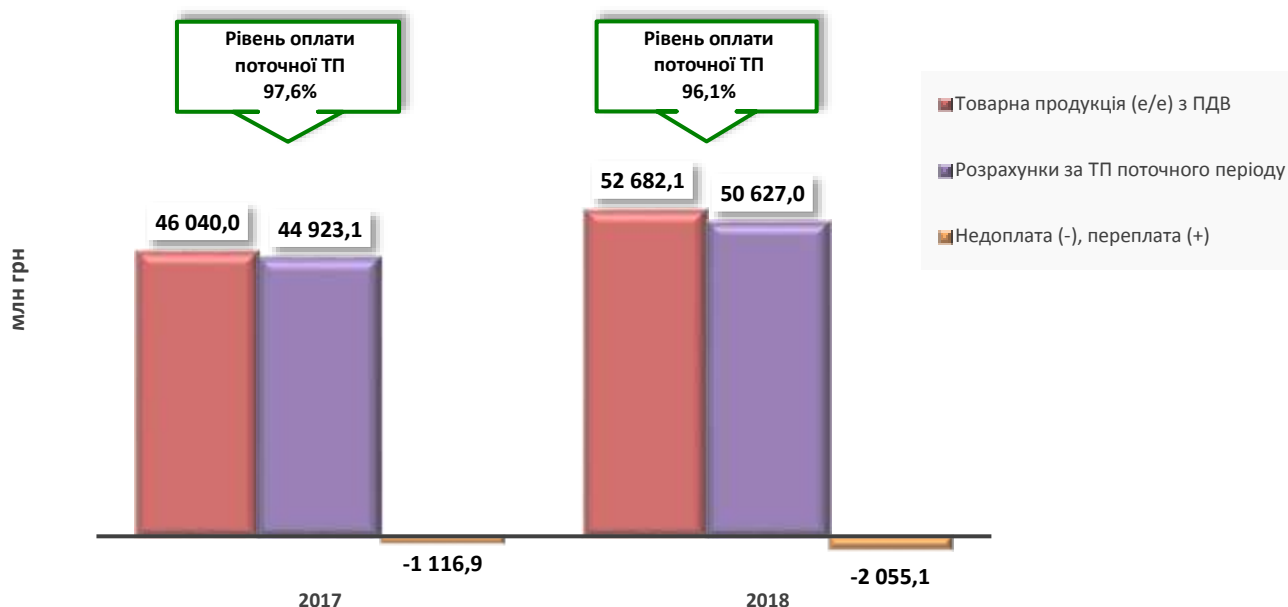
Експлуатація атомних електростанцій у звітному періоді не викликала жодних екологічних змін, які б свідчили про погіршення стану навколишнього середовища в районі їх розташування. Рівень безпеки АЕС України відповідає вимогам національного законодавства та міжнародним рекомендаціям.

6. Обсяг товарної продукції

За 2018 рік до ОРЕ відпущено електроенергії на суму 52 682,1 млн грн (з ПДВ), що на 6 642,0 млн грн, або на 14,4% більше, ніж за 2017 рік (46 040 млн грн, з ПДВ).

7. Стан розрахунків за відпущену електроенергію

Розрахунки ДП «Енергоринок» за відпущену електроенергію за 2018 рік (станом на 01.01.2019) склали 50 627,0 млн грн (з ПДВ), або 96,1% від ТП 2018 рік.



*Примітка: дані наведені з урахуванням округлень

Рис. 7. Стан розрахунків ДП «Енергоринок» за поточну товарну продукцію (електроенергію) ДП «НАЕК «Енергоатом»

Заборгованість ДП «Енергоринок» перед ДП «НАЕК «Енергоатом» (станом на 31.12.2018), з урахуванням відпущеної в попередні періоди електроенергії, склала 12 371,3 млн грн, що на 233,4 млн грн менше, ніж за 2017 рік (12 604,6 млн грн).

8. Сплата податків

Нараховано за 2018 рік платежів до бюджетів усіх рівнів 9 071,3 млн грн, розрахунків зі страхування – 2 063,9 млн грн.

Загальна сума нарахувань платежів до бюджетів усіх рівнів та розрахунків зі страхування склала 11 135,2 млн грн.

Сплачено за 2018 рік платежів до бюджетів усіх рівнів 8 579,7 млн грн, розрахунків зі страхування – 2 038,2 млн грн.

Загальна сума сплати платежів до бюджетів усіх рівнів та розрахунків зі страхування склала 10 618,0 млн грн.

Крім того, при митному оформленні поставок СЯП сплачено ПДВ – 2 888,0 млн грн, що на 31,2 млн грн більше, ніж за 2017 рік (2 856,8 млн грн).

Довідково:

За 2017 рік було сплачено платежів до бюджетів усіх рівнів 10 881,4 млн грн, а загальна сума, враховуючи розрахунки зі страхування – 12 508,6 млн грн.

Заборгованість (станом на 31.12.2018) із платежів до бюджетів усіх рівнів становила 62,8 млн грн, із розрахунків зі страхування – 106,0 млн грн.

Загальна заборгованість ДП «НАЕК «Енергоатом» із платежів до бюджетів усіх рівнів та розрахунків зі страхування – 168,7 млн грн.

Довідково:

Станом на 31.12.2017 заборгованість із платежів до бюджетів усіх рівнів по ДП «НАЕК «Енергоатом» становила 698,7 млн грн, із розрахунків зі страхування – 72,7 млн грн. Загальна сума заборгованості із платежів до бюджетів усіх рівнів та розрахунків зі страхування – 771,4 млн грн.

9. Капітальне будівництво*

Обсяг капітальних вкладень за 2018 рік склав 10 772,5 млн грн, що на 4 773,0 млн грн більше, ніж за 2017 рік (5 999,5 млн грн).

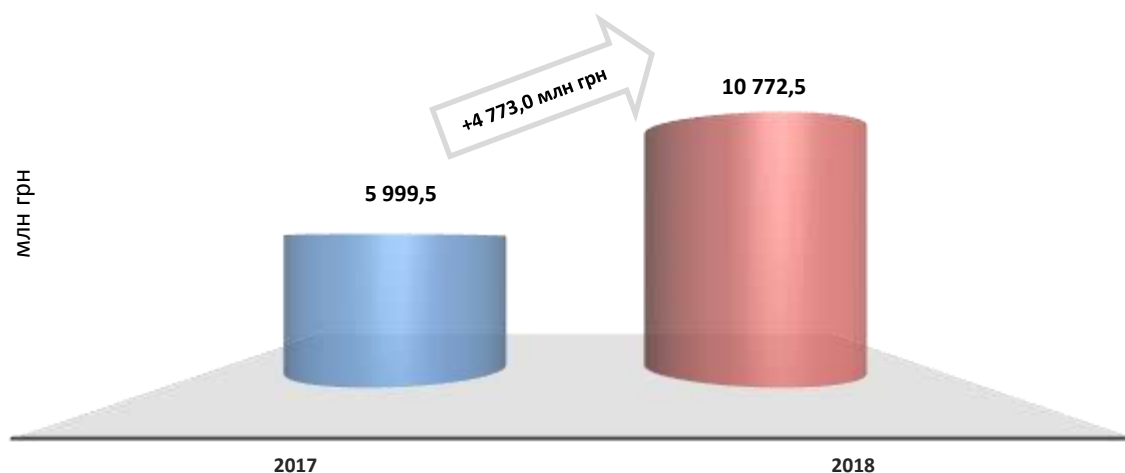


Рис.8. Обсяг капітальних вкладень ДП «НАЕК «Енергоатом»

За 2018 рік профінансовано капітальних вкладень на суму 11 466,9 млн грн, що на 4 520,6 млн грн більше, ніж за 2017 рік (6 946,3 млн грн).

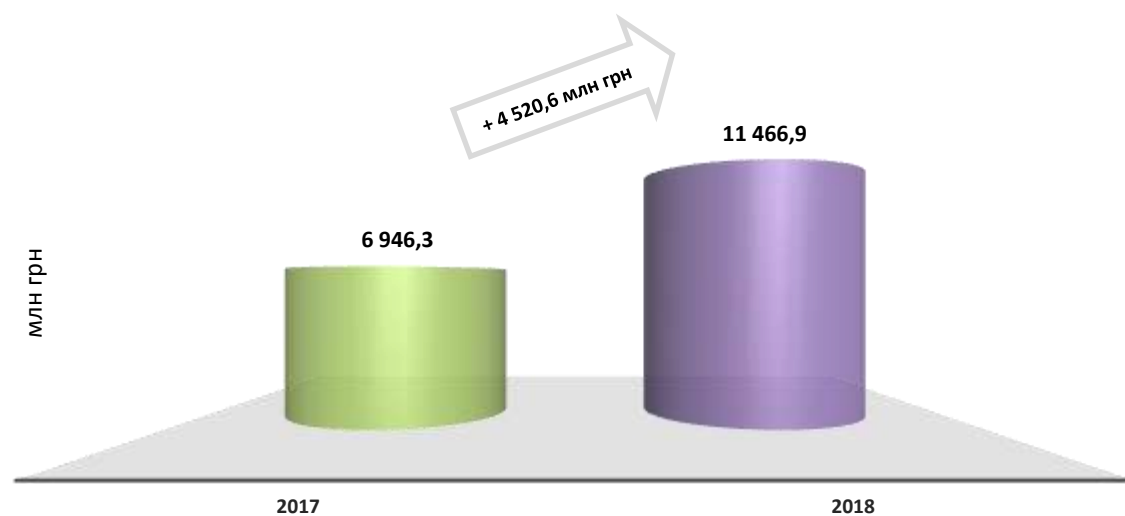


Рис.9. Фінансування капітальних вкладень ДП «НАЕК «Енергоатом»

*Примітка: дані наведені з урахуванням округлень

10. Чисельність штатних працівників та ліцензованого персоналу ДП «НАЕК «Енергоатом»

Чисельність штатних працівників Компанії за 2018 рік становила 33 735 працівників, що на 298 працівників менше, ніж за 2017 рік (34 033 працівники).

Чисельність ліцензованого персоналу за 2018 рік становила 405 спеціалістів, що на 6 спеціалістів менше, ніж за 2017 рік (415 спеціалістів).

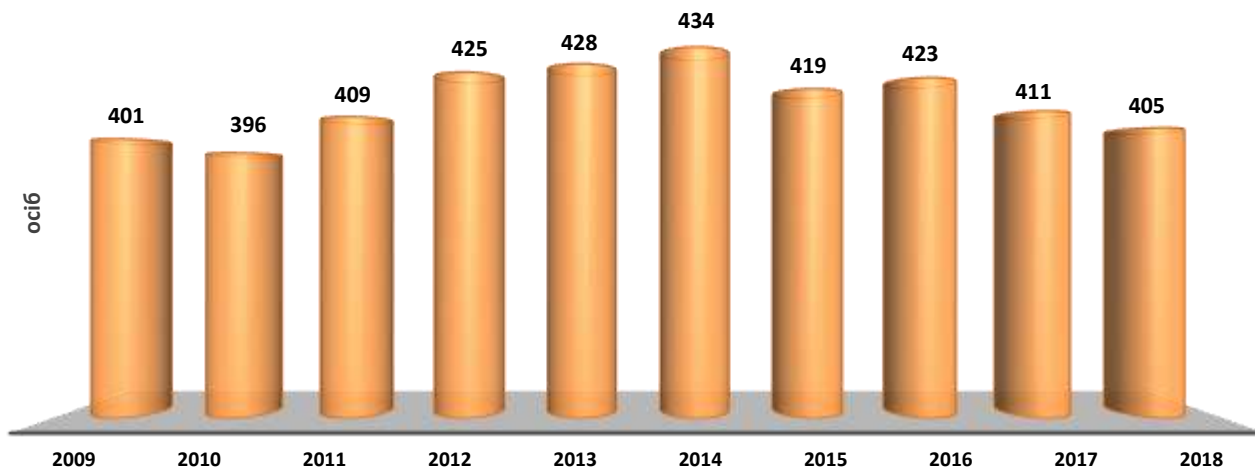


Рис.10. Чисельність ліцензованого персоналу ДП «НАЕК «Енергоатом»