

**Інформаційна довідка
про основні показники розвитку галузей
паливно-енергетичного комплексу України
за листопад та 11 місяців 2020 року
(за фактичними даними)**

ЗМІСТ

1. Виробничі показники	2
<i>1.1. Динаміка та структура виробництва електроенергії</i>	2
<i>1.2. Запаси вугілля та мазуту</i>	3
<i>1.3. Видобуток вугілля</i>	4
<i>1.4. Видобуток газу</i>	5
<i>1.5. Запаси газу в газосховищах</i>	5
<i>1.6. Переробка нафтової сировини</i>	6
2. Зовнішньоторговельні потоки	6
<i>2.1. Експорт електроенергії</i>	6
<i>2.2. Транзит газу</i>	7
<i>2.3. Транспортування нафти</i>	7
3. Реалізація та споживання електроенергії	8
<i>3.1. Споживання електроенергії</i>	8
<i>3.2. Технологічні втрати електроенергії на її транспортування електричними мережами</i>	8
<i>3.3. Розрахунки за електричну енергію</i>	8
4. Оплата праці	9
<i>4.1. Середньомісячна заробітна плата</i>	9
<i>4.2. Заборгованість з виплати заробітної плати</i>	9
5. Хід ремонтної кампанії на підприємствах енергетики	10
6. Капітальні інвестиції галузей ПЕК (без врахування нафтогазового комплексу)	10
7. Ліквідація збиткових вугледобувних підприємств	11

1. Виробничі показники

1.1. Динаміка та структура виробництва електроенергії

У **листопаді 2020 року** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до Об'єднаної енергетичної системи (далі – ОЕС) України, становив **13 706,1** млн. кВт·год та збільшився на 668,0 млн. кВт·год, або на 5,1% порівняно з показником листопада 2019 року.



При цьому, тепловими електростанціями та теплоелектроцентралями (далі ТЕС та ТЕЦ) вироблено 6 116,1 млн. кВт·год електроенергії, що на 1 937 млн. кВт·год, або на 46,3 % більше, ніж за листопад 2019 року.

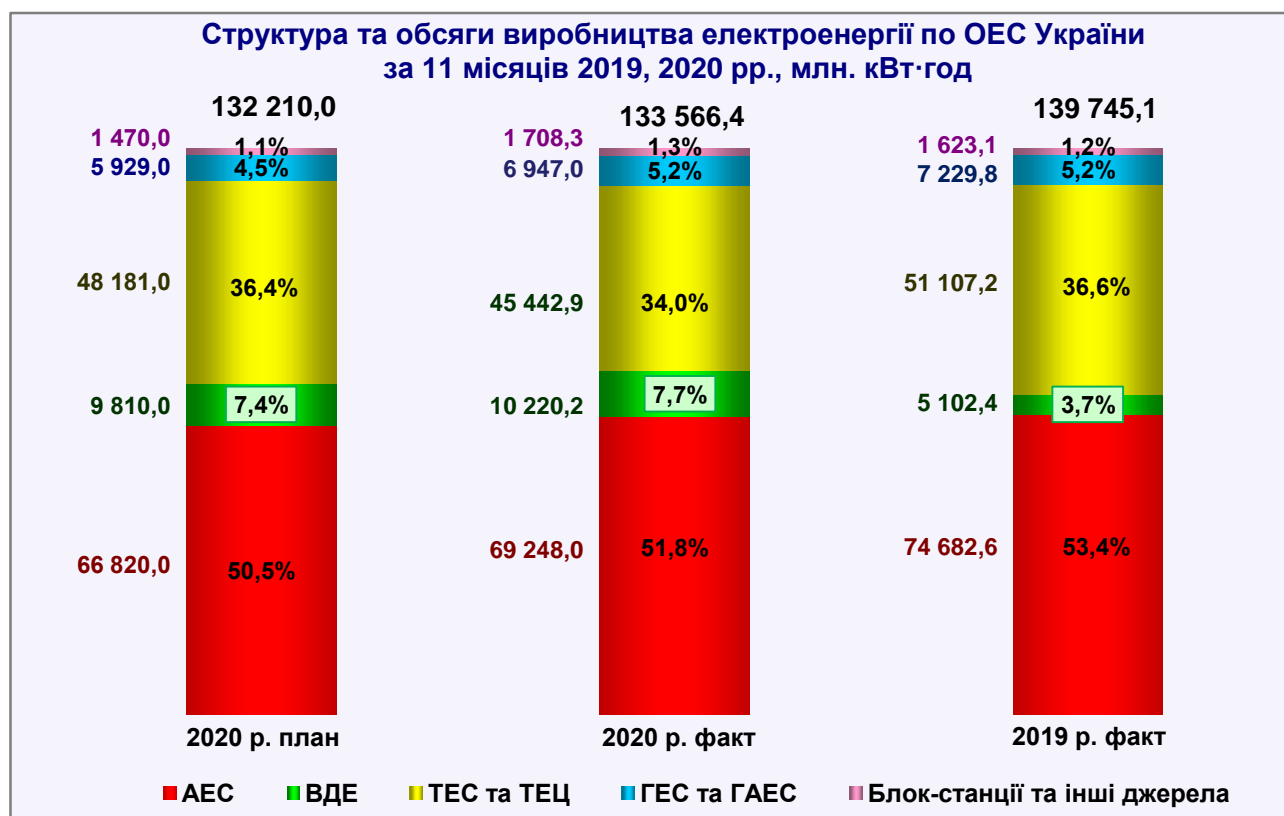
Обсяг виробництва електричної енергії атомними електростанціями становив 6 220,3 млн. кВт·год, що на 1 376,5 млн. кВт·год, або на 18,1 % менше показника листопада минулого року. Коефіцієнт використання встановленої потужності у листопаді 2020 року склав 62,4%, що на 13,9 в.п. менше відповідного показника минулого року.

У **листопаді 2020 року** виробництво електроенергії гідроелектростанціями та гідроакumuлюючими станціями (далі ГЕС та ГАЕС) збільшилось на 116,4 млн. кВт·год, або на 19,7 % порівняно з показником листопада 2019 року, та становило 706,5 млн. кВт·год.

За **листопад 2020 року** виробництво електроенергії відновлюваними джерелами енергії (ВДЕ) – електростанціями, що використовують вітрову, сонячну енергію та енергію з біомаси (далі – ВЕС, СЕС, біомаса) порівняно з показником 2019 року збільшилось на 1,7 млн. кВт·год або на 0,3 %, та становило 530,6 млн. кВт·год.

Виробництво електроенергії за **листопад 2020 року** електростанціями інших видів (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з листопадом 2019 року зменшилось на 10,6 млн. кВт·год, або на 7,4%, та становило 132,6 млн. кВт·год.

За **11 місяців 2020 року** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до ОЕС України, досяг **133 566,4 млн. кВт·год**, що на 6 178,7млн. кВт·год або на 4,4% менше порівняно з відповідним періодом 2019 року.



При цьому ТЕС та ТЕЦ вироблено електроенергії на 5 664,3млн. кВт·год, або на 11,1 % менше, ніж за відповідний період 2019 року, що становило 45442,9 млн. кВт·год.

Атомними електростанціями за **11 місяців 2020 року** вироблено електроенергії на 5 434,6 млн. кВт·год, або на 7,3 % менше порівняно з аналогічним показником 2019 року, що становило **69 248,0 млн. кВт·год**. Коефіцієнт використання встановленої потужності з початку 2020 року становив 62,3%, що на 5,0 в. п. менше відповідного показника минулого року.

Виробництво електроенергії ГЕС та ГАЕС становило **6 947,0 млн. кВт·год** та зменшилось на 282,8 млн. кВт·год, або на 3,9 % від минулорічного показника.

За **11 місяців 2020 року** виробництво електроенергії ВДЕ (ВЕС, СЕС, біомаса) порівняно з відповідним періодом 2019 року збільшилось на 5 117,8 млн. кВт·год або на 100,3 % та становило **10 220,2 млн. кВт·год**.

Виробництво електроенергії електростанціями інших видів (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з аналогічним показником 2019 року збільшилось на 85,2 млн. кВт·год, або на 5,2 % та становило **1 708,3 млн. кВт·год**.

За **11 місяців 2020 року** тепловими та атомними електростанціями і районними котельнями відпущено 17 135,6тис. Гкал тепла, що на 974,0 тис. Гкал (або на 5,4%) менше показника відповідного періоду 2019 року.

1.2. Запаси вугілля та мазуту (ТЕС та ТЕЦ)

На складах підприємств підвідомчих Міністерству енергетики України, станом на **1 грудня 2020 року** накопичено:

- **1 778,4 тис. тонн** вугілля, що на 817,1 тис. тонн (на 31,5%) менше, ніж на аналогічну дату минулого року (2 595,5 тис. тонн);



– **46,8 тис. тонн** мазуту, що на 13,4 тис. тонн (на 40,2%) більше, ніж на аналогічну дату минулого року (33,3 тис. тонн).



1.3. Видобуток вугілля

За **листопад 2020 року** вугледобувними підприємствами України видобуто **2 586,6 тис. тонн** вугілля, що на 164,9 тис. тонн (або на 6,0%) менше порівняно з листопадом 2019 року. Видобуток енергетичного вугілля зменшився на 352,2 тис. тонн (або на 16,0%), коксівного вугілля – збільшився на 187,3 тис. тонн (або на 33,9%).



За **11 місяців 2020 року** вугледобувними підприємствами України видобуто **26 199,2 тис. тонн** вугілля, що на 2 213,1 тис. тонн (або на 7,8%) менше порівняно з відповідним періодом минулого року. У тому числі видобуток енергетичного вугілля зменшився на 2 88,3 тис. тонн (або на 12,6%), коксівного вугілля – збільшився на 670,1 тис. тонн (або на 12,0%).

Упродовж **листопада 2020 року** вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міністерству енергетики, видобуто **268,8 тис. тонн** вугілля, що на 39,6 тис. тонн (або на 12,8 %) менше, ніж у листопаді 2019 року. Зокрема, енергетичного вугілля видобуто на 4,8 тис. тонн (або на 2,0%) більше, а коксівного – на 44,4 тис. тонн (або на 64,5%) менше рівня видобутку листопада минулого року.



Протягом **11 місяців 2020 року** загальний обсяг видобутку вугілля вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міністерству енергетики, становив **2 591,3 тис. тонн** та зменшився порівняно з відповідним періодом минулого року на 752,1 тис. тонн (або на 22,5%). У тому числі видобуток енергетичного вугілля зменшився на 435,8 тис. тонн (або на 17,0 %), коксівного – зменшився на 316,2 тис. тонн (або на 40,3 %) порівняно з відповідним періодом 2019 року.

1.4. Видобуток газу

Обсяги видобутого газу у **листопаді 2020 року** в Україні зменшились на 45,9 млн. куб. м (або на 2,7%) порівняно з листопадом минулого року і становили 1 633,2 млн. куб. м.

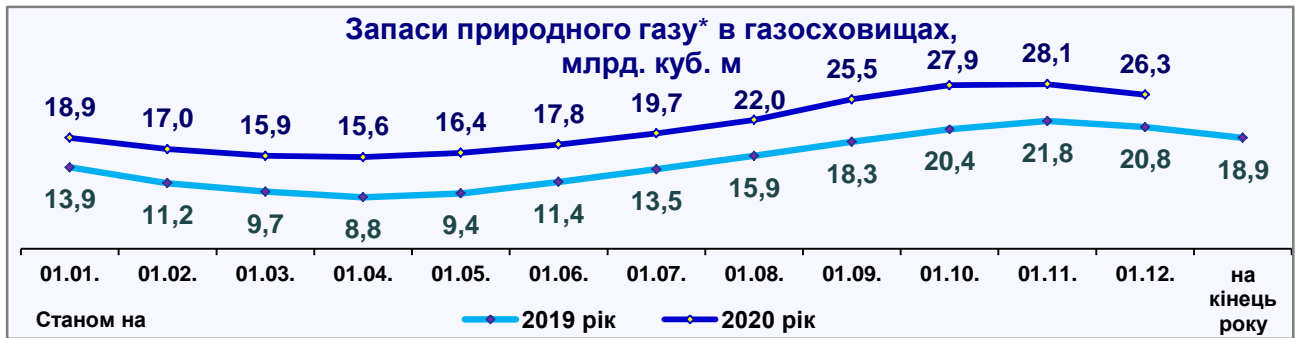


* за оперативними даними щодобової звітності ТОВ «Оператор ГТС України»

За **11 місяців 2020 року** обсяги видобутого газу в Україні зменшились на 336,8 млн. куб. м (або на 1,8%) порівняно з показником минулого року і становили **18 563,2** млн. куб. м.

1.5. Запаси газу в газосховищах

Станом **на 01.12.2020** в українських газосховищах міститься **26,3 млрд. куб. м** природного газу, що на 5,6 млрд. куб. м, або на 26,9% більше порівняно з показником минулого року.



* за оперативними даними щодобової звітності ТОВ «Оператор ГТС України»

1.6. Переробка нафтової сировини

Протягом **січня-листопада 2020 року** на НПЗ та Шебелинський ГПЗ поставлено 757,0 тис. тонн **нафтової сировини** українських родовищ (нафта з газовим конденсатом). У тому числі, на Шебелинський ГПЗ поставлено 381,0 тис. тонн газового конденсату власного видобутку, що на 11,2% менше порівняно з відповідним періодом 2019 року.

За **січень-листопад 2020 року** обсяг переробки газового конденсату становив 381,0 тис. тонн, що на 11,2% менше обсягу переробки у січні-листопаді 2019 року.

За **11 місяців 2020 року** Шебелинським ГПЗ вироблено:

- автомобільних бензинів – 127,8 тис. тонн, що на 5,6% менше;
- дизельного палива – 66,9 тис. тонн, що на 15,2% менше;
- мазуту – 19,9 тис. тонн, що на 44,3% менше порівняно з показником 2019 року.

2. Зовнішньоторговельні потоки

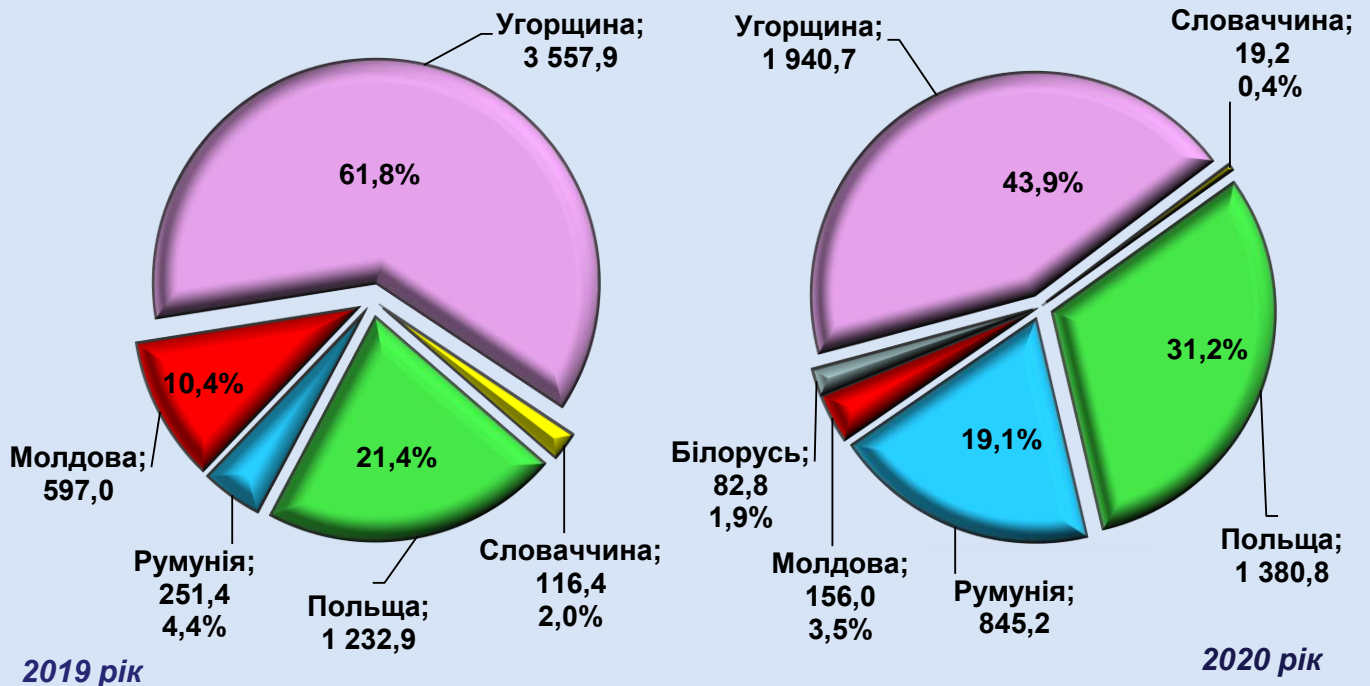
2.1. Експорт електроенергії

У **листопаді 2020 року** на експорт передано 478,9 млн. кВт·год електроенергії, що на 150,1 млн. кВт·год (або на 23,9%) менше, ніж за листопад 2019 року.



Протягом **січня-листопада 2020 року** експортовано 4 424,7 млн. кВт·год електроенергії, що на 1 1 331,0 млн. кВт·год (або на 23,1%) менше відповідного показника 2019 року.

**Структура експорту електроенергії
за 11 місяців 2019, 2020 рр., млн. кВт·год**



2.2. Транзит газу

За **11 місяців 2020 року** територією України, за оперативними даними, протранспортовано (транзитом) 50,2 млрд. куб. м природного газу, що на 31,3 млрд. куб. м (або на 38,4%) менше, ніж за відповідний період 2019 року.

2.3. Транспортування нафти

Протягом **січня-листопада 2020 року** обсяг транспортування нафти підприємствами магістральних нафтопроводів збільшився порівняно з показником 2019 року на 423,0 тис. тонн (або на 3,0%). При цьому транзитом до країн Європи (Словаччини, Угорщини, Румунії, Польщі, Молдови) протранспортовано на 130,0 тис. тонн (або на 1,1%) більше порівняно із аналогічним показником 2019 року, а для потреб України – більше на 213,0 тис. тонн (або на 9,8%).



За **11 місяців 2020 року** частка транзитного обсягу перекачки нафти в загальному обсязі транспортування становила 83,1%, а частка транспортування на нафтопереробні підприємства України відповідно – 16,9%.

3. Реалізація та споживання електроенергії

3.1. Споживання електроенергії

Протягом **листопада 2020 року** збільшено споживання електроенергії (*брутто*) порівняно із листопадом 2019 року на 316,1 млн. кВт·год (або 2,4%), що становило

13 389,3 млн. кВт·год. Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням у **жовтні 2020 року** становило **10 543,8** млн. кВт·год, що на 311,0 млн. кВт·год (або 3,0%) більше аналогічного показника 2019 року.

Протягом **січня-листопада 2020 року** споживання електроенергії (*брутто*) становило **131 349,1** млн. кВт·год, що на **4 872,3** млн. кВт·год (або 3,6%) менше, ніж за відповідний період 2019 року.

Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням протягом **11 місяців 2020 року** становило **106 220,9** млн. кВт·год, що на 3 098,8 млн. кВт·год (або 2,8%) менше аналогічного показника 2019 року.

Споживання електроенергії зменшили промислові споживачі (на 4,4%), зокрема, паливна промисловість (на 5,4%), металургійна (на 6,3%), машинобудівна (на 15,8%), харчова та переробна (на 3,7%), транспорт (на 14,2%), будівництво (на 2,9%), комунально-побутові споживачі (на 6,8%), інші непромислові споживачі (на 2,6%).

Збільшили споживання електроенергії хімічна та нафтохімічна промисловість (на 11,3%), промисловість будматеріалів (на 2,0%), інша промисловість (на 0,4%), та населення (на 2,8%).

3.2. Технологічні втрати електроенергії на її транспортування електричними мережами

За **11 місяців 2020 року** величина загальних технологічних витрат електроенергії на її транспортування електричними мережами всіх класів напруги становила 13,4 млрд. кВт·год, або 10,98% від загального відпуску електроенергії в мережу. Порівняно з показником 2019 року рівень загальних технологічних витрат на транспортування електроенергії зменшився на 1,2 млрд. кВт·год (14,6 млрд. кВт·год або 11,36% у минулому році).

Нормативна (технічна) складова технологічних витрат електроенергії за **11 місяці 2020 року** становила 15,4 млрд. кВт·год, або 12,59% від загального відпуску електроенергії в мережу та зменшилася на 1,0 млрд. кВт·год, по відношенню до показника минулого року (16,4 млрд. кВт·год або 12,80% у 2019 році).

За рахунок виконання організаційно-технічних заходів зі зниження технологічних витрат в електричних мережах 0,38-800 кВ за **11 місяці 2020 року** заощаджено 171,0 млн. кВт·год електричної енергії (166,2 млн. кВт·год. за відповідний період минулого року).

3.3. Розрахунки за електричну енергію

За **січень-листопад 2020 року** операторами системи розподілу здійснено розподіл електричної енергії в обсязі 98 544,6 млн. кВт·год на суму 59 025,7 млн. грн., сплачено 56 695,1 млн. грн. (рівень оплати склав 96,1%). Загальна заборгованість за послуги розподілу електричної енергії станом на 01.12.2020 відсутня.

За **січень-листопад 2020 року** постачальниками **універсальних послуг** надано електричної енергії **споживачам** на суму 67 624,6млн. грн.¹, сплачено 66 585,9 млн. грн. (рівень оплати склав 98,5%). Заборгованість станом на 01.12.2020 становить 4 752,1 млн. грн.

Постачальником «останньої надії» відпущено електричної енергії на суму 956,5 млн. грн., сплачено 109,9 млн. грн. (рівень оплати склав 11,5%). Заборгованість станом на 01.12.2020 становить 2 314,9 млн. гривень.

*Довідково: За січень-листопад 2020 року електропостачальниками, на яких покладено зобов'язання з надання універсальних послуг та послуги «останньої надії», надано електричної енергії споживачам за **вільними цінами** на суму 26 964,0 млн. грн., сплачено 25 744,1 млн. грн. (заборгованість станом на 01.12.2020 відсутня).*

4. Оплата праці

4.1. Середньомісячна заробітна плата

За **11 місяців 2020 року** розмір середньомісячної заробітної плати штатного працівника на підприємствах, що належать до сфери управління Міністерства енергетики України, у розрізі галузей становить:

– електроенергетика – 16 966 грн. (збільшення до відповідного показника 2019 року становить 20,5%);

– атомно-промисловий комплекс – 28 601 грн. (більше на 24,3%);

– нафтогазовий комплекс – 10 084 грн. (менше на 4,9%, до обліку взято трудові показники державних підприємств нафтогазового комплексу, що належать до сфери управління Міненерго);

– вугільна галузь – 12 089 грн. (більше на 5,2%, до обліку взято трудові показники вугледобувних підприємств, що розташовані на території, підконтрольній владі України).

4.2. Заборгованість з виплати заробітної плати

Станом на **1 грудня 2020 року** на підприємствах, що належать до сфери управління Міненерго загальна заборгованість із виплати заробітної плати становила **766,7 млн. грн.** та **збільшилась** з початку року на 410,2 млн. грн. (або на 115,0%), у тому числі на підприємствах:

Галузі	Станом на 01.01.2020	Станом на 01.12.2020	Відхилення	
			+/-	%
Підприємства, що розташовані на території, яка контролюється українською владою:				
<i>електроенергетика</i>	15 773,5	29 590,7	+13 817,2	87,6
<i>атомно-промисловий комплекс</i>	5 602,0	4 878,5	-723,5	-12,9
<i>нафтогазовий комплекс</i>	5 043,7	4 404,9	- 638,8	-12,7
<i>вугільна галузь</i>	327 900,0	727 872,3	+399 972,3	122,0
<i>інші</i>	2 248,5			
Всього	356 567,7	766 746,4	+410 178,7	115,0

¹ Згідно з Правилами роздрібного ринку електричної енергії ціни на електричну енергію, що постачається споживачам постачальниками універсальних послуг та «останньої надії», включають, у тому числі, ціни (тарифи) на послуги оператора системи передачі та оператора системи розподілу відповідно до укладених договорів про надання відповідних послуг.

5. Хід ремонтної кампанії на підприємствах енергетики

Станом на **23.12.2020** відповідно до затвердженого графіку:

На **теплових електростанціях** енергогенеруючих компаній відремонтовано 40 (10374 МВт) енергоблоків, а саме:

- поточним ремонтом 31 (8362 МВт) енергоблок;
- середнім ремонтом 6 (1330 МВт) енергоблоків;
- капітальним ремонтом 3 (682 МВт) енергоблоки.

На **теплових електроцентралях** відремонтовано 9 (1670 МВт) енергоблоків, 12 (1717 т/год) парових котлів, 1 (100 Гкал/год) водогрійний котел та 10 (370 МВт) турбоагрегатів

На **гідроелектростанціях** виконано капітальний ремонт 14 (746,9 МВт) гідроагрегатів.

В реконструкції і капітальному ремонті знаходиться 21 (1013,9 МВт) гідроагрегатів.

Станом на **01.12.2020** на атомних електростанціях (АЕС) виконано:

8 планово-попереджувальних ремонтів – середні ремонти енергоблоків №1, 2 РАЕС, №2, 6 ЗАЕС, №1, 2 ЮУАЕС та капітальні ремонти енергоблоків №3, 4 ЗАЕС. Станом на 30.11.2020 виконувалися середні ремонти енергоблоків №5 ЗАЕС, №2 ХАЕС №4 РАЕС та капітальний ремонт енергоблоку №3 РАЕС. Загальна тривалість – 1205,52 доби;

13 поточних ремонтів, з них:

7 планових ремонтів енергоблоків №4 РАЕС, №1 ЮУАЕС (два ремонти), №3 ЮУАЕС (два ремонти), №6 ЗАЕС, №1 ХАЕС. Загальна тривалість – 35,29 доби;

6 позапланових ремонтів енергоблоків №3 ЮУАЕС (два ремонти), №2 ЗАЕС, №1, 3 РАЕС та №1 ХАЕС. Загальна тривалість – 104,18 доби. Недовиробництво електроенергії через виконані поточні позапланові ремонти склало 2 506,36 млн кВт·год.

Станом на 30.11.2020 енергоблоки перебували у ремонті **1 345,00 діб**.

Скорочення термінів проведення планово-попереджувальних ремонтів склало 33,94 доби, що дозволило додатково виробити 614 млн 707 тис. кВт·год електроенергії

6. Капітальні інвестиції галузей ПЕК (без врахування нафтогазового комплексу)

Протягом **січня-листопада 2020 року** підприємствами галузей ПЕК, що належать до сфери управління Міненерго України, за рахунок усіх джерел фінансування освоєно **18 672,3 млн. грн.** капітальних вкладень, що на 11,6% менше відповідного показника 2019 року.

В енергетиці освоєно 18 607,6 млн. грн. капітальних вкладень, що на 11,7% менше порівняно з аналогічним показником минулого року.

Продовжуються роботи з будівництва Дністровської ГАЕС, реконструкції енергоблоків ТЕС, каскаду Дніпровських ГЕС, будівництва та реконструкції електричних мереж.

У вугільній галузі освоєно 64,7 млн. грн. капітальних вкладень, що на 0,9% більше порівняно з аналогічним показником минулого року.

7. Ліквідація збиткових вугледобувних підприємств

Плановими обсягами асигнувань з Державного бюджету на **2020 рік** передбачено видатки за бюджетною програмою «Заходи з ліквідації неперспективних вугледобувних підприємств» у сумі **515,8** млн. гривень (зі змінами).

Фактично з **початку року** підприємствам, що знаходяться на стадії підготовки до ліквідації та ліквідації, а також з утримання водовідливних комплексів спрямовано **379,0** млн гривень., у тому числі:

шахти, які готуються до ліквідації – 14,6 млн. грн.,

ДП "Укршахтгідрозахист" – 19,2 млн. грн.,

ДП "ОК "Укрвуглереструктуризація" – 345,2 млн. грн.