

**Інформаційна довідка
про основні показники розвитку галузей
паливно-енергетичного комплексу України
за грудень та 2020 рік
(за фактичними даними)**

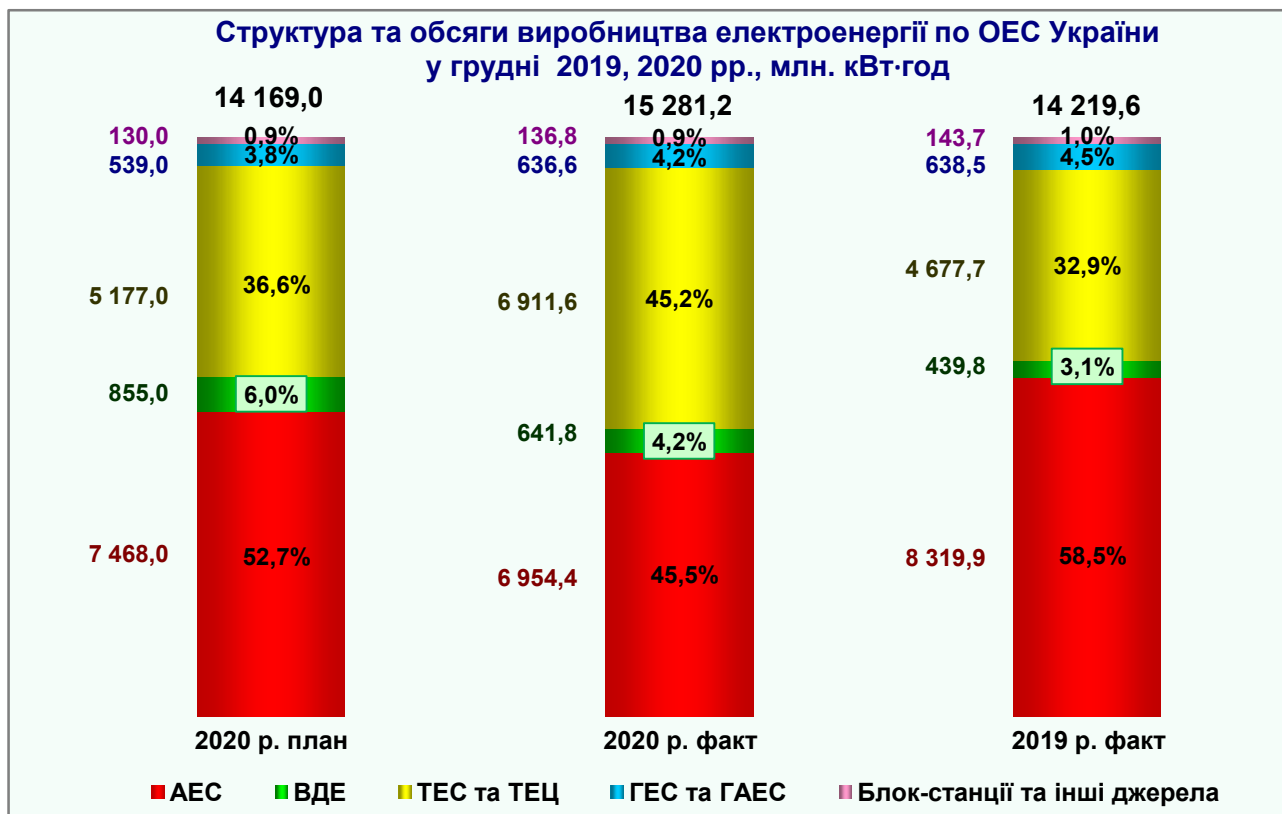
ЗМІСТ

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	9
6. Капітальні інвестиції галузей ПЕК (без врахування нафтогазового комплексу)	10
7. Ліквідація збиткових вугледобувних підприємств	10

1. Виробничі показники

1.1. Динаміка та структура виробництва електроенергії

У **грудні 2020 року** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до Об'єднаної енергетичної системи (далі – ОЕС) України, становив **15 281,2 млн. кВт·год** та збільшився на 1 061,6 млн. кВт·год, або на 7,5% порівняно з показником грудня 2019 року.



При цьому, **тепловими електростанціями та теплоелектроцентралями** (далі ТЕС та ТЕЦ) вироблено 6 911,6 млн. кВт·год електроенергії, що на 2 233,9 млн. кВт·год, або на 47,8% більше, ніж за грудень 2019 року.

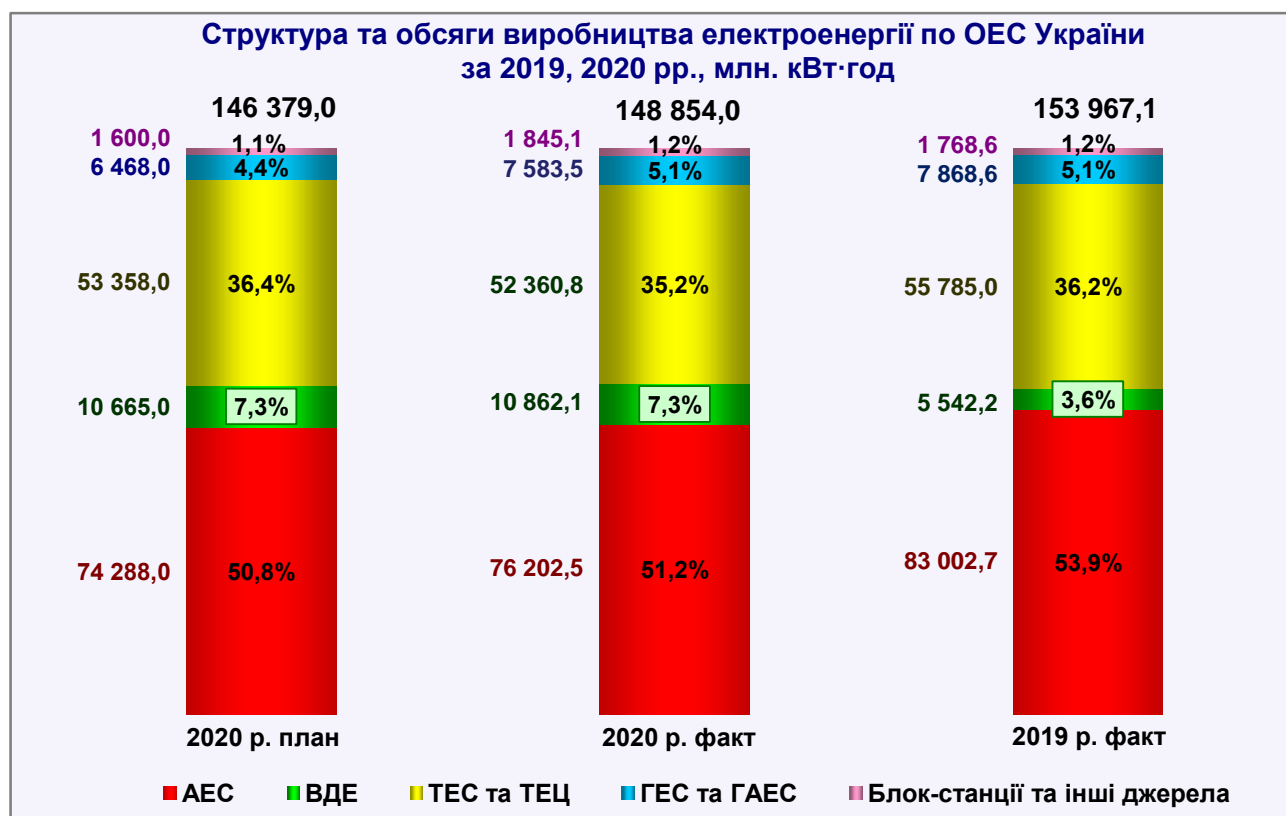
Обсяг виробництва електричної енергії **атомними електростанціями** становив 6 954,4 млн. кВт·год, що на 1 365,5 млн. кВт·год, або на 16,4% менше показника грудня минулого року. Коефіцієнт використання встановленої потужності у грудні 2020 року склав 67,6%, що на 13,2 в.п. менше відповідного показника минулого року.

У **грудні 2020 року** виробництво електроенергії **гідроелектростанціями та гідроакumuлюючими станціями** (далі ГЕС та ГАЕС) зменшилось на 1,9 млн. кВт·год, або на 0,3% порівняно з показником грудня 2019 року, та становило 636,6 млн. кВт·год.

За **грудень 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 202,0 млн. кВт·год або на 45,9%, та становило 641,8 млн. кВт·год.

Виробництво електроенергії за **грудень 2020 року** електростанціями **інших видів** (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з груднем 2019 року зменшилось на 6,9 млн. кВт·год, або на 4,8%, та становило 136,8 млн. кВт·год.

За **2020 рік** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до ОЕС України, досяг **148 854,0** млн. кВт·год, що на 5 113,1 млн. кВт·год або на 3,3% менше порівняно з 2019 роком.



При цьому ТЕС та ТЕЦ вироблено електроенергії на 3 424,2 млн. кВт·год, або на 6,1% менше, ніж за 2019 рік, що становило **52 360,8** млн. кВт·год.

Атомними електростанціями за **2020 рік** вироблено електроенергії на 6 800,2 млн. кВт·год, або на 8,2% менше порівняно з аналогічним показником 2019 року, що становило **76 202,5** млн. кВт·год. Коефіцієнт використання встановленої потужності за 2020 рік становив 62,7%, що на 5,8 в.п. менше відповідного показника минулого року.

Виробництво електроенергії ГЕС та ГАЕС становило **7 583,5** млн. кВт·год та зменшилось на 285,1 млн. кВт·год, або на 3,6% від минулорічного показника.

За **2020 рік** виробництво електроенергії ВДЕ (ВЕС, СЕС, біомаса) порівняно з 2019 роком збільшилось на 5 319,9 млн. кВт·год або на 96,0% та становило **10 862,1** млн. кВт·год.

Виробництво електроенергії електростанціями інших видів (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з аналогічним показником 2019 року збільшилось на 76,5 млн. кВт·год, або на 4,3% та становило **1 845,1** млн. кВт·год.

За **2020 рік** тепловими та атомними електростанціями і районними котельнями відпущено 20 914,8 тис. Гкал тепла, що на 564,9 тис. Гкал (або на 2,6%) менше показника 2019 року.

1.2. Запаси вугілля та мазуту (ТЕС та ТЕЦ)

На складах підприємств підвідомчих Міністерству енергетики України, станом на **1 січня 2021 року** накопичено:

- **908,2 тис. тонн** вугілля, що на 1 878,3 тис. тонн (на 67,4%) менше, ніж на аналогічну дату минулого року (2 786,5 тис. тонн);



– **47,1 тис. тонн** мазуту, що на 15,1 тис. тонн (на 47,2%) більше, ніж на аналогічну дату минулого року (32,0 тис. тонн).



1.3. Видобуток вугілля

За **грудень 2020 року** вугледобувними підприємствами України видобуто **2 618,9 тис. тонн** вугілля, що на 193,1 тис. тонн (або на 6,9%) менше порівняно з груднем 2019 року. Видобуток енергетичного вугілля зменшився на 174,6 тис. тонн (або на 8,3%), коксівного вугілля – зменшився на 18,6 тис. тонн (або на 2,6%).



За **2020 рік** вугледобувними підприємствами України видобуто **28 818,1 тис. тонн** вугілля, що на 2 406,3 тис. тонн (або на 7,7%) менше порівняно з відповідним періодом минулого року. У тому числі видобуток енергетичного вугілля зменшився на 3 057,8 тис. тонн (або на 12,3%), коксівного вугілля – збільшився на 651,6 тис. тонн (або на 10,3%).

Упродовж **грудня 2020 року** вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міністерству енергетики, видобуто **280,7 тис. тонн** вугілля, що на 58,6 тис. тонн (або на 26,4%) більше, ніж у грудні 2019 року. Зокрема, енергетичного вугілля видобуто на 79,2 тис. тонн (або на 49,4%) більше, а коксівного – на 20,7 тис. тонн (або на 33,4%) менше рівня видобутку грудня минулого року.



Протягом **2020 року** загальний обсяг видобутку вугілля вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міністерству енергетики, становив **2 872,0 тис. тонн** та зменшився порівняно з минулим роком на 693,5 тис. тонн (або на 19,5%). У тому числі видобуток енергетичного вугілля зменшився на 356,6 тис. тонн (або на 13,1%), коксівного – зменшився на 336,9 тис. тонн (або на 39,8%) порівняно з 2019 роком.

1.4. Видобуток газу

Обсяги видобутого газу у **грудні 2020 року** в Україні зменшились на 90,1 млн. куб. м (або на 5,1%) порівняно з груднем минулого року і становили 1 670,8 млн. куб. м.



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

За **2020 рік** обсяги видобутого газу в Україні зменшились на 501,2 млн. куб. м (або на 2,4%) порівняно з показником минулого року і становили **20 233,9 млн. куб. м.**

1.5. Запаси газу в газосховищах

Станом **на 01.01.2021** в українських газосховищах міститься **23,5 млрд. куб. м** природного газу, що на 4,6 млрд. куб. м, або на 24,3% 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.

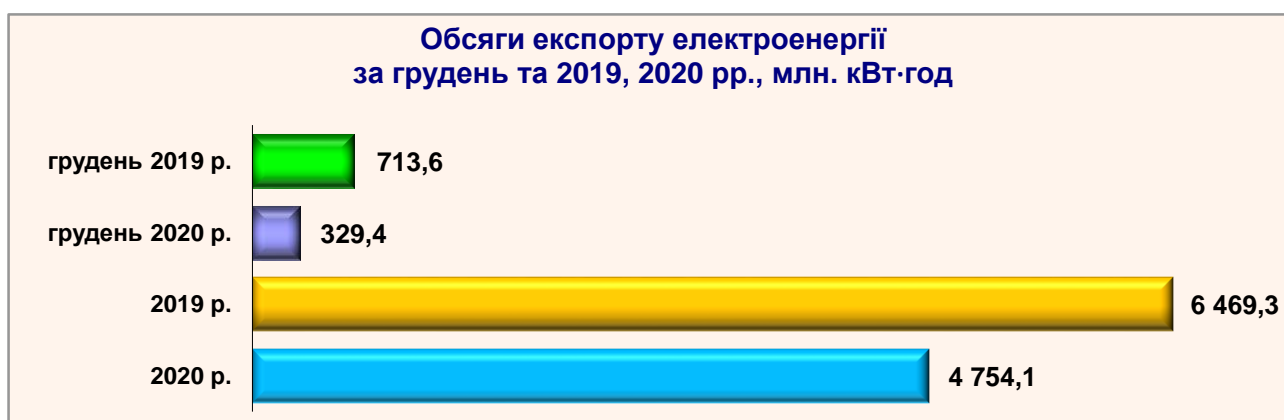
За **11 місяців 2020 року** Шебелинським ГПЗ вироблено:

- 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 **грудні 2020 року** на експорт передано 329,4 млн. кВт·год електроенергії, що на 384,2 млн. кВт·год (або на 53,8%) менше, ніж за грудень 2019 року.



Протягом **2020 року** експортовано 4 754,1 млн. кВт·год електроенергії, що на 1 715,2 млн. кВт·год (або на 26,5%) менше відповідного показника 2019 року.



2.2. Транзит газу

За **2020 рік** територією України, за оперативними даними, протранспортовано (транзитом) 55,9 млрд. куб. м природного газу, що на 33,7 млрд. куб. м (або на 37,6%) менше, ніж за 2019 рік.

2.3. Транспортування нафти

Протягом **2020 року** обсяг транспортування нафти підприємствами магістральних нафтопроводів збільшився порівняно з показником 2019 року на 231,1 тис. тонн (або на 1,5%). При цьому транзитом до країн Європи (Словаччини, Угорщини, Румунії, Польщі, Молдови) протранспортовано на 54,5 тис. тонн (або на 0,4%) менше порівняно із аналогічним показником 2019 року, а для потреб України – більше на 205,7 тис. тонн (або на 8,6%).



*в т.ч. експорт (79,9 тис. тонн) у 2020 році

За **2020 рік** частка транзитного обсягу перекачки нафти в загальному обсязі транспортування становила 83,0%, а частка транспортування на нафтопереробні підприємства України – 16,4%.

3. Реалізація та споживання електроенергії

3.1. Споживання електроенергії

Протягом **грудня 2020 року** збільшено споживання електроенергії (*брутто*) порівняно із груднем 2019 року на 1 070,0 млн. кВт·год (або 7,6%), що становило **15 083,6 млн. кВт·год**. Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням у **грудні 2020 року** становило **11 686,0 млн. кВт·год**, що на 786,3 млн. кВт·год (або 7,2%) більше аналогічного показника 2019 року.

Протягом **2020 року** споживання електроенергії (*брутто*) становило **146 438,9 млн. кВт·год**, що на 3 798,2 млн. кВт·год (або 2,5%) менше, ніж за 2019 рік.

Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням протягом **2020 року** становило **117 906,9 млн. кВт·год**, що на 2 312,5 млн. кВт·год (або 1,9%) менше аналогічного показника 2019 року.

Споживання електроенергії зменшили промислові споживачі (на 3,6%), зокрема, паливна промисловість (на 4,8%), металургійна (на 5,4%), машинобудівна (на 13,7%), харчова та переробна (на 3,2%), транспорт (на 13,5%), будівництво (на 1,1%), комунально-побутові споживачі (на 5,8%), інші непромислові споживачі (на 1,3%).

Збільшили споживання електроенергії хімічна та нафтохімічна промисловість (на 10,9%), промисловість будматеріалів (на 3,1%), інша промисловість (на 0,9%), та населення (на 3,7%).

3.2. Технологічні втрати електроенергії на її транспортування електричними мережами

За **2020 рік** величина загальних технологічних витрат електроенергії на її транспортування електричними мережами всіх класів напруги становила 15,5 млрд. кВт·год, або 11,34% від загального відпуску електроенергії в мережу. Порівняно з показником 2019 року рівень загальних технологічних витрат на транспортування електроенергії зменшився на 0,9 млрд. кВт·год (16,4 млрд. кВт·год або 11,63% у минулому році).

Нормативна (технічна) складова технологічних витрат електроенергії за **2020 рік** становила 17,4 млрд. кВт·год, або 12,79% від загального відпуску електроенергії в мережу та зменшилася на 0,9 млрд. кВт·год, по відношенню до показника минулого року (18,3 млрд. кВт·год або 12,92% у 2019 році).

За рахунок виконання організаційно-технічних заходів зі зниження технологічних витрат в електричних мережах 0,38-800 кВ за **2020 рік** заощаджено 188,4 млн. кВт·год електричної енергії (184,2 млн. кВт·год у минулому році).

3.3. Розрахунки за електричну енергію

За **2020 рік** операторами системи розподілу здійснено розподіл електричної енергії в обсязі 109 524,6 млн. кВт·год на суму 65 844,1 млн. грн., сплачено 63 373,0 млн. грн. (рівень оплати склав 96,2%). Загальна заборгованість за послуги розподілу електричної енергії станом на 01.01.2021 відсутня.

За **2020 рік** постачальниками **універсальних послуг** надано електричної енергії **споживачам** на суму 75 943,3 млн. грн.¹, сплачено 74 650,6 млн. грн. (рівень оплати

¹ 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.

склав 98,3%). Заборгованість станом на 01.01.2021 становить 5 014,7 млн. грн.

Постачальником «останньої надії» відпущено електричної енергії на суму 1 085,2 млн. грн., сплачено 125,6 млн. грн. (рівень оплати склав 11,6%). Заборгованість станом на 01.01.2021 становить 2 403,6 млн. гривень.

Довідково: За 2020 рік електропостачальниками, на яких покладено зобов'язання з надання універсальних послуг та послуги «останньої надії», надано електричної енергії споживачам за вільними цінами на суму 30 428,7 млн. грн., сплачено 29 136,3 млн. грн. (заборгованість станом на 01.01.2021 відсутня).

4. Оплата праці

4.1. Середньомісячна заробітна плата

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

– електроенергетика – 17 464 грн. (збільшення до відповідного показника 2019 року становить 19,6%);

– атомно-промисловий комплекс – 30 496 грн. (більше на 23,9%);

– нафтогазовий комплекс – 10 269 грн. (менше на 12,5%, до обліку взято трудові показники державних підприємств нафтогазового комплексу, що належать до сфери управління Міненерго);

– вугільна галузь – 12 205 грн. (більше на 5,8%, до обліку взято трудові показники державних вугледобувних підприємств, що розташовані на території, підконтрольній владі України).

4.2. Заборгованість з виплати заробітної плати

Станом на **1 січня 2021 року** на підприємствах, що належать до сфери управління Міненерго загальна заборгованість із виплати заробітної плати становила **169,5 млн. грн.** та зменшилась з початку року на 184,9 млн. грн. (або на 52,2%), 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:				
електроенергетика	15 773,5	25 201,7	+9 428,2	59,8
атомно-промисловий комплекс	5 602,0	5 550,0	-52,0	-0,9
нафтогазовий комплекс	5 043,7	4 404,9	-638,8	-12,7
вугільна галузь	327 900,0	134 304,3	-193 595,7	-59,0
Всього	354 319,2	169 460,9	-184 858,3	-52,2

5. Хід ремонтної кампанії на підприємствах енергетики

Станом на **31.12.2020** відповідно до затвердженого графіку:

На **теплових електростанціях** енергогенеруючих компаній відремонтовано 40 (10 374 МВт) енергоблоків, а саме:

– поточним ремонтом 31 (8 362 МВт) енергоблок;

– середнім ремонтом 6 (1 330 МВт) енергоблоків;

– капітальним ремонтом 3 (682 МВт) енергоблоки.

На теплових електроцентралях відремонтовано 9 (1 670 МВт) енергоблоків, 12 (1 717 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 (1 013,9 МВт) гідроагрегат.

Станом **на 31.12.2020** 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.

- **14 поточних ремонтів, з них:**

- **7 планових ремонтів** енергоблоків №4 РАЕС, №1 ЮУАЕС (два ремонти), №3 ЮУАЕС (два ремонти), №6 ЗАЕС, №1 ХАЕС;

- **7 позапланових ремонтів** енергоблоків №3 ЮУАЕС (два ремонти), №2 ЗАЕС, №1 РАЕС (два ремонти), №3 РАЕС та №1 ХАЕС.

Станом **на 31.12.2020** виконувалися середні ремонти енергоблоків №5 ЗАЕС, №2 ХАЕС №4 РАЕС та капітальний ремонт енергоблоку №3 РАЕС.

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

Протягом **2020 року** підприємствами галузей ПЕК, що належать до сфери управління Міненерго України, за рахунок усіх джерел фінансування освоєно **24 467,5 млн. грн.** капітальних вкладень, що на 5,6% менше відповідного показника 2019 року.

В енергетиці освоєно 24 402,8 млн. грн. капітальних вкладень, що на 5,5% 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 17,6% менше 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 **494,2 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 **379,8 млн. гривень**, у тому числі:

- шахти, які готуються до ліквідації – 15,4 млн. грн.;
- ДП «Укршахтгідрозахист» – 19,2 млн. грн.;
- ДП «ОК «Укрвуглереструктуризація» – 345,2 млн. грн.