

**Інформаційна довідка  
про основні показники розвитку галузей  
паливно-енергетичного комплексу України  
за серпень та 8 місяців 2020 року**

*(за фактичними даними)*

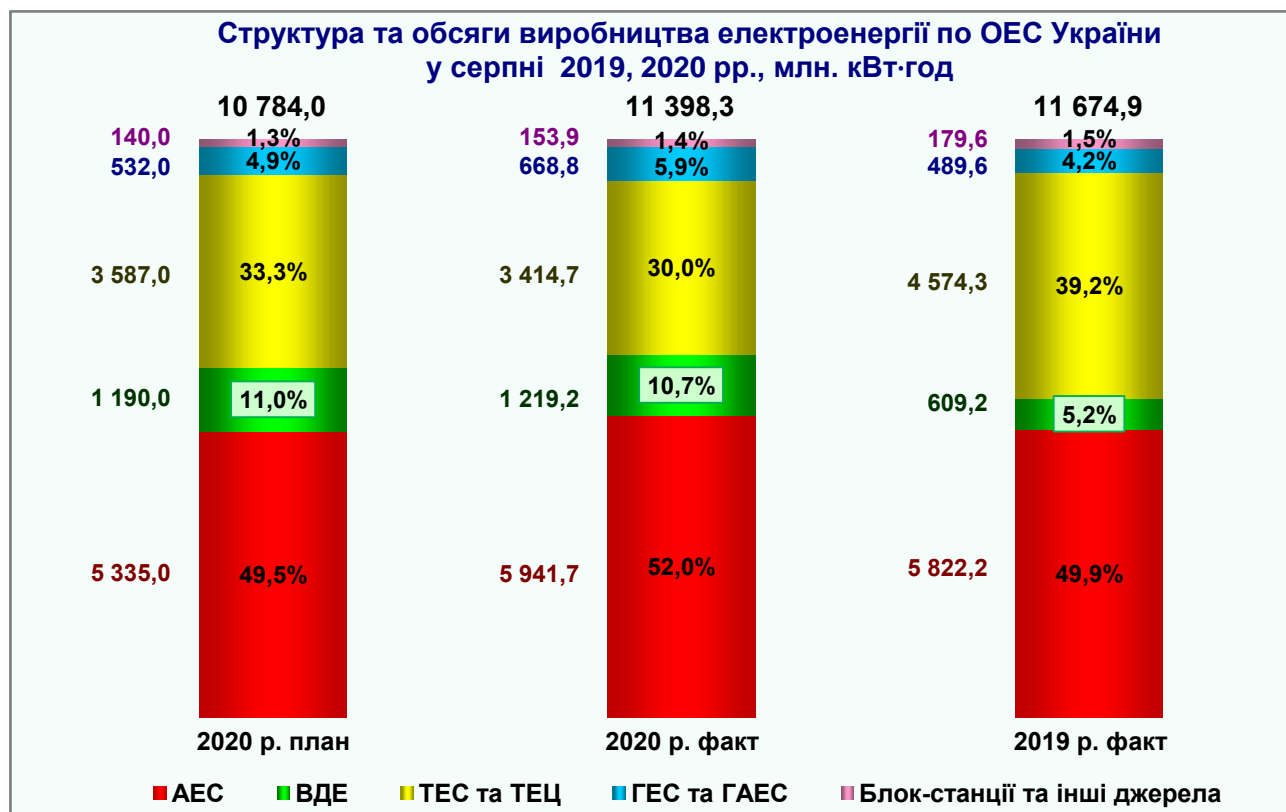
**ЗМІСТ**

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

# 1. Виробничі показники

## 1.1. Динаміка та структура виробництва електроенергії

У **серпні 2020 року** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до Об'єднаної енергетичної системи (далі – ОЕС) України, становив **11 398,3 млн. кВт·год** та зменшився на 276,6 млн. кВт·год, або на 2,4% порівняно з показником серпня 2019 року.



При цьому, **тепловими електростанціями та теплоелектроцентралями** (далі ТЕС та ТЕЦ) вироблено 3 414,7 млн. кВт·год електроенергії, що на 1 159,6 млн. кВт·год, або на 25,4 % менше, ніж за серпень 2019 року.

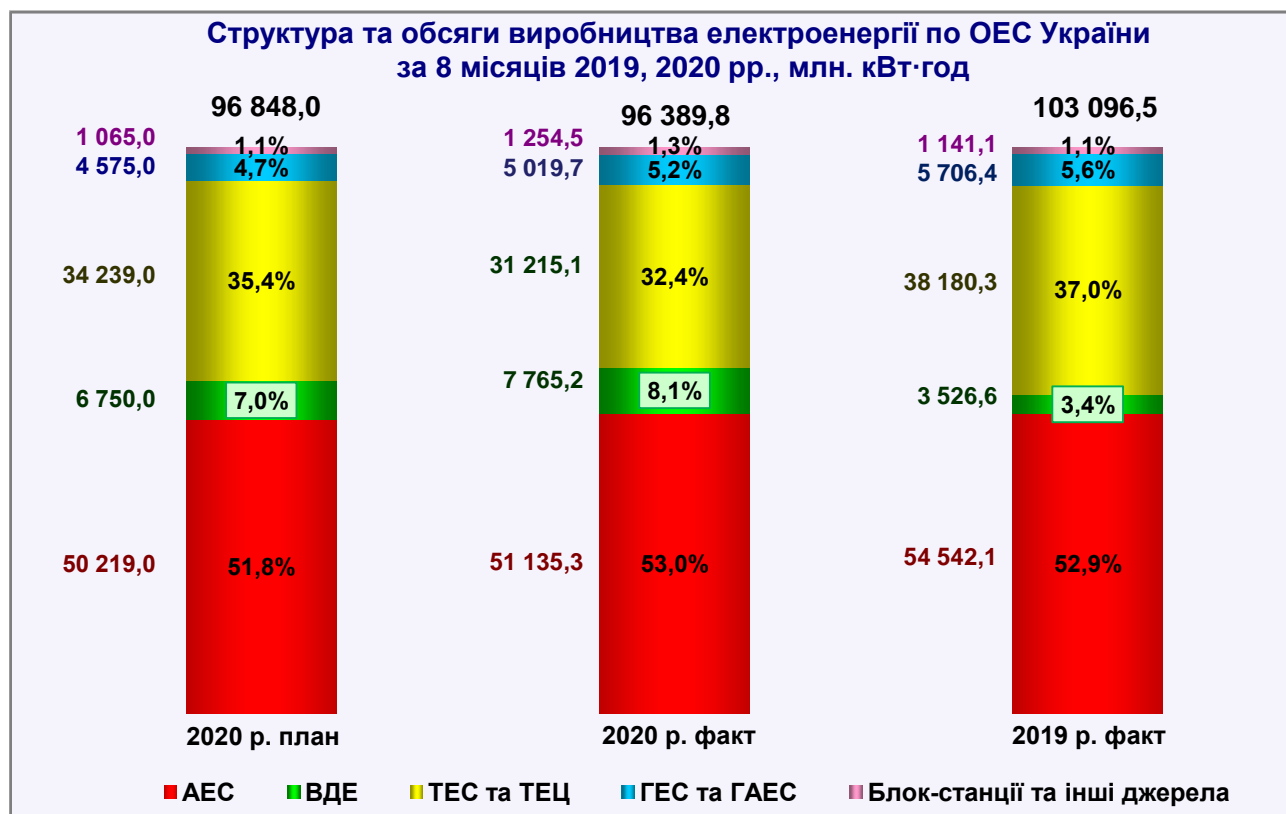
Обсяг виробництва електричної енергії **атомними електростанціями** становив 5 941,7 млн. кВт·год, що на 119,5 млн. кВт·год, або на 2,1 % більше показника серпня минулого року. Коефіцієнт використання встановленої потужності у серпні 2020 року склав 57,7%, що на 1,1 в.п. більше відповідного показника минулого року.

У **серпні 2020 року** виробництво електроенергії **гідроелектростанціями та гідроакумуючими станціями** (далі ГЕС та ГАЕС) збільшилось на 179,2 млн. кВт·год, або на 36,6 % порівняно з показником серпня 2019 року, та становило 668,8 млн. кВт·год.

За **серпень 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 610,0 млн. кВт·год або на 100,1 %, та становило 1 219,2 млн. кВт·год.

Виробництво електроенергії за **серпень 2020 року** електростанціями **інших видів** (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з серпнем 2019 року зменшилось на 25,7 млн. кВт·год, або на 14,3%, та становило 153,9 млн. кВт·год.

За **8 місяців 2020 року** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до ОЕС України, досяг **96 389,8 млн. кВт·год**, що на 6 706,7 млн. кВт·год або на 6,5% менше порівняно з відповідним періодом 2019 року.



При цьому ТЕС та ТЕЦ вироблено електроенергії на 6 965,2 млн. кВт·год, або на 18,2 % менше, ніж за відповідний період 2019 року, що становило **31 215,1 млн. кВт·год**.

Атомними електростанціями за **8 місяців 2020 року** вироблено електроенергії на 3 406,8 млн. кВт·год, або на 6,2 % менше порівняно з аналогічним показником 2019 року, що становило **51 135,3 млн. кВт·год**. Коефіцієнт використання встановленої потужності з початку 2020 року становив 63,1%, що на 4,5 в. п. менше відповідного показника минулого року.

Виробництво електроенергії ГЕС та ГАЕС становило **5 019,7 млн. кВт·год** та зменшилось на 686,7 млн. кВт·год, або на 12,0 % від минулорічного показника.

За **8 місяців 2020 року** виробництво електроенергії ВДЕ (ВЕС, СЕС, біомаса) порівняно з відповідним періодом 2019 року збільшилось на 4 238,6 млн. кВт·год або на 120,2 % та становило **7 765,2 млн. кВт·год**.

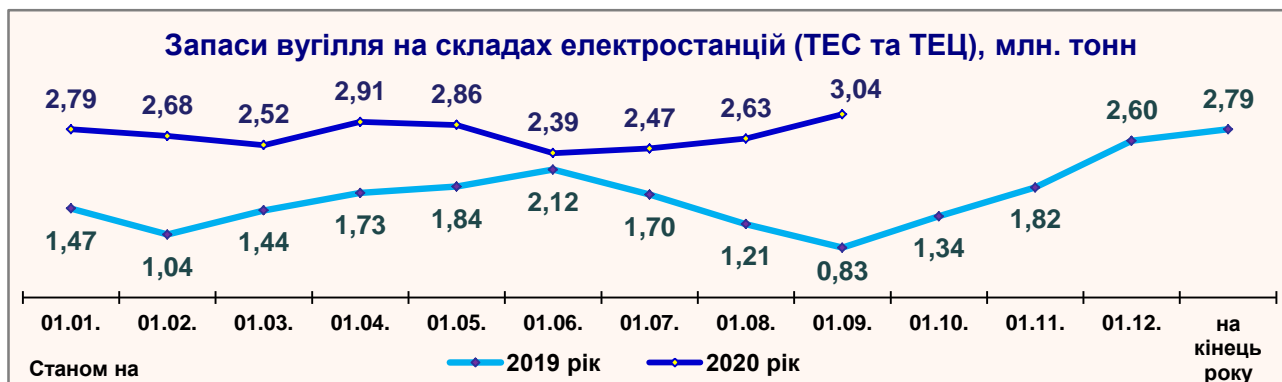
Виробництво електроенергії електростанціями інших видів (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з аналогічним показником 2019 року збільшилось на 113,4 млн. кВт·год, або на 9,9 % та становило **1 254,5 млн. кВт·год**.

За **8 місяців 2020 року** тепловими та атомними електростанціями і районними котельнями відпущено 12 762,0 тис. Гкал тепла, що на 1 110,8 тис. Гкал (або на 8,0%) 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 вересня 2020 року** накопичено:

- **3 035,7 тис. тонн** вугілля, що на 2 210,2 тис. тонн (на 267,8%) більше, ніж на аналогічну дату минулого року (825,4 тис. тонн);



- **46,8 тис. тонн** мазуту, що на 14,3 тис. тонн (на 44,0%) більше, ніж на аналогічну дату минулого року (32,5 тис. тонн).



## 1.3. Видобуток вугілля

За **серпень 2020 року** вугледобувними підприємствами України видобуто **2 786,3 тис. тонн** вугілля, що на 363,4 тис. тонн (або на 15,0%) більше порівняно з серпнем 2019 року. Видобуток енергетичного вугілля збільшився на 508,8 тис. тонн (або на 28,5%), коксівного вугілля – зменшився на 145,4 тис. тонн (або на 22,7%).



За **8 місяців 2020 року** вугледобувними підприємствами України видобуто **18 526,8 тис. тонн** вугілля, що на 1 766,5 тис. тонн (або на 8,7%) менше порівняно з відповідним періодом минулого року. У тому числі видобуток енергетичного вугілля зменшився на 2 134,8 тис. тонн (або на 13,1%), коксівного вугілля – збільшився на 368,2 тис. тонн (або на 9,3%).

Упродовж **серпня 2020 року** вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міністерству енергетики, видобуто **252,4 тис. тонн** вугілля, 1,3 тис. тонн (або на 0,5%) менше, ніж у серпні 2019 року. Зокрема, енергетичного вугілля видобуто на 24,5 тис. тонн (або на 13,5%) більше, а коксівного – на 25,8 тис. тонн (або на 35,2%) менше рівня видобутку серпня минулого року.



Протягом **8 місяців 2020 року** загальний обсяг видобутку вугілля вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міністерству енергетики, становив **1 798,4 тис. тонн** та зменшився порівняно з відповідним періодом минулого року на 586,3 тис. тонн (або на 24,6%). У тому числі видобуток енергетичного вугілля зменшився на 380,7 тис. тонн (або на 20,9 %), коксівного – зменшився на 205,6 тис. тонн (або на 36,7%) порівняно з відповідним періодом 2019 року.

#### 1.4. Видобуток газу

Обсяги видобутого газу у **серпні 2020 року** в Україні збільшились на 10,4 млн. куб. м (або на 0,6%) порівняно з серпнем минулого року і становили 1 704,8 млн. куб. м.

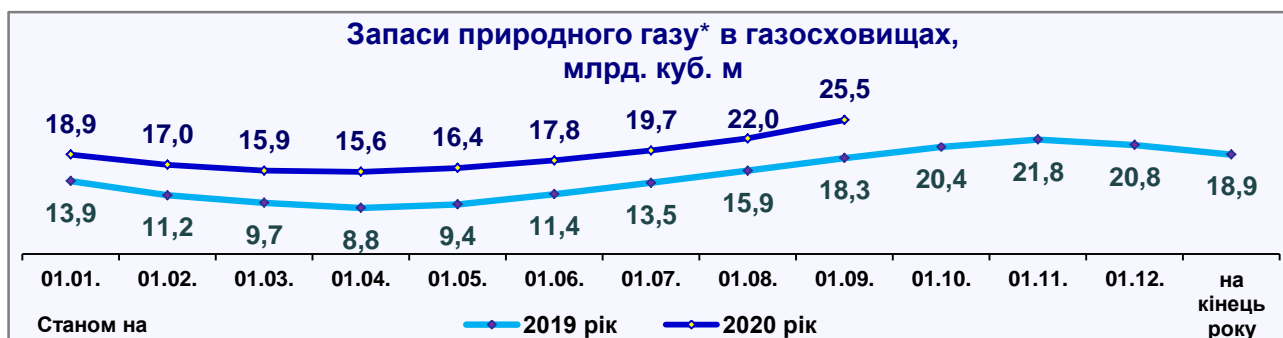


\* за оперативними даними щодобової звітності ТОВ «Оператор ГТС України»

За **8 місяців 2020 року** обсяги видобутого газу в Україні зменшились на 298,5 млн. куб. м (або на 2,1%) порівняно з показником минулого року і становили 13 601,5 млн. куб. м.

## 1.5. Запаси газу в газосховищах

Станом **на 01.09.2020** в українських газосховищах міститься **25,5 млрд. куб. м** природного газу, що на 7,2 млрд. куб. м, або на 39,3% більше порівняно з показником минулого року.



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

## 1.6. Переробка нафтової сировини

Протягом **січня-серпня 2020 року** на НПЗ та Шебелинський ГПЗ поставлено 568,7 тис. тонн **нафтової сировини** українських родовищ (нафта з газовим конденсатом). У тому числі, на Шебелинський ГПЗ поставлено 291,8 тис. тонн газового конденсату власного видобутку, що на 12,3% менше порівняно з відповідним періодом 2019 року.

За **січень-серпень 2020 року** обсяг переробки газового конденсату становив 291,8 тис. тонн, що на 12,3% менше обсягу переробки у січні-серпні 2019 року.

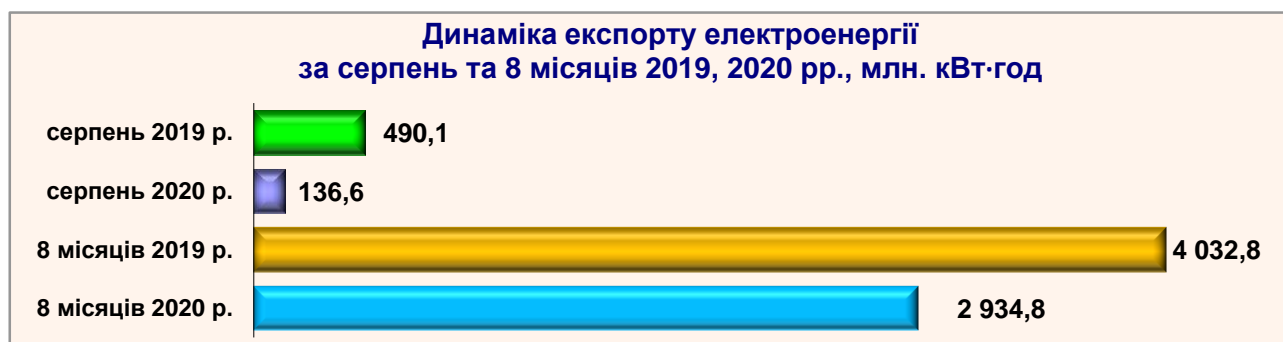
За **8 місяців 2020 року** Шебелинським ГПЗ вироблено:

- автомобільних бензинів – 99,6 тис. тонн, що на 6,1% менше;
- дизельного палива – 51,6 тис. тонн, що на 17,2% менше;
- мазуту – 14,6 тис. тонн, що на 43,0% менше порівняно з показником 2019 року.

## 2. Зовнішньоторговельні потоки

### 2.1. Експорт електроенергії

У **серпні 2020 року** на експорт передано 136,6 млн. кВт·год електроенергії, що на 353,5 млн. кВт·год (або на 72,1%) менше, ніж за серпень 2019 року.



Протягом **січня-серпня 2020 року** експортовано 2 934,8 млн. кВт·год електроенергії, що на 1 098,0 млн. кВт·год (або на 27,2%) менше відповідного показника 2019 року.



## 2.2. Транзит газу

За **8 місяців 2020 року** територією України, за оперативними даними, протранспортовано (транзитом) 34,8 млрд. куб. м природного газу, що на 24,8 млрд. куб. м (або на 41,6%) менше, ніж за відповідний період 2019 року.

## 2.3. Транспортування нафти

Протягом **січня-серпня 2020 року** обсяг транспортування нафти підприємствами магістральних нафтопроводів збільшився порівняно з показником 2019 року на 793,0 тис. тонн (або на 8,3%). При цьому транзитом до країн Європи (Словаччини, Угорщини, Румунії, Польщі, Молдови) протранспортовано на 608,0 тис. тонн (або на 7,6%) більше порівняно із аналогічним показником 2019 року, а для потреб України – більше на 185,0 тис. тонн (або на 12,2%).



За **8 місяців 2020 року** частка транзитного обсягу перекачки нафти в загальному обсязі транспортування становила 83,5%, а частка транспортування на нафтопереробні підприємства України відповідно – 16,5%.



## 3. Реалізація та споживання електроенергії

### 3.1. Споживання електроенергії

Протягом **серпня 2020 року** зменшено споживання електроенергії (*брутто*) порівняно із серпнем 2019 року на 225,8 млн. кВт·год (або 2,0%), що становило 11 273,7 млн. кВт·год. Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням у **серпні 2020 року** становило 9 261,1 млн. кВт·год, що на 108,9 млн. кВт·год (або 1,2%) менше аналогічного показника 2019 року.

Протягом **січня-серпня 2020 року** споживання електроенергії (*брутто*) становило 95 265,9 млн. кВт·год, що на 4 402,0 млн. кВт·год (або 4,4%) менше, ніж за відповідний період 2019 року.

Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням протягом **8 місяців 2020 року** становило 77 299,2 млн. кВт·год, що на 2 969,4 млн. кВт·год (або 3,7%) менше аналогічного показника 2019 року.

Споживання електроенергії зменшили промислові споживачі (на 5,2%), зокрема, паливна промисловість (на 6,4%), металургійна (на 7,2%), машинобудівна (на 18,3%), промисловість будматеріалів (на 0,5%), харчова та переробна (на 4,8%), сільгоспспоживачі (0,6%), транспорт (на 16,0%), будівництво (на 6,7%), комунально-побутові споживачі (на 9,0%), інші непромислові споживачі (на 4,4%).

Збільшили споживання електроенергії хімічна та нафтохімічна промисловість (на 15,6%), інша промисловість (на 0,1%), та населення (на 3,0%).

### 3.2. Технологічні втрати електроенергії на її транспортування електричними мережами

За **8 місяців 2020 року** величина загальних технологічних витрат електроенергії на її транспортування електричними мережами всіх класів напруги становила 9,6 млрд. кВт·год, або 10,85% від загального відпуску електроенергії в мережу. Порівняно з показником 2019 року рівень загальних технологічних витрат на транспортування електроенергії зменшився на 0,8 млрд. кВт·год (10,4 млрд. кВт·год або 10,94% у минулому році).

Нормативна (технічна) складова технологічних витрат електроенергії за **8 місяці 2020 року** становила 11,2 млрд. кВт·год, або 12,68% від загального відпуску електроенергії в мережу та зменшилася на 0,8 млрд. кВт·год, по відношенню до показника минулого року (12,0 млрд. кВт·год або 12,7% у 2019 році).

За рахунок виконання організаційно-технічних заходів зі зниження технологічних витрат в електричних мережах 0,38-800 кВ за **8 місяці 2020 року** заощаджено 119,1 млн. кВт·год електричної енергії (116,4 млн. кВт·год за відповідний період минулого року).

### 3.3. Розрахунки за електричну енергію

За **січень-серпень 2020 року** операторами системи розподілу здійснено розподіл електричної енергії в обсязі 71 613,2 млн. кВт·год на суму 42 934,6 млн. грн., сплачено 40 980,3 млн. грн. (рівень оплати склав 95,4%). Загальна заборгованість за послуги розподілу електричної енергії станом на 01.09.2020 відсутня.



За **січень-серпень 2020 року** постачальниками **універсальних послуг** надано електричної енергії **споживачам** на суму 49 799,6 млн. грн.<sup>1</sup>, сплачено 49 312,4 млн. грн. (рівень оплати склав 99,0%). Заборгованість станом на 01.09.2020 становить 4 201,4 млн. грн.

Постачальником **«останньої надії»** відпущено електричної енергії на суму 742,7 млн. грн., сплачено 76,5 млн. грн. (рівень оплати склав 10,3%). Заборгованість станом на 01.09.2020 становить 2 134,4 млн. гривень.

*Довідково:* За січень-серпень 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 19 014,3 млн. грн., сплачено 17 967,3 млн. грн. (заборгованість станом на 01.09.2020 відсутня).

## 4. Оплата праці

### 4.1. Середньомісячна заробітна плата

За **8 місяців 2020 року** розмір середньомісячної заробітної плати штатного працівника на підприємствах, що належать до сфери управління Міністерства енергетики України, у розрізі галузей становить:

– електроенергетика – 16 806 грн. (збільшення до відповідного показника 2019 року становить 20,4%);

– атомно-промисловий комплекс – 28 657 грн. (більше на 23,1%);

– нафтогазовий комплекс – 8 808 грн. (менше на 14,6%, до обліку взято трудові показники державних підприємств нафтогазового комплексу, що належать до сфери управління Міненерго);

– вугільна галузь – 11 848 грн. (більше на 5,2%, до обліку взято трудові показники вугледобувних підприємств, що розташовані на території, підконтрольній владі України, за винятком трудових показників ДП «ВК «Краснолиманська»).

### 4.2. Заборгованість з виплати заробітної плати

Станом на **1 серпня 2020 року** на підприємствах, що належать до сфери управління Міненерго загальна заборгованість із виплати заробітної плати становила **202,7 млн. грн.** та **зменшилась** з початку року на 153,9 млн. грн. (або на 43,2%), у тому числі на підприємствах:

Галузі	Станом на 01.01.2020	Станом на 01.09.2020	Відхилення	
			+/-	%
<b>Підприємства, що розташовані на території, яка контролюється українською владою:</b>				
<i>електроенергетика</i>	15 773,5	25 654,7	9 881,2	62,6
<i>атомно-промисловий комплекс</i>	5 602,0	4 171,5	-1 430,5	-25,5
<i>нафтогазовий комплекс</i>	5 043,7	4 404,9	- 638,8	-12,7
<i>вугільна галузь</i>	327 900,0	168 463,9	-159 436,1	-48,6
<i>інші</i>	2 248,5			
<b>Всього</b>	<b>356 567,7</b>	<b>202 695,0</b>	<b>-153 872,7</b>	<b>-43,2</b>

<sup>1</sup> 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 28.09.2020 відповідно до затвердженого графіку:

На теплових електростанціях енергогенеруючих компаній відремонтовано поточним ремонтом 17 (5020 МВт) енергоблоків.

У ремонті перебувають 8 (1917 МВт) енергоблоків, а саме:

- в поточному ремонті - 1 (290 МВт) енергоблок.
- в середньому ремонті - 4 (945 МВт) енергоблока;
- в капітальному ремонті - 3 (682 МВт) енергоблока.

На теплових електроцентралях відремонтовано 7 (1470 МВт) енергоблоків, 11 (1700 т/год) парових котлів, 1 (100 Гкал/год) водогрійний котел та 8 (341 МВт) турбоагрегатів.

В ремонті перебуває 2 (220 МВт) енергоблока, 2 (237 т/год) парових котлів та 3 (89 МВт) турбоагрегата.

На гідроелектростанціях виконано капітальний ремонт 8 (364,7 МВт) гідроагрегатів.

В реконструкції і капітальному ремонті знаходиться 20 (844,2 МВт) гідроагрегатів.

Станом **на 01.09.2020** на атомних електростанціях (АЕС) виконано:

5 планово-попереджувальні ремонтів (далі ППР) – середні ремонти на РАЕС № 1, № 2, ЗАЕС № 6, ЮАЕС № 2 та один капітальний ремонт на ЗАЕС № 3;

6 планових поточних ремонтів – РАЕС № 4, ЮУАЕС № 1 (2), № 3, ЗАЕС № 6, ХАЕС № 1;

6 позапланових поточних ремонтів енергоблоків – РАЕС № 3, № 1, ЗАЕС № 2, ЮУАЕС № 3 (2), ХАЕС № 1.

Станом **на 31.08.2020** виконуються 5 ремонтів:

2 СПР: ЗАЕС № 5 (з 16.04.2019 до 13.11.2020), ЗАЕС № 2 (з 11.08.2020 по 11.11.2020), ХАЕС № 2 (з 29.08.2020 по 14.03.2021) та ЮАЕС № 1 (з 03.08.2020 по 29.09.2020);

1 КПР – ЗАЕС № 4 (з 01.05.2020 до 15.10.2020).

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

Протягом **січня-серпня 2020 року** підприємствами галузей ПЕК, що належать до сфери управління Міненерго України, за рахунок усіх джерел фінансування освоєно **10 635,4 млн. грн.** капітальних вкладень, що на 16,4% менше відповідного показника 2019 року.

В енергетиці освоєно 10 599,1 млн. грн. капітальних вкладень, що на 16,4% 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 36,3 млн. грн. капітальних вкладень, що на 3,4% 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 659,7 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 265,4 млн гривень, у тому числі:

шахти, які готуються до ліквідації – 9,4 млн. грн.,

ДП "Укршахтгідрозахист" – 10,7 млн. грн.,

ДП "ОК "Укрвуглереструктуризація" – 245,3 млн. грн.