

**Інформаційна довідка  
про основні показники розвитку галузей  
паливно-енергетичного комплексу України  
за вересень та 9 місяців 2020 року**

*(за фактичними даними)*

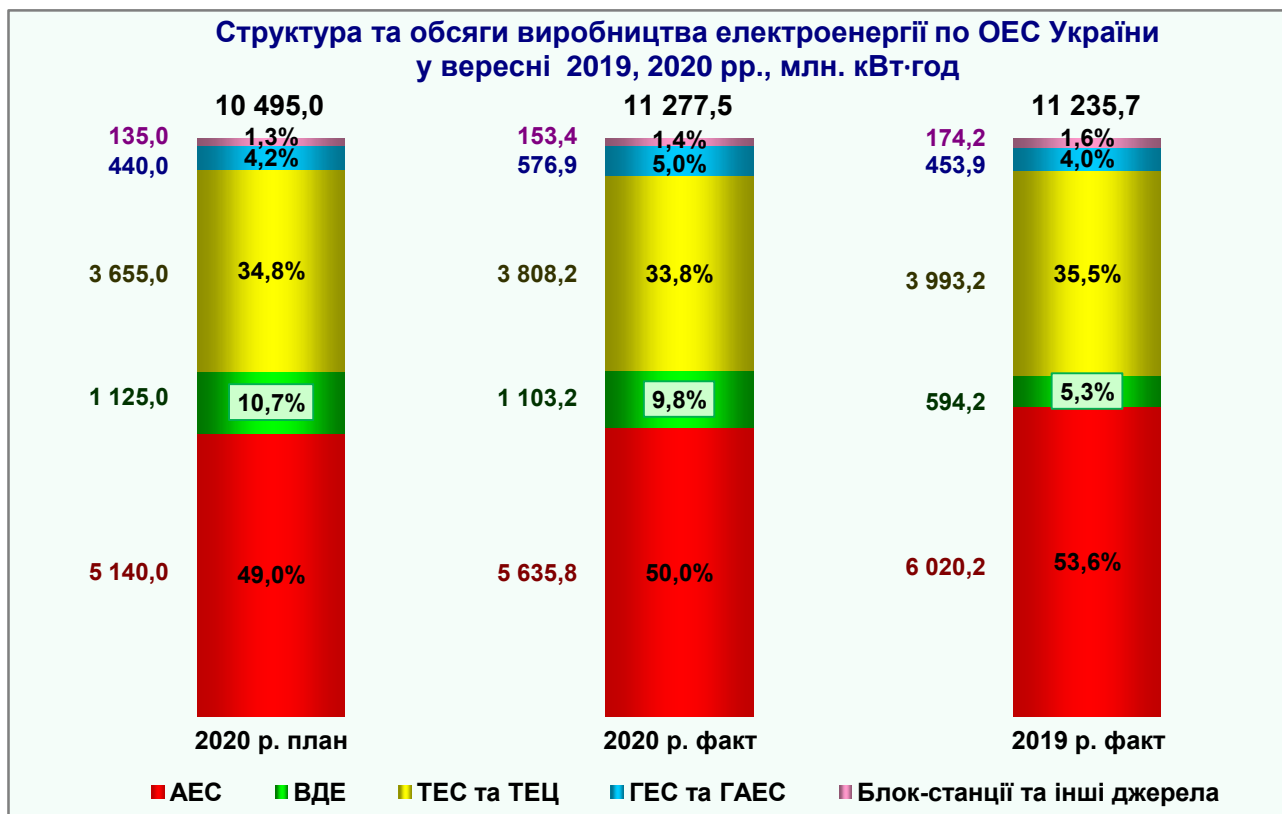
**ЗМІСТ**

<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>3</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>5</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 **вересні 2020 року** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до Об'єднаної енергетичної системи (далі – ОЕС) України, становив **11 277,5 млн. кВт·год** та збільшився на 41,8 млн. кВт·год, або на 0,4% порівняно з показником вересня 2019 року.



При цьому, тепловими електростанціями та теплоелектроцентралями (далі ТЕС та ТЕЦ) вироблено 3 808,2 млн. кВт·год електроенергії, що на 185,0 млн. кВт·год, або на 4,6 % менше, ніж за вересень 2019 року.

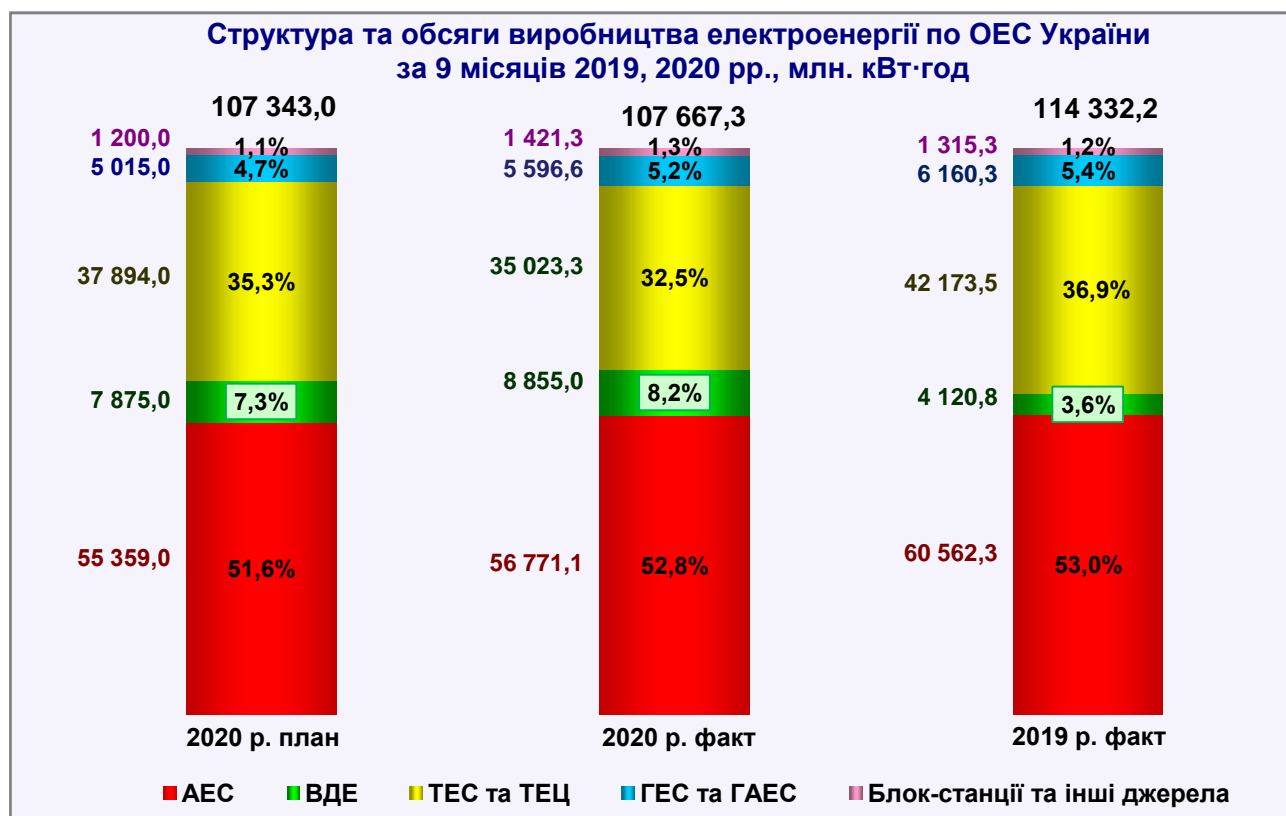
Обсяг виробництва електричної енергії атомними електростанціями становив 5 635,8 млн. кВт·год, що на 384,4 млн. кВт·год, або на 6,4 % менше показника вересня минулого року. Коефіцієнт використання встановленої потужності у вересні 2020 року склав 56,6%, що на 3,8 в.п. більше відповідного показника минулого року.

У **вересні 2020 року** виробництво електроенергії гідроелектростанціями та гідроакumuлюючими станціями (далі ГЕС та ГАЕС) збільшилось на 123,0 млн. кВт·год, або на 27,1 % порівняно з показником вересня 2019 року, та становило 576,9 млн. кВт·год.

За **вересень 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 509,0 млн. кВт·год або на 85,7 %, та становило 1 103,2 млн. кВт·год.

Виробництво електроенергії за **вересень 2020 року** електростанціями інших видів (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з вереснем 2019 року зменшилось на 20,8 млн. кВт·год, або на 11,9%, та становило 153,4 млн. кВт·год.

За **9 місяців 2020 року** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до ОЕС України, досяг **107 667,3 млн. кВт·год**, що на 6 664,9 млн. кВт·год або на 5,8% менше порівняно з відповідним періодом 2019 року.



При цьому ТЕС та ТЕЦ вироблено електроенергії на 7 150,2 млн. кВт·год, або на 17,0 % менше, ніж за відповідний період 2019 року, що становило **35 023,3 млн. кВт·год**.

Атомними електростанціями за **9 місяців 2020 року** вироблено електроенергії на 3 791,2 млн. кВт·год, або на 6,3 % менше порівняно з аналогічним показником 2019 року, що становило **56 771,1 млн. кВт·год**. Коефіцієнт використання встановленої потужності з початку 2020 року становив 62,4%, що на 4,4 в. п. менше відповідного показника минулого року.

Виробництво електроенергії ГЕС та ГАЕС становило **5 596,6 млн. кВт·год** та зменшилось на 563,7 млн. кВт·год, або на 9,2 % від минулорічного показника.

За **9 місяців 2020 року** виробництво електроенергії ВДЕ (ВЕС, СЕС, біомаса) порівняно з відповідним періодом 2019 року збільшилось на 4734,2 млн. кВт·год або на 114,9 % та становило **8 855,0 млн. кВт·год**.

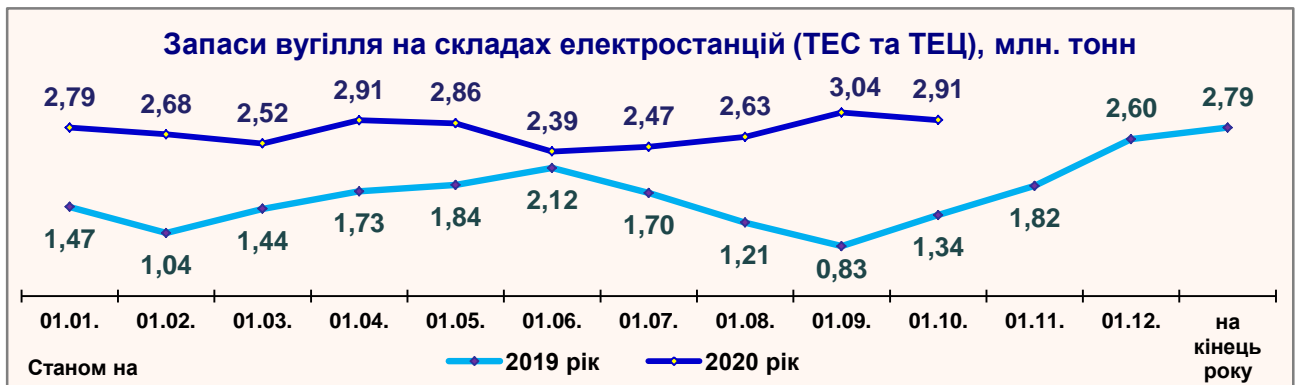
Виробництво електроенергії електростанціями інших видів (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з аналогічним показником 2019 року збільшилось на 106,0 млн. кВт·год, або на 8,1 % та становило **1 421,3 млн. кВт·год**.

За **9 місяців 2020 року** тепловими та атомними електростанціями і районними котельнями відпущено 13 229,4 тис. Гкал тепла, що на 1 156,4 тис. Гкал (або на 8,0%) менше показника відповідного періоду 2019 року.

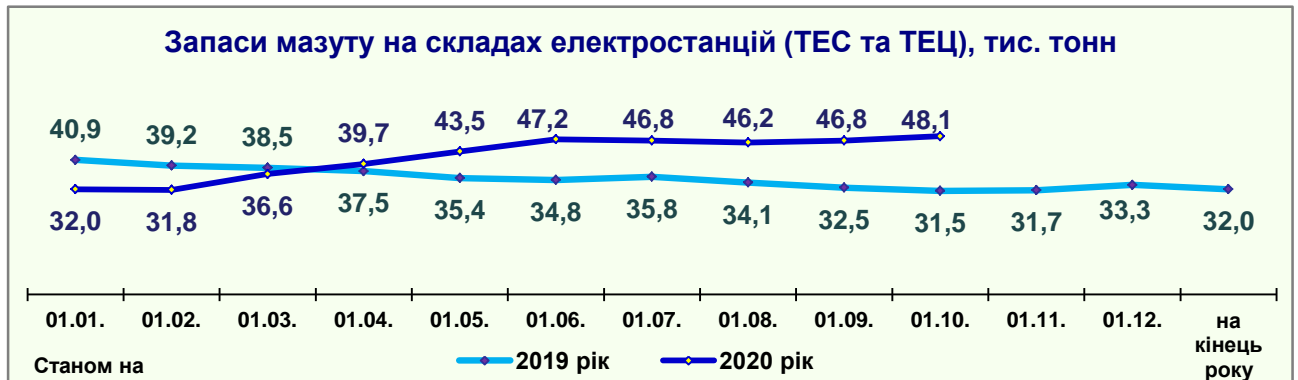
## 1.2. Запаси вугілля та мазуту (ТЕС та ТЕЦ)

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

- **2 911,4 тис. тонн** вугілля, що на 1 572,0 тис. тонн (на 117,4%) більше, ніж на аналогічну дату минулого року (1 339,4 тис. тонн);



– **48,1 тис. тонн** мазуту, що на 16,6 тис. тонн (на 52,7%) більше, ніж на аналогічну дату минулого року (31,5 тис. тонн).



### 1.3. Видобуток вугілля

За **вересень 2020 року** вугледобувними підприємствами України видобуто **2 638,8 тис. тонн** вугілля, що на 70,2 тис. тонн (або на 2,7%) більше порівняно з вереснем 2019 року. Видобуток енергетичного вугілля збільшився на 83,8 тис. тонн (або на 4,2%), коксівного вугілля – зменшився на 13,6 тис. тонн (або на 2,3%).



За **9 місяців 2020 року** вугледобувними підприємствами України видобуто **21 028,6 тис. тонн** вугілля, що на 1 833,3 тис. тонн (або на 8,0%) менше порівняно з відповідним періодом минулого року. У тому числі видобуток енергетичного вугілля зменшився на 2 187,9 тис. тонн (або на 11,9%), коксівного вугілля – збільшився на 354,6 тис. тонн (або на 7,8%).

Упродовж **вересня 2020 року** вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міністерству енергетики, видобуто **239,1 тис. тонн** вугілля, що на



78,9 тис. тонн (або на 24,8%) менше, ніж у вересні 2019 року. Зокрема, енергетичного вугілля видобуто на 45,5 тис. тонн (або на 18,7%) менше, а коксівного – на 33,3 тис. тонн (або на 45,0%) менше рівня видобутку вересня минулого року.

Протягом **9 місяців 2020 року** загальний обсяг видобутку вугілля вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міністерству енергетики, становив **2 037,5 тис. тонн** та зменшився порівняно з відповідним періодом минулого року на 665,2 тис. тонн (або на 24,6%). У тому числі видобуток енергетичного вугілля зменшився на 462,2 тис. тонн (або на 20,6 %), коксівного – зменшився на 238,9 тис. тонн (або на 37,6%) порівняно з відповідним періодом 2019 року.

#### 1.4. Видобуток газу

Обсяги видобутого газу у **вересні 2020 року** в Україні зменшились на 3,5 млн. куб. м (або на 0,2%) порівняно з вереснем минулого року і становили 1 634,9 млн. куб. м.

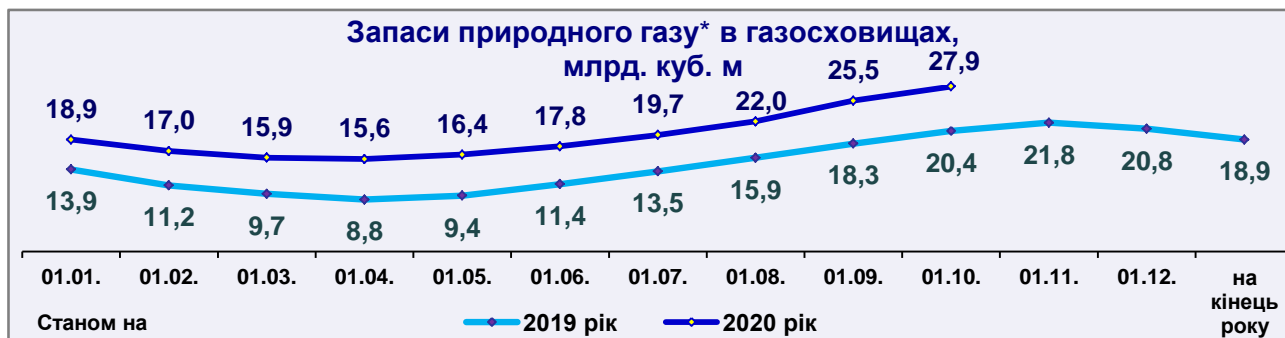


\* за оперативними даними щодобової звітності ТОВ «Оператор ГТС України»

За **9 місяців 2020 року** обсяги видобутого газу в Україні зменшились на 263,7 млн. куб. м (або на 1,7%) порівняно з показником минулого року і становили 15 236,3 млн. куб. м.

#### 1.5. Запаси газу в газосховищах

Станом **на 01.10.2020** в українських газосховищах міститься **27,9 млрд. куб. м** природного газу, що на 7,5 млрд. куб. м, або на 36,8% більше порівняно з показником минулого року.



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

## 1.6. Переробка нафтової сировини

Протягом **січня-вересня 2020 року** на НПЗ та Шебелинський ГПЗ поставлено 629,2 тис. тонн **нафтової сировини** українських родовищ (нафта з газовим конденсатом). У тому числі, на Шебелинський ГПЗ поставлено 319,3 тис. тонн газового конденсату власного видобутку, що на 11,6% менше порівняно з відповідним періодом 2019 року.

За **січень-вересень 2020 року** обсяг переробки газового конденсату становив 319,3 тис. тонн, що на 11,6% менше обсягу переробки у січні-вересні 2019 року.

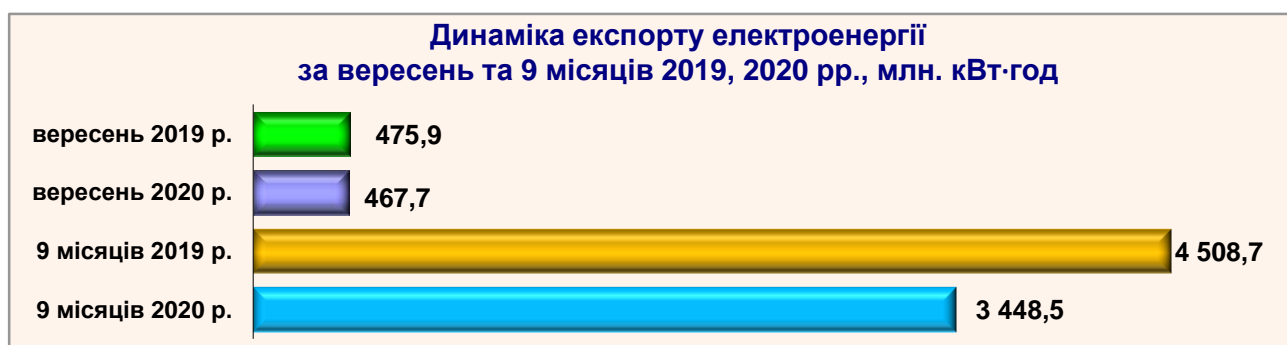
За **9 місяців 2020 року** Шебелинським ГПЗ вироблено:

- автомобільних бензинів – 105,4 тис. тонн, що на 8,0% менше;
- дизельного палива – 56,3 тис. тонн, що на 16,0% менше;
- мазуту – 16,3 тис. тонн, що на 43,2% менше порівняно з показником 2019 року.

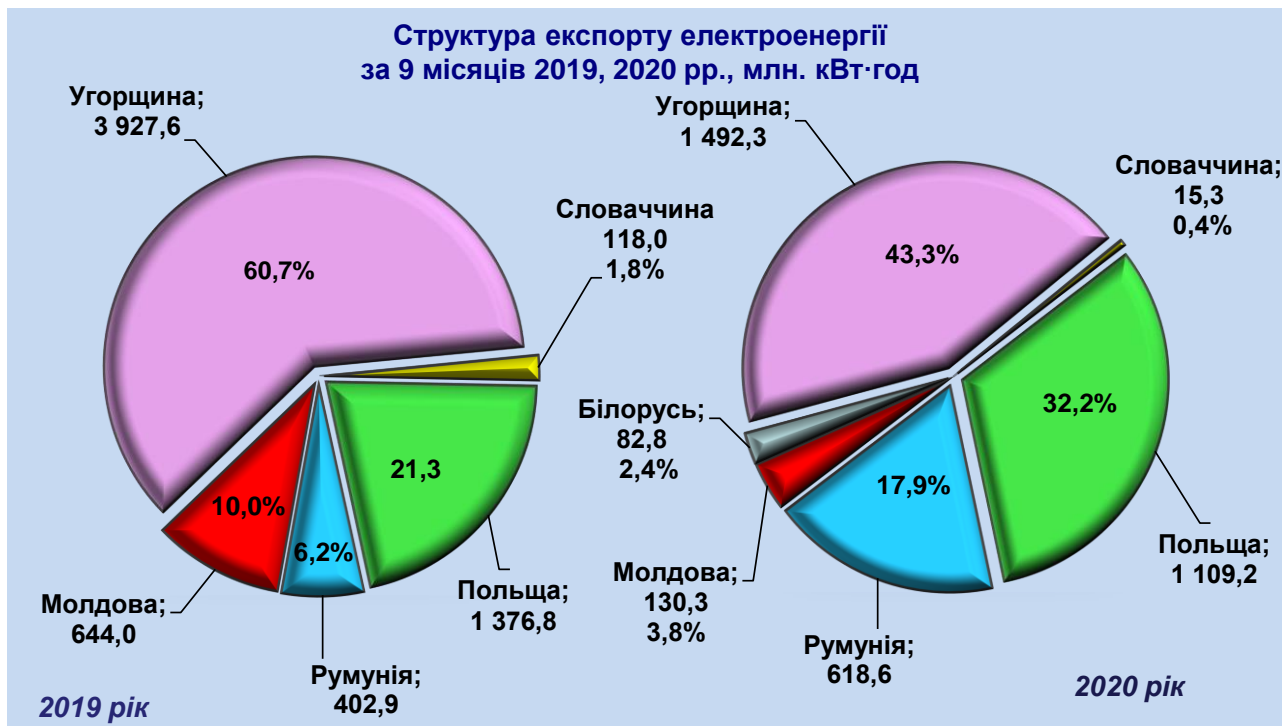
## 2. Зовнішньоторговельні потоки

### 2.1. Експорт електроенергії

У **вересні 2020 року** на експорт передано 467 млн. кВт·год електроенергії, що на 8,2 млн. кВт·год (або на 1,7%) менше, ніж за вересень 2019 року.



Протягом **січня-вересня 2020 року** експортовано 3 448,5 млн. кВт·год електроенергії, що на 1 060,3 млн. кВт·год (або на 23,5%) менше відповідного показника 2019 року.



## 2.2. Транзит газу

За **9 місяців 2020 року** територією України, за оперативними даними, протранспортовано (транзитом) 39,4 млрд. куб. м природного газу, що на 26,9 млрд. куб. м (або на 40,6%) менше, ніж за відповідний період 2019 року.

## 2.3. Транспортування нафти

Протягом **січня-вересня 2020 року** обсяг транспортування нафти підприємствами магістральних нафтопроводів збільшився порівняно з показником 2019 року на 671,0 тис. тонн (або на 6,0%). При цьому транзитом до країн Європи (Словаччини, Угорщини, Румунії, Польщі, Молдови) протранспортовано на 518,0 тис. тонн (або на 5,5%) більше порівняно із аналогічним показником 2019 року, а для потреб України – більше на 153,0 тис. тонн (або на 8,7%).



За **9 місяців 2020 року** частка транзитного обсягу перекачки нафти в загальному обсязі транспортування становила 83,8%, а частка транспортування на нафтопереробні підприємства України відповідно – 16,2%.

## 3. Реалізація та споживання електроенергії

### **3.1. Споживання електроенергії**

Протягом **вересня 2020 року** зменшено споживання електроенергії (*брутто*) порівняно із вереснем 2019 року на 255,1 млн. кВт·год (або 2,3%), що становило **10 862,7 млн. кВт·год**. Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням у **вересні 2020 року** становило **8 939,4 млн. кВт·год**, що на 154,8 млн. кВт·год (або 1,7%) менше аналогічного показника 2019 року.

Протягом **січня-вересня 2020 року** споживання електроенергії (*брутто*) становило 106 128,6млн. кВт·год, що на 4 657,1 млн. кВт·год (або 4,2%) менше, ніж за відповідний період 2019 року.

Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням протягом **9 місяців 2020 року** становило **86 238,6 млн. кВт·год**, що на 3 124,2 млн. кВт·год (або 3,5%) менше аналогічного показника 2019 року.

Споживання електроенергії зменшили промислові споживачі (на 5,2%), зокрема, паливна промисловість (на 6,1%), металургійна (на 7,3%), машинобудівна (на 17,6%), харчова та переробна (на 4,6%), транспорт (на 15,5%), будівництво (на 5,3%), комунально-побутові споживачі (на 8,0%), інші непромислові споживачі (на 3,6%).

Збільшили споживання електроенергії хімічна та нафтохімічна промисловість (на 14,6%), промисловість будматеріалів (на 0,4%), інша промисловість (на 0,3%), та населення (на 2,9%).

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

За **9 місяців 2020 року** величина загальних технологічних витрат електроенергії на її транспортування електричними мережами всіх класів напруги становила 10,5 млрд. кВт·год, або 10,64% 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 (11,4 млрд. кВт·год або 10,88% у минулому році).

Нормативна (технічна) складова технологічних витрат електроенергії за **9 місяців 2020 року** становила 12,3 млрд. кВт·год, або 12,51% від загального відпуску електроенергії в мережу та зменшилася на 1,0 млрд. кВт·год, по відношенню до показника минулого року (13,3 млрд. кВт·год або 12,65% у 2019 році).

За рахунок виконання організаційно-технічних заходів зі зниження технологічних витрат в електричних мережах 0,38-800 кВ за **9 місяців 2020 року** заощаджено 134,4 млн. кВт·год електричної енергії (131,5 млн. кВт·год. за відповідний період минулого року).

### **3.3. Розрахунки за електричну енергію**

За **січень-вересень 2020 року** операторами системи розподілу здійснено розподіл електричної енергії в обсязі 79 877,8 млн. кВт·год на суму 47 766,8млн. грн., сплачено 46 149,0 млн. грн. (рівень оплати склав 96,6%). Загальна заборгованість за послуги розподілу електричної енергії станом на 01.09.2020 відсутня.

За **січень-вересень 2020 року** постачальниками **універсальних послуг** надано електричної енергії **споживачам** на суму 55 183,9 млн. грн.<sup>1</sup>, сплачено

<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.



55 073,3 млн. грн. (рівень оплати склав 99,8%). Заборгованість станом на 01.10.2020 становить 3 825,3 млн. грн.

Постачальником «останньої надії» відпущено електричної енергії на суму 764,8 млн. грн., сплачено 81,1 млн. грн. (рівень оплати склав 10,6%). Заборгованість станом на 01.09.2020 становить 2 151,8 млн. гривень.

*Довідково:* За січень-вересень 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 21 533,1 млн. грн., сплачено 20 473,4 млн. грн. (заборгованість станом на 01.10.2020 відсутня).

## 4. Оплата праці

### 4.1. Середньомісячна заробітна плата

За **9 місяців 2020 року** розмір середньомісячної заробітної плати штатного працівника на підприємствах, що належать до сфери управління Міністерства енергетики України, у розрізі галузей становить:

– електроенергетика – 16 905 грн. (збільшення до відповідного показника 2019 року становить 20,6%);

– атомно-промисловий комплекс – 27 085 грн. (більше на 26,0%);

– нафтогазовий комплекс – 12 052 грн. (менше на 17,7%, до обліку взято трудові показники державних підприємств нафтогазового комплексу, що належать до сфери управління Міненерго);

– вугільна галузь – 12 729 грн. (більше на 5,0%, до обліку взято трудові показники вугледобувних підприємств, що розташовані на території, підконтрольній владі України).

### 4.2. Заборгованість з виплати заробітної плати

Станом на **1 жовтня 2020 року** на підприємствах, що належать до сфери управління Міненерго загальна заборгованість із виплати заробітної плати становила **335,1 млн. грн.** та зменшилась з початку року на 21,5 млн. грн. (або на 6,0%), у тому числі на підприємствах:

Галузі	Станом на 01.01.2020	Станом на 01.10.2020	Відхилення	
			+/-	%
<b>Підприємства, що розташовані на території, яка контролюється українською владою:</b>				
<i>електроенергетика</i>	15 773,5	28 428,9	12 655,4	80,2
<i>атомно-промисловий комплекс</i>	5 602,0	4 541,0	-1 061,0	-18,9
<i>нафтогазовий комплекс</i>	5 043,7	4 404,9	- 638,8	-12,7
<i>вугільна галузь</i>	327 900,0	297 712,6	-30 187,4	-9,2
<i>інші</i>	2 248,5			
<b>Всього</b>	<b>356 567,7</b>	<b>335 087,4</b>	<b>-21 480,3</b>	<b>-6,0</b>

тис. грн.

## 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 01.10.2020 на атомних електростанціях (АЕС)** виконано:

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

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

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

Станом **на 31.09.2020 виконуються 5 ремонтів:**

4 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 РАЕС № 4 (з 06.09.2020 по 09.01.2021);

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

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

Протягом **січня-вересня 2020 року** підприємствами галузей ПЕК, що належать до сфери управління Міненерго України, за рахунок усіх джерел фінансування освоєно **13 088,5 млн. грн.** капітальних вкладень, що на 14,8% менше відповідного показника 2019 року.

В енергетиці освоєно 13 046,4 млн. грн. капітальних вкладень, що на 15,0% 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 42,1 млн. грн. капітальних вкладень, що на 6,9% 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 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 375,4 млн гривень, у тому числі:

шахти, які готуються до ліквідації – 12,8 млн. грн.,

ДП "Укршахтгідрозахист" – 17,4 млн. грн.,

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