

**Інформаційна довідка
про основні показники розвитку галузей
паливно-енергетичного комплексу України
за травень та 5 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	10

1. Виробничі показники

1.1. Динаміка та структура виробництва електроенергії

У **травні 2020 року** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до Об'єднаної енергетичної системи (далі – ОЕС) України, становив **10 868,0 млн. кВт·год** та зменшився на 1 158,8 млн. кВт·год, або на 9,6% порівняно з показником травня 2019 року.



При цьому, тепловими електростанціями та теплоелектроцентралями (далі ТЕС та ТЕЦ) вироблено 3 761,0 млн. кВт·год електроенергії, що на 151,2 млн. кВт·год, або на 3,9% менше, ніж за травень 2019 року.

Обсяг виробництва електричної енергії **атомними електростанціями** становив 5 467,0 млн. кВт·год, що на 1 163,5 млн. кВт·год, або на 17,5% менше показника травня минулого року. Коефіцієнт використання встановленої потужності у травні 2020 року склав 53,1%, що на 11,3% менше відповідного показника минулого року.

У **травні 2020 року** виробництво електроенергії **гідроелектростанціями та гідроакumuлюючими станціями** (далі ГЕС та ГАЕС) зменшилось на 319,8 млн. кВт·год, або на 36,4% порівняно з показником травня 2019 року, та становило 559,0 млн. кВт·год.

За **травень 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 439,5 млн. кВт·год або на 92,6%, та становило 914,0 млн. кВт·год.

Виробництво електроенергії за **травень 2020 року** електростанціями **інших видів** (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з травнем 2019 року збільшилось на 36,2 млн. кВт·год, або на 27,7%, та становило 167,0 млн. кВт·год.

За **5 місяців 2020 року** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до ОЕС України, досяг **62 499,8 млн. кВт·год**, що на 5 578,7 млн. кВт·год або на 8,2% менше порівняно з відповідним періодом 2019 року.



При цьому ТЕС та ТЕЦ вироблено електроенергії на 4 568,1 млн. кВт·год, або на 18,4% менше, ніж за відповідний період 2019 року, що становило **20 284,2 млн. кВт·год**.

Атомними електростанціями за **5 місяців 2020 року** вироблено електроенергії на 2 560,8 млн. кВт·год, або на 6,9% менше порівняно з аналогічним показником 2019 року, що становило **34 354,6 млн. кВт·год**. Коефіцієнт використання встановленої потужності з початку 2020 року становив 68,1%, що на 5,5% менше відповідного показника минулого року.

Виробництво електроенергії ГЕС та ГАЕС становило **2 843,9 млн. кВт·год** та зменшилось на 1 024,1 млн. кВт·год, або на 26,5% від минулорічного показника.

За **5 місяців 2020 року** виробництво електроенергії ВДЕ (ВЕС, СЕС, біомаса) порівняно з відповідним періодом 2019 року збільшилось на 2 435,4 млн. кВт·год або на 136,3%, та становило **4 222,0 млн. кВт·год**.

Виробництво електроенергії електростанціями інших видів (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з аналогічним показником 2019 року збільшилось на 138,9 млн. кВт·год, або на 21,2% та становило **795,1 млн. кВт·год**.

За **5 місяців 2020 року** тепловими та атомними електростанціями і районними котельнями відпущено 11 362,8 тис. Гкал тепла, що на 1 195,0 тис. Гкал (або на 9,5%) 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 червня 2020 року** накопичено:

– **2 391,4 тис. тонн** вугілля, що на 271,8 тис. тонн (на 12,8%) більше, ніж на аналогічну дату минулого року (2 119,6 тис. тонн);



– **47,2 тис. тонн** мазуту, що на 12,4 тис. тонн (на 35,6%) більше, ніж на аналогічну дату минулого року (34,8 тис. тонн).



1.3. Видобуток вугілля

За **травень 2020 року** вугледобувними підприємствами України видобуто **1 517,6 тис. тонн** вугілля, що на 1 090,6 тис. тонн (або на 41,8%) менше порівняно з травнем 2019 року. Видобуток енергетичного вугілля зменшився на 1 089,4 тис. тонн (або на 51,7%), коксівного вугілля – зменшився на 1,2 тис. тонн (або на 0,2%).



За **5 місяців 2020 року** вугледобувними підприємствами України видобуто **10 952,0 тис. тонн** вугілля, що на 1 860,5 тис. тонн (або на 14,5%) менше порівняно з відповідним періодом минулого року. У тому числі видобуток енергетичного вугілля зменшився на 2 506,0 тис. тонн (або на 23,4%), коксівного вугілля – збільшився на 645,5 тис. тонн (або на 30,5%).

Упродовж **травня 2020 року** вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міністерству енергетики, видобуто **277,0 тис. тонн** вугілля, що на 60,8 тис. тонн (або на 18,0%) менше, ніж у травні 2019 року. Зокрема, енергетичного вугілля видобуто на 32,4 тис. тонн (або на 13,0%) менше, а коксівного – на 28,4 тис. тонн (або на 32,0%) менше рівня видобутку травня минулого року.



Протягом **5 місяців 2020 року** загальний обсяг видобутку вугілля вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міністерству енергетики, становив **1 115,4 тис. тонн** та зменшився порівняно з відповідним періодом минулого року на 485,1 тис. тонн (або на 30,3%). У тому числі видобуток енергетичного вугілля зменшився на 413,2 тис. тонн (або на 32,2%), коксівного – зменшився на 71,9 тис. тонн (або на 22,8%) порівняно з відповідним періодом 2019 року.

1.4. Видобуток газу

Обсяги видобутого газу у **травні 2020 року** в Україні зменшились на 57,8 млн. куб. м (або на 3,2%) порівняно з травнем минулого року і становили 1 724,0 млн. куб. м.



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

За **5 місяців 2020 року** обсяги видобутого газу в Україні зменшились на 279,0 млн. куб. м (або на 3,2%) порівняно з показником минулого року і становили 8 524,8 млн. куб. м.

1.5. Запаси газу в газосховищах

Станом **на 01.06.2020** в українських газосховищах міститься **17,8 млрд. куб. м** природного газу, що на 6,4 млрд. куб. м, або на 56,2% більше порівняно з показником минулого року.



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

1.6. Переробка нафтової сировини

Протягом **січня-травня 2020 року** на НПЗ та Шебелинський ГПЗ поставлено 354,0 тис. тонн **нафтової сировини** українських родовищ (нафта з газовим конденсатом). У тому числі, на Шебелинський ГПЗ поставлено 178,2 тис. тонн газового конденсату власного видобутку, що на 28,4 тис. тонн (на 13,7%) менше порівняно з відповідним періодом 2019 року.

За **січень-травень 2020 року** обсяг переробки газового конденсату становив 178,2 тис. тонн, що на 13,7% менше обсягу переробки у січні-травні 2019 року.

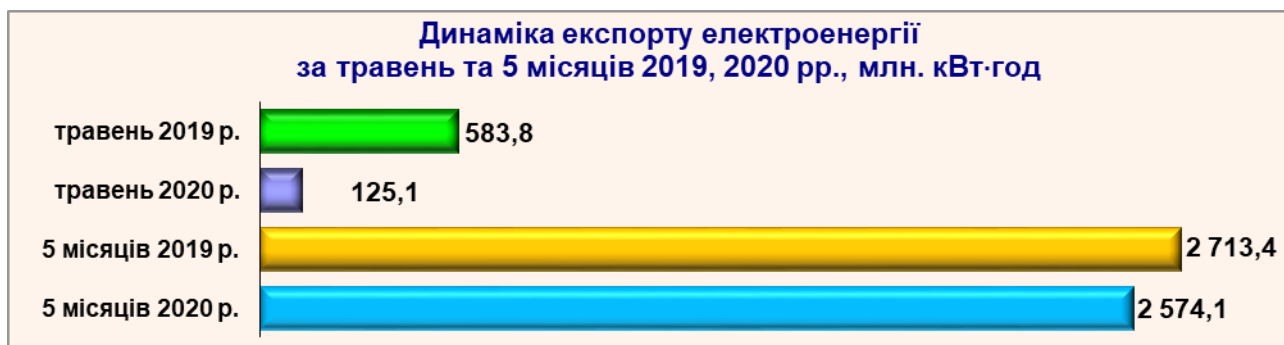
За **5 місяців 2020 року** Шебелинським ГПЗ вироблено:

- автомобільних бензинів – 61,0 тис. тонн, що на 8,4% менше;
- дизельного палива – 32,1 тис. тонн, що на 10,6 менше;
- мазуту – 8,3 тис. тонн, що на 42,4% менше порівняно з показником 2019 року.

2. Зовнішньоторговельні потоки

2.1. Експорт електроенергії

У **травні 2020 року** на експорт передано 125,1 млн. кВт·год електроенергії, що на 458,7 млн. кВт·год (у 4 рази) менше, ніж за травень 2019 року.



Протягом **січня-травня 2020 року** експортовано 2 574,1 млн. кВт·год електроенергії, що на 139,3 млн. кВт·год (або на 5,1%) менше відповідного показника 2019 року.



2.2. Транзит газу

За **5 місяців 2020 року** територією України, за оперативними даними, протранспортовано (транзитом) 20,2 млрд. куб. м природного газу, що на 17,4 млрд. куб. м (або на 46,4%) менше, ніж за відповідний період 2019 року.

2.3. Транспортування нафти

Протягом **січня-травня 2020 року** обсяг транспортування нафти підприємствами магістральних нафтопроводів збільшився порівняно з показником 2019 року на 658 тис. тонн (або на 11,8%). При цьому транзитом до країн Європи (Словаччини, Угорщини, Румунії, Польщі, Молдови) протранспортовано на 455,0 тис. тонн (або на 9,7%) більше порівняно із аналогічним показником 2019 року, а для потреб України – більше на 203,0 тис. тонн (або на 22,7%).



За **5 місяців 2020 року** частка транзитного обсягу перекачки нафти в загальному обсязі транспортування становила 82,4%, а частка транспортування на нафтопереробні підприємства України відповідно – 17,6%.

3. Реалізація та споживання електроенергії

3.1. Споживання електроенергії

Протягом **травня 2020 року** зменшено споживання електроенергії (*брутто*) порівняно із травнем 2019 року на 664,8 млн. кВт·год (або 5,8%), що становило 10 781,0 млн. кВт·год. Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням у **травні 2020 року** становило 8 894,6 млн. кВт·год, що на 457,7 млн. кВт·год (або 4,9%) менше аналогічного показника 2019 року.

Протягом **січня-травня 2020 року** споживання електроенергії (*брутто*) становило 61 686,0 млн. кВт·год, що на 3 691,4 млн. кВт·год (або 5,6%) менше, ніж за відповідний період 2019 року.

Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням протягом **5 місяців 2020 року** становило 49 718,1 млн. кВт·год, що на 2 569,5 млн. кВт·год (або 4,9%) менше аналогічного показника 2019 року.

Споживання електроенергії зменшили промислові споживачі (на 6,7%), зокрема, паливна промисловість (на 7,2%), металургійна (на 8,8%), машинобудівна (на 18,8%), промисловість будматеріалів (на 5,1%), харчова та переробна (на 5,1%), інша промисловість (на 1,5%), транспорт (на 15,7%), будівництво (на 10,5%), комунально-побутові споживачі (на 11,0%), інші непромислові споживачі (на 5,3%).

Збільшили споживання електроенергії хімічна та нафтохімічна промисловість (на 16,9%) та населення (на 1,8%).

3.2. Технологічні втрати електроенергії на її транспортування електричними мережами

За **5 місяців 2020 року** величина загальних технологічних витрат електроенергії на її транспортування електричними мережами всіх класів напруги становила 6,5 млрд. кВт·год, або 11,4% від загального відпуску електроенергії в мережу. Порівняно з показником 2019 року рівень загальних технологічних витрат на транспортування електроенергії зменшився на 0,6 млрд. кВт·год (7,1 млрд. кВт·год або 11,4% у минулому році).

Нормативна (технічна) складова технологічних витрат електроенергії за **5 місяці 2020 року** становила 7,5 млрд. кВт·год, або 13,4% від загального відпуску електроенергії в мережу та зменшилася на 0,7 млрд. кВт·год, по відношенню до показника минулого року (8,2 млрд. кВт·год або 13,1% у 2019 році).

За рахунок виконання організаційно-технічних заходів зі зниження технологічних витрат в електричних мережах 0,38-800 кВ за **5 місяці 2020 року** заощаджено 74,8 млн. кВт·год електричної енергії (71,7 млн. кВт·год за відповідний період минулого року).

3.3. Розрахунки за електричну енергію

За **січень-травень 2020 року** операторами системи розподілу здійснено розподіл електричної енергії в обсязі 46 188,9 млн. кВт·год на суму 27 969,8 млн. грн., сплачено 26 082,4 млн. грн. (рівень оплати склав 93,3%). Загальна заборгованість за послуги розподілу електричної енергії станом на 01.06.2020 відсутня.

За **січень-травень 2020 року** постачальниками **універсальних послуг** надано електричної енергії **споживачам** на суму 33 266,8 млн. грн.¹, сплачено 32 474,0 млн. грн. (рівень оплати склав 97,6%). Заборгованість станом на 01.06.2020 становить 4 502,6 млн. грн.

Постачальником **«останньої надії»** відпущено електричної енергії на суму 463,4 млн. грн., сплачено 56,9 млн. грн. (рівень оплати склав 12,3%). Заборгованість станом на 01.06.2020 становить 1 874,8 млн. гривень.

Довідково: За січень-травень 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 12 583,0 млн. грн., сплачено 11 811,2 млн. грн. (заборгованість станом на 01.06.2020 відсутня).

4. Оплата праці

4.1. Середньомісячна заробітна плата

За **5 місяців 2020 року** розмір середньомісячної заробітної плати штатного працівника на підприємствах, що належать до сфери управління Міністерства енергетики України, у розрізі галузей становить:

– електроенергетика – 16 291 грн. (збільшення до відповідного показника 2019 року становить 20,0%);

– атомно-промисловий комплекс – 29 032 грн. (більше на 19,9%);

– нафтогазовий комплекс – 8 739 грн. (менше на 11,7%, до обліку взято трудові показники державних підприємств нафтогазового комплексу, що належать до сфери управління Міненерго);

– вугільна галузь – 11 759 грн. (більше на 5,9%, 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 червня 2020 року** на підприємствах, що належать до сфери управління Міненерго загальна заборгованість із виплати заробітної плати становила **259,9 млн. грн.** та зменшилась з початку року на 45,6 млн. грн. (або на 14,9%), у тому числі на підприємствах:

Галузі	Станом на 01.01.2020	Станом на 01.06.2020	Відхилення	
			+/-	%
Підприємства, що розташовані на території, яка контролюється українською владою:				
<i>електроенергетика</i>	10 783,4	25 907,4	15 124,0	140,3
<i>атомно-промисловий комплекс</i>	6 059,2	4 997,0	-1 062,2	-17,5
<i>нафтогазовий комплекс</i>	3 607,2	5 134,2	1527,0	42,3
<i>вугільна галузь</i>	282 834,8	221 624,3	-61 210,5	-21,6
<i>інші</i>	2 248,5	2 248,5	0	0
Всього	305 533,1	259 911,4	-45 621,7	-14,9

тис. грн.

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 23.06.2020** відповідно до затвердженого графіку:

На **теплових електростанціях** енергогенеруючих компаній відремонтовано поточним ремонтом 8 (2085 МВт) енергоблоків.

У поточному ремонті перебуває 3 (785 МВт) енергоблока.

На **теплових електроцентралях** відремонтовано 2 (500 МВт) енергоблока та 1 (220 т/год) паровий котел.

В ремонті перебуває 4 (720 МВт) енергоблока, 10 (1444 т/год) парових котлів та 6 (295,5 МВт) турбоагрегатів.

На **гідроелектростанціях** виконано капітальний ремонт 1 (22 МВт) гідроагрегату.

В реконструкції і капітальному ремонті знаходиться 18 (892,8 МВт) гідроагрегатів.

Станом **на 10.06.2020** на **атомних електростанціях (АЕС)** виконано: 4 планово-попереджувальних ремонти (середні ремонти на РАЕС № 1, № 2, ХАЕС № 1 та ЗАЕС № 6), 3 планові поточні ремонти (РАЕС № 4, ЮУАЕС № 1 та ЗАЕС № 6) та 6 позапланових поточних ремонти (РАЕС № 3, № 1, ЗАЕС № 2, ЮУАЕС № 3 (2), ХАЕС № 1).

Станом **на 10.06.2020** виконуються:

- 2 середні ремонти – ЗАЕС № 5 (з 15.04.2019 до 13.11.2020) та ЮУАЕС № 2 (з 15.04.2020 до 31.07.2020);

- 1 капітальний ремонт – ЗАЕС № 4 (з 01.05.2020 до 01.09.2020).

У зв'язку з балансовим обмеженням, деякі енергоблоки АЕС виведено в резерв («холодне зупинення»), а саме:

ЗАЕС № 1 (з 01.06.2020 по 30.06.2020);

ЗАЕС № 6 (з 03.06.2020 по 30.06.2020);

РАЕС № 3 (з 21.05.2020 по 04.08.2020).

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

Протягом **січня-травня 2020 року** підприємствами галузей ПЕК, що належать до сфери управління Міненерго України, за рахунок усіх джерел фінансування освоєно **5 958,3 млн. грн.** капітальних вкладень, що на 6,3% менше відповідного показника 2019 року.

В енергетиці освоєно 5939,2 млн. грн. капітальних вкладень, що на 6,3% 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 19,1 млн. грн. капітальних вкладень, що на 5% 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 **181,1 млн гривень.**, у тому числі:

шахти, які готуються до ліквідації – 8,2 млн. грн.,

ДП "Укршахтгідрозахист" – 9,8 млн. грн.,

ДП "ОК "Укрвуглереструктуризація" – 163,1 млн. грн.