

**Інформаційна довідка
про основні показники розвитку галузей
паливно-енергетичного комплексу України
за червень та 6 місяців 2018 року**
(за оперативними даними)

ЗМІСТ

1. Виробничі показники	2
1.1. Динаміка та структура виробництва електроенергії	2
1.2. Запаси вугілля та мазуту	4
1.3. Видобуток вугілля	4
1.4. Видобуток нафти та газу	5
1.5. Запаси газу в ПСГ	6
1.6. Переробка нафтової сировини	6
2. Зовнішньоторговельні потоки	7
2.1. Експорт електроенергії	7
2.2. Транзит газу	7
2.3. Транспортування нафти	7
3. Реалізація та споживання електроенергії	8
3.1. Споживання електроенергії	8
3.2. Технологічні втрати електроенергії на її транспортування електричними мережами	8
3.3. Розрахунки за електричну енергію	9
4. Оплата праці	10
4.1. Середньомісячна заробітна плата	10
4.2. Заборгованість з виплати заробітної плати	11
5. Хід ремонтної кампанії на підприємствах енергетики	11
6. Капітальне будівництво та реструктуризація	12
6.1. Капітальні інвестиції галузей ПЕК	12
6.2. Ліквідація збиткових вугледобувних та вуглепереробних підприємств	12
7. Виробничий травматизм	12

1. Виробничі показники

1.1. Динаміка та структура виробництва електроенергії

У **червні 2018 року** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до Об'єднаної енергетичної системи (далі – ОЕС) України, становив **11 670,0 млн. кВт·год** та збільшився на 262,8 млн. кВт·год, або на 2,3% порівняно з показником червня 2017 року.

При цьому, **тепловими електростанціями та теплоелектроцентралями** (далі ТЕС та ТЕЦ) вироблено 3 970,0 млн. кВт·год електроенергії, що на 307,8 млн. кВт·год, або на 8,4% більше, ніж за червень 2017 року.

Обсяг виробництва електричної енергії **атомними електростанціями** становив 6 597,0 млн. кВт·год, що на 132,6 млн. кВт·год, або на 2,0% менше показника червня минулого року. Коефіцієнт використання встановленої потужності у червні 2018 року склав 66,2%, що на 1,4 в.п. менше відповідного показника минулого року.

Протягом **червня 2018 року** виробництво електроенергії **гідроелектростанціями та гідроакумулюючими станціями** (далі ГЕС та ГАЕС) збільшилось на 42,4 млн. кВт·год, або на 5,8% порівняно з показником червня 2017 року та становило 779,0 млн. кВт·год.

У **червні 2018 року** виробництво електроенергії **альтернативними джерелами** – електростанціями, що використовують вітрову, сонячну енергію та енергію з біомаси (далі – ВЕС, СЕС, біомаса) порівняно з показником 2017 року збільшилось на 48,6 млн. кВт·год або на 30,7% та становило 207,0 млн. кВт·год.

Виробництво електроенергії за **червень 2018 року** **електростанціями інших видів** (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з червнем 2017 року зменшилось на 3,4 млн. кВт·год, або на 2,8% та становило 117,0 млн. кВт·год.



За **січень-червень 2018 року** обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до ОЕС України, досяг **79 873,2 млн. кВт·год**, що на 1 527,2 млн. кВт·год або на 1,9% більше порівняно з відповідним періодом 2017 року.

При цьому **ТЕС та ТЕЦ** вироблено електроенергії на 4 882,6 млн. кВт·год, або на 19,4% більше, ніж за відповідний період 2017 року та становило **30 060,4 млн. кВт·год**.

Атомними електростанціями за 6 місяців 2018 року вироблено електроенергії на 5 583,5 млн. кВт·год, або на 12,2% менше порівняно з аналогічним показником 2017 року та становило **40 033,2 млн. кВт·год**. Коефіцієнт використання встановленої потужності з початку 2018 року становив 66,6% (за відповідний період 2017 року – 75,9%).

Виробництво електроенергії **ГЕС та ГАЕС** становило **7 847,5 млн. кВт·год** та збільшилось на 1 907,8 млн. кВт·год, або на 32,1% від аналогічного показника 2017 року.

За **6 місяців 2018 року** виробництво електроенергії **альтернативними джерелами** (ВЕС, СЕС, біомаса) порівняно з відповідним періодом 2017 року збільшилось на 339,1 млн. кВт·год або на 38,2% та становило **1 226,7 млн. кВт·год**.

Виробництво електроенергії **електростанціями інших видів** (блок-станціями та іншими джерелами) порівняно з аналогічним показником 2017 року зменшилось на 18,8 млн. кВт·год, або на 2,6% та становило **705,4 млн. кВт·год**.



За **6 місяців 2018 року** тепловими та атомними електростанціями і районними котельнями відпущено 13 841,8 тис. Гкал тепла, що на 935,8 тис. Гкал (або на 7,3%) більше показника відповідного періоду 2017 року.

1.2. Запаси вугілля та мазуту (ТЕС та ТЕЦ)

На складах підприємств підвідомчих Міністерству енергетики та вугільної промисловості України, станом на **1 липня 2018 року** накопичено:

- **1 973,7 тис. тонн** вугілля, що на 669,6 тис. тонн менше, ніж на аналогічну дату минулого року (2 643,3 тис. тонн);
- **38,7 тис. тонн** мазуту, що на 31,2 тис. тонн менше, ніж на аналогічну дату минулого року (69,9 тис. тонн).

1.3. Видобуток вугілля

За **червень 2018 року** вугледобувними підприємствами України видобуто вугілля на 43,8 тис. тонн (або на 1,7%) менше порівняно з червнем 2017 року. Видобуток енергетичного вугілля збільшився на 52,5 тис. тонн (або на 2,6%), коксівного вугілля зменшився на 96,3 тис. тонн (або на 16,0%).

За **січень-червень 2018 року** вугледобувними підприємствами України видобуто вугілля на 22,2 тис. тонн (або на 0,1%) менше порівняно з відповідним періодом минулого року. У тому числі видобуток енергетичного вугілля збільшився на 294,3 тис. тонн (або на 2,3%), коксівного вугілля зменшився на 316,5 тис. тонн (або на 9,0%).



Упродовж **червня 2018 року** вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міненерговугіллю України, видобуто вугілля на 55,6 тис. тонн (або на 15,3%) менше, ніж у червні 2017 року. Зокрема, енергетичного вугілля видобуто на 29,6 тис. тонн (або на 9,4%) менше, а коксівного – на 25,9 тис. тонн (або на 51,3%) менше порівняно з відповідним періодом минулого року.

Протягом **6 місяців 2018 року** загальний обсяг видобутку вугілля вугледобувними підприємствами, що підпорядковані Міненерговугіллю України, зменшився порівняно з відповідним періодом минулого року на 208,3 тис. тонн (або на 8,8%). У тому числі видобуток енергетичного вугілля збільшився на 1,4 тис. тонн (або на 0,1%), коксівного зменшився на 209,6 тис. тонн (або на 46,5%) порівняно з відповідним періодом 2017 року.

**Видобуток вугілля підприємствами, підпорядкованими
Міненерговугілля за червень та 6 місяців 2017, 2018 рр.,
млн. тонн**



1.4. Видобуток нафти та газу

У **червні 2018 року** в Україні видобуто нафти з газовим конденсатом на 6,0 тис. тонн (або на 3,3%) менше, ніж у червні 2017 року, у тому числі підприємствами НАК «Нафтогаз України» зменшено обсяги видобутку на 4,2 тис. тонн (або на 2,6%).

Обсяги видобутку нафти з газовим конденсатом протягом **січня-червня 2018 року** збільшились на 1,1 тис. тонн (або на 0,1%) проти аналогічного показника 2017 року, у тому числі обсяги видобутку підприємствами НАК «Нафтогаз України» порівняно з показником минулого року зменшились на 17,5 тис. тонн (або на 1,8%).

**Видобуток нафти з газовим конденсатом
за червень та 6 місяців 2017, 2018 рр., тис. тонн**



Обсяги видобутого газу у червні 2018 року в Україні зменшились на 4,5 млн. куб. м (або на 0,3%) порівняно з червнем минулого року, у тому числі підприємствами НАК «Нафтогаз України» видобуток газу менше рівня відповідного показника 2017 року на 13,5 млн. куб. м (або на 1,0%).

За **січень-червень 2018 року** обсяги видобутого газу в Україні зменшились на 100,0 млн. куб. м (або на 1,0%) порівняно з червнем минулого року, у тому числі підприємствами НАК «Нафтогаз України» видобуток газу менше рівня відповідного показника 2017 року на 100,0 млн. куб. м (або на 1,2%).



1.5. Запаси газу в ПСГ

Станом на 01.07.2018 в українських **підземних сховищах** знаходиться **11,2 млрд. куб. м** природного газу, що на 0,3 млрд. куб. м, або на 2,6% менше порівняно з відповідним періодом минулого року.

1.6. Переробка нафтової сировини

У **червні 2018 року** на нафтопереробні заводи (НПЗ) та Шебелинський ГПЗ поставлено 69,4 тис. тонн **нафтової сировини** українських родовищ (нафта з газовим конденсатом). У тому числі, на Шебелинський ГПЗ поставлено 42,9 тис. тонн газового конденсату власного видобутку, що на 5,4 тис. тонн (на 11,2%) менше, ніж у червні минулого року.

Протягом **січня-червня 2018 року** на НПЗ та Шебелинський ГПЗ поставлено 413,9 тис. тонн **нафтової сировини** українських родовищ (нафта з газовим конденсатом). У тому числі, на Шебелинський ГПЗ поставлено 229,5 тис. тонн газового конденсату власного видобутку, що на 17,1 тис. тонн (на 6,9%) менше порівняно з січнем – червнем 2017 року.

Протягом **червня 2018 року** на НПЗ надійшло 26,5 тис. тонн нафти власного видобутку. Порівняно із червнем 2017 року обсяг поставки нафти зменшився на 17,1 тис. тонн (на 39,2%).

За **6 місяців 2018 року** на НПЗ надійшло 184,4 тис. тонн нафти власного видобутку.

Обсяги переробки нафтової сировини в Україні у **червні 2018 року** становили 42,9 тис. тонн, що на 5,4 тис. тонн (або на 11,2%) менше обсягів переробки за червень 2017 року.

За **січень-червень 2018 року** обсяг переробки нафтової сировини становив 229,5 тис. тонн, що на 6,9% менше обсягу переробки у січні-червні 2017 року.

За **6 місяців 2018 року** Шебелинським ГПЗ вироблено:

- автомобільних бензинів – 58,5 тис. тонн, що на 8,3% менше;
- дизельного палива – 42,9 тис. тонн, що на 10,1% менше;
- мазуту – 13,6 тис. тонн, що на 17,1% менше у порівнянні з січнем-червнем 2017 року.

2. Зовнішньоторговельні потоки

2.1. Експорт електроенергії

У **червні 2018 року** на експорт передано 481,8 млн. кВт·год електроенергії, що на 63,3 млн. кВт·год (або на 11,6%) менше, ніж за відповідний період 2017 року.



Протягом **січня-червня 2018 року** експортовано 3 135,1 млн. кВт·год електроенергії, що на 28,6 млн. кВт·год (або на 0,9%) менше відповідного показника 2017 року.



2.2. Транзит газу

За **січень-червень 2018 року** територією України, за оперативними даними, протранспортовано (транзитом) 42,5 млрд. куб. м природного газу, що на 3,2 млрд. куб. м (або на 7,0%) менше, ніж за відповідний період 2017 року.

2.3. Транспортування нафти

Протягом **січня-червня 2018 року** обсяг транспортування нафти підприємствами магістральних нафтопроводів зменшився порівняно із аналогічним періодом 2017 року на 372,1 тис. тонн (або на 4,8%). При цьому транзитом до країн Західної Європи (Словаччини, Угорщини, Румунії, Польщі, Молдови) протранспортовано на 438,8 тис. тонн (або на 6,5%) менше порівняно із аналогічним показником 2017 року, а для потреб України – більше на 66,7 тис. тонн (або на 7,0%).



За **6 місяців 2018 року** частка транзитного обсягу перекачки нафти в загальному обсязі нафтоперекачування становила 86,2%, а частка нафтоперекачування на нафтопереробні підприємства України відповідно – 13,8%.

3. Реалізація та споживання електроенергії

3.1. Споживання електроенергії

Протягом **червня 2018 року** збільшено споживання електроенергії (*брутто*) порівняно із червнем 2017 року на 330,1 млн. кВт·год (або 3,0%), що становило 11 192,0 млн. кВт·год. Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням у **червні 2018 року** становило 9 029,9 млн. кВт·год, що на 189,6 млн. кВт·год (або 2,1%) більше аналогічного показника 2017 року.

Протягом **січня-червня 2018 року** споживання електроенергії (*брутто*) становило 76 755,7 млн. кВт·год, що на 2 104,4 млн. кВт·год (або 2,8%) більше, ніж за відповідний період 2017 року.

Споживання електроенергії (*нетто*) галузями національної економіки та населенням протягом **6 місяців 2018 року** становило 61 361,0 млн. кВт·год, що на 1 792,4 млн. кВт·год (або 3,0%) більше аналогічного показника 2017 року.

Споживання електроенергії зменшили деякі промислові споживачі, зокрема, паливна промисловість (на 3,1%), промисловість будівельних матеріалів (на 1,2%), та транспорт (на 1,6%).

3.2. Технологічні втрати електроенергії на її транспортування електричними мережами

За 5 місяців 2018 року величина загальних технологічних витрат електроенергії на її транспортування електричними мережами Міненерговугілля України всіх класів напруги становила 7,3 млрд. кВт·год, або 11,8% від загального відпуску електроенергії в мережу. Порівняно з аналогічним періодом 2017 року рівень загальних технологічних витрат на транспортування електроенергії збільшився на 0,2 млрд. кВт·год або на 0,2 в.п. (7,1 млрд.кВт·год або 11,6% у минулому році).

Нормативна (технічна) величина технологічних витрат електроенергії за 5 місяців 2018 року становила 8,41 млрд. кВт·год, або 13,6% від загального відпуску електроенергії в мережу. Рівень нормативних технологічних витрат збільшився на

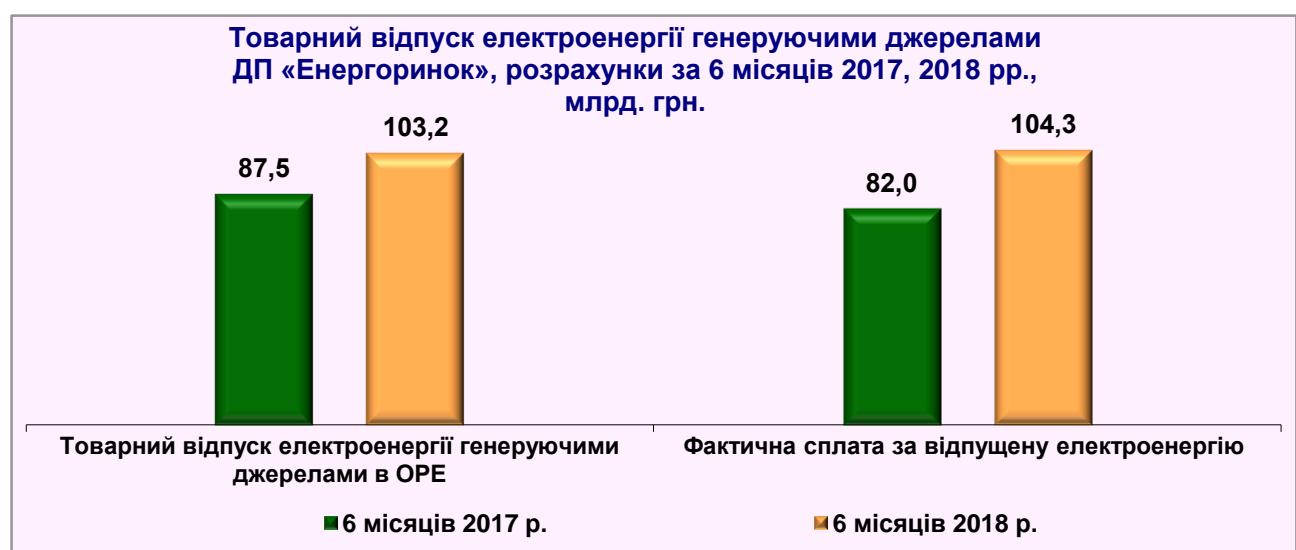
0,06 млрд. кВт·год або на 0,7% по відношенню до показника минулого року (8,35 млрд. кВт·год або 13,6% у минулому році).

За рахунок виконання організаційно-технічних заходів зі зниження технологічних витрат в електричних мережах 0,38-800 кВ Міністерством енергетики та вугільної промисловості України за січень-травень 2018 року заощаджено 70,9 млн. кВт·год електричної енергії (79,1 млн. кВт·год за відповідний період минулого року).

3.3. Розрахунки за електричну енергію

Вартість відпущеної *генеруючими джерелами* ДП «Енергоринок» електроенергії за **червень 2018 року** збільшилась порівняно із червнем 2017 року на 1 728,9 млн. грн. (або на 12,9%). За енергопродукцію оплачено на 870,0 млн. грн. (або на 6,2%) більше, ніж у червні 2017 року. **Рівень оплати** електроенергії становив **98,8%**.

За **січень-червень 2018 року** вартість відпущеної *генеруючими джерелами* ДП «Енергоринок» електроенергії збільшилась на 15 718,0 млн. грн. (або на 18,0%). За неї було сплачено на 22 281,6 млн. грн. (або на 27,2%) більше, ніж за відповідний період 2017 року. **Рівень оплати** електроенергії становив **101,1%**, що на 7,3 в.п. більше показника минулого року.



У **червні 2018 року** вартість купованої *енергопостачальними компаніями* в ДП «Енергоринок» електроенергії порівняно із червнем 2017 року збільшилась на 1 906,0 млн. грн. (або на 14,0%). При цьому оплачено на 819,6 млн. грн. (або на 6,1%) більше, ніж у червні 2017 року. **Рівень оплати** електричної енергії становив **91,8%**.

За **січень-червень 2018 року** вартість купованої *енергопостачальними компаніями* в ДП «Енергоринок» електроенергії порівняно з аналогічним показником 2017 року збільшилась на 16 825,0 млн. грн. (або на 18,9%). При цьому оплачено на 20 725,3 млн. грн. (або на 24,1%) більше, ніж за відповідний період 2017 року. **Рівень оплати** електричної енергії становив **101,0%**, що на 4,2 в.п. більше аналогічного показника 2017 року.



У **червні 2018 року споживачам** відпущене **електричної енергії** від енергопостачальних компаній на 1 945,5 млн. грн. (або на 16,1%) більше порівняно з червнем 2017 року. При цьому оплачено на 2 585,8 млн. грн. (або на 22,4%) більше, ніж у червні 2017 року. Рівень оплати електроенергії становив **101,0%**.

За **січень-червень 2018 року споживачам** відпущене **електричної енергії** від енергопостачальних компаній на 10 220,7 млн. грн. (або на 12,3%) більше порівняно з відповідним періодом 2017 року. При цьому оплачено на 12 614,9 млн. грн. (або на 15,9%) більше порівняно з відповідним періодом минулого року. Рівень оплати електричної енергії становив **98,7%**, що на 3,0 в.п. більше аналогічного показника 2017 року.



4. Оплата праці

4.1. Середньомісячна заробітна плата

За **січень-травень 2018 року** розмір середньомісячної заробітної плати штатного працівника на підприємствах, що належать до сфери управління Міненерговугілля України, у розрізі галузей становить:

- електроенергетика – 10 558 грн. (збільшення до відповідного показника 2017 року становить 24,5%);
- атомно-промисловий комплекс – 16 967 грн. (більше на 27,6%);

- нафтогазовий комплекс – 7 748 грн. (більше на 24,4%, до обліку взято трудові показники державних підприємств нафтогазового комплексу, що належать до сфери управління Міненерговугілля);
- вугільна галузь – 9 529 грн. (більше на 30,8%, на звітну дату до обліку взято трудові показники вугледобувних підприємств, що розташовані на території, яка контролюється владою України).

4.2. Заборгованість з виплати заробітної плати

Станом на **1 липня 2018 року** на державних підприємствах Міненерговугілля України загальна заборгованість із виплати заробітної плати становила **283,6 млн. грн.** та збільшилась з початку року на 133,0 млн. грн. (або на 88,3%), у тому числі на підприємствах:

Галузі ПЕК	Станом на 01.01.2018	Станом на 01.07.2018	Відхилення	
			+/-	%
<i>Підприємства, що розташовані на території, яка контролюється українською владою:</i>				
електроенергетика	16 202,6	26 581,9	10 379,3	64,1
атомно-промисловий комплекс	1 313,5	1 926,3	612,8	46,7
нафтогазовий комплекс	3 044,9	3 440,2	395,3	13,0
вугільна галузь	130 041,7	251 667,2	121 625,5	93,5

5. Хід ремонтної кампанії на підприємствах енергетики

Станом на 10.07.2018 відповідно до затвердженого графіка:

На теплових електростанціях енергогенеруючих компаній відремонтовано 24 (7 062 МВт) енергоблоки, а саме:

- поточним ремонтом – 18 (5 597 МВт) енергоблоків;
- середнім ремонтом – 3 (760 МВт) енергоблоки;
- капітальним ремонтом – 3 (705 МВт) енергоблоки.

У ремонті перебувають 14 (3 137 МВт) енергоблоків, а саме:

- в поточному ремонті – 3 (805 МВт) енергоблоки;
- в середньому ремонті – 4 (927 МВт) енергоблоки;
- в капітальному ремонті – 7 (1 405 МВт) енергоблоків.

В технічному переоснащенні (капітальний ремонт) до 30.09.2018 знаходиться енергоблок ст. № 1 (175 МВт) та до 31.12.2018 – енергоблок ст. № 6 Зміївської ТЕС, та до 31.12.2018 – енергоблок ст. № 3 Трипільської ТЕС.

На теплових електроцентралах відремонтовано 4 (710 МВт) енергоблоки, 6 (620 т/год) парових котлів, 1 (180 Гкал/год) водогрійний котел та 2 (56 МВт) турбоагрегати.

На теплових електроцентралах в ремонті знаходиться 3 (610 МВт) енергоблоки, 7 (1 407 т/год) парових котлів, 4 (300 Гкал/год) водогрійних котли та 5 (125,8 МВт) турбоагрегатів.

На гідроелектростанціях виконано реконструкцію та капітальний ремонт 11 (582,5 МВт) гідроагрегатів.

На гідроелектростанціях в реконструкції і капітальному ремонті знаходиться 10 (772,1 МВт) гідроагрегатів.

Станом на 09.07.2018 на атомних електростанціях виконано:

- ✓ 6 планово-попереджуvalьних ремонтів, з них:
 - 2 капітальні ремонти – енергоблоків ЗАЕС № 6 та ХАЕС № 1;
 - 4 середні ремонти – енергоблоків РАЕС № 1 та № 2, ЗАЕС № 2 та ЮУАЕС № 2;
 - ✓ 1 плановий поточний ремонт – ЗАЕС № 2;
 - ✓ 5 позапланових поточних ремонтів енергоблоків ХАЕС № 2, № 1, ЗАЕС № 6 та ЮУАЕС № 2;

Станом на 09.07.2018 згідно з графіком ремонтів виконуються:

- 3 середніх ремонти – енергоблоука РАЕС № 3 (з 08.12.2017 до 04.08.2018), ЗАЕС № 4 (з 11.03.2018 до 26.10.2018) та ЮУАЕС № 3 (з 07.04.2018 до 19.07.2018);
 - 2 капітальних ремонти – ЗАЕС № 5 (з 14.05.2018 до 31.08.2018) та РАЕС № 4 (з 08.07.2018 до 10.09.2018).

6. Капітальне будівництво та реструктуризація

6.1. Капітальні інвестиції галузей ПЕК (без нафтогазового комплексу)

Протягом **січня-червня 2018 року** підприємствами галузей ПЕК, що належать до сфери управління Міненерговугілля України, за рахунок усіх джерел фінансування освоєно **6 636,6 млн. грн.** капітальних вкладень, що на **64,4%** більше відповідного показника 2017 року.

В енергетиці освоєно **6 623,4 млн. грн.** капітальних вкладень, що на **64,9%** більше порівняно з аналогічним показником минулого року.

Продовжуються роботи з будівництва Дністровської ГАЕС, реконструкції енергоблоків ТЕС, каскаду Дніпровських ГЕС, будівництва магістральних електромереж для видачі потужності блоків атомних електростанцій.

У вугільній галузі освоєно **13,2 млн. грн.** капітальних вкладень, що на **34,3%** менше порівняно з аналогічним показником 2017 року.

6.2. Ліквідація збиткових вугledобувних та вуглепереробних підприємств

Плановими обсягами асигнувань з Державного бюджету на січень – червень 2018 року передбачено видатки за бюджетною програмою «Ліквідація збиткових вугledобувних та вуглепереробних підприємств» у сумі **243,2 млн. гривень.**

Фактично у січні – червні 2018 року підприємствам, що знаходяться на стадії підготовки до ліквідації та ліквідації, а також з утримання водовідливних комплексів спрямовано **165,9 млн. гривень**, у тому числі:

- шахти, які готовуються до ліквідації – **41,2 млн. грн.;**
- ДП «Укршахтгідрозахист» – **8,0 млн. грн.;**
- ДП «ОК «Укрвуглереструктуризація» – **116,7 млн. грн.**

7. Виробничий травматизм

Протягом **січня-червня 2018 року** на підприємствах ПЕК державної форми власності сталося **6** нещасних випадків зі смертельним наслідком (5 – випадків у вугільній та 1 випадок у нафтогазовій галузі). В минулому році за відповідний період сталося 13 нещасних випадків зі смертельним наслідком.