



## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2017 ГОДИНА<sup>1,2</sup>

### Производство на енергийни продукти

През септември 2017 г. спрямо август 2017 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 12.1% до 3 013 хил. т;
- безоловен бензин - с 4.4% до 167 хил. т.

Намалява производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 9.1% до 10 хил. т;
- дизелово гориво - с 6.9% до 258 хил. т;
- природен газ - с 20.0% до 4 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 10.2% до 3 408 ГВтч (табл. 1 от приложението).

През септември 2017 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- твърди горива - със 17.5%;
- пропан-бутанови смеси - с 25.0%;
- безоловен бензин - с 3.1%;
- дизелово гориво - с 5.3%.

Намалява производството на:

- природен газ - с 50.0%;
- електроенергия - с 3.6%.

### Доставки на енергийни продукти

През септември 2017 г. спрямо август 2017 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 12.1% до 3 093 хил. т;
- безоловен бензин - с 3.9% до 53 хил. т;
- природен газ - с 11.4% до 186 млн. м<sup>3</sup>.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 13.7% до 44 хил. т;
- дизелово гориво - с 5.6% до 204 хил. т;
- електроенергия - с 5.8% до 2 515 ГВтч (табл. 2 от приложението).

<sup>1</sup> Изследването на енергийните продукти се провежда месечно в съответствие с изискванията на Регламент № 1099/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 22 октомври 2008 г. относно статистиката за енергийния сектор, изменен с Регламент (ЕС) № 147/2013 на Комисията от 13 февруари 2013 г. на Европейския парламент и на Съвета относно статистиката за енергийния сектор, по отношение на извършването на актуализации на месечната и годишната статистика за енергийния сектор. Целта на изследването е да се осигури информация за производството и доставките за страната на основни енергийни продукти - електроенергия, твърди горива, природен газ и нефтени продукти. Изследването обхваща производителите, вносителите и износителите на енергийни продукти. Основните наблюдавани показатели са производството и доставката на енергийни продукти.

<sup>2</sup> Динамични редове за производството и доставките на енергийните продукти могат да се намерят на сайта на НСИ: [www.nsi.bg](http://www.nsi.bg), раздел „Енергетика”/Данни.



През септември 2017 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- твърди горива - със 17.4%;
- безоловен бензин - с 6.0%;
- дизелово гориво - с 33.3%;
- електроенергия - с 3.9%.

Намаляват доставките на:

- природен газ - с 6.1%.

Доставките на пропан-бутанови смеси остават без изменение.



## Методологични бележки

### Твърди горива

*Производство* - включват се антрацитни, черни, кафяви, лигнитни въглища и твърди горива от въглища. Производителите отчитат пречистеното производство. За въглищата, при производството на които не се отделят инертни материали, пречистеното производство е равно на общия добив.

*Доставки* - количествата, доставени на вътрешния пазар. Равняват се на общото количество доставки до различните потребители - вътрешно потребление на мините, за ТЕЦ за обществено ползване, за коксуващи заводи и брикетни фабрики, за индустрията, черната металургия и други.

*От 1.01.2017 г. брикетите от лигнитни въглища са изключени от месечно наблюдение.*

### Нефтени продукти

*Производство* - производството на крайни продукти в нефтопреработвателните заводи или в предприятията за смесване на продукти.

*Доставки* - доставките на едро на вътрешния пазар на крайни нефтени продукти, осъществени от фирми производители и вносители/износители.

Доставките в страната на нефтените продукти се равняват на: постъпления от първични продукти + производство + рециклирани продукти – гориво за дейността на рафинерията + внос – износ – международна морска бункеровка + междупродуктови трансфери – прекласифицирани продукти – изменение на запасите.

### Природен газ

*Производство* - общото количество сух газ за продажба, произведен в рамките на националните граници, включително офшорното производство. Производството се изчислява след пречистване и извличане на газокондензатите (NGL) и сярата. Изключват се загубите, възникнали при добива, и количествата, които са инжектирани отново, изпуснати в атмосферата или изгорени. Включват се количествата, използвани за нуждите на газовата промишленост, за добива на газ, в тръбопроводните системи и в предприятията за преработка.

*Доставки* - цялото количество газ, разпределено в страната, включително собственото потребление и загубите. Изчисляват се като: *Производство + Внос – Износ – Изменение на запасите*.

Данните са представени в милиони кубически метри, като се приема, че природният газ е при еталонни условия - 15°C и 101.325 kPa.

### Електроенергия

*Производство* - отчита се произведената електроенергия от ТЕЦ, АЕЦ, ВЕЦ (ПАВЕЦ) и електроенергията, добита от вятърните генератори и слънчевите панели.

*Доставки* - изчисляват се като сума от произведената нетна електроенергия (брутното производство на електроенергия, намалено със собствените нужди на електроцентралите) и нетния внос (внос - износ).



## Приложение

Таблица 1

### Производство на енергийни продукти

|                         | Мярка               | 2016 |      |      |      | 2017 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |                     | IX   | X    | XI   | XII  | I    | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   |
| Твърди горива           | хил. т              | 2564 | 3528 | 3467 | 3502 | 3328 | 3473 | 2382 | 2352 | 2846 | 2483 | 2575 | 2688 | 3013 |
| Нефтени продукти - общо | хил. т              | 591  | 636  | 613  | 632  | 602  | 584  | 486  | 584  | 638  | 613  | 647  | 649  | 629  |
| в това число:           |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Пропан-бутанови смеси   | хил. т              | 8    | 9    | 9    | 10   | 10   | 9    | 9    | 11   | 11   | 10   | 11   | 11   | 10   |
| Безоловен бензин        | хил. т              | 162  | 165  | 168  | 180  | 165  | 151  | 124  | 157  | 160  | 155  | 158  | 160  | 167  |
| Дизелово гориво         | хил. т              | 245  | 271  | 277  | 275  | 256  | 240  | 184  | 257  | 286  | 272  | 271  | 277  | 258  |
| Природен газ            | млн. м <sup>3</sup> | 8    | 8    | 11   | 15   | 12   | 11   | 10   | 9    | 9    | 6    | 5    | 5    | 4    |
| Електроенергия          | ГВтч                | 3534 | 3648 | 3853 | 4551 | 4711 | 4059 | 3956 | 3425 | 3206 | 3324 | 3726 | 3795 | 3408 |

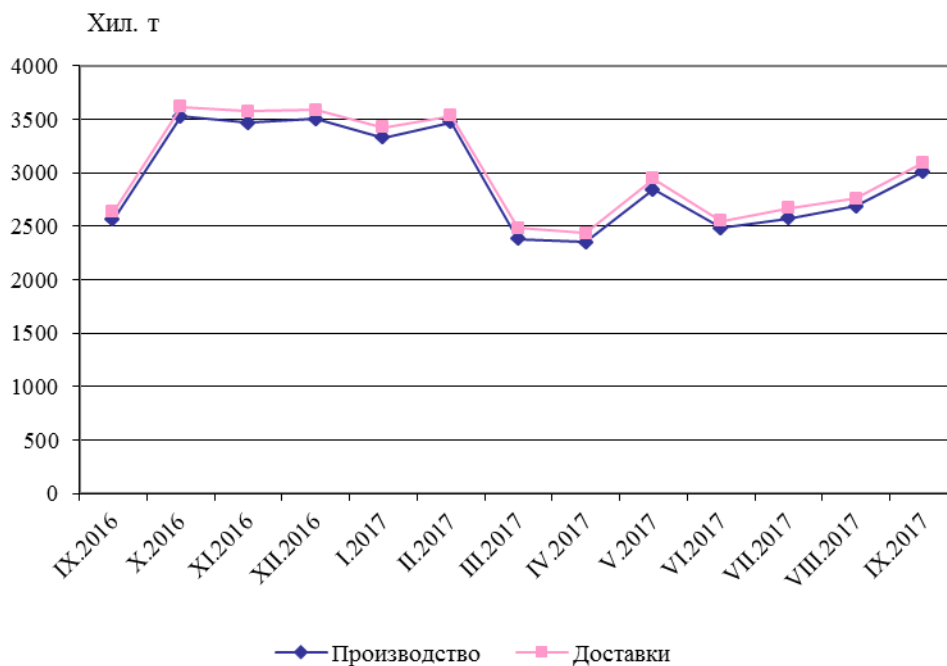
Таблица 2

### Доставки на енергийни продукти

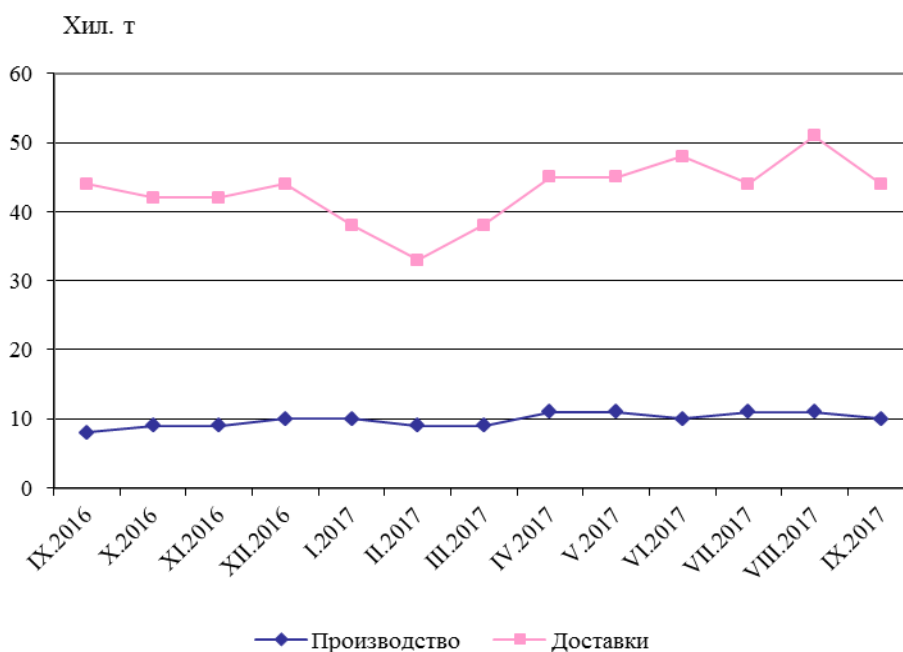
|                         | Мярка               | 2016 |      |      |      | 2017 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |                     | IX   | X    | XI   | XII  | I    | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   |
| Твърди горива           | хил. т              | 2635 | 3620 | 3574 | 3585 | 3428 | 3532 | 2481 | 2434 | 2943 | 2550 | 2669 | 2758 | 3093 |
| Нефтени продукти - общо | хил. т              | 322  | 325  | 333  | 308  | 253  | 250  | 293  | 343  | 317  | 374  | 347  | 409  | 382  |
| в това число:           |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Пропан-бутанови смеси   | хил. т              | 44   | 42   | 42   | 44   | 38   | 33   | 38   | 45   | 45   | 48   | 44   | 51   | 44   |
| Безоловен бензин        | хил. т              | 50   | 45   | 37   | 50   | 38   | 30   | 40   | 41   | 47   | 52   | 37   | 51   | 53   |
| Дизелово гориво         | хил. т              | 153  | 179  | 193  | 168  | 122  | 139  | 157  | 185  | 154  | 195  | 174  | 216  | 204  |
| Природен газ            | млн. м <sup>3</sup> | 198  | 273  | 334  | 405  | 469  | 363  | 315  | 261  | 220  | 213  | 177  | 167  | 186  |
| Електроенергия          | ГВтч                | 2421 | 2750 | 3035 | 3603 | 4151 | 3403 | 3056 | 2740 | 2504 | 2500 | 2652 | 2670 | 2515 |



**Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива**

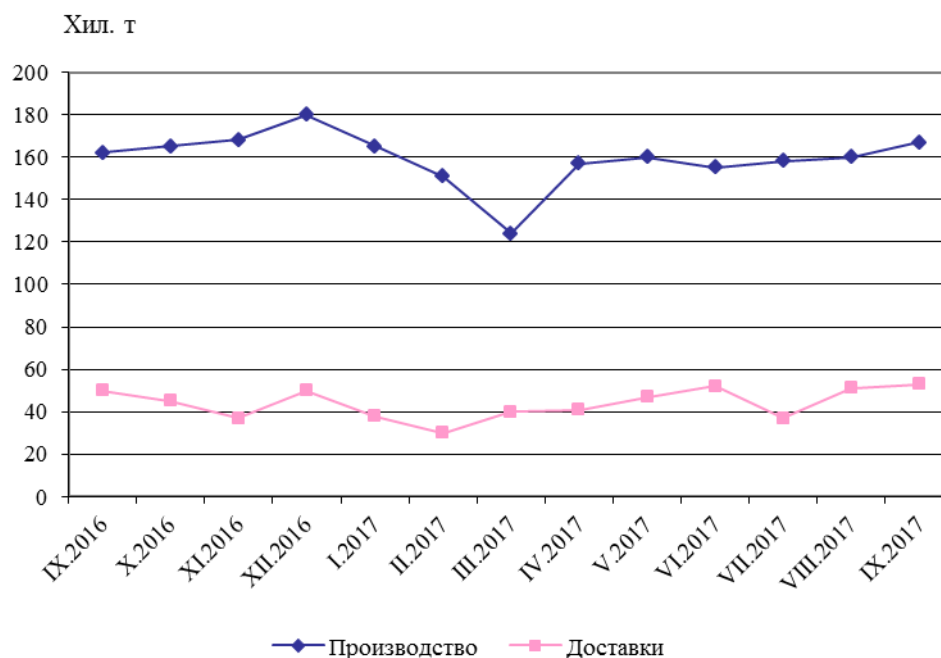


**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**

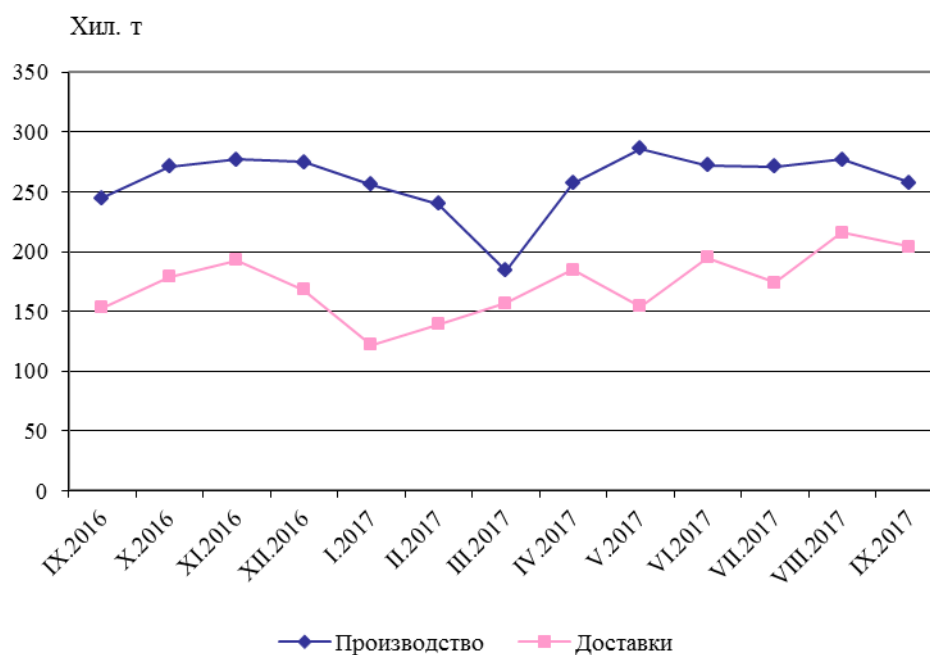




**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**

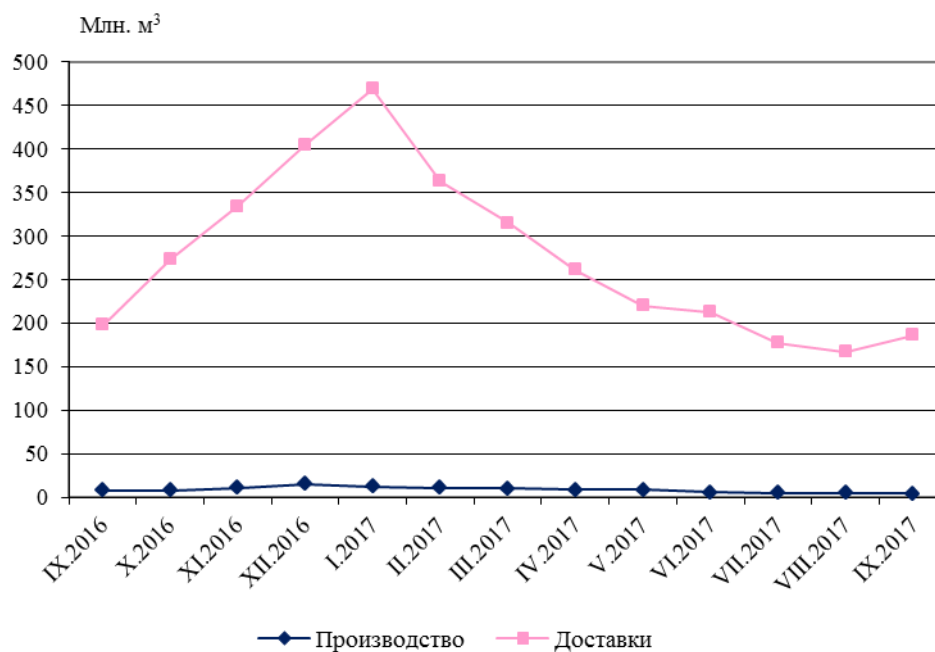


**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**





**Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ**



**Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия**

