



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АПРИЛ 2018 ГОДИНА^{1,2,3}

Производство на енергийни продукти

През април 2018 г. спрямо март 2018 г. се наблюдава незначително увеличение на производството на нефтени продукти, което се дължи на продължаващия през този период планов ремонт на производствени мощности, като производството на:

- пропан-бутанови смеси нараства до 3 хил. т;
- безоловния бензин нараства до 2 хил. т;
- дизеловото гориво нараства до 76 хил. т.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 36.1% до 1 540 хил. т;
- електроенергия - с 25.6% до 3 028 ГВтч (табл. 1 от приложението).

През април 2018 г. спрямо същия месец на предходната година намалява производството на:

- твърди горива - с 34.5%;
- пропан-бутанови смеси - със 72.7%;
- безоловен бензин - с 98.7%;
- дизелово гориво - със 70.4%;
- електроенергия - с 11.6%.

Доставки на енергийни продукти

През април 2018 г. спрямо март 2018 г. нарастват доставките на:

- безоловен бензин - с 2.4% до 43 хил. т.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 35.5% до 1 607 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 4.7% до 41 хил. т;
- природен газ - с 39.6% до 201 млн. м³;
- електроенергия - с 27.6% до 2 278 ГВтч.

Доставките на дизелово гориво остават без изменение (табл. 2 от приложението).

¹ 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 производители, вносители и износители на енергийни продукти. Основните наблюдавани показатели са производството и доставката на енергийни продукти.

² Динамични редове за производството и доставките на енергийните продукти могат да се намерят на сайта на НСИ: www.nsi.bg, раздел „Енергетика“/Данни.

³ От ноември 2017 г. данните за производството на природен газ са конфиденциални.



През април 2018 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- безоловен бензин - с 4.9%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 34.0%;
- пропан-бутанови смеси - с 8.9%;
- дизелово гориво - с 2.7%;
- природен газ - с 23.0%;
- електроенергия - с 16.9%.



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 нефтепреработвателните 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 продукти¹

| | Мярка | 2017 | | | | | | | | | 2018 | | | |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV |
| Твърди горива | хил. т | 2352 | 2846 | 2483 | 2575 | 2688 | 3013 | 3406 | 2836 | 3030 | 2891 | 2261 | 2409 | 1540 |
| Нефтени продукти - общо | хил. т | 584 | 638 | 613 | 647 | 649 | 629 | 583 | 602 | 636 | 599 | 504 | 36 | 176 |
| в това число: | | | | | | | | | | | | | | |
| Пропан-бутанови смеси | хил. т | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 0 | 3 |
| Безоловен бензин | хил. т | 157 | 160 | 155 | 158 | 160 | 153 | 154 | 154 | 162 | 160 | 129 | 1 | 2 |
| Дизелово гориво | хил. т | 257 | 286 | 272 | 271 | 277 | 252 | 236 | 254 | 271 | 246 | 169 | 22 | 76 |
| Природен газ | млн. м ³ | 9 | 9 | 6 | 5 | 5 | 4 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Електроенергия | ГВтч | 3425 | 3206 | 3324 | 3726 | 3795 | 3408 | 3416 | 4006 | 4115 | 4135 | 3881 | 4071 | 3028 |

Таблица 2

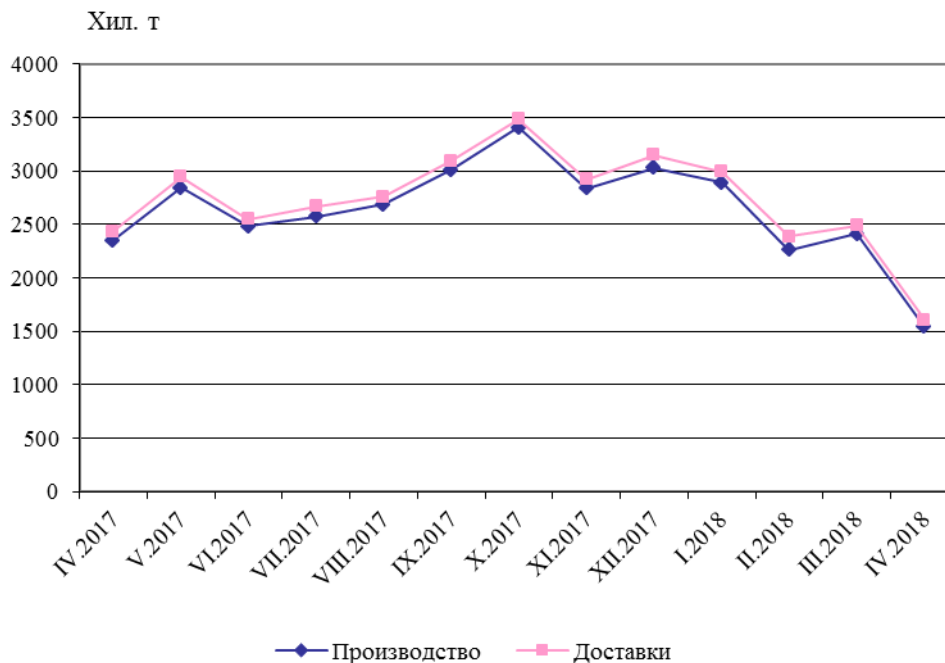
Доставки на енергийни продукти

| | Мярка | 2017 | | | | | | | | | 2018 | | | |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV |
| Твърди горива | хил. т | 2434 | 2943 | 2550 | 2669 | 2758 | 3093 | 3485 | 2922 | 3147 | 2992 | 2389 | 2490 | 1607 |
| Нефтени продукти - общо | хил. т | 343 | 317 | 374 | 347 | 409 | 382 | 369 | 334 | 310 | 247 | 271 | 327 | 338 |
| в това число: | | | | | | | | | | | | | | |
| Пропан-бутанови смеси | хил. т | 45 | 45 | 48 | 44 | 51 | 44 | 45 | 42 | 42 | 33 | 35 | 43 | 41 |
| Безоловен бензин | хил. т | 41 | 47 | 52 | 37 | 51 | 56 | 37 | 50 | 32 | 33 | 36 | 42 | 43 |
| Дизелово гориво | хил. т | 185 | 154 | 195 | 174 | 216 | 208 | 211 | 164 | 166 | 124 | 152 | 180 | 180 |
| Природен газ | млн. м ³ | 261 | 220 | 213 | 177 | 167 | 186 | 248 | 330 | 365 | 391 | 354 | 333 | 201 |
| Електроенергия | ГВтч | 2740 | 2504 | 2500 | 2652 | 2670 | 2515 | 2760 | 3077 | 3296 | 3599 | 3177 | 3147 | 2278 |

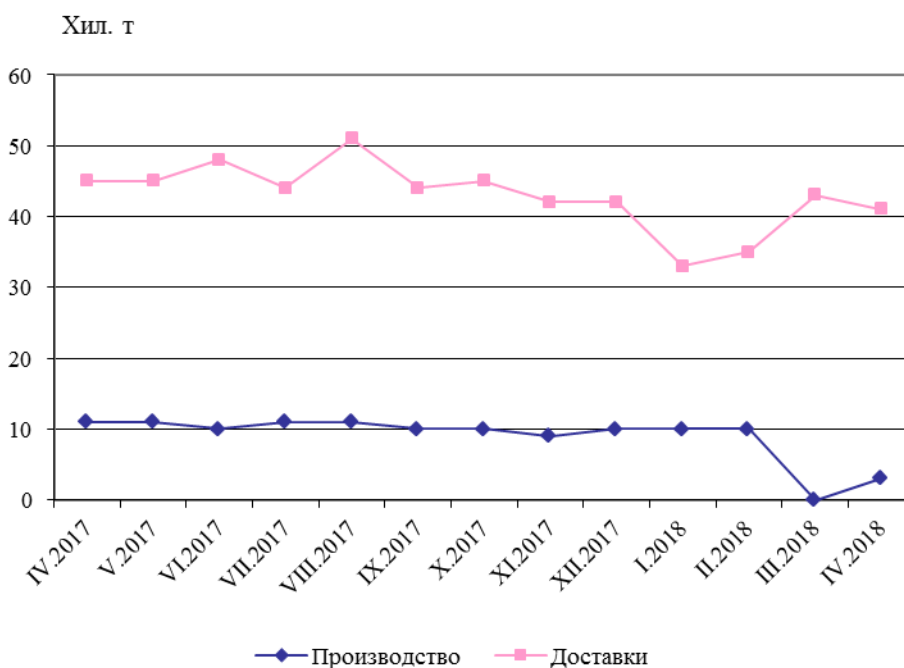
¹ „..“ - конфиденциални данни.



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

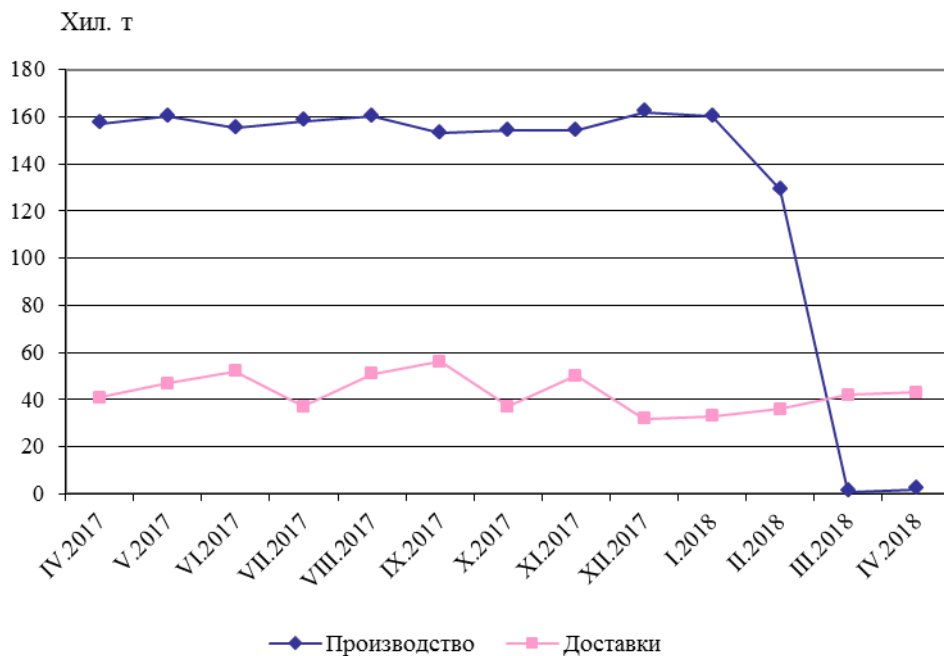


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

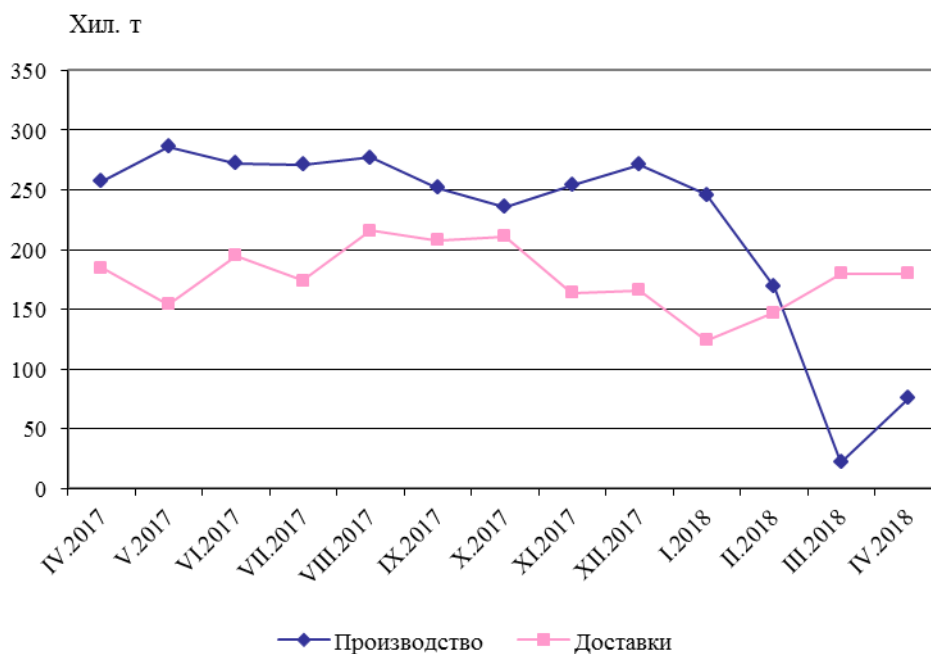




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

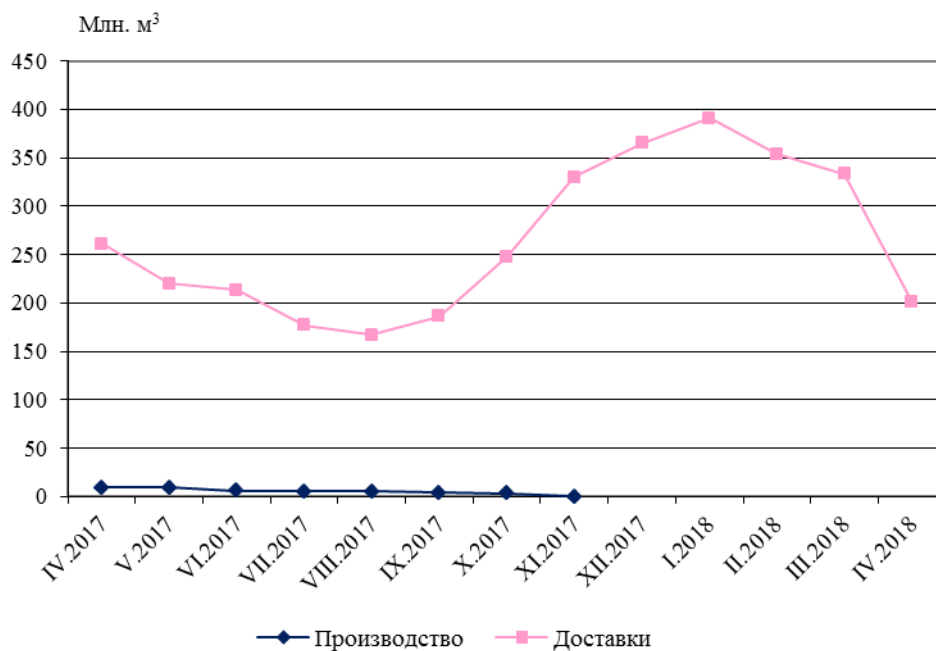


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

