



## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЯНУАРИ 2017 ГОДИНА<sup>1,2,3,4</sup>

### Производство на енергийни продукти

През януари 2017 г. спрямо декември 2016 г. нараства производството на:

- електроенергия - с 3.5% до 4 711 ГВтч.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 5.0% до 3 328 хил. т;
- безоловен бензин - с 8.3% до 165 хил. т;
- дизелово гориво - с 6.9% до 256 хил. т;
- природен газ - с 20.0% до 12 млн. м<sup>3</sup>.

Производството на пропан-бутанови смеси остава без изменение (табл. 1 от приложението).

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

- пропан-бутанови смеси - с 11.1%;
- дизелово гориво - с 13.8%;
- природен газ - с 50.0%;
- електроенергия – с 0.3%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 6.9%;
- безоловен бензин - с 5.2%.

### Доставки на енергийни продукти

През януари 2017 г. спрямо декември 2016 г. нарастват доставките на:

- природен газ - с 15.8% до 469 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 15.2% до 4 151 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 4.4% до 3 428 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 13.6% до 38 хил. т;
- безоловен бензин - с 24.0% до 38 хил. т;
- дизелово гориво - с 27.4% до 122 хил. т (табл. 2 от приложението).

<sup>1</sup> Данните за производството на електрическа енергия за месец януари 2017 г. са коригирани поради допуснатата техническа грешка.

<sup>2</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 производители, вносителите и износители на енергийни продукти. Основните наблюдавани показатели са производството и доставката на енергийни продукти.



<sup>3</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.

<sup>4</sup> От 1.01.2017 г. брикетите от лигнитни въглища са изключени от месечно наблюдение.

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

- безоловен бензин - с 26.7%;
- дизелово гориво - с 10.9%;
- природен газ - с 15.0%;
- електроенергия - с 11.2%.

Намаляват доставките на твърди горива с 6.8%, а 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.

### 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
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Твърди горива	хил. т	3575	2843	1919	2058	2059	1934	2515	2511	2564	3528	3467	3502	3328
Нефтени продукти - общо	хил. т	573	591	150	628	663	669	644	592	591	636	613	632	602
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	9	9	2	9	8	9	11	9	8	9	9	10	10
Безоловен бензин	хил. т	174	153	26	151	158	159	156	147	162	165	168	180	165
Дизелово гориво	хил. т	225	207	70	239	262	237	240	200	245	271	277	275	256
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	8	6	6	6	7	6	6	7	8	8	11	15	12
Електроенергия	ГВтч	4697	3706	3564	2944	3094	3427	3648	3683	3534	3648	3853	4551	4711

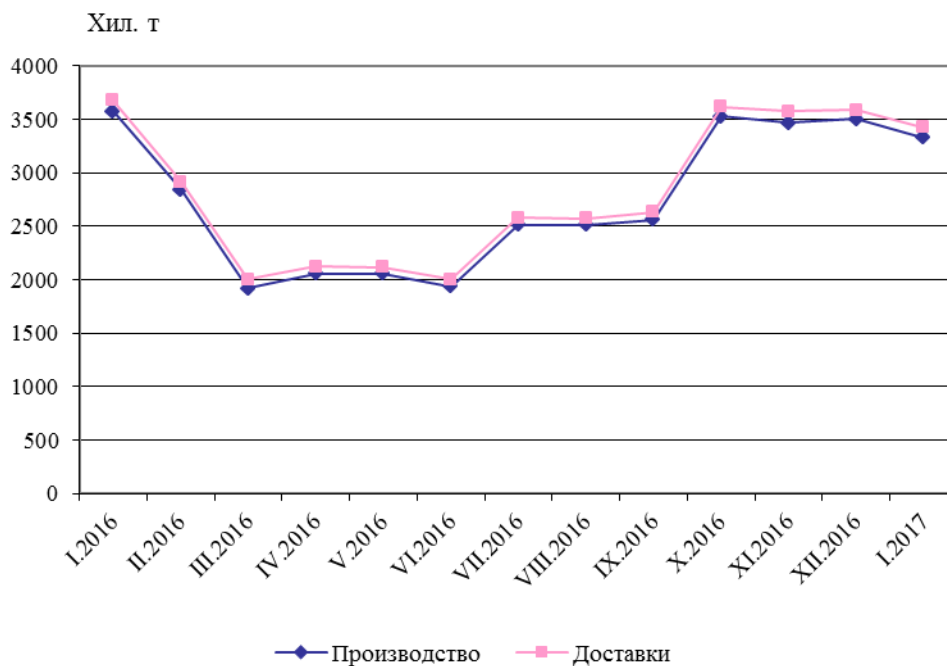
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

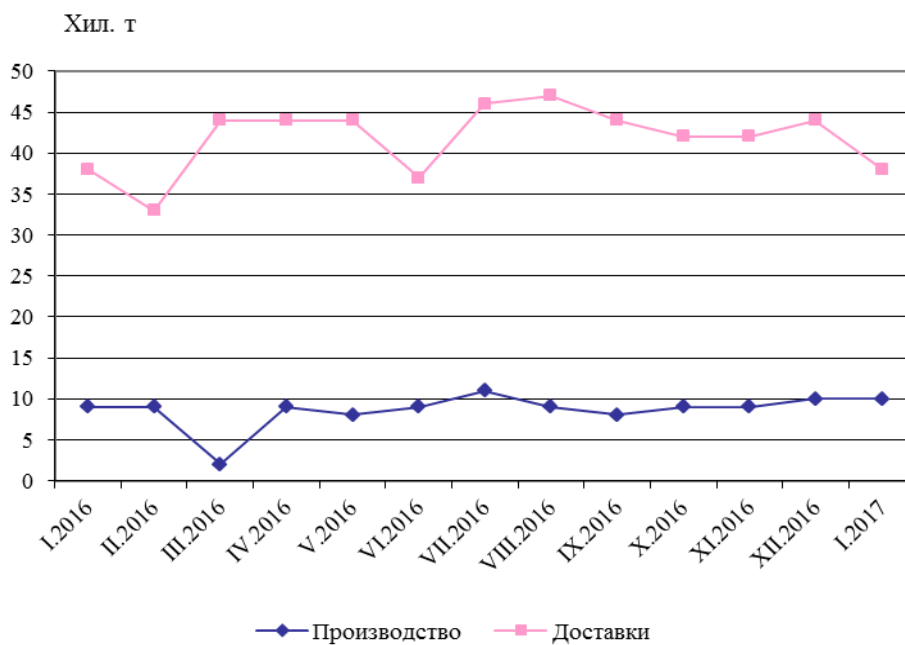
	Мярка	2016												2017
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Твърди горива	хил. т	3680	2918	2000	2125	2118	2002	2578	2574	2635	3620	3574	3585	3428
Нефтени продукти - общо	хил. т	227	220	296	319	312	286	422	377	322	325	333	308	253
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	38	33	44	44	44	37	46	47	44	42	42	44	38
Безоловен бензин	хил. т	30	30	36	48	44	22	53	44	50	45	37	50	38
Дизелово гориво	хил. т	110	107	153	164	154	156	243	196	153	179	193	168	122
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	408	304	296	231	230	200	163	167	198	273	334	405	469
Електроенергия	ГВтч	3732	2974	3004	2432	2419	2388	2585	2565	2421	2750	3035	3603	4151



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

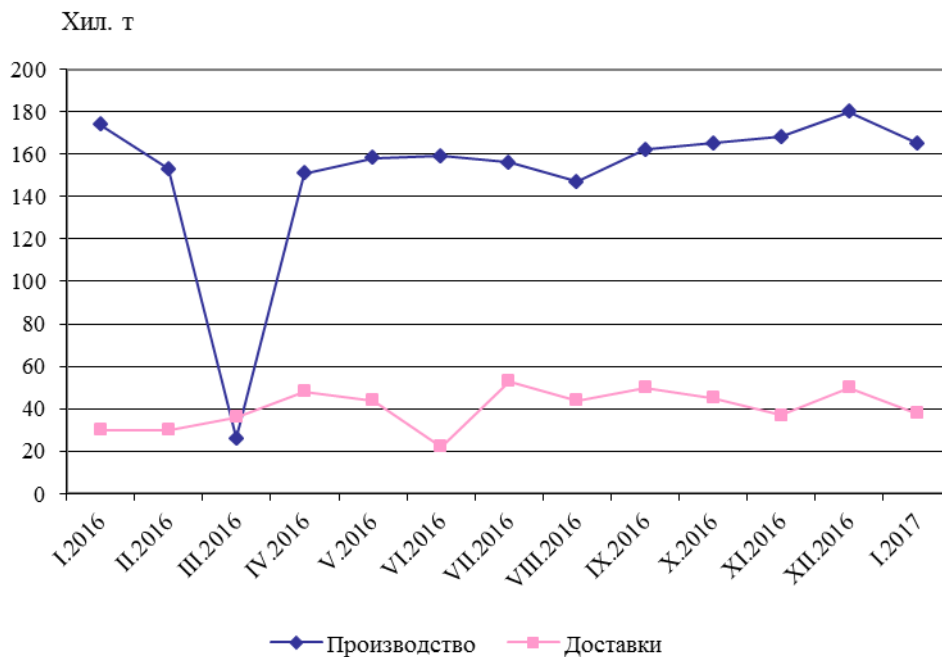


**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**

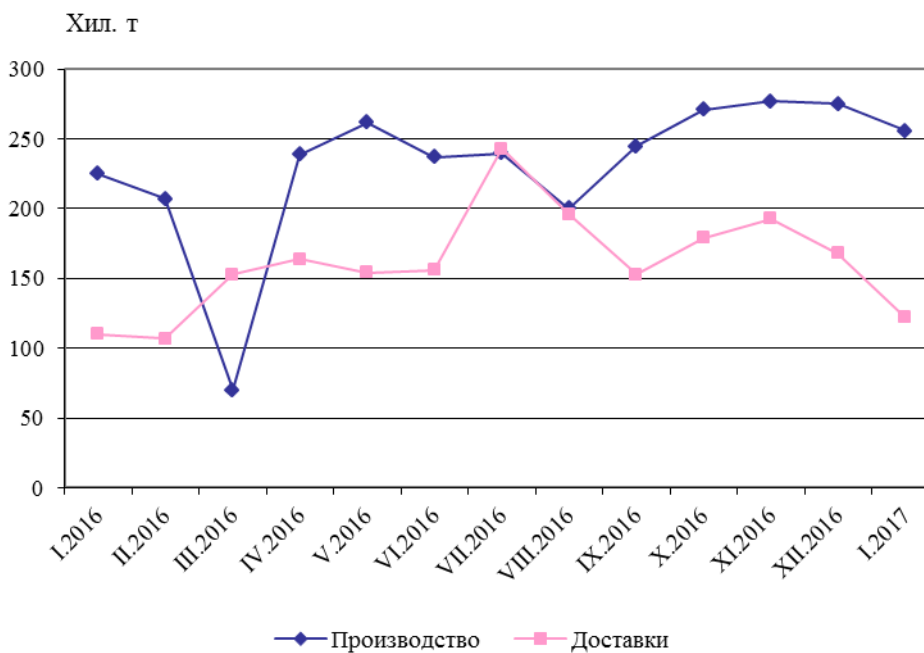




**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**

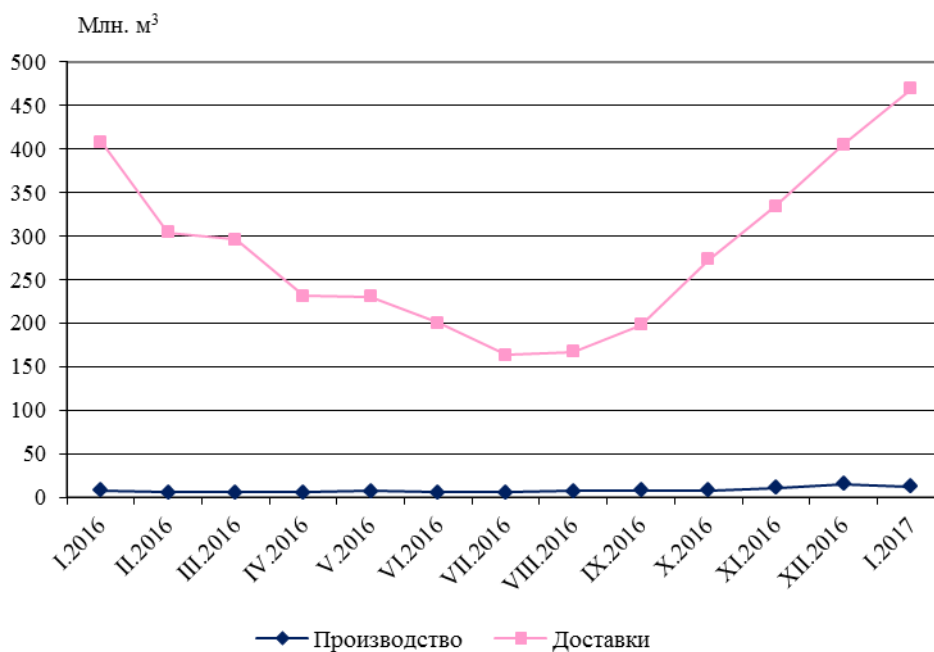


**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**





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



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

