

## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ДЕКЕМВРИ 2016 ГОДИНА<sup>1,2</sup>

### Производство на енергийни продукти

През декември 2016 г. спрямо ноември 2016 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 1.0% до 3 502 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 11.1% до 10 хил. т;
- безоловен бензин - със 7.1% до 180 хил. т;
- природен газ - с 36.4% до 15 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 18.1% до 4 551 ГВтч.

Намалява производството на:

- дизелово гориво - с 0.7% до 275 хил. т (табл. 1 от приложението).

През декември 2016 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 25.0%;
- безоловен бензин - с 15.4%;
- дизелово гориво - с 32.9%;
- природен газ - със 150.0%;
- електроенергия - с 1.7%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 6.3%.

### Доставки на енергийни продукти

През декември 2016 г. спрямо ноември 2016 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 0.3% до 3 585 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 4.8% до 44 хил. т;
- безоловен бензин - с 35.1% до 50 хил. т;
- природен газ - с 21.3% до 405 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 18.7% до 3 603 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- дизелово гориво - с 13.0% до 168 хил. т (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 износители 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 декември 2016 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 15.8%;
- природен газ - с 11.3%;
- електроенергия - с 12.9%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - със 7.1%;
- дизелово гориво - с 13.0%.

Няма изменение в доставките на безоловен бензин.



## 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 + възстановени 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	2015	2016											
		XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Твърди горива	хил. т	3739	3575	2843	1919	2058	2059	1934	2515	2511	2564	3528	3467	3502
Нефтени продукти - общо	хил. т	558	573	591	150	628	663	669	644	592	591	636	613	632
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	8	9	9	2	9	8	9	11	9	8	9	9	10
Безоловен бензин	хил. т	156	174	153	26	151	158	159	156	147	162	165	168	180
Дизелово гориво	хил. т	207	225	207	70	239	262	237	240	200	245	271	277	275
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	6	8	6	6	6	7	6	6	7	8	8	11	15
Електроенергия	ГВтч	4476	4697	3706	3564	2944	3094	3427	3648	3683	3534	3648	3853	4551

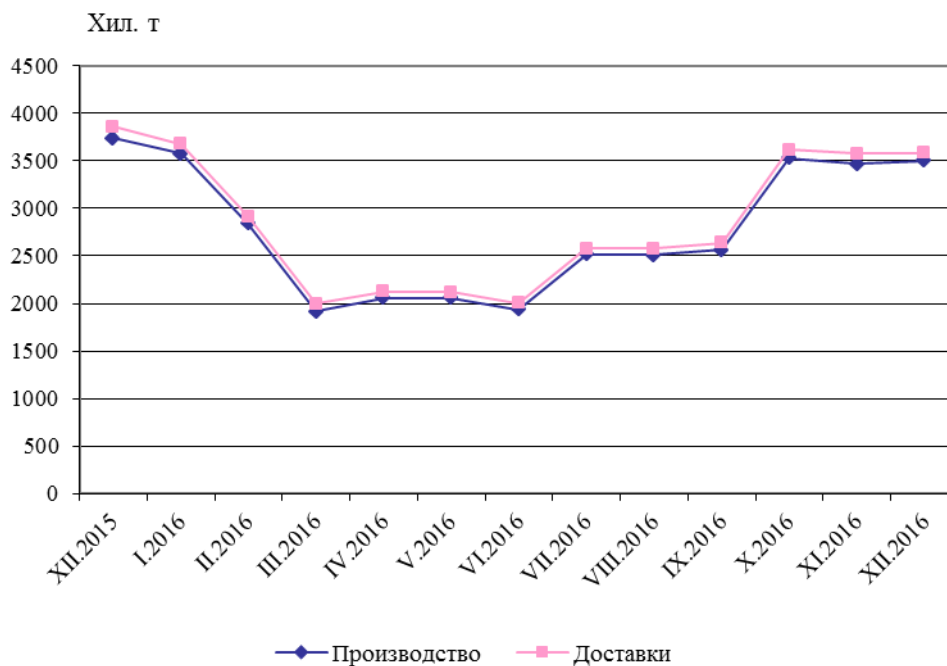
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

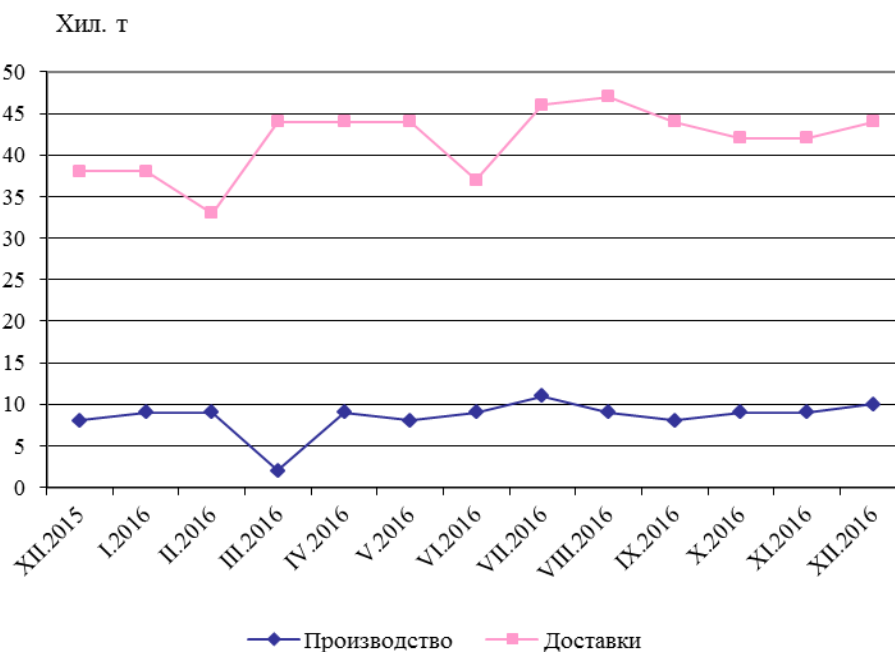
	Мярка	2015	2016											
		XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Твърди горива	хил. т	3857	3680	2918	2000	2125	2118	2002	2578	2574	2635	3620	3574	3585
Нефтени продукти - общо	хил. т	341	227	220	296	319	312	286	422	377	322	325	333	308
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	38	38	33	44	44	44	37	46	47	44	42	42	44
Безоловен бензин	хил. т	50	30	30	36	48	44	22	53	44	50	45	37	50
Дизелово гориво	хил. т	193	110	107	153	164	154	156	243	196	153	179	193	168
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	364	408	304	296	231	230	200	163	167	198	273	334	405
Електроенергия	ГВтч	3191	3732	2974	3004	2432	2419	2388	2585	2565	2421	2750	3035	3603



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

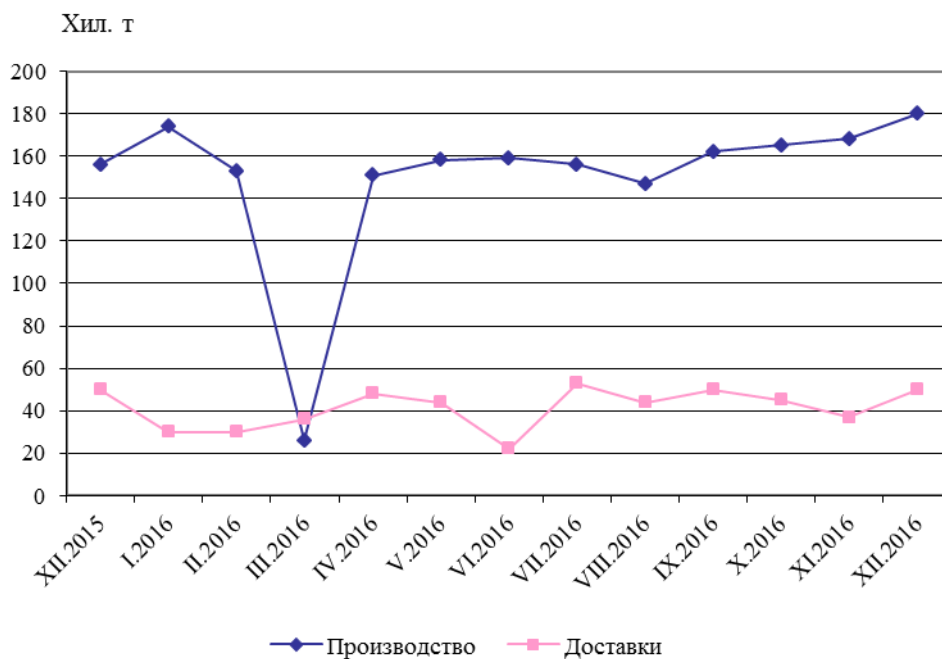


**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**

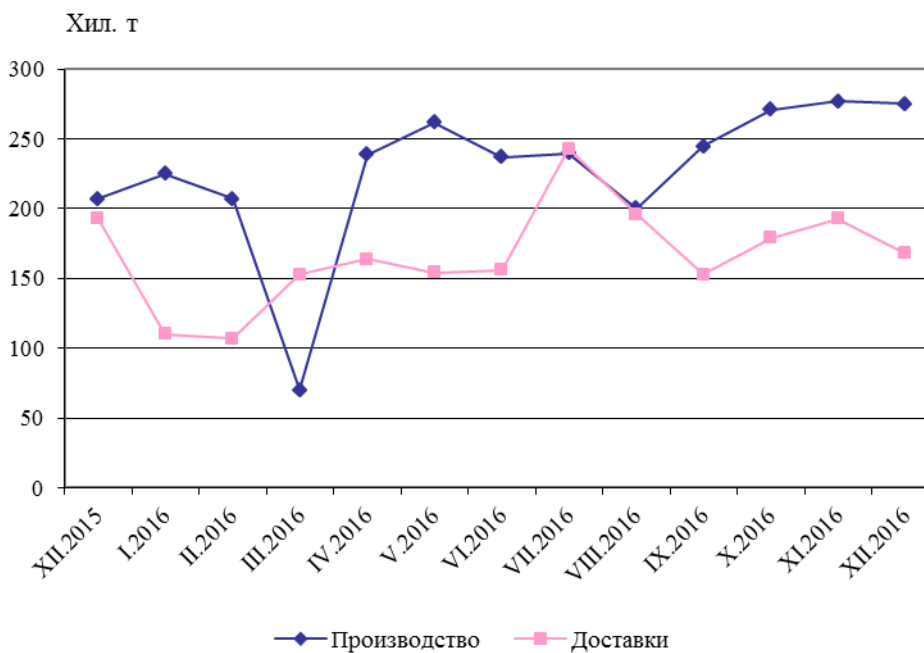




**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**

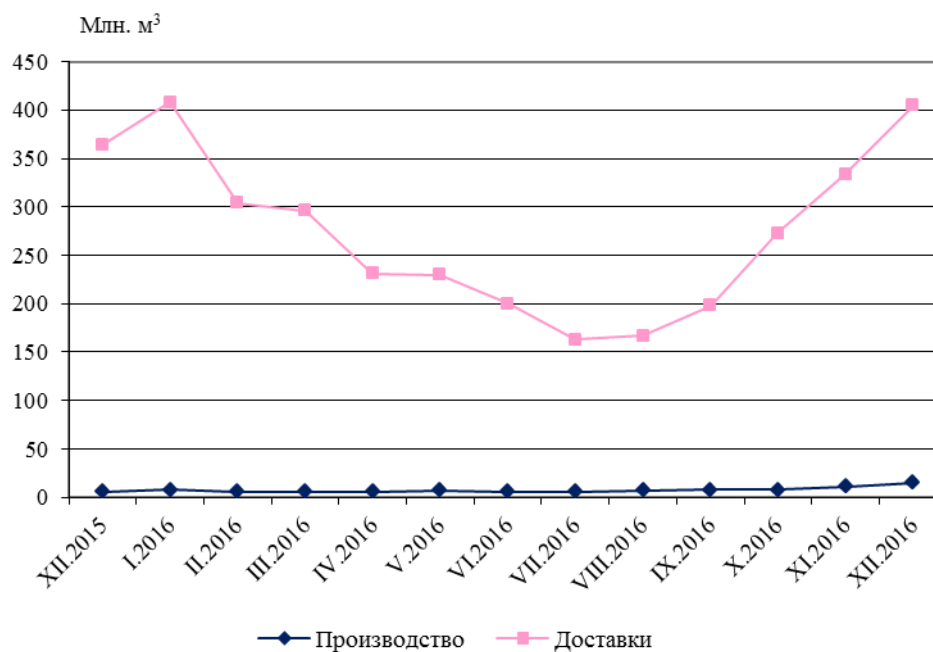


**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**





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



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

