

**ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ,  
СЕПТЕМВРИ 2016 ГОДИНА<sup>1,2</sup>****Производство на енергийни продукти**

През септември 2016 г. спрямо август 2016 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 2.1% до 2 564 хил. т;
- безоловен бензин - с 10.2% до 162 хил. т;
- дизелово гориво - с 22.5% до 245 хил. т;
- природен газ - с 14.3% до 8 млн. м<sup>3</sup>.

Намалява производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 11.1% до 8 хил. т;
- електроенергия - с 4.0% до 3 534 ГВтч (табл. 1 от приложението).

През септември 2016 г. спрямо септември 2015 г. нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 14.3%;
- безоловен бензин - с 11.7%;
- дизелово гориво - с 30.3%;
- природен газ - с 33.3%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 29.0%;
- електроенергия - с 0.8%.

**Доставки на енергийни продукти**

През септември 2016 г. спрямо август 2016 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 2.4% до 2 635 хил. т;
- безоловен бензин - с 13.6% до 50 хил. т;
- природен газ - с 18.6% до 198 млн. м<sup>3</sup>.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 6.4% до 44 хил. т;
- дизелово гориво - с 21.9% до 153 хил. т;
- електроенергия - с 5.6% до 2 421 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 производители, 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 2016 г. спрямо септември 2015 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 10.0%;
- безоловен бензин - с 38.9%;
- природен газ - с 15.1%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 28.7%;
- дизелово гориво - с 5.0%;
- електроенергия - с 0.9%.

## 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.

### 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								
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Твърди горива	хил. т	3609	3225	3262	3739	3575	2843	1919	2058	2059	1934	2515	2511	2564
Нефтени продукти - общо	хил. т	584	569	595	558	573	591	150	628	663	669	644	592	591
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	7	8	8	8	9	9	2	9	8	9	11	9	8
Безоловен бензин	хил. т	145	157	151	156	174	153	26	151	158	159	156	147	162
Дизелово гориво	хил. т	188	195	221	207	225	207	70	239	262	237	240	200	245
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	6	5	6	6	8	6	6	6	7	6	6	7	8
Електроенергия	ГВтч	3564	3588	3879	4476	4697	3706	3564	2944	3094	3427	3648	3683	3534

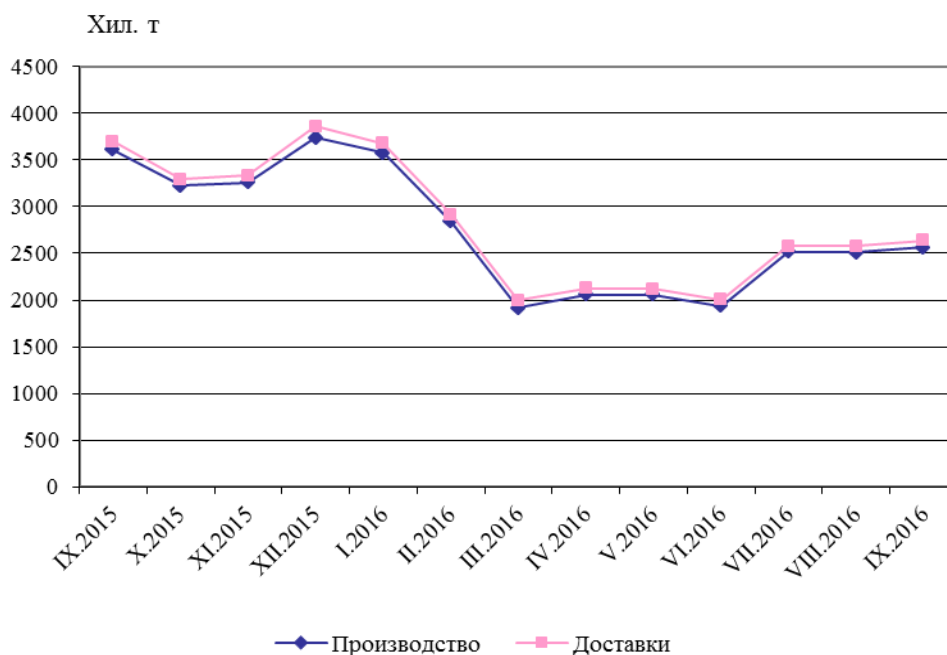
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

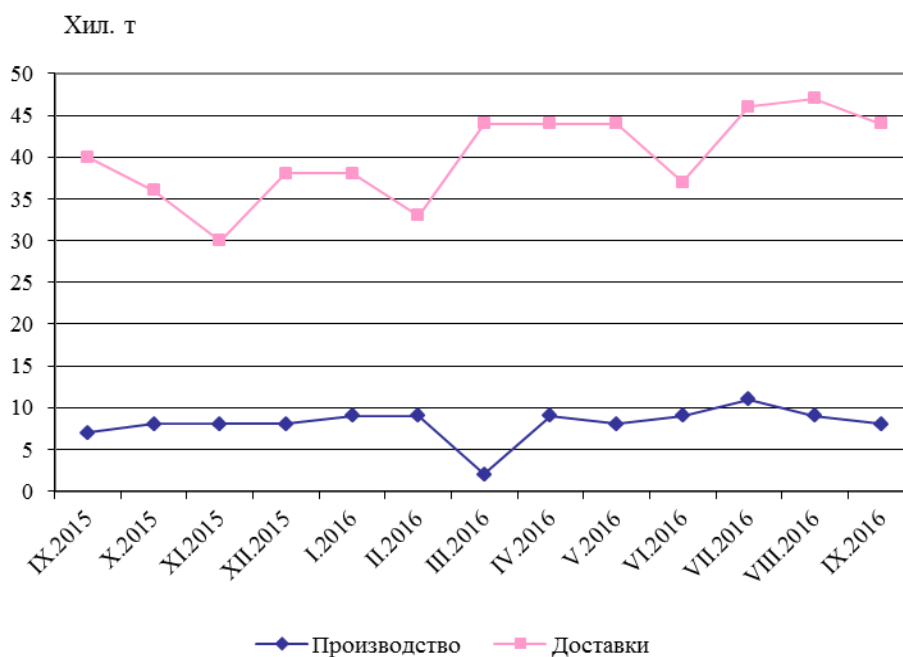
	Мярка	2015				2016								
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Твърди горива	хил. т	3697	3290	3331	3857	3680	2918	2000	2125	2118	2002	2578	2574	2635
Нефтени продукти - общо	хил. т	305	330	341	341	227	220	296	319	312	286	422	377	322
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	40	36	30	38	38	33	44	44	44	37	46	47	44
Безоловен бензин	хил. т	36	50	42	50	30	30	36	48	44	22	53	44	50
Дизелово гориво	хил. т	161	156	200	193	110	107	153	164	154	156	243	196	153
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	172	235	300	364	408	304	296	231	230	200	163	167	198
Електроенергия	ГВтч	2442	2708	2821	3191	3732	2974	3004	2432	2419	2388	2585	2565	2421



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

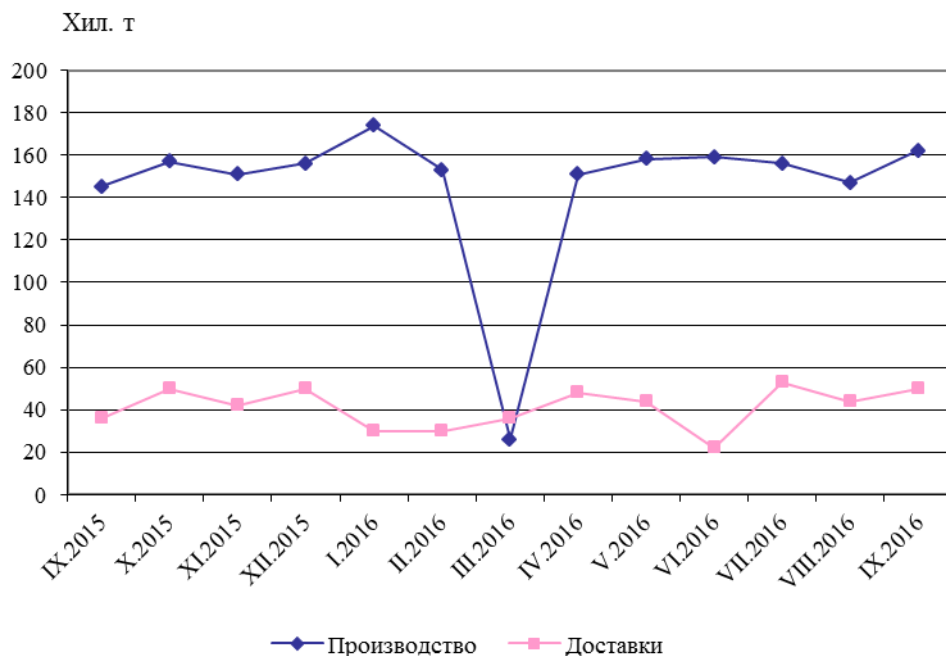


**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**

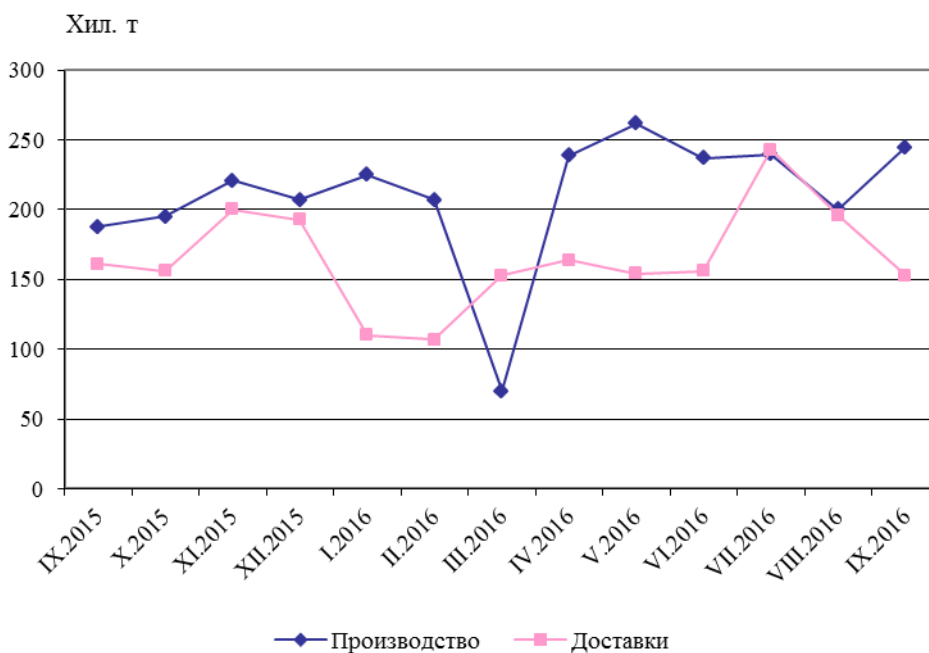




**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**

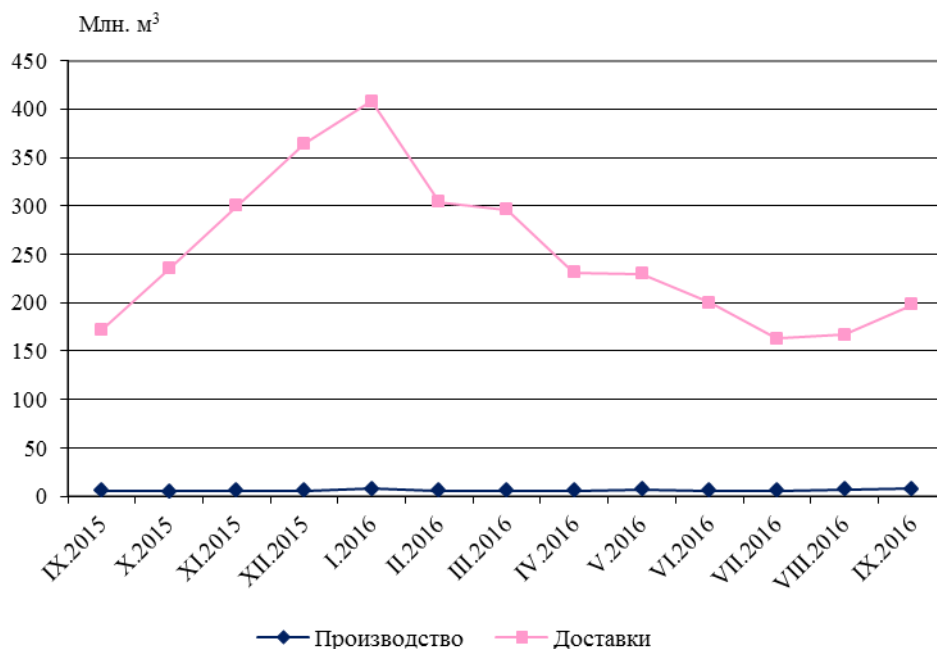


**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**





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



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

