



## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАРТ 2014 ГОДИНА<sup>1,2</sup>

### Производство на енергийни продукти

През март 2014 г. спрямо февруари 2014 г. нараства производството на:

- природен газ - с 11.1% до 20 млн. куб. м.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 23.6% до 2 176 хил. т;
- електроенергия - с 6.4% до 3 699 ГВтч.

Наблюдава се значителен спад в производството на нефтени продукти, който се дължи на проведен планов ремонт на производствени мощности през март 2014 г., като:

- безоловният бензин намалява с 97.5% до 3 хил. т;
- дизеловото гориво намалява с 88.6% до 14 хил. т.

Няма производство на пропан-бутан (табл. 1 от приложението).

През март 2014 г. спрямо март 2013 г. се увеличава производството на:

- твърди горива - със 77.9%.

Намалява производството на:

- безоловен бензин - с 97.1%;
- дизелово гориво - с 89.9%;
- природен газ - с 23.1%;
- електроенергия - с 0.8%.

### Доставки на енергийни продукти

През март 2014 г. спрямо февруари 2014 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутан - с 36.4% до 30 хил. т.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 23.3% до 2 352 хил. т;
- безоловен бензин - с 9.4% до 29 хил. т;
- дизелово гориво - с 14.9% до 120 хил. т;
- природен газ - с 5.4% до 279 млн. куб. м;
- електроенергия - с 2.9% до 2 921 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 относно енергийната статистика, 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.

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



През март 2014 г. спрямо март 2013 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - със 78.2%;
- дизелово гориво - с 11.1%.

Намаляват доставките на:

- безоловен бензин - с 29.3%;
- природен газ - с 13.1%;
- електроенергия - с 9.9%.

Доставките на пропан-бутан 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* - доставката на вътрешния пазар на крайни нефтени продукти, получени 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 и офшорното производство. Производството се изчислява след пречистване и извличане на газокондензатите и сярата.

*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	2013										2014		
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III
Твърди горива	хил. т	1223	1501	967	1878	1926	2989	2717	4080	3326	3841	3664	2850	2176
Нефтени продукти - общо	хил. т	386	577	595	584	622	621	567	583	506	458	482	427	33
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	7	7	9	8	9	8	7	9	7	7	7	7	-
Безоловен бензин	хил. т	102	157	160	159	165	164	150	161	136	130	137	120	3
Дизелово гориво	хил. т	139	195	194	186	203	204	177	196	161	132	133	123	14
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	26	24	23	20	20	21	23	25	25	24	22	18	20
Електроенергия	ГВтч	3729	3087	2611	2757	3280	3946	3599	3857	4138	4686	4690	3950	3699

Таблица 2

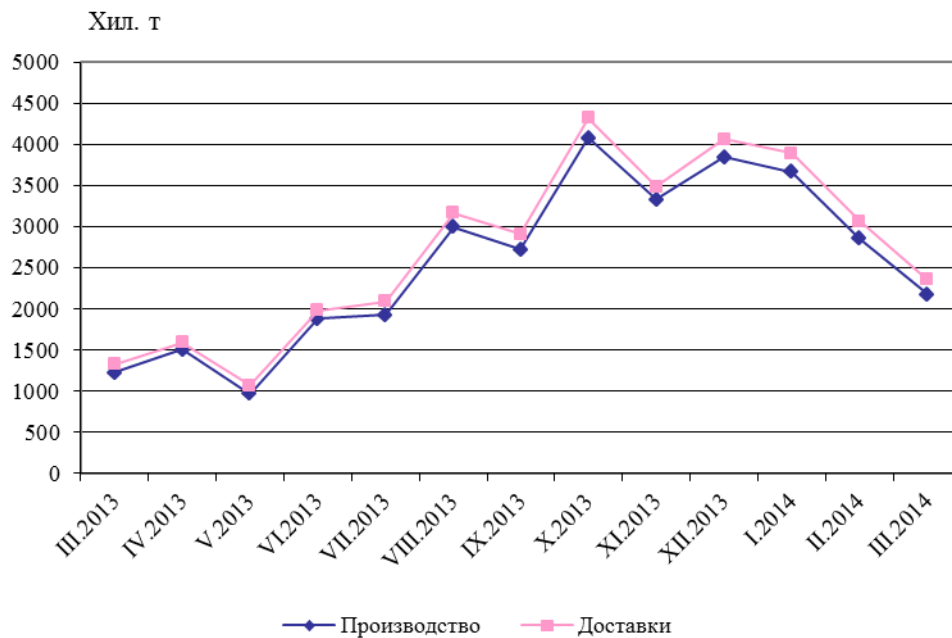
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2013										2014		
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III
Твърди горива	хил. т	1320	1587	1062	1977	2084	3164	2908	4318	3485	4062	3889	3065	2352
Нефтени продукти - общо	хил. т	220	271	309	283	303	330	305	278	292	250	223	249	234
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	30	29	35	31	38	34	34	36	34	34	33	22	30
Безоловен бензин	хил. т	41	22	49	27	21	38	48	42	28	28	29	32	29
Дизелово гориво	хил. т	108	149	144	133	154	171	150	142	169	142	108	141	120
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	321	235	195	177	152	139	163	182	259	355	354	295	279
Електроенергия	ГВтч	3241	2701	2306	2358	2513	2581	2395	2697	2869	3502	3461	3007	2921

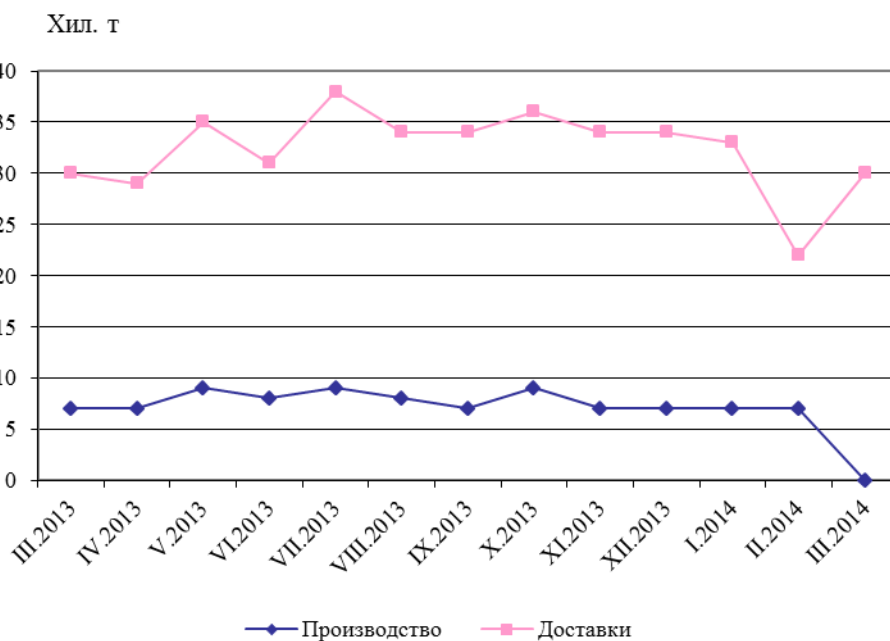
„-“ - няма случай.



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

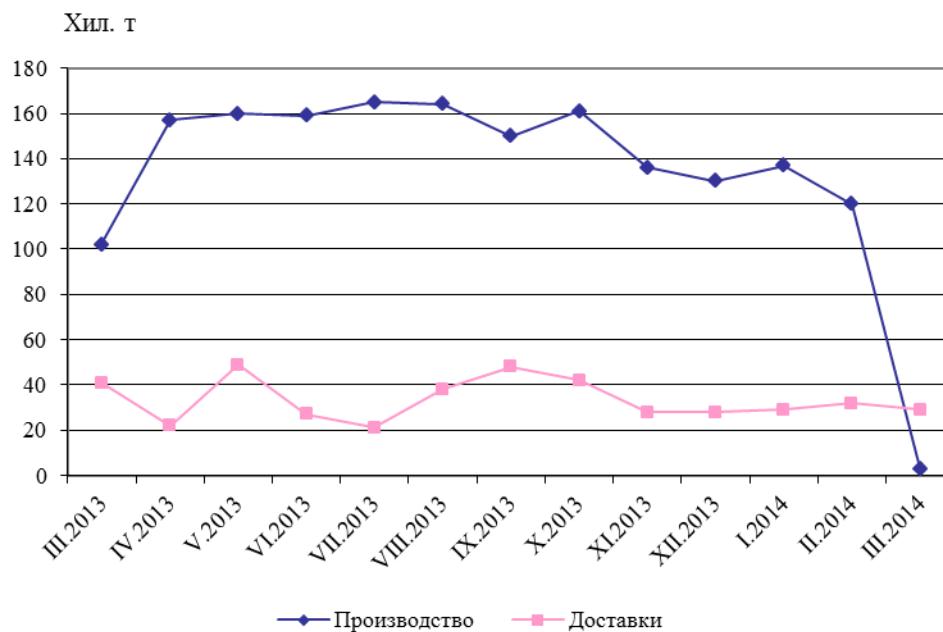


**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутан**

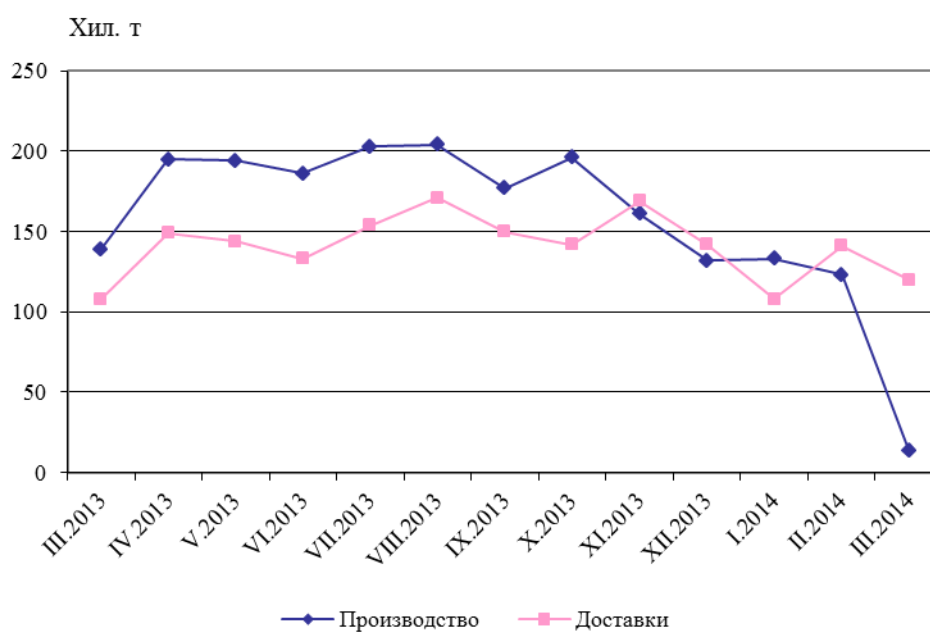




**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**

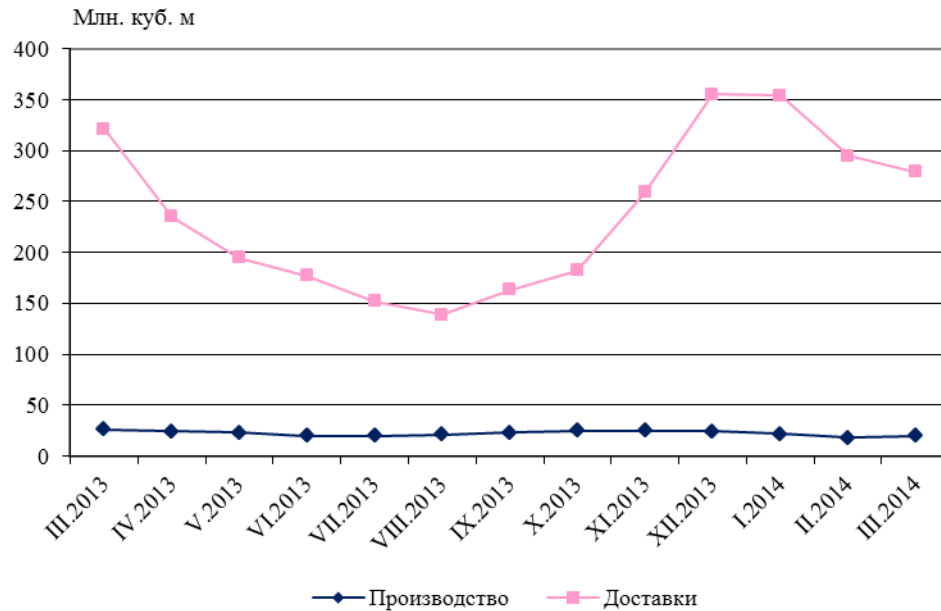


**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**





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



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

