

**ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ,
АВГУСТ 2018 ГОДИНА^{1,2,3}****Производство на енергийни продукти**

През август 2018 г. спрямо юли 2018 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 0.9% до 2 159 хил. т;
- дизелово гориво - с 2.4% до 258 хил. т;
- електроенергия - с 4.8% до 3 953 ГВтч.

Намалява производството на:

- безоловен бензин - с 13.0% до 160 хил. т.

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

През август 2018 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- електроенергия - с 4.2%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 19.7%;
- пропан-бутанови смеси - с 9.1%;
- дизелово гориво - с 6.9%;
- природен газ - с 60.0%.

Производството на безоловен бензин остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

През август 2018 г. спрямо юли 2018 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 0.3% до 2 260 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 23.7% до 47 хил. т;
- безоловен бензин - с 8.9% до 49 хил. т;
- дизелово гориво - с 0.9% до 216 хил. т;
- електроенергия - с 1.9% до 2 579 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- природен газ - с 5.4% до 159 млн. м³ (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 производителите, вносителите и износителите 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 За периода ноември 2017 - юли 2018 г. данните за производството на природен газ са конфиденциални.



През август 2018 г. спрямо същия месец на предходната година намаляват доставките на:

- твърди горива - с 18.1%;
- пропан-бутанови смеси - със 7.8%;
- безоловен бензин - с 3.9%;
- природен газ - с 4.8%;
- електроенергия - с 3.4%.

Доставките на дизелово гориво 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.

От 1.01.2017 г. брикетите от лигнитни въглища са изключени от месечно наблюдение.

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 продукти¹

	Мярка	2017					2018							
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Твърди горива	хил. т	2688	3013	3406	2836	3030	2891	2261	2409	1540	1891	2427	2140	2159
Нефтени продукти - общо	хил. т	649	629	583	602	636	599	504	36	176	523	623	660	614
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	11	10	10	9	10	10	10	0	3	9	8	10	10
Безоловен бензин	хил. т	160	153	154	154	162	160	129	1	2	55	171	184	160
Дизелово гориво	хил. т	277	252	236	254	271	246	169	22	76	202	230	252	258
Природен газ	млн. м ³	5	4	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Електроенергия	ГВтч	3795	3408	3416	4006	4115	4135	3881	4071	3028	2976	3550	3773	3953

Таблица 2

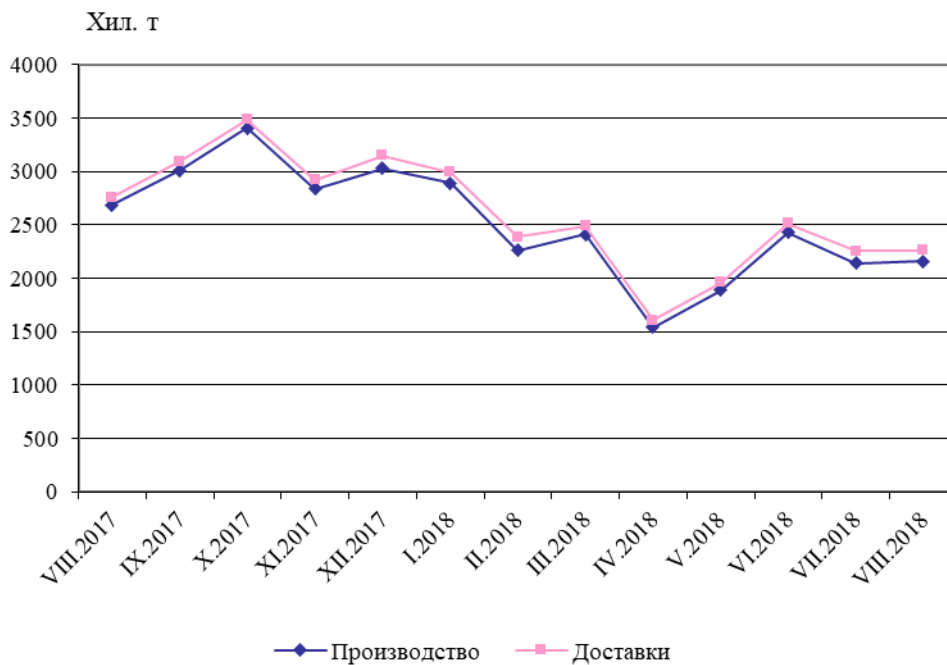
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2017					2018							
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Твърди горива	хил. т	2758	3093	3485	2922	3147	2992	2389	2490	1607	1961	2514	2253	2260
Нефтени продукти - общо	хил. т	409	382	369	334	310	247	271	327	338	343	377	406	425
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	51	44	45	42	42	33	35	43	41	48	43	38	47
Безоловен бензин	хил. т	51	56	37	50	32	33	36	42	43	30	42	45	49
Дизелово гориво	хил. т	216	208	211	164	166	124	152	180	180	178	200	214	216
Природен газ	млн. м ³	167	186	248	330	365	391	354	333	201	207	186	168	159
Електроенергия	ГВтч	2670	2515	2760	3077	3296	3599	3177	3147	2278	2361	2419	2532	2579

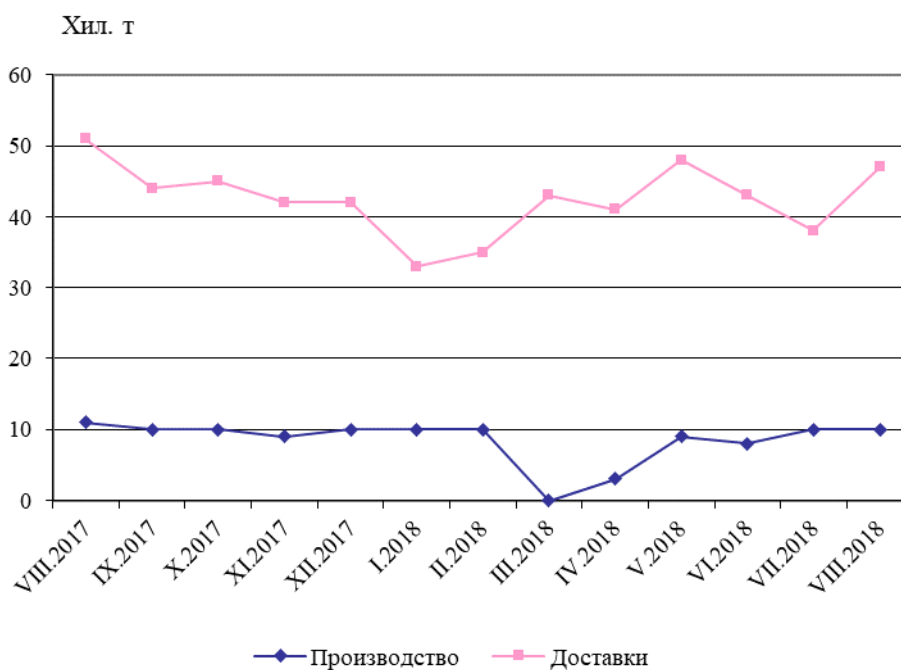
¹ „..“ - конфиденциални данни.



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

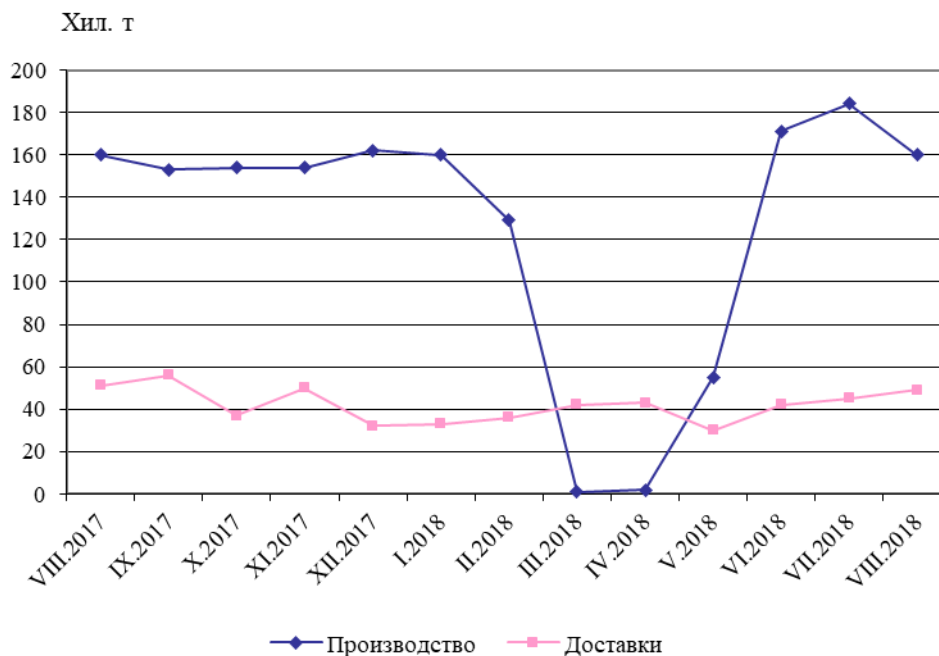


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

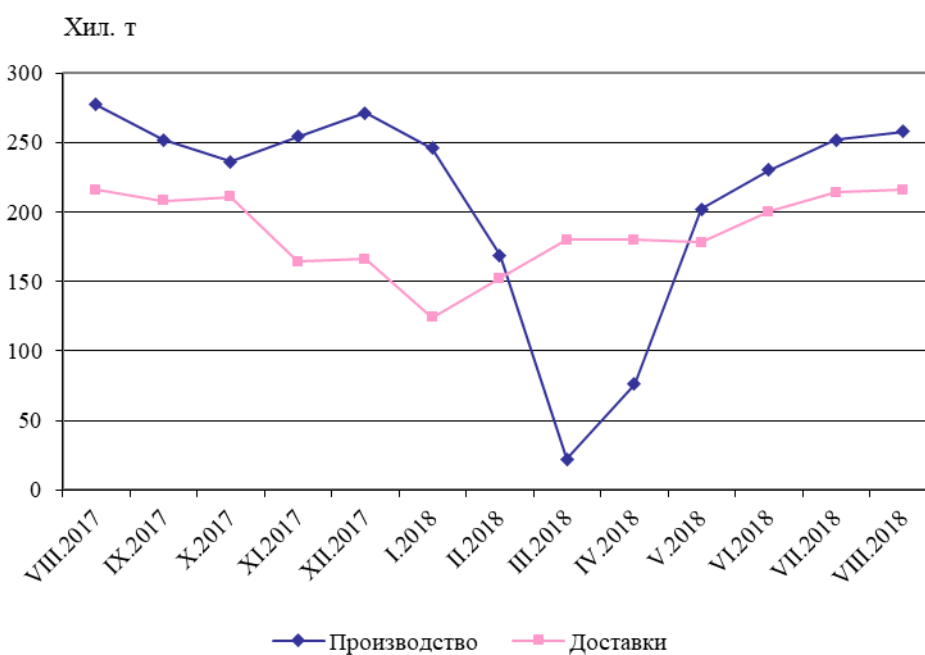




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

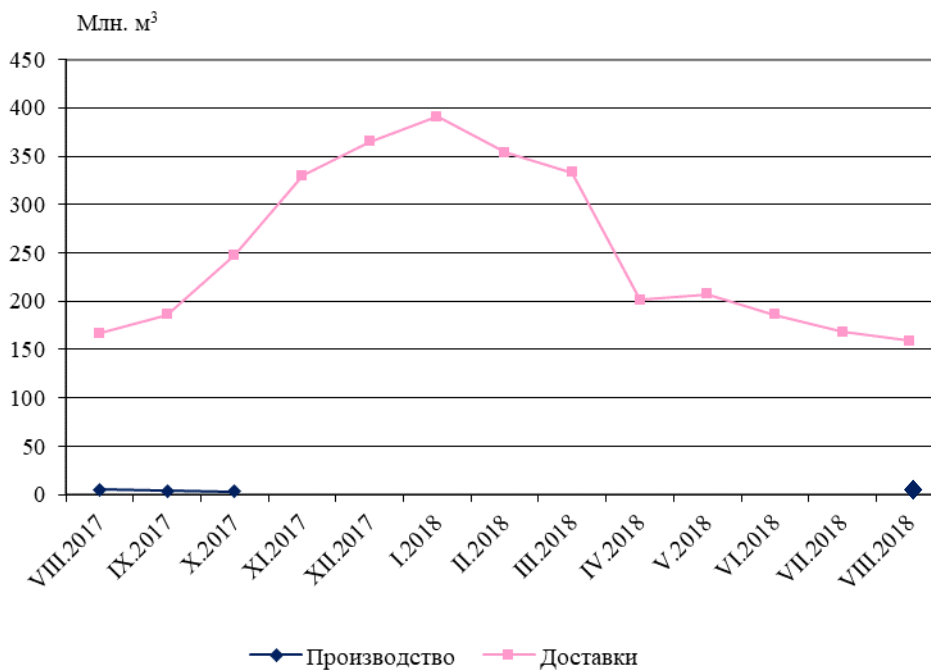


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

