

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮНИ 2018 ГОДИНА^{1,2,3}

Производство на енергийни продукти

През юни 2018 г. спрямо май 2018 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 28.3% до 2 427 хил. т;
- електроенергия - с 19.3% до 3 550 ГВтч.

След проведения през март - април 2018 г. планов ремонт на производствени мощности е възстановено производството на нефтени продукти до обичайните нива, като производството на:

- пропан-бутанови смеси достига до 8 хил. т;
- безоловен бензин - 171 хил. т;
- дизелово гориво - 230 хил. т (табл. 1 от приложението).

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

- безоловен бензин - с 10.3%;
- електроенергия - с 6.8%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 2.3%;
- пропан-бутанови смеси - с 20.0%;
- дизелово гориво - с 15.4%.

Доставки на енергийни продукти

През юни 2018 г. спрямо май 2018 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 28.2% до 2 514 хил. т;
- безоловен бензин - с 40.0% до 42 хил. т;
- дизелово гориво - с 12.4% до 200 хил. т;
- електроенергия - с 2.5% до 2 419 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 10.4% до 43 хил. т;
- природен газ - с 10.1% до 186 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 износители 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 От ноември 2017 г. данните за производството на природен газ са конфиденциални.



През юни 2018 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на дизелово гориво с 2.6%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 1.4%;
- пропан-бутанови смеси - с 10.4%;
- безоловен бензин - с 19.2%;
- природен газ - с 12.7%;
- електроенергия - с 3.2%.



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 нефтепреработвателните 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					
		VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI
Твърди горива	хил. т	2483	2575	2688	3013	3406	2836	3030	2891	2261	2409	1540	1891	2427
Нефтени продукти - общо	хил. т	613	647	649	629	583	602	636	599	504	36	176	523	623
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	10	11	11	10	10	9	10	10	10	0	3	9	8
Безоловен бензин	хил. т	155	158	160	153	154	154	162	160	129	1	2	55	171
Дизелово гориво	хил. т	272	271	277	252	236	254	271	246	169	22	76	202	230
Природен газ	млн. м ³	6	5	5	4	3
Електроенергия	ГВтч	3324	3726	3795	3408	3416	4006	4115	4135	3881	4071	3028	2976	3550

Таблица 2

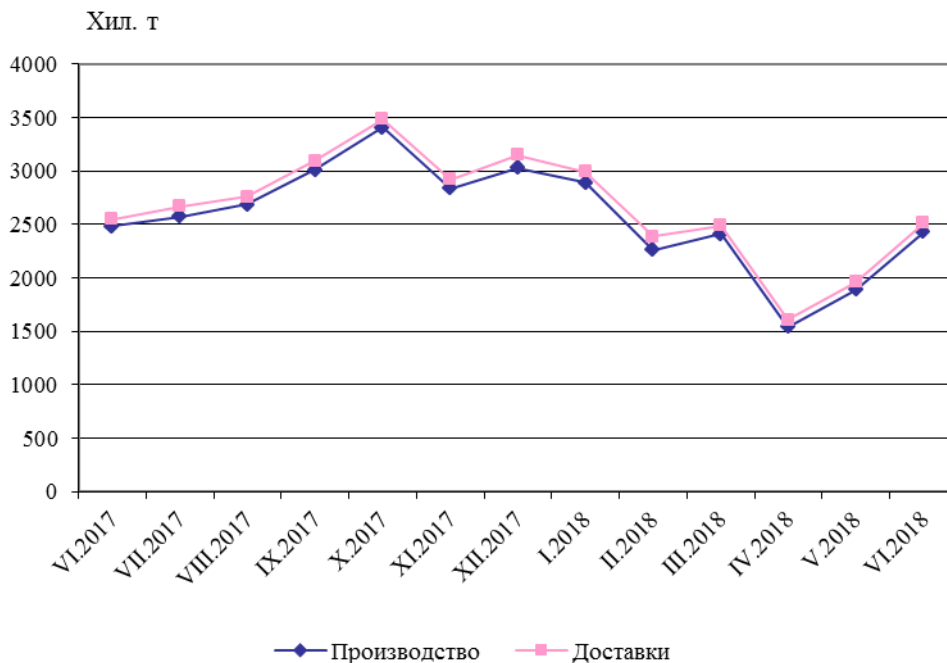
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2017							2018					
		VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI
Твърди горива	хил. т	2550	2669	2758	3093	3485	2922	3147	2992	2389	2490	1607	1961	2514
Нефтени продукти - общо	хил. т	374	347	409	382	369	334	310	247	271	327	338	343	379
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	48	44	51	44	45	42	42	33	35	43	41	48	43
Безоловен бензин	хил. т	52	37	51	56	37	50	32	33	36	42	43	30	42
Дизелово гориво	хил. т	195	174	216	208	211	164	166	124	152	180	180	178	200
Природен газ	млн. м ³	213	177	167	186	248	330	365	391	354	333	201	207	186
Електроенергия	ГВтч	2500	2652	2670	2515	2760	3077	3296	3599	3177	3147	2278	2361	2419

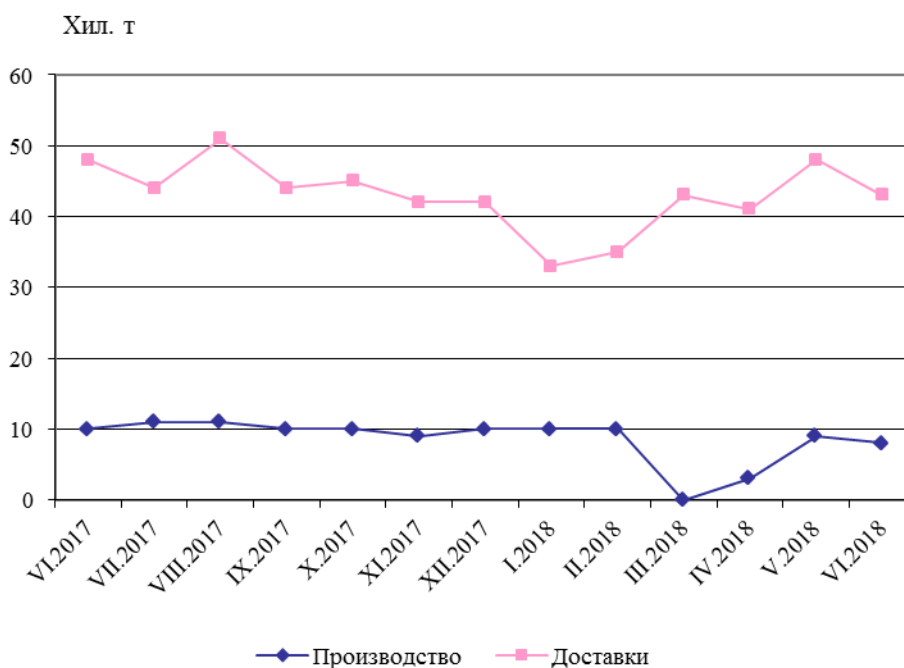
¹ „..“ - конфиденциални данни.



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

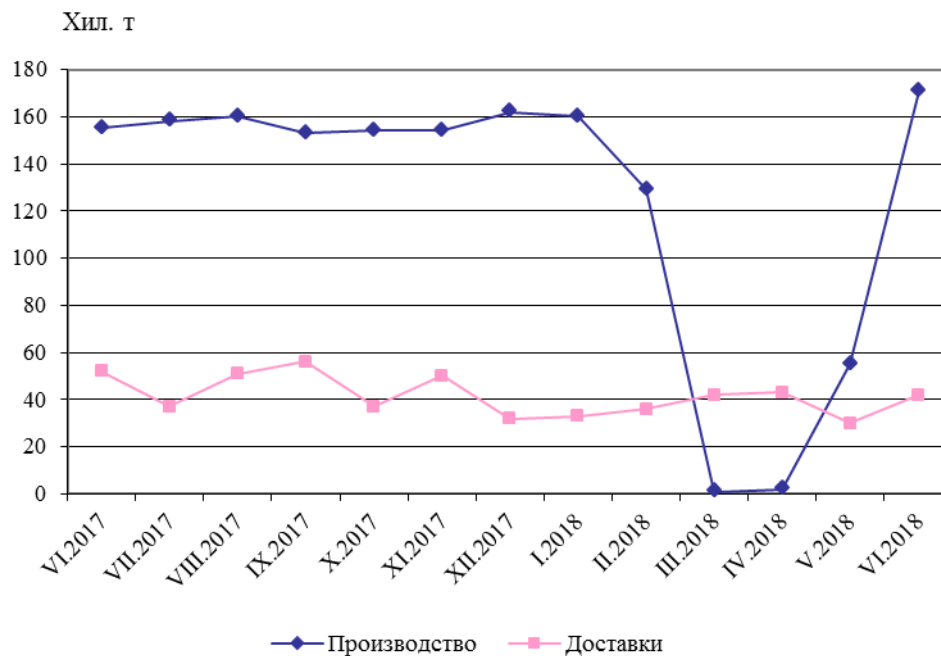


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

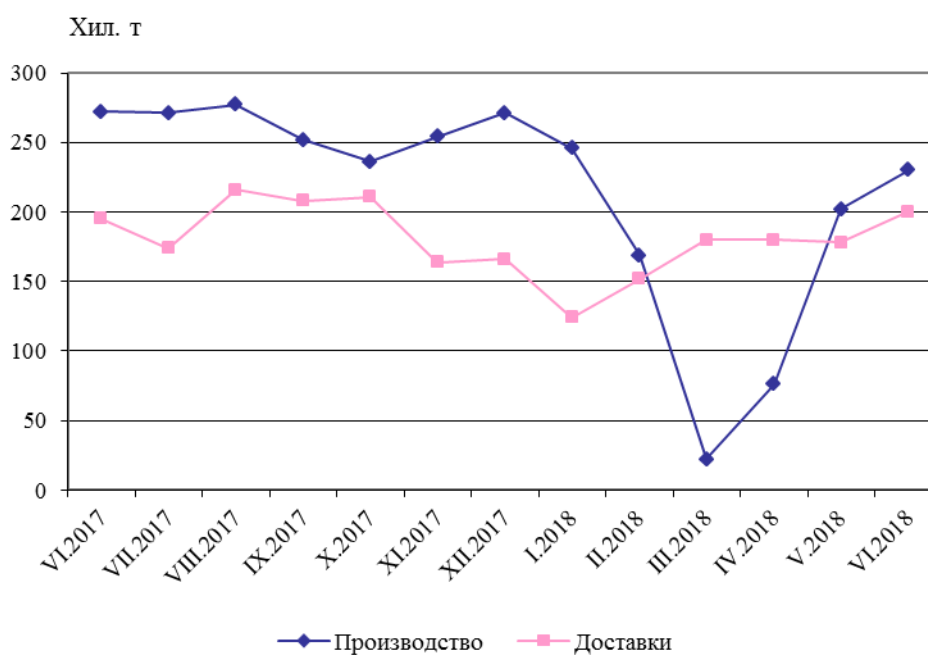




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

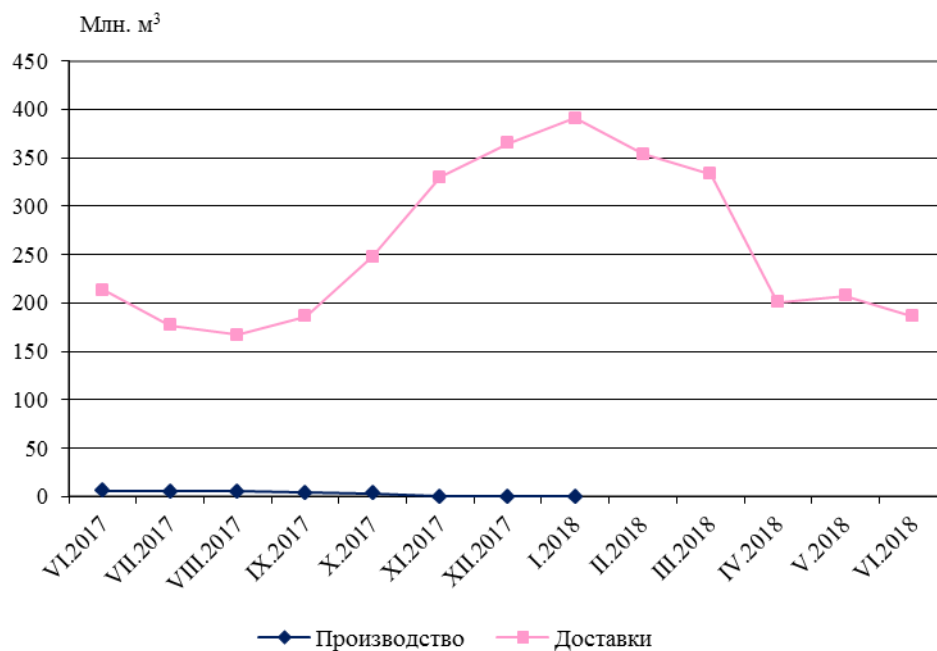


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

