

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

Производство на енергийни продукти

През януари 2018 г. спрямо декември 2017 г. нараства производството на:

- електроенергия - с 0.5% до 4 135 ГВтч.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 4.1% до 2 907 хил. т;
- безоловен бензин - с 1.2% до 160 хил. т;
- дизелово гориво - с 9.2% до 246 хил. т.

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

През януари 2018 г. спрямо същия месец на предходната година намалява производството на:

- твърди горива - с 12.7%;
- безоловен бензин - с 3.0%;
- дизелово гориво - с 3.9%;
- електроенергия - с 12.2%.

Производството на пропан-бутанови смеси няма изменение.

Доставки на енергийни продукти

През януари 2018 г. спрямо декември 2017 г. нарастват доставките на:

- безоловен бензин - с 3.1% до 33 хил. т;
- природен газ - със 7.1% до 391 млн. м³;
- електроенергия - с 9.2% до 3 599 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 4.9% до 2 992 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 21.4% до 33 хил. т;
- дизелово гориво - с 25.3% до 124 хил. т (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 производители, вносители 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 януари 2018 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- дизелово гориво - с 1.6%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 12.7%;
- пропан-бутанови смеси - с 13.2%;
- безоловен бензин - с 13.2%;
- природен газ - с 16.6%;
- електроенергия - с 13.3%.



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
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Твърди горива	хил. т	3328	3473	2382	2352	2846	2483	2575	2688	3013	3406	2836	3030	2907
Нефтени продукти - общо	хил. т	602	584	486	584	638	613	647	649	629	583	602	636	601
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	10	9	9	11	11	10	11	11	10	10	9	10	10
Безоловен бензин	хил. т	165	151	124	157	160	155	158	160	153	154	154	162	160
Дизелово гориво	хил. т	256	240	184	257	286	272	271	277	252	236	254	271	246
Природен газ	млн. м ³	12	11	10	9	9	6	5	5	4	3
Електроенергия	ГВтч	4711	4059	3956	3425	3206	3324	3726	3795	3408	3416	4006	4115	4135

Таблица 2

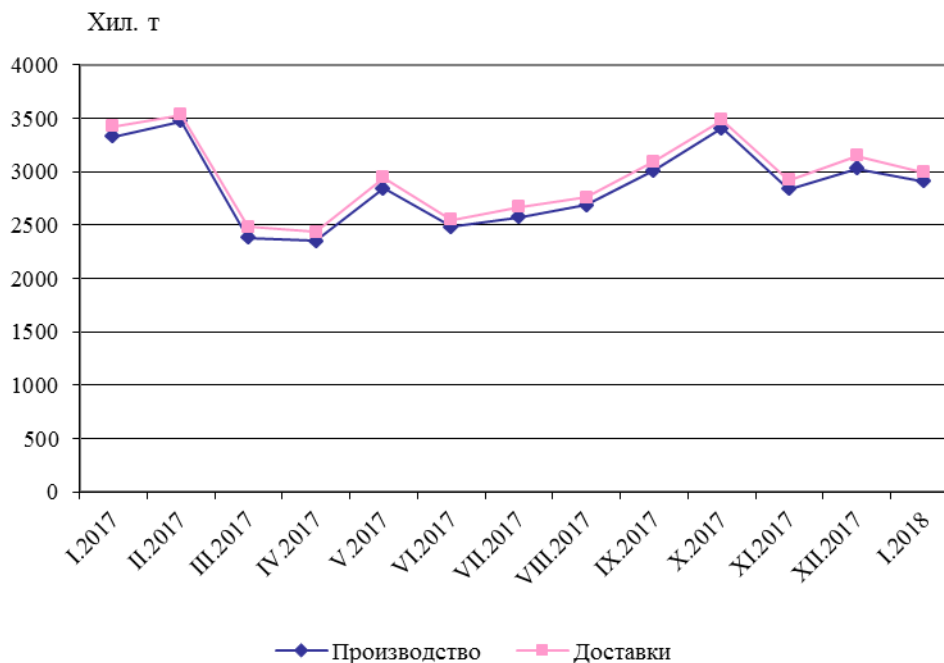
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2017												2018
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Твърди горива	хил. т	3428	3532	2481	2434	2943	2550	2669	2758	3093	3485	2922	3147	2992
Нефтени продукти - общо	хил. т	253	250	293	343	317	374	347	409	382	369	334	310	242
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	38	33	38	45	45	48	44	51	44	45	42	42	33
Безоловен бензин	хил. т	38	30	40	41	47	52	37	51	56	37	50	32	33
Дизелово гориво	хил. т	122	139	157	185	154	195	174	216	208	211	164	166	124
Природен газ	млн. м ³	469	363	315	261	220	213	177	167	186	248	330	365	391
Електроенергия	ГВтч	4151	3403	3056	2740	2504	2500	2652	2670	2515	2760	3077	3296	3599

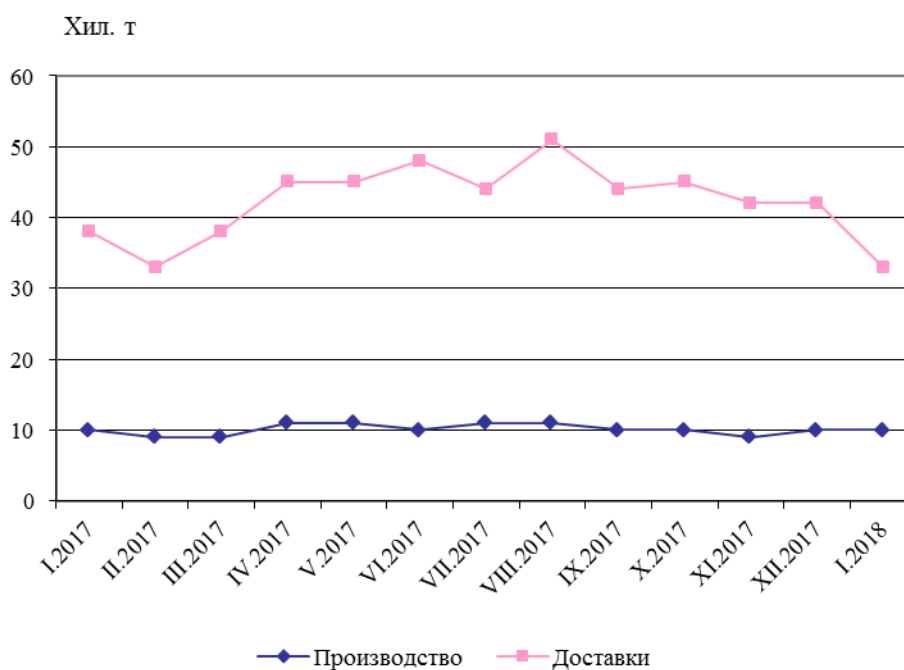
¹ „...“ - конфиденциални данни.



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

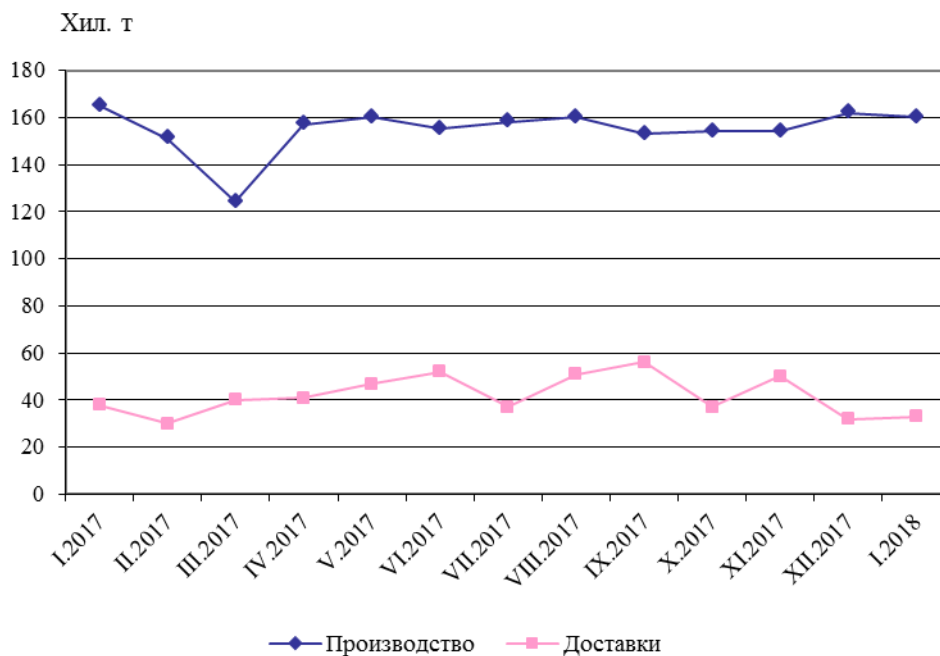


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

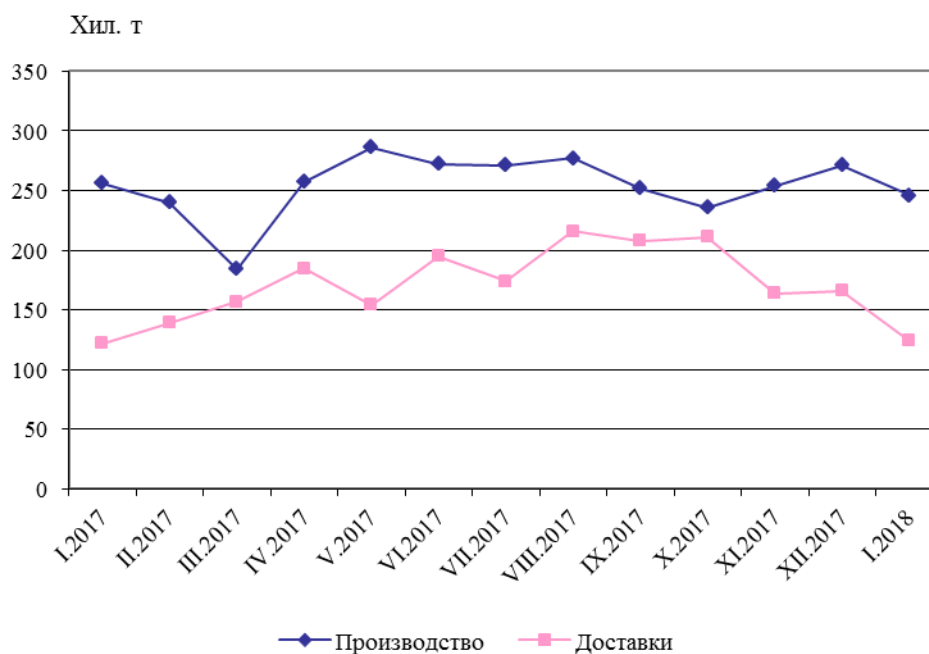




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

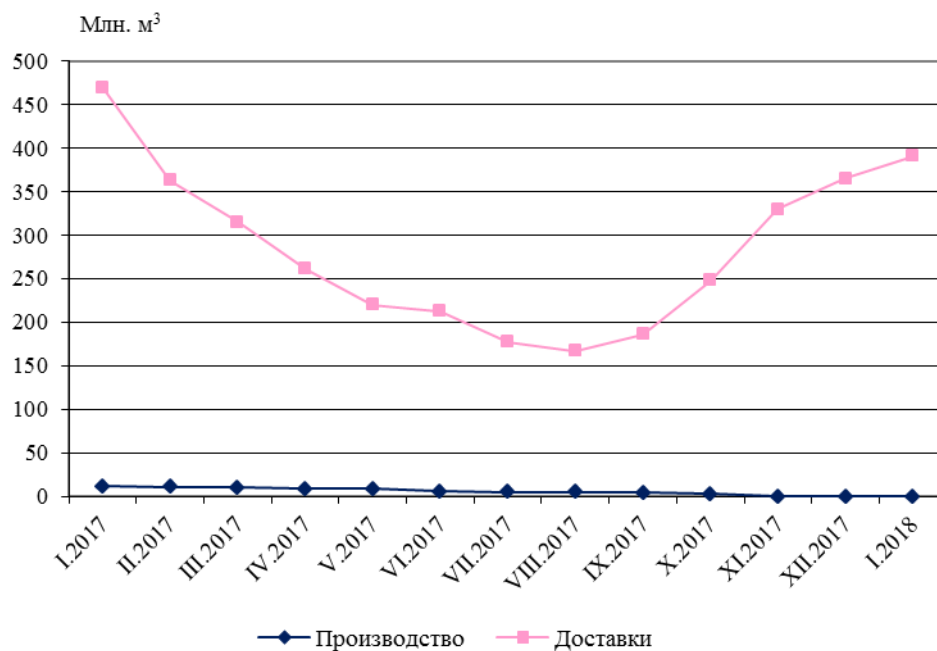


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

