

**ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ,
ЯНУАРИ 2017 ГОДИНА^{1,2,3,4}****Производство на енергийни продукти**

През януари 2017 г. спрямо декември 2016 г. нараства производството на:

- електроенергия - с 3.5% до 4 711 ГВтч.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 5.0% до 3 328 хил. т;
- безоловен бензин - с 8.3% до 165 хил. т;
- дизелово гориво - с 6.9% до 256 хил. т;
- природен газ - с 20.0% до 12 млн. м³.

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

През януари 2017 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 11.1%;
- дизелово гориво - с 13.8%;
- природен газ - с 50.0%;
- електроенергия – с 0.3%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 6.9%;
- безоловен бензин - с 5.2%.

Доставки на енергийни продукти

През януари 2017 г. спрямо декември 2016 г. нарастват доставките на:

- природен газ - с 15.8% до 469 млн. м³;
- електроенергия - с 15.2% до 4 151 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 4.4% до 3 428 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 13.6% до 38 хил. т;
- безоловен бензин - с 24.0% до 38 хил. т;
- дизелово гориво - с 27.4% до 122 хил. т (табл. 2 от приложението).

¹ Данните за производството на електрическа енергия за месец януари 2017 г. са коригирани поради допуснатата техническа грешка.

² 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 износители на енергийни продукти. Основните наблюдавани показатели са производството и доставката на енергийни продукти.



³ Динамични редове за производството и доставките на енергийните продукти могат да се намерят на сайта на НСИ - www.nsi.bg, раздел „Енергетика”/Данни.

⁴ От 1.01.2017 г. брикетите от лигнитни въглища са изключени от месечно наблюдение.

През януари 2017 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- безоловен бензин - с 26.7%;
- дизелово гориво - с 10.9%;
- природен газ - с 15.0%;
- електроенергия - с 11.2%.

Намаляват доставките на твърди горива с 6.8%, а доставките на пропан-бутанови смеси 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 - 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 продукти

	Мярка	2016												2017
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Твърди горива	хил. т	3575	2843	1919	2058	2059	1934	2515	2511	2564	3528	3467	3502	3328
Нефтени продукти - общо	хил. т	573	591	150	628	663	669	644	592	591	636	613	632	602
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	9	9	2	9	8	9	11	9	8	9	9	10	10
Безоловен бензин	хил. т	174	153	26	151	158	159	156	147	162	165	168	180	165
Дизелово гориво	хил. т	225	207	70	239	262	237	240	200	245	271	277	275	256
Природен газ	млн. м ³	8	6	6	6	7	6	6	7	8	8	11	15	12
Електроенергия	ГВтч	4697	3706	3564	2944	3094	3427	3648	3683	3534	3648	3853	4551	4711

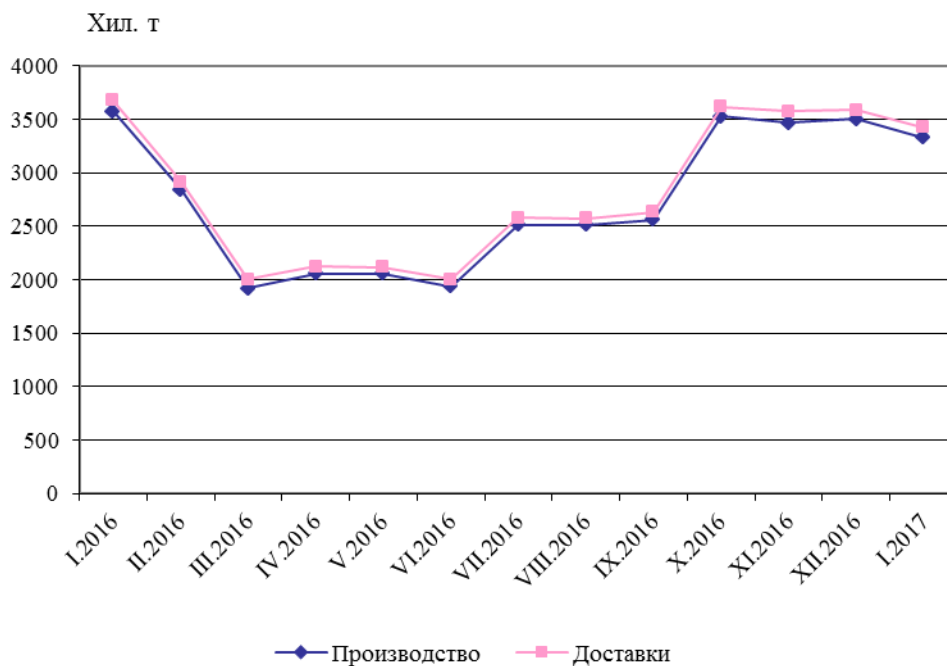
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

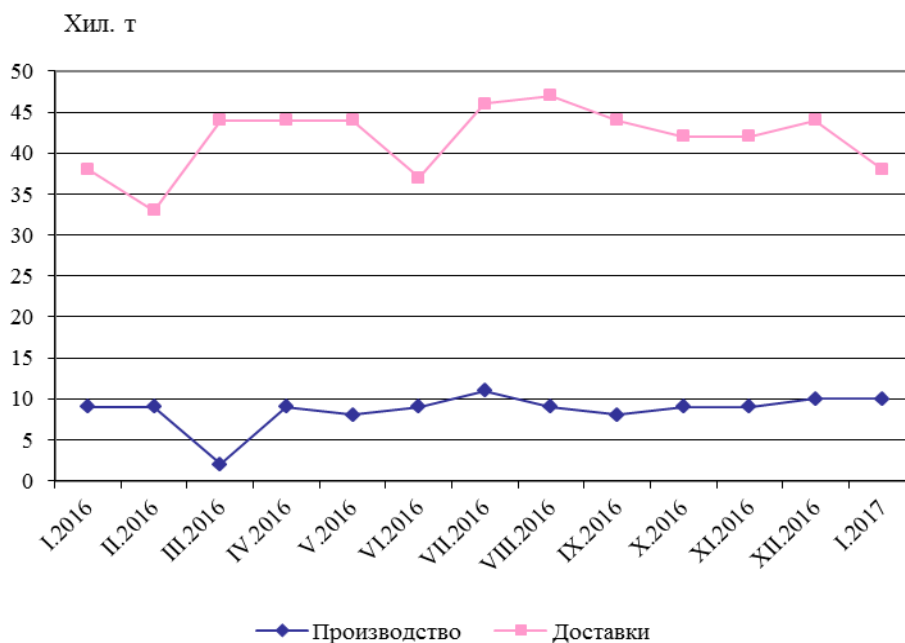
	Мярка	2016												2017
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Твърди горива	хил. т	3680	2918	2000	2125	2118	2002	2578	2574	2635	3620	3574	3585	3428
Нефтени продукти - общо	хил. т	227	220	296	319	312	286	422	377	322	325	333	308	253
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	38	33	44	44	44	37	46	47	44	42	42	44	38
Безоловен бензин	хил. т	30	30	36	48	44	22	53	44	50	45	37	50	38
Дизелово гориво	хил. т	110	107	153	164	154	156	243	196	153	179	193	168	122
Природен газ	млн. м ³	408	304	296	231	230	200	163	167	198	273	334	405	469
Електроенергия	ГВтч	3732	2974	3004	2432	2419	2388	2585	2565	2421	2750	3035	3603	4151



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

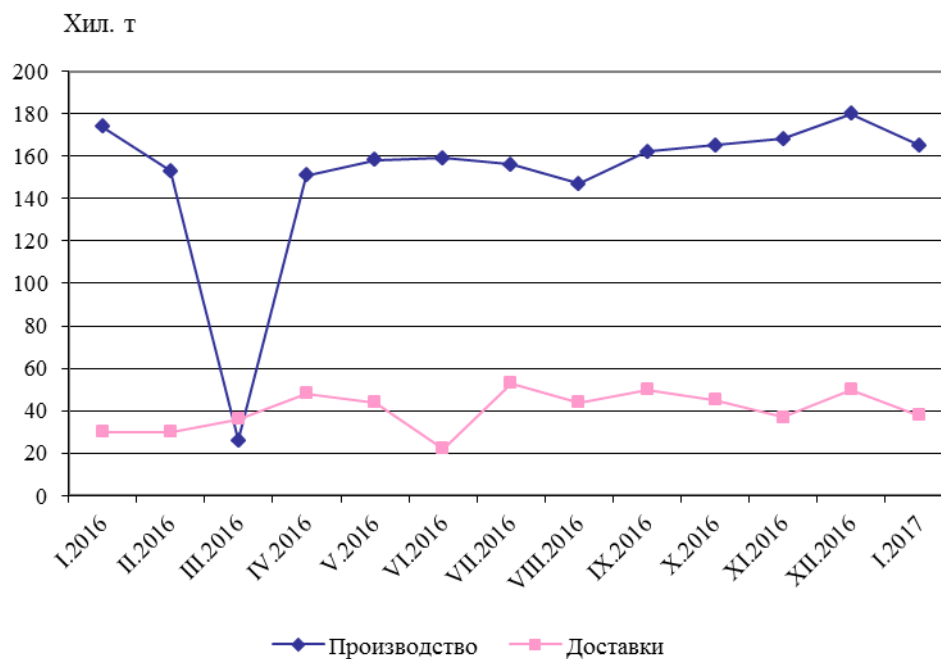


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

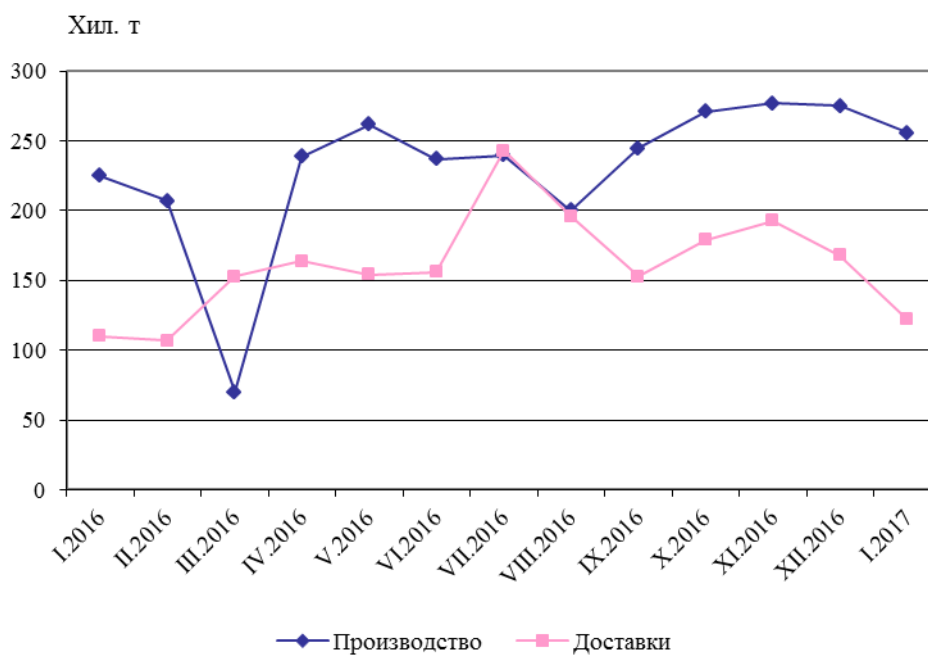




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

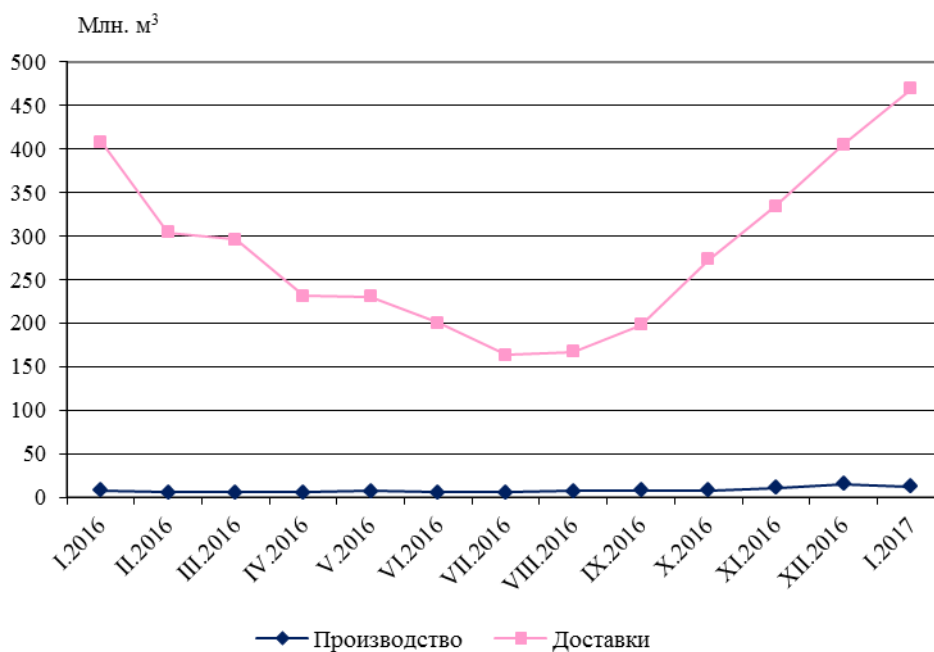


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

