

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ФЕВРУАРИ 2017 ГОДИНА^{1,2}

Производство на енергийни продукти

През февруари 2017 г. спрямо януари 2017 г. нараства производството на твърди горива³ с 4.4% до 3 473 хил. тона. Същевременно намалява производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 10.0% до 9 хил. т;
- безоловен бензин - с 8.5% до 151 хил. т;
- дизелово гориво - с 6.3% до 240 хил. т;
- природен газ - с 8.3% до 11 млн. м³;
- електроенергия - с 13.8% до 4 059 ГВтч (табл. 1 от приложението).

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

- твърди горива - с 22.2%;
- дизелово гориво - с 15.9%;
- природен газ - с 83.3%;
- електроенергия - с 9.5%.

Производството на безоловен бензин намалява с 1.3%, а на пропан-бутанови смеси остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

През февруари 2017 г. спрямо януари 2017 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 3.0% до 3 532 хил. т;
- дизелово гориво - с 13.9% до 139 хил. т.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 13.2% до 33 хил. т;
- безоловен бензин - с 21.1% до 30 хил. т;
- природен газ - с 22.6% до 363 млн. м³;
- електроенергия - с 18.0% до 3 403 ГВтч (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 1.01.2017 г. брикетите от лигнитни въглища са изключени от месечно наблюдение.



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

- твърди горива - с 21.0%;
- дизелово гориво - с 29.9%;
- природен газ - с 19.4%;
- електроенергия - с 14.4%.

Доставките на пропан-бутанови смеси и безоловен бензин 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	
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II
Твърди горива	хил. т	2843	1919	2058	2059	1934	2515	2511	2564	3528	3467	3502	3328	3473
Нефтени продукти - общо	хил. т	591	150	628	663	669	644	592	591	636	613	632	602	584
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	9	2	9	8	9	11	9	8	9	9	10	10	9
Безоловен бензин	хил. т	153	26	151	158	159	156	147	162	165	168	180	165	151
Дизелово гориво	хил. т	207	70	239	262	237	240	200	245	271	277	275	256	240
Природен газ	млн. м ³	6	6	6	7	6	6	7	8	8	11	15	12	11
Електроенергия	ГВтч	3706	3564	2944	3094	3427	3648	3683	3534	3648	3853	4551	4711	4059

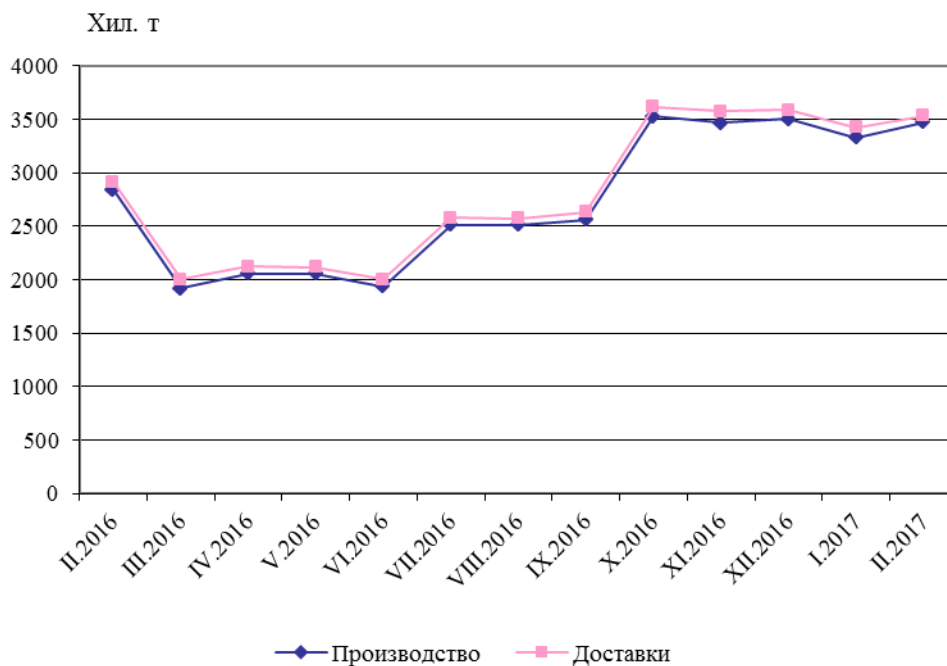
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

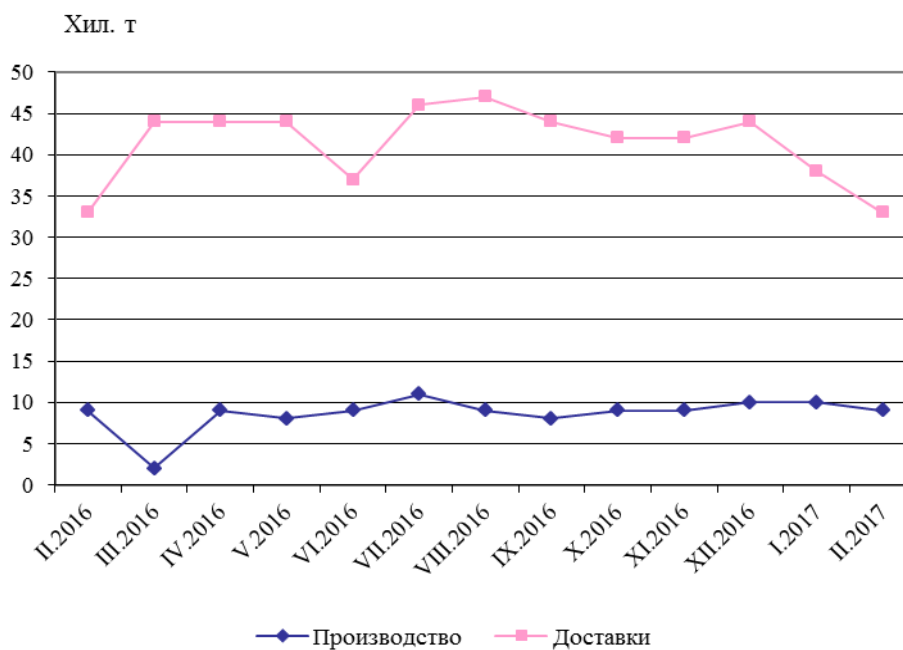
	Мярка	2016											2017	
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II
Твърди горива	хил. т	2918	2000	2125	2118	2002	2578	2574	2635	3620	3574	3585	3428	3532
Нефтени продукти - общо	хил. т	220	296	319	312	286	422	377	322	325	333	308	253	250
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	33	44	44	44	37	46	47	44	42	42	44	38	33
Безоловен бензин	хил. т	30	36	48	44	22	53	44	50	45	37	50	38	30
Дизелово гориво	хил. т	107	153	164	154	156	243	196	153	179	193	168	122	139
Природен газ	млн. м ³	304	296	231	230	200	163	167	198	273	334	405	469	363
Електроенергия	ГВтч	2974	3004	2432	2419	2388	2585	2565	2421	2750	3035	3603	4151	3403



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

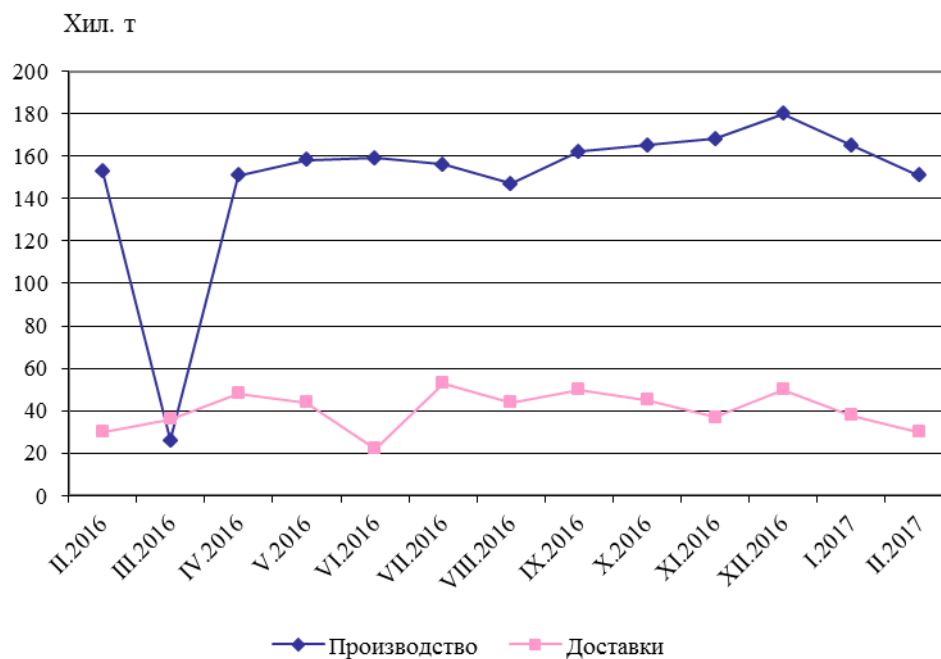


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

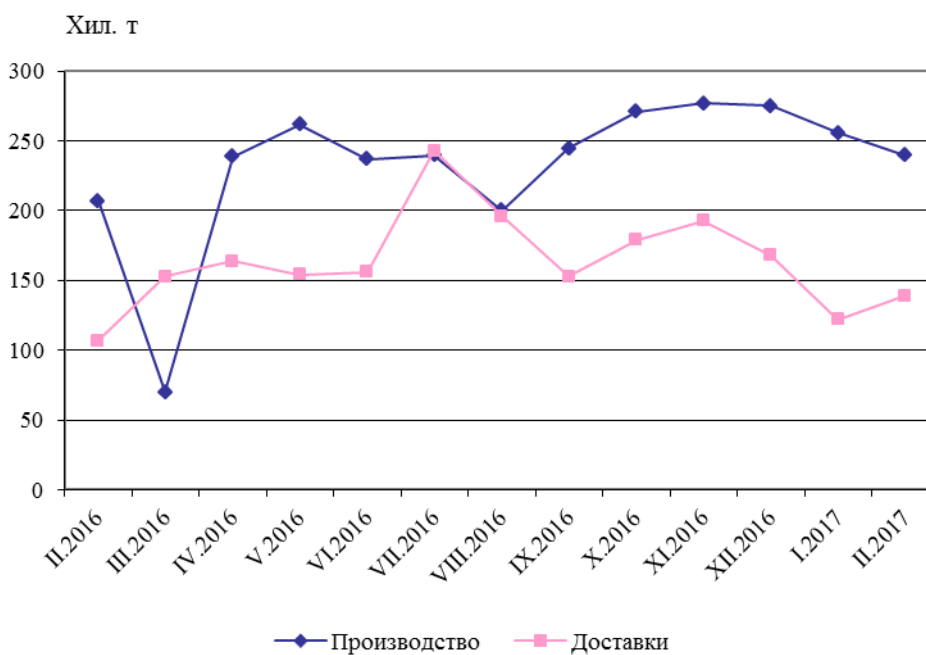




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

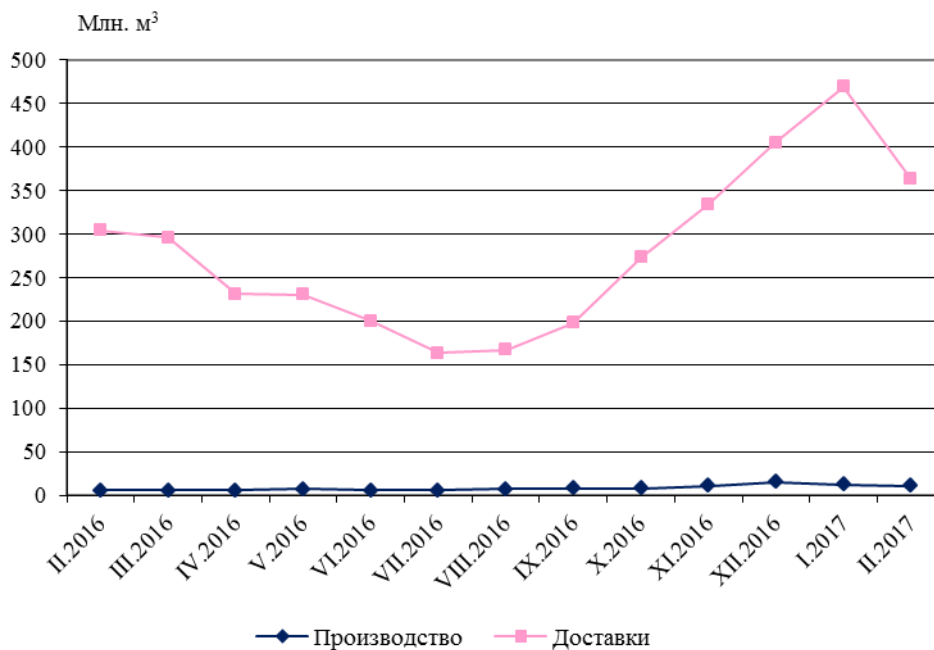


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

