

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

Производство на енергийни продукти

През май 2017 г. спрямо април 2017 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 21.0% до 2 846 хил. т;
- безоловен бензин - с 1.9% до 160 хил. т;
- дизелово гориво - с 11.3% до 286 хил. т.

Същевременно намалява производството на електроенергия - с 6.4% до 3 206 ГВтч. Без изменение остава производството на пропан-бутанови смеси и природен газ (табл. 1 от приложението).

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

- твърди горива - с 38.2%;
- пропан-бутанови смеси - с 37.5%;
- безоловен бензин - с 1.3%;
- дизелово гориво - с 9.2%;
- природен газ - с 28.6%;
- електроенергия - с 3.6%.

Доставки на енергийни продукти

През май 2017 г. спрямо април 2017 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 20.9% до 2 943 хил. т;
- безоловен бензин - с 14.6% до 47 хил. т.

Намаляват доставките на:

- дизелово гориво - с 16.8% до 154 хил. т;
- природен газ - с 15.7% до 220 млн. м³;
- електроенергия - с 8.6% до 2 504 ГВтч.

Доставките на пропан-бутанови смеси остават без изменение (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.



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

- твърди горива - с 39.0%;
- пропан-бутанови смеси - с 2.3%;
- безоловен бензин - с 6.8%;
- електроенергия - с 3.5%.

Същевременно намаляват доставките на природен газ - с 4.3%. Без изменение остават доставките на дизелово гориво.



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 °С 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				
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Твърди горива	хил. т	2059	1934	2515	2511	2564	3528	3467	3502	3328	3473	2382	2352	2846
Нефтени продукти - общо	хил. т	663	669	644	592	591	636	613	632	602	584	486	584	638
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	8	9	11	9	8	9	9	10	10	9	9	11	11
Безоловен бензин	хил. т	158	159	156	147	162	165	168	180	165	151	124	157	160
Дизелово гориво	хил. т	262	237	240	200	245	271	277	275	256	240	184	257	286
Природен газ	млн. м ³	7	6	6	7	8	8	11	15	12	11	10	9	9
Електроенергия	ГВтч	3094	3427	3648	3683	3534	3648	3853	4551	4711	4059	3956	3425	3206

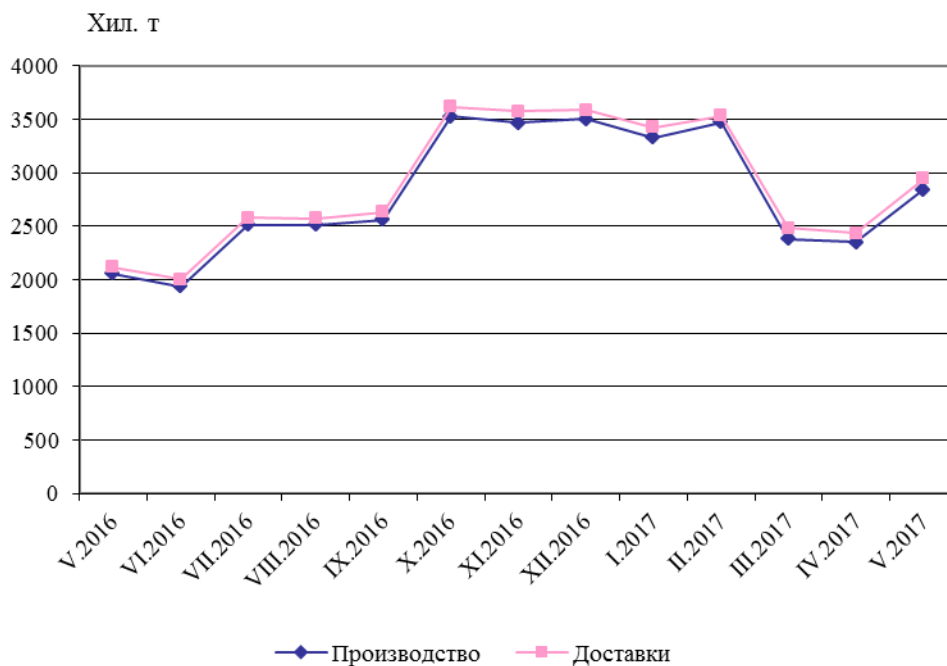
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

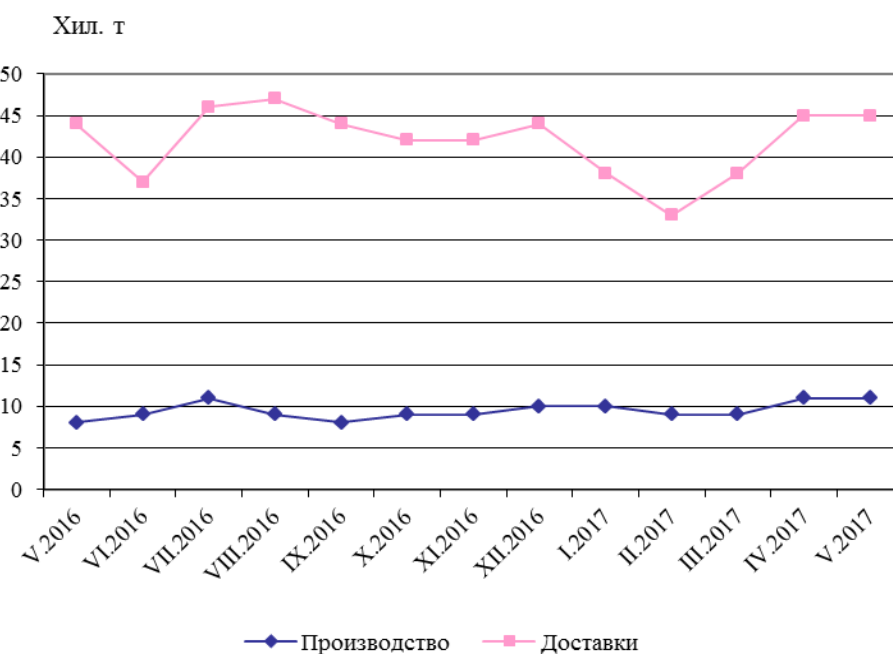
	Мярка	2016								2017				
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Твърди горива	хил. т	2118	2002	2578	2574	2635	3620	3574	3585	3428	3532	2481	2434	2943
Нефтени продукти - общо	хил. т	312	286	422	377	322	325	333	308	253	250	293	343	317
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	44	37	46	47	44	42	42	44	38	33	38	45	45
Безоловен бензин	хил. т	44	22	53	44	50	45	37	50	38	30	40	41	47
Дизелово гориво	хил. т	154	156	243	196	153	179	193	168	122	139	157	185	154
Природен газ	млн. м ³	230	200	163	167	198	273	334	405	469	363	315	261	220
Електроенергия	ГВтч	2419	2388	2585	2565	2421	2750	3035	3603	4151	3403	3056	2740	2504



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

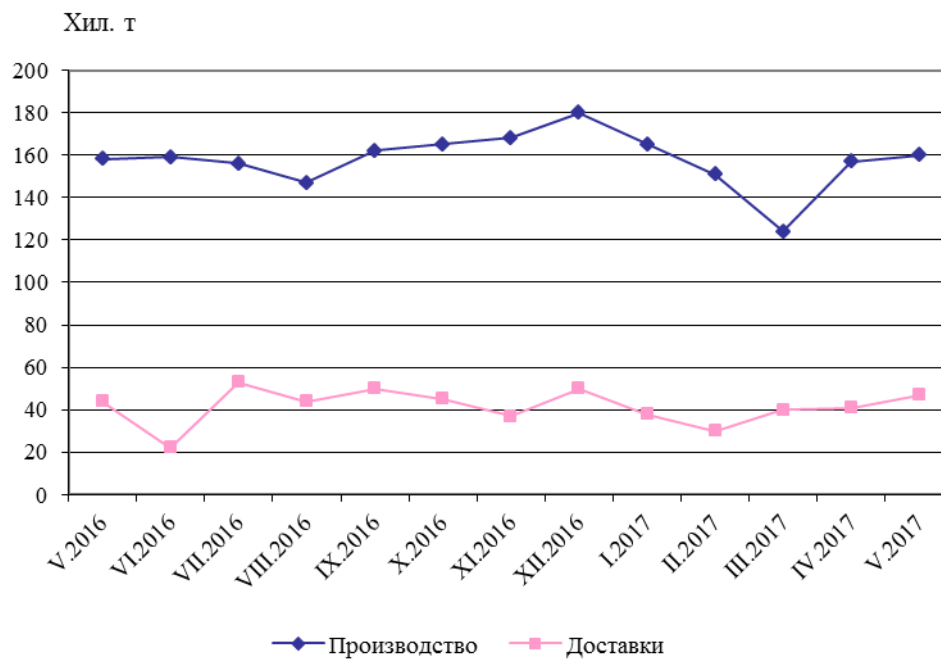


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

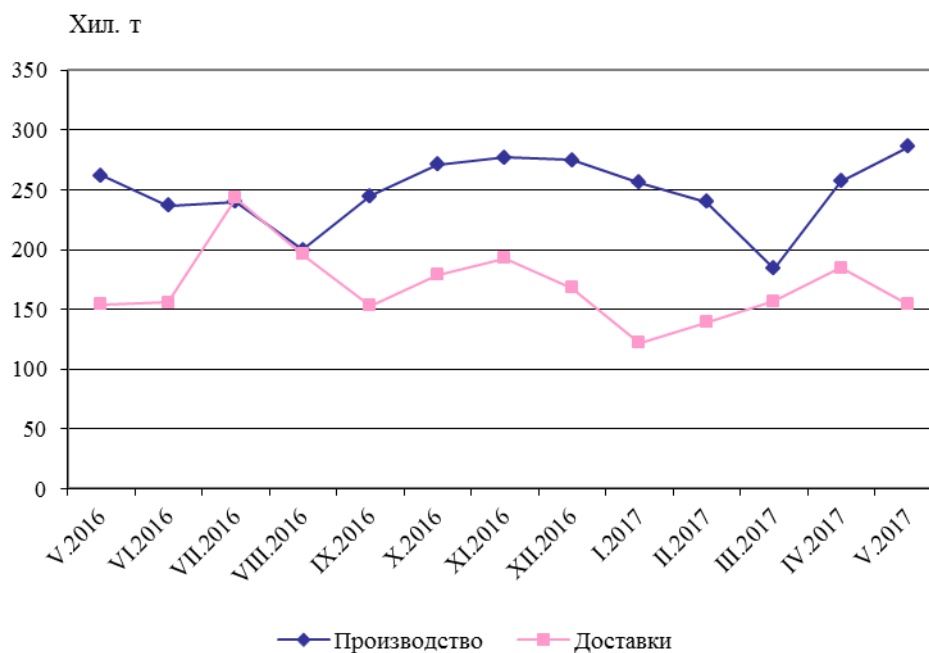




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

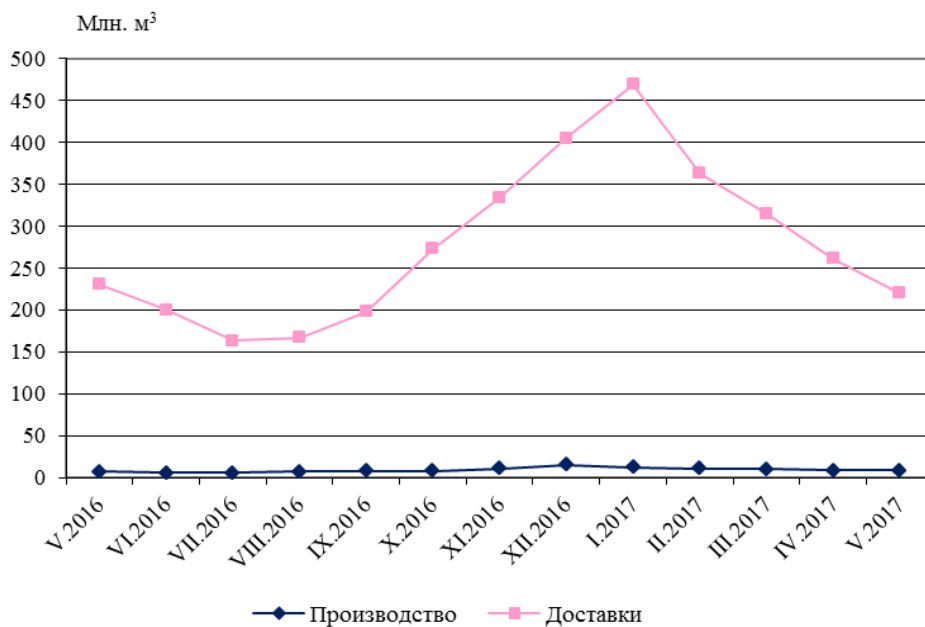


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

