



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

Производство на енергийни продукти

През октомври 2017 г. спрямо септември 2017 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 13.0% до 3 406 хил. т;
- безоловен бензин - с 0.7% до 154 хил. т;
- електроенергия - с 0.2% до 3 416 ГВтч.

Намалява производството на:

- дизелово гориво - с 6.3% до 236 хил. т;
- природен газ - с 25.0% до 3 млн. м³.

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

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

- пропан-бутанови смеси - с 11.1%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 3.5%;
- безоловен бензин - с 6.7%;
- дизелово гориво - с 12.9%;
- природен газ - с 62.5%;
- електроенергия - с 6.4%.

Доставки на енергийни продукти

През октомври 2017 г. спрямо септември 2017 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 12.7% до 3 485 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 2.3% до 45 хил. т;
- дизелово гориво - с 1.4% до 211 хил. т;
- природен газ - с 33.3% до 248 млн. м³;
- електроенергия - с 9.7% до 2 760 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- безоловен бензин - с 33.9% до 37 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.



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

- пропан-бутанови смеси - със 7.1%;
- дизелово гориво - със 17.9%;
- електроенергия - с 0.4%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 3.7%;
- безоловен бензин - със 17.8%;
- природен газ - с 9.2%.

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 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									
		X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Твърди горива	хил. т	3528	3467	3502	3328	3473	2382	2352	2846	2483	2575	2688	3013	3406
Нефтени продукти - общо	хил. т	636	613	632	602	584	486	584	638	613	647	649	629	583
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	9	9	10	10	9	9	11	11	10	11	11	10	10
Безоловен бензин	хил. т	165	168	180	165	151	124	157	160	155	158	160	153	154
Дизелово гориво	хил. т	271	277	275	256	240	184	257	286	272	271	277	252	236
Природен газ	млн. м ³	8	11	15	12	11	10	9	9	6	5	5	4	3
Електроенергия	ГВтч	3648	3853	4551	4711	4059	3956	3425	3206	3324	3726	3795	3408	3416

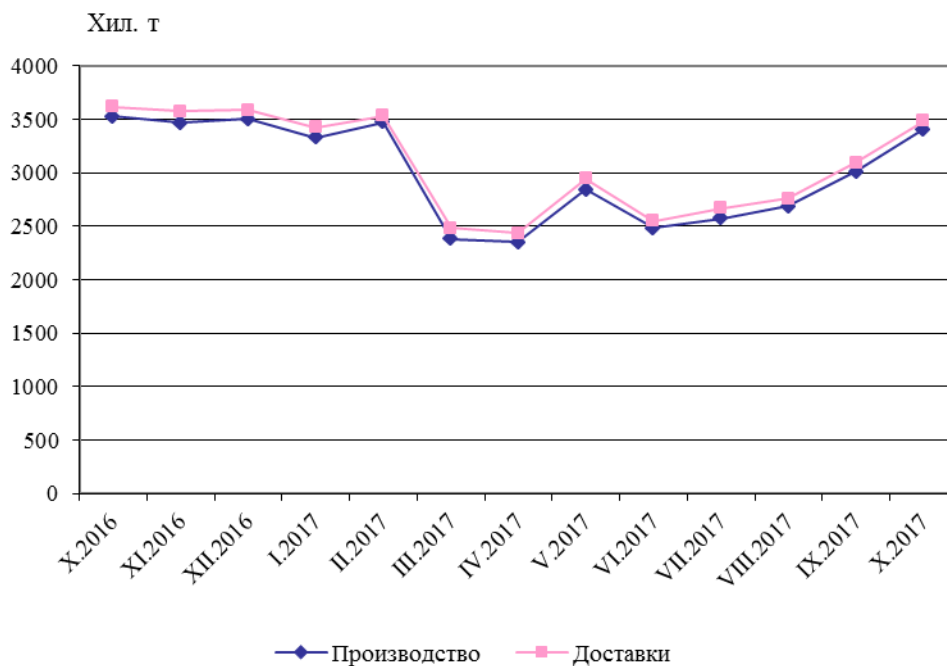
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

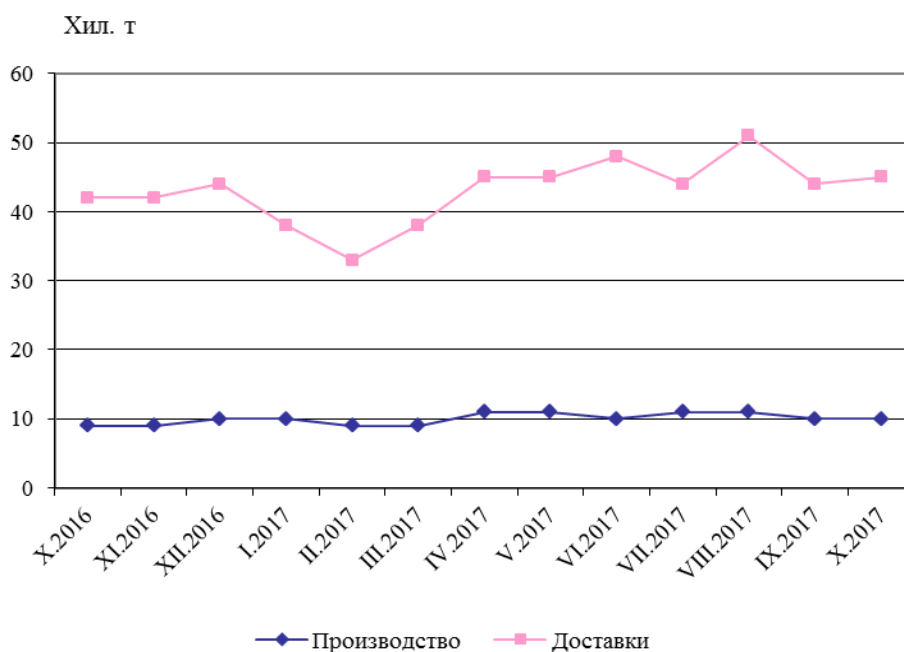
	Мярка	2016			2017									
		X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Твърди горива	хил. т	3620	3574	3585	3428	3532	2481	2434	2943	2550	2669	2758	3093	3485
Нефтени продукти - общо	хил. т	325	333	308	253	250	293	343	317	374	347	409	382	369
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	42	42	44	38	33	38	45	45	48	44	51	44	45
Безоловен бензин	хил. т	45	37	50	38	30	40	41	47	52	37	51	56	37
Дизелово гориво	хил. т	179	193	168	122	139	157	185	154	195	174	216	208	211
Природен газ	млн. м ³	273	334	405	469	363	315	261	220	213	177	167	186	248
Електроенергия	ГВтч	2750	3035	3603	4151	3403	3056	2740	2504	2500	2652	2670	2515	2760



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

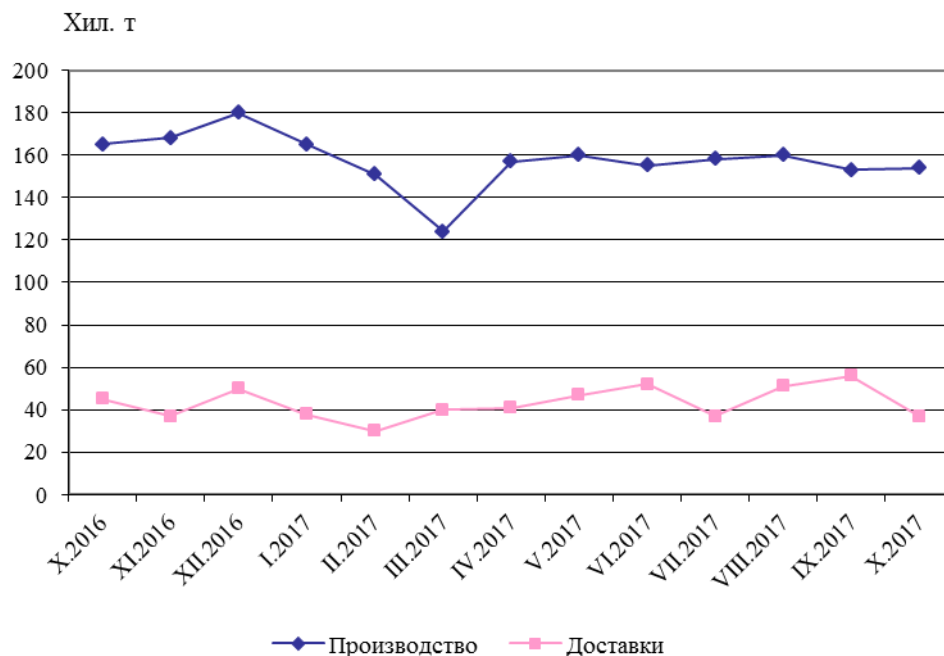


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

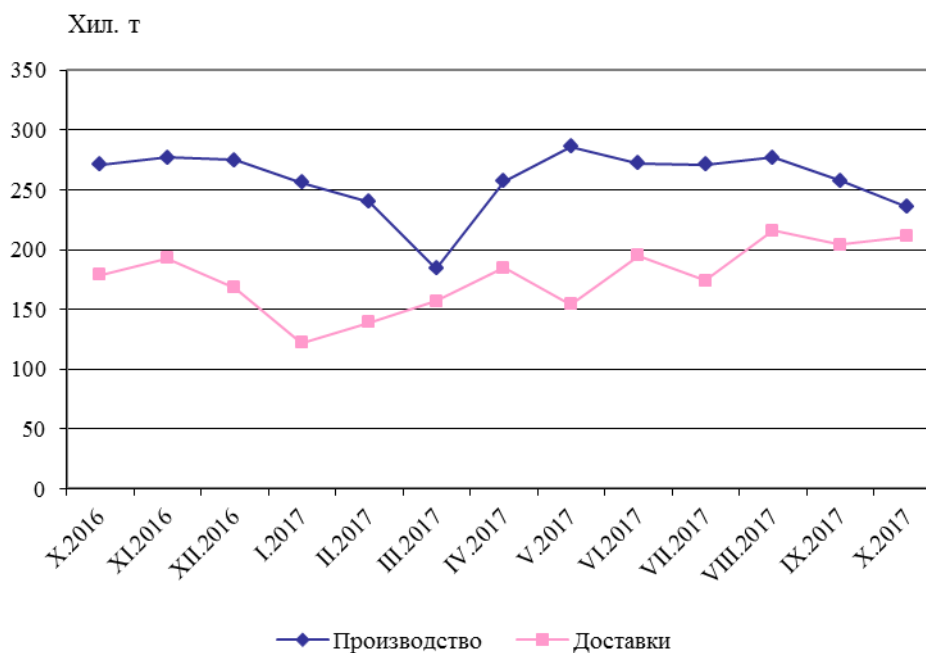




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

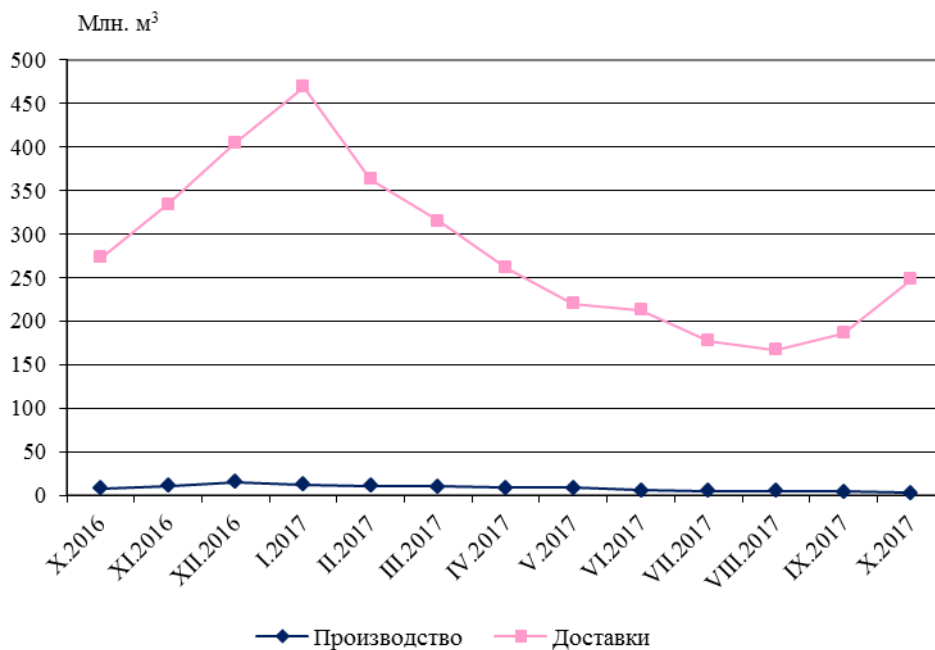


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

