

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮЛИ 2016 ГОДИНА^{1,2}

Производство на енергийни продукти

През юли 2016 г. спрямо юни 2016 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 30.0% до 2 515 хил. т;
- пропан-бутан - с 22.2% до 11 хил. т;
- дизелово гориво - с 1.3% до 240 хил. т;
- електроенергия - с 6.4% до 3 648 ГВтч.

Намалява производството на:

- безоловен бензин - с 1.9% до 156 хил. т.

Производството на природен газ няма изменение (табл. 1 от приложението).

През юли 2016 г. спрямо юли 2015 г. нараства производството на:

- пропан-бутан - с 10.0%;
- дизелово гориво - с 22.4%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 16.2%;
- безоловен бензин - с 1.3%;
- електроенергия - с 13.8%.

Производството на природен газ няма изменение.

Доставки на енергийни продукти

През юли 2016 г. спрямо юни 2016 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 28.8% до 2 578 хил. т;
- пропан-бутан - с 24.3% до 46 хил. т;
- безоловен бензин - със 140.9% до 53 хил. т;
- дизелово гориво - с 55.8% до 243 хил. т;
- електроенергия - с 8.2% до 2 585 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- природен газ - с 18.5% до 163 млн. м³ (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.



www.nsi.bg

През юли 2016 г. спрямо юли 2015 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутан - с 31.4%;
- безоловен бензин - с 23.3%;
- дизелово гориво - с 27.2%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 16.3%;
- природен газ - с 15.1%;
- електроенергия - с 1.2%.



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.

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 + възстановени 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	2015						2016						
		VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
Твърди горива	хил. т	3001	3351	3609	3225	3262	3739	3575	2843	1919	2058	2059	1934	2515
Нефтени продукти - общо	хил. т	628	599	584	569	595	558	573	591	150	628	663	669	644
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	10	9	7	8	8	8	9	9	2	9	8	9	11
Безоловен бензин	хил. т	158	159	145	157	151	156	174	153	26	151	158	159	156
Дизелово гориво	хил. т	196	198	188	195	221	207	225	207	70	239	262	237	240
Природен газ	млн. м ³	6	5	6	5	6	6	8	6	6	6	7	6	6
Електроенергия	ГВтч	4233	4106	3564	3588	3879	4476	4697	3706	3564	2944	3094	3427	3648

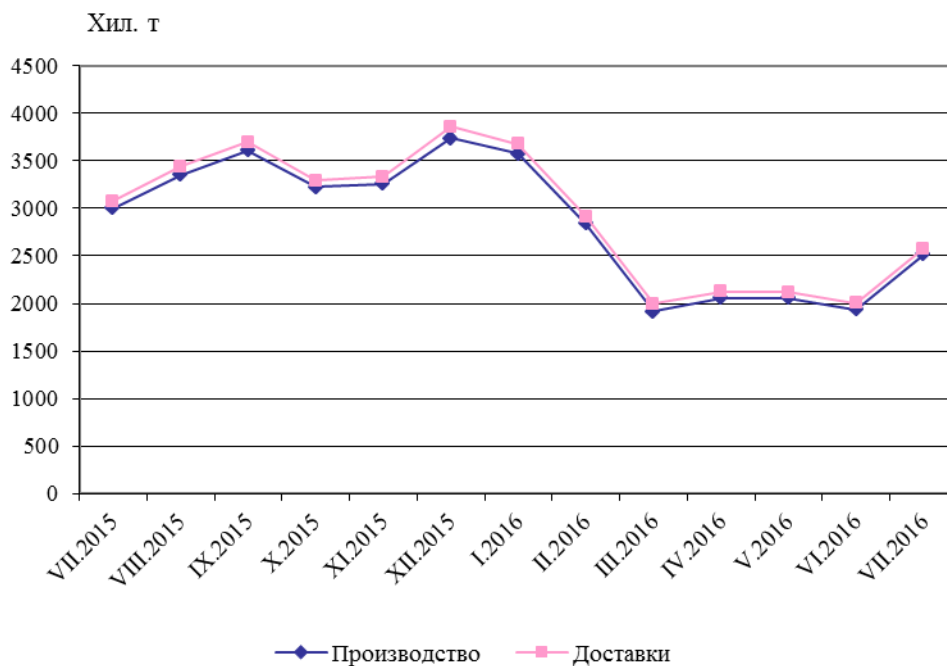
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

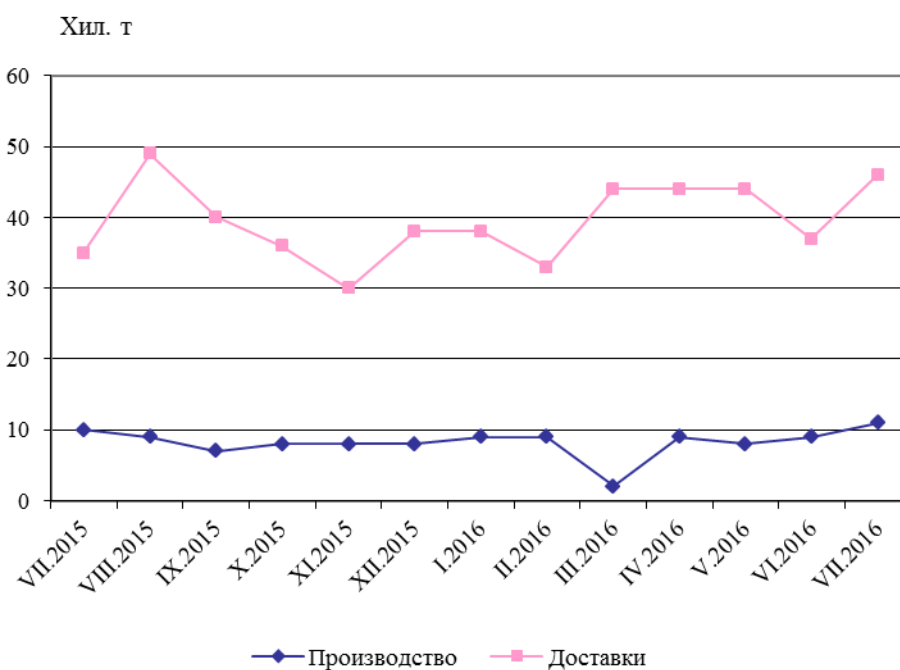
	Мярка	2015						2016						
		VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
Твърди горива	хил. т	3079	3440	3697	3290	3331	3857	3680	2918	2000	2125	2118	2002	2578
Нефтени продукти - общо	хил. т	365	367	305	330	341	341	227	220	296	319	312	286	422
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	35	49	40	36	30	38	38	33	44	44	44	37	46
Безоловен бензин	хил. т	43	39	36	50	42	50	30	30	36	48	44	22	53
Дизелово гориво	хил. т	191	186	161	156	200	193	110	107	153	164	154	156	243
Природен газ	млн. м ³	192	195	172	235	300	364	408	304	296	231	230	200	163
Електроенергия	ГВтч	2616	2545	2442	2708	2821	3191	3732	2974	3004	2432	2419	2388	2585



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

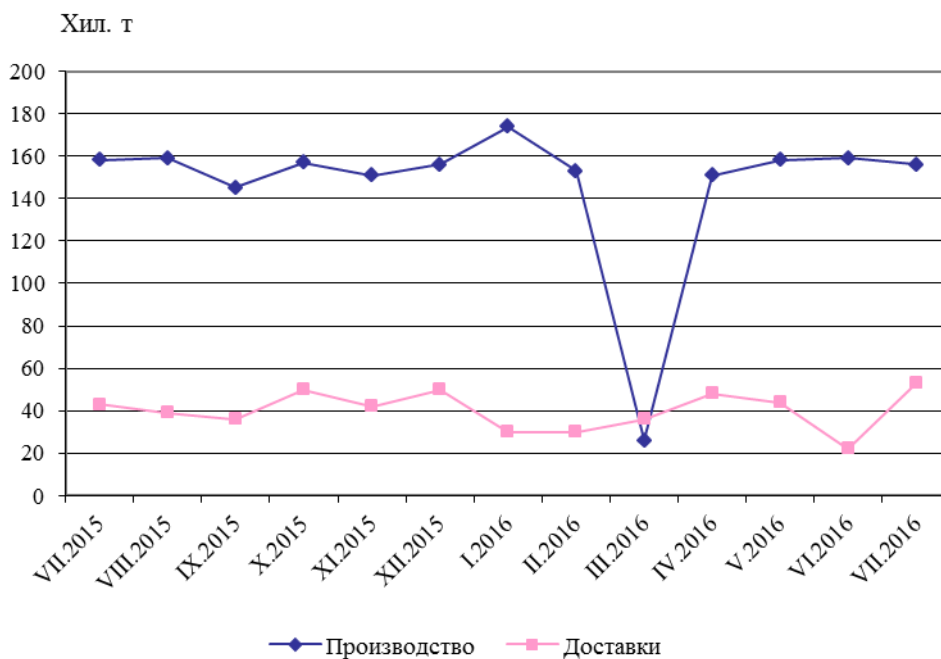


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутан

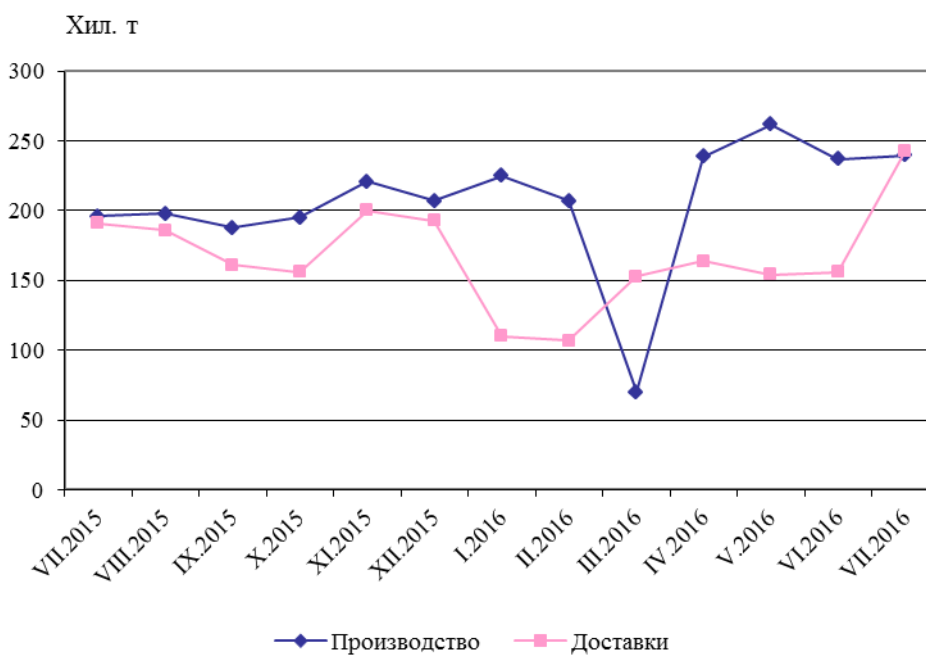




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

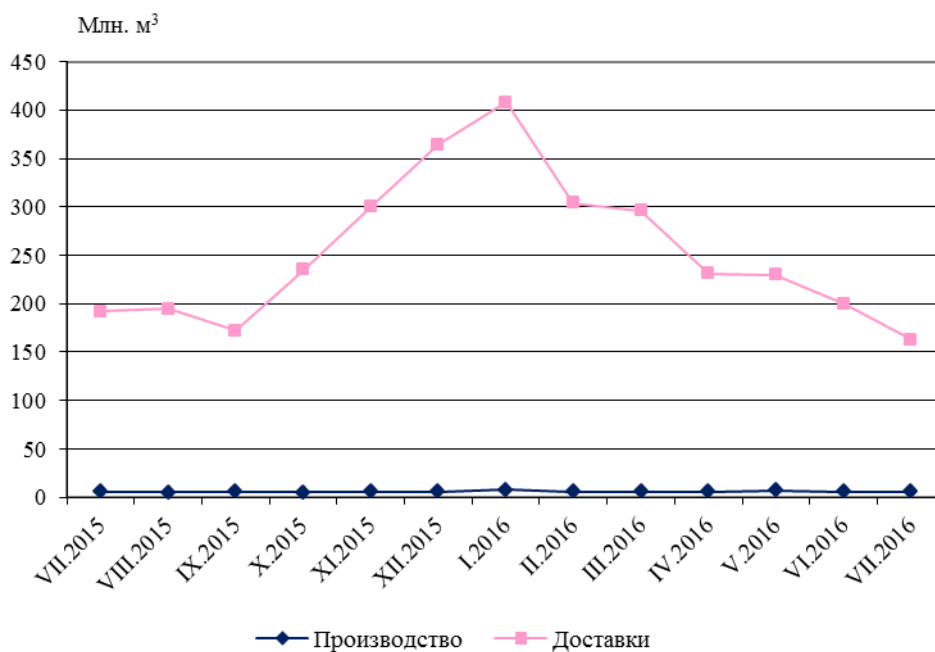


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

