

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

Производство на енергийни продукти

През февруари 2016 г. спрямо януари 2016 г. намалява производството на:

- твърди горива - с 20.5% до 2 843 хил. т;
- безоловен бензин - с 12.1% до 153 хил. т;
- дизелово гориво - с 8.0% до 207 хил. т;
- природен газ - с 25.0% до 6 млн. м³;
- електроенергия - с 21.1% до 3 706 ГВтч.

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

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

- пропан-бутан - с 28.6%;
- безоловен бензин - със 109.6%;
- дизелово гориво - със 113.4%.

Производството на нефтени продукти, сравнено с февруари 2015 г., когато беше извършен планов ремонт на производствени мощности, е възстановено до обичайните си нива.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 9.6%;
- природен газ - с 25.0%;
- електроенергия - с 13.2%.

Доставки на енергийни продукти

През февруари 2016 г. спрямо януари 2016 г. намаляват доставките на:

- твърди горива - с 20.7% до 2 918 хил. т;
- пропан-бутан - с 13.2% до 33 хил. т;
- дизелово гориво - с 2.7% до 107 хил. т;
- природен газ - с 25.5% до 304 млн. м³;
- електроенергия - с 20.3% до 2 974 ГВтч.

Доставките на безоловен бензин 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 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 февруари 2016 г. спрямо февруари 2015 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутан - с 6.5%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 12.2%;
- безоловен бензин - с 26.8%;
- дизелово гориво - с 29.1%;
- природен газ - с 4.4%;
- електроенергия - с 4.5%.

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°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	2015											2016	
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II
Твърди горива	хил. т	3146	2453	2879	2329	2170	3001	3351	3609	3225	3262	3739	3575	2843
Нефтени продукти - общо	хил. т	288	576	585	616	603	628	599	584	569	595	558	573	591
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	7	9	8	9	9	10	9	7	8	8	8	9	9
Безоловен бензин	хил. т	73	166	160	155	154	158	159	145	157	151	156	174	153
Дизелово гориво	хил. т	97	181	188	192	180	196	198	188	195	221	207	225	207
Природен газ	млн. м ³	8	9	8	7	6	6	5	6	5	6	6	8	6
Електроенергия	ГВтч	4268	4417	3857	3299	3768	4233	4106	3564	3588	3879	4476	4697	3706

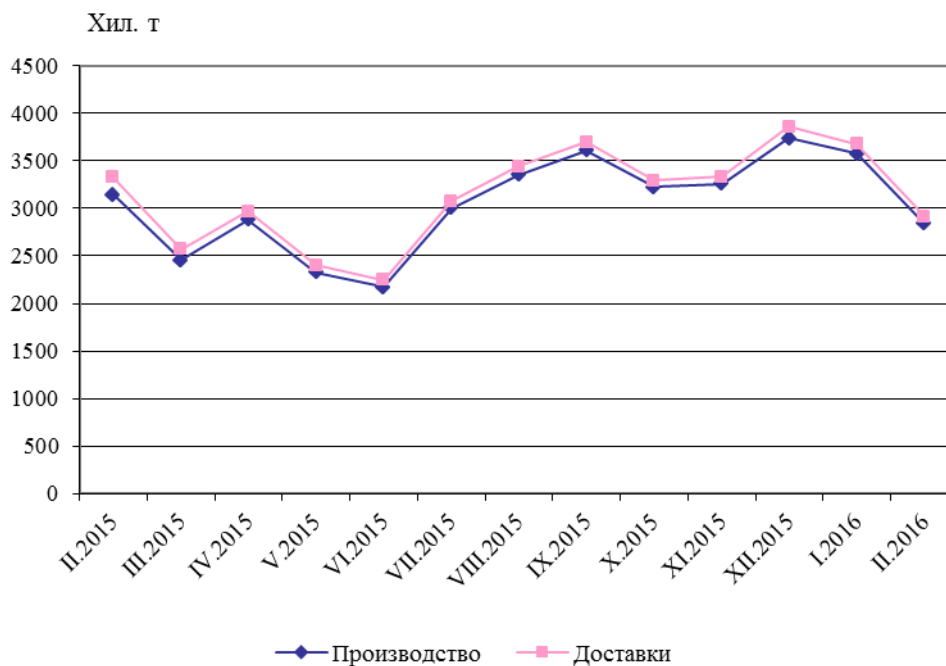
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

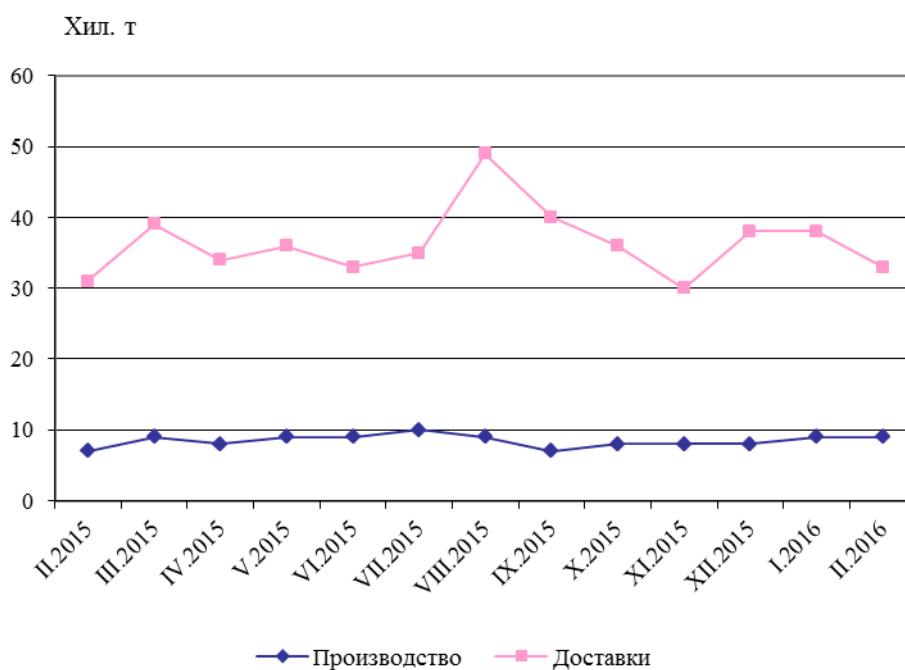
	Мярка	2015											2016	
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II
Твърди горива	хил. т	3325	2568	2972	2405	2246	3079	3440	3697	3290	3331	3857	3680	2918
Нефтени продукти - общо	хил. т	264	299	281	298	326	365	367	305	330	341	341	227	220
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	31	39	34	36	33	35	49	40	36	30	38	38	33
Безоловен бензин	хил. т	41	50	29	47	47	43	39	36	50	42	50	30	30
Дизелово гориво	хил. т	151	158	157	146	156	191	186	161	156	200	193	110	107
Природен газ	млн. м ³	318	298	245	210	198	192	195	172	235	300	364	408	304
Електроенергия	ГВтч	3115	3194	2620	2352	2328	2616	2545	2442	2708	2821	3191	3732	2974



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

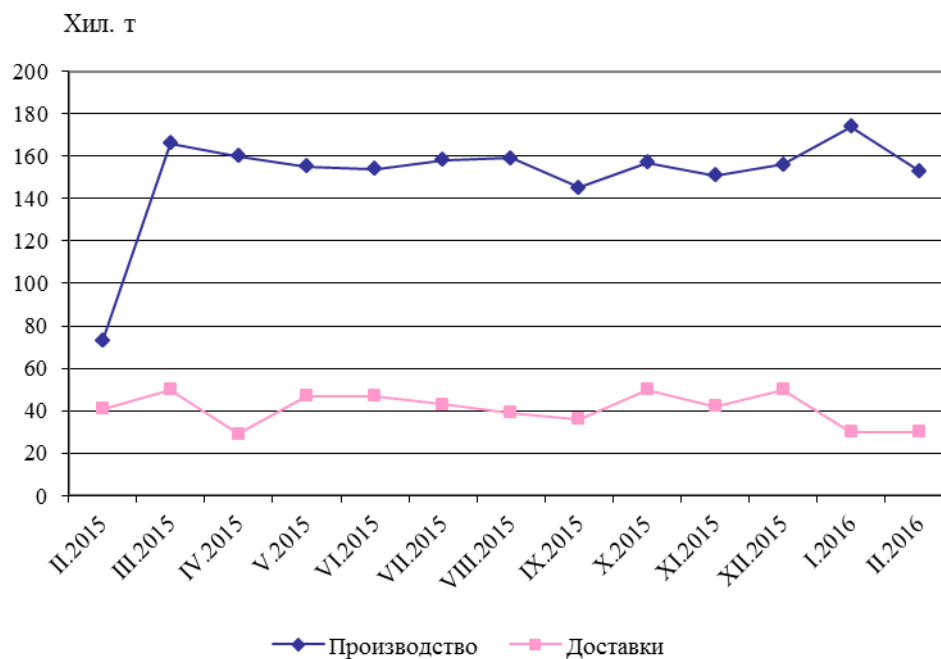


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутан

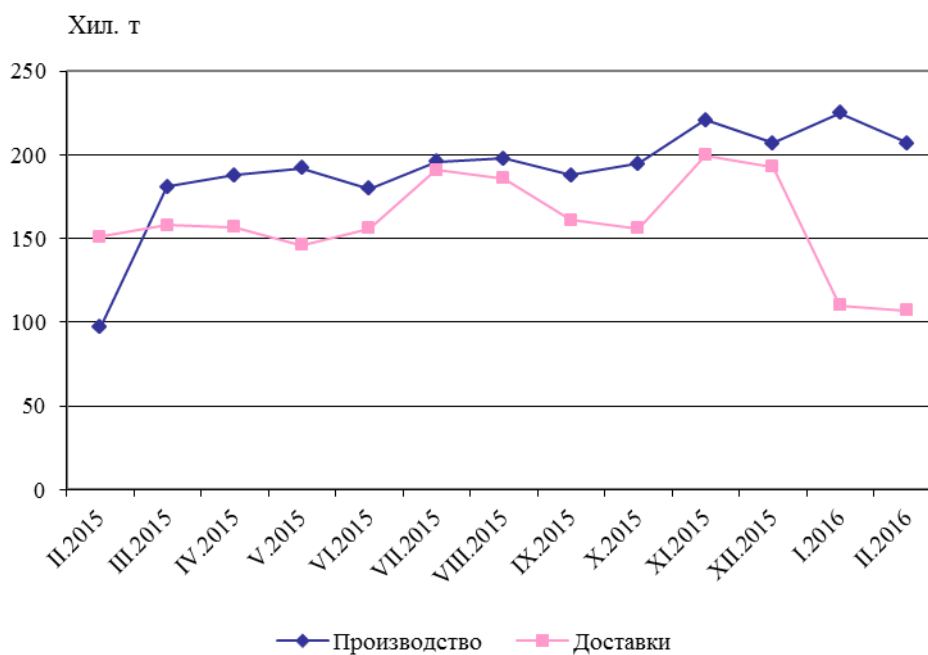




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

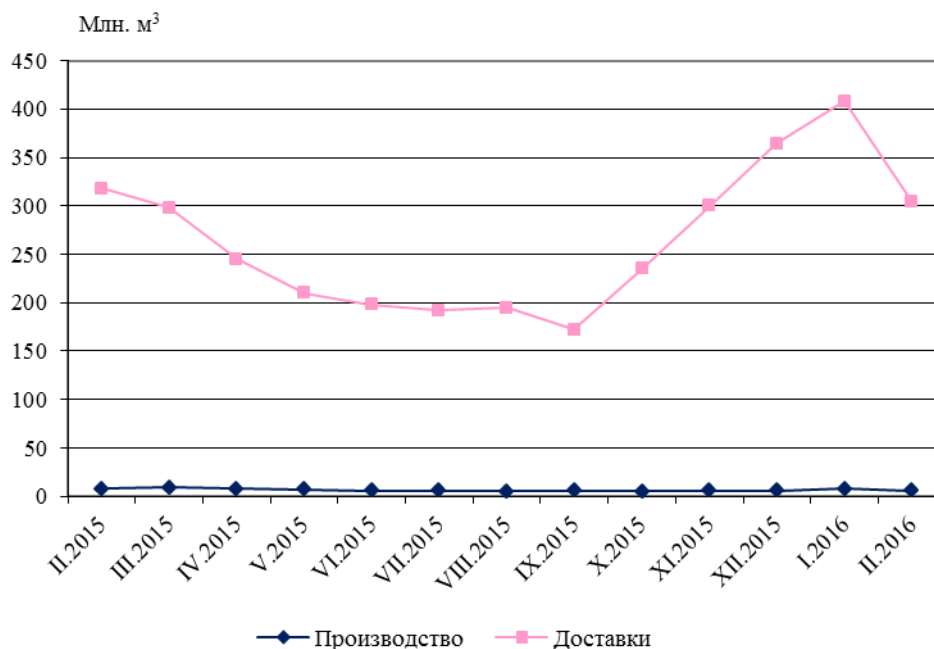


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

