

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, НОЕМВРИ 2014 ГОДИНА^{1,2}

Производство на енергийни продукти

През ноември 2014 г. спрямо октомври 2014 г. нараства производството на:

- електроенергия - с 9.8% до 4 397 ГВтч.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 2.7% до 3 137 хил. т;
- безоловен бензин - с 12.6% до 146 хил. т;
- дизелово гориво - с 12.8% до 184 хил. т;
- природен газ - с 50.0% до 5 млн. м³.

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

През ноември 2014 г. спрямо ноември 2013 г. се увеличава производството на:

- пропан-бутан - с 42.9%;
- безоловен бензин - със 7.4%;
- дизелово гориво - с 14.3%;
- електроенергия - с 6.3%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 5.7%;
- природен газ - с 80.0%.

Доставки на енергийни продукти

През ноември 2014 г. спрямо октомври 2014 г. се увеличават доставките на:

- природен газ - с 37.0% до 289 млн. м³;
- електроенергия - с 11.3% до 3 003 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 3.0% до 3 280 хил. т;
- пропан-бутан - с 8.3% до 33 хил. т;
- безоловен бензин - с 43.9% до 23 хил. т;
- дизелово гориво - с 21.9% до 121 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 относно енергийната статистика, 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, вносителите и износителите 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 интернет страницата на НСИ - www.nsi.bg, раздел „Енергетика“/Данни.



През ноември 2014 г. спрямо ноември 2013 г. нарастват доставките на:

- природен газ - с 11.6%;
- електроенергия - с 4.7%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 5.9%;
- пропан-бутан - с 2.9%;
- безоловен бензин - със 17.9%;
- дизелово гориво - с 28.4%.



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 и офшорното производство. Производството се изчислява след пречистване и извличане на газокондензатите и сярата.

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	2013		2014										
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Твърди горива	хил. т	3326	3841	3664	2850	2176	2473	2700	1641	2175	2462	2703	3225	3137
Нефтени продукти - общо	хил. т	506	458	482	427	33	573	604	549	590	601	588	612	553
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	7	7	7	7	0	9	9	8	10	10	8	10	10
Безоловен бензин	хил. т	136	130	137	120	3	136	147	137	147	153	153	167	146
Дизелово гориво	хил. т	161	132	133	123	14	211	213	159	174	187	191	211	184
Природен газ	млн. м ³	25	24	22	18	20	20	20	16	13	12	11	10	5
Електроенергия	ГВтч	4138	4686	4690	3950	3699	3583	3422	3486	3902	3688	3479	4004	4397

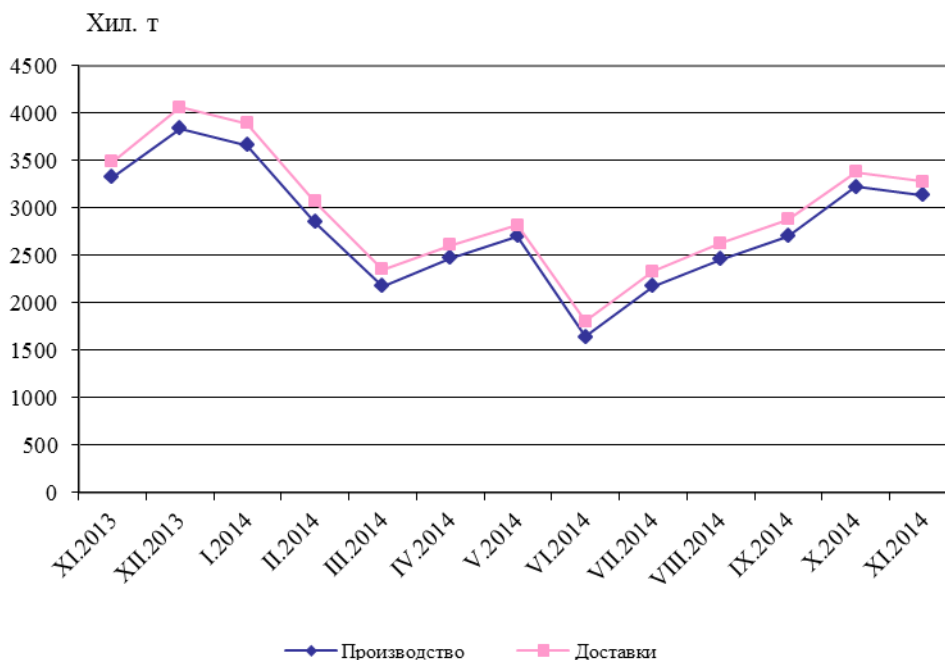
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

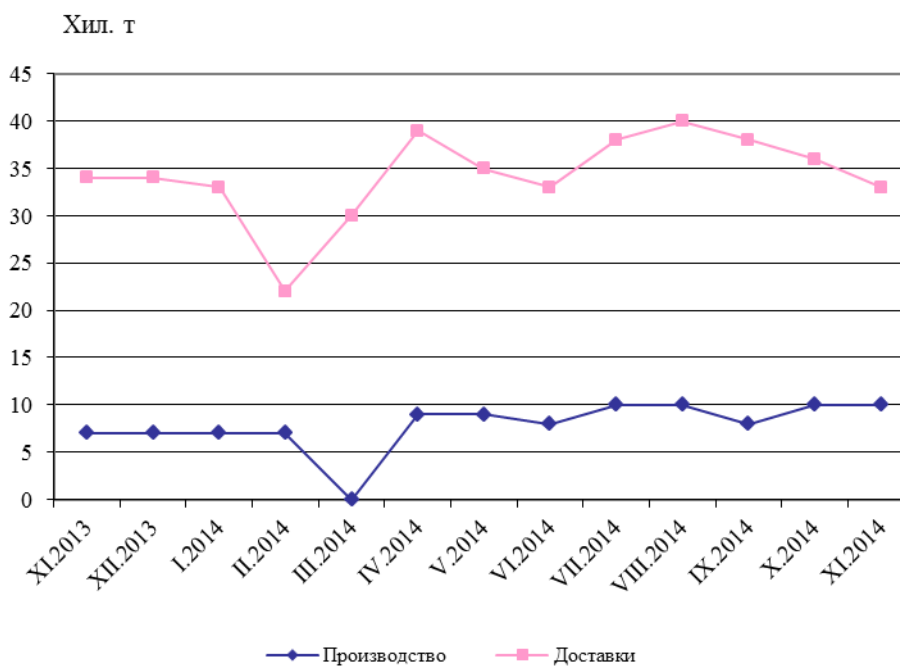
	Мярка	2013		2014										
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Твърди горива	хил. т	3485	4062	3889	3065	2352	2608	2816	1801	2331	2628	2876	3380	3280
Нефтени продукти - общо	хил. т	292	250	223	249	234	273	306	301	351	359	346	315	247
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	34	34	33	22	30	39	35	33	38	40	38	36	33
Безоловен бензин	хил. т	28	27	29	32	29	51	44	42	52	58	33	41	23
Дизелово гориво	хил. т	169	143	108	141	120	111	158	140	169	170	189	155	121
Природен газ	млн. м ³	259	355	354	295	279	236	206	157	148	155	166	211	289
Електроенергия	ГВтч	2869	3502	3461	3007	2921	2641	2487	2415	2551	2539	2417	2697	3003



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

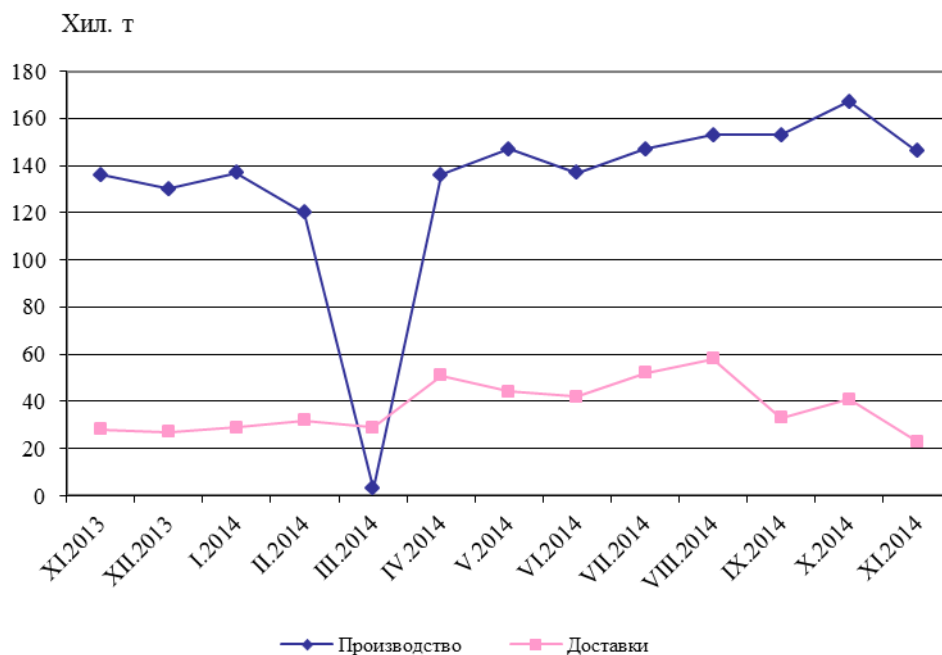


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутан

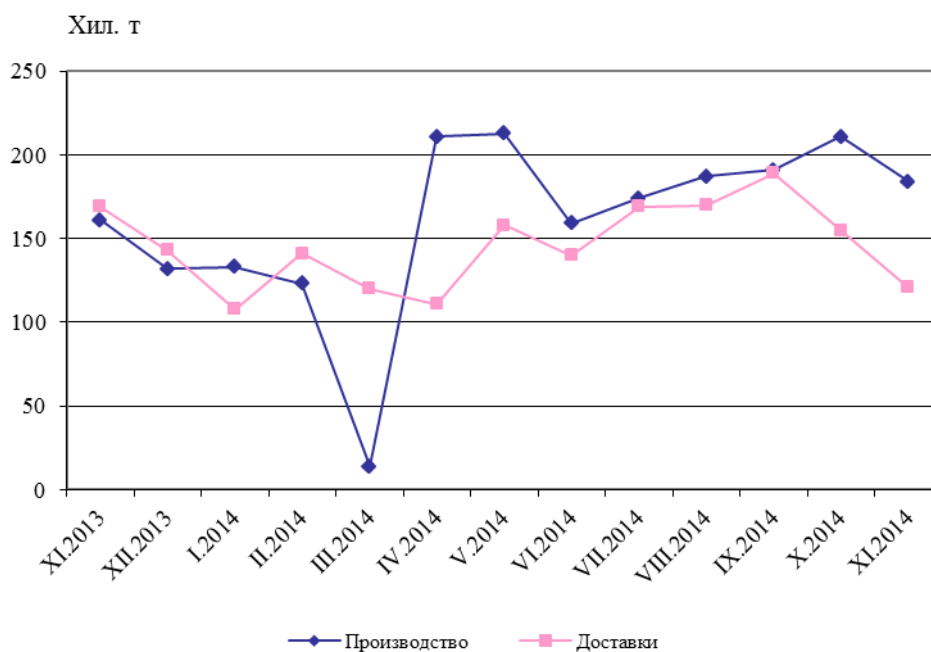




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

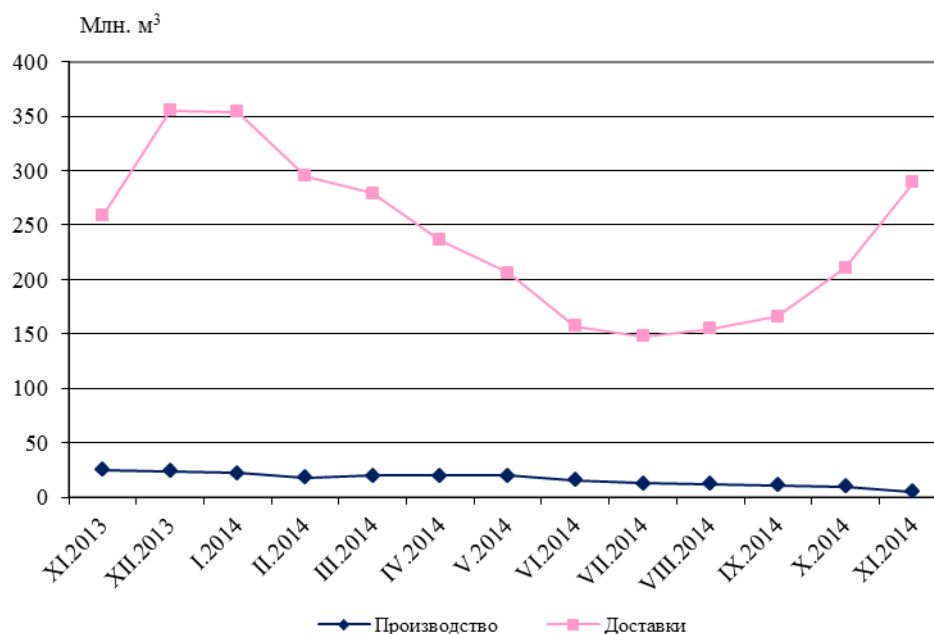


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

