



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2015 ГОДИНА^{1,2}

Производство на енергийни продукти

През септември 2015 г. спрямо август 2015 г. нараства производството на:

- твърди горива - със 7.7% до 3 609 хил. т;
- природен газ - с 20.0% до 6 млн. м³.

Намалява производството на:

- пропан-бутан - с 22.2% до 7 хил. т;
- безоловен бензин - с 8.8% до 145 хил. т;
- дизелово гориво - с 5.1% до 188 хил. т;
- електроенергия - с 13.2% до 3 564 ГВтч (табл. 1 от приложението).

През септември 2015 г. спрямо септември 2014 г. се увеличава производството на:

- твърди горива - с 33.5%;
- електроенергия - с 2.4%.

Намалява производството на:

- пропан-бутан - с 12.5%;
- безоловен бензин - с 5.2%;
- дизелово гориво - с 1.6%;
- природен газ - с 45.5%.

Доставки на енергийни продукти

През септември 2015 г. спрямо август 2015 г. се увеличават доставките на:

- твърди горива - със 7.5% до 3 697 хил. т.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутан - с 18.4% до 40 хил. т;
- безоловен бензин - със 7.7% до 36 хил. т;
- дизелово гориво - с 13.4% до 161 хил. т;
- природен газ - с 11.8% до 172 млн. м³;
- електроенергия - с 4.0% до 2 442 ГВтч (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 септември 2015 г. спрямо септември 2014 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 28.5%;
- пропан-бутан - с 5.3%;
- безоловен бензин - с 9.1%;
- природен газ - с 3.6%;
- електроенергия - с 1.0%.

Намаляват доставките на:

- дизелово гориво - с 14.8%.



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°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	2014				2015								
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Твърди горива	хил. т	2703	3225	3137	3413	3703	3146	2453	2879	2329	2170	3001	3351	3609
Нефтени продукти - общо	хил. т	588	612	553	561	549	288	576	585	616	603	628	599	584
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	8	10	10	10	9	7	9	8	9	9	10	9	7
Безоловен бензин	хил. т	153	167	146	153	158	73	166	160	155	154	158	159	145
Дизелово гориво	хил. т	191	211	184	180	173	97	181	188	192	180	196	198	188
Природен газ	млн. м ³	11	10	5	12	10	8	9	8	7	6	6	5	6
Електроенергия	ГВтч	3479	4004	4397	4893	4961	4268	4417	3857	3299	3768	4233	4106	3564

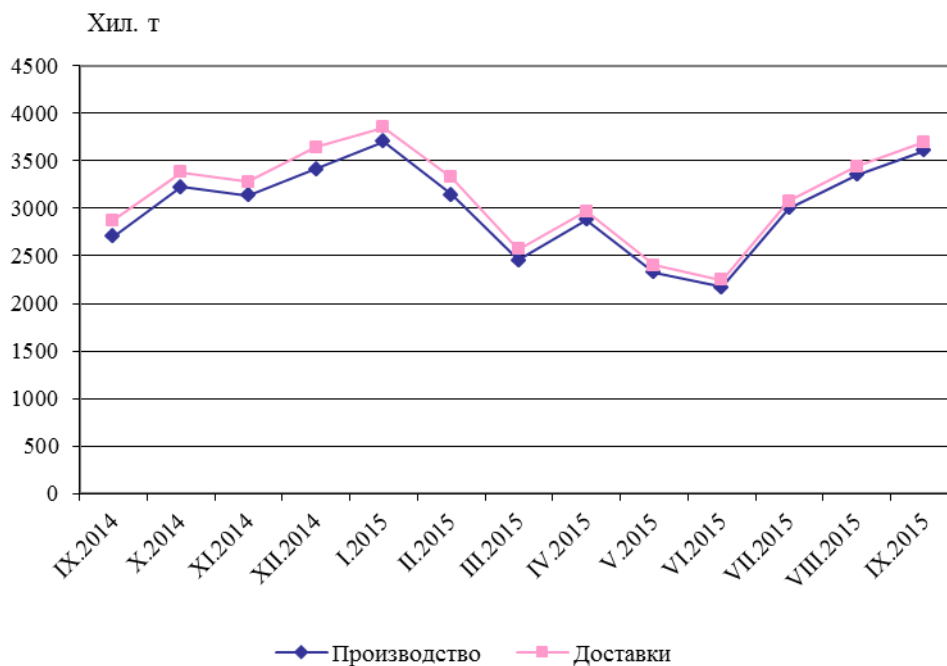
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

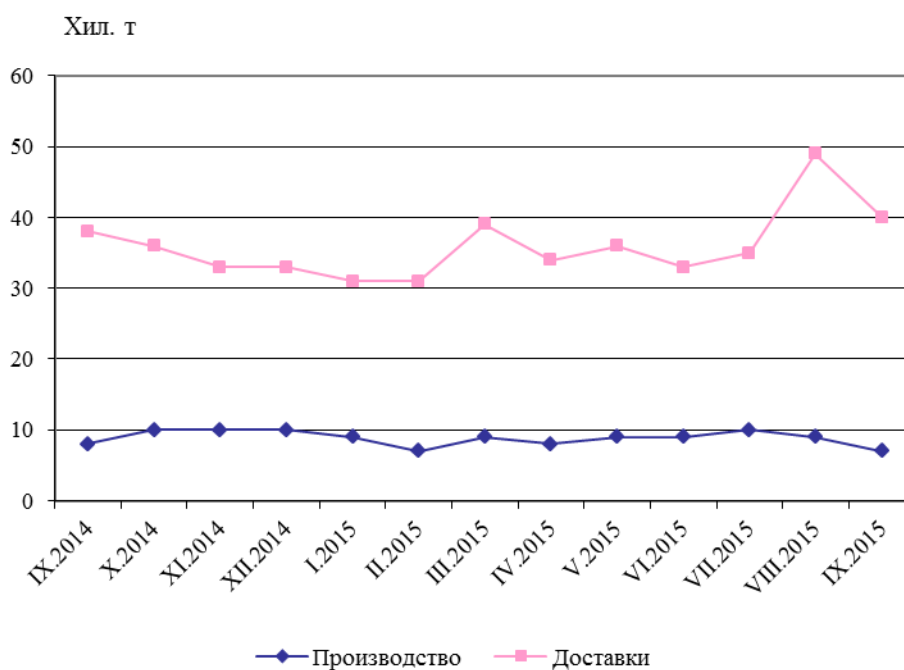
	Мярка	2014				2015								
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Твърди горива	хил. т	2876	3380	3280	3643	3851	3325	2568	2972	2405	2246	3079	3440	3697
Нефтени продукти - общо	хил. т	346	315	247	292	177	264	299	281	298	326	365	367	305
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	38	36	33	33	31	31	39	34	36	33	35	49	40
Безоловен бензин	хил. т	33	41	23	37	20	41	50	29	47	47	43	39	36
Дизелово гориво	хил. т	189	155	121	157	80	151	158	157	146	156	191	186	161
Природен газ	млн. м ³	166	211	289	344	358	318	298	245	210	198	192	195	172
Електроенергия	ГВтч	2417	2697	3003	3346	3555	3115	3194	2620	2352	2328	2616	2545	2442



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

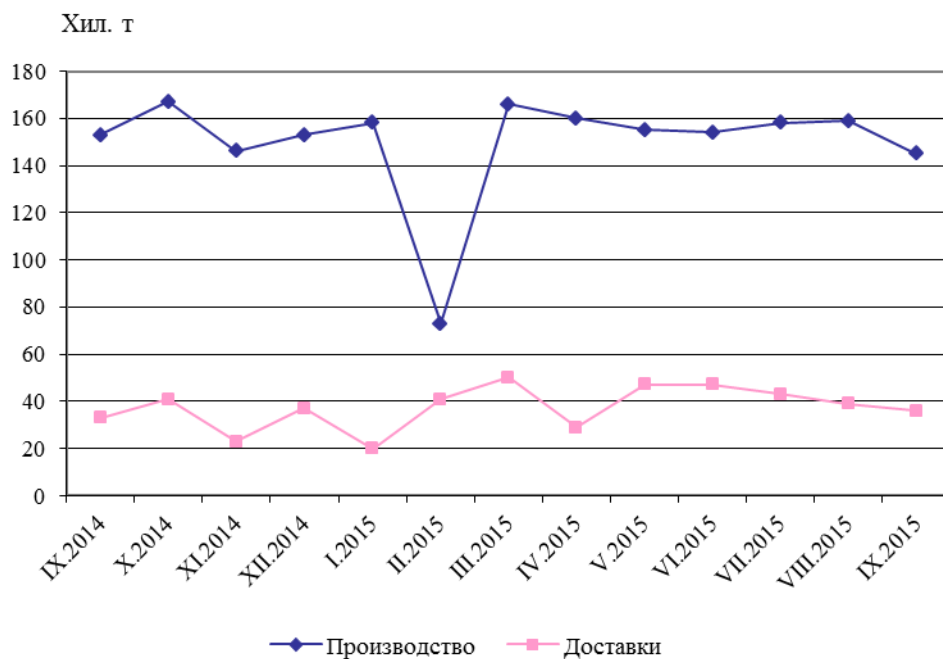


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутан

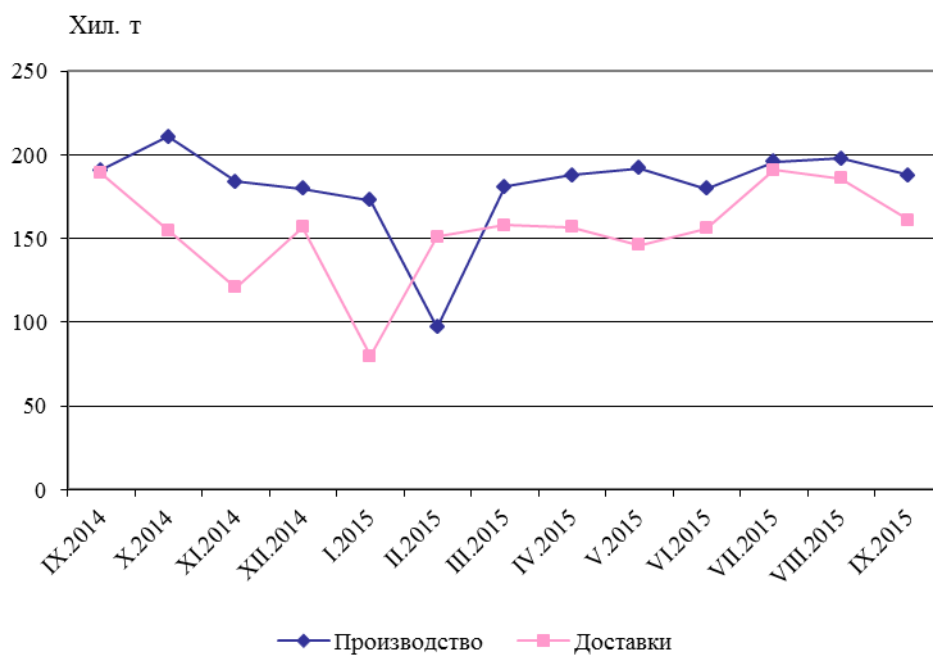




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

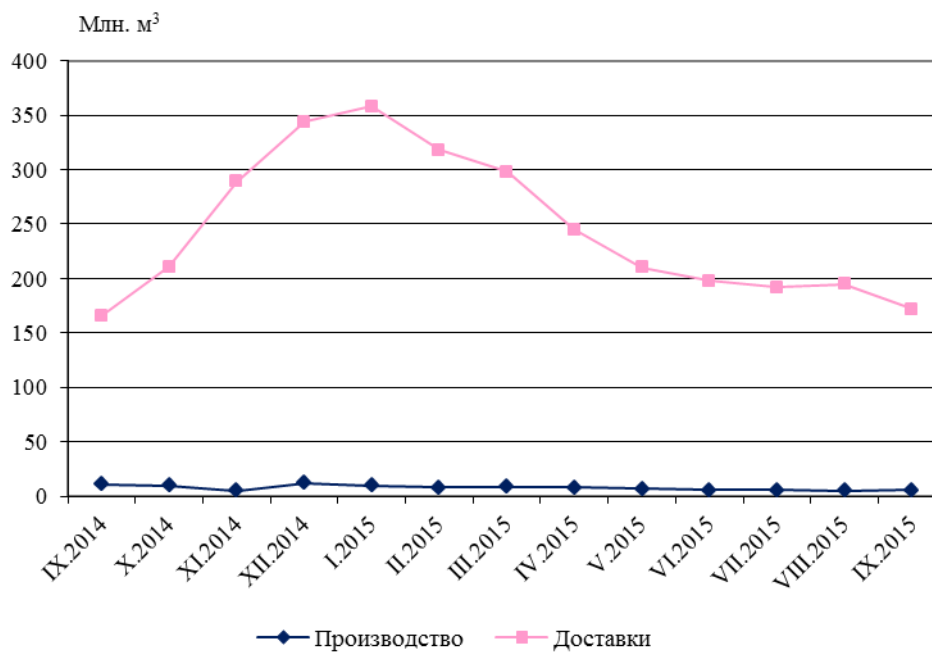


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

