

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, НОЕМВРИ 2018 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти¹

През ноември 2018 г. спрямо октомври 2018 г. нараства производството на:

- електроенергия - със 17.1% до 4 424 ГВтч.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 8.6% до 3 024 хил. т;
- безоловен бензин - с 6.5% до 157 хил. т;
- дизелово гориво - с 4.4% до 281 хил. т.

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

През ноември 2018 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- твърди горива - с 6.6%;
- пропан-бутанови смеси - с 11.1%;
- безоловен бензин - с 1.9%;
- дизелово гориво - с 10.6%;
- електроенергия - с 10.4%.

Доставки на енергийни продукти

През ноември 2018 г. спрямо октомври 2018 г. нарастват доставките на:

- природен газ - с 36.3% до 308 млн. м³;
- електроенергия - с 14.7% до 3 066 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 8.3% до 3 113 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 15.4% до 33 хил. т;
- безоловен бензин - с 54.2% до 27 хил. т;
- дизелово гориво - с 11.8% до 179 хил. т (табл. 2 от приложението).

През ноември 2018 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- твърди горива - с 6.5%;
- дизелово гориво - с 9.1%.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 21.4%;
- безоловен бензин - с 46.0%;
- природен газ - с 6.7%;
- електроенергия - с 0.4%.

¹ За периода ноември 2017 - юли 2018 г. данните за производството на природен газ са конфиденциални.



Методологични бележки

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.

Динамични редове за производството и доставките на енергийните продукти могат да се намерят на сайта на НСИ: www.nsi.bg, раздел „Енергетика“/Данни.

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.

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 продукти¹

	Мярка	2017		2018										
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Твърди горива	хил. т	2836	3030	2891	2261	2409	1540	1891	2427	2140	2159	2801	3310	3024
Нефтени продукти - общо	хил. т	602	636	599	504	36	176	523	623	660	614	597	664	615
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	9	10	10	10	0	3	9	8	10	10	8	10	10
Безоловен бензин	хил. т	154	162	160	129	1	2	55	171	184	160	160	168	157
Дизелово гориво	хил. т	254	271	246	169	22	76	202	230	252	258	249	294	281
Природен газ	млн. м ³	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	2
Електроенергия	ГВтч	4006	4115	4135	3881	4071	3028	2976	3550	3773	3953	3590	3779	4424

Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2017		2018										
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Твърди горива	хил. т	2922	3147	2992	2389	2490	1607	1961	2514	2253	2260	2906	3393	3113
Нефтени продукти - общо	хил. т	334	310	247	271	327	338	343	377	406	425	375	387	324
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	42	42	33	35	43	41	48	43	38	47	47	39	33
Безоловен бензин	хил. т	50	32	33	36	42	43	30	42	45	49	42	59	27
Дизелово гориво	хил. т	164	166	124	152	180	180	178	200	214	216	198	203	179
Природен газ	млн. м ³	330	365	391	354	333	201	207	186	168	159	185	226	308
Електроенергия	ГВтч	3077	3296	3599	3177	3147	2278	2361	2419	2532	2579	2434	2674	3066

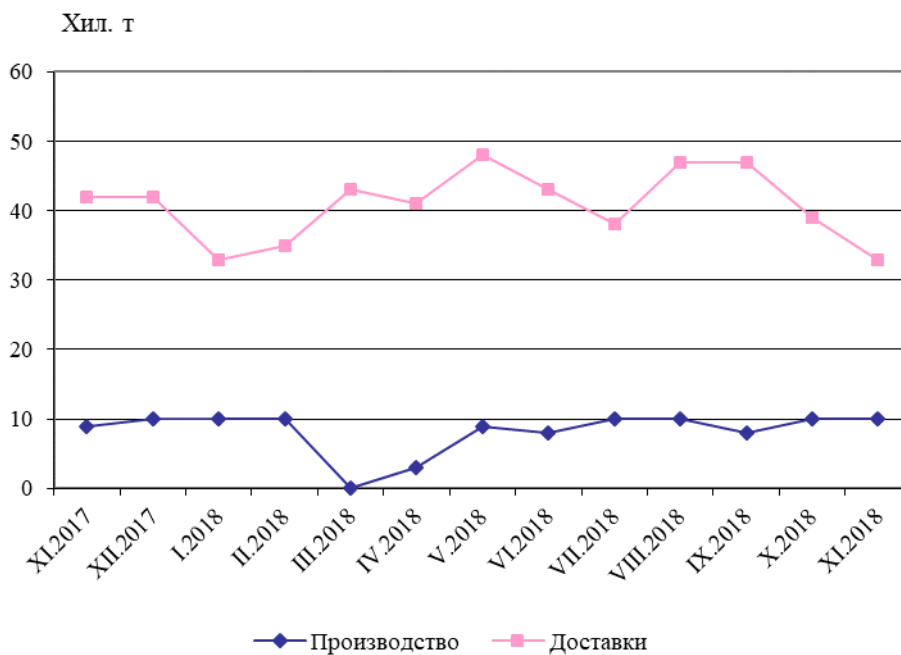
¹ „..“ - конфиденциални данни.



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

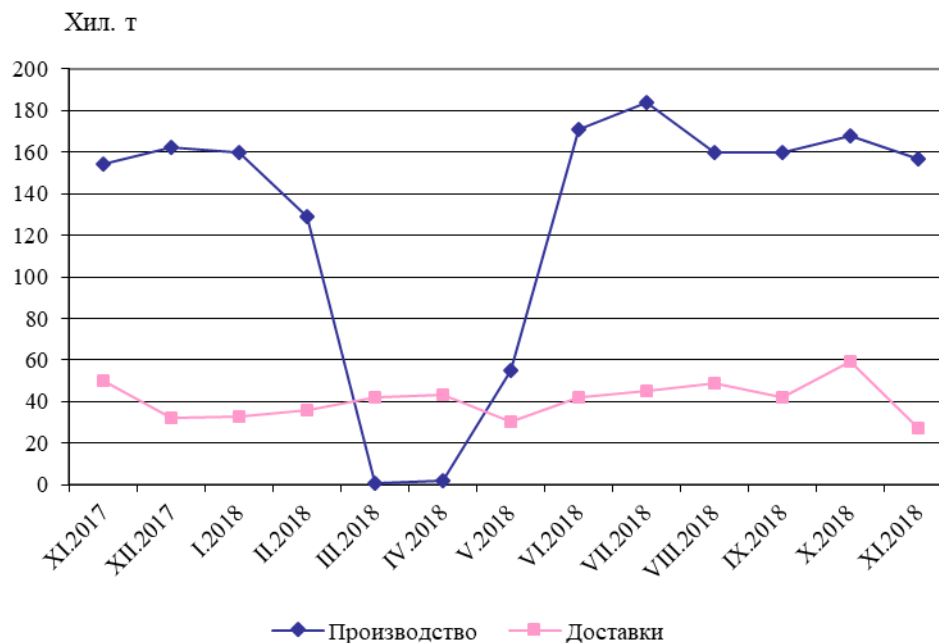


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

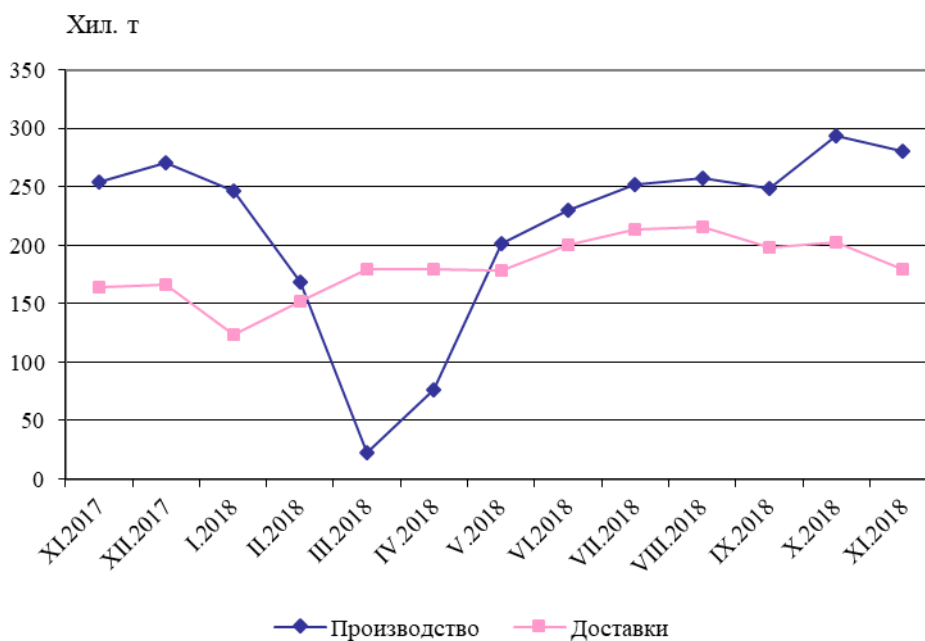




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

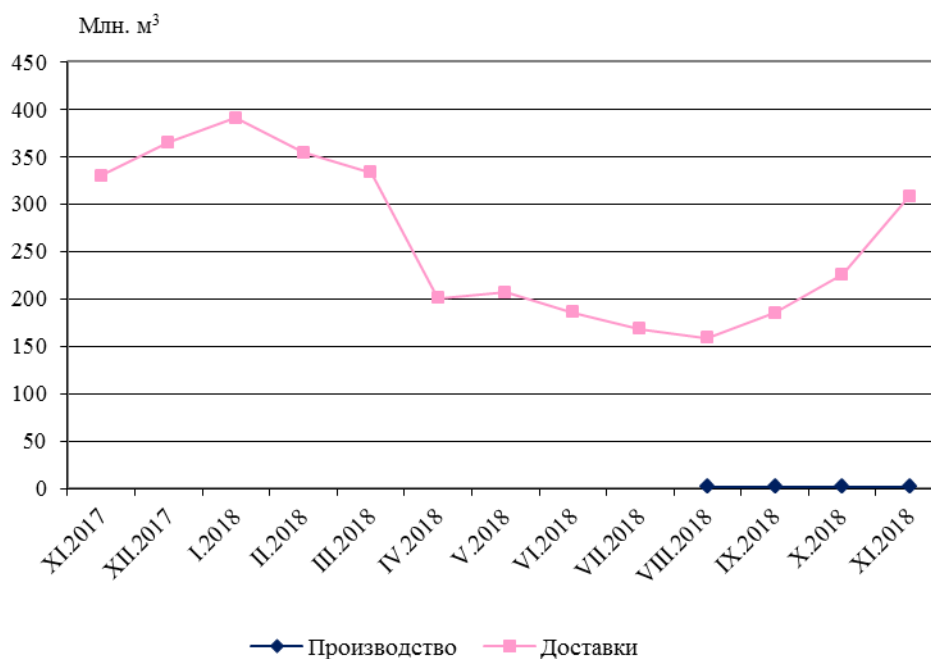


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

