

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2019 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти

През септември 2019 г. спрямо август 2019 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 23.0% до 2 467 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 18.2% до 13 хил. т;
- дизелово гориво - с 1.1% до 277 хил. т.

Намалява производството на:

- безоловен бензин - с 5.6% до 152 хил. т;
- електроенергия - с 10.0% до 3 294 ГВтч.

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

През септември 2019 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 62.5%;
- дизелово гориво - с 11.2%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 11.9%;
- безоловен бензин - с 5.0%;
- електроенергия - с 8.2%.

Производството на природен газ няма изменение.

Доставки на енергийни продукти

През септември 2019 г. спрямо август 2019 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 20.0% до 2 501 хил. т;
- природен газ - с 6.0% до 160 млн. м³.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 11.6% до 38 хил. т;
- безоловен бензин - със 7.8% до 47 хил. т;
- дизелово гориво - с 1.4% до 209 хил. т;
- електроенергия - с 6.4% до 2 499 ГВтч (табл. 2 от приложението).

През септември 2019 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- безоловен бензин - с 11.9%;
- дизелово гориво - с 5.6%;
- електроенергия - с 2.7%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 13.9%;
- пропан-бутанови смеси - с 19.1%;
- природен газ - с 13.5%.



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 нефтепреработвателните 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 °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

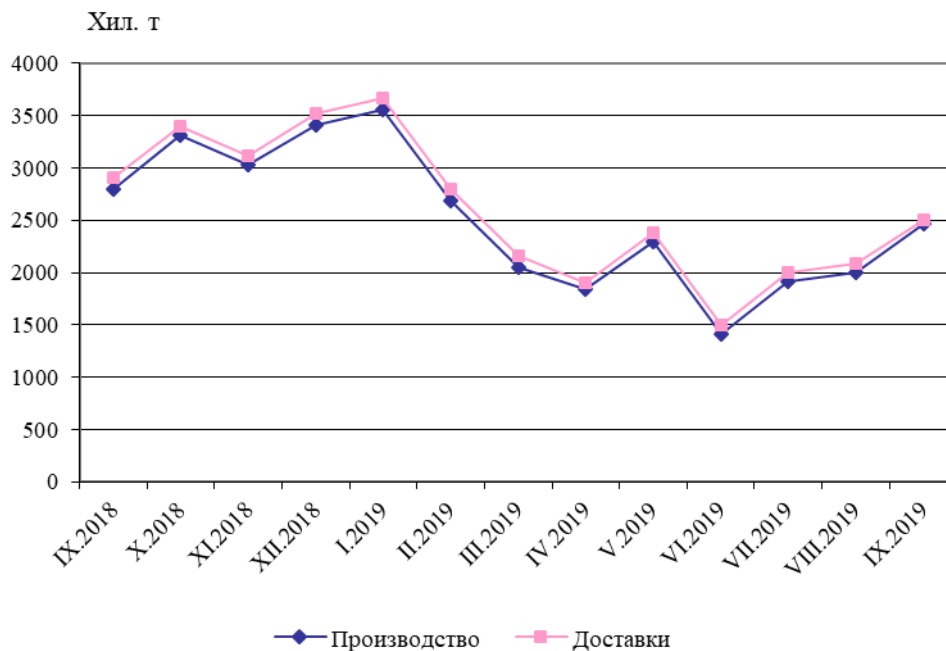
	Мярка	2018				2019								
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Твърди горива	хил. т	2801	3310	3024	3414	3560	2685	2055	1842	2294	1416	1910	2005	2467
Нефтени продукти - общо	хил. т	597	664	615	614	604	548	362	609	625	615	624	635	606
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	8	10	10	9	9	9	8	11	11	10	12	11	13
Безоловен бензин	хил. т	160	168	157	167	159	143	86	165	159	155	161	161	152
Дизелово гориво	хил. т	249	294	281	281	285	241	176	268	280	282	270	274	277
Природен газ	млн. м ³	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2
Електроенергия	ГВтч	3590	3779	4424	4735	4567	4150	3966	3630	3032	3055	3562	3659	3294

Таблица 2

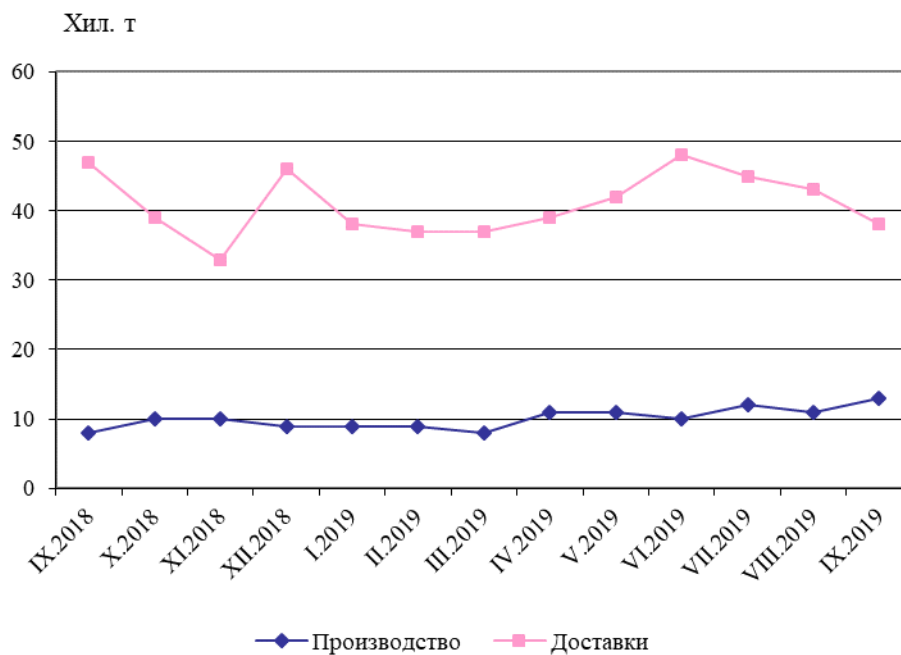
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2018				2019								
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Твърди горива	хил. т	2906	3393	3113	3518	3662	2792	2158	1898	2385	1496	2006	2084	2501
Нефтени продукти - общо	хил. т	375	387	324	311	299	277	326	367	352	372	419	426	391
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	47	39	33	46	38	37	37	39	42	48	45	43	38
Безоловен бензин	хил. т	42	59	27	32	41	36	40	49	45	44	52	51	47
Дизелово гориво	хил. т	198	203	179	159	156	152	187	202	181	181	216	212	209
Природен газ	млн. м ³	185	226	308	403	406	324	290	250	204	176	183	151	160
Електроенергия	ГВтч	2434	2674	3066	3632	3787	3150	3001	2748	2548	2521	2677	2671	2499

Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

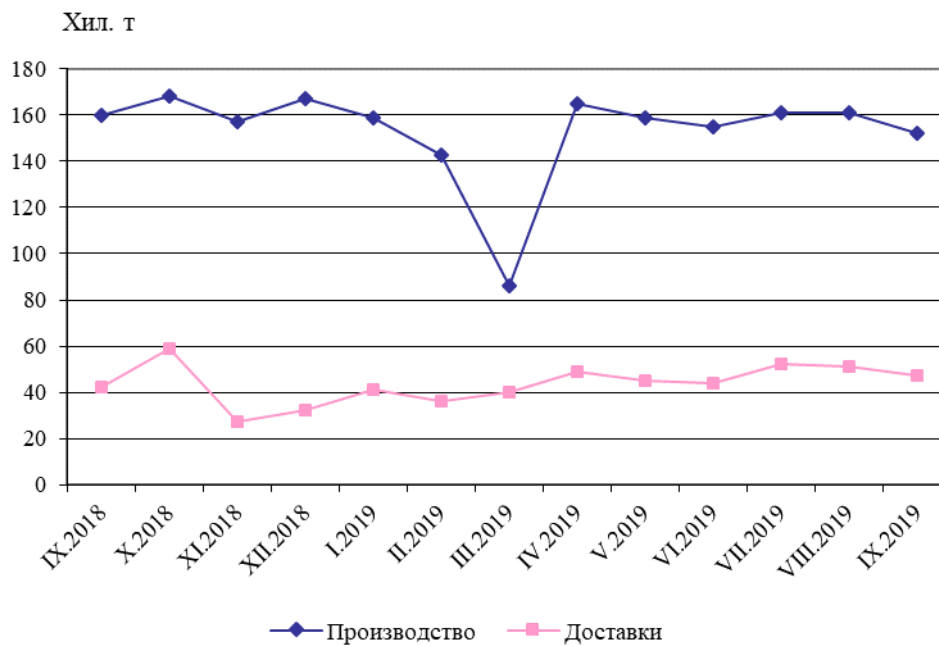


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

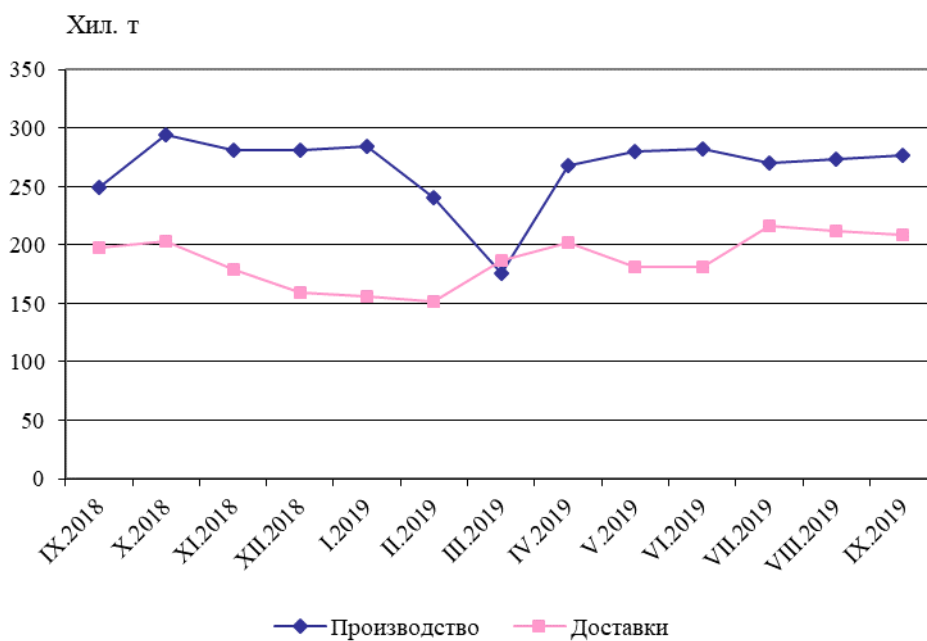




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

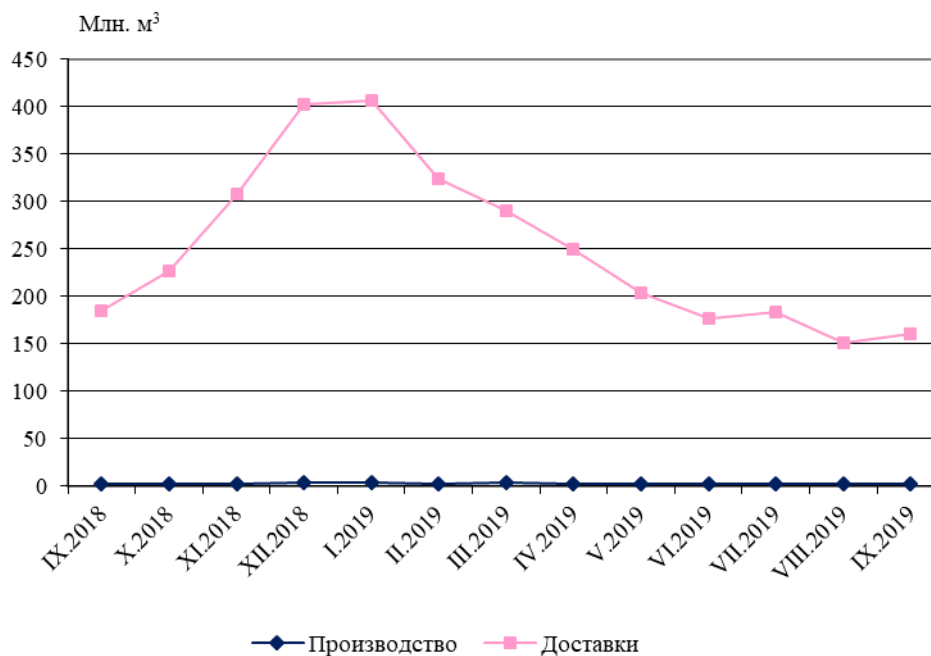


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

