

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АВГУСТ 2020 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти

През август 2020 г. спрямо юли 2020 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 21.2% до 1 804 хил. т;
- природен газ - с 25.0% до 5 млн. м³.

Намалява производството на:

- безоловен бензин - с 15.0% до 91 хил. т;
- дизелово гориво - с 11.5% до 201 хил. т;
- електроенергия - с 1.1% до 3 312 ГВтч.

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

През август 2020 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- природен газ - със 150.0%.

Същевременно намалява производството на:

- твърди горива - с 10.0%;
- пропан-бутанови смеси - с 45.5%;
- безоловен бензин - с 43.5%;
- дизелово гориво - с 26.6%;
- електроенергия - с 9.5%.

Доставки на енергийни продукти

През август 2020 г. спрямо юли 2020 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 19.9% до 1 867 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 5.3% до 40 хил. т;
- безоловен бензин - с 28.2% до 50 хил. т;
- дизелово гориво - с 12.6% до 232 хил. т.

Намаляват доставките на:

- природен газ - с 8.8% до 156 млн. м³;
- електроенергия - с 1.4% до 2 548 ГВтч (табл. 2 от приложението).

През август 2020 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- дизелово гориво - с 9.4%;
- природен газ - с 3.3%.

Същевременно намаляват доставките на:

- твърди горива - с 10.4%;
- пропан-бутанови смеси - със 7.0%;
- безоловен бензин - с 2.0%;
- електроенергия - с 4.6%.

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 и неговите изменения. 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.

www.nsi.bg

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 продукти

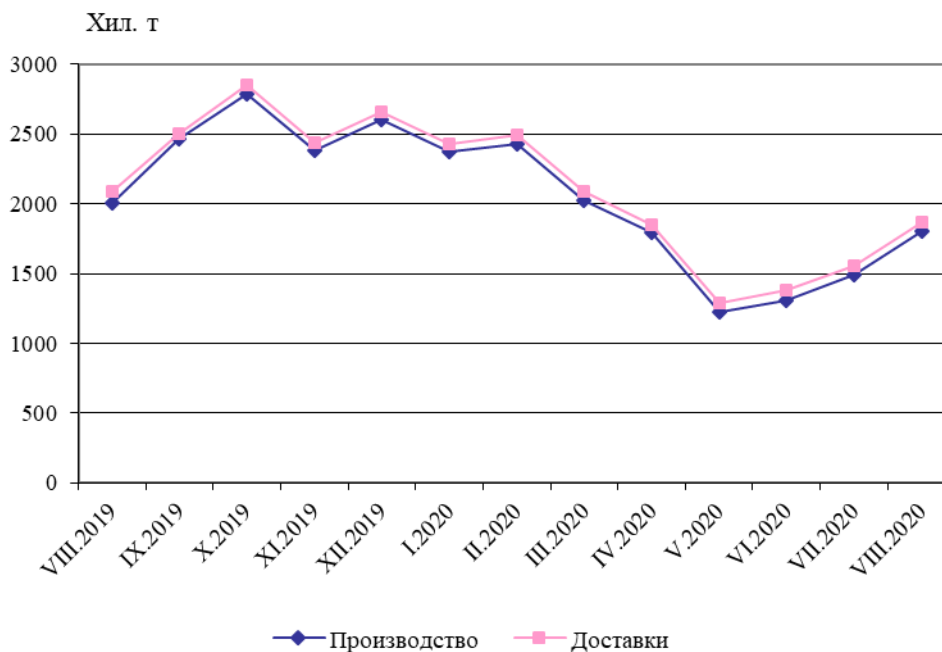
	Мярка	2019					2020							
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Твърди горива	хил. т	2005	2467	2787	2383	2607	2369	2431	2025	1793	1227	1309	1488	1804
Нефтени продукти - общо	хил. т	635	606	632	592	568	552	559	521	442	274	343	444	398
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	11	13	13	12	10	10	10	8	5	5	5	6	6
Безоловен бензин	хил. т	161	152	157	147	147	149	138	128	106	63	75	107	91
Дизелово гориво	хил. т	274	277	305	276	266	259	256	250	224	132	173	227	201
Природен газ	млн. м ³	2	2	2	1	5	6	5	5	4	4	4	4	5
Електроенергия	ГВтч	3659	3294	3391	3785	4070	3960	3782	3908	3066	2735	3149	3348	3312

Таблица 2

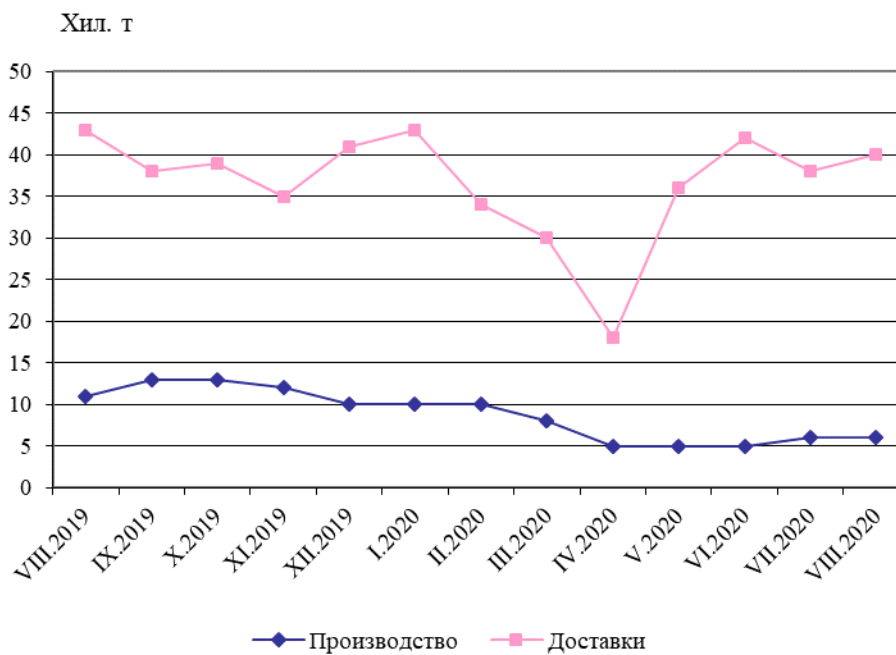
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2019					2020							
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Твърди горива	хил. т	2084	2501	2855	2440	2660	2428	2495	2090	1852	1286	1383	1557	1867
Нефтени продукти - общо	хил. т	426	391	372	337	335	327	279	291	224	303	340	366	409
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	43	38	39	35	41	43	34	30	18	36	42	38	40
Безоловен бензин	хил. т	51	47	36	40	33	40	28	28	23	43	41	39	50
Дизелово гориво	хил. т	212	209	209	178	187	179	150	166	115	163	194	206	232
Природен газ	млн. м ³	151	160	183	259	334	360	316	302	232	185	173	171	156
Електроенергия	ГВтч	2671	2499	2650	2856	3377	3679	3196	3073	2578	2344	2337	2585	2548

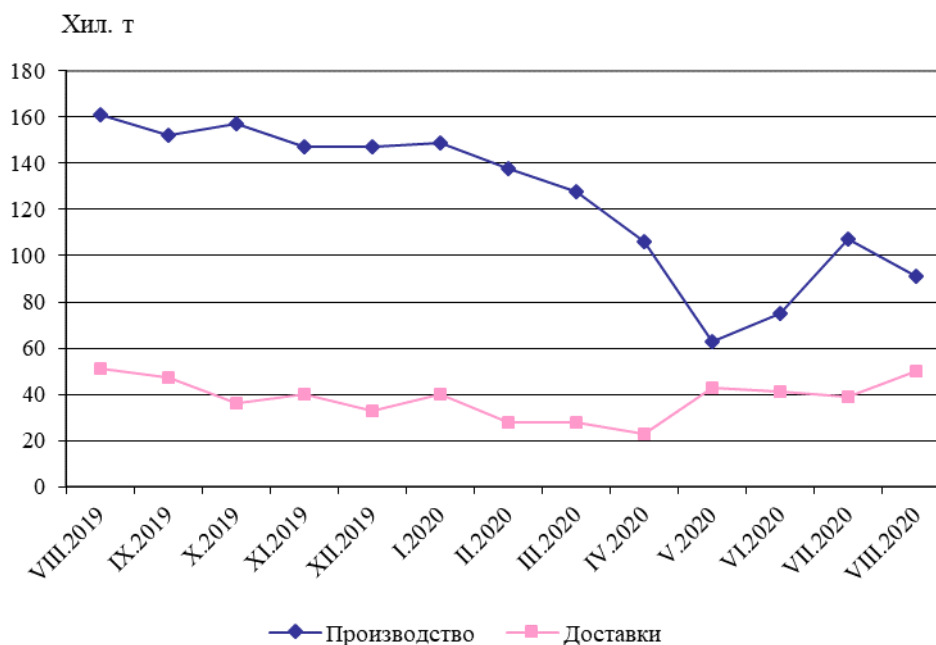
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



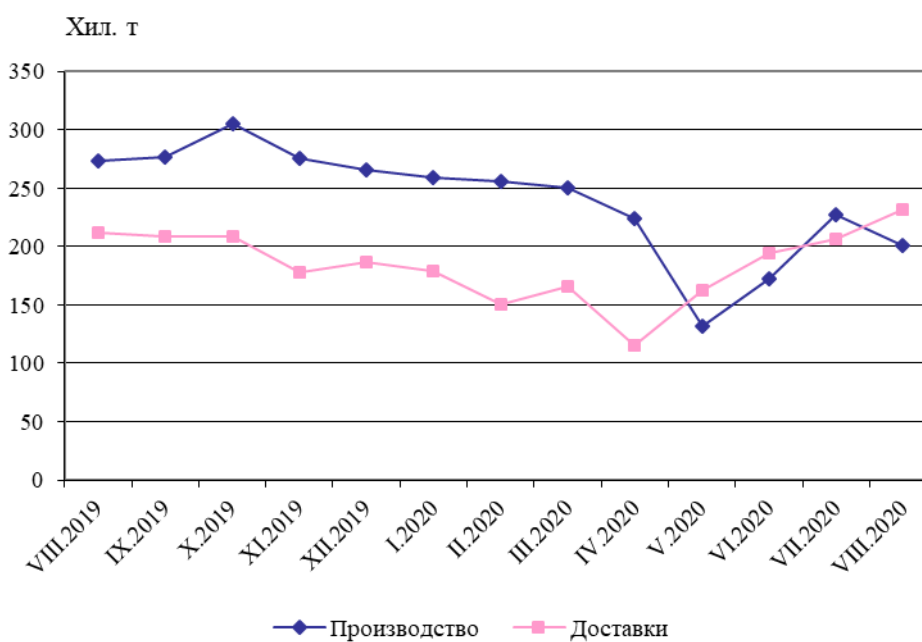
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



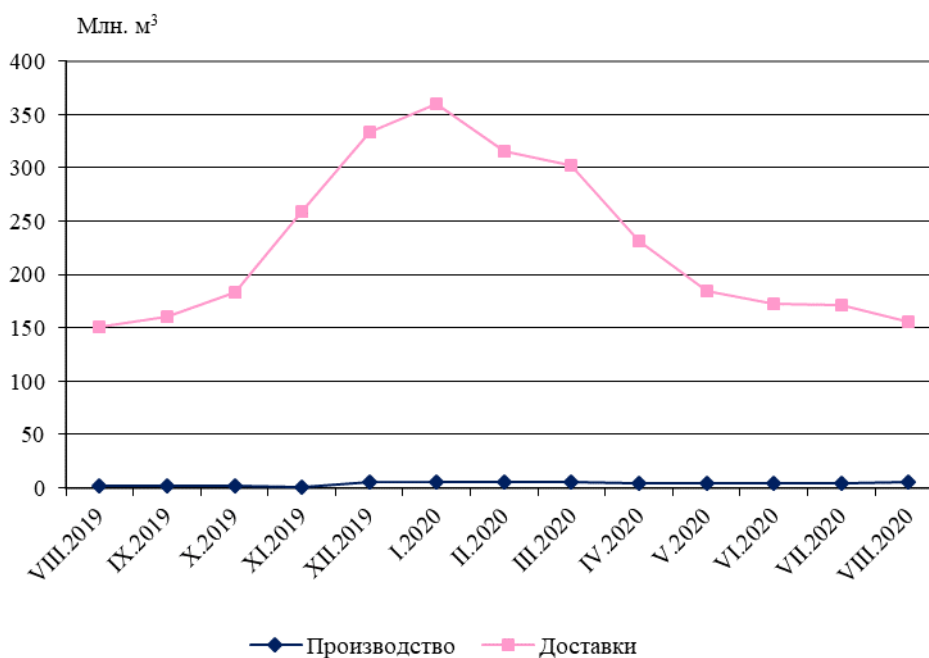
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

