

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ОКТОМВРИ 2020 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти

През октомври 2020 г. спрямо септември 2020 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 31.0% до 2 098 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 40.0% до 7 хил. т;
- безоловен бензин - с 2.2% до 93 хил. т;
- дизелово гориво - с 4.8% до 196 хил. т.

Намалява производството на електроенергия с 2.7% до 3 000 ГВтч.

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

През октомври 2020 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на природен газ със 150.0%.

Същевременно намалява производството на:

- твърди горива - с 24.7%;
- пропан-бутанови смеси - с 46.2%;
- безоловен бензин - с 40.8%;
- дизелово гориво - с 35.7%;
- електроенергия - с 11.5%.

Доставки на енергийни продукти

През октомври 2020 г. спрямо септември 2020 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 31.7% до 2 172 хил. т;
- дизелово гориво - с 13.1% до 216 хил. т;
- природен газ - с 44.4% до 247 млн. куб. м;
- електроенергия - с 6.9% до 2 632 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 31.9% до 32 хил. т;
- безоловен бензин - с 12.8% до 41 хил. т (табл. 2 от приложението).

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

- безоловен бензин - с 13.9%;
- дизелово гориво - с 3.3%;
- природен газ - с 35.0%.

Същевременно намаляват доставките на:

- твърди горива - с 23.9%;
- пропан-бутанови смеси - със 17.9%;
- електроенергия - с 0.7%.

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.

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. За превръщане на количествата от кубични метри при 20°C в кубични метри при 15°C - съгласно изискванията за отчитане на Регламент (ЕО) № 1099/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно статистиката за енергийния сектор, използваме коефициент 0.98294.

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

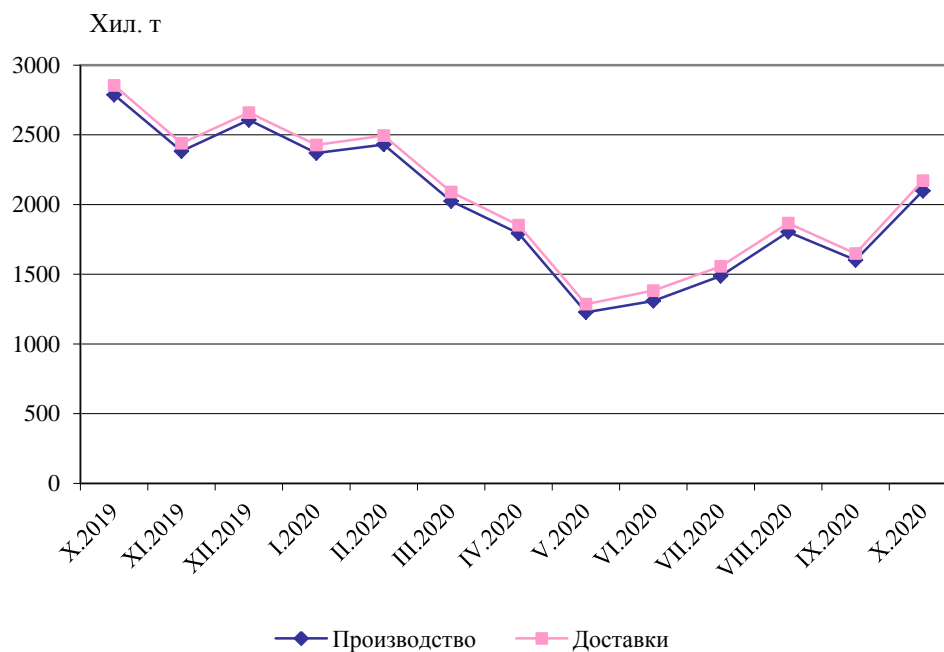
	Мярка	2019			2020									
		X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Твърди горива	хил. т	2787	2383	2607	2369	2431	2025	1793	1227	1309	1488	1804	1602	2098
Нефтени продукти - общо	хил. т	632	592	568	552	559	521	442	274	343	444	398	380	396
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	13	12	10	10	10	8	5	5	5	6	6	5	7
Безоловен бензин	хил. т	157	147	147	149	138	128	106	63	75	107	91	91	93
Дизелово гориво	хил. т	305	276	266	259	256	250	224	132	173	227	201	187	196
Природен газ	млн. м ³	2	1	5	6	5	5	4	4	4	4	5	5	5
Електроенергия	ГВтч	3391	3785	4070	3960	3782	3908	3066	2735	3149	3348	3312	3083	3000

Таблица 2

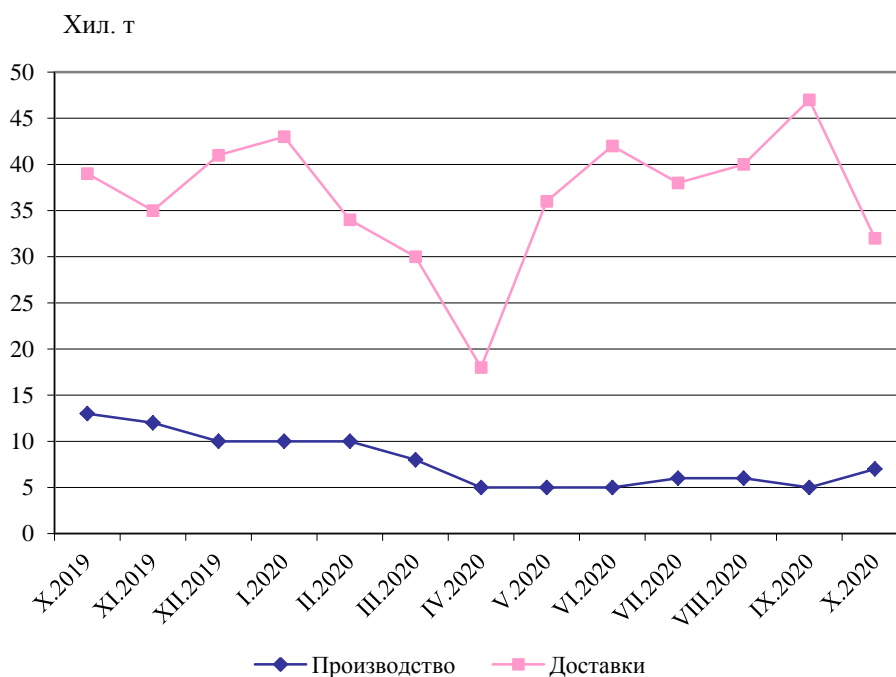
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2019			2020									
		X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Твърди горива	хил. т	2855	2440	2660	2428	2495	2090	1852	1286	1383	1557	1867	1649	2172
Нефтени продукти - общо	хил. т	372	337	335	327	279	291	224	303	340	366	409	370	373
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	39	35	41	43	34	30	18	36	42	38	40	47	32
Безоловен бензин	хил. т	36	40	33	40	28	28	23	43	41	39	50	47	41
Дизелово гориво	хил. т	209	178	187	179	150	166	115	163	194	206	232	191	216
Природен газ	млн. м ³	183	259	334	360	316	302	232	185	173	171	156	171	247
Електроенергия	ГВтч	2650	2856	3377	3679	3196	3073	2578	2344	2337	2585	2548	2461	2632

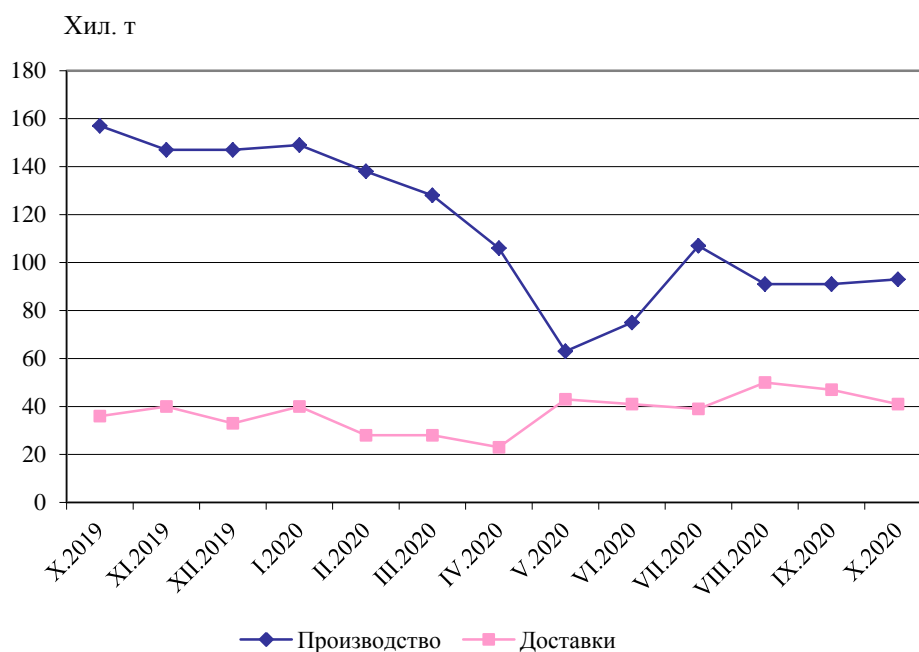
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



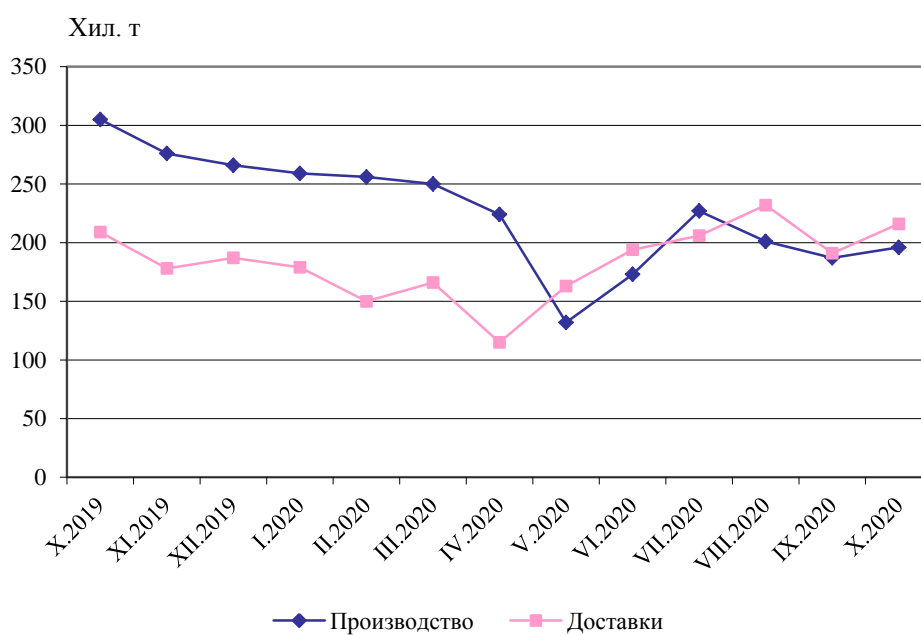
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



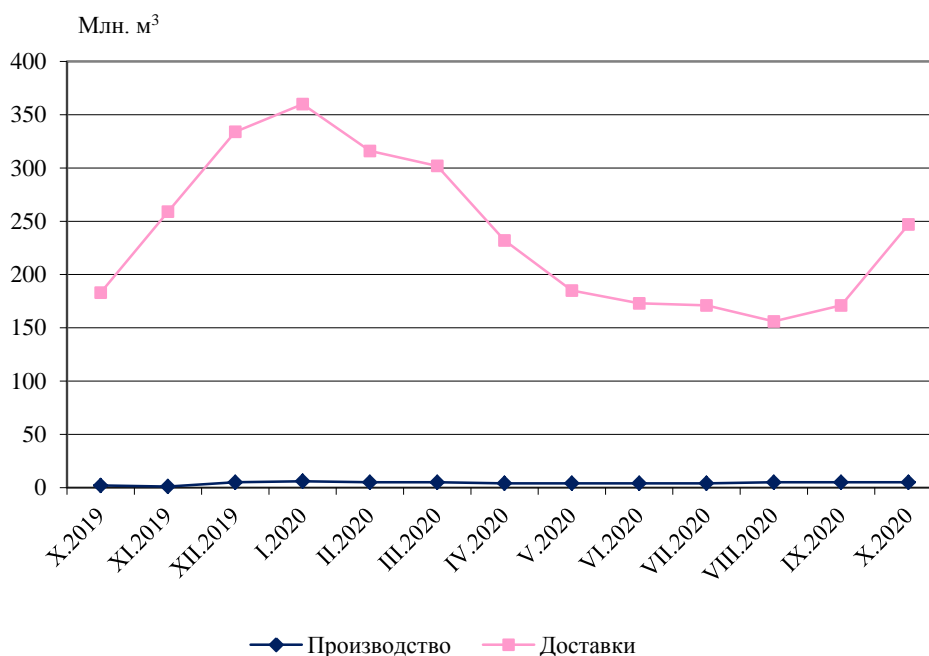
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

