

## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАРТ 2020 ГОДИНА

### Производство на енергийни продукти

През март 2020 г. спрямо февруари 2020 г. нараства производството на:

- електроенергия - с 3.3% до 3 908 ГВтч.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 16.7% до 2 025 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 20.0% до 8 хил. т;
- безоловен бензин - със 7.2% до 128 хил. т;
- дизелово гориво - с 2.3% до 250 хил. т.

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

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

- безоловен бензин - с 48.8%;
- дизелово гориво - с 42.0%;
- природен газ - с 66.7%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 1.5%;
- електроенергия - с 1.5%.

Производството на пропан-бутанови смеси остава без изменение.

### Доставки на енергийни продукти

През март 2020 г. спрямо февруари 2020 г. нарастват доставките на:

- дизелово гориво - с 10.7% до 166 хил. т.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 16.2% до 2 090 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 11.8% до 30 хил. т;
- природен газ - с 4.4% до 302 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 3.8% до 3 073 ГВтч.

Доставките на безоловен бензин остават без изменение (табл. 2 от приложението).

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

- природен газ - с 4.1%;
- електроенергия - с 2.4%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 3.2%;
- пропан-бутанови смеси - с 18.9%;
- безоловен бензин - с 30.0%;
- дизелово гориво - с 11.2%.

## 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](http://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 продукти

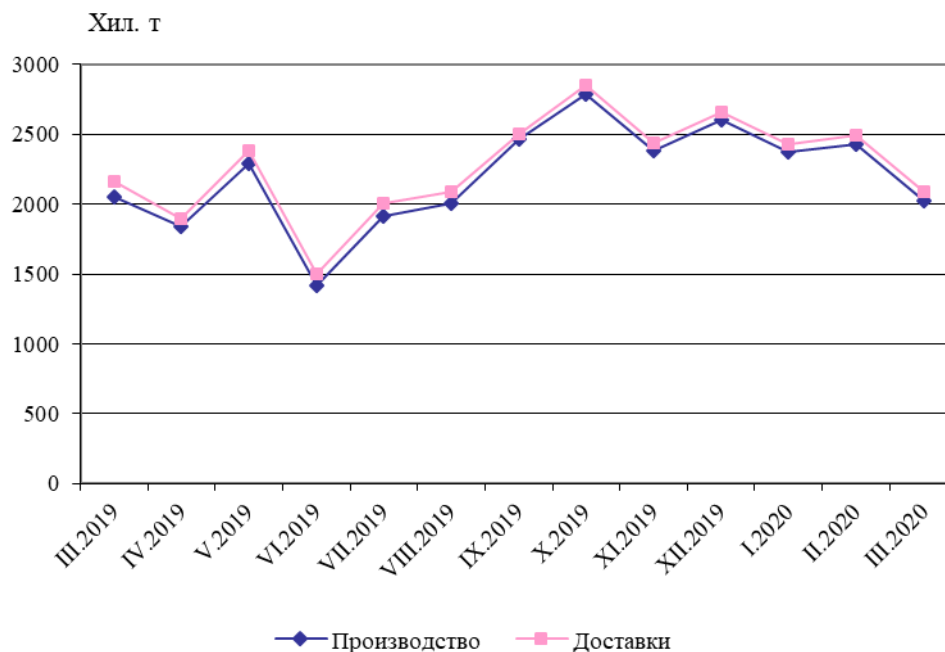
	Мярка	2019										2020		
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III
Твърди горива	хил. т	2055	1842	2294	1416	1910	2005	2467	2787	2383	2607	2369	2431	2025
Нефтени продукти - общо	хил. т	362	609	625	615	624	635	606	632	592	568	552	559	521
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	8	11	11	10	12	11	13	13	12	10	10	10	8
Безоловен бензин	хил. т	86	165	159	155	161	161	152	157	147	147	149	138	128
Дизелово гориво	хил. т	176	268	280	282	270	274	277	305	276	266	259	256	250
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	3	2	2	2	2	2	2	2	1	5	6	5	5
Електроенергия	ГВтч	3966	3630	3032	3055	3562	3659	3294	3391	3785	4070	3960	3782	3908

Таблица 2

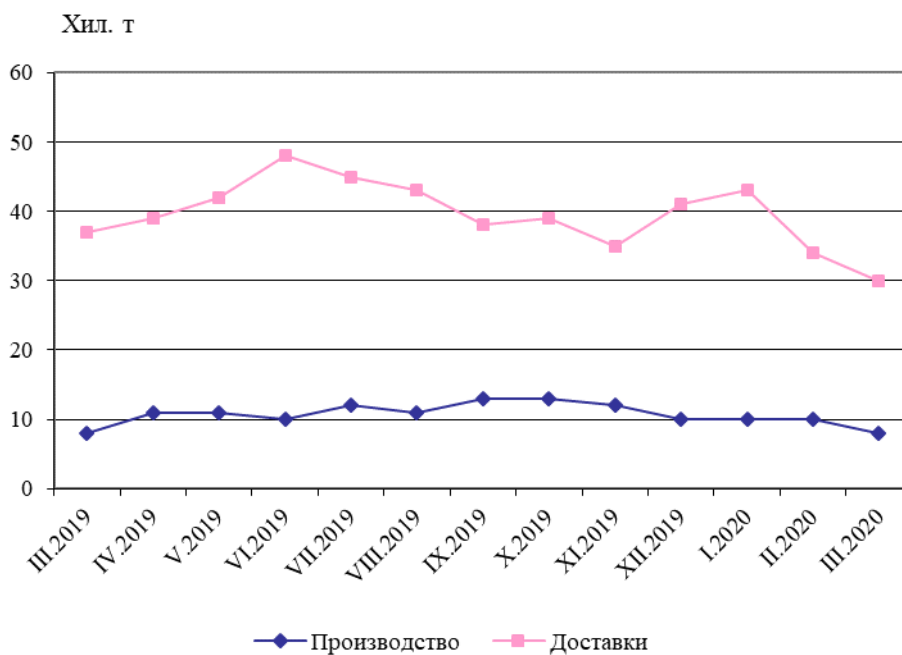
### Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2019										2020		
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III
Твърди горива	хил. т	2158	1898	2385	1496	2006	2084	2501	2855	2440	2660	2428	2495	2090
Нефтени продукти - общо	хил. т	326	367	352	372	419	426	391	372	337	335	327	279	291
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	37	39	42	48	45	43	38	39	35	41	43	34	30
Безоловен бензин	хил. т	40	49	45	44	52	51	47	36	40	33	40	28	28
Дизелово гориво	хил. т	187	202	181	181	216	212	209	209	178	187	179	150	166
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	290	250	204	176	183	151	160	183	259	334	360	316	302
Електроенергия	ГВтч	3001	2748	2548	2521	2677	2671	2499	2650	2856	3377	3679	3196	3073

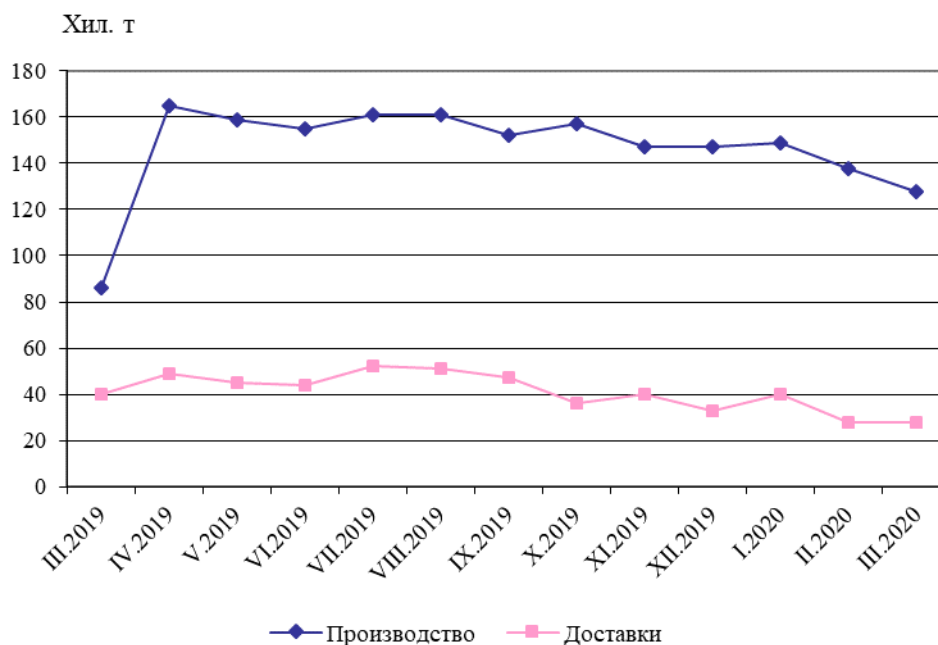
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



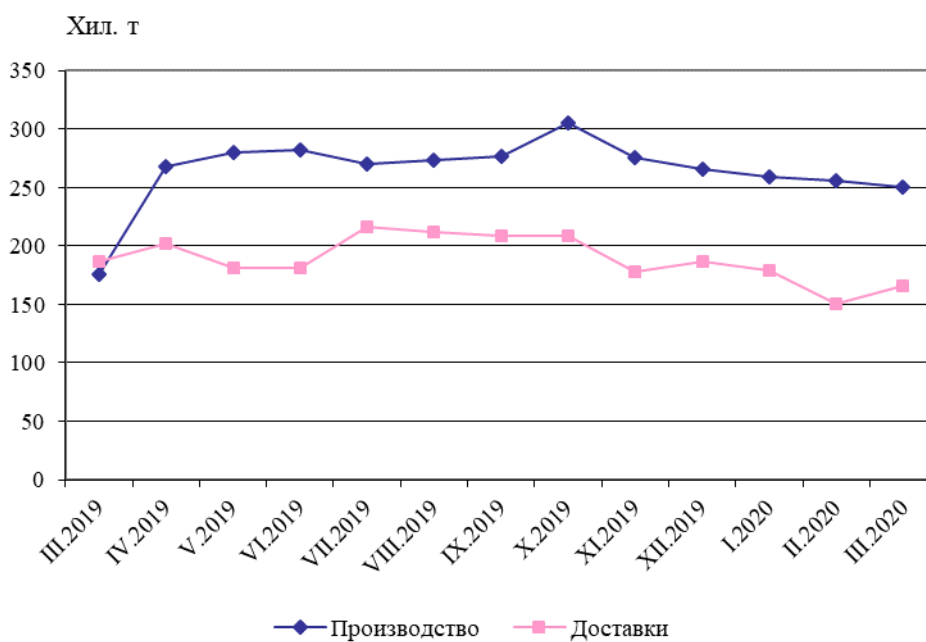
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



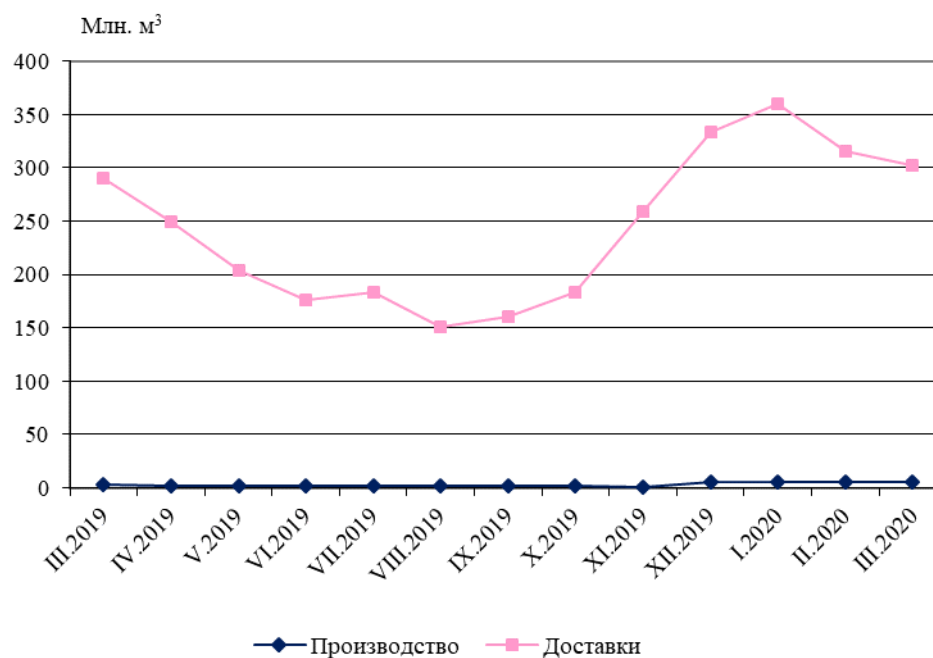
**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**



**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

