

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЯНУАРИ 2021 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти

През януари 2021 г. спрямо декември 2020 г. нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 20.0% до 6 хил. т;
- електроенергия - с 6.9% до 4 156 ГВтч.

Намалява производството на:

- твърди горива - със 17.9% до 1 813 хил. т;
- безоловен бензин - с 6.7% до 84 хил. т;
- дизелово гориво - с 13.3% до 169 хил. т.

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

През януари 2021 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- електроенергия - с 4.9%.

Същевременно намалява производството на:

- твърди горива - с 23.5%;
- пропан-бутанови смеси - с 40.0%;
- безоловен бензин - с 43.6%;
- дизелово гориво - с 34.7%;
- природен газ - с 33.3%.

Доставки на енергийни продукти

През януари 2021 г. спрямо декември 2020 г. нарастват доставките на:

- безоловен бензин - с 12.9% до 35 хил. т;
- електроенергия - с 4.5% до 3 530 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - със 17.1% до 1 914 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 9.4% до 29 хил. т;
- дизелово гориво - с 21.4% до 143 хил. т;
- природен газ - с 0.8% до 381 млн. куб. м (табл. 2 от приложението).

През януари 2021 г. спрямо същия месец на предходната година доставките на природен газ нарастват с 5.8%.

Същевременно намаляват доставките на:

- твърди горива - с 21.2%;
- пропан-бутанови смеси - с 32.6%;
- безоловен бензин - с 12.5%;
- дизелово гориво - с 20.1%;
- електроенергия - с 4.1%.

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

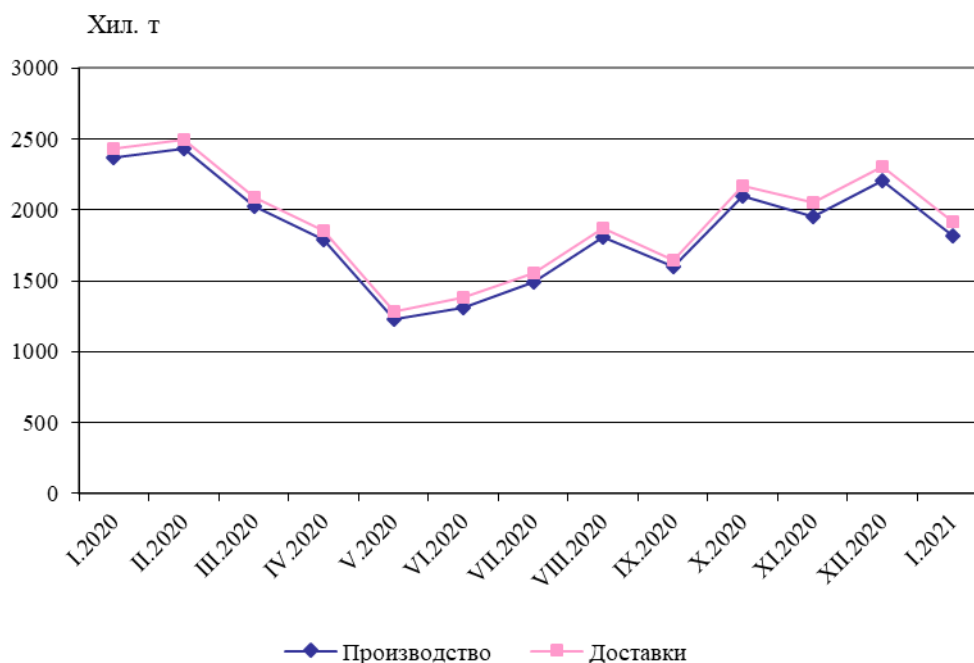
	Мярка	2020												2021
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Твърди горива	хил. т	2369	2431	2025	1793	1227	1309	1488	1804	1602	2098	1957	2209	1813
Нефтени продукти - общо	хил. т	552	559	521	442	274	343	444	398	380	396	395	379	341
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	10	10	8	5	5	5	6	6	5	7	5	5	6
Безоловен бензин	хил. т	149	138	128	106	63	75	107	91	91	93	94	90	84
Дизелово гориво	хил. т	259	256	250	224	132	173	227	201	187	196	197	195	169
Природен газ	млн. м ³	6	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4
Електроенергия	ГВтч	3960	3782	3908	3066	2735	3149	3348	3312	3083	3000	3637	3888	4156

Таблица 2

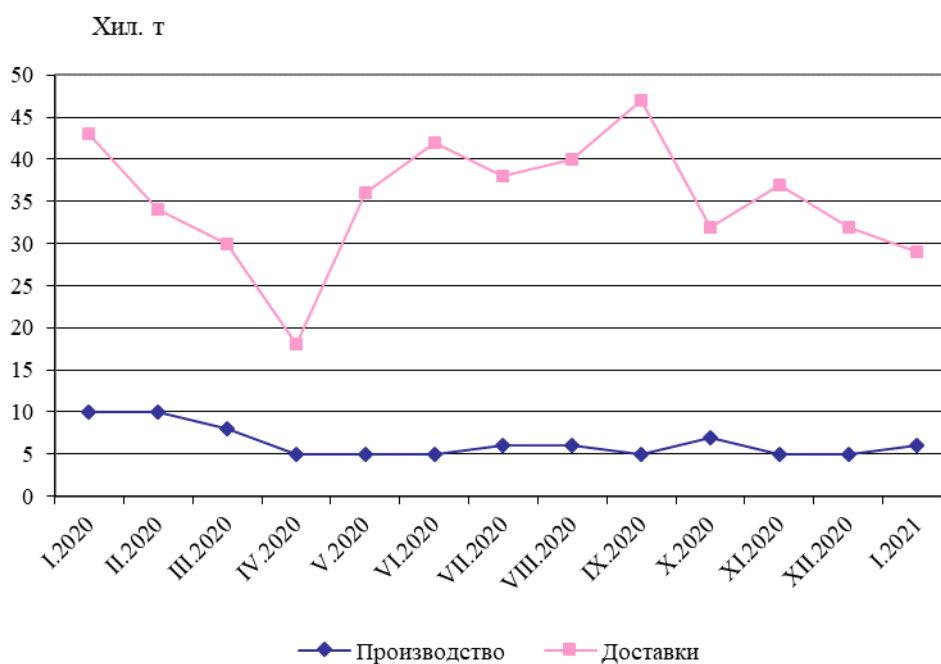
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2020												2021
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Твърди горива	хил. т	2428	2495	2090	1852	1286	1383	1557	1867	1649	2172	2055	2310	1914
Нефтени продукти - общо	хил. т	327	279	291	224	303	340	366	409	370	373	329	294	263
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	43	34	30	18	36	42	38	40	47	32	37	32	29
Безоловен бензин	хил. т	40	28	28	23	43	41	39	50	47	41	38	31	35
Дизелово гориво	хил. т	179	150	166	115	163	194	206	232	191	216	182	182	143
Природен газ	млн. м ³	360	316	302	232	185	173	171	156	171	247	323	384	381
Електроенергия	ГВтч	3679	3196	3073	2578	2344	2337	2585	2548	2461	2632	3070	3378	3530

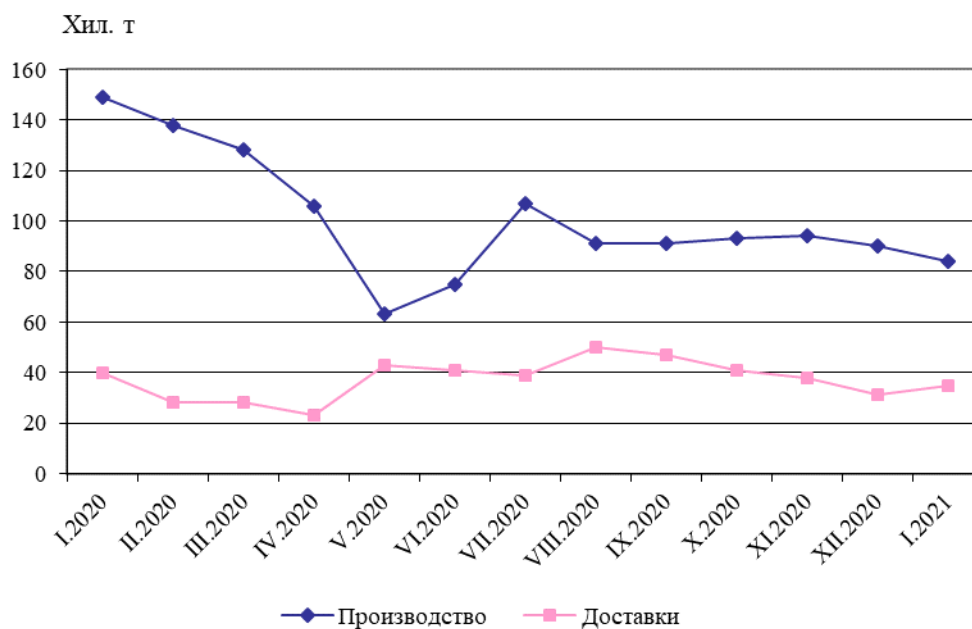
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



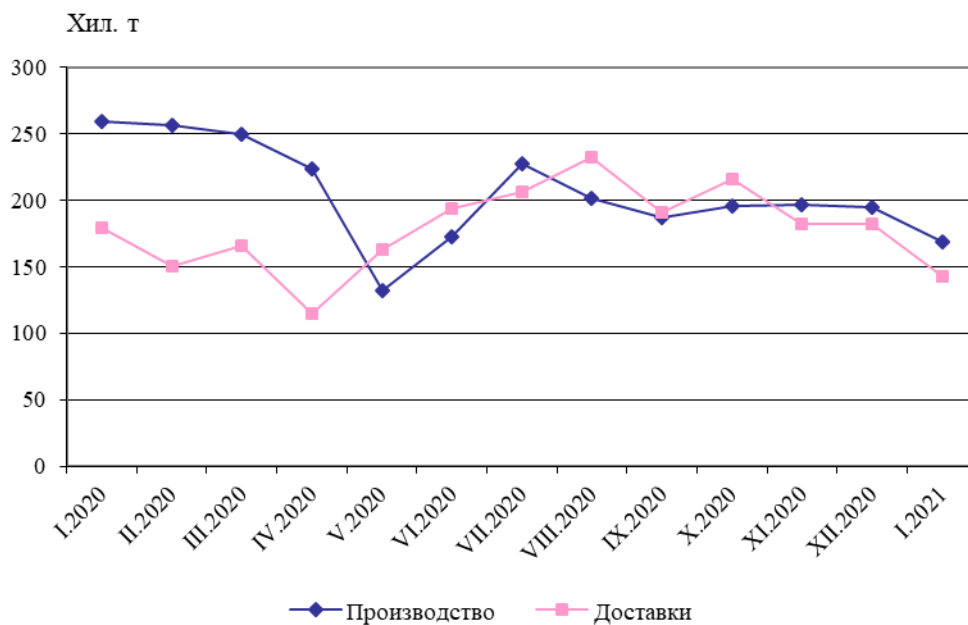
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



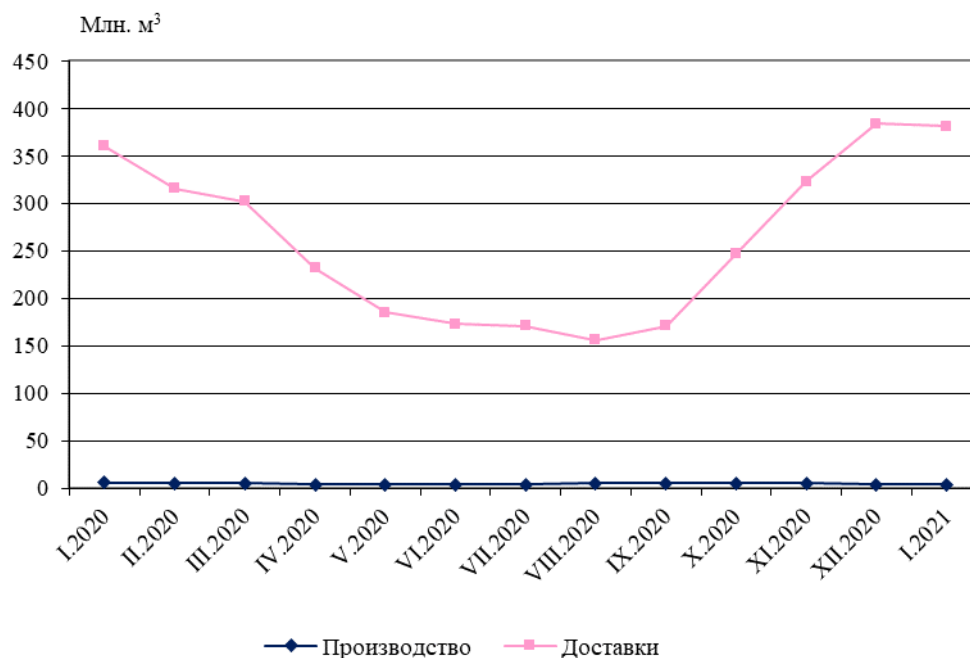
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

