

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАРТ 2021 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти

През март 2021 г. спрямо февруари 2021 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 3.2% до 2 009 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 40.0% до 7 хил. т;
- безоловен бензин - с 24.2% до 113 хил. т;
- дизелово гориво - с 45.1% до 251 хил. т;
- електроенергия - с 13.5% до 4 270 ГВтч.

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

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

- дизелово гориво - с 0.4%;
- електроенергия - с 9.3%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 0.8%;
- пропан-бутанови смеси - с 12.5%;
- безоловен бензин - с 11.7%;
- природен газ - с 40.0%.

Доставки на енергийни продукти

През март 2021 г. спрямо февруари 2021 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 4.2% до 2 097 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 15.6% до 37 хил. т;
- дизелово гориво - с 1.9% до 165 хил. т;
- природен газ - с 8.6% до 377 млн. куб. м;
- електроенергия - с 6.4% до 3 329 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- безоловен бензин - с 5.4% до 35 хил. т (табл. 2 от приложението).

През март 2021 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- твърди горива - с 0.3%;
- пропан-бутанови смеси - с 23.3%;
- безоловен бензин - с 25.0%;
- дизелово гориво - с 11.5%;
- природен газ - с 24.8%;
- електроенергия - с 8.3%.

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

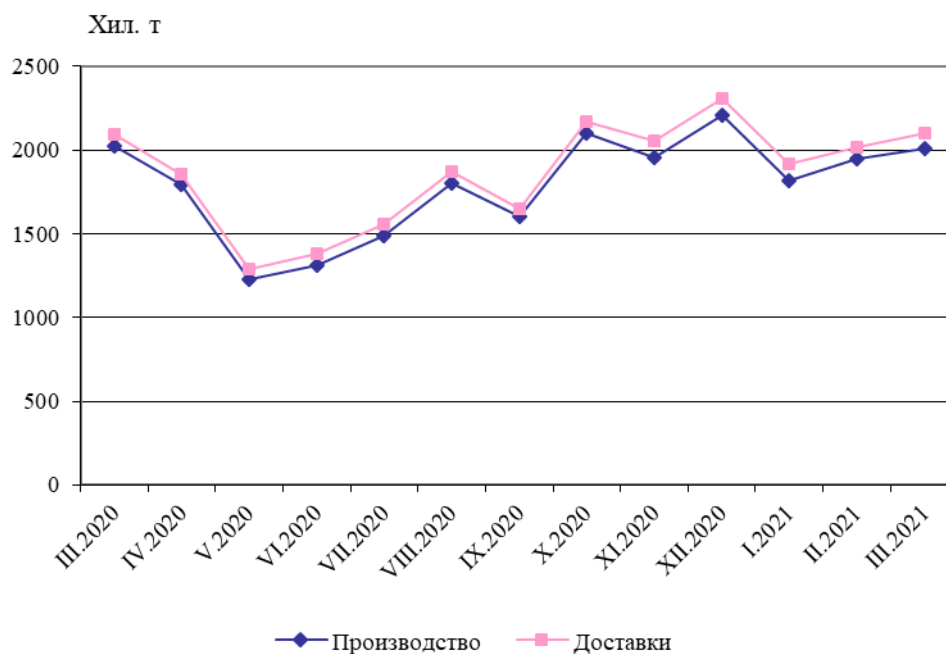
	Мярка	2020										2021		
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III
Твърди горива	хил. т	2025	1793	1227	1309	1488	1804	1602	2098	1957	2209	1813	1947	2009
Нефтени продукти - общо	хил. т	521	442	274	343	444	398	380	396	395	379	341	358	490
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	8	5	5	5	6	6	5	7	5	5	6	5	7
Безоловен бензин	хил. т	128	106	63	75	107	91	91	93	94	90	84	91	113
Дизелово гориво	хил. т	250	224	132	173	227	201	187	196	197	195	169	173	251
Природен газ	млн. м ³	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3
Електроенергия	ГВтч	3908	3066	2735	3149	3348	3312	3083	3000	3637	3888	4157	3761	4270

Таблица 2

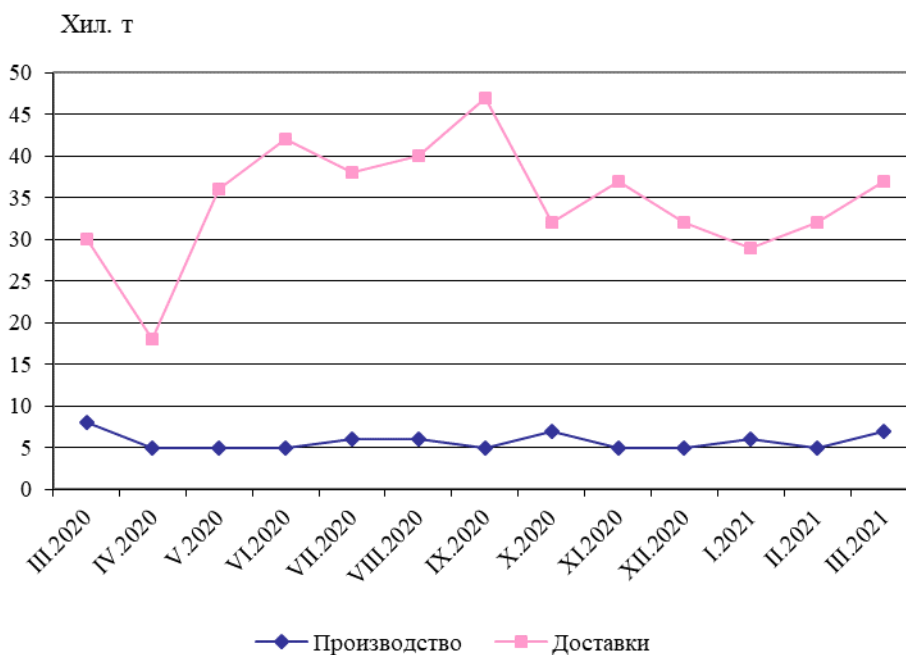
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2020										2021		
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III
Твърди горива	хил. т	2090	1852	1286	1383	1557	1867	1649	2172	2055	2310	1914	2012	2097
Нефтени продукти - общо	хил. т	273	224	303	340	366	409	370	378	329	294	263	296	318
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	30	18	36	42	38	40	47	32	37	32	29	32	37
Безоловен бензин	хил. т	28	23	43	41	39	50	47	41	38	31	35	37	35
Дизелово гориво	хил. т	148	115	163	194	206	232	191	221	182	182	143	162	165
Природен газ	млн. м ³	302	232	185	173	171	156	171	247	323	384	381	347	377
Електроенергия	ГВтч	3073	2578	2344	2337	2585	2548	2461	2632	3070	3378	3531	3128	3329

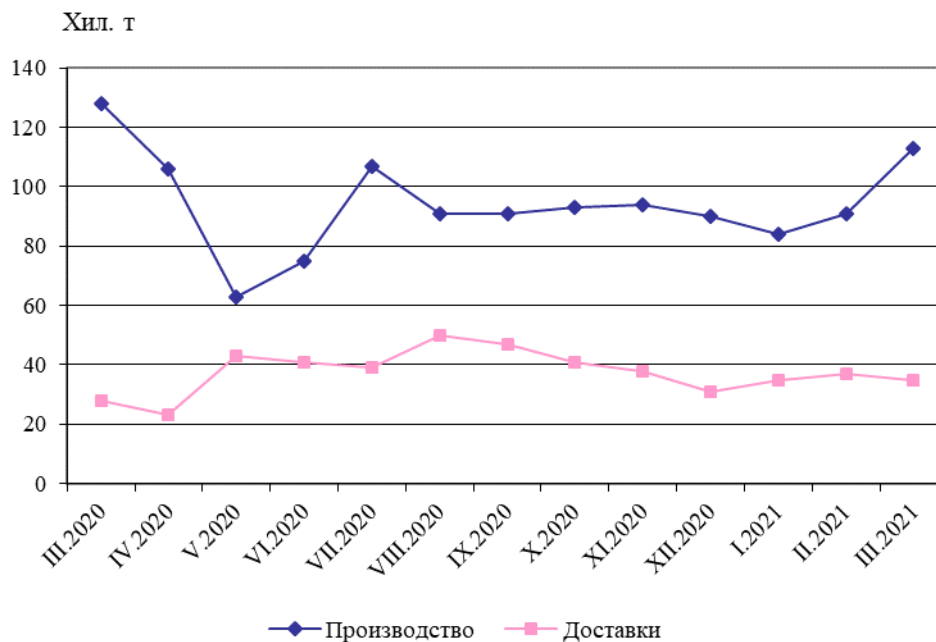
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



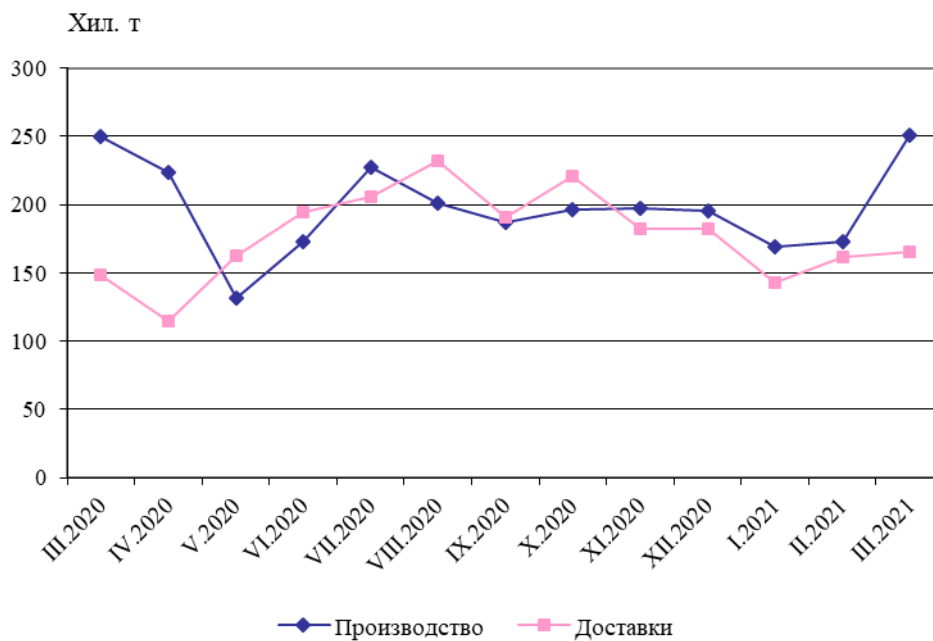
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



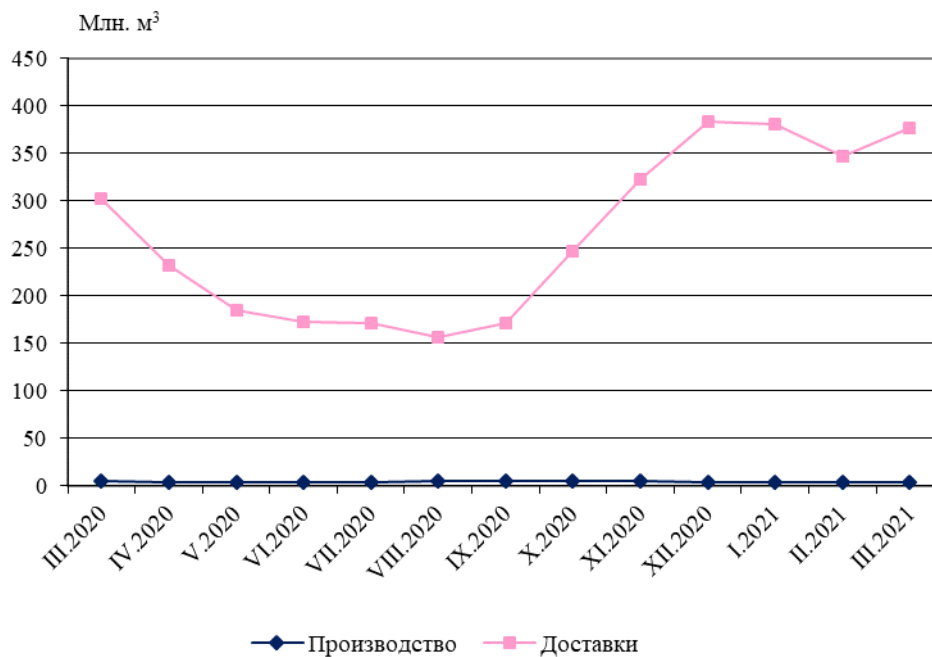
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

