

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2021 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти

През септември 2021 г. спрямо август 2021 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 10.6% до 2 845 хил. т;
- електроенергия - с 3.9% до 4 010 ГВтч.

Намалява производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 18.2% до 9 хил. т;
- безоловен бензин - с 13.7% до 107 хил. т;
- дизелово гориво - с 12.8% до 211 хил. т.

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

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

- твърди горива - със 77.6%;
- пропан-бутанови смеси - с 80.0%;
- безоловен бензин - със 17.6%;
- дизелово гориво - с 12.8%;
- електроенергия - с 30.1%.

Намалява производството на:

- природен газ - с 60.0%.

Доставки на енергийни продукти

През септември 2021 г. спрямо август 2021 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 8.7% до 2 921 хил. т;
- природен газ - с 5.1% до 206 млн. куб. м.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 14.6% до 35 хил. т;
- безоловен бензин - с 9.8% до 46 хил. т;
- дизелово гориво - с 8.4% до 219 хил. т;
- електроенергия - с 12.7% до 2 400 ГВтч (табл. 2 от приложението).

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

- твърди горива - със 77.1%;
- дизелово гориво - с 14.7%;
- природен газ - с 20.5%.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 25.5%;
- безоловен бензин - с 2.1%;
- електроенергия - с 2.5%.

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

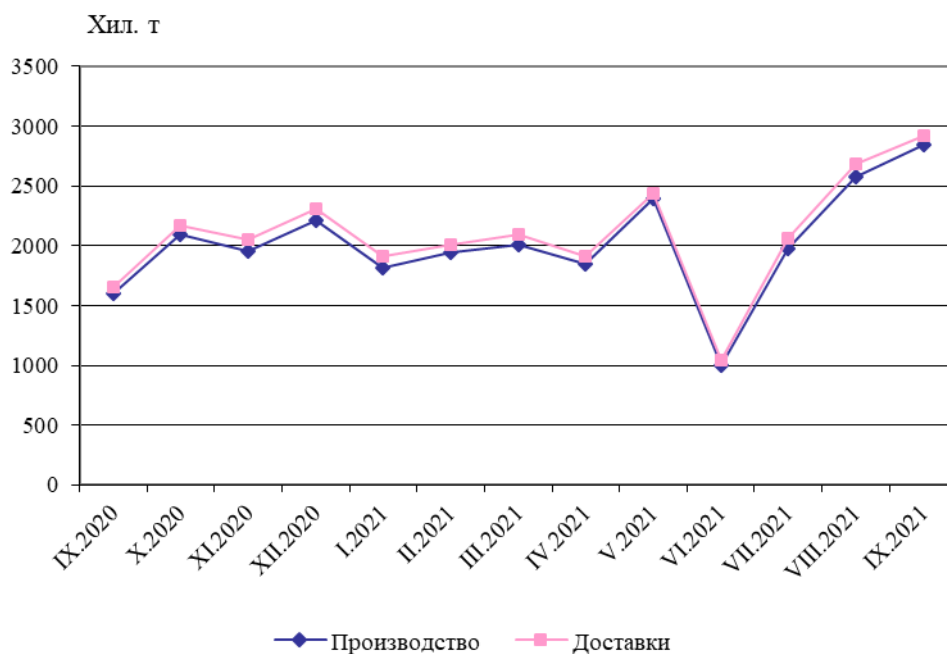
	Мярка	2020				2021								
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Твърди горива	хил. т	1602	2098	1957	2209	1813	1947	2009	1846	2393	1000	1977	2573	2845
Нефтени продукти - общо	хил. т	380	396	395	379	341	358	490	342	495	470	482	531	470
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	5	7	5	5	6	5	7	5	6	6	8	11	9
Безоловен бензин	хил. т	91	93	94	90	84	91	113	62	120	112	121	124	107
Дизелово гориво	хил. т	187	196	197	195	169	173	251	169	246	223	211	242	211
Природен газ	млн. м ³	5	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2
Електроенергия	ГВтч	3083	3000	3637	3888	4156	3759	4268	3868	3342	3225	3835	3861	4010

Таблица 2

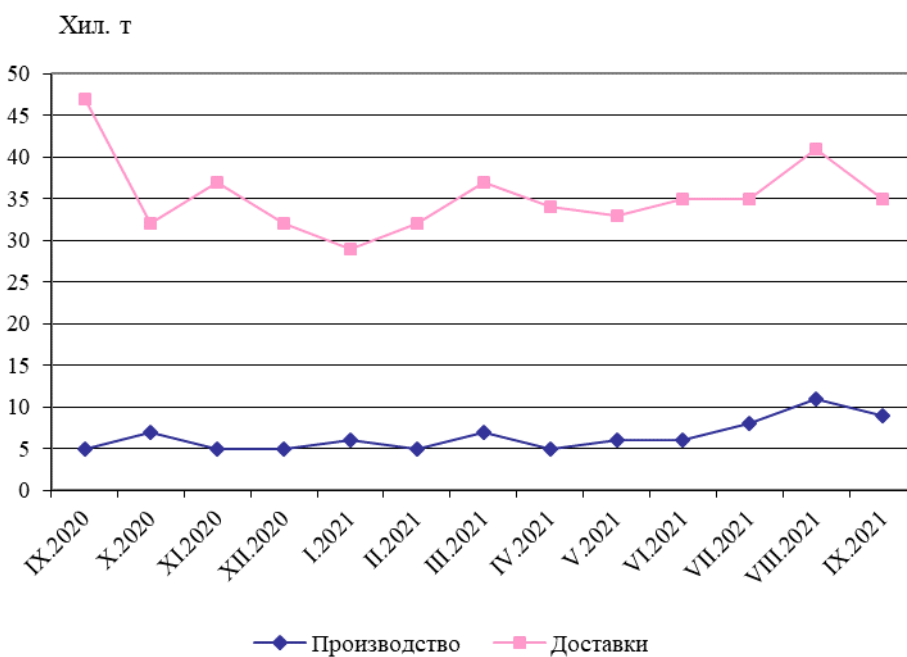
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2020				2021								
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Твърди горива	хил. т	1649	2172	2055	2310	1914	2012	2097	1915	2441	1048	2062	2686	2921
Нефтени продукти - общо	хил. т	370	378	329	294	264	296	318	388	347	368	421	404	394
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	47	32	37	32	29	32	37	34	33	35	35	41	35
Безоловен бензин	хил. т	47	41	38	31	36	37	35	49	34	45	50	51	46
Дизелово гориво	хил. т	191	221	182	182	144	162	165	217	191	191	251	239	219
Природен газ	млн. м ³	171	247	323	384	381	347	377	294	234	230	259	196	206
Електроенергия	ГВтч	2461	2632	3070	3378	3530	3127	3327	2847	2448	2523	2771	2748	2400

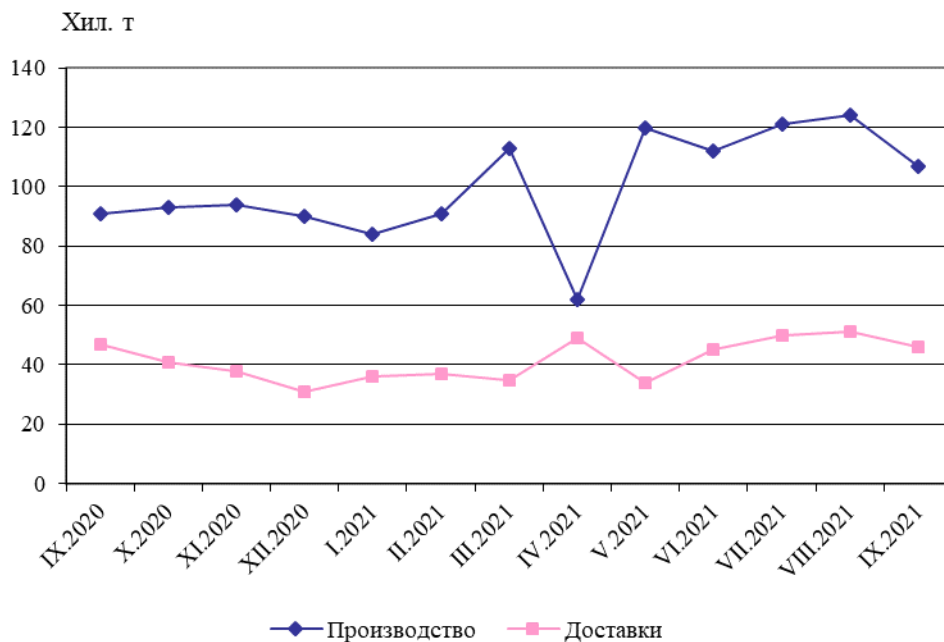
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



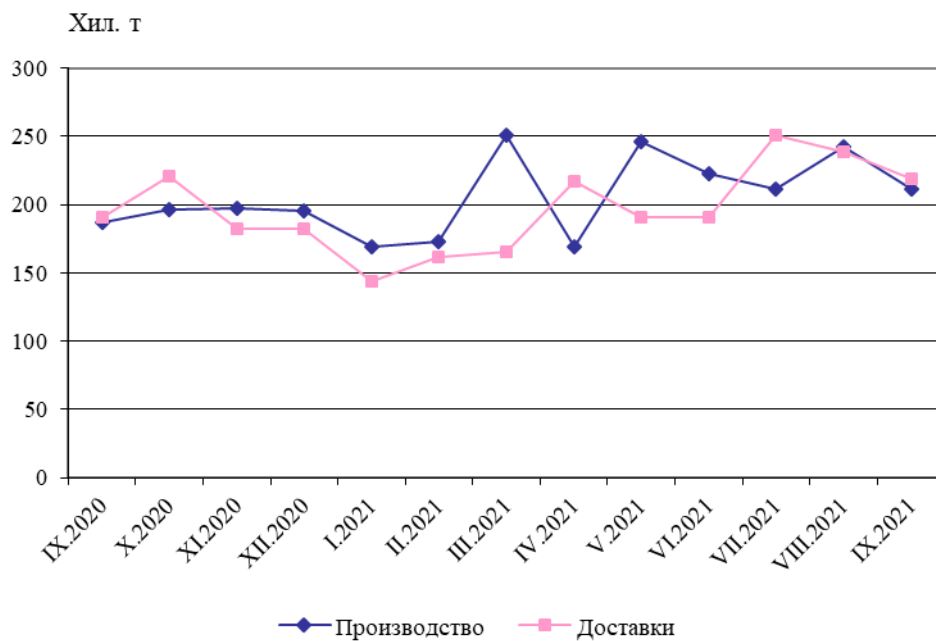
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



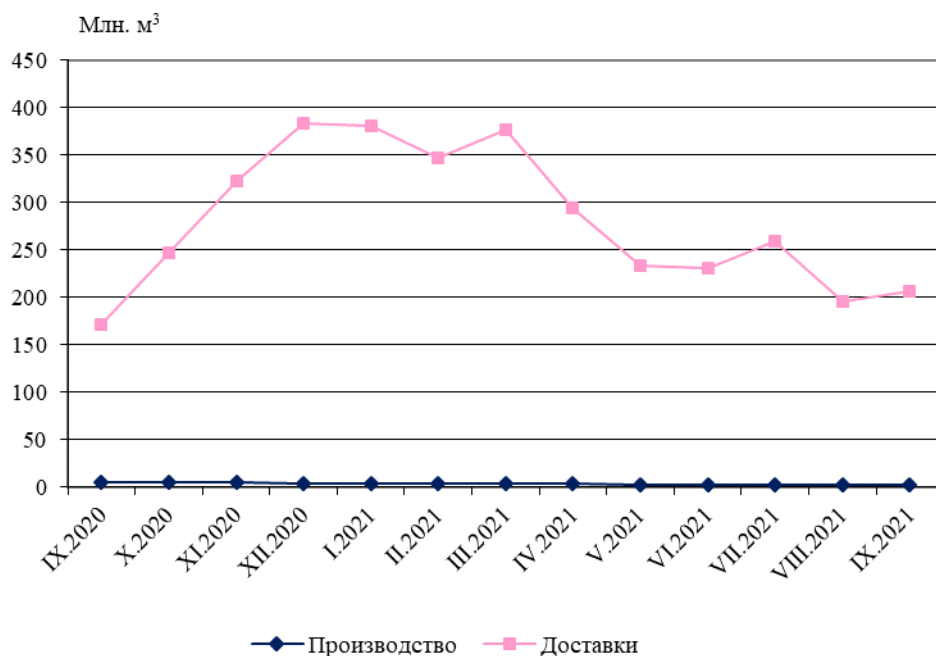
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

