

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2020 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти

През септември 2020 г. спрямо август 2020 г. намалява производството на:

- твърди горива - с 11.2% до 1 602 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 16.7% до 5 хил. т;
- дизелово гориво - със 7.0% до 187 хил. т;
- електроенергия - с 6.9% до 3 083 ГВтч.

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

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

- природен газ - със 150.0%.

Същевременно намалява производството на:

- твърди горива - с 35.1%;
- пропан-бутанови смеси - с 61.5%;
- безоловен бензин - с 40.1%;
- дизелово гориво - с 32.5%;
- електроенергия - с 6.4%.

Доставки на енергийни продукти

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

- пропан-бутанови смеси - със 17.5% до 47 хил. т;
- природен газ - с 9.6% до 171 млн. м³.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 11.7% до 1 649 хил. т;
- безоловен бензин - с 6.0% до 47 хил. т;
- дизелово гориво - със 17.7% до 191 хил. т;
- електроенергия - с 3.4% до 2 461 ГВтч (табл. 2 от приложението).

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

- пропан-бутанови смеси - с 23.7%;
- природен газ - с 6.9%.

Същевременно намаляват доставките на:

- твърди горива - с 34.1%;
- дизелово гориво - с 8.6%;
- електроенергия - с 1.5%.

Няма промяна в доставките на безоловен бензин.

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 – преклассифицирани 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

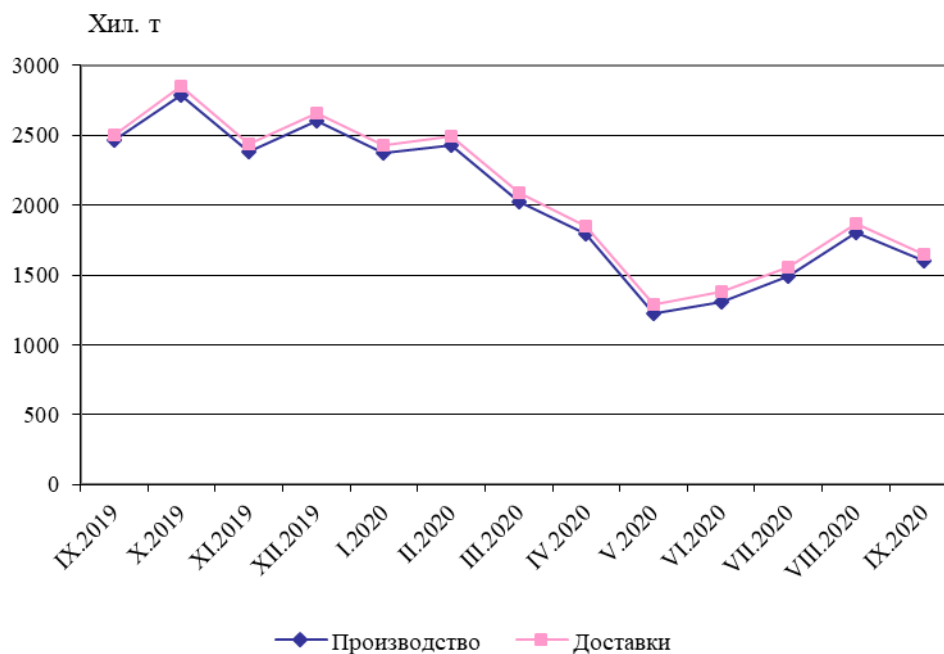
	Мярка	2019				2020								
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Твърди горива	хил. т	2467	2787	2383	2607	2369	2431	2025	1793	1227	1309	1488	1804	1602
Нефтени продукти - общо	хил. т	606	632	592	568	552	559	521	442	274	343	444	398	380
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	13	13	12	10	10	10	8	5	5	5	6	6	5
Безоловен бензин	хил. т	152	157	147	147	149	138	128	106	63	75	107	91	91
Дизелово гориво	хил. т	277	305	276	266	259	256	250	224	132	173	227	201	187
Природен газ	млн. м ³	2	2	1	5	6	5	5	4	4	4	4	5	5
Електроенергия	ГВтч	3294	3391	3785	4070	3960	3782	3908	3066	2735	3149	3348	3312	3083

Таблица 2

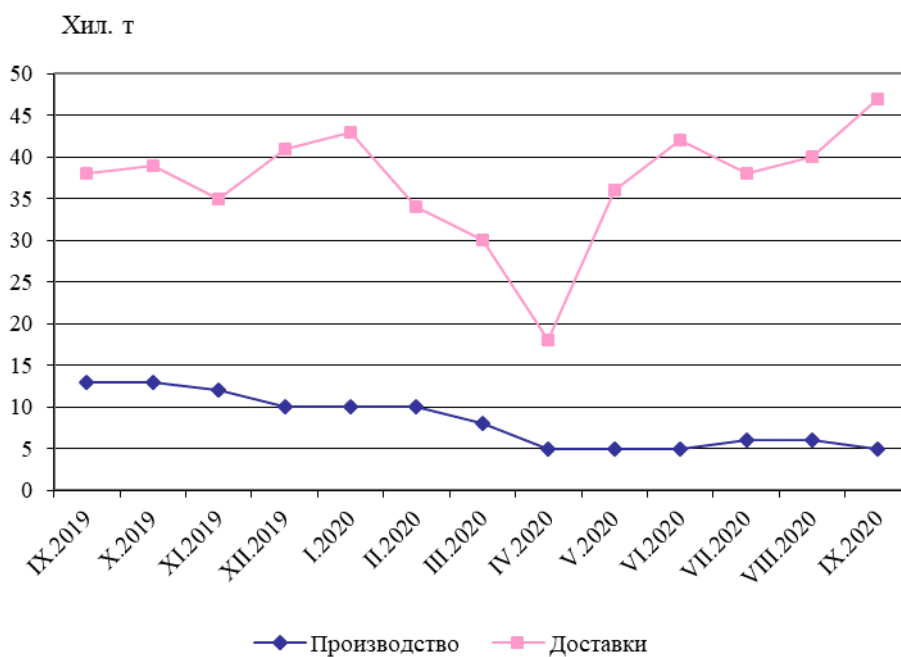
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2019				2020								
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Твърди горива	хил. т	2501	2855	2440	2660	2428	2495	2090	1852	1286	1383	1557	1867	1649
Нефтени продукти - общо	хил. т	391	372	337	335	327	279	291	224	303	340	366	409	370
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	38	39	35	41	43	34	30	18	36	42	38	40	47
Безоловен бензин	хил. т	47	36	40	33	40	28	28	23	43	41	39	50	47
Дизелово гориво	хил. т	209	209	178	187	179	150	166	115	163	194	206	232	191
Природен газ	млн. м ³	160	183	259	334	360	316	302	232	185	173	171	156	171
Електроенергия	ГВтч	2499	2650	2856	3377	3679	3196	3073	2578	2344	2337	2585	2548	2461

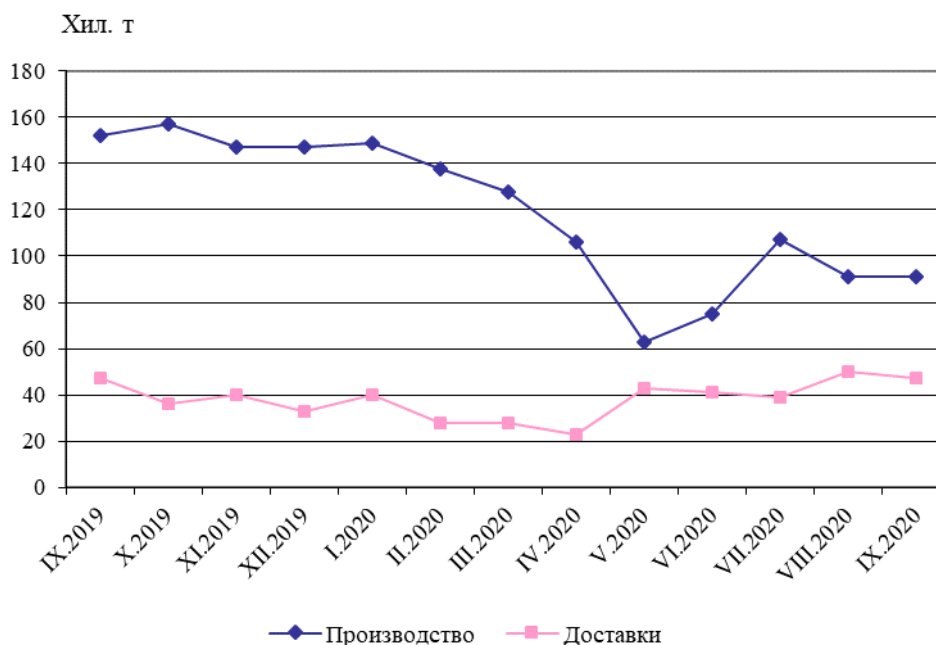
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



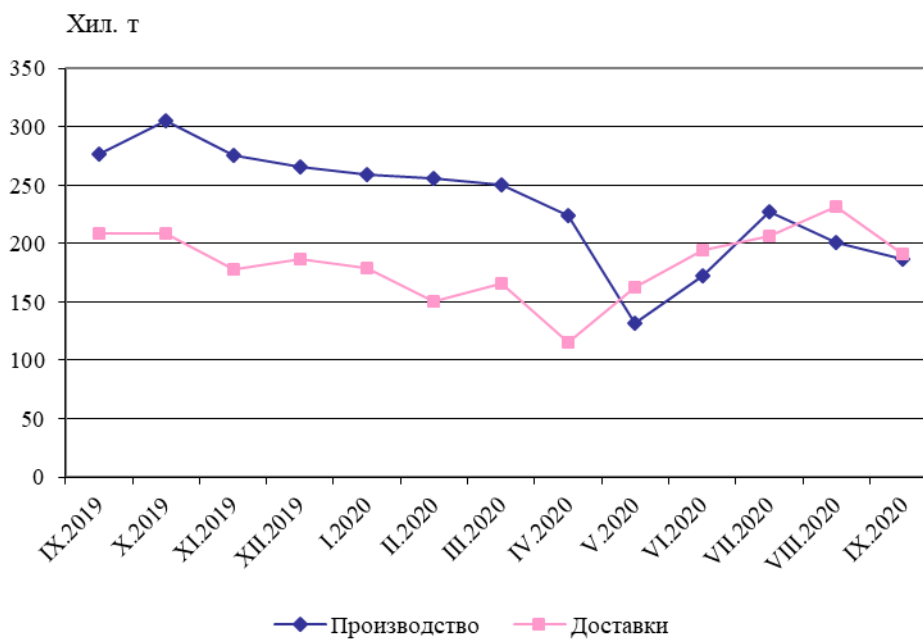
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



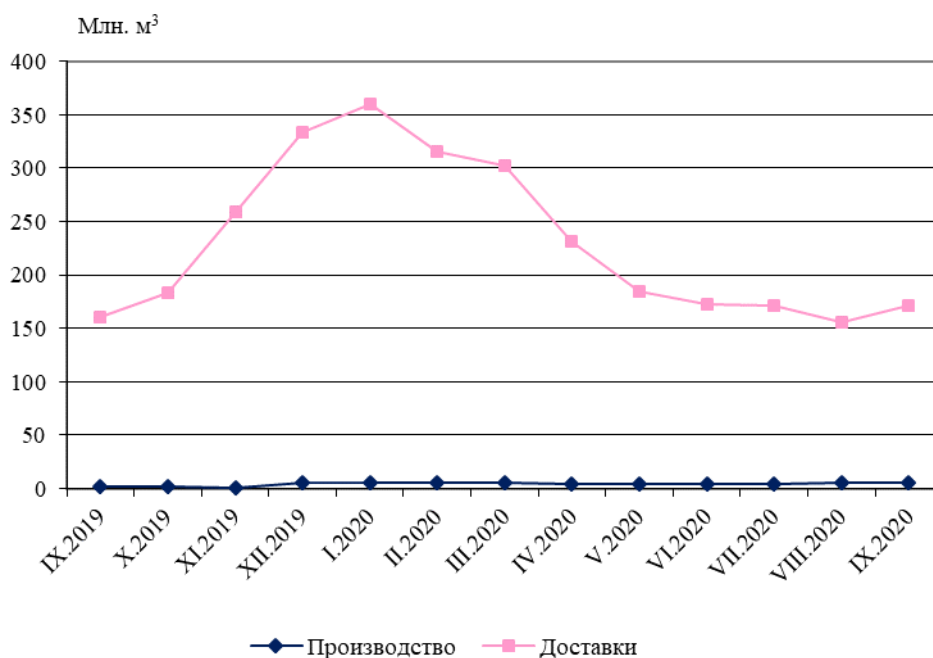
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

