

« 1 . »



: ,

« 1 . »



2022

-

« 1 . »

:  
· · · ;  
· · ·  
1 . 1

· · ·  
:  
», 2022.  
« 1 .

«  
».  
- ,  
·  
·

© · · · , 2022.

©

· · · », 2022.

«

1

..... 3

..... 4

..... 12

..... 14

..... 16

. , , .  
 : 2020 20 % , 20 %  
 . :  
 25 % 2012 .  
 ,  
 , « » ,  
 , .  
 ,  
 .  
 , « »  
 , ...  
 XXI ,  
 —  
 .  
 «  
 ( ) »  
 ,  
 , , ,  
 ( , ) ,  
 .  
 2020 .  
 ,  
 ,  
 , .



12-20 . . . .

1.

2.

3.

);

-

( ),

-

( );

-

,

,

.

,

,

”

,

,

,

.

,

,

.

,

,

,

,

,

.

,

,

.

,

,

,

,

,

.

1990

2000

.

1,2

3,7 %

11

18 %

.

5

.

.

«

»,

,

.

1,8-1,9

.

.

.

,

,

0,3-0,4

.

.

.

2-4

,

.



2000  
 2,2  
 769,6  
 665,1  
 104,5

2005 . 500 . . .

2005 . 1,1 . . .

1 992-2000 .  
8 2410

50  
50

160



800  
240

1999

01.01.2000 . 6,8  
19,2  
7

- 520  
2005 .  
40

850  
- 250  
115

1040

3,3

1600

0,5 %

300-

350 720 - 840

(3-5 / )

4-5 / ,

4,1

/ ;

1500

(1000 -  
/

);

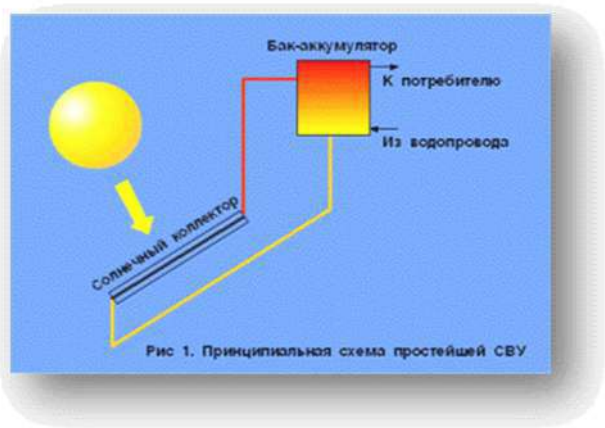




2005 . . . 252 . . . 75 . . . 30 %

15 . . . 160 . . . , 2005 . -

150» ( )



300-350 ( 1 2 )

2005 .

25 . . .

, ,  
 - .  
 ( ) )  
 ( )  
 , ,  
 , .  
 , ,  
 ( ≈ 70 %),



5-10 %

(≈ 70

),



1

10

5 . .

2

5-7

180

1,3



88 %,

( ) 50-  
 - 800-2000 / .  
 2,4 . . ,  
 ( ) .

, 470 . . .

120 . . . 20-25 %, 100-



., - 30 . . . 50 . . .



20 . . . 2005 . . .

(100-1150 <sup>3/</sup> )

362,1 . (525 . . . ).  
48 %

- 1 . . . 3-4 . - 6, 1 3 470 - 18,



1000-1600 / ;

1500-1700 / ,  
- 17-23 75 %.

1960-

1964

Isbett,

20

-4

15 %

-92

40 %



10-20  
 160  
 500

( )

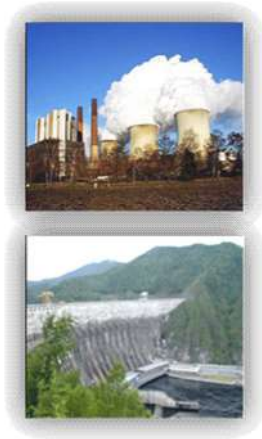
( 1).

1.

	,	,	-
	,	,	-
	,	-	,
			,
		-	.

( ) -

. . .  
 -  
 ;  
 ;  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 -  
 ,  
 ,  
 .  
 -  
 ) 900 ... 1200 ° ( ( )  
 ),  
 -  
 .  
 ,  
 ,  
 4,5  
 ,  
 ( 200 ... 250 ° ),  
 - ( ).  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 ) . . . ( , ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ;  
 ;  
 ,  
 ;  
 ;  
 ,



50 %



2-2,5

2015





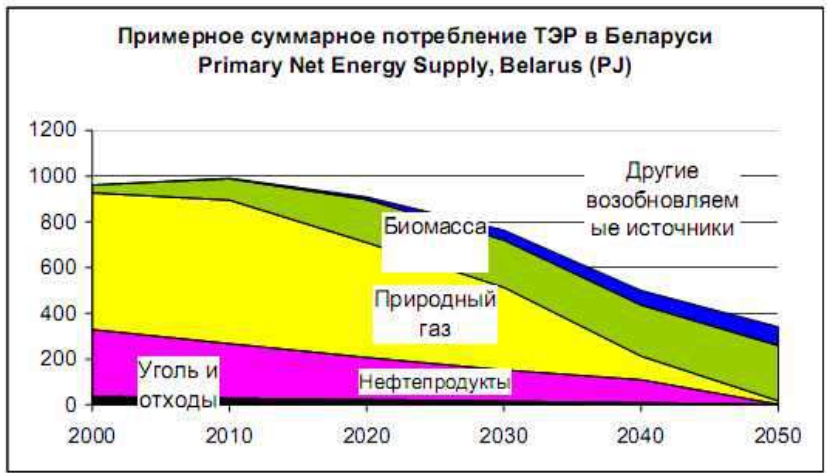
« ... »

« ... ».

50

« ... » -

«12% 2010», «30% - 2020», 2050



1.

« ... », OVE

