

« 1 . »

-



:

,

« 1 . »

2022



-

« 1 . »

: . . . ; 1
1 .
...

... . - « 1 . - :
» , 2022.

« -
».
, (, ,
,),
(, , , ,), -
.
.

© . . . , 2022.

© « 1
. » , 2022. 1

,	.....	3
	.....	4
	.....	6
	.....	8
	.....	12
	.....	15
	.....	16
	.....	17
	.....	18
	.....	20
	.....	21
-		-
	.....	24
	.....	25
	.....	266
	.....	27
	.....	28
	.....	288

,

.

,

,

,

,

,

..

—

,

,

,

.

,

,

,

.

,

.

—

,

,

.

.

—

,

,

.

,

.

,

,

.

-

,

"

"

.

,

()

,

.

(

,

,

,

),

,

,

(

,

..),

,

,

,

.

,

:

(

,

,

,

),

(

)

(

,

,

).

:

,

.

.

(

H, O, N, S,

,

30

85%

).

,

,

10,2

,

- 22

1

,

- 44

-

2050 ° , - 2100 ° .

1600 ° , -

1970-

7000 / (29,3 /) .

10 %

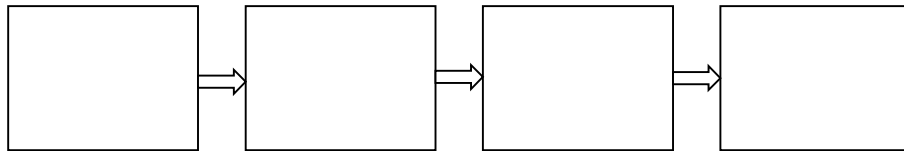
(),
(),

1970-

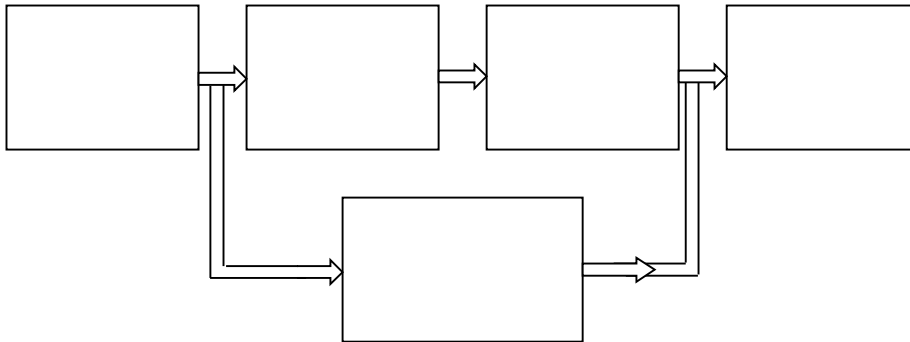
0,02 %



(. 1, 2).



.1



.2

«

»

-

.

.

-

.

.

(,).

-

-

, ,

.

-

.

,

1 / 2.

,

1 3 . (-).

-

,

, ,

,

.

.

,

.

, ,

,

.

,

:

,

.

,

,

.

:

,

,

,

,

,

.

,

. A

,

,

.

.

,

,

,

,

,

,

.

.

,

-

(. 3).

,

,

.

,

,

.

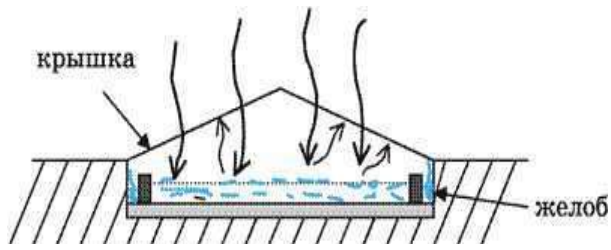
,

,

.

,

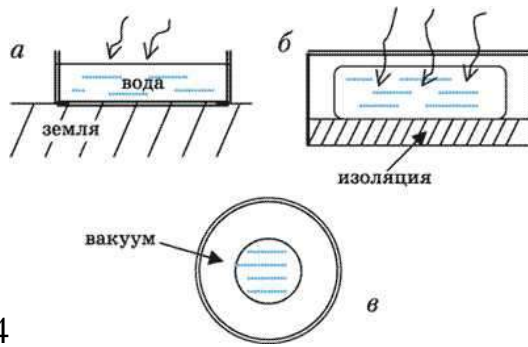
.



.3

(.4),

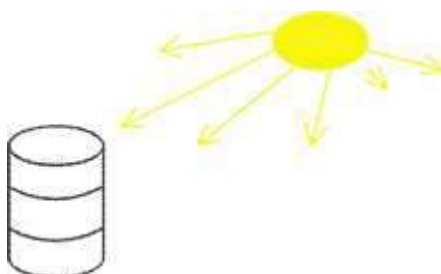
(.4) ,



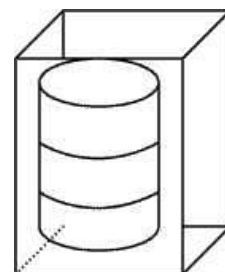
.4

5).

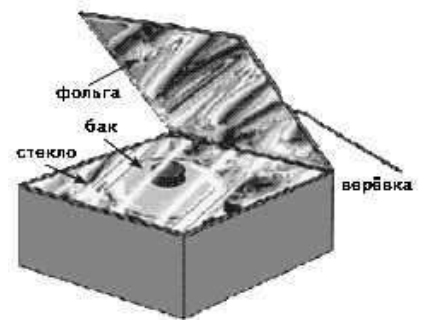
(.6),



.5.



.6.



1. (30x40x20);
2. (0,5 .);
3. ();
4. (1);
5. ();
6. ;

1. .
2. ().
3. (
4.).
5. .
6. , - .
7. - (, , .).

1. : ? ?
2. ? « » ? .
1. : ? ? -
2. ? ? , .
1. , .
2. ?



()

?

).

10%

-
-
-
-
-
-

15 000

660000

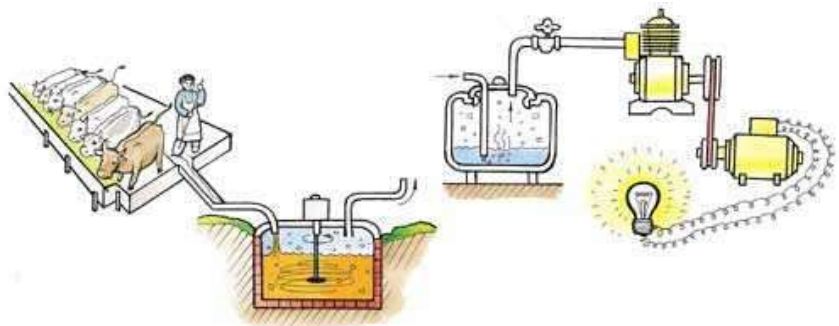
130

15 %

. 70 %

700

450 – 500 ° .



50 - 60 ° ,

20%



, 2010-

11,2

-
-
-

-
-
-
-
-

-
1. ?
 2. ?
 3. ?
 4. ?
 5. ?
 6. - « » -

1%

100

3000



1

()

50 - 60 , 35 - 40 , - 70 - 80 ,

25 000 , - ,

1% ,

10 - 15 200 - 500 ,

...

_____ :

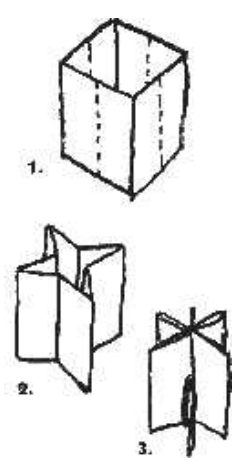
- 1.
- 2.
3. , - ,

?
?

()

5 .

(),





() .

1966

50

(

5900

)

³/ .

，
，
，
- 5 ， - 4 !!

() (.) .

1774 - 1784

18



18 - 19 () ,

1965 1985 31%

(- 300 .) .

_____:

- 1. ?
- 2. ?
- 3. ?
- 4. ? ?
- 5. ? ?

90%

4 - 5

10 - 15

_____ :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

?

?

?

?

25%



_____:

1.

?

2.

, - ? ,

1954 .

()

17%

« - »

80%

2020

()

2020 .

2020 .

2000
29%.

1

2,5

!

1986

_____:

1. ?
2. , ? ?
3. ?
4. , , ? , ,
5. , ?

()

6

200
(

!),

_____:

1. “ ”?
2. “ ”?
3. ?
4. , - ? - ?

· , « ») — 6 . . .

() .
() , () —
() .

· 7 — 6 .,
710 .
193 -
122 .

, — , . .

· , - ,
: ;
--- ;
--- ;
--- ;
--- ;
--- ;
--- ;

1992 . 2010 .,

, , ,

15%

76%,

20 30%

- 93%.

8-10 %

2005

15 %

1,2

42 %

« »

1,5

25 %

2015

2,7-3,0

. . . / , 2020 - 3,7

. . .

/ .

,

.

.

,

,

240 . . . / .

,

25 .³

(

)

6,6 . . .

(

).

,

25³ / .

,

,

,

0,6-0,8 . . . / .

500 .

,

,

100

«

»

.

,

«

»

4,0 . . . / .

:

250

. . . ,

2,0

. . . . / .

(

.)

200

. . . ,

1,6

. . . . / .

100

. . . ,

0,8 / .

100 / .



960 / . 900 -

(1) ,

1.

2.

A.

		-	