

1%

()

20%

9% -

. 2017 68,9 . 3.

. 13,6 3. $\frac{2}{3}$
, $\frac{1}{3}$ -

2001 . 2017

, 28% -

, (, - , , ,),
, (. . .)

, , , , , , ,
(. 80% , . 20%
).

. 30%

3-5

() ().

« »), « 2012–2020 », « 2020
»

1950–70-

1,5
30–35

; 20–34

(1988, 2001) –

474

, 14 – , 26 – , 61 – ,
 42 – , 35 – , 24 – , 413 – ,
 (. . 65 – , 123 – , 21 – , 8 – , 41
 – , 155 –).
 , . .
 (. . .) ,
 (, (,),)

, 15%, 25% –

1960–80-

. 1990-

. 60

1980-90- . . ,
100) , (.

40 , 1970-80- .
(, .)

14,5–15 . / . , « » (. 2018 1795,9 . , 4,4% , 23% 45% , – 80,8% , 48%.

13-14

5-10

85

1994), .200 . . ,

-137, -90, . . . 77%
" " " » (;
1957). (4-
1986) , ,
. ,
. ,
. — , ,

1940-80- . , , , , , ,

1970-80- .

1980–90 << >>

(
). 110 1,5

, , , , , , , , . 1990-2000
60% . 500 .

75%

2.

. 30% , . 20 . . ., 7- :

, , , , , - , (, .

2- . 20 . - . 21 .

(. . .) 1.5-3

40%

I:

$$18 \quad . \quad \left(\quad \cdot \cdot \cdot \frac{\text{_____}}{\text{_____}}, \frac{\text{_____}}{\text{_____}}, \frac{\text{_____}}{\text{_____}} \right),$$

1914

(. . .

)

;

;

;

;

;

2017

«

2025

»

,

,

«

» (2014)

» (2015),

2030 (2012)

,

«

,

,

,

,

,

,

,

,

;

,

,

(. . .)

,

(

,

)

,

,

,

;

;

;

,

,

,

;

;

;

42

(9, 36, 58, 72), ,
: « » (1991, 2002), «
», « » (1995,),
« » (1996,), « » (1995), «
», «).
» (1999,)
« » (1992, 1995), « » (1995), «
» (2004), « 2019), (2006, 2019), « » (1995), «
» (2009); – (2006, 2019), (2001), « » (1993,
(2004, 2019), (2001), « » (1993,
2017), « » (1994, 2018), « » (1995,), «
» (1995,), « » (1995), «
», « » (1996, 2016), « » (1997,), «
», « » (1998,), « » (1999, 2015).
), « (1996, 2019) (1999, 2015).
2019) .
,

(. 1400 , 1300 200

Organization for Standardization; 1998

ISO (The International
) 14001, 14004, 14010,

),

« ».

, . . . -) , (1980— . 1990

(),
· ,
· (« »
),
—
,

— (. .
,

); ; ; —
;

— ;
— ,
;

: , , ,
,