1. 19 1904 . , 1920 . -1921 . 1916. . 1914 . 16 1920 . 1928 . 12

```
2.
                                                 1925
    1,2-1,5
    2,5-3
                                                      1928 .
                                       1932 [1].
```

3 1938 . 1939-1941 . 1941 . 20 % 18 % «). 3. 1929-1938 . .,

```
).
                                                   1000
       1941 .
II
                                              1925-1938
```

```
( 1934 .
 1929 .
                                                                )
                             1938 .
                       30
      1937 . . .
                         1938
(
      )
                           )
                                                             20-40 %
          3-5
```

```
(300-600°)
100-300°
                                                                  1946 .
            «...
      1947
                                                   500
                                                                     360
 .),
                                                                     [2].
```

1948 «),

```
),
), B. .
                (
                            ),
                                                           );
```

```
60-70
```

, 1974 . 27-1974 120 29), 30 %

```
».
                                                  ).
2 (
                              [3].
                    1957
```

```
22 %
                                                          0,277 / .
                38
./ [4].
                           30-40 %
   1969
                    [5].
```

```
»,
140 /
                      1949
                                                    50
;
                                         )
                                    1952–1956 .
                                                     40000
                        1967
       )
                                            250-1 [6].
                                                             (1020-1420
),
```

530-1430). 12 (120 .). 60-250-1 10-14 A,-IV - - VI 1,5 4-5 , - 10-11 1 - 12 , [7]. 0,8 1966 1973 . . 25

,		
	,	
		-
,	, ,	-
	,	
	,	-
	,	_
	,	
: 1929–1938		-
; 1939–1941 – 1941–1944		;
1944–1947	-	-
; 1947-1953 [8].		
	2500 - , 10	-
100	12 ,	
500 ,	70	-
	•	-
, -	,	-
		_
	•	,
, « »		
, " " 1948 , 1957	-	,
1964 1980	. 1980	,
-	. 1900	-

```
8
                                                            1984 .
                                                                       100-
                                                       " [9].
 5.
                 20
11
  1.
                                      3;
                                                                       20%
  2.
                                                               1960-
  3.
  5.
```

```
40-50
            1960-
           XXI
1950-
                                                  (
                              ).
                                                                  ,
.» [10].
(
                                                           1987
)
                [11].
           14 2
                      , 14
```

```
(
                                  ),
                                              ).
    ( .
1.
                                  . – 1932. – 360 .
2.
      ., 1948 – 532 .
3.
                                       -VAL», 2004. – 280 .
4.
                                              − 1978. − 198 .
5.
                                                               - 1977.
     -200 .
6.
           //
                      . . 7. – - .:
           . – 2004 – . 12 – 22.
7.
                             // . – 1965. – 7. – .656 – 659.
8.
                               .-2004 - .3 - 11.
9.
                    -VAL», 2004. - . 5 - 8.
10.
                     //
                                        . 7. –
                               . – 2004 – . 33 – 49.
11.
                                               « -VAL», 2004. –
    120 .
```