

1832

5—6

20—30.

1913

»

«

«

»

«

»

30.000

2—3

1911 . 107.000

11

,
 ,
 ,
 .
 (1833 .)
 (1834 .)
 1841 .
 , 1774 .
 » 35 , 1835 .
 « ».
 ;
 .
 « » 1835 .
 « »
 1837 . «
 »
 () .
 ,
 (1826 .)
 1842 .
 . 1842
 ,
 ,
 ,
 ,
 1842 . 1834 .
 ; 1845 .
 () 10 .

(4—5),
)
 6 1/2 .
 1852 .. ()
 : «
 »;
 375 .
 1845 .
 «
 ».
 ,
 ,

«Grundzüge der Landwirtschaft von Wilhelm Hamm».

1846 . () .
 ; 2 ;
 (1848 .),
 (.).
 1853 . «
 »
 1852 .
 ,
 «
 , , ,

. , -
 , -
 ». « ,
 , ; -
 30 .; .
 . , , ». .
 1860 ,
 . . ,
 5 , — .
 , : ,
 .
 () -
 (. . . X. 1860 .), -
 .
 , 1860 ., -
 , -
 , (1875 .) .
 , (1862 .) (1865 .),
 : , ..
 - (1866 .), (1869 .).
 ,
 1869 .
 « ».
 « - ».
 - , .
 ,

, . . . ,

:

1874 .

« » (-

),

-

, , , ,

. . . .

1883 .

, , , - -

25

(.. , , , ,

).

(, , -

).

:

().

, , ,

, , ,

.

. -

, -

, -

, -

(1870 .)

, ,

°

1818 ..

. -

(1878 .), , -

(1882 .) -

« 2»

?

(-).

1896 .

« » « » - .

« »,-

4

1913 .

3.500 .

«

»,-

« » « -

»,-

285

,
 ,
 (,).
 ,
 1913 . 6.000
 12.000 ,
 .
 ,
 (.),
 . . ,
 1.000 .
 . ,
 , . . ,
 „ - « »
 1912 .
 (« ») 4 ,
 () ,
 . 1913 . 1.200
 .
 , , (— ,
 , — « »),
 , ,
 , .
 , . . 300 . — 50 100 .
 1913 . 300 .

)—

- e .

(1912 .)

2)

1913 .

1913 .

(James Martin, Gowler S. .)

3 .

(.),

(.),

1910 .

1912 .

(. W. Mac-Key, Melbourne)

1912 .

(Mellor, Adelaide, S. .)

12 .

(12—14 .);

(.).

12-

).

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

26

1912 .

,
 . ,
 ,
 .

1864 .

(1870 .)

5

— ,
 . ,
 . ,
 .

1882 .

: « »
 « »

1911 .

. :

	. .	40	.
»	. .	82	»
»	. .	1	»
»	. .	4	»
»		74	»

((50 .) 30 .
200 .

1912 .

- (), , - .

, , ,
, , .

().

19 . 38 , 1912 .—
50 .

, ()
5—6 ,

1 n , 111.

, .
, .
, .
, .
, .
, .

».

():

(-),

, , , , .
, , .

, , , , .

(, .),

(, .),

. : 1)

, 2)

, 3)

, 1.500 (

-),

6-),

(- ;

, , ;

—

. -

loco-batteuse,

()

2—3

(

.)

1911 1912

(« »)

1911

5.854

(400 . .) -

, -

() ,

:

1912 ..

(.) .

; 1910—1912 .

1910 .

75 .

(7.091 . .) 7.369 . , 1911 . —

1870 .-

(10-) ,

(8-) 1882

(10-

2

1 .

1896

.) (, -

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

(),

, (, , ,).

250 .

, .
, 150 . . -
.

1913 .

1909

o (8—10 .). -

;

6—8 4 , -

, , -
, (), -

, , -

8, 10 12 ()
24, 30 36

() 100

(1/2—3).

1913 .

1875

(„HWC“).

1863

()

().

(),

;

6 1/2

(68 . . .),

(35 . . .).

(100 . . .),

(45 . . .)

. (60 . . .)

1906

. (102 . . .).

, « » , .

%

1911 .

