An aerial photograph of a large concrete dam and its reservoir, set in a mountainous landscape. The reservoir is a deep blue color, and the surrounding terrain is dark green and brown. The sky is filled with white and grey clouds. The text is overlaid on the image in a bold, white, sans-serif font.

**ИССЛЕДОВАНИЕ
ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
В АБХАЗИИ**

2019



ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В АБХАЗИИ

УЧАСТНИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ В АБХАЗИИ:

Мушба, Д. М., Заводская, Е. Н., Хашиг, И. Н., Чания, И. Т., Чача, З. В.

КОНСУЛЬТАНТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Доктор технических наук, Мирцхулава, Д. Ц.

Доктор технических наук, Лихачев, В. Л.

Кандидат наук, Юшков, И. В.

Кандидат наук, Пасечник, А. М.

Магистр экономики Шатиришвили, Н.

2019 г.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В АБХАЗИИ.

2019 г.

УЧАСТНИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ В АБХАЗИИ:

Мушба, Д. М., Заводская, Е. Н., Хашиг, И. Н., Чания, И. Т., Чача, З. В.

КОНСУЛЬТАНТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Доктор технических наук, Мирцхулава, Д. Ц.

Доктор технических наук, Лихачев, В. Л.

Кандидат наук, Юшков, И. В.

Кандидат наук, Пасечник, А. М.

Магистр экономики Шатиришвили, Н.

Исследование проводилось в рамках Трехсторонней рабочей группы (2016-2019) по проблемам эффективного использования «Ингури ГЭС» в рамках проекта «Содействие грузино-российскому диалогу».

Проект при поддержке Секции безопасности человека Федерального департамента иностранных дел Швейцарской Конфедерации осуществляет Международный центр по конфликтам и переговорам (ICCN).

Федеральный департамент иностранных дел Швейцарской Конфедерации не несет ответственность за содержание и мнения, высказанные в публикации.

© Мушба, Д. М., Заводская, Е. Н., Хашиг, И. Н., Чания, И. Т., Чача, З. В., 2019.

© Международный центр по конфликтам и переговорам, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Высшая школа экономики, 2019.

Содержание

Потребление электроэнергии в Абхазии.	5
Введение.....	5
Методология исследования.....	7
Анализ полученных результатов.	8
Потребление электроэнергии в бытовом секторе.....	9
Потребление электроэнергии в коммерческом секторе.	25
Этап сканирования.....	27
Каскад Ингури ГЭС.....	27
Намеченные Реабилитационные работы на Ингури ГЭС с 2021 года.	28
Взгляд на проблему с абхазской стороны	29
Взгляд на проблему с грузинской стороны.....	29

„ „ .[1][1]

750 .

25 2017 .

« » ,

» 249,5 . 2016 522,3 . — 2017 .

2016 1926 . , ,

8000 . 2011 (240) , 3.3-

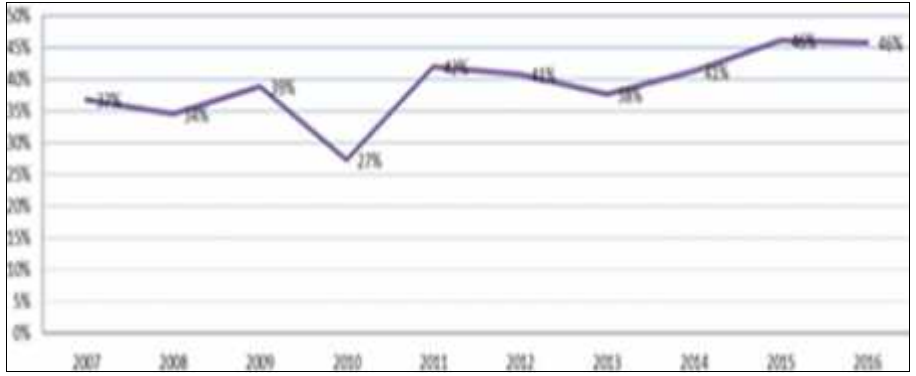
2016 1926 . , ,

8000 . 2011 (240) , 3.3-

2017 2001,8 . .

40:60% .

« » ,



. 1.

/ .²

2017

46,9%³,

/ .

Методология исследования.

²ОПЕРАТОР РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

<https://esco.ge/en/energobalansi/>

: 16 мая 2019 года.

³ОПЕРАТОР РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

<https://esco.ge/en/energobalansi/by-year-1/2017-energy-balance>

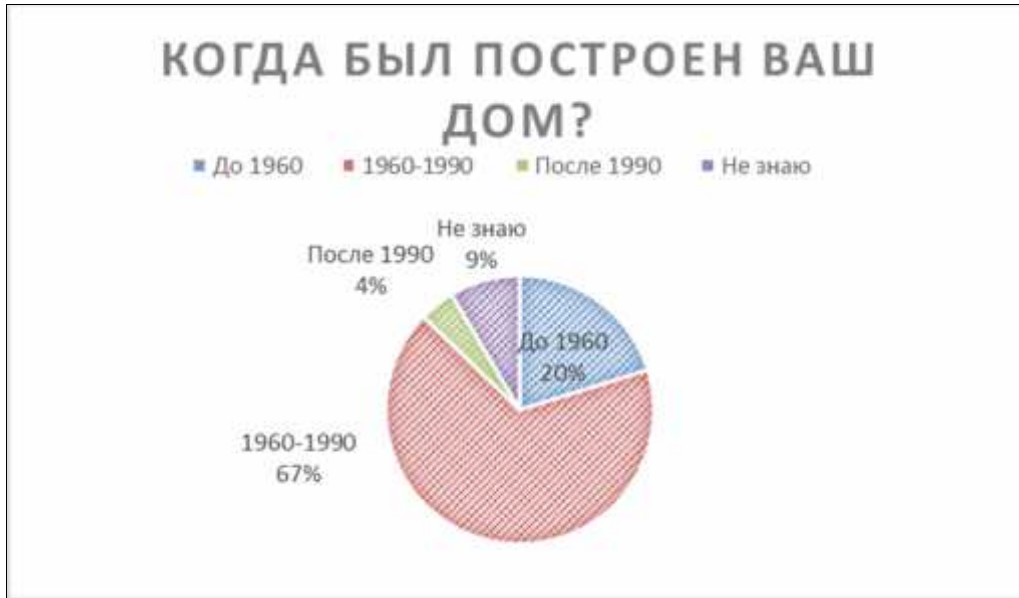
: 16 мая 2019 года.

(,
, 10%
, , . ,
)
2018 .
:
(),
, . : 3 -
,2 - .
4 . -
, , , , .
:
, , ().
,
, -
. 141
41 . - 95% .
,
.

Анализ полученных результатов.

Потребление электроэнергии в бытовом секторе

: ? (. 2). :



. 2.

, 1990 (. 2).

: ? (. 3).

:

1.1%.

98.9%.

2%.



.3

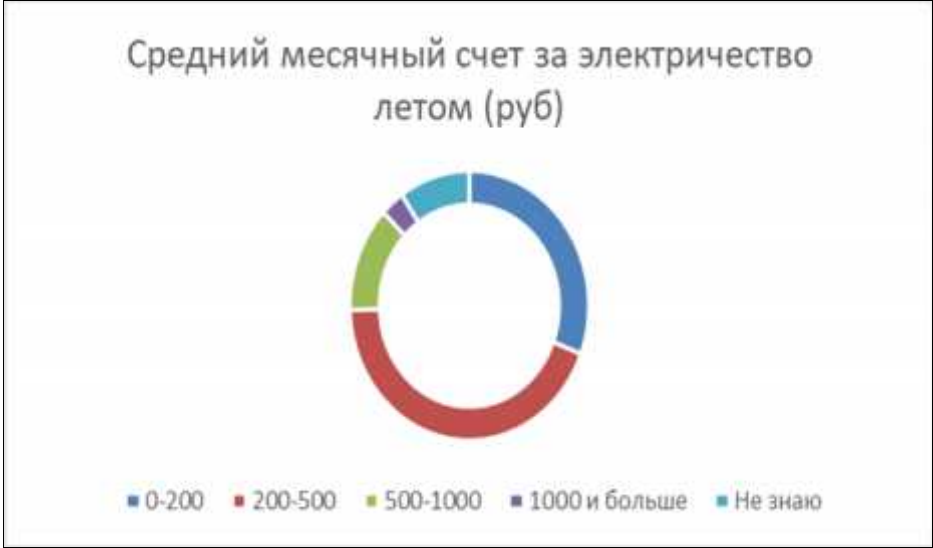
1%

(.3).

(.4),

(-).

	:	%
0-200		31%
200-500		44%
500-1000		13%
1000		3%
		10%



.4

?, (.5).

:

(-).

Категория	Процент
0-200	13%
200-500	46%
500-1000	26%
1000	5%
	11%



.5

?, (.6). 57%

57%

43%



.6

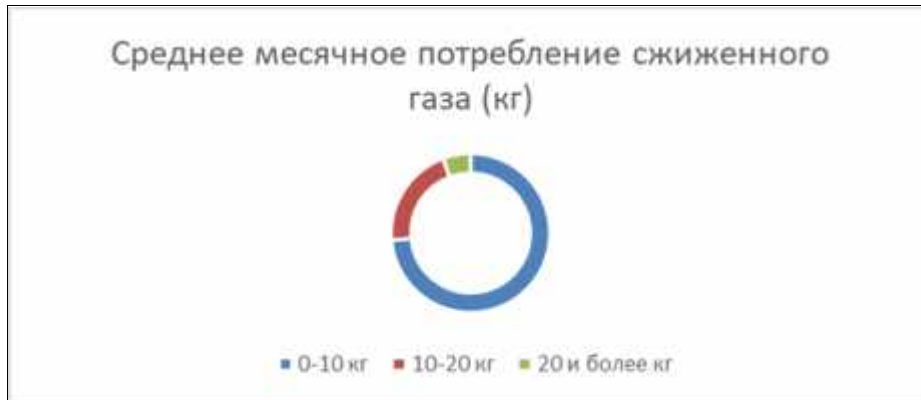
(.7) :

0-10

73.6%

10-20

20,8%



.7

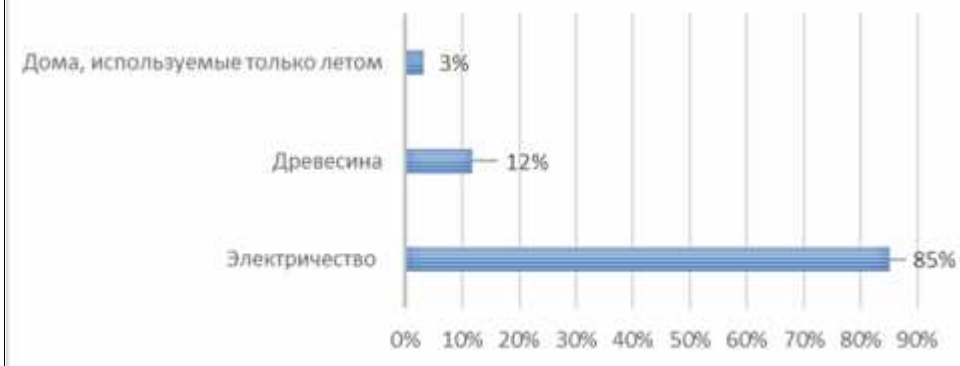
? (.8). 78%

().



.8

ЭНЕРГО РЕСУРСЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



.9

16,5%

1).⁴

LPG	0.0%	0.2%	0.1%
Wood	95.9%	25.7%	56.2%
Gas	3.9%	57.5%	34.2%
Electricity	0.2%	16.5%	9.4%

1.

⁴ Обследование конечного потребления энергии в бытовом секторе - Проект USAID по гидроэнергетике и планированию энергетики (НРЕР) 19 июня 2014 года.

(. 10)

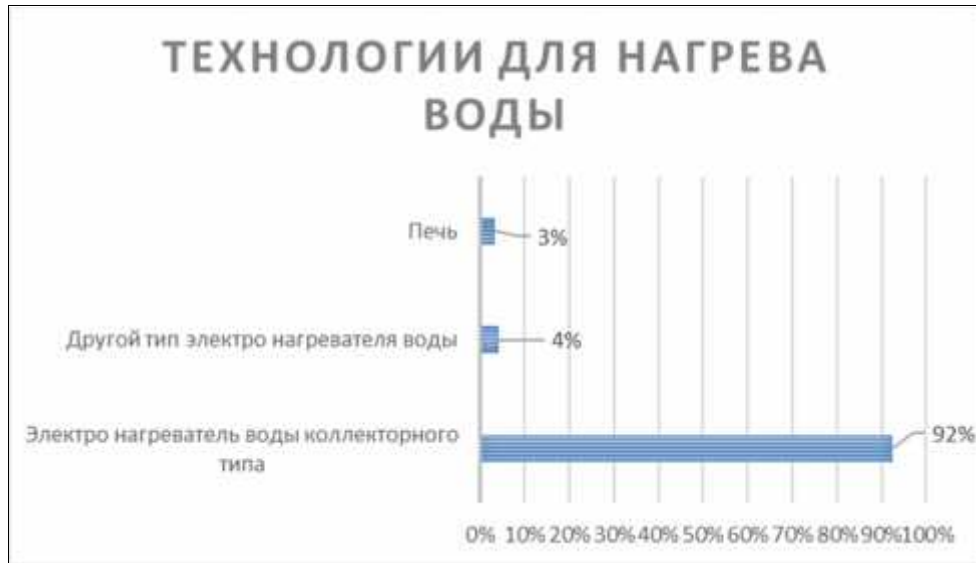
:



. 10

(. 11),

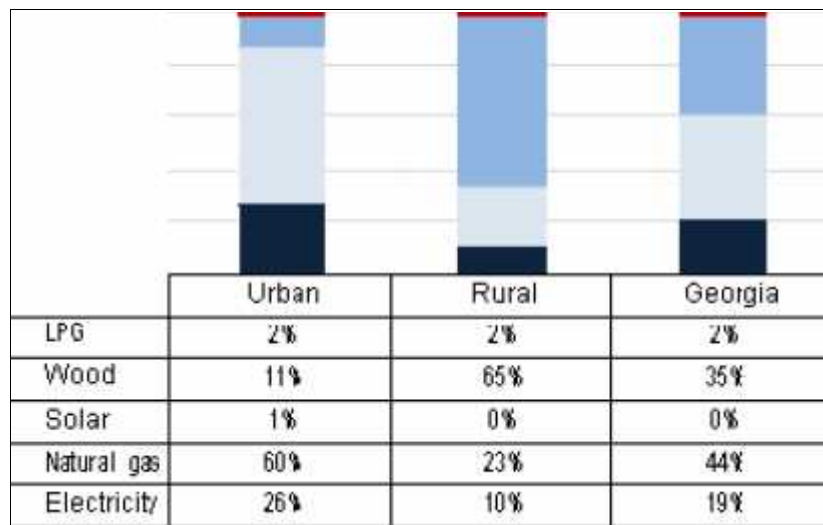
:



. 11

(. 12)

,
 . 26%
 .
 5



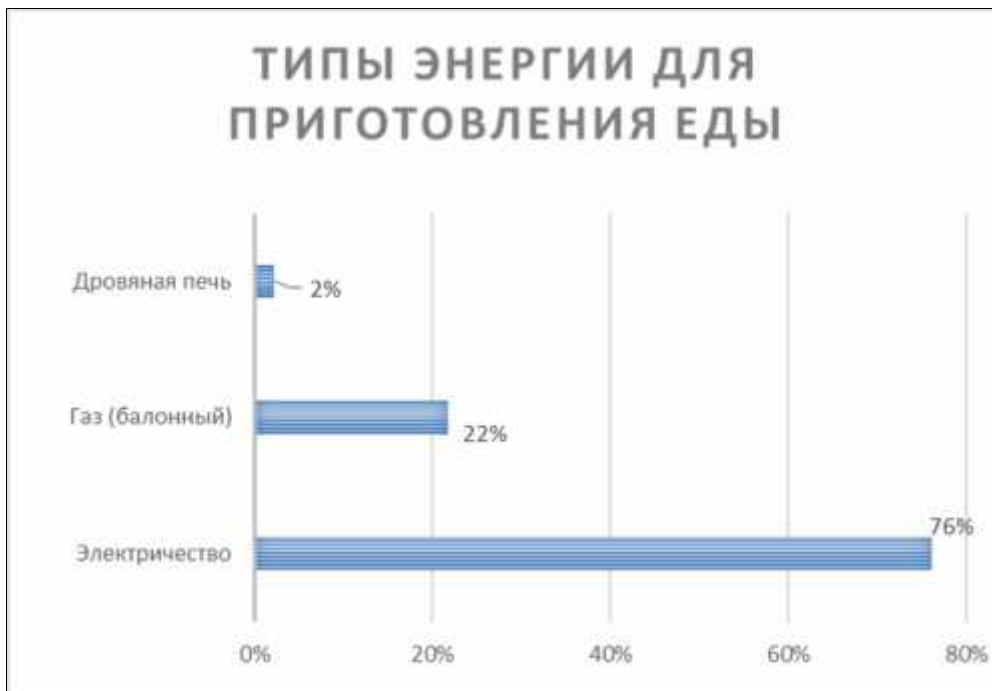
. 12

⁵ Обследование конечного потребления энергии в бытовом секторе - Проект USAID по гидроэнергетике и планированию энергетики (НРЕР) 19 июня 2014 года.

(. 13).

:

?



. 13

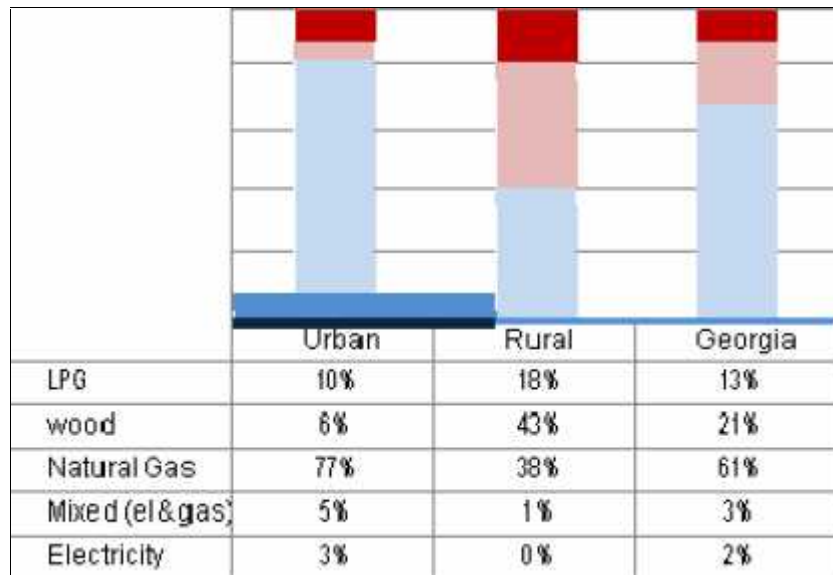
(. 14)

,

3%

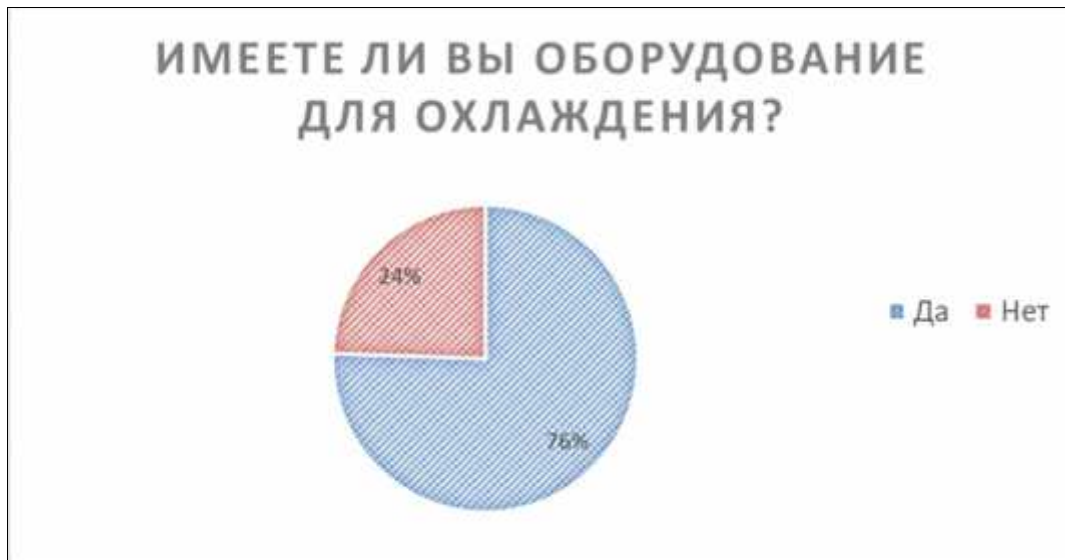
6

⁶ Обследование конечного потребления энергии в бытовом секторе - Проект USAID по гидроэнергетике и планированию энергетики (НРЕР) 19 июня 2014 года.



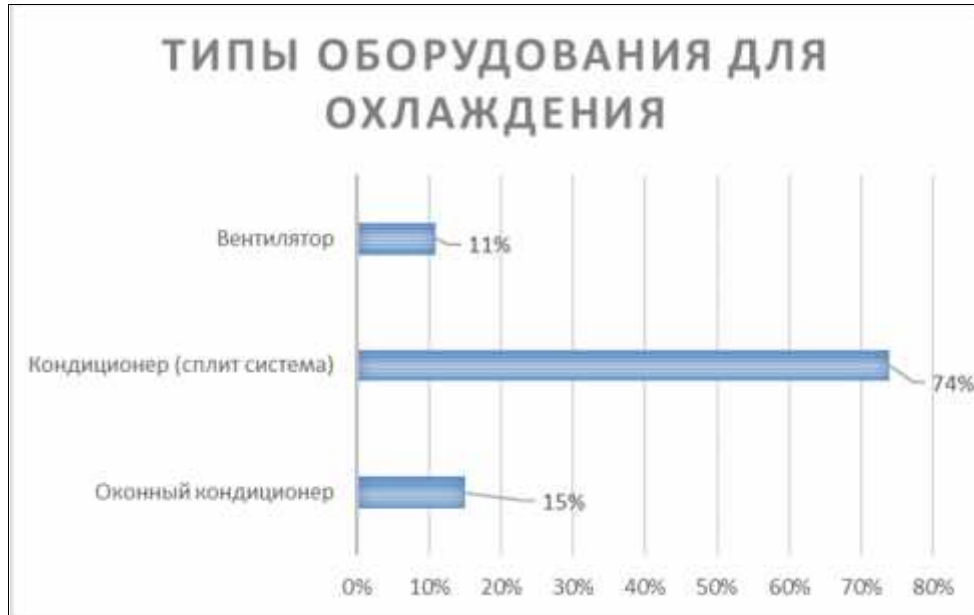
. 14

? 76%



. 15

(.16) :

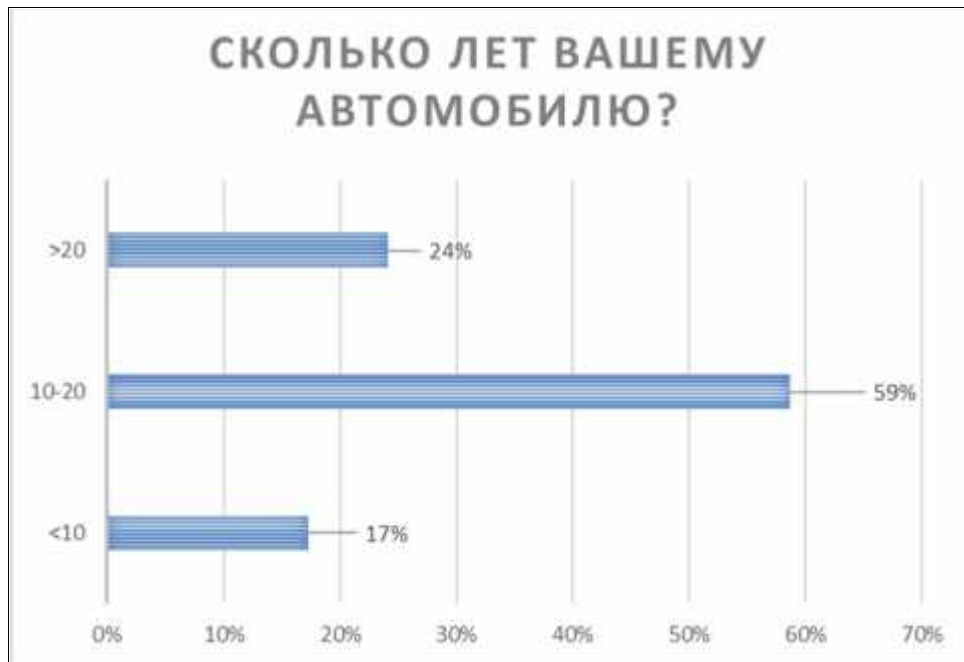


. 16

: ? (.17).

:

20	24 %,
10 20	59 %
17%	10 .



. 17

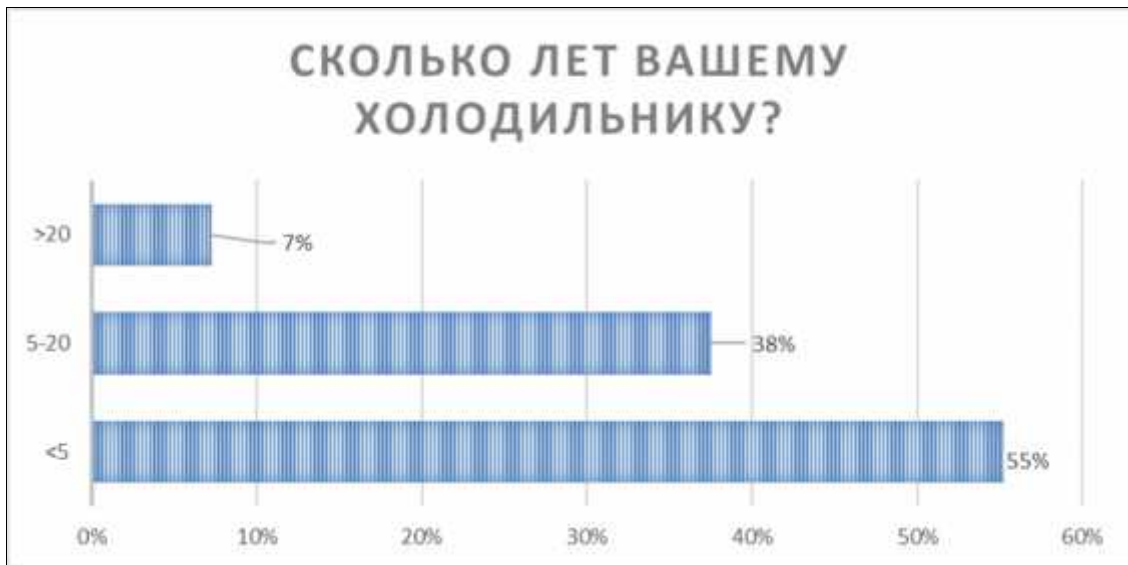
,) -
)

12 (. 18).



. 18

, ? (. 19). :



. 19

(. 20).



. 20

, (,
 .), , .
 .
 .
 , , .
 , , .
 , , .
 , . . .
 :
 .
 .
 . 41
 : 18 , 8
 , 7 8 . (, , ,
). , ,
 17 2214 . / ²,
 : 180
 153 . / ² 149 . / ² .

Намеченные Реабилитационные работы на Ингури ГЭС с 2021 года.

- -
 -
 - 5 (5)
 - 500/220/100.
 -
 -
 - -1.
 - -2.
 -
 - (24).
 -
 -
- 35,450

50%

,

,

.

,

,

,

».