

**Zubkova Valentina Ivanovna,**  
Ph.D. in Economics, Associate Professor,  
Associate Professor of the Department of Finance and Credit,  
V.I. Vernadsky Crimean Federal University,  
Simferopol, Russian Federation.

### **FINANCING OF ENVIRONMENTAL PROTECTION PROGRAMS ON THE TERRITORY OF THE REPUBLIC OF CRIMEA**

The article is devoted to the main problems of the environment in the territory of the Republic of Crimea and sources of funding for environmental protection programs. The article provides a brief description of environmental problems in the territory of the Republic of Crimea. The data in the dynamics of emissions into the atmospheric air in the context of municipalities and waste by hazard classes of the Republic of Crimea are presented. The characteristics of the State program of the Republic of Crimea «Environmental protection and rational use of natural resources of the Republic of Crimea», its purpose and main tasks are given, directions of subprograms, their goals and expected results are revealed. An assessment is given to the sources of financing of the State Program of the Republic of Crimea in general and for individual subprograms. The effectiveness of the implementation of the Program for 2018 – 2019 was determined. Measures are proposed to improve the environmental situation in the territory of the Republic of Crimea.

*Keywords:* program, emissions, waste, ecology, financing, efficiency, budget, extra-budgetary funds.

2022 . [2, 3, 4].

« » 2018–2022 .

) ;

) ;

) ;

« » ;

) ;

) ;

) ;

2014 90% [4].

28%. 100 3-4 ( , , ), .

, , .

, .

, .

, .

, .

. [4].

1.

1, 2019 28,398 , 2,931

11,5 % 2018 . 2000 .

5,072 . 15,2 % . 2014 .

20,547 . 2015 . 22,824 .

2019 .

(0,103 . 0,0147 . ) . (2,153 . 4,512 . ) .

+2,328 .

84,8 % (5,074 2,746 . ) +1,639 . . 382,4 % (2,055 0,426 . ) .

2018 25,467 ,

3,065 . 2017 —

, , 2000 . 33,47 . .

10,65 . . 31,8 % . 8,57 . 25,6 % . 6,06 .

18,1 % 2019 .

2,153 . 6,619 . 23,3 % . 5,074 . 17,9 %

7,6 % .

I.

2000–2019 . . \*

	2000 .	2010	2013 .	2014 .	2015 .	2016 .	2017	2018 .	2019
	1,96	2,119	2,512	2,657	3,560	2,430	2,574	2,746	5,074
	0,28	0,175	0,193	0,132	0,134	0,249	0,276	0,268	0,414
	0,42	1,138	0,849	0,064	0,043	0,097	0,103	0,147	0,103
	0,31	0,250	0,203	0,153	0,186	0,376	0,516	0,426	2,055
	10,65	1,867	1,692	0,782	0,687	1,599	1,457	1,864	1,955
	8,57	7,854	6,941	6,969	6,866	8,726	7,597	6,386	6,619
	0,077	0,049	0,074	0,285	0,172	0,228	1,222	0,331	0,775
	6,06	12,065	5,676	2,321	3,848	4,854	4,311	4,512	2,153
	0,77	0,591	1,766	0,183	0,762	0,517	0,664	0,412	0,563
	0,17	0,040	0,058	0,080	0,097	0,180	0,213	0,127	0,200
	0,84	0,446	0,634	0,436	0,347	0,435	0,518	0,314	0,491
	33,47	32,334	26,552	20,547	22,824	31,374	28,532	25,467	28,398

\* [3]

2,6 . . . . . 2000 . . . . . 2019 . . . . .

1,5 . . . . . 6,6 . . . . .

2000 . 5,4 . . . . . 2,8 . . . . . 1,7 . . . . . 1,4 . . . . .

4,1 . . . . .

2, 2018 . . . . . 2. . . . . 8 051 370,207

9 564 200,332 . . . . . ( )

2 125 223,88 . 2016 .« . . . . 28 . . . . . 18,3 . . . . .

» [4].

1- — ( )

101,685 0,004 %, 2019 . 471,41 . 0,005 % 31,723 0,0004 % 2018 .

2. 2016–2018 . . . . .

	2016		2018		2019	
		% ,		% ,		% ,
I	101,685	0,004	31,723	0,0004	471,41	0,005
II	191,752	0,009	125,018	0,002	189,99	0,002
III	93894,343	4,4	2352,583	0,03	5557,46	0,06
IV	410345,912	19,3	502285,684	6,2	790635,54	8,3
V	1620690,188	76,287	7496575,199	93,7676	8767345,92	91,633
	2125223,88	100	8051370,207	100	9564200,332	100

\* [3]

2- — ( ; II -  
30 191,752 0,009 % 2016 . 125,018 2018 .  
189,99 . 0,002 % 2019 .  
3- — ( , -  
10 ) .  
2016 . III 93 894,343 . 4,4 %  
2352,583 . 0,03 % 2018 . 5557,46 0,06 % 2019 .  
4- — ( 3 ,  
) 410345,912 19,3 % 2016 .  
502285,684 6,2 % 2018 . 790635,54 8,3 % 2019 .  
5- — ( ) . -  
1620690,188 2016 . 76,287 % 7496575,199  
93,7676 % 2018 . 8767345,92 91,633 % 2019 .  
IV-V -  
95,587 % -  
2016 ., 99,97 % 2018 . 2019 . — 99,93 % .  
1-3 , , -  
2018 . : — 87,57 % ;  
— 4,05 % ; — 2,72 % . 2019 .  
— 1,87 % , — 69,69 % ; — 15,67 % ,  
— 0,78 % . -  
», « , : «  
22.11.2017 N 619 , « -  
»: 23.08.2018 -  
410; 28.09.2018 471; 26.12.2018 676; 04.03.2019 117; 12.11.2019 629;  
18.12.2019 739; 27.02.2020 103 [2].  
[2]. -  
« : -  
; ; -  
; ; -  
; ; -  
; ; -  
; ; -  
; ; -  
» [1]. : : 2018–2020 , : 2021 .  
: « [1].  
« « » ,  
« » ,

», « », « », » -  
 », [3]. 3 -  
 2018–2022 .

3. « » 2018–2022 ..

	2018 .	2019 .	2020 .	2021 .	2022 .	
	265728,1	350687,8	314585,9	667150,76	1028128,75	2626281,31
%	24,6	19,3	19,4	40,2	51,6	32,1
-	811241,641	920225,739	932121,01	931292,999	931177,499	4526058,888
%	75,0	50,6	57,4	56,2	46,7	55,4
-	5143,441	547223,0	377205,0	60089,79	34591,9	1024253,131
%	0,4	30,1	23,2	3,6	1,7	12,5
	1082113,182	1818136,539	1623911,9	1658533,349	1993898	8176593,329
%	13,2	22,2	19,9	20,3	24,4	100,0

\* [1]

2018–2022 . 3, -  
 8176593,329 . . . 32,1 % — , 4526058,888 .  
 . 55,4 % — 1024253,131 . . 12,5 % —  
 « -  
 » :  
 2018 . 13,2%, 2019 . 22,2%, 2020 . 19,9 %, 2021 . — 20,3 %  
 2022 . — 24,4 %  
 3,  
 2018 . — 75%, 2019 . — 60,5 %, 2020 . — 57,4 %, 2021 . — 56,2 %  
 46,7 % 2022 . 2022 . 51,6 %

« » :  
 1. « » .

70-80%

[3].

1

1:

1.

« « », « » , « » ,

2.

3.  
4.

4.

«

1.

».

4.

1 «

» 2018–2022 . . . \*

	2018	2019	2020	2021	2022	
	1263,84	1111,666	417,834	2416,7	—	5210,04
%	25,8	0,2	0,1	5,4	—	0,5
	3643,441	523223,0	373205,0	42000,0	10500,0	952571,441
%	74,2	99,8	99,9	94,6	100,0	99,5
	4907,281	524334,66	373622,83	44416,7	10500,0	957781,481
% 5	0,5	54,7	39,0	4,6	1,2	100,0

\* [1]

1

2018–2022 .

957781,481 . .

11,6 %

952571,441 . . . 99,5 %.

5210,04 . . . 0,5 %

523223 . . . 2019 . 373205 . . . 2020 . 2022 . 10500  
100,0 %

5210,04 . . . 0,5 %, . . . 2018 .

1263,84 . . . 25,8 %, 2019 . — 1111,666 . . . 0,2 %, 2020 . —  
417,834 . . . 0,1 %, 2021 .

2416,7 . . . 5,4 %

: 2018 . — 0,5 %; 2019 . — 54,8 %;

2020 . — 39 %; 2021 . — 4,6 %; 2022 . — 1,1 %.

2. «

».

1.

2.

3.

5.

2.

5.

2 «

», . \*

	2018	2019	2020	2021	2022	
%	4900,0 7,4	8546,6 13,7	6845,0 11,5	— —	— —	20291,6 8,9
%	61069,8 92,6	54000,0 86,3	52489,0 88,5	24000 100,0	15000 100,0	206558,8 91,1
%	65969,8 29,1	62546,6 27,6	59334,0 26,2	24000 10,6	15000 6,5	226850,4 100,0

\* [1]

5

2

226850,4

2,8 %

2018–2020 . , 2018 .

29,1 %, 2019 . — 27,6 %, 2020 . — 26,2 %

86,3–100,0 %

2018–2020 . (61069,8 . . — 52489,30 . .).

206558,8

7,4–13,7 %,

20291,6 . . ; 2019 . — 8546,6 . . ; 2020 . — 6845 . . 2021–2022 . . 2018 . — 4900 . . ;

3. «

».

(

01.01.2017 —

8,4 %

)

15 %

1.

2.

6

3.

3 «

»

119579,174

6.

3 «

», . \*

	2018	2019	2020	2021	2022	
%	10950,8 46,7	12085,6 76,9	24678,1 89,9	24759,0 91,3	25030,8 96,8	97504,3 81,5
%	12474,97 53,3	3627,788 23,1	2786,916 10,1	2345,2 8,7	840,0 3,2	22074,874 18,5
%	23425,77 19,6	15713,388 13,1	27465,016 23,0	27104,2 22,7	25870,8 21,6	119579,174 100,0

\* [1]

2018–2022 . 46,7 % 2018 .  
81,5 % 2022 .  
2018 . 10950,8  
12085,6 . 2019 ., 2020 .— 24678,1 . ., 2021 .— 24759 . .,  
2022 .— 25030,8 . . 96,8 %  
53,3 % 2018 . 3,2 % 2022 .  
2018 .  
12 474,97 . ., 2019 . : 2019 .  
3627,788 . ., 2020 .— 2786,916 . ., 2021 .— 2345,2 . .  
2022 . 840 . .  
3 2020–2022 .  
, 2020 . 23 %, 2021 .— 22,7 % 2022 .— 21,6 %.  
27465,016 . .— 25870,8 . .  
4. « ».  
1. « ».  
2. « ».  
3. « »  
4. -  
5. (  
6. )  
7. 4.  
7. 4 «  
», . \*

	2018	2019	2020	2021	2022	
%	11919,1 54,1	11662,8 26,3	13265,0 46,9	20629,5 36,7	21288,7 37,4	78765,1 37,9
%	8600,0 39,1	8600,0 19,4	10998,5 38,9	17438,0 31,1	11592,0 20,3	57228,5 27,6
%	1500,0 6,8	24000,0 54,3	4000,0 14,2	18089,79 32,2	24091,9 42,3	71681,69 34,5
%	22019,1 5	44262,8 21,3	28263,5 13,6	56157,29 27,0	56972,6 27,5	207675,29 100,0

\* [1]

4 207 675,29  
78765,1 . . 37,9 % , 57228,5 . .  
27,6 % — — 71681,69 . . 34,5 %.  
2019 .— 21,3 % 44262,8 . .,  
2021 .— 27 % 56157,29 . . 2022 .— 27,5 %  
56972,6 . .



5. . . . .

1. ( . . . . .)

2. ;

3. ),

8 . . . . . 5.

8. 5 « . . . . \*

	2018	2019	2020	2021	2022	
	811,78	496,0	10636,0	940,0	940,0	13823,78
%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	811,78	496,0	10636,0	940,0	940,0	13823,78
% 5	5,9	3,6	76,9	6,8	6,8	100,0

\* [1]

5 « . . . . . 13823,78 . . . . . 100 % . . . . . 811,78 . . . . . 2018 . . . . . ; 2019 .— 496,0 . . . . . 3,6 %; 2020 .— 10636 . . . . . 5,9 % ; 2021 . 2022 . 940 . . . . . 6,8 %

« . . . . . » 2021 .

6 « . . . . . » .

6 : 2021–2023 . . . . . (2021 .— 4500 . . . . . 6 73500 . . . . . , 2022 .— 24500 . . . . . , 2023 .— 44500 . . . . .).

6:

1. . . . . « . . . . . » 2018–2022 . . . . .

— : . . . . .

) , . . . . . 0,90;

) , . . . . . 0,75;

) 0,60;  
 ) [3].  
 9 2018–2019 .  
 9. « » 2018–

2019 .\*

	2018 .	2019 .
1	2	3
1. :		
1-	0,58	0,67
2-	0,75	0,83
3-	0,8	0,83
4-	0,7	0,8
5-	0,75	1,0
6- ,	1,0	1,0
2. :		
1-	0,12	0,13
2-	0,81	0,89
3-	0,59	0,57
4-	0,80	0,82
5-	1,0	1,0
6- ,	1,0	1,0
3. :		
1-	5,02	5,15
2-	0,90	0,93
3-	1,25	1,46
4-	0,95	0,98
5-	1,0	1,0
6- ,	1,0	1,0
4.1. ( )		
1-	1,0	1,0
2-	1,68	1,83
3-	0,9	1,1
4-	1,0	1,0
5-	4,01	4,28
6- ,	1,0	1,0
4.2. :		
1-	0,62	0,64
2-	1,01	1,03
3-	1,42	1,56
4-	0,5	0,6
5-	2,2	2,38
6- ,	4,1	4,38
5. :		
1-	3,11	3,3
2-	0,91	0,96
3-	1,35	2,2
4-	0,48	0,59
5-	2,2	2,38
6- ,	4,1	4,28

1	2	3
6.	(3,11+ 0,91 + 1,35 + 0,48 + 2,2 + 4,1) / 6 = 2,03	(3,3 + 0,96 + 2,2 + 0,59 + 2,38 + 4,28) / 6 = 2,29

\*

2018–2019 . -  
 « » (2,03 -  
 2018 . 2,29 2019 .). ,  
 , .  
 . 2019 -  
 11,5 %, 18,8  
 % . IV–V  
 1–3 , -  
 , .  
 « », « », « ».  
 22.11.2017 N 619 « -  
 ». -  
 . 2021 . 6 «  
 ». 2018 – 2022 . 8176593,329 . ,  
 . . 32,1 % — , 55,4 % —  
 12,5 % — . 1, 2, 5 6 -  
 . 2018 – 2019 . ,  
 ,  
 : -  
 ; -  
 ; -  
 ; -  
 .  
 1. « -  
 », -  
 22.11.2017 619, 27.02.2020 103)[ -  
 ].— : meco.rk.gov.ru/ru/structure/ ( : 20.01.2021).  
 2. « »  
 [ ]. — : meco.rk.gov.ru/uploads/txteditor/meco/attachments//d4/1d/8c/  
 d98f00b204e9800998ecf8427e/phpwcDDaf\_1.pdf/( : 24.01.2021).  
 3. : [ -  
 ].— : meco.rk.gov.ru/ru/index ( : 20.01.2021).

---

4. [ ]. — : [www.germes-ug.ru/novosti/ekologicheskie-problemyi-kryima/](http://www.germes-ug.ru/novosti/ekologicheskie-problemyi-kryima/) (data obrashcheniya: 27.01.2021).

#### **SPISOK LITERATURY**

1. Gosudarstvennaya programma Respubliki Krym «Okhrana okruzhayushchey sredy i ratsional'nogo ispol'zovaniya prirodnkh resursov Respubliki Krym», Postanovleniye Soveta ministrov Respubliki Krym ot 22.11.2017 619, v redaktsii postanovleniya Soveta ministrov Respubliki Krym ot 27.02.2020 103) [Elektronnyy resurs]. — Rezhim dostupa: [meco.rk.gov.ru/ru/structure/](http://meco.rk.gov.ru/ru/structure/) (data obrashcheniya: 20.01.2021).

2. Godovoy otchet o khode realizatsii i ob otsenke effektivnosti Gosudarstvennoy programmy Respubliki Krym «Okhrana okruzhayushchey sredy i ratsional'nogo ispol'zovaniya prirodnkh resursov Respubliki Krym» [Elektronnyy resurs]. — Rezhim dostupa: [meco.rk.gov.ru/uploads/txteditor/meco/attachments/d4/1d/8c/d98f00b204e9800998ecf8427e/phpwcDDaf\\_1.pdf/](http://meco.rk.gov.ru/uploads/txteditor/meco/attachments/d4/1d/8c/d98f00b204e9800998ecf8427e/phpwcDDaf_1.pdf/) (data obrashcheniya: 24.01.2021).

3. Ministerstvo ekologii i prirodnkh resursov Respubliki Krym: ofitsial'nyy sayt [Elektronnyy resurs]. — Rezhim dostupa: [meco.rk.gov.ru/ru/index](http://meco.rk.gov.ru/ru/index) (data obrashcheniya: 20.01.2021).

4. Sostoyaniye prirodnoy sredy [Elektronnyy resurs]. — Rezhim dostupa: [www.germes-ug.ru/novosti/ekologicheskie-problemyi-kryima/](http://www.germes-ug.ru/novosti/ekologicheskie-problemyi-kryima/) (data obrashcheniya: 27.01.2021).

14 2021

29 2021