

-
:
:
5 , . . - :

04.02

600 , / , 1
6 ,

%

3

5

2

72

6

5

:

02

2021

	(7)
)
)
	7)
)
	()
	;)
)
	7)
)
	7)
	()

3.

-	-)
)
	- (- (%))
()
-		-
	()
	((())
)
)
-		-
	()
)
-)
-		-
)
)
-		-
)

-)
 ()
 6)
)
 -)
 %)
 -)
 (()
 -)
 ()
 -)
 6)
 -)
 -)
 -)
 -)
 ()
 ()
 -)
 6)
 -)
 -)
 -)
 -)
 -)
 ()
 ()

4

	%)
)	
	12	4	6	2
	8	2	4	2
	4		2	2
	6	2	2	2
	6	2	2	2
	4		2	2
	8	2	4	2
	6	2	2	2
	4		2	2
	4		2	2
	3		2	1

	7	2	4	1
	72	16	34	22

5.

-)
 ()
 (((()
)
)
)
)
 -)
 (((-)
 - (- ()
 ()
 (%)
 3. -)
 -)
)
)
 4. - -)
 ()
)
 6)
 -)
 %)
 5. -)
 -)
 (- ,)
)
 ()
 6. -)
 -)

()
 7.

(

Задачи: -

.)

/ 0 - - -

- таблицы 1 6 () ;

. таблицы 1 6 (

% (;

% %

Таблица 1

	7 01.01.2019 %		%
	1938,3	() () 6 () % % () - 7 - . (4	-, 23
		2018 %	

	517,0	) %	--0.
	374,7	- %	-. 23
	366,3	- %	530
	361,4	(- % -)	-, , 1
	335,6	()	-, -5
	218,3	- 7 - %	- / 43
	178,9	).	-43-
	144,9);	-, .
	137,5	-	-, 53
	116,6	)	-, 23
	112,5	- 7 %	--11
	106,0	- - %	-515
	102,3	%	-514
	85,1	- - %	42.
	75,7	) %	XV () -210
	63,8	(%	-20/

%

6

- ()
(% , -)
(-4 3 7)

(-505 (-52-)
/1, 7,8 /,,
% 7
1000 ;

% таблицы 2,)

Таблица 2

			%	
		2 412	1969	8

-4	-	1 030	1977	3
	)	995	1967	6
-3	-	542	1951	
-2		540	1986	
		505	1977	8

3(/ 7 % 6 % АТЕ7 %
таблицы
7 %

Таблица 3

	%	(01.01.2019 %	- %	(2018 %	
-	0,3	1 938,2	5 569,5	42 831,3	
.	32,8	1 388,9	42,3	16 749,1	
/	40,1	1 198,5	29,9	14 031,9	
0	40,4	1 424,0	35,2	19 379,7	
1	25,1	1 052,6	41,9	14 803,5	
2	39,8	1 407,9	35,4	26 061,0	
3	29,1	1 070,8	36,8	12 467,2	
				25 887,5	
	207,6	9 480,9	45,7	172 211,1	

таблицы 3)
)

., -8 %

Задачи: -

.)

/ -)

- таблицы 1 ()

. таблицы 1 ()
6

%

((таблица 1);

%

%

Таблица 1

	7 01.01.2019 %	.,,2 (%)		%
	2 888	11,43	(()) 3(/ , -8 %	44. -) - - () ()
	1 453	3,15		

			%	
	495	1,54	)	-345
	455	9,08	)	-334
			/)	
	418	0,98	)	-351
	372		)	-/11
	348	1,60	)	-25,
	296		)	-334
	295		(	5,3
	295		)	--30
	285	1,21	- ()	-. 40
	270		)	440
	269		)	-211
)	268		)	-0/ -
	264		)	-0,4
	251	0,79	- ()	-335
			(-)	
	250		%	-. 4/
	225	4,41	(-4(2	-13-
			%	

.,,2

! %

1,63.

%

6

был открыт в 1720-е гг. в районе нынешнего г. Лисичанска Луганской обл. Промышленное освоение началось с конца XIX в. Площадь около 60 тыс. км². Суммарные запасы до глубины 1800 м. 140,8 млрд. т.

-2 %)

1 6 % ()

()

13(2 %.

% 2,! (-)

2,! ()

)

2. ()
 - ()
 2 ()
 % таблицы 2,)

Таблица 2

			%	
		1 569	1927 1939, 2008	17
-1	%	702	1973 1981	6
	%	625	1959 1960	12
	%)	2 820	1961 1965	10
¹	%	2 175	1956 1960	10
	%	1 600	1954 1958	13
	%	1 245	1975 1982	4
	%	1 200	1970 1973	7
	%	1 000	1936 1941	7
	%	6 000	1981 1984, 1988 1995	6
-	%	2 850	1975 1982	3
	%	2 657	1973 1980	4
	%	1 900	1981 1987	2

¹, -1)

6)
 ;

Задачи: -

/

- *таблицы*

6

% (7 7

% (7

% (; 7)

7 ;

% (;)

% ;

% ;

% ;

% ;

% ;

7 ;

% ;

% ;

% ;

%;

%;

%;

%;

%;

(таблица).

6

% 6

6 (- (2 % -

((- ()

((()

- ((()

2- / -0 (. . . , 4 (. . , 051)

(/ , 30 -4, 2 % 2(5! 7

8,6%). (- ()

- (- (()

((()

6 (((()

(((()

-44, - ((()

- %

((% ()
 (0, (!
 (- 1, (! ()
 04! (-,!
 2(! (7,0%).
 (-/ 150 (, , , 4 - , - , 0
 5 3-. (-4 0/0 ()
 /- , . 1

Таблица

6

	%)	! %	%	! %	- - %)	%
-	40,2	2 198,5	2,80		2,2	5,11	1 111,5
	20,1	1 040,6	1,35		0,9	2,51	628,8
	20,1	1 157,9	1,45		1,3	2,60	482,6
	56,6	6 084,9	8,65		5,8	9,20	3 187,9
	12,8	1 255,6	1,41		0,8	1,71	1 300,0
-	13,9	1 381,9	2,18		1,8	2,22	471,7
	21,8	2 539,6	4,16		2,8	3,49	1 290,9
	8,1	907,8	0,90		0,4	1,79	125,3
	60,9	4 008,5	5,30		4,2	14,81	1 533,4
	26,5	1 622,7	2,38		2,0	7,07	679,3
	13,8	1 075,3	1,19		0,7	3,18	365,1
	20,6	1 310,5	1,74		1,5	4,56	489,0
	90,6	6 918,7	28,33		12,9	12,97	15 476,5
	29,8	1 265,7	1,69		1,4	3,33	606,1
	28,1	1 723,8	4,53		3,6	5,93	1 973,7
	31,9	1 072,3	1,59		1,3	3,72	555,1
	0,8	2 856,9	20,53		6,6		12 341,5
-	84,0	5 341,9	11,20		13,6	15,85	5 566,2
	28,8	1 463,0	3,84		5,9	6,34	2 654,6
	23,8	1 138,1	1,76		2,0	3,72	924,7
	31,4	2 740,8	5,60		5,7	5,79	1 986,8
	53,2	6 607,7	14,45		24,6	7,11	15 952,2
	26,5	4 359,7	10,83		18,5	4,54	12 408,2
	26,7	2 248,0	3,62		6,1	2,57	3 544,0
	59,1	5 080,6	13,61		24,9	9,75	13 473,8
	31,9	3 300,1	10,04		18,1	5,98	9 795,3
	27,2	1 780,5	3,57		6,8	3,77	3 678,5

	131,9	6 897,9	11,88		9,1	22,53	5 799,6
	24,6	991,4	1,66		1,3	4,53	857,3
	24,6	1 170,9	2,10		2,0	3,72	2 174,1
	33,3	2 395,8	4,58		2,3	4,49	1 628,4
	28,5	1 075,4	1,36		1,0	3,88	369,1
	20,9	1 264,4	2,17		2,5	5,91	770,7
	577,5	45 489,1	100,00		100,0	100,0	63 312,0
	25,8	1 966,2	3,05		2,0	2,61	904,9
	0,4	384,7	0,73		0,4	0,06	96,2

1 ., -/ / 55 41/ (-)

22 0, -

7 . 6 % 7 % ATE)

7

таблицы

%

., -/

4.

-

Задачи: -

-

/

-

-

-

6

1.)

2.)

;

3.)

4. -)

;

5.)

-, ;

6.)

7. ;)

;

8. -)

9. ;)

10. - ; ;)

(; ;)

. 6 6 ()
 6 - ()
 ((/ ()
 (()
 / 6 - (/ ()
 . 0 - (/ ()
 0 0 -
 6
 % (-
 ; ;)
 ;

5.

Задачи: -

. ()
 / 0 - - -
 - *таблицы 1* ()
 6 ;)
 . *таблицы 1* ()
 6
 % ()
 (*таблица 1*);

%

%

Таблица 1

	7 01.01.2019 %	- (2018 %)) -
	2 204,2	28 179,0	. () ; - 7 % - % . (42 ., -/ %	) V) 2673 , -9) %
	328,4	199,3	- %	22, 415 -5/1 1989)
	297,6	421,3	% - - % - % %	-14, -505)
(%	101,6	226,9	( % (	-502 -504
	96,2		-	) XX , , 2
	90,3		- - %	-1, ,)))
	82,9	336,0	-	XIX -510 1954 2008 -
	64,5	20,9	- ( -	) -40,
	60,0	21,4	-	XII -5/4

%	55,5			XVIII
%			(%)	-5. /
			7	
			()	
	51,6	20,3	-	XVIII
			- %	
	44,8	5,6	-	-51.
			- %	

% 6

-)

/5(., -9 % -4(3 ., -9 %)

% *таблицы 2,*)

Таблица 2

			%	
	(	402	1945 54	6
	(	380	1975-1982	
		2 600	1981-1989	
		1 100	1962	7

/ % -, *таблица 3, рис.*)

(-)

6 % 7 %

таблицы 3()

% 0- ()

Таблица 3

	%	(-	
		01.01.2019	(	(2018 (
		%	-	!)	
				%	

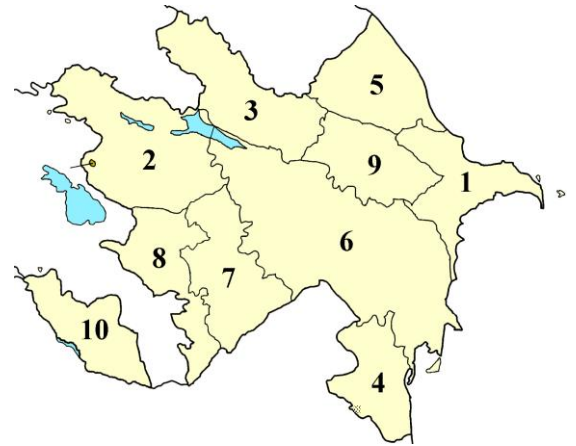
			%		
-		5,9	2 756,0		92,11
2.	-	12,5	1 240,8		1,06
3.	-	9,0	599,9		0,28
4.		6,1	893,3		0,23
5.	-	7,7	525,7		0,25
2		21,4	1 936,0		3,08
7.	-	5,9	653,5		0,08
1					
8.	-	6,5	244,0		
2					
9.		6,1	304,0		0,06
10.		5,5	439,8		2,86
		86,6	9 593,0	54,3	100,0

1

-550 %²

-55/ %

5



таблицы 3)
., -9 %

6.

-

Задачи: -

.

/

0

-

-

-

таблицы 1

()
6 ()

;

таблицы 1
6

(

%

(

таблица 1);

%

%

Таблица 1

	7 01.01.2019 %) %
	1 144,3	())	014)
		-(0 ., -/ %	-2(1 !) . , -, %
	197,0		III VIII
	161,2	%)	IV -434)
	122,9	() () ()) () ()	-504 IV
	74,8		-5-4
	64,2		VI -404 -545 119,2
	54,7		VII VII
	47,8	()	VII -134
	30,1		-5. -
	29,4		-5. -
	28,6		-5. - -54,
	25,2	) 6)	2, -) -5. 2

		(%)	
--	--	-------	--

%

6

7

7

-

.1,

(..

()

0,
.0

+

(

(

(

(

)

%

таблицы 2,

)

Таблица 2

			%	
	(	1 300	1978	5

/

-

--

%

-

%5

)

6 %

ATE7 %

0-

)

(
7 %

таблицы 3(

)

Таблица 3

	%	(01.01.2019 %	- %	(2018 !	(%
- %	726	1 118,3		38,0	
.	2 899	336,5		4,1	
/	2 033	113,1		1,3	
0	6 552	535,7		10,1	
1	11 310	318,9		6,1	
2 -	6 785 ¹	94,3		4,6	
3 - -	4 568	31,8		0,1	
4 -	7 442	330,9		5,8	
5 -	6 413	160,3		4,0	
-, -	6 528	425,0		19,2	

--	-	4 807	264,7		5,9	
8 5	2	4	8 665	242,0		
		68 728	3 729,5	54,3	100,0	

1 5 330 7² (, , 4)



таблицы 3)

(2019 %

7.

Задачи: -

· / 0

таблицы 1

6 () ;

таблицы 1 6

(

%

(таблицы 1);

%

%

Таблица 1

	7 01.01.2019 %) %
	1 068,3	(() ())	34.) -54- %
	119,0	(, % () % (1 , -8 %	V -4/3
	84,3	% ,	-4. 4
	46,8		-501--55. 7)) ()
	44,3		- -52/
	42,8	- % () (,	-55, V) -5/ 4
	41,8		-515
	29,1		) -503
	20,4	- 6 (	-5/5 -551
	17,7	(-503	1826 -51 -)

-
3-

(
. , -8 %

5-

7

2	2 680	255,0		13,0	
3	3 799	228,0		5,4	
8	4 506	140,2		15,3	
5	2 704	126,7		0,7	
-,	2 680	246,4		3,8	
-- %	223	1 071,5		42,1	
	29 743	3 010,6	101,2	100,0	

1

Рис. Административно-территориальное деление Армении



таблицы 3

-

., -9 %

8.

Задачи: -

.

/

-

.

%

1);

%

%

таблицы 1

таблицы 1
6

(

таблице

Таблица 1

	7 01.01.2019 %		%)
-	1 642,3	) )	-410 () -423 . 02, (0 01.01.2019 %19,5% . , -8 %
	858,1	-	XII -(0
	852,9	-	-4/, () -4/ - 3(3! . , -- %
	492,2	-	-5/ - () -5/0
	387,8	- - 7	-425 () -45-
	357,0	-	I
	342,2	-) - %	-3. , () -42-
	317,4	-	-3-4 () -34. . , , 3
-	316,9	- %	-3. , () -424
	278,8		-140 () -402
	246,8	-	-4. , () -423
	226,4	-	-435
	217,9	-	-20, () -441
)	209,5		-31. () -4, 3
	141,4	-	-454 () -513

%

. , -8 %

%

/(-

-(- %

4-)

%

;

-

. -

%

1-

%

)

7 - (-1 -)
 5- ' %
 % 1-
 % ---)
 - % 2 % ()
 60,5% --
 % 0-
 %
 %

таблицы 2,

Таблица 2

			%	
1	(	702	1987 1994	6
1	(	675	1960 66	9
-1		4 000	1980 84	8
	71. 33	2 450		7
	32 1. //			
	70. 1, 0/	1 230	1976	6
	71 . 40/			
-2	(0,	1 000	1990, 1993	2

1

6 ;)

9.

-

-

Задачи: -

-

)

.

-

/

-

-

-

-

		01.01.2019)	(2018 %	(2018 %	(2018 %	(2018 %
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Таблица 3

-

	2			
	- 2			
	%			
	%			
	%			

ATE7 % / 6 % 7 %)
таблицы I(7
%

таблицы 2
 ., -8 %

Задачи: -

.)
 / -)
 - таблицы 1 ()
 6)
 ;
 . таблицы 1 ()
 6
 %
 I); () табице
 %
 %

Таблица 1

	7 01.01.2019 %) %
	2 352,9	- /6 ., -. %	II) 2(1 (01.01.2019 %13,0% . , , 5 %
	509,0	-	30.
	475,7		XV (-2-,
	403,9		IX) 201 01.01.2019 %
	295,2		-42, - (

			-5/.)
	272,5			VI
	264,9		-432)
			-)
	254,6		-5. 2	(
	233,5			
	215,4		2000-)
	175,4		-50.	(
	163,2		-502	
	149,4			IX
			-5/1)
	137,3		-20/	
	136,2		-5. 5	(
	134,1		-514	
	121,1		-51-	
	100,3			
	66,0 (2010)		-5/3	

%

.., -8 %

-3-

%

%

. 1-

%

%

5-

%

3-)

%

таблицы 2,

Таблица 2

--	--	--	--	--

			%	
	%	620	1963 1972	4
	%	3 000	1966 1981	10
-	0, 11 . - 25 0405	2 100	1985 2000	7
	-	1 860	1963 1971	12
	%			
	0, 5.5 21 -40-	1 250	1962 1981	11

/
 ., -. / 6 - (viloyat, viloyat
 ят% - % - % - (tuman, tuman%)
 % ()
 % 6 % АТЕ7 % 0-
 7 % (таблицы 3())

Таблица 3

	%	(01.01.2019 %)	- %	
-	4,2	2 857,3		
2.	39,4	1 785,4		
/	20,5	1 250,1		
4.)	28,4	2 958,9		
1	110,8	913,2		
2	7,9	2 554,2		
3	16,4	3 514,8		
4)	20,8	2 358,3		
5	5,1	777,1		
-,	15,3	2 758,3		
--	6,8	3 444,9		
-.)	6,3	1 715,6		
-/)	165,6	1 763,1		
-0 %	0,3	2 371,3		
	447,4	31 022,5		

таблицы 3)
)

., -8 %

Задачи: 1.

1. - 6)
 2. ;
 3. 6 ((
 4. (()
 5. ;
 6. 5, -
 7. ;
 8. ? ;)
 9. ;)
 10. ; -
 2. (. (6 % (7 % +)
 3. (-(
- 22 . ..

4. +
(/, 1
5. + (. /)
6
2018 ; 2018 ;
2018 ; ;

2018

Таблица 1
%

6	29673,6	15633,7	14039,9	1593,8
	322,1	171,2	150,2	20,4
	171,1	102,5	68,7	33,8
	5852,1	3250,4	2601,7	648,7
	165,6	98,4	67,2	31,2
	5515,0	2498,3	3025,7	536,4
	291,4	153,2	138,2	15,0
	1202,3	389,1	813,2	-424,1
	239,5	151,5	88,0	63,5
	700,0	400,0	300,0	100,0
	1737,9	1084,8	146,6	431,7
	13907,9	7620,5	6286,7	1333,8

6

.

)

-

2.

-

Задачи: 1.

7

.

-

6

1.

(

)

2.

)

3.

-

)

4.

5.

2. 1. - -)

Таблица 1

	(

1. (

4. -)
)
)
 ;

3. 6 - -)
 3

	-	
((

Задачи: 1. % (((((-
 2. 7 7)
 - 6

3
2
1

1, 1, %

3. %

. 4

6

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
(	4484	4502	4463	4483	4545	4605	4610
(	1738	1836	1680	1646	1642	1650	1655

%

. 5

Таблица 3

47,2	30,2	10,6	6,6	2,7	1,0	0,5	0,2
------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----

4.

7

6

(

(

7

)

7

7

-

6

(-

5.

/,

)

4

	19800,0
	9532,4
	7956,8
	1282,1
	237,9
	49,5

5.

-

(

-

5

		-)
--	--	-----

1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

14.

Задачи: 1.

1.)

2.)

3. ;

4. ;

5. (;

6. ; %

7. ; 1 ;)

8. - ;)

9. ;

10. % / 5 ()

11. % 2018 (()

12. 2018

13. / %

14. 0 - ;)

2018

	13907,2	7620,5	6286,7	1333,8
	5852,1	3250,4	2601,7	648,7
	5515,5	2498,3	3025,7	-536,4
	1737,9	1084,8	653,1	431,7
	1202,3	389,1	813,2	-424,1
	322,1	171,2	150,8	20,4
	291,4	153,2	138,2	15,0
	260,2	113,8	146,6	-32,6
	239,5	151,5	88,0	63,5
	171,1	102,5	68,7	33,8
	165,6	98,4	67,2	31,2
	29673,6	15633,7	14039,9	1593,8

6)
 ;
 4,! (2,!)
 7 /,! 7 1,!)
 (0,! 7 1,!)
 /,! 7 1,!

6.

таблицы 3)
 - , -4 %)
 6)
 ;
 таблицы)
 , -/ %)
 -)
 (%)
 ;)
 ;
 ;
 таблицы 3)
 , -5 %)
 таблицы 3)
 - , -5 %)
 таблицы 3)
 - , -5 %)
 6)
 ;
 таблицы 2)
 , -4 %)

таблицы 3

- , -4 %)
 - 6)
 -)
 - 6)
 - /)
 - /)

	-	
((

- (- 1 1

		-)
8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.		

6
 ;
 4,! (2,!)
 7 /,! 7 1,!)
 (0,! 7 50%
 0,! /,!)

a_n (- ($a_1, a_2, \dots,$ %)

- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.
- 56.
- 57.
- 58.
- 59.
- 60.
- 61.
- 62.
- 63.

((1%))
 ())
 4 (())
 0-- (-)
 10- , -1 % (%)
 -0(% 1,5 ()
 -0((6 / ())

(-1,,)
 7 6
 7 7
 7 7
 . 1%
 7
 %
)
 (6 7 7)
 ((7 %)
 (1 -(1)
 %)
 ((6 - /)
 ()
 (1 -(1)
 - (-)
 %)
 ()
 % (. / %)
 ()
 ((. 0)
 ()

-)	7 ()
1	7 ()
.	7 7 7 ()
1	7 7 ()

	7
/	(7
1	(%
0	(()
1	
0)
5	7
	6 7
1	7
1	(()
	7 ()
2)
((()	7
(()	
(%	
1	

6 (

.1 7 7

19 .0 7

15 -4 7

-1

2 -

6.1.1.

+ - - -)

; . - -)

+ . - .1 - -)

; . - - .1

+ / - .1 ; .

.1

3 -

(.,.,. 428 . URL: <https://urait.ru/book/geografiya-mira-v-3-t-tom-3-regiony-i-strany-mira-490613>

3.

6 (.,.,5 032
% 6 - (.,.,9. /-2
.,. - 00, % 6 (

6URL:<http://www.azeri.com/goskomstat>

6URL:<http://www.armstat.am>

6URL:<http://www.belstat.gov.by>

URL:<http://www.statistics.ge>

6URL:<http://www.stat.kz>

6URL:<http://www.stat-gvc.bishkek.su>

6URL:<http://www.statistica.md>

6URL:<http://www.gks.ru/>

6URL:<http://www.stat.uz>

6URL:<http://www.ukrstat.gov.ua>

6URL:<http://www.centrasia.ru>

6URL:www.subcontract.ru.

+
6URL:-prompark@dailystroy.ru

- HP 530 CM-530;
- Vivitek 113W;
- ProScreen 2-%
- SAMSUNG 0. %

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

(())
())

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022