

• , • , • , • , • , • , • ,

| | | |
|--------|-------------|----|
| 1. | | 4 |
| 1.1. | | 4 |
| 1.2. | | 11 |
| 1.3. | () (. .) | 14 |
| 1.4. | - | 15 |
| 2. | | 15 |
| 2.1. | | 16 |
| 2.2. | : | 17 |
| 2.3. | | 20 |
| 2.4. | () , | 21 |
| 2.5. | () | 23 |
| 2.6. | , | 24 |
| 2.7. | | 33 |
| 2.8. | - - | 34 |
| 2.9. | , | 35 |
| 3. | | 36 |
| 3.1. | | 36 |
| 3.2. | () | 38 |
| 4. | | 40 |
| 4.1. | () | 40 |
| 4.2. | | 41 |
| 4.3. | | 44 |
| 4.4. | | 44 |
| 4.5. | | 45 |
| 4.5.1. | | 45 |
| 4.5.2. | | 45 |
| 4.5.3. | | 46 |
| 4.5.4. | | 49 |
| 4.5.5. | | 51 |
| 4.6. | | 51 |
| 4.7. | () | 53 |
| 5. | | 56 |
| 5.1. | | 56 |
| 5.1.1. | | 56 |

1.

1.1.

, ,
 , (1993), (1991),
 (1993), (1996), (1998), (1995),
 (1995), (2000), (2002),
 (2006), (2007),
 (1107 06.06.2002)
 ,
 (.2).
 , (. 288).
 ,
 (. 296, .3).
 ,
 (. 296, .4).
 ,
 (. 315, .4).
 -
 (. 316, . 2).
 ,
 (. 316, .3).
 395
 ()
 (),
 ,
 (. 396, 3).
 . (.

398, 1).

(.407):

(1)

(2)

(3)

428

(

).

(. 431, 1).

. (. 434, 1).

(.434, 4).
. 503,

c

(887 21.06.1996)

a)

b)

c)

d)

e)

(.6).

, (. 12).

(. 12 7),

(b)

()

. 22

(d);

(e);

(f);

(g).

:

a)

b)

d)

h)

(. 9).

(. 13, .2).

(436 28.12.2006).

(. 3).

(. 9).

(. 14):

b)

(), ();

e)

(), ();

o)

, -

r)

(435 28.12.2006).

(. 13).

. 4,

a)

g)

a)

b)

e)

(. 4(3)).

(835

17.05.1996).

(. 3).

—

—

—

—

(. 11 (4), a,g, h).

(. 27).

(. 45).

(. 58).

(. 59).

25.02.1998). (1538

a)

b)

(.18).

(.3).

(.15 b, c).

2006

(354 24.11.2006).

2

.82' (2),

(440 27.04.1995)

, .2

(.4)

; . 14

17.05.1996).

(. 3).

- , ;
- , ;
- , ;
- , ;

(. 11 (4), a,g, h).

(. 27).

(. 45).

(. 58).

(. 59).

(1041 15.06.2000) –

(. 1).

. 7,

. . 8

(. 10).

(94 05.04.2007).

()

(. 3).

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)

. 9,

10(2)).

(. 16(1)).

(. 16(3)).

(. 16(4)).

. (. 13).

(112 27.04.2001).

(304 17.03.2007).

2007-2015

(350 12.07.2001).

-
-
-
-
-

()

(665 14.06.2007)

()
:
;

1.2.

(828 25.12.1991)

- :
- a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)

()

f)

2

;

;

.

(.9).

(

64

,

,

. 12

).

5

(.9).

;

()

(.10).

(.12).

(. 70¹)

(. 83).

40 (.99).

(101).

.79

a)

b)

d)

f)

g)

(.3).

(2008-2015 .) (282 11.03.2008)

2.2.

2.5.

1.3.

94 04.05.2007 (. 3):

(1)

(2)

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)

-
-
-
-
-

) -
f) (;)

2.1.

2. (Nr. 94 2007-04-05) :
_____, () - ,
, , , , ,
_____, () - ,
(, . .), ,
[,] ;

3. , () , ,
:
)
b) ,
c) .
3.A. () ,
- 2.2. :
- , ,
- , ,
- () ,
- () .

3.B. :
1) (2.2) -
, , ;
2) , ,
3) , , 5-8
4) 17 94; - -

3.C. ,

4. — ,
 . « » —
 , ,
 « -2000» —
 , 92/43/EEC 21 1992 . , :
 — ;
 — « -2000» ,

5. , ,
 . , ,
 .

6. .

(2000) 2) 94. (STRA-REP (98) 6 Rev. 5; STRA-REP

7. () - , (-
 , 2001). —

2.2. :

8. _____ (, -) — 94.
 8.A. , .
 8.B. , 2001 (, -).
 8. . , (),
 8.D. ,
 , .

9. _____ - _____ ,

9.A. _____ :
- _____ - _____ (_____ , _____ 30 :
_____), _____ :

- _____ - _____ ; _____ ,

- _____ ; _____ ; _____ ,

9.B.

9.C.

9.D. _____ ,

10. _____ - _____

10.A. _____ ; _____ ; _____ ,
- _____ : _____ ; _____ ; _____ ;
- _____ ; _____ ; _____ 3- _____ , _____ ,
_____ : _____ , _____ (_____)

10.B. _____ , _____ , _____ ,
- _____ , _____ : _____ (_____ 4.2)

- _____ , _____ (_____ 9 _____ 8. 8. 4.2).

10.C. _____ , _____ 8. 8. _____ ,
_____ , _____ .

10.D. _____ (_____) - _____ ,
- _____ (_____ , _____) _____ ; _____ :

10.E.

(6.1):

11.

11. .

- i.
- ii.
- iii.

iv.
11.B.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)

13) ;

14) ,

;

11.C.

:

a) - , ,

b) , ;

c) /

;

d) , ;

e) ;

f) , .

11.I.

.

11.II.

:

1. ,

,

2.

,

3.

(2)

2.3.

12.

-

,

,

.

(),

;

-

,

-

,

.

,

.

()

,

().

-

,

,

-

,

.

13. _____.

(Chi in u, 2002)

1:500 000

.

.

.

;

1:50 000.

,

14. _____.

,

,

,

,

1:250 000 , , 1:50 000;

2.4.), ()

_____ ()

15. () - 4

- 1) :
 - a. ,
 - b. () (),
 - c.
 - d.

- 2) ;
- 3) (, , - ;);
- 4) ,

_____ (4.2)

16. , , « » , « » . (,) .

17. , (2.2, 9)

17. A. 5 : - ;

✓ / - / ; /

✓ - - ; /

✓ (- 2), ,

✓ - ; , -

15. : , ,

▪ ; , ,

▪ , ; ,

▪ ; ,

▪ () ,

17. B. ,

18. 100 - ,

, ,

- , ,

(_____).

19. 94 , . 8 (),

- , ,

- ,

, , ,

20. ,

, ,

, -

21. , (.),
22. , - , (')
23. , , .
24. , , ; , (2.1).
-

24. , , - .

2.5.

25. , : , - , ; ; ; , : (), (); - , ;
26. ,

2.6.

27. . . 15 (1) 94 ,

,
:
- ; ,
- ,
- ,

28. /
(112- XV 27 2001),

29.
()

30.
1:250 000 ,

30.A. ,

30. B. (, ,)

31. [] ()
(- -)
)

32.

, /

33.

. 30 32,

34.

, , , , ,

35.

, ,

: 1 -

36.

▪ :
▪ ;
▪ (,);
▪ ().

37.

, ()
:
- ;
- , ;
- ,
,,

38.

1) , ;
2) , ;
3) ,

39.

(), ,

40.

()

41. ,
 ,
 . -
 .

42. , 10-15
 ,
 , .

: 2 -

43. , - ,
 .
 :
 - , ,
 ;
 - ():
 ■ ,
 ■ ,
 ■ ,
 ;
 - ■ , , : ,
 , ,
 ■ () ;
 ■ ;
 ■ , , ;
 ■ , , .

44. ,
 ,
 (. 48, 49, 52, 53).

45. (Cazan eva i a., 2002), 1:500 000
 1:200 000, :)
 , ,)

46. -
 1:100 000,

47.

1:50 000

(

10 000).

48.

49.

50.

51.

52.

52. .

52.B.

52.C.

53.

53.A.

53.B.)

53.C.

50 .

54.

54.A.

200

500 , _____
250 ,

54.B.

- 1) :
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;

54.C.

65.M.

65.N.

65.O.

65.P.

65.Q.

65.R.

65.S.

66.

67.

67.a)

67.b)

67.c)

67.d)

67.e)

67.f)

67.g)

67.h) , - , , , -
 10;
 67.i) , - 11.

: 8 -

68. (, 2001)

- a. 24 25 - 94 : (
- b. . 16 (4) 94 ;
- c. , . 5 (f) 94;
- d.

69.

. 16 (5) 94

70.

()

71.

2.7.

72. 94 ()

73.

74.

2.8.

75.

76.

77.

78.

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

79.

(.

83)

80.

80.A.

80.B.

80.C.

80.D.

)

b)

80.E.

80.F.

)

b)

)

d)

2.9.

81.

—

—
—

82.

82.

82.A. (2.9.2.1) B

)

b)

)

d)

)

82.B. (2.9.2.2)

)

b)

83.

81 82

3.

3.1.

84.

(2)

(3)

/(1)

(4)

(4)

(5)

85.

(BRIM, CORYNE biotops,).

86.

()

:

87.

1.

2.

3.

b)

c)

88.

•

•

g)

h)

i)

90.

91.

a)

b)

c)

(

),

(

/

)

92.

93.

94.

95.

96.

97.

98.
Biotops,

CORINE Biotops

CORINE

99.

(Habitat Directive 92/43/EEC).

99. .

99.B.

4.

4.1.

100.

101.

: 1) ()

; 2)

(., 2001, (6.1) 3) ,
(6.1).

102.

103.

104.

105.

- 106.
- a. () ;
 - b.
 - i) , - , :
 - ii) , - ,
 - iii) - ; , ,
 - iv) ¹ () , ;
 - c. « » - [] , « » « » ;
 - d. ;

107. , , - , - , .

108. . , , - , .

4.2.

109. () , , .
- 110.
- A. , ;
 - B. () , ;
 - C. ;
 - D. ;

¹ - , / , () .

111. () - :
a)
b)
c)

111. A. ();

111.B. :
- ;
- , (;
- 2 ,) ;
- -

111.C. :

- A-1 -
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,
- ;
- 2 , :
- -1, ,
-
-

111.D. « » () .

112. « » :
✓ ,
✓ , ;
✓ , ;
✓ ,
✓ ,

2 - IUCN-2006; - BC, - BM, - RDM,
- RDU.

4.3.

116.

a)

b)

c)

117.

d)

i.

ii.

e)

f)

g)

4.4.

118.

119.

120.

121.

151. , , 3-5% , , .) (, , .).

152. , , , , (, , .), , , .

153. , / , () , .

154. () , - .

155. (5-7), () / (-).

4.5.4.

156. : , , , / , , .

157. , , 5-10 (, .).

0,5-0,7 , 1,5 .

158. (, 10 , ,) ,

159.

160.

161.

162.

1,5

163.

163.A.

163.B.

163.C.

10

163.D.

163.E.

1-2

30

1-2

8-13

16-18

25%

85%

166.B.

20-30

10-15

5-10

5-10

166.C.

166.D.

166.E.

167.

3-4

3-4

167.A.

-)

2-3

25-30

)

167.B.

167.C.

167.D.

168.

168.A.

1:5, 168.B. (5)

800) - (700-

169. . - ,

20-30 , 5-7 , !

170. , , , :1 1 , 4 .

171. , , , ,

4.7. ()

172. () , , : - ()

- (1) ;
- (2) , ;
- (3) ; ,
- (4) , ;
- (5) ; - ,
- (6) , . ; - ,
- (7) ;
- (8) ;
- (9) , ;

a.

b.

(10)

(11)

173.

173.A.

173.B.

173.C.

174.

175.

(10 -12

(

),

176.

10

100

176.A.

1

40-60 %

176.B.

176.C.

176.D.

177.

(9)

(10)

(11)

(12)

178.

(13)

(14)

(15)

(16)

70%

20%;

20%.

5.

5.1.

179.

5.1.1.

180.

181.

-
-
-
-

182.

183.

184.

(2001)

185.

186.

(,)

187.

(,).

188.

5.1.2.

189.

() / () -

190.

191.

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

| | | | | |
|--|-------|--|--|--|
| | (,) | | | |
|--|-------|--|--|--|

192.

, / .

193.

30-

, ,

, 60 - .

194.

5.1.3.

195.

:

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

;

/ ,

;

;

(. 221);

_____;

f)

-

.

196.

,

:

-

,

,

;

-

,

(

)

(

)

;

-

,

2001)

;

(

”

-

,

,

,

.

210.

-

-

-

-

211.

5.2.5.

212.

213.

214.

6.

6.1.

215.

4

- ;
-

(, 2002);

- (, .), ;
-

- , ;
-

216.

217.

217.A. 1

217.B. 2

217.C 3

217.D. 4

218.

(2001).

219.

(2001)

6.2. ()

220.

221.

-
:
- ;
- ;
- () -

222.

,

223.

, -
:
- ,
(, ,),
- ;
-

224.

() , ()

6.3.

225.

, , , ,
.

226.

, ,
(,).

227.

,
()

228.

, ,

7.

1.

1.

| | | | | | |
|-----|-----------------|-----------|-----|----------------------|--------------|
| | | | | | |
| 1. | Title_name | Character | 64 | | |
| 2. | Title_Rus | Character | 64 | (.) | |
| 3. | Title_En | Char | 64 | (English) | |
| 4. | Title_En_Parent | Character | 64 | (english) – | |
| 5. | Class | Character | 1 | ((), (), ()); | |
| 6. | Length_tot | Decimal | 6,1 | . | |
| 7. | Length | Decimal | 6,1 | . | |
| 8. | Water_sq | Float | | (.) | |
| 9. | Water_sq_reg | Float | | (.); | |
| 10. | Branch | Character | 1 | . | L – , R – |

2.

| | | | | | |
|----|------------|-----------|-----|-----------|--|
| | | | | | |
| 1. | Title_name | Character | 64 | | |
| 2. | Title_Rus | Character | 64 | (.) | |
| 3. | Title_En | Character | 64 | (english) | |
| 4. | Length | Decimal | 4,2 | . | |

3.

| | | | | | |
|----|------------|-----------|----|-------|--|
| | | | | | |
| 1. | Title_name | Character | 64 | | |
| 2. | Title_Rus | Character | 64 | (.) | |

| | | | | | |
|----|----------|-----------|----|-----------|--|
| 3. | Title_En | Character | 64 | (english) | |
| 4. | Vnpu | Float | | , | |
| 5. | Snpu | Float | | , | |
| 6. | Area_map | Float | | | |
| 7. | Hnpu | Float | | , | |

4.

| | | | | | |
|----|------------|-----------|----|-----------|--|
| | | | | | |
| 1. | Title_name | Character | 64 | | |
| 2. | Title_Rus | Character | 64 | (.) | |
| 3. | Title_En | Character | 64 | (english) | |
| 4. | Type_loc | Character | 1 | | |

5.

| | | | | | |
|----|------------|-----------|----|-----------|--|
| | | | | | |
| 1. | Title_name | Character | 64 | | |
| 2. | Title_Rus | Character | 64 | (.) | |
| 3. | Title_En | Character | 64 | (english) | |
| 4. | Pop_Urb | Float | | (.) | |
| 5. | Pop_Coun | Float | | (.) | |
| 6. | TerrCode | Character | 12 | | |

6.

| | | | | | |
|----|------------|-----------|----|--|--|
| | | | | | |
| 1. | Title_name | Character | 64 | | |

| | | | | | |
|----|-----------|-----------|----|---------------------------|--|
| | | | | | |
| 2. | Title_Rus | Character | 64 | (.) | |
| 3. | Title_En | Character | 64 | (english) | |
| 4. | MapName | Character | 3 | (STA), (TER), (DIS) | |

7.

| | | | | | |
|----|-----------|-----------|----|-----------|--|
| | | | | | |
| 1. | Element | Character | 12 | | |
| 2. | Title_Rus | Character | 12 | (.) | |
| 3. | Title_En | Character | 12 | (english) | |
| 4. | Type_elem | Character | 12 | | |
| 5. | Area | Float | | | |

8.

| | | | | | |
|----|-------------|-----------|----|-----------|--|
| | | | | | |
| 1. | Titl_proc | Character | 12 | | |
| 2. | Title_Rus | Character | 12 | (.) | |
| 3. | Title_En | Character | 12 | (english) | |
| 4. | Intens_proc | Character | 12 | | |
| 5. | Area | Float | | | |

9.

| | | | | | |
|----|------------|-----------|----|--|--|
| | | | | | |
| 1. | Title_name | Character | 64 | | |

| | | | | | |
|----|------------|-----------|-----|---------------------------------|--|
| | | | | | |
| 2. | Title_Rus | Character | 64 | (.) | |
| 3. | Title_En | Char | 64 | (english) | |
| 4. | Class | Character | 1 | ((), (R), (L), (P)); | |
| 5. | Length_all | Decimal | 6,1 | . | |
| 6. | Length | Decimal | 6,1 | . | |

10.

| | | | | | |
|----|------------|-----------|-----|-----------|--|
| | | | | | |
| 1. | Title_name | Character | 64 | | |
| 2. | Title_Rus | Character | 64 | (.) | |
| 3. | Title_En | Char | 64 | (english) | |
| 4. | Area | Decimal | 6,1 | . | |

11.

| | | | | | |
|----|------------|-----------|-----|---|-----------|
| | | | | | |
| 1. | Title_name | Character | 64 | , | |
| 2. | Title_Rus | Character | 64 | , | (.) |
| 3. | Title_En | Char | 64 | , | (english) |
| 4. | Type_mon | Character | 12 | | |
| 5. | Name_mon | Character | 64 | | |
| 6. | Area_mon | Decimal | 6,1 | . | |

| | | |
|-----|-----|--|
| 1. | | <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. |
| 2. | | <i>Armeniaca vulgaris</i> |
| 3. | | <i>Cydonia oblonga</i> |
| 4. | | <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx) Elliot |
| 5. | | <i>Berberis vulgaris</i> L. |
| 6. | | <i>Buddleja davidii</i> Franch. |
| 7. | | <i>Ligustrum vulgare</i> L. |
| 8. | | <i>Crataegus monodyna</i> Jacq. |
| 9. | () | <i>Sambucus racemosa</i> L. |
| 10. | | <i>Sambucus nigra</i> L. |
| 11. | | <i>Fagus silvatica</i> L. |
| 12. | | <i>Cerasus tomentosa</i> (Thunb.) Wall. |
| 13. | | <i>Cerasus vulgaris</i> Mill. |
| 14. | | <i>Ulmus laevis</i> Pall. |
| 15. | () | <i>Ulmus parvifolia</i> Jacq. |
| 16. | | <i>Viburnum lantana</i> L. |
| 17. | | <i>Carpinus betulus</i> L. |
| 18. | | <i>Pyrus communis</i> Auct. |
| 19. | | <i>Lycium barbarum</i> L. |
| 20. | - | <i>Cornus sanguinea</i> L. |
| 21. | | <i>Cornus mas</i> L. |
| 22. | | <i>Quercus pubescens</i> L. |
| 23. | | <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl. |
| 24. | | <i>Quercus robur</i> L. |
| 25. | | <i>Amelanchier rotundifolia</i> Lam. |
| 26. | | <i>Viburnum opulus</i> L. |
| 27. | | <i>Staphylea pinnata</i> L. |
| 28. | , | <i>Acer pseudoplatanus</i> L. |
| 29. | | <i>Acer platanoides</i> L. |
| 30. | | <i>Acer campestre</i> L. |
| 31. | | <i>Acer tataricum</i> L. |
| 32. | | <i>Frangula alnus</i> Mill. |
| 33. | | <i>Corylus avellana</i> L. |

| | | |
|-----|-----|------------------------------------|
| | | |
| 34. | | Tilia tomentosa Moench |
| 35. | | Tilia platyphyllos Scop. |
| 36. | | Tilia cordata Mill. |
| 37. | | Hippophae rhamnoides L. |
| 38. | | Juglans regia L. |
| 39. | | Rosa rugosa Thumb |
| 40. | | Rosa canina L. |
| 41. | , | Sorbus torminalis (L.) Cr. |
| 42. | | Sorbus aucuparia L. |
| 43. | | Syringa vulgaris L. |
| 44. | | Cotinus coggygria Scop. |
| 45. | , | Prunus spinosa L. |
| 46. | () | Prunus divaricata Ldb. |
| 47. | | Ribes aureum L. |
| 48. | | Ribes nigrum L. |
| 49. | | Tamarix ramosissima Ldb. |
| 50. | | Prunus spinosa L. |
| 51. | | Populus alba |
| 52. | | Populus nigra |
| 53. | a | Chaenomeles japonica (Thund) Linde |
| 54. | , | Padus mahaleb (L.) Borkh. |
| 55. | | Padus racemosa (Lam.) C.K.Schneid |
| 56. | , | Cerasus avium (L.) Moench |
| 57. | , | Malus sylvestris (L.) Mill. |
| 58. | | Fraxinus excelsior L. |

2.

,

| | | |
|----|-------|-------------------------------------|
| | | |
| 1. |) , (| Ailanthus altissima (Mill.) Swingle |
| 2. | * | Rhobinia pseudoacacia L. |
| 3. | | Amorpha fruticosa L. |
| 4. | | Phellodendron amurense Rupr. |
| 5. | * | Gleditsia triacanthos L. |
| 6. | | Caragana arborescens Lam. |
| 7. | | Rhamnus cathartica L. |
| 8. | | Acer negundo L. |
| 9. | ** | Elaeagnus angustifolia L. |
| * | | . |
| ** | | . |

18. **Legea pentru ameliorarea prin împdurire a terenurilor degradate , nr. 1041-XIV din 15.06.2000.**
19. **Andreev A.** Analiza condițiilor juridice actuale pentru crearea, realizarea și gestionarea obiectelor naturale în Moldova. Managementul integral al resurselor naturale din bazinul transfrontalier al fluviului Nistru. Eco-Tiras. 2004. Eco-Tiras. Chisinau. P. 22-30.
20. **Andreev A., Talmaci I., abanova G., Josan L., Josu V., Izverskaia T. și a.** Convenția Ramsar și zone umede de importanță internațională în Republica Moldova. Societatea Ecologică „BIOTICA”. Chișinău. 2008. 84 p.
21. **Cazanava O., Mucilo M., Sîrodoev G, Andreev A., Gorbunenko P.** Republica Moldova. Rețeaua Ecologică Națională. (Harta). Societatea Ecologică „BIOTICA”. Ed. „Iulian”. 2002.
22. **Centrul de Amenajări și Cercetări Silvice (1996),** *Îndrumări tehnice privind regenerarea și împdurirea terenurilor fondului forestier de stat*. Chișinău, 67 p.
23. **Constantinov T., Sîrodoev Gh.** Sistemele informaționale geografice – instrument al cercetării geografice // Akademos, nr. 1-2 (9), 2008. P. 80-82
24. DAISIE European Invasive Alien Species Gateway (<http://www.europe-aliens.org>, 2010).
25. **Genovesi P., Shine C.** European Strategy on Invasive Alien Species. Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. Strasbourg, 5 December 2003 T-PVS (2003) 7 revised
26. **abanova G., ōrcanu V, Izverskaia T., Derjanschi V, Rotaru I., Andreev A.** Stepele Nistrului Inferior: bogățiile și riscurile, BIOTICA 2005, 48 p.
27. **Sîrodoev Gh., Mișul E., Ignatiev L., Gherasi A. și alții.** Republica Moldova. Condiții geomorfologice. Setul de hărți. Chișinău, 2006