

КОМИТЕТ ПО ЭКОЛОГИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ « ДИРЕКЦИЯ ОСОБО
ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ»

КОТЛАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ
ЗАКАЗНИК РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ

Архангельск
2008

УДК 502.72(470.11) ББК 28.088л6(2Рос-4Арх-5Котласский)

К 73



Авторы:

**Н.В. Бурова, Е.А. Рай, А.В. Брагин, Е.Н. Кузнецова, Т.И.
Пономарева, Е.Н. Наквасина, Е.В. Смиреникова, Е.В. Шаврина,
Н.М. Вызова**

Ответственный редактор - кандидат биологических наук, доцент **Е.В. Шаврина**

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор АГТУ **П.А. Феклистов**;
кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ИЭПС УрО
РАН **С.Ю. Бирюков**

К 73 Котласский государственный природный биологический заказник регионального значения: монография [сборник докладов] / Ком. по экологии Архангельская обл.; Обл. гос. учреждение «Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения»; [сост.: Е.В. Смиреникова; ред.: Е.В. Шаврина]. — Архангельск: [б. и.], 2008. — 62 с., [10] л. ил.

Список видов сосудистых растений

1. Сем. Athyriaceae Alst. — Кочедыжниковые
 1. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth - Кочедыжник женский. Б-ЕААМ. Пойменные темнохвойные и смешанные леса. Часто.
 2. *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata - Диплазий сибирский. Б-ЕА. Влажные темно-хвойные леса, приручейные леса. Довольно часто.
 3. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm - Голокучник трехраздельный. Б-ЦБ. Темнохвойные и смешанные травянистые и зеленомошные леса. Очень часто.
2. Сем. Onocleaceae Pichi Sermolli —
Оноклеевые
 4. *Matteuccia struthloperis* (L.) Tod. -
Страусник Б-ЦБ. Поймы рек, приручейные леса. Редко.
3. Семейство Dryopteridaceae Ching
- Щитовниковые
 5. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs (*D. spinulosa* (Sw.) Watt). - Щитовник Картузиуса, щ. игольчатый. Б-ЕААМ. Темнохвойные и смешанные леса, часто заболоченные. Часто.
 6. *D. expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jermi - Щ. распростертый. БН-ЦБ. Темнохвойные и смешанные леса, часто заболоченные. Довольно часто.
4. Сем. Thelypteridaceae Pichi Sermolli — Телиптерисовые
 7. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt - Буковник обыкновенный, фегоптерис связывающий. БН-ЦБ. Хвойные и смешанные леса, берега ручьев. Довольно часто.
5. Сем. Equisetaceae Rich, ex DC. —
Хвощовые
 8. *Equisetum arvense* L. — Хвощ полевой. ПЛ-ЦБ. Зарастающие лесовозные дороги, песчаные берега. Довольно часто.
 9. *E. fluviatile* L. (*E. limosum* L.) - Х. то-пяной. ПЛ-ЕААМ. Берега водоемов с илистым дном. Часто.
 10. *E. palustre* L. - Х. болотный. ПЛ-ЕААМ. Берега рек, заболоченные леса разного типа. Довольно часто.
 11. *E. pratense* Ehrh. - Х. луговой. ПЛ-ЕААМ. Пойменные луга, смешанные леса. Часто.
 12. *E. sylvaticum* L. - Х. лесной. Б-ЦБ. Темнохвойные и смешанные леса, опушки, берега рек, вдоль дорог. Очень часто.
6. Сем. Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb.
— Плауновые
 13. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub - Двурядник сплюснутый. Б-ЦБ. Елово-сосновые леса. Редко.
 14. *Lycopodium annotinum* L. - Плаун годичный. Б-ЦБ. Хвойные зеленомошные леса. Часто.
 15. *L. clavatum* L. - П. булабовидный. Б-ЦБ. Хвойные зеленомошные леса, опушки. Довольно часто.
7. Сем. Pinaceae Pinaceae Lindl. —
Сосновые

16. *Abies sibirica* Ledeb. - Пихта сибирская. Б-ЕА. Чистые пихтарники не встречаются. Входит в состав хорошо увлажненных елово-пихтовых и смешанных лесов. Часто.

17. *Picea abies* (L.) Karst. - Ель обыкновенная. Б-Е. Лесообразующая порода. Довольно редко.

18. *P. obovata* Ledeb. - Е. сибирская. Б-ЕА. Лесообразующая порода.

19. *Pinus sylvestris* L. - Сосна лесная, с. обыкновенная. Б-ЕА. Лесообразующая порода. Часто.

8. Сем. Cupressaceae Rich, ex Bartl. — Кипарисовые

20. *Juniperus communis* L. - Можжевельник обыкновенный Б-ЕААМ. В составе подлеска в лес*¹ разных типов. Часто.

9. Сем. Alismataceae Vent. — Частуховые

21. *Alisma plantago-aquaticum* L. - Частуха подорожниковая. ПЛ-ЕААМ. Берега рек, ручьев, в канавах. Довольно часто.

10. Сем. Poaceae Barnh. — Злаковые.

22. *Agrostis tenuis* Sibth. - Полевица тонкая. Б-ЕА. Пойменные луга, вдоль зарастающих дорог. Довольно часто

23. *Alopecurus pratensis* L. - Лисохвост луговой. Б-ЕА. Пойменные луга, суходольные луга. Редко.

24. *Anthoxanthum odoratum* L. - Душистый колосок обыкновенный. Б-ЕА. Водораздельные луга на месте бывших поселений. Редко.

25. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth Вейник тростниковидный. Б-ЕА. Хвойные и смешанные леса в пойме рек и ручьев. Редко.

26. *C. epigeios* (L.) Roth - В. наземный Б-ЕА. Пойменные луга, вырубки, дороги вдоль вырубок. Довольно часто.

27. *C. purpurea* (Trin.) Trin. - В. Пурпурный, в. Лангсдорфа. Б-ЦБ. Берега водоемов, заболоченные леса. Довольно часто.

28. *Dactylis glomerata* L. - Ежа сборная Б-ЕА. Луга. Довольно часто.

29. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. -Щучка дернистая. Б-ЦБ. Зарастающие лесовозные дороги, луга в долине р. Чакулка. Довольно часто.

30. *Elymus caninus* L. - Элимус собачий, Б-ЕА. Леса и луга в пойме р. Чакулка. Довольно часто.

31. *Elytrigia repens* (L.) Nevski - Пырей ползучий. Б-ЕА. Пойменные луга берега рек, вдоль зарастающих дорог Часто.

32. *Festuca pratensis* Huds. - Овсяница луговая. Б-ЕА. Суходольные луга Редко.

33. *F. rubra* L. - О. красная. Б-ЦБ. Суходольные луга. Довольно часто.

34. *Melica nutans* L. - Перловник поникающий. Б-ЕА. Еловые и смешанные леса с достаточным увлажнением и богатой почвой. Часто.

35. *Milium effusum* L. - Бор развесистый. БН-ЕААМ. Хвойные и смешанные леса, опушки. Довольно часто.

36. *Phleum pratense* L. - Тимофеевка луговая. Б-ЕА. Луга на месте бывших поселений. Редко.

11. Сем. Cyperaceae Juss. — Осоковые

37. *Carex acuta* L. - Осока острая. Б-ЕА. Заболоченные луга, каналы. Довольно часто.

38. *C. digitata* L. - О. пальчатая. Н-Е. Хвойные и смешанные леса, облесенные склоны вдоль р. Чакулка. Довольно часто.

39. *C. globularis* L. - О. шаровидная. Б-ЕА. Заболоченные хвойные леса. Довольно часто.

40. *C. lachenalii* Schkuhr - О. заячья. Б-ЕА. Вдоль дорог, канав, вырубок. Довольно часто.
41. *C. nigra* (L.) Reichard - О. черная. Б-ЕААМ. Заболоченные луга, вдоль сырых дорог. Довольно часто.
42. *C. pallescens* L. - О. бледноватая. Б-ЕААМ. Вдоль зарастающих дорог, вторичные леса. Редко.
43. *C. rhynchophysa* С.А. Меу. - О. вздутоносая. Б-ЕААМ. Заболоченные берега ручьев, вдоль сырых дорог. Очень часто.
44. *C. vulpina* L. - О. лисья. Б-ЕА. Единственная находка вдоль сырой зарастающей дороги на юге заказника.
45. *Eriophorum polystachyon* L. - Пушица многоколосковая. Б-ЦБ. Заболоченные участки зарастающих лесовозных дорог. Редко.
46. *Scirpus sylvaticus* L. - Камыш лесной. Б-ЕА. Сырые дороги, заболоченные берега водоемов. Редко.
12. Сем. Araceae Juss. — Ароидные
47. *Calla palustris* L. - Белокрыльник болотный. Б-ЦБ. Берега рек и ручьев. Редко.
13. Сем. Juncaceae Juss. — Ситниковые
48. *Juncus articulatus* L. - Ситник членистый. Б-ГА. Единственная находка вдоль сырой зарастающей дороги на юге заказника.
49. *J. bufonius* L. - С. жабий. Б-ЦБ. Сырая лесная дорога. Довольно часто.
50. *J. filiformis* L. - С. нитевидный. Б-ЦБ. Заболоченные леса, вдоль лесных дорог. Довольно часто.
51. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. - Ожика многоцветковая. Б-ЕА. Суходольные луга на месте бывших поселений. Редко.
52. *L. pilosa* (L.) Willd. - О. волосистая. Б-ЕААМ. Леса разных типов. Часто.
14. Сем. Melanthiaceae Batsch — Мелантиевые
53. *Veratrum lobelianum* Bernh. - Чемерица Лобеля. Б-ЕА. Пойменные леса и луга, влажные хвойные и смешанные леса. Часто.
15. Сем. Convallariaceae Horan. — Ландышевые
54. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt. - Майник двулистный. Б-ЕА. Леса различных типов. Очень часто.
16. Семейство Trilliaceae Lindl. — Триллиевые
55. *Paris quadrifolia* L. - Вороний глаз четырехлистный. БН-ЕА. Влажные темнохвойные и смешанные пойменные разнотравные леса. Редко.
17. Сем. Orchidaceae Juss. — Орхидные
56. *Coeloglossum viride* (L.) С. Hartm. - Пололепестник зеленый. Б-ЕААМ. Ельники зеленомошные и травяно-болотные в пойме р. Чакулка. Редко.
57. *Cypripedium calceolus* L. - Башмачок настоящий. Б-ЕА. Единственная находка в разнотравном ельнике.
58. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo - Пальчатокоренник Фукса. Сырые березняки. Редко.
59. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz - Дремлик широколистный. Б-ЕА. Травяно-болотные темнохвойные леса в долине р. Чакулка. Очень редко.
60. *Epipogium aphyllum* Sw. - Надбородник безлистный. Б-ЕА. Две находки: в травяно-болотном ельнике в пойме р. Чакулка и в березово-еловосфагновом вторичном лесу.
61. *Goodyera repens* (L.) R. Br. - Гудайера ползучая. Б-ЕААМ. Ельники зеленомошные. Редко.
62. *Listera ovata* (L.) R. Br. - Тайник яйцевидный. Б-ЦБ. Влажные разнотравные темнохвойные леса в до. р. Чакулка. Очень редко.

63. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. - Любка двулистная Б- ЕА. Влажные хвойные и смешат леса. Редко.
18. Сем. Salicaceae Mirb. — Ивовы
64. *Populus tremula* L. - Осина. Б-ЕА Встречается как примесь в лесах разных типов. Часто.
65. *Salix caprea* L. - Ива козья. Б-ЕА. Леса различного типа, вдоль дорог. Довольно часто.
66. *S. cinerea* L. - И. пепельная. БЕА. Обочины лесных дорог. Редко.
67. *S. phylicifolia* L. - И. филиколистная ГА-ЕА. Луга в поймах рек, опушки. Довольно часто.
19. Сем. Betulaceae S.F. Gray - Березовые
68. *Alnus incana* (L.) Moench - Ольха рая. Б-Е. Поймы рек и ручьев, берега водоемов, в составе кустарникового яруса в лесах различного типа. Часто.
69. *Betula pendula* Roth - Береза повислая, б. бородавчатая. Б-ЕА. ВХОДИТ в состав смешанных лесов. Довольно часто.
70. *B. pubescens* Ehrh. - Б. пушистая Б-ЕА. Смешанные леса, кустарник поймы рек. Очень часто.
20. Сем. Urticaceae Juss. — Крапивные
71. *Urtica dioica* L. - Крапива двудомная. Б-ЕААМ. Берега рек, зарастающие лесные дороги. Редко.
21. Сем. Polygonaceae Juss. — Гречишные
72. *Rumex acetosa* L. - Щавель кислы Б-ЦБ. Суходольные луга. Единичные экземпляры. Редко.
73. *R. acetosella* L. - Щ. малый, щавелек. Б-ЦБ. Суходольные луга. Редко.
74. *R. crispus* L. - Щ. курчавый. Б-ЦБ. Берега водоемов, вдоль лесных дорог Редко.
22. Сем. Caryophyllaceae Juss. — Гвоздичные
75. *Cockyganthe flos-cuculi* (L.) Fourg. - Кукушкин цвет. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, берега рек. Довольно часто. 76. *Dianthus deltoides* L. - Гвоздика травянка. Б-ЕА. Суходольные луга на месте бывших поселений. Очень редко
77. *Oberna behen* (L.) Ikonn. (*Silene cucubalis* Wib.) - Хлопушка, или смолевка обыкновенная. Б-ЕААМ. Пойменные луга. Довольно часто.
78. *Stellaria graminea* L. - Звездчатка злаковидная. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга. Довольно часто
79. *S. holostea* L. - З. ланцетолистная. БН-ЕА. Хвойные и смешанные леса, опушки. Довольно часто.
80. *S. nemorum* L. - З. дубравная. Н-Е. Хвойные и смешанные леса, заросли кустарников, опушки в пойме р. Чакулка. Довольно часто.
81. *S. palustris* Retz. - З. болотная. Б-ЕА. Еловые и смешанные леса в поймах рек. Редко.
23. Сем. Ranunculaceae Juss. — Лютиковые
82. *Aconitum septentrionaie* Koelle - Аконит высокий, борец высокий. Б-ЕА. Влажные травяные хвойные и смешанные леса, опушки, заросли кустарников, берега водоемов. Очень часто.
83. *Atragene sibirica* L. - Княжик сибирский, дикий хмель. Б-ЕА. Еловые и смешанные леса. Довольно часто.
84. *Caltha palustris* L. - Калужница болотная. Б-ЕААМ. Берега рек и ручьев, заболоченные леса. Часто.
85. *Delphinium elatum* L. - Живокость высокая. Б-ЕА. Берега рек и ручьев. Редко.
86. *Ranunculus acris* L. - Лютик едкий. Б-ЦБ. Луга. Часто.

87. *R. polyanthemos* L. - Л. многоцветковый. Б-ЕА. Луга. Редко.
88. *R. propinquus* С.А. Меу. - Л. северный. ГА-ЕА. Пойменные леса и луга, заросли кустарников. Довольно редко.
89. *R. repens* L. - Л. ползучий. Б-ЕА. Влажные леса и луга, вдоль дорог. Часто.
90. *Thalictrum minus* L. - Василистник малый. Б-ЕА. Пойменные луга, заросли кустарников. Довольно часто.
91. *Trollius europaeus* L. - Купальница европейская. Б-Е. Пойменные и низинные луга. Часто.
24. Сем. Brassicaceae Burnett. — Крестоцветные
92. *Cardamine amara* L. – Сердечник горький. Б-ЕА. Берега рек и ручьев, заболоченные ельники. Редко.
25. Сем. Droseraceae Salisb. — Росянковые
93. *Drosera rotundifolia* L. - Росянка круглолистная. Калужница болотная. Б-ЦБ. Лесная заболоченная зарастающая дорога. Редко.
26. Сем. Saxifragaceae Juss. — Камнеломковые
94. *Chrysosplenium alternifolium* L. - Селезеночник очереднолистный. Б-ЕА. Берега ручьев, заболоченные леса и кустарники. Довольно часто.
27. Сем. Grossulariaceae DC. — Крыжовниковые
95. *Ribes nigrum* L. - Смородина черная. Б-ЕА. Пойменные еловые и смешанные леса, заросли кустарников. Редко.
96. *R. rubrum* L. - С. красная, с. кислая. Б-ЕА. Берега рек, приручейные ельники. Редко.
28. Сем. Rosaceae Juss. — Розовые
97. *Alchemilla* sp. - Манжетка. Луга. Редко.
98. *Comarum palustre* L. - Сабельник болотный. Б-ЦБ. Заболоченные леса. Редко
99. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. Таволга вязолистная, или лабазник вязолистный. БН-ЕА Заболоченные леса, низинные луг. Довольно часто.
100. *Fragaria vesca* L. - Земляника лесная. Б-ЕА. Луга, вторичные березовые леса, опуши Редко.
101. *Geum rivale* L. - Гравилат речной Б-ЕААМ. Заболоченные леса, низинные и пойменные луга. Довольно часто.
102. *Padus avium* Mill. - Черемуха обыкновенная. БН-ЕА. Поймы рек опушки, смешанные леса. Часто.
103. *Rosa acicularis* Lindl. - Шиповник иглистый. Б-ЕААМ. Леса разного типа. Довольно часто.
104. *R. majalis* Herrm. - Ш. майский Б-ЕА. Берега рек. Редко.
- Rubus arcticus* L. – Костяника арктическая, княженика. ГА-ЕААМ. Опушки, вырубки, вдоль дорог. Редко.
106. *R. chamaemorus* L. - Морошка приземистая. Таволга вязолистная. ГА-ЦП. Болота, заболоченные леса. Редко.
107. *R. humulifolius* С.А. Меу. – Костяника хмелелистная, малинахмелелистная. Б-ЕА. Влажные и заболоченные леса. Редко.
108. *R. idaeus* L. - Малина обыкновенная. Б-ЕА. Опушки, берега рек. Редко.
109. *R. saxatilis* L. - Костяника каменистая. Б-ЕА. Леса разного типа. Довольно часто.
110. *Sorbus aucuparia* L. - Рябина обыкновенная. Б-Е. Леса разного типа. Часто.

29. Сем. Fabaceae Lindl.— Бобовые
111. *Lathyrus pratensis* L. - Чина луговая. ПЛ-ЕА. Луга, берега, разнотравные леса. Довольно часто.
112. *L. vernus* (L.) Bernh. - Ч. весенняя. БН-ЕА. Разнотравные смешанные леса, опушки. Редко.
- ИЗ. *Trifolium medium* L. - Клевер средний. Таволга вязолистная. ПЛ-ЕА. Пойменные луга, опушки. Редко.
114. *T. pratense* L. - К. луговой. ПЛ-ЕА. Луга. Редко.
115. *T. repens* (L.) C. Presl - К. ползучий. ПЛ-ЕА. Луга, лесные дороги. Редко.
116. *Vicia cracca* L. - Горошек мышиный. Б-ЕА. Луга, берега. Редко.
117. *V. septum* L. - Г. заборный. Б-ЕА. Луга, берега, опушки. Довольно часто.
118. *V. sylvatica* L. - Г. лесной. Б-ЕА. Еловые разнотравные леса. Редко
30. Сем. Geraniaceae Juss. — Гераниевые
119. *Geranium pratense* L. - Герань луговая. Б-ЕА. Суходольные луга. Редко.
120. *G. sylvaticum* L. - Г. лесная. Б-ЕА. Леса, опушки. Довольно часто.
31. Сем. Oxalidaceae R. Br. — Кисличные
121. *Oxalis acetosella* L. - Кислица обыкновенная. Б-ЕААМ. Леса разных типов. Часто.
122. *Tiliacordata* Mill.- Липамелколистная, л. сердцевидная. Н-ЕА. Отмечена как примесь в подлеске березово-елового леса. Очень редко.
33. Сем. Hypericaceae Juss. — Зверобойные
123. *Hypericum maculatum* Crantz - Зверобой четырехгранный, з. пятнистый. Б-ЕА. Луга. Редко.
34. Сем. Violaceae Batsch — Фиалковые
124. *Viola canina* L. - Фиалка собачья. Б-ЕА. Разнотравные приручейные ельники. Редко.
125. *V. epipsila* Ledeb. — Ф. сверху голая. Б-ЕА. Влажные леса. Довольно часто.
126. *V. tricolor* h. - Ф. трехцветная. Б-ЕА. Луга на местах бывших поселений. Редко.
35. Сем. Thymelaeaceae Juss. — Волчегодниковые
127. *Daphne mezereum* L. - Волчник обыкновенный, волчье лыко Кислица обыкновенная; БН-ЕА. Леса. Редко.
36. Сем. Onagraceae Juss. — Кипрейные
128. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. - Иван-чай узколистный Б-ЦБ. Леса, вырубки, вдоль дорог Редко.
129. *Epilobium palustre* L. - Кипрей лотный. Б-ЦБ. Заболоченные леса заболоченные лесные дороги. Довольно часто.
37. Сем. Apiaceae Lindl. — Зонтичные
130. *Aegopodium podagraria* L. - Сны обыкновенная. БН-ЕА. Вторичные березняки, опушки. Редко.
131. *Angelica sylvestris* L. - Дудник лесной. Б-ЕА. Леса. Часто.
132. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. Купырь лесной. Б-Е. Луга, вторичные леса. Довольно часто.
133. *Carum carvi* L. — Тмин обыкновенный. Б-ЕА. Луга. Редко.
134. *Chaerophyllum prescottii* DC. - Бутень Прескотта. Б-ЕА. Суходольные луга. Редко.
135. *Heracleum sibiricum* L. - Борщевик сибирский. Б-ЕА. Луга. Редко.

136. *Pimpinella saxifraga* L. - Бедренец камнеломка. ПЛ-ЕА. Суходольные луга. Редко.
38. Сем. Pyrolaceae Dumort. — Грушанковые
137. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray – Одноцветка крупноцветковая. Б-ЦБ. Сырые еловые леса. Редко.
138. *Orthilia secunda* (L.) House - Ортилия однобокая. Б-ЦБ. Леса. Редко.
139. *Pyrola minor* L. - Грушанка мала. Б-ЦБ. Леса, в том числе вторичные. Довольно часто.
140. *P. rotundifolia* L. - Г. круглолистная. Б-ЦБ. Разнотравные леса. Редко
141. *Cliamaedaphne calyculata* (L.) Moench - Хамедафне болотная, Кассандра. Б-ЦБ. Болота, заболоченные леса. Редко.
142. *Ledum palustre* L. - Багульник болотный ПЛ-ЕААМ. Болота, заболоченные сосновые леса. Редко.
143. *Oxicoccus palustris* Pers. – Клюква болотная. Б-ЦБ. Болота, заболоченные леса. Редко.
144. *Vaccinium myrtillus* L. - Черника. Б-ЕААМ. Леса. Часто.
145. *V. uliginosum* L. - Голубика. ГА-ЦП. Болота, заболоченные леса. Редко.
146. *V. vitis idaea* L. - Брусника. Б-ЦБ. Леса. Часто.
40. Сем. Primulaceae Vent. — Первоцветные
147. *Lysimachia vulgaris* L. - Вербейник обыкновенный. Б-ЕА. Берега рек и ручьев. Довольно часто.
148. *Trientalis europaea* L. - Седмичник европейский. Б-ЕААМ. Леса. Довольно часто.
41. Сем. Menyanthaceae Dumort. — Вахтовые
149. *Menyanthes trifoliata* L. - Вахта трехлистная. Б-ЦБ. Болота, заболоченные леса. Редко.
42. Сем. Boraginaceae Juss. — Бурачниковые
150. *Myosotis palustris* (L.) L. - Незабудка болотная. Б-ЕА. Берега, заросли кустарников. Редко.
151. *Pulmonaria obscura* Dumort. - Медуница неясная, м. лекарственная. Н-Е. Смешанные елово-осиновые леса разнотравные. Очень редко.
43. Сем. Lamiaceae Lindl. — Губоцветные
152. *Ajuga reptans* L. - Живучка ползучая. Н-Е. Смешанные елово-осиновые леса разнотравные. Очень редко.
153. *Glechoma hederacea* L. - Будра плющевидная. БН-ЕА. Луга. Редко.
154. *Lamium album* L. - Яснотка белая. Н-ЕААМ. Вдоль дорог. Редко.
155. *L. purpureum* L. - Я. пурпурная. Н-ЕААМ. Вдоль дорог. Редко.
156. *Prunella vulgaris* L. - Черноголовка обыкновенная. ПЛ-ЕА. Опушки, заросли кустарников по бере ручьев, луга, вдоль дорог. Довольно часто.
157. *Scutellaria galericulata* L. - Шлемник обыкновенный. Б-ЕА. Берега, заболоченные леса. Редко.
44. Сем. Scrophulariaceae Juss. - Норичниковые
158. *Euphrasia* sp. - Очанка. Луга, вдо. дорог. Редко.
159. *Linaria vulgaris* L. - Льянчанка обыкновенная. Б-ЕА. Луга. Редко.
160. *Melampyrum pratense* L. - Марьяник луговой. Б-ЕА. Леса, окраины болот. Довольно часто.
161. *M. sylvaticum* L. - М. лесной. Б-Е. Леса. Довольно часто.
162. *Rhinanthus angustifolium* C.C. Gmel.s.l.. - Погремок весенний, п. узколистый. Б-ЕА. Луга на местах бывших поселений. Редко.

163. *Veronica chamaedrys* L. - Вероник дубравная. БН-ЕААМ. Луга, вторичные леса. Довольно часто.
164. *V. longifolia* L. - В. длиннолистная Б-ЕА. Луга, берега, вдоль дорог Редко.
45. Сем. Plantaginaceae Juss. — Подорожниковые
165. *Plantago lanceolata* L. - Подорожник ланцетолистный. Б-ЕА. Суходольные луга на местах бывших поселений. Редко.
46. Сем. Rubiaceae Juss. — Мареновые
166. *Galium aparine* L. - Подмаренник цепкий. Б-ЕА. Суходольные луга, Редко.
167. *G. boreale* L. - П. северный. Б-ЕА Пойменные луга, еловые и смешанные приручейные леса. Довольно часто.
168. *G. mollugo* L. - П. мягкий. Б-ЕААМ. Луга. Редко.
- G. paiustre* L. - П. болотный. Б-ЕААМ. Берега, луга вдоль рек, Редко
47. Сем. Caprifoliaceae Juss. — Жимолостные
170. *Linnaea borealis* L. - Линнея северная. Б-ЦБ. Леса разных типов. Часто.
171. *Lonicera pallasii* Ledeb. - Жимолость Далласа. Б-ЕА. Прирученные и заболоченные леса, берега рек. Редко.
172. *L. xylosteum* L. - Ж. лесная. Н-Е. Разнотравные смешанные леса. Редко.
173. *Viburnum opulus* L. - Калина обыкновенная. Н-ЕА. Берега рек и ручьев. Редко.
48. Сем. Adoxaceae Trautv. — Адоксовые
174. *Adoxa moschatellina* L. - Адокса мускусная. Б-ЦБ. Разнотравные ельники прирученные. Редко.
49. Сем. Valerianaceae Batsch — Валериановые
175. *Valeriana wolgensis* Kazak. - Валериана волжская. Б-Е. Берега рек, заросли кустарников вдоль ручьев. Редко.
50. Сем. Dipsacaceae Juss. — Ворсянковые
176. *Knautia arvensis* (L.) Coult. - Короставник полевой. Б-ЕА. Суходольные луга. Редко.
51. Сем. Campanulaceae Juss. — Колокольчиковые
177. *Campanula patula* L. - Колокольчик раскидистый. Б-ЕА. Суходольные луга. Редко.
52. Сем. Asteraceae Dumort. — Сложноцветные
178. *Achillea millefolium* L. - Тысячелистник обыкновенный. ПЛ-ЕА. Луга, вдоль дорог. Редко.
179. *Antennaria dioica* L. - Кошачья лапка двудомная. Б-ЕА. Суходольные луга. Очень редко.
180. *Bidens tripartita* L. - Череда трехраздельная. ПЛ-ПМ. Берега рек. Редко.
181. *Cacalia hastata* L. - Какалия копьевидная, недоспелка. Б-ЕА. Берега рек и ручьев, пойменные луга. Редко.
182. *Centaurea jacea* L. - Василек луговой. ЛС-ЕА. Суходольные луга. Очень редко.
183. *C. scabiosa* L. - В. шероховатый, в. скабиозный. ЛС-ЕА. Суходольные луга. Очень редко
184. *Cirsium arvense* (L.) Scop. - Бодяк полевой. Б-ЕА. Луга на местах бывших поселений. Редко. 194.
185. *C. heterophyllum* (L.) Hill - Б. разнолистный. Б-ЕА. Леса, луга. Довольно часто. .

186. *C. oleraceum* (L.) Scop. - Б. огородный. Б-ЕА. Пойменные леса и луга. Довольно часто. 196.
187. *C. palustre* (L.) Scop. - Б. болотный. Б-ЕА. Заболоченные леса. Редко.
188. *Crepis paludosa* (L.) Moench - Скерда . болотная. БН-ЕА. Пойменные еловые и смешанные леса, пойменные луга. Редко.
189. *C. sibirica* L. - С. сибирская. Б-ЕА. . Опушки, пойменные луга. Редко.
190. *Hieracium cymosum* L. - Ястребинка щитковая. Б-ЕА. Луга по берегам рек, опушки. Редко.
191. *H. pilosella* L. - Я. волосистая. Б-Е. Суходольные луга. Редко.
192. *H. umbellatum* L. - Я. зонтичная. ПЛ-ЕААМ. Опушки, берега рек, вторичные березняки. Редко.
193. *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя. Б-ЕА. Вдоль дорог, на дорогах. Редко.
194. *Leucanthemum vulgare* Lam. - Нивяник обыкновенный, поповник. П ЕА. Суходольные луга. Редко.
195. *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip, F. W. Schultz - Сушеница лесная. ЦП. Вдоль дорог. Редко.
196. *Petasites frigidus* (L.) Fries. - Белокопытник холодный, нардосмия лодная. ГА-ЦП. Ельник разнотравный. Очень редко.
197. *P. radiatus* (J.F. Gmel.) Toman Б. лучистый, б. гладкий . Каменистые и песчаные берега рек. Редко.
198. *Solidago virgaurea* L. - Золотари обыкновенный. Б-ЕА. Леса разного типа. Редко.
199. *Tanacetum vulgare* L. - Пижма обыкновенная. Б-ЕА. Луга. Редко
200. *Taraxacum officinale* Wigg. - Одуванчик лекарственный, о. обыкновенный. Б-ЕА. Луга. Редко.
201. *Tussilago farfara* L. - Мать-и-мачеха обыкновенная. Б-ЕА. Берега ре Редко

Список видов моховидных

1. Сем. Sphagnaceae — Сфагновые

1. *Sphagnum angustifolium* (Russ. ex Russ.) C. Jens. - Сфагнум узколистый. Арктобореальный, голарктический вид. Заболоченные еловые и вторичные березовые леса.

2. *S. capillifolium* (Ehrh.) Hedw. - С. лосолистный. Аркто-бореальный, биполярный вид. Вторичные долга мощно-сфагновые березняки.

3. *S. centrale* C. Jens, ex H. Arnell et C. Jens. - С. центральный. Аркто-бореальный, циркумполярный голарктический вид. Ело-во-березовые травяно-болотные леса. 4. *S. girgensonii* Russ. - С. Гиргензона. Бореальный, циркумполярный голарктический вид. Ельники травяно-болотные.

5. *S. squarrosum* Crome - С. оттопыренный. Бореально-гемибореальный, вероятно, биполярный вид. Елово-березовые травяно-болотные леса.

6. *S. warnstorffii* Russ. - С. Варнсторфа. Плюризональный, циркумполярный голарктический вид. Пойма р. Чакулка.

2. Сем. Polytrichaceae — Политриховые

7. *Polytrichum commune* Hedw. - Поли-трихум обыкновенный. Аркто-бореально-гемиборе-альный, почти космополитный вид. Заболоченные местообитания, заболоченные леса, кочки открытых болот.

8. *P. juniperinum* Hedw. - П. можже-вельниковый. Плюризональный, космополитный вид. Обнажения песчаных почв на гаях.

9. *P. strictum* Brid. - П. сжатый. Аркто-бореально-гемибореальный, биполярный вид. Верховые болота, заболоченные леса.

3. Сем. Timmiaceae — Тиммиевые

10. *Timmia megapolitana* Hedw. - Тим-мия мекленбургская. Бореально-гемибореально-неморальный, циркумполярный, голарктический вид. Основания стволов преимущественно лиственных пород, на валеже.

4. Сем. Dicranaceae — Дикрановые

11. *Dicranum fuscescens* Turp. - Дикранум буроватый. Бореальный, циркумполярный голарктический вид. Основания стволов березы, валежины в хвойных и смешанных лесах.

12. *D. majus* Sm. - Д. большой. Аркто-бореальный, циркумполярный голарктический вид. В сырых заболоченных лесах на почве и приствольных повышениях.

13. *D. polysetum* Sw. - Д. многоножковый. Бореально-гемибореально-неморальный, циркумполярный голарктический вид. На почве, валеже в ельниках зеленомошных, заболоченных и приручейных.

14. *D. scoparium* Hedw. - Д. метловидный. Гемибореальный, биполярный вид. Основания стволов, валеж, лесная подстилка в хвойных лесах.

5. Сем. Вгуасеae — Бриевые

15. *Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr. -Родобриум розетковидный). На лесной подстилке в хвойных и смешанных лесах, предпочитает богатые увлажненные почвы.

6. Семейство Mielichhoferiaceae—Милиххофериевые

16. *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. – Полия поникшая. На почве и валеже во вторичных мелкотравных березняках.

7. Сем. Plagiomniaceae —Плагиомниевые

17. *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T. Кор. - Плагиомниум остроконечный. Аркто-бореально-гемибореальный, циркумполярный голарктический вид. Основания стволов деревьев в ельниках приручейных.

18. *Pseudobryum cinclidioides* (Hedw.) T. Кор. - Псевдобриум цинклидие-видный. Леса в пойме р. Чакулка и елово-березовые травяно-болотные леса на плакорах.

8. Сем. Aulacomniaceae — Аулакомниевые
19. *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr. - Аулакомниум болотный. Плюризональный, космополитный вид. Болота разного типа, заболоченные леса, в том числе вторичные березняки долгомошно-сфагновые.
9. Сем. Climaciaceae — Климациевые
20. *Climacium dendroides* (Hedw.) Web. et Mohr. - Климациум древовидный Плюризональный, биполярный вид. На почве во влажных еловых и смешанных лесах, располо женных преимущественно вдоль рек и ручьев.
10. Сем. Amblystegiaceae — Амблистегиевые
21. *Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. in B.S.G. - Амблистегииум ползучий. Плюризональный, почти космополитный вид. На валеже в пойменных лесах р. Чакулка.
22. *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske. - Саниония крючковатая. Плюризональный, космополитный вид. На валеже.
11. Сем. Calliergonaceae — Каллиергонные
23. *Calliergoncordifolium* (Hedw.) Kindb. - Каллиергон сердцевиднолистный. Аркто-бореальный, циркумполярный голарктический вид. Елово-березовые травяно-болотные леса, лужина лесных дорог.
12. Сем. Brachytheciaceae — Брахитециевые
24. *Brachythecium rlvulare* Schimp. in B.S.G. - Брахитециум ручейный. Плюризональный, почти космополитный вид. На почве и валеже во вторичном мелкотравном березняке.
25. *B. salebrosum* (Web. et Mohr.) Schimp. in B.S.G. - Б. неровный. Бореально-гемибореально-неморальный, почти космополитный вид. На почве и валеже во вторичном мелкотравном березняке.
26. *Cirriphyllum piliferum* (Hedw.) Grout - Цирифиллум волосконосный. Бореально-гемибореальный, циркумполярный голарктический вид. Основания стволов лиственных деревьев.
27. *Sciurohypnum starkei* (Brid.) Ignati et Huttunen - Сциурогипнум Штарка. Бореальный, циркумполярный голарктический вид. На почве и валеже во вторичном мелкотравном березняке.
13. Семейство Нурпасеae — Гипновые
28. *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) D Not. - Птилиум гребенчатый Бореальный, циркумполярный голарктический вид. Лесная подстилка в разных типах леса.
14. Сем. Hylacomniaceae — Гилокомиевые
29. *Hylacomium splendens* (Heck Schimp. in B.S.G. - Гилокомиум блестящий. Плюризональный, биполярный вид. Хвойные смешанные леса, повышения и кочки на болотах.
30. *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. - Плевроциум Шребера. Плюризональный, циркумполярный голарктический вид, встречающийся также высокогорьях тропиков за пределами Голарктики. Хвойные и смешанные леса, повышения и кочки на болотах.
31. *Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw, Warnst. - Ритидиладельфус трехтравный. Плюризональный, циркумполярный голарктический вид. На почве, в основании стволов деревьев в лесах.
15. Сем. Neckeraceae — Неккеревые
32. *Neckerapennata* Hedw. - Неккера перистая. Бореально-гемибореальный широко распространенный в Голарктике и встречающийся в высокогорьях тропиков вид. Стволы осин в леса с наличием старовозрастной осины в долине р. Чакулка. Высота прикрепления до 5-6 м

Список видов лишайников

1. Семейство Cladoniaceae — Кладониевые
 1. *Cladonia arbuscula* (Wallr.) Flot. -Кладония лесная. Б, МР. На почве, иногда на пнях, у основания стволов деревьев.
 2. *C. botrytes* (K.G. Hagen) Willd. - Кладония гроздевидная. Б, ГА. На валеже, пнях, гниющей древесине.
 3. *C. cenotea* (Ach.) Schaer. - К. пустая. Б, МР. На старых пнях и валеже во вторичных березовых лесах.
 4. *C. coniocraea* (Flk.) Spreng. - К. поро-шистая. Б, МР. У основания стволов деревьев, на валеже, пнях, реже на низко расположенных веточках деревьев.
 5. *C. deformis* (L.) Hoffm. - К. бесформенная. Б, МР. На пнях, валеже.
 6. *C. digitata* (L.) Hoffm. - Кладония пальчатая. Б, МР. На пнях, валеже во вторичных березовых лесах.
 7. *C. fimbriata* (L.) Fr. - К. бахромчатая. МЗ, МР. У основания стволов деревьев, на валеже, пнях, реже на низко расположенных веточках деревьев преимущественно хвойных пород.
 8. *C. portentosa* (Dufour) Follmann. - К. уродливая. Н, МР. На почве, кочках на болоте.
 9. *C. rangiferina* (L.) Weherex F.B. Wigg. - К. оленья. Б, МР. На почве, валеже, пнях.
 10. *C. stellaris* (Opiz.) Pouzar & Vezda - К. звездчатая. Б, МР. На почве.
2. Семейство Lecanoraceae —Леканоровые
 11. *Lecanora allophana* Nyl. – Леканора разнообразная. Н, ГА. На коре деревьев лиственных пород, особенно рябины.
 3. Семейство Parmeliaceae —Пармелиевые
 12. *Alectoria sarmentosa* (Ach.) Ach. -Алектория усатая. Б, ЕвАзАм. На ветвях и стволах ели, реже сосны в хвойных и смешанных лесах.
 13. *Bryoria capillaris* (Ach.) Brodo & D. Hawksw. - Бриория волосовидная. Б, ГА. На ветвях и стволах деревьев преимущественно хвойных пород.
 14. *Evernia mesomorpha* Nyl. - Эверния мезоморфная. На ветвях и стволах преимущественно хвойных деревьев.
 15. *Cetraria islandica* (L.) Ach. - Цетрария исландская. Б, МР. Растет на сухих почвах в сосновых лесах.
 16. *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. - Гипогимния вздутая. Б, МР. На стволах и ветвях деревьев и кустарников, валеже, пнях.
 17. *H. tubulosa* (Schaer.) Nav. - Г. трубчатая. Б, МР. На ветвях и стволах деревьев
 18. *Melanohalea olivacea* - Меланелия оливковая. МЗ, ГА. На коре лиственных пород, в хорошо освещенных местах, преимущественно во вторичных березовых и березово-осиновых лесах.
 19. *Melanohalea septentrionalis* - Меланохалея северная. На стволах и ветвях деревьев лиственных и хвойных пород.
 20. *Parmelia sulcata* Taylor. – П. бороздчатая. На стволах и ветвях деревьев и кустарников, на валеже, преимущественно лиственных пород, на гниющей древесине.
 21. *Parmeliopsis ambigua* (Wulfen) S. L. F. Meyer. – Пармелиопсис сомнительный. На коре стволов и ветвей деревьев, реже кустарников хвойных и лиственных пород, на валеже, пнях
 22. *P. hyperopta* (Ach.) Arnold – П. бледнеющий. На коре стволов и ветвей деревьев хвойных и лиственных пород, на веточках кустарников, на валеже

23. *Platismatia glauca* (L.) W. L. Culb. & C. F. Culb. – Платизматия сизая. На стволах, ветвях и древесине деревьев хвойных и лиственных пород, на валеже.

24. *Tuckermopsis chlorophylla* - Тукерманопсис зеленолиственный. Б, МР. На ветвях хвойных и лиственных пород.

25. *Usnea comosa* (Ach.) Röhl. – Уснея хохлатая. На стволах и крупных ветвях сосны.

26. *Usnea filipendula* Stirt - Уснея нитчатая. Б, ГА. На коре деревьев, преимущественно сосны. На стволах и ветвях деревьев разных пород.

27. *U. hirta* (L.) Weber ex F. H. Wigg. – У. жестковолосая. На стволах и ветвях хвойных деревьев

28. *Vulpicida pinastri* - Вульпицида сосновая. Б, ГА. На ветвях и стволах хвойных пород, часто на подросте.

4. Семейство Ramalinaceae – Рамалиновые

29. *Ramalina fraxinea* (L.) Ach. – Рамалина ясеневая. Несколько находок на коре осины и рябины в ельниках зеленомошных.

5. Семейство Lobariaceae – Лобариевые

30. *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. – Лобария легочная. На стволах осины, ивы козьей и единичная находка на стволе березы.

6. Семейство Peltigeraceae – Пельтигеровые

31. *Peltigera aphthosa* (L.) Willd. – Пельтигера пупырчатая. На почве, валеже, у основания замшелых пней преимущественно в зеленомошных типах леса.

32. *P. canina* (L.) Willd. – П. собачья. На почве, у основания стволов деревьев преимущественно в зеленомошных типах леса.

33. *P. malacea* (Ach.) Funck – П. мягкая. На почвах в сухих зеленомошных типах леса.

7. Семейство Pertusariaceae – Пертузариевые

34. *Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. – Пертузария горькая. На коре ветвей и стволов хвойных и лиственных пород.

8. Семейство не определено

35. *Lepraria sp.* – Лепрария. На коре деревьев, валеже, пнях

ЗЕМНОВОДНЫЕ И РЕПТИЛИИ

Класс Земноводные - Amphibia

Отряд Бесхвостые земноводные - Anura

Семейство Жабы - Bufonidae

1. (+)• *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) - **Серая жаба**. Населяет лиственные и смешанные увлажненные леса в долинах речек и ручьев, увлажненные луга, верховые болота, берега рек, ручьев и озер. Обычный вид.

Семейство Лягушки - Ranidae

2. (+). *Rana temporaria* (Linnaeus, 1758) - **Травяная лягушка**. Населяет лиственные и смешанные увлажненные леса в долинах речек и ручьев, увлажненные луга, верховые болота, берега рек, ручьев и озер. Обычный вид.

3. (+). *Rana arvalis* Nilsson, 1842 - **Остромордая лягушка**. Населяет лиственные и смешанные леса, увлажненные луга, верховые болота, берег, ручьев и озер. Малочисленный в

Класс Пресмыкающиеся - Reptilia Отряд Чешуйчатые - Squamata

Подотряд Ящерицы - Sauria Семейство Ящерицы - Lacertidae

4. (+). *Lacerta vivipara* (1787)- **Живородящая ящерица**. Придерживается хорошо прогреваемых участков: вырубок, у обочин дорог, лесных опушек, в и просек в лиственных и хвойных лесах, облесенных болот. Обычный вид.

Подотряд Змеи - Serpentes

Семейство Гадюки - Viperidae

5. (?). *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) **Обыкновенная гадюка**, Предпочитает сырые участки л» полянами, зарастающими гарям] рега рек, озер и ручьев. Редкий:

ПТИЦЫ

Класс Птицы - Aves

Отряд Гусеобразные - Anseriformes

Семейство Утиные - Anatidae

6. (l). *Anser albifrons* (Scopoli, 1769) - **Белолобый гусь**. Водный вид. Населяет озера тундровой и частично лесотундровой зоны. Отмечен в заказнике на пролете в период сезонных миграций. Для отдыха и кормления останавливается на сельскохозяйственных угодьях, болотах, в поймах рек и озерах.

7. (?). *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758) - **Пискулька**. Водный вид. Населяет тундровую и лесотундровую зоны. Возможны встречи особей в период миграций в стаях гуменник белолобых гусей. Повсеместно ре; вид.

8. (!). *Anser fabalis* (Latham, 1787) **Гуменник**. Водный вид. Населяет водоемы тундры и лесной зоны. Встречается на пролете, но возможны случаи гнездования на таежных верховых болотах.

9. (!). *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758) - **Лебедь-кликун**. Водный вид. Населяет водоемы от Кольского полу-острова и Карелии на восток до Камчатки, на север местами проникает в лесотундру и тундру. На территории заказника отмечен в период миграций

10. *Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758) - **Кряква**. Перелетный; водный вид. Населяет разнообразные водоемы, кроме озер с голыми (без растительности) берегами. Гнезда строит среди тростника, в осоковом кочкарнике, на сплавинах и в прибрежных кустах, иногда далеко от воды в лесу и на лугах.

10. {l}. *Anas crecca* (Linnaeus, 1758) - **Чирок-свистунок**. Перелетный; водный вид. Местообитания - разнооб-

разные водоемы: небольшие ручьи, канавы, болотца. Гнезда устраивает под прикрытием кустарников, нередко и в лесу.

12. (!). *Anas strepera* (Linnaeus, 1758) - **Серая утка**. Перелетный; водный вид. Гнездится на небольших озерах и старицах с богатой растительностью. Гнездо располагается недалеко от воды в густой траве или тростниках. Иногда гнезда удалены от воды.

13. (!). *Anas querquedula* (Linnaeus, 1758) - **Чирок-трескунок**. Перелетный; водный вид. Населяет поименные небольшие водоемы с богатой прибрежной растительностью, редко гнездятся вдалеке от воды. Гнездо скрыто в растительности.

14. (!). *Anas clypeata* (Linnaeus, 1758) - **Широконоска**. Перелетный; Водный вид. Гнездится в обширных открытых пространствах с невысоким древостоем в сочетании с озерами, старицами с надводной растительностью, болотами.

15. (!). *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) - **Хохлатая черныш**. Перелетный; водный вид. Предпочитает глубокие водоемы, где открытые плесы сочетаются с участками травостоя, кочкарника, кустарника; болота с внутриболотными озерами; луга с большим количеством стариц; крупные озера, зарастающие сплавинами, где отсутствует постоянное беспокойство.

Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

16. (!). *Accipiter gentilis borealis* (Linnaeus, 1758) - **Тетеревятник**. Перелетный; лесной вид. Предпочитает высокоствольные леса, не посещаемые людьми. Ежегодно на гнездовании придерживается одних и тех же участков,

гнезда птицы строят сами или занимают чужие старые гнезда, чаще - вороньи, и достраивают их.

17. (?). *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) - **Перепелятник**. Перелетный; лесоопушечный вид. Населяет разнообразные леса с открытыми участками. Терпимо относится к присутствию людей, нередко гнездится у полей, дорог и даже в городских парках.

18. (+). *Buteobuteo(hmnaeus,* 1758)-**Обыкновенный канюк**. Перелетный; лесо-опушечный вид. Населяет разнообразные леса в непосредственной близости открытых пространств — лугов, полей, болот. Обычный вид.

Семейство Соколиные - Falconidae

19. (!). *Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758) - **Чеглок**. Перелетный; лесоопушечный вид. Населяет лесные участки по соседству с открытыми пространствами. Предпочитает поймы с лугами и разнообразным лесом.

20. (!). *Falco columbarius* (Linnaeus, 1758) - **Дербник**. Перелетный; лесоопушечный вид. Поселяется в разреженных лесах вблизи лугов, полей, болот. Обитает на опушках, в редколесьях. Занимает старые чужие гнезда, чаще всего вороньи.

21. (!). *Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758) - **Обыкновенная пустельга**. Перелетный; политопный вид. Населяет участки леса, соседствующие с открытыми пространствами с низкой травянистой растительностью: сосновые боры вблизи полей, сосново-кустарниковые болота. Занимает старые гнезда ворон, сорок, грачей и других птиц на деревьях, опорах ЛЭП.

Отряд Курообразные - Galliformes

Семейство Тетеревиные - Tetraonidae

22. (!). *Tetraotetrix*(Linnaeus,1758)-**Тетерев**. Оседлый; лесной вид. Населяет опушки лесов, окраины болот с кустарниками леса со свежими вырубками, луговинами. Сплошных хвойных лесов избегает.

23. (+). *Tetrao urogallus* (Linnaeus, 1758) - **Глухарь**. Оседлый; лесной вид. Населяет леса с преобладанием сосны, избегает чистых ельников. Малочисленный вид.

24. (!). *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758) - **Рябчик**. Оседлый; лесной вид. Населяет лесные массивы с рослым древостоем, с наличием подроста, подлеска, жесткостебельных трав или валежника и низко расположенных ветвей хвойных деревьев.

25. (!). *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758) - **Белая куропатка**. Оседлый; лесоболотный вид. Населяет открытые пространства болот, вырубков, травяно-кустарниковые участки.

Отряд Журавлеобразные - Gruiformes

Семейство Журавлиные - Gruidae

26. (!). *Grus grus* (Linnaeus, 1758) -**Серый журавль**. Перелетный; лесоболотный вид. Гнездовые местообитания - различные заболоченные местности, мало посещаемые людьми: верховые болота с кочкарниками и редкими деревьями, либо не очень густой лес с тростником.

Отряд Ржанкообразные — Charadriiformes

Семейство Ржанковые - Charadriidae

27. (!). *Vanellus uanellus* (Linnaeus 1758) — **Чибис**. Перелетный; лугов полевой вид. Населяет участки с низким травостоем, отдельными кочками, комьями земли или куртинами растений среди лугов, полей в непосредственной

близости от источника влаги - водоемов, заболоченных низин. В последние десятилетия осваивает и верховые болота лесной зоны.

Семейство Кулики-сороки - *Numenidae*

28. (!). *Numenius ostralegus* (Linnaeus, 1758) - **Кулик-сорока**. Перелетный; околотоводный вид. Населяет берега рек, озер.

Семейство Бекасовые - *Scolopacidae*

29. (?). *Tringa ochropus* (Linnaeus 1758) - **Черныш**. Перелетный; околотоводный вид. Обитает возле небольших речек, озерков, ручьев, луж на болотах с редколесьем, в смешанном лесу, лугах с ивняком, полях с перелесками.

30. (!). *Tringa glareola* (Linnaeus 1758) - **Фифи**. Перелетный; околотоводный вид. Населяет открытые и закрытые увлажненные низкотравные пространства с редко стоящими кустами более высоких жесткостебельных трав или отдельных кустовых деревьев на болотах, лесных полянах в не очень густых смешанных лесах на берегах стоячих водоемов.

31. (?). *Tringa nebularia* (Gunnerus 1767) - **Большой улит**. Перелетный; околотоводный вид. Предпочитает территории с чередованием залесенных или занятых высокими кустарниками участков с заболоченными низкотравными полянами, болотами, заболоченными вырубками; ивняков с заболоченными западинами с невысоким травостоем. Гнездо располагается под прикрытием травы или кустов.

32. (?). *Tringa totanus* (Gunnerus, 1767) - **Травник**. Перелетный; околотоводный вид. Населяет открытые мелиорированные болота, заболоченные участки лугов, используемых под пастбища, берега озер.

33. (!). *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758) - **Перевозчик**. Перелетный; околотоводный вид. Обитатель разнообразных водоемов, тяготеет к небольшим лесным рекам. Селится по пологим берегам, которые непосредственно у уреза воды свободны от растительности.

34. (?). *Xenus cinereus* (Gunnerus, 1767) - **Мородунка**. Перелетный; околотоводный вид. Встречается на грязевых и песчаных отмелях по берегам рек, малых водотоков, озер.

35. (?). *Limnocryptes minimus* (Brunnich, 1764) - **Гаршнеп**. Перелетный; лугово-болотный вид. Обитатель сырых осоковых или мохово-осоковых болот с невысокой, но густой травой, затопленных лугов.

36. (+). *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) - **Бекас**. Перелетный; лугово-болотный вид. Населяет разнообразные, преимущественно травянистые болота, луга, заболоченные поляны, заросшие осокой берега озер и рек.

В данных местообитаниях предпочитают те участки, на которых имеется значительная площадь увлажненного грунта, или присутствует рыхлый моховой покров. Обычный вид.

37. (?). *Gallinago media* (Latham, 1787) - **Дупель**. Перелетный; околотоводный вид. Населяет травянистые болота, луга.

38. (+). *Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758) - **Вальдшнеп**. Перелетный; лесной вид. Обитает преимущественно в густых лиственных или смешанных лесах, вблизи лесных болот, ручьев, речек. Обычный вид.

39. (?). *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758) - **Средний кроншнеп**. Перелетный; околотоводный вид. Гнездится на открытых пространствах - лугах, полях, верховых болотах, вырубках.

40. (?). *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758) - **Большой веретенник**. Перелетный; околотоводный вид. Поселяется на лугах и болотах, лишенных высокой растительности.

Семейство Чайковые - Laridae

41. (?). *Larus canus* (Linnaeus, 1758) - **Сизая чайка**. Перелетный; водный вид. Одиночными парами или колониями поселяется в непосредственной близости от самых разнообразных озер, рек, среди открытых пространств - болот, полей, широких пойм.

Отряд Голубеобразные - Columbiformes

Семейство Голубиные - Columbidae

42. (!). *Columbar palumbus* (Linnaeus, 1758) - **Вяхирь**. Оседлый; лесо-опушечный вид. Населяет участки рослого леса или высокого кустарника в окрестностях полей, лесных дорог, просек, свежих вырубок или сельскохозяйственных полей и лугов.

43. (!). *Columba oenas* (Linnaeus, 1758) - **Клинтух**. Перелетный; лесной вид. Обитает в различных старовозрастных лесах с наличием дуплистых деревьев.

Отряд Кукушкообразные - Cuculiformes

Семейство Кукушковые - Cuculidae

44. (+). *Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758) - **Обыкновенная кукушка**. Перелетный; политопный вид. Лесные острова, полосы или отдельные группы деревьев посреди открытых пространств - полей, лугов, болот.

В разнообразных лесах обитает вблизи широких дорог, обширных полей, зарастающих вырубок, заболоченных участков и опушек. Обычный вид.

Отряд Совообразные - Strigiformes

Семейство Настоящие совы - Strigidae

45. (!). *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758) - **Филин**. Оседлый; лесной вид. Населяет различные таежные леса.

46. (!). *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758) - **Воробьиный сыч**. Оседлый; лесной вид. Предпочитает высокоствольные смешанные леса с дуплистыми деревьями.

47. (∅). *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758) - **Ястребиная сова**. Оседлый; лесной вид. Населяет смешанные и хвойные леса.

Отряд Стрижеобразные - Apodiformes

Семейство Настоящие стрижи - Apodidae

48. (?). *Apus apus* (Linnaeus, 1758) - **Черный стриж**. Перелетный; синантропный вид. Придерживается территорий, где массивы старого рослого древостоя соседствуют с открытыми пространствами, а также встречается в населенных пунктах с высотными строениями.

Отряд Дятлообразные - Piciformes

Семейство Дятловые - Picidae

49. (!). *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) - **Желна**. Оседлый; лесной вид. Предпочитает участки высокоствольного леса с большими или погибшими деревьями. Выдалбливает дупла в высоких деревьях без сучьев.

50. (+). *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) - **Пестрый дятел**. Оседлый; лесной вид. Обитатель разнообразных лесов, преимущественно смешанных и хвойных. Гнездится в дуплах. Излюбленная лесобразующая порода пестрого дятла - сосна, вследствие чего он способен населять и сосново-сфагновые болота. Обыкновенный вид. 51. (t). *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) - **Малый дятел**. Оседлый; лесной вид. Обитает на участках, совместно

заняты древесной и кустарниковой растительностью, граничащих с открытыми пространствами. Массы **ВОВ** сплошного сомкнутого леса, а также густого мелколесья избегает.

Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Жаворонковые - Alaudidae

52. (?). *Alauda arvensis* (Linnaeus 1758) - Полевой жаворонок. Перелетный; лугово-полевой вид. Населяет открытые пространства, в том числе сельскохозяйственные угодья. В последние десятилетия осваивает верховые болота лесной зоны.

Семейство Трясогузковые - Motacillidae

53. (+). *Anthus trivialis* (Linnaeus 1758) - Лесной конек. Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Населяет различные лесные местообитания, обычен на опушках густых смешанных лесов с травянистым покрытием и не очень плотным подлеском. Селится на вырубках, где остались кусты и отдельные деревья. Занимает верховые болота с редкими соснами. Многочисленный вид.

54. (?). *Anthus pratensis* (Linnaeus 1758) - Луговой конек. Перелетный лугово-болотный вид. Предпочитает сырые луга, кочковатые, моховые мохово-травянистые и мохово-лишайниковые поляны, редколесья.

55. (+). *Motacilla flava* (Linnaeus 1758) - Желтая трясогузка. Перелетный, лугово-полевой вид. Населяет луга и травянистые болота с редкими кустами или отдельными деревьями, сырые берега прудов и водоемов. Многочисленный вид.

56. (+). *Motacilla alba* (Linnaeus, 1758) - **Белая трясогузка**. Перелетный; политопный вид. Населяет самые разнообразные местообитания при обязательном наличии открытых пространств, тяготеет к воде и человеческому жилью. Многочисленный вид.

Семейство Сорокопутовые - Laniidae

57. (+). *Lanius collurio* (Linnaeus, 1758) - **Обыкновенный жулан**. Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Предпочитает закустаренные поляны, болотины, вырубки, чаще у опушек лесного массива.

58. (?). *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758) - **Серый сорокопут**. Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Обитает на верховых болотах с соснами, опушках, негустых лесах с полянами.

Семейство Врановые - Corvidae

59. (?). *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758) - **Кукша**. Оседлый; лесной вид. Тяготеет к обширным массивам рослых древостоев с заметным участием хвойных деревьев.

60. (!). *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758) - **Сойка**. Оседлый, лесной вид. Населяет леса всех типов, предпочитательно смешанные и светло-хвойные с хорошим подлеском, часто неподалеку от сельскохозяйственных угодий.

61. (?). *Corvus comix* (Linnaeus, 1758) - **Серая ворона**. Оседлый; политопный вид. Обитает в самых разнообразных открытых пространствах, на которых имеются участки древостоя и кустарников (болота с сосной, поля с перелесками, луга с ивняком, лесные опушки), также охотно селится около жилищ человека. Избегает сплошных лесов и территорий, лишенных древесной растительности. Относительная численность не определена.

62. (+). *Corvus corax* (Linnaeus, 1758) — **Ворон**. Оседлый; политопный вид. Для гнездования в большинстве случаев использует высокоствольные леса. В открытой местности гнездится на одиночных деревьях, геодезических вышках, опорах ЛЭП. Обычный вид.

Семейство Свиристелевые - Bombycillidae

63. (?). *Bombus cilia garrulus* (Linnaeus, 1758) - **Свиристель**. Оседлый; лесной вид. Гнездовые местообитания - разнообразные хвойные и смешанные леса, с подростом, но не очень густые.

Семейство Крапивниковые - Troglodytidae

64. (+). *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758) - **Крапивник**. Перелетный; лесной вид. Населяет сырые пойменные леса с густым подлеском и подростом, встречается в сильно захламленных валежником и заросших кустарниками и травой местах. Малочисленный вид.

Семейство Завирушковые - Prunellidae

65. (?). *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758) — **Лесная завирушка**. Перелетный; лесо-опушечный вид. Населяет леса с подлеском, густые смешанные и лиственные, чаще всего - с участием ели или пихты.

Семейство Славковые - Sylviidae

66. (+). *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758) - **Камышевка-барсучок**. Перелетный; околородный вид. Гнездовые местообитания разнообразны. Предпочитает пойменные, болотные или приозерные ивняки, кусты у ручьев и рек в открытой местности, а также заросли тростника, рогоза, осоки у водоемов. Многочисленный вид.

67. (?). *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758) - **Черноголовая славка**. Перелетный; лесной вид. Населяет разнообразные леса при наличии в них подроста или подлеска.

68. (7). *Sylviaborin* (Boddaert, 1783) - Садовая славка. Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Селится в кустарниковых зарослях на вырубках, у лесных дорог в смешанных и лиственных лесах, в садах.

69. (?). *Sylvia communis* (Latham, 1787) - Серая славка. Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Населяет кустарниковые заросли, высокотравье по опушкам, гарям, вырубкам, в редком лесу.

70. (?). *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758) - Славка-завирушка. Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Селится в густом пологом кустарников или елового и другого хвойного подроста среди рослого древостоя, часто у границ с болотами, полянами, зарастающими вырубками.

71. (+). *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758) — Пеночка-весничка. Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Населяет заболоченные редколесья и опушки смешанных и лиственных лесов, а также оляны, травянистые болота, луга и поля с высокими кустарниками. Избегает сплошных лесов и открытых территорий, лишенных древесной растительности. Многочисленный вид.

72. (+). *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) - Пеночка-теньковка. Перелетный; лесной вид. Населяет разнообразные лесные местообитания, преимущественно хвойные и смешанные леса с подлеском. Преимущество отдает участкам, на которых кроны деревьев и кустарников хорошо развиты и имеют значительную густоту. Обычный вид.

73. (?). *Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858) — Пеночка-тал овка. Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Населяет негустые смешанные и лиственные леса, поляны, опушки, ивняки. Гнездо устраивает на земле с преобладанием мохового покрова в ямке, нише, под кустом, норах грызунов.

Семейство Корольковые - Regulidae

74. (?). *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758) - **Желтоголовый королек**. Оседлый; лесной вид. Населяет преимущественно высокоствольные ельники.

Семейство Мухоловковые - Muscicapidae

75. (?). *Ficedula hypoleuca* (Pallas 1764) - **Мухоловка-пеструшка**. Перелетный; лесной вид. Населяет стари хвойные и смешанные леса, особенно пойменные заболоченные ивняки. Главное условие гнездования – наличие дупел, сделанных дятлами и синицами, естественных пустот в деревьях и пнях.

76. (?). *Ficedula parva* (Bechstek 1794) — **Малая мухоловка**. Перелетный; лесной вид. Обитает в разнообразных увлажненных и заболоченных лесах с подлеском, рядом с вырубками гарями, полянами. Гнезда устраивает в дуплах деревьев, пнях, изредка в развилке стволов.

77. (?). *Muscicapa striata* (Pallas, 1764) — **Серая мухоловка**. Перелетный; лесной вид. Предпочитает рослый редкостойный древостой, преимущественно из лиственных пород у окраин вырубок, лесных дорог, опушек, полян. Гнездится в дуплах, за отставшей корой, на пнях, в старых гнездах дроздов и других птиц. Не избегает населенных пунктов.

Семейство Дроздовые - Turdidae

78. (?). *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) - **Луговой чекан**. Перелетный; лугово-полевой вид. Обитает на лугах с редкими кустарниками и высокими жесткостебельными травами, окраинах полей, травянистых болотах и кустарниками и редко стоящими деревьями, зарастающих вырубках.

79. (?). *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766) - Черноголовый чекан. Перелетный; лугово-полевой вид. Предпочитает открытые пространства с отдельно стоящими кустами, низкими деревьями, куртинами высокотравья.

80. (?). *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758) - Обыкновенная горихвостка. Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Встречается в рослых, несомкнутых сосновых или березово-сосновых лесах с подлеском. Заселяет старые дупла дятлов.

81. {+}. *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) - Зарянка. Перелетный; лесной вид. Населяет различные леса, главным образом смешанные, сильно захламленные валежником, с богатым подлеском и подростом, а также вырубки. Обычный вид.

82. (!). *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) - Обыкновенный соловей. Перелетный; околотовидный вид. Обитает на территориях с разреженным древостоем или высоким кустарником в речных поймах или долинах ручьев, заросших высокой, но не очень густой влаголюбивой травой; заболоченных участках леса, перелесках, закустаренных болотах на границе с суходольными лугами.

83. (?). *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) - Варакушка. Перелетный; околотовидный вид. Обитает поблизости от воды - маленьких ручейков, болот, канав с бордюром прибрежной растительности (кустарник, высокотравье). Избегает сплошных зарослей. Тяготеет к закустаренным участкам лугов.

84. (+). *Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758) - Рябинник. Перелетный; политопный вид. Поселяется в различных местообитаниях, где открытые пространства чередуются с полосами кустарников или деревьев. Главным образом обитает в смешанных лесах с полянами, на закустаренных болотах, перелесках на сельскохозяйственных угодьях, расположенных у границ с лесными массивами. Тяготеет к пойменным ивнякам с низкотравными луговинами. Малочисленный вид.

85. (+). *Turdus iliacus* (Linnaeus, 1758) - **Белобровик**. Перелетный; лесной вид. Населяет смешанные разновозрастные леса с хорошо развитым подлеском. Встречается на заболоченных участках леса, просеках линий электропередач, зарастающих вырубках. Отдельными парами поселяется в колониях рябинника. Обычный вид.

86. (?). *Turdus philomelos* (C.L. Brehm, 1831) - **Певчий дрозд**. Перелетный; лесной вид. Населяет участки высокоствольных смешанных лесов с елями и еловым подростом, с хорошо развитым подлеском.

87. (?). *Turdus viscivorus* (Linnaeus, 1758) - **Деряба**. Перелетный; лесной вид. Населяет разнообразные высокоствольные леса с разреженным древостоем и хорошо развитым подлеском, тяготеет к сосновым борам, а также смешанным лесам, расположенным у логов, ручьев, встречается в островных лесах среди болот.

Семейство Синицевые - Paridae

88. (?). *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758) - **Длиннохвостая синица**. Перелетный; лесной вид. Предпочитает пойменные леса и заболоченные березняки с подлеском.

89. (+). *Parus montanus* (Baldenstein, 1827) - **Буроголовая гаичка**. Оседлый; лесной вид. Населяет хвойные, смешанные, лиственные леса, предпочитая заболоченные и пойменные. Многочисленный вид.

90. (+). *Parus major* (Linnaeus, 1758) - **Большая синица**. Оседлый; политопный вид. Населяет разнообразные, преимущественно смешанные, разновозрастные леса, а также сосново-боровые ландшафты с большим количеством полян, дорог, просек. Предпочтение отдает участкам леса со значительным участием перестойных и отмирающих деревьев. Многочисленный вид.

Семейство Вьюрковые - Fringillidae

91. (+). *Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758) — **Зяблик**. Перелетный; лесной вид. Населяет разные леса - от небольших по площади осиновых и березовых колков до массивов лиственных, смешанных и хвойных лесов (при этом ельников избегает). Многочисленный вид.

92. (?). *Fringilla montifringilla* (Linnaeus, 1758) - **Вьюрок**. Перелетный; лесной вид. Предпочитает относительно разреженные рослые насаждения, где лесная подстилка, моховой или лишайниковый покров свободны от густого травяного или кустарникового яруса.

93. (?). *Carduelis chloris* (Linnaeus, 1758) - **Обыкновенная зеленушка**. Перелетный; лесной вид. Населяет различные леса, преимущественно высокоствольные, с высоким подлеском и подростом, густых лесов избегает.

94. (?). *Carduelis spinus* (Linnaeus, 1758) - **Чиж**. Оседлый; лесной вид. Населяет ельники, сосновые и смешанные негустые леса с полянами. Тяготеет к речным поймам и долинам ручьев.

95. (?). *Carduelis flammea* (Linnaeus, 1758) - **Обыкновенная чечетка**. Оседлый; опушечно-кустарниковый вид. Обитает в смешанных лесах с преобладанием ели и березы, селится у лесных опушек, полей; на болотах с залесенными островами.

96. (?). *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770) - **Обыкновенная чечевица**. Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Населяет луга с кустарниками, поля с перелесками, окраины болот с кустами и деревьями, зарастающие вырубki, опушки лесов.

97. (?). *Loxia pytyopsittacus* (Borkhausen, 1793) — **Клест-сосновый**. Оседлый; лесной вид. Обитает в хвойных и смешанных лесах, преимущественно в сосняках.

98. (!). *Loxia curvirostra* (Linnaeus 1758) - **Обыкновенный клест**. Оседлый; лесной вид. Обитает в хвойных и смешанных лесах, чаще ельниках. Период гнездования определяется наличием урожая хвойных в первую очередь шишек ели.

99. (+). *Pyrrhulopyrrhula* (Linnaeus 1758) - **Обыкновенный снегирь**. Оседлый; лесной вид. Населяет разнообразные хвойные и смешанные негустые леса, с подростом, преимущественно еловым. Обычный вид.

Семейство Овсянковые - Emberizidae

100. (+). *Emberiza citrineli* (Linnaeus, 1758) - **Обыкновенная овсянка**. Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Гнездится на опушках полянах, окраинах полей, болот. В заказнике в период исследований отмечена одна особь в ивняке на окраине поля.

101. (!). *Emberiza schoenich* (Linnaeus, 1758) - **Тростниковая овсянка**. Перелетный; околотовидный вид. Селятся на травянистых болотах и сырых лугах с кустарниками или редкими деревьями; по берегам рек и озер где есть травы и кусты, зарастающие отмели. В заказнике - чаще в ивняковых зарослях вблизи водоемов.

102. (?). *Emberiza rustica* (Pall 1776) - **Овсянка-ремез** Перелетный; опушечно-кустарниковый вид. Населяет сырые либо заболоченные негустые хвойные и смешанные леса, лесные болота. Гнездятся на земле среди травы, на пеньках.

(+). *Emberiza pusilla* (Pallas 1776) - **Овсянка-крошка**. Перелетный опушечно-кустарниковый вид. Населяет разные негустые леса, их опушки, поляны, кустарники. Обычный вид.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Класс Млекопитающие - Mammalia Отряд Насекомоядные - Insectivora

Семейство Кротовые - Talpidae

104.(+) *Talpa europaea* (Linnaeus) - **Обыкновенный крот**. Обитает на опушках и полянах в смешанных и лиственных лесах, пойменных и суходольных лугах. Обычный вид.

Семейство Землеройковые - Soricidae

105.(?) *Sorex minutus* (Linnaeus, 1766) - **Бурозубка малая**.

106.(?) *Sorex coecutiens* (Laxmann, 1788) - **Бурозубка средняя**.

107.(?) *Sorex araneus* (Linnaeus, 1758) - **Бурозубка обыкновенная**.

Отряд Зайцеобразные - Lagomorpha

Семейство Заячьи - Leporidae

108.(!). *Lepus timidus* (Linnaeus) - **Заяц-беляк**. Обитает в лесах с вырубками, гарями. Летом держится близ болот, рек и ручьев. Обычный вид.

Отряд Грызуны - Rodentia

Семейство Бобровые - Castoridae

109.(!). *Castor fiber* (Linnaeus) - **Речной бобр**. Живет по берегам медленнотекущих рек, стариц и озер. Обычный вид, численность растет.

Семейство Беличьи - Sciuridae

110.(!). *Sciurus vulgaris* (Linnaeus) - **Белка обыкновенная**. Обитает в лесах различного типа. Обычный вид.

111.(+) *Eutamias sibiricus* (Laxmann) - **Бурундук** Предпочитает сильно захламленные хвойные и смешанные леса, тяготеет к опушкам, долинам рек. Малочисленный вид.

Семейство Летяжки - Pteromyidae

112. (!) *Pteromys volans* - **Летяга**. Держится в лесах, чаще по долинам рек. Предпочитает старые смешанные леса. Живет в дуплах. Редкий вид.

Семейство Мышиные - Muridae

113. (?) *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776) - **Полевка-экономка**.

114. (?) *Microtus arvalis* (Pallas, 1778) - **Обыкновенная полевка**.

115. (?) *Clethrionomys glareolus* (Schreber) - **Рыжая полевка**.

116. (?) *Clethrionomys rutilus* (Pallas, 1779) - **Красная полевка**.

Отряд Хищные - Carnivora

Семейство Куньи - Mustelidae

117. (!) *Lutra lutra* (Linnaeus) - **Выдра**. Предпочитает богатые рыбой реки с заводьями, омутами, перекатами. Малочисленный вид.

118. (!) *Gulo gulo* (Linnaeus) - **Росомаха**. Населяет различные леса. Редкий вид.

119. (!) *Meles meles* (Linnaeus) - **Барсук**. Заселяет сухие леса, заболоченных мест избегает. Редкий вид.

120. (!). *Martes martes* (Linnaeus) - **Лесная куница**. Обитает в различных типах старого, спелого леса с большим количеством бурелома. Малочисленный вид.

121. (!). *Mustela nivalis* (Linnaeus) - **Ласка**. Предпочитает открытые станции - поля, луга, а также вырубки в лесах различного типа. Малочисленный вид.

122. (!). *Mustela erminea* (Linnaeus) - **Горноста́й**. Населяет различные леса по вырубкам и опушкам, окраины болот, берега водоемов. Малочисленный вид.

Семейство Медвежьи - Ursidae

(+). *Ursus arctos* (Linnaeus) - **Бурый медведь**. Живет в различных лесах с полянами, болотами, гарями и просеками. Малочисленный вид. Обнаружены следы зверя.

Семейство Собачьи - Canidae

124. (!). *Canis lupus* (Linnaeus) - **Волк**. Обитает как в лесу, так и на открытых пространствах. Придерживается долин рек. Малочисленный вид.

125. (!). *Vulpes vulpes* (Linnaeus) - **Лисица**. Населяет леса, перемежающиеся с открытыми пространствами. Малочисленный вид.

Семейство Кошачьи - Felidae

126. (!). *Felis euilura* (Linnaeus) **Рысь**. Предпочитает захлащенные смешанные или еловые леса с болотами, вырубками, гарями. Немногочисленный вид.

Отряд Парнокопытные - Artiodactyla

Семейство - Оленьи Cervidae

127. (+). *Alces alces* (Linnaeus) - **Лось**. Обитает в лесах разного типа с просеками и гарями; важно наличие глухих озер, рек, болотистых топей. В заказнике были отмечены отпечатки следов на почве, помет животного. Малочисленный вид