

Кадастровая учетная документация по ООПТ

1. Название ООПТ

«Великорецкое»

2. Категория ООПТ

Памятник природы

3. Значение ООПТ

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

168

5. Профиль ООПТ

Комплексный

6. Статус ООПТ

Действующий

7. Дата создания, реорганизации

28.09.2007

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Сохранение природных комплексов и объектов в естественном состоянии;

Поддержание гидрологического режима;

Сохранение среды обитания редких видов животных и растений;

Рационального использование территории в рекреационных целях.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Постановление правительства Кировской области от 28.09.2007, № 107/404 «Об объявлении природного комплекса в районе села Великорецкое памятником природы регионального значения»	156	1. «Великорецкое» объявлен памятником природы регионального значения; 2. Установлены границы памятника природы; 3. Утвержден режим особой охраны памятника природы;
Паспорт памятника природы оформлен управлением охраны окружающей среды и природопользования	156,4	Сведения о памятнике: 1. Вид памятника; 2. Местонахождение; 3. Нормативно-правовая

Кировской области от 30.12.2008		<p>основа»</p> <p>4. Площадь памятника и его охранной зоны;</p> <p>5. Описание границ памятника и его охранной зоны (Приложение – 1);</p> <p>6. Земли, на которых расположен памятник природы;</p> <p>7. Сведения о лице, взявшем на себя обязательство по охране памятника природы;</p> <p>8. Орган исполнительной власти в ведении которого находится памятник;</p> <p>9. Краткое описание охраняемых объектов памятника природы;</p> <p>10. Режим охраны памятника и его охранной зоны (Приложение – 2);</p> <p>11. Допустимые виды использования памятника природы (Приложение – 2)</p>
Охранное обязательство выдано управлением охраны окружающей среды и природопользования Кировской области от 30.12.2008		Сведения о лице, взявшем на себя обязанности по охране памятника природы
Постановление правительства Кировской области от 31.07.2009 № 19/224 «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства области»		Отредактирован пункт 7 Постановления правительства Кировской области от 28.09.2007, № 107/404
Постановление правительства Кировской области от 28.12.2009 № 35/529 «О внесении изменений в некоторые правовые акты области»		Исключен пункт 5 Постановления правительства Кировской области от 28.09.2007, № 107/404

10. Ведомственная подчиненность

Министерство охраны окружающей среды Кировской области

11. Международный статус ООПТ

Нет

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)

III. Natural monument

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ

1

14. Месторасположение ООПТ

Юрьянский район, Кировская область

15. Географическое положение ООПТ

Восточно-Европейская равнина. Таёжная зона, на границе средней и южной подзон тайги.

Великорецкое сельское поселение, Юрьянский район.

16. Общая площадь ООПТ (га)

156,0

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)

0

18. Границы ООПТ

Описание границ	Координаты центра территории	Реквизиты НПА об утверждении границ
-	58°53' с. ш. 49°52' в.д.	Постановление главы администрации Юрьянского района от 17.10.2006 № 125 "О внесении изменений в постановление главы района от 06.10.2004 N 153 "Об организации комплексного памятника природы "Великорецкое"

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Негативное влияние на состояние объектов охраны может оказывать антропогенный фактор. Большой наплыв паломников во время крестного хода и в другие периоды года способствует захламлению территории ООПТ.

б) краткая характеристика рельефа

Рельеф территории равнинный, слабо всхолмленный, изрезанный речными долинами. В формировании рельефа значительную роль сыграли текущие воды, образовавшие овраги.

в) краткая характеристика климата

Климат умеренно-холодный, континентального типа. Лето прохладное и короткое. Средняя температура июля ниже $+16^{\circ}$. Период со среднесуточными температурами выше $+10^{\circ}$ короче 110 дней. Снеговой покров держится 175 дней. Годовое количество осадков около 600 мм. Благодаря слабому испарению увлажнение всюду избыточное.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Почвы, как и во всей таежной зоне, бедны гумусом и минеральными солями, малоплодородны. Они относятся к подзолисто- и дерново-подзолисто-го типам. Оподзоленность возникает как за счет промывного режима почв, так и особой роли хвойных деревьев. По механическому составу супесчаные, песчаные, суглинистые, глинистые. На влажных участках распространены подзолисто-глеевые и болотные почвы, а по речным долинам встречаются более плодородные дерновые аллювиальные и дерновые оподзоленные почвы.

д) краткое описание гидрологической сети

Родник

е) краткая характеристика флоры и растительности

В составе флоры ООПТ отмечено 332 вида, относящихся 79 семействам высших растений. Видовой состав лишайников ООПТ насчитывает 164 таксона.

Флористический список

Сем. *Lycopodiaceae* – Плауновые

1. *Lycopodium annotinum* L. – Плаун годичный
2. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub (*Lycopodium complanatum* L.) – Двурядник сплюснутый

Сем. *Equisetaceae* - Хвощевые

3. *Hippochaete hyemalis* (L.) Bruhin (*Equisetum hyemale* L.) – Хвощевник зимующий
4. *Equisetum sylvaticum* L. – Хвощ лесной
5. *E. pratense* Ehrh. – Х. луговой
6. *E. fluviatile* L. (*E. limosum* L., *E. heleocharis* Ehrh.) – Х. речной
7. *E. arvense* L. – Х. полевой

Сем. *Thelypteridaceae* – Телиптерисовые

8. *Thelypteris palustris* Schott [*Dryopteris thelypteris* (L.) A.Gray] – Телиптерис болотный
9. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt [*Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr., *Thelypteris phegopteris* (L.) Slosson] – Буковник обыкновенный

Сем. *Onocleaceae* – Оноклеевые

10. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro [*Struthiopteris filicastrum* All.] –
Страусник обыкновенный

Сем. *Woodsiaceae* – Вудсиевые

11. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth – Кочедыжник женский, или Женский папоротник
12. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. [*Dryopteris linneana* C.Chr.] –
Голокучник обыкновенный, или Г. Линнея

Сем. *Aspidiaceae* – Щитовниковые

13. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs [*D. spinulosa* (Sw.) Watt] –
Щитовник шартрский
14. *D. expansa* (C. Presl) Fraser-Jermy (*D. assimilis* S. Walker, *D. dilatata* auct.,
D. austriaca auct.) – Щ. распростертый

Сем. *Pinaceae* – Сосновые

15. *Abies sibirica* Ledeb. – Пихта сибирская
16. *Picea abies* (L.) Karst. [*P. excelsa* (Lam.) Link] – Ель европейская
17. *P. obovata* Ledeb. [= *P. obovata* (Ledeb.) Domin] – Е. сибирская
18. *P. x fennica* (Regel) Kom. [= *P. abies* subsp. *fennica* (Regel) Parfenov; 1 x3] –
Е. финская
19. *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная
20. *Larix archangelica* Laws. – Лиственница архангельская

Сем. *Cupressaceae* – Кипарисовые

21. *Juniperus communis* L. – Можжевельник обыкновенный

Сем. *Butomaceae* – Сусаковые

22. *Butomus umbellatus* L. – Сусак зонтичный

Сем. *Alismataceae* – Частуховые

23. *Alisma plantago-aquatica* L. – Частуха обыкновенная
24. *Sagittaria sagittifolia* L. – Стрелолист обыкновенный

Сем. *Hydrocharitaceae* – Водокрасовые

25. *Elodea canadensis* Michx. – Элодея канадская
26. *Stratiotes aloides* L. – Телорез обыкновенный
27. *Hydrocharis morsus-ranae* L. – Водокрас обыкновенный

Сем. *Potamogetonaceae* – Рдестовые

28. *Potamogeton trichoides* Cham. et Schlecht. – Рдест волосовидный
29. *P. natans* L. – Р. плавающий
30. *P. perfoliatus* L. – Р. пронзеннолистный

Сем. *Alliaceae* – Луковые

31. *Allium angulosum* L. – Лук угловатый

Сем. *Asparagaceae* – Спаржевые

32. *Majanthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt – Майник двулистный

Сем. *Trilliaceae* – Трилистниковые

33. *Paris quadrifolia* L. – Вороний глаз четырехлистный

Сем. *Orchidaceae* – Ятрышниковые

34. *Listera ovata* (L.) R. Br. – Тайник яйцевидный
35. *Goodyera repens* (L.) R. Br. – Гудайера ползучая
36. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. – Любка двулистная
37. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo – Пальцекорник мясо-красный

38. *D. maculata* (L.) Soo – П. пятнистый
39. *Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze – Мякотница болотная
40. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – Кокушник длиннорогий
- Сем. Juncaceae-Ситниковые**
41. *Juncus alpinoarticulatus* Chaix (*J. alpinus* Vill. nom. illeg.; *J. geniculatus* auct. non Schrank) - Ситник альпийский
42. *J. tenuis* Willd. (*J. macer* S. F. Gray) – С. тонкий
43. *J. filiformis* L. – С. нитевидный
44. *Luzula pilosa* (L.) Willd. - Ожика волосистая
45. *L. multiflora* (Retz.) Lej. – О. многоцветковая
- Сем. Cyperaceae – Сытевые**
46. *Scirpus sylvaticus* L.- Камышевик лесной
47. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla (*Scirpus lacustris* L.) – Камыш озерный, куга
48. *Eriophorum latifolium* Норре – Пушица широколистная
49. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. – Ситняг игольчатый
50. *E. palustris* (L.) Roem. et Schult. - С. болотный
51. *Carex vulpina* L. – Осока лисья
52. *C. leporina* L. – О. заячья
53. *C. pseudocyperus* L. – О. ложносытевая
54. *C. pallescens* L. – О. бледноватая
55. *C. omskiana* Meinsh. [= *C. elata* subsp. *omskiana* (Meinsh.) Jalas] – О. омская
56. *C. acuta* L. – О. острая
57. *C. nigra* (L.) Reichard – О. черная
58. *C. rhizina* Blutt ex Lindbl. - О. корневищная
59. *Carex digitata* L. – О. пальчатая
60. *C. rhynchophylla* С.А. Мей – О. вздутоносовая
61. *C. echinata* Murr. – О. ежистоколючая
- Сем. Poaceae - Мятликовые**
62. *Elymus caninus* (L.) L. [*Agropyron caninum* (L.) Beauv.] – Пырейник собачий
63. *Elytrigia repens* (L.) Nevski [*Agropyron repens* (L.) Beauv.] – Пырей ползучий
64. *Bromus inermis* Leyss. [*Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub] - Кострец безостый
65. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Луговик дернистый, или Щучка
66. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth – Вейник наземный
67. *Agrostis tenuis* Sibth. [*A. vulgaris* Witk.] – Полевица тонкая
68. *Schedonorus pratensis* (Huds.) Beauv. (*Festuca pratensis* Huds.) – Овсянничник луговой
69. *Poa pratensis* L. – Мятлик луговой
70. *P. trivialis* L. – М. обыкновенный
71. *P. annua* L. – М. однолетний
72. *P. palustris* L. – М. болотный
73. *P. nemoralis* L. – М. лесной, дубравный
74. *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная

75. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. (*Phalaris arundinacea* L.) – Двуклесточник тростниковидный
76. *Phleum pratense* L. [incl. *P. nodosum* L.] – Тимофеевка луговая
77. *Alopecurus aequalis* Sobol. – Лисохвост равный, короткоостый
A. pratensis L. – Л. луговой
78. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. – Манник плавающий
79. *Melica nutans* L. – Перловник поникший
80. *Festuca sulcata* (Hack.) Nym. – Овсяница бороздчатая
81. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. [*P. communis* Trin.] – Тростник обыкновенный, или южный
82. *Anthoxanthum odoratum* L. – Пахучеколосник душистый, душистый колосок
83. *Nardus stricta* L. – Белоус торчащий
Сем. Araceae – Ароидные, или Аронниковые
84. *Calla palustris* L. – Белокрыльник болотный
Сем. Lemnaceae – Рясковые
85. *Staurogeton trisulcus* (L.) Schur (*Lemna trisulca* L.) – Трехдольница трехбороздчатая
86. *Lemna minor* L. – Ряска малая
87. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. – Многокоренник обыкновенный
Сем. Sparganiaceae – Ежеголовниковые
88. *Sparganium glomeratum* (Laest.) L. Neum. – Ежеголовник скученный
89. *S. natans* L. (*S. minimum* Wallr.) – Е. плавающий
Сем. Typhaceae – Рогозовые
90. *Typha latifolia* L. – Рогоз широколистный
91. *T. angustifolia* L. – Р. узколистный
Сем. Aristolochiaceae – Кирказоновые
92. *Asarum europaeum* L. – Копытень европейский
Сем. Nymphaeaceae – Кувшинковые
93. *Nuphar lutea* (L.) Smith – Кубышка желтая (Прил. 6, рис. 4)
94. *Nymphaea alba* L. – Кувшинка белая
Сем. Ranunculaceae – Лютиковые
95. *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская
96. *Caltha palustris* L. – Калужница болотная
97. *Atragene speciosa* Weinm. [*A. sibirica* L.; nom. ambig; *A. alpina* L. subsp. *sibirica* (Mill.) A. et D. Löve; *Clematis sibirica* Mill.; *C. alpina* (L.) Mill. subsp. *sibirica* (Mill.) O. Kuntze] – Княжик сибирский
98. *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий
99. *R. polyanthemus* L. – Л. многоцветковый
100. *R. repens* L. – Л. ползучий
101. *R. auricomus* L. [incl. *R. inconstans* (Markl.) Ericss.; *R. hypochromatinus* (Markl. ex Fagerstr.) Ericss.; *R. metrisus* (Markl. ex Fagerstr.) Ericss.] – Л. золотистый
102. *R. cassubicus* L. – Л. кашубский
103. *R. flammula* L. – Л. жгучий
104. *Thalictrum flavum* L. – Василисник желтый
105. *T. simplex* L. – В. простой

106. *Delphinium elatum* L. – Живокость высокая
107. *Actaea erythrocarpa* Fisch. – Воронец красноплодный
108. *Aconitum septentrionale* Koelle [*A. excelsum* auct.] – Борец северный, или высокий
Сем. *Papaveraceae* – Маковые
109. *Chelidonium majus* L. – Чистотел большой
Сем. *Caryophyllaceae* – Гвоздичные
110. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – Мерингия трехжилковая
111. *Stellaria graminea* L. – Звездчатка злаковидная
112. *S. nemorum* L. – З. дубравная
113. *S. holostea* L. – З. ланцетолистная
114. *Dianthus deltoides* L. – Гвоздика травянка
115. *Melandrium album* (Mill.) Garcke [*Silene latifolia* Poir. *alba* (Mill.) Greut. et Burdet; *S. alba* (Mill.) E. Krause] – Дрема белая
116. *M. sylvestre* (Schkuhr) Roehl. – Д. лесная
117. *Silene tatarica* (L.) Pers. – Смолевка татарская
118. *Steris viscaria* (L.) Rafin. (*Viscaria vulgaris* Bernh.) – Смолка клейкая
119. *Coronaria flos-cuculi* (L.) R.Br. (*Lychnis flos-cuculi* L.) – Горицвет кукушкин, или Кукушкин цвет
120. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke [*S. cucubalus* Wibel, *S. latifolia* (Mill.) Rendle et. Britt., *Oberna behen* (L.) Ikonn.] - Смолевка обыкновенная, или Хлопушка
121. *Cerastium holosteoides* Fries [*C. fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greut. et Burd.] – Ясколка дернистая
122. *Scleranthus annuus* L. – Дивала однолетняя
123. *Sagina procumbens* L. – Мшанка лежачая
Сем. *Chenopodiaceae* – Маревые
124. *Chenopodium album* L. – Марь белая
Сем. *Polygonaceae* - Спорышевые
125. *Rumex crispus* L. – Щавельник курчавый
126. *Acetosella vulgaris* (Koch) Fourr. [= *A. multifida* (L.) A. Löve subsp. *vulgaris* (Fourr.) Kubat; *Rumex acetosella* L.] – Щавелек обыкновенный, заячий щавель
127. *Acetosa pratensis* Mill. (*Rumex acetosa* L.) – Щавель кислый
128. *Persicaria amphibia* (L.) S. F. Gray (*Polygonum amphibium* L.) – Горец земноводный
129. *Polygonum aviculare* L. (*P. monspeliense* Thieb. ex Pers.; *P. heterophyllum* Lindm.) – Спорыш птичий, птичья гречишка
130. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve (*Polygonum convolvulus* L.) – Гречишка вьюнковая
Сем. *Betulaceae* – Березовые
131. *Alnus incana* (L.) Moench – Ольха серая
A. glutinosa (L.) Gaertn. – О. клейкая, черная
132. *Betula pendula* Roth (*B. verrucosa* Ehrh.) – Береза повислая, или бородавчатая
Сем. *Hypericaceae* – Зверобойные

133. *Hypericum perforatum* L. - Зверобой продырявленный, или летний, обыкновенный, пронзенный
134. *Hypericum maculatum* Crantz – З. пятнистый
Сем. Ericaceae – Эриковые, Вересковые
135. *Rhodococcum vitis-idaea* (L.) Avtor. (*Vaccinium vitis-idaea* L.) – Брусника обыкновенная
136. *Vaccinium myrtillus* L. – Черника обыкновенная
137. *Ledum palustre* L. – Багульник болотный
Сем. Pyrolaceae – Грушанковые
138. *Orthilia secunda* (L.) House [*Ramischia secunda* (L.) Garcke] – Ортилия однобокая
139. *Pyrola rotundifolia* L. - Грушанка круглолистная
140. *P. chlorantha* Sw. – Г. зеленоцветковая
141. *Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton – Зимолубка зонтичная
Сем. Primulaceae – Первоцветные
142. *Lysimachia vulgaris* L. - Вербейник обыкновенный
143. *L. nummularia* L. – В. монетовидный, луговой чай
144. *Naumburgia thyrsoflora* (L.) Reichb. (*Lysimachia thyrsoflora* L.) – Кизляк кистецветный
145. *Trientalis europaea* L. - Седмичник европейский
Сем. Violaceae – Фиалковые
146. *Viola canina* L.- Фиалка собачья
147. *V. mirabilis* L. – Ф. удивительная
148. *V. riviniana* Reichb. - Ф. Ривиниуса
149. *V. tricolor* L. (*V. matutina* Klok.) – Ф. трехцветная
150. *V. arvensis* Murr. – Ф. полевая
151. *V. collina* Bess. – Ф. холмовая
Сем. Salicaceae-Ивовые
152. *Populus tremula* L. – Тополь дрожащий, или Осина
153. *P. balsamifera* L. – Т. бальзамический
154. *P. nigra* L. – Т. черный, осокорь
155. *P. alba* L. – Т. серебристый
156. *Salix* sp. – Ива sp.
Сем. Brassicaceae (Cruciferae) –Брассиковые (Крестоцветные)
157. *Raphanus raphanistrum* L. – Редька дикая
158. *Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая
159. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная
160. *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная
161. *Cardamine amara* L. – Сердечник горький
162. *Cardamine pratensis* L. – Сердечник луговой
163. *Cardamine impatiens* L. – Сердечник недотрога
164. *Rorippa amphibia* (L.) Bess. – Жерушник земноводный
165. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl – Дескурия Софьи
166. *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник лакфиолевый
167. *Turritis glabra* L. (*Arabis glabra* (L.) Bernh.) – Башенница голая
168. *Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Schreb. – Хрен обыкновенный

Сем. *Tiliaceae* – Липовые

169. *Tilia cordata* Mill. – Липа сердцевидная, или мелколистная

Сем. *Malvaceae* – Просвирниковые

170. *Lavatera thuringiaca* L. – Хатьма тюрингенская

Сем. *Urticaceae* – Крапивные

171. *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная

Сем. *Euphorbiaceae* – Молочайные

172. *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. [*E. waldsteinii* (Sojak) Czer.] – Молочай лозный

Сем. *Thymelaeaceae* – Тимелеевые, Волчеягодниковые

173. *Daphne mezereum* L. – Волчеягодник обыкновенный, или Волчье лыко

Сем. *Crassulaceae* – Толстянковые

174. *Sedum telephium* L. [*S. purpureum* (L.) Schult.] – Очиток пурпурный, трехлистный

175. *Sedum acre* L. – Очиток едкий

Сем. *Saxifragaceae* – Камнеломковые

176. *Chrysosplenium alternifolium* L. – Селезеночник очереднолистный

Сем. *Grossulariaceae* – Крыжовниковые

177. *Ribes nigrum* L. – Смородина черная

178. *R. rubrum* L. (*R. vulgare* Lam., *R. sativum* Syme) – С. красная

Сем. *Rosaceae* – Шиповниковые, или Розоцветные

179. *Agrimonia eupatoria* L. – Репешок обыкновенный

180. *Alchemilla* sp. – Манжетка sp.

181. *Comarum palustre* L. – Сабельник болотный

182. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. – Лабазник вязолистный

183. *F. denudata* (J. et C. Prese) Fritsch [*F. ulmaria* subsp. *denudata* (J. et C. Prese) Hayek] – Л. обнаженный

184. *Fragaria vesca* L. – Земляника обыкновенная, или лесная

185. *Fragaria viridis* Duch. – Земляника зеленоягодная, или полуница

186. *Geum rivale* L. – Гравилат речной

187. *G. urbanum* L. – Г. городской

188. *Padus avium* Mill. [*P. racemosa* (Lam.) Gilib., *Prunus padus* L.] – Черемуха птичья, или обыкновенная

189. *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная, или Гусиная лапка

190. *P. argentea* L. – Л. серебристая

191. *P. intermedia* L. – Л. промежуточная

192. *Rosa majalis* Herrm. [*R. cinnamomea* L.] – Шиповник майский, или коричный

193. *R. acicularis* Lindl. – Ш. иглистый

194. *Rubus idaeus* L. – Малина обыкновенная

195. *Rubus caesius* L. – Ежевика сизая, или обыкновенная

196. *R. saxatilis* L. – Костяника каменистая

197. *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная

198. *Aronia mitschurinii* Skvorts. et Maitul. [*A. melanocarpa* auct. non (Michx.) Ell.] – Черноплодка Мичурина

Сем. *Onagraceae* – Ослинниковые, или Кипрейные

199. *Chamerion angustifolium* (L.) Holub [*Epilobium angustifolium* L., *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.] – Иван-чай узколистый
200. *Epilobium hirsutum* L. - Кипрей волосистый, или мохнатый
201. *E. roseum* Schreb. – К. розовый
202. *Circaea alpine* L. – Двулепестник альпийский
Сем. Haloragaceae – Сланоягодниковые
203. *Myriophyllum spicatum* L. – Уруть колосистая
Сем. Leguminosae (Fabaceae) – Бобовые
204. *Lathyrus pratensis* L. – Чина луговая
205. *L. sylvestris* L. - Ч. лесная
206. *L. vernus* (L.) Bernh. (*Orobis vernus* L.) – Ч. весенняя
207. *L. tuberosus* L. – Чина клубненосная
208. *Melilotus albus* Medik. - Донник белый
209. *M. officinalis* (L.) Pall. – Д. лекарственный
210. *Medicago lupulina* L. – Люцерна хмелевидная
211. *Trifolium aureum* Poll. [*T. strepens* Crantz, *Chrysaspis aurea* (Poll.) Greene] - Клевер золотистый, или шуршащий, Златошитник золотистый
212. *T. hybridum* L. – К. гибридный
213. *T. medium* L. – К. средний
214. *T. pratense* L. – К. луговой
215. *T. repens* L. [*Amoria repens* (L.) C. Presl] – К. ползучий
216. *T. arvense* L. – К. пашенный, или котики
217. *Vicia cracca* L. - Горошек мышиный
218. *V. sepium* L. – Г. заборный
219. *V. sylvatica* L. – Г. лесной
220. *V. pisiformis* L. – Г. гороховидный
221. *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klaskova (*Cytisus ruthenicus* Fisch. ex Woloszcz.) – Ракитник русский
222. *Caragana arborescens* Lam. – Карагана древовидная, или Желтая акация
Сем. Aceraceae – Кленовые
223. *Acer platanoides* L. – Клен платановидный, или остролистный
Сем. Linaceae – Льновые
224. *Cathartolinum catharticum* (L.) Small (*Linum catharticum* L.) – Ленок слабительный
Сем. Oxalidaceae – Кисличные
225. *Oxalis acetosella* L. - Кислица обыкновенная
Сем. Geraniaceae – Гераниевые
226. *Geranium pratense* L. – Герань луговая
227. *G. sylvaticum* L. – Г. лесная
228. *Erodium cicutarium* (L.) L. Her. – Аистник цикутный
Сем. Polygalaceae – Истодовые
229. *Polygala comosa* Schkuhr - Истод хохлатый
Сем. Rhamnaceae – Жестеровые, или Крушиновые
230. *Frangula alnus* Mill. - Крушина ольховидная, или ломкая
Сем. Cornaceae – Кизилловые
231. *Swida alba* (L.) Opiz [*Cornus alba* L.; *Thelycrania alba* (L.) Pojark.] – Свидина белая

Сем. *Apiaceae* – Сельдереевые

- 232. *Chaerophyllum bulbosum* L. – Бутень клубненосный
- 233. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной
- 234. *Cicuta virosa* L. – Вех ядовитый
- 235. *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный
- 236. *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка
- 237. *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная
- 238. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. – Омежник водный
- 239. *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной
- 240. *Pastinaca sativa* L. – Пастернак посевной
- 241. *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский
- 242. *Sium latifolium* L. – Поручейник широколистный

Сем. *Sambucaceae* – Бузиновые

- 243. *Sambucus racemosa* L. – Бузина кистевидная, или красная
- 244. *S. nigra* L. – Б. черная

Сем. *Viburnaceae* – Калиновые

- 245. *Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная, или красная

Сем. *Caprifoliaceae* – Жимолостные

- 246. *Linnaea borealis* L. – Линнея северная
- 247. *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость лесная, или обыкновенная, Волчьих ягоды

Сем. *Adoxaceae* – Адоксовые

- 248. *Adoxa moschatellina* L. – Адокса мускусная

Сем. *Valerianaceae* – Валериановые

- 249. *Valeriana officinalis* L. (*V. exaltata* Mikon fil.) – Валериана аптечная, или лекарственная
- 250. *V. wolgensis* Kazak. [= *V. officinalis* subsp. *nitida* (Kreyer) Soo; *V. nitida* Kreyer] – В. волжская

Сем. *Dipsacaceae* – Ворсянковые

- 251. *Knautia arvensis* (L.) Coult. – Короставник полевой

Сем. *Rubiaceae* – Мареновые

- 252. *Galium mollugo* L.s.l. (incl. *G. album* Mill., *G. erectum* auct.) – Подмаренник мягкий
- 253. *G. boreale* L. – П. северный
- 254. *G. aparine* L. – П. цепкий
- 255. *G. palustre* L. (*G. maximum* G. Moris) – П. болотный

Сем. *Menyanthaceae* – Вахтовые

- 256. *Menyanthes trifoliata* L. – Вахта трехлистная

Сем. *Convolvulaceae* – Вьюнковые

- 257. *Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой

Сем. *Oleaceae* – Маслиновые

- 258. *Syringa vulgaris* L. – Сирень обыкновенная

Сем. *Solanaceae* – Пасленовые

- 259. *Solanum dulcamara* L. – Паслен сладко-горький

Сем. *Polemoniaceae* – Синюховые

- 260. *Polemonium caeruleum* L. – Синюха голубая

Сем. *Boraginaceae* – Бурачниковые

261. *Myosotis arvensis* (L.) Hill - Незабудка полевая
262. *M. cespitosa* K. F. Schultz [= *M. laxa* Lehm. subsp. *cespitosa* (K. F. Schultz) Hyl. ex Nordh.] – Н. дернистая
263. *Pulmonaria obscura* Dumort. - Медуница неясная, или темная
Сем. Scrophulariaceae – Норичниковые
264. *Linaria vulgaris* Mill. - Лянянка обыкновенная
265. *Scrophularia nodosa* L. – Норичник шишковатый
266. *Verbascum nigrum* L. – Коровяк черный
267. *Veronica beccabunga* L. – Вероника поточная, или поручейная
268. *V. anagallis-aquatica* L. – В. ключевая
269. *V. chamaedrys* L. – В. дубравная
270. *V. officinalis* L. – В. лекарственная
271. *Pseudolysimachion longifolium* (L.) Opiz (*Veronica longifolia* L.) – Вероничник длиннолистный
Сем. Pediculariaceae – Мытниковые
272. *Rhinanthus minor* L. - Погремок малый
273. *R. vernalis* (Zing.) Schischk. et Serg. [= *R. serotinus* subsp. *vernalis* (Zing.) Hyl.] – П. весенний
274. *Euphrasia pectinata* Ten. (*E. tatarica* Fisch. ex Spreng.) – Очанка гребенчатая
275. *Melampyrum pratense* L. – Марьянник луговой
Сем. Lentibulariaceae – Пузырчатковые
276. *Utricularia vulgaris* L. – Пузырчатка обыкновенная
Сем. Plantaginaceae – Подорожниковые
277. *Plantago major* L. (incl. *P. intermedia* DC.) – Подорожник большой
278. *P. media* L. – П. средний
279. *P. lanceolata* L. – П. ланцетолистный
Сем. Lamiaceae – Яснотковые
280. *Ajuga reptans* L. – Живучка ползучая
281. *Scutellaria hastifolia* L. – Шлемник копьелистный
282. *Glechoma hederacea* L. - Будра плющевидная
283. *Leonurus villosus* Desf. ex Spreng. (*L. quinquelobatus* Gilib. nom. illeg.) - Пустырник мохнатый
284. *Stachys palustris* L. - Чистец болотный
285. *S. sylvatica* L. – Ч. лесной
286. *Galeopsis speciosa* Mill. – Пикульник красивый, или Зябра
287. *G. ladanum* L. [*Ladanum intermedium* (Vill.) Slavikova; *Dalanum ladanum* (L.) Dostal] – П. ладанный, жабрей
288. *Prunella vulgaris* L. - Черноголовка обыкновенная
289. *Lycopus europaeus* L. – Зюзник европейский
290. *Mentha arvensis* L. s. l. – Мята полевая
291. *M. piperita* L. – М. перечная
Сем. Callitrichaceae – Красовласковые
292. *Callitriche palustris* L. (*C. verna* L.) - Болотник болотный, или обыкновенный, Водяная звездочка
Сем. Campanulaceae – Колокольчиковые
293. *Campanula glomerata* L. - Колокольчик сборный, или скученный

294. *C. patula* L. – К. раскидистый
Сем. Asteraceae – Астровые
295. *Senecio jacobaea* L. - Крестовник Якова
296. *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная
297. *Petasites spurius* (Retz.) Reichenb. – Белокопытник ложный
298. *Inula salicina* L. – Девясил иволистный
299. *Antennaria dioica* (L.) Gaerth. – Кошачья лапка двудомная
300. *Anthemis tinctoria* L. (incl. *A. subtinctoria* Dobrocz.) – Пупавка красильная
301. *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Reichb.) Ledeb. [= *P. salicifolia* (Bess.) Serg. subsp. *cartilaginea* (Ledeb. ex Reichb.) Tzvel.; *Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Reichb.; *A. ptarmica* L. subsp. *cartilaginea* (Ledeb. ex Reichb.) Heimer] – Чихотник обыкновенный
302. *Achillea millefolium* L. - Тысячелистник обыкновенный
303. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. [*Matricaria discoidea* DC.; *M. matricarioides* (Less.) Porter; *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.] – Лепидотека пахучая
304. *Leucanthemum vulgare* Lam. - Нивяник обыкновенный, или поповник
305. *Tanacetum vulgare* L. - Пижма обыкновенная
306. *Artemisia absinthium* L. – Полынь горькая
 A. vulgaris L. – Полынь обыкновенная, или чернобыльник
307. *Solidago virgaurea* L. - Золотарник обыкновенный, или Золотая розга
308. *Erigeron acris* L. [*E. acer* auct.] - Мелколепестник едкий, или острый
309. *Carduus acanthoides* L. - Чертополох колючий
310. *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill – Бодяк разнолистный
311. *C. arvense* (L.) Scop. s. l. – Б. полевой, или Розовый осот
312. *C. oleraceum* (L.) Scop. - Б. огородный
313. *C. vulgare* (Savi) Ten. (*C. lanceolatum* (L.) Scop.) – Б. обыкновенный
314. *Centaurea cyanus* L. (*Cyanus arvensis* Moench) - Василек синий
315. *C. scabiosa* L. – В. шероховатый
316. *Cichorium intubus* L. – Цикорий обыкновенный
317. *Bidens tripartita* L. – Череда трехраздельная
318. *Lapsana communis* L. – Бородавник обыкновенный
319. *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя
320. *L. hispidus* L. – К. щетинистая
321. *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая
322. *Taraxacum officinale* Wigg. s. l. – Одуванчик лекарственный
323. *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой, или желтый
324. *Hieracium pilosella* L. – Ястребинка волосистая
325. *H. umbellatum* L. s. l. (*H. litorale* Schljak.) - Я. зонтичная
326. *H. vulgatum* Fries. – Я. обычная
327. *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух паутинистый
328. *Cacalia hastata* L. – Какалия копьевидная
329. *Gnaphalium sylvaticum* L. [*Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. et F.W. Schultz] – *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. et F.W. Schultz [*Gnaphalium sylvaticum* L.; *Synchaeta sylvatica* (L.) Kirp.] – Сухоцветка лесная
330. *Carlina fennica* (Meusel et Kästner) Tzvel. [= *C. biebersteinii* Bernh. ex Hornem. subsp. *fennica* (Meusel et Kästner) Tzvel.; *C. biebersteinii* var.

fennica Meusel et Kästner; *C. vulgaris* auct. non L., p. p.; *C. intermedia* auct. non Schur, p. p.] – Колючник финский

Список лишайников

1. *Anaptychia ciliaris* (L.) Korb. – Анаптихия ресничная
2. *Arthonia radiata* (Pers.) Ach. Syn. *A. swartziana* Ach., *Opegrapha radiata* Pers. – Артония лучистая
3. *Arthrosporum populorum* A. Massal. Syn. *A. accline* (Flot.) A. Massal., *Bacidia populorum* (A. Massal.) Trevis., *B. acclinis* (Flot.) Zahlbr.
4. *Bacidia rubella* (Ehrh.) Mass. Syn. *B. luteola* (Ach.) Mudd. – Бацидия желтоватая
5. *Biatora symmicta* (Ach.) Mass. – Биатора смешанная
6. *Bryoria capillaris* (Ach.) Brodo & d. Hawksw. Syn. *Alectoria capillaris* (Ach.) Cromb., *A. implexa* auct., *A. cana* (Ach.) Leight. – Бриория волосовидная
7. *Bryoria implexa* (Hoffm.) Brodo & D. Hawksw. Syn. *Alectoria implexa* (Hoffm.) Nyl. Non auct. – Бриория перепутанная
8. *Bryoria subcana* (Nyl. et Stizenb.) Brodo et Hawksw. – Бриория сероватая
9. *Buellia disciformis* (Fr.) Mudd. Syn. *B. parasema* (Ach.) De Not. – Буеллия дисковидная
10. *Calicium abietinum* Pers. Syn. *C. curtum* Tutner & Borrer ex Sm. – Калициум еловый
11. *Caloplaca cerina* (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. Syn. *C. cerina* v. *ehrhartii* (Schaer.) Trevis., *C. cetrina* v. *chloroleuca* (Sm.) Th. Fr., *C. stillicidiorum* (Vahl.) Lynge. – Калопляка восковая
12. *Caloplaca holocarpa* (Hoffm. ex Ach.) A. E. Wade. Syn. *C. pyracea* (Ach.) Th. Fr., *C. lithophila* H. Magn., *C. cerina sensu* Räsän. – Калопляка огненная
13. *Candelaria concolor* (Dick.) Stein. – Канделярия одноцветная
14. *Candelariella aurella* (Hoffm.) Zahlbr. Syn. *C. cerinella* (Flörke) Zahlbr., *C. dispersa* Nakul., *C. litoralis* Nakul. – Канделяриелля золотистая
15. *Cetraria islandica* (L.) Ach. – Цетрария исландская
16. *Cetraria laevigata* Räsän. – Цетрария сглаженная
17. *Cetraria nivalis* (L.) Ach. – Цетрария снежная
18. *Cetraria cucullata* (Bell.) Ach. – Цетрария клубочковая
19. *Cetrelia olivetorum* (Nyl.) W. L. Culb. & C. F. Culb. Syn. *C. cetraroides* (Duby) W. L. Culb. & C. F. Culb., *Parmelia cetraroides* (Duby) Nyl., *P. olivetorum* Nyl. – Цетрелия цетрариевидная
20. *Chaenotheca brunneola* (Ach.) Müll. Arg. Syn. *C. trichialis* v. *brunneola* Zahlbr., *Calicium brunneolum* Ach. – Хенотека коричневатая
21. *Chaenotheca stemonea* (Ach.) Müll. Arg. Syn. *C. aeruginosa* auct., *Calicium stemoneum* Ach. – Хенотека порошистая
22. *Chrysothrix candelaris* (L.) J. R. Laundon. Syn. *Lepraria candelaris* (L.) Fr., *L. flava* (Schreb.) Sm. – Хризотрикс восковидный
23. *Cladonia arbuscula* (Wallr.) Hale & W. L. Culb. Syn. *Cladonia arbuscula* (Wallr.) Flot., *C. silvatica* auct., *C. arbuscula* ssp. *squarrosa* (Wallr.) Ruoss., *C. squarrosa* (Wallr.) Flot. – Кладина лесная

24. *Cladina mitis* (Sandst.) Hustich. Syn. *Cladonia arbuscula ssp. mitis* (Sandstr.) Ruoss, *Cladonia mitis* Sandstr. – Кладина мягкая
25. *Cladina portentosa* (Dufour) Follmann. Syn. *C. impexa* (Dufour) de Lesd., *Cladonia portentosa* (Dufour) Coem., *C. impexa* Harm., *C. laxiuscula* auct., *C. spumosa* (Florke) Zahlbr., *C. condensate* (Sandst.) Zahlbr. – Кладина уродливая
26. *Cladina rangiferina* (L.) Nyl. Syn. *Cladonia rangiferina* (L.) Weber ex F.H.Wigg, *Cladina alpestris* (L.) Nyl. Non auct., *Cladonia alpestris* (L.) Rabenh. Non auct. – Кладина оленья
27. *Cladina stellaris* (Opiz.) Brodo. Syn. *Cladonia stellaris* (Opiz) Pouzar & Vezda, *C. alpestris* auct. Njn (L.) Rabenh., *Cladina alpestris* auct. Njn (L.) Nyl. – Кладина звездчатая
28. *Cladonia acuminata* (Ach.) Norrl. In Norrl. & Nyl. Syn. *C. acuminata ssp. foliata* (Arnold) Vain., *C. foliata* (Arnold) Dalla Torre & Sarnth., *C. norrlinii* Vain. – Кладония остроконечная
29. *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl. – Кладония палочковая
30. *Cladonia bacilliformis* (Nyl.) Gluck. – Кладония палочковидная
31. *Cladonia bellidiflora* (Ach.) Schaer. – Кладония маргариткоцветковая
32. *Cladonia botrytes* (K.G.Hagen) Willd. – Кладония гроздевидная
33. *Cladonia cariosa* (Ach.) Spreng. – Кладония трухлявая
34. *Cladonia cenotea* (Ach.) Schaer. *F. cenotea* – Кладония пустоватая
35. *Cladonia cenotea* (Ach.) Schaer. *F. exaltata* Nyl.
36. *Cladonia chlorophaea* (Florke ex Sommerf.) Spreng. Syn. *C. pyxidata* v. *chlorophaea* (Sommerf.) Florke. – Кладония темно-зеленая
37. *Cladonia coccifera* (L.) Willd.. Syn. *C. coccifera* v. *stematina* (Ach.) Vain. – Кладония шариконосная
38. *Cladonia coccifera* *F. coccifera*.
39. *Cladonia coccifera* *F. phyllocoma* (Flk.) Anders.
40. *Cladonia coniocraea* (Florke) Spreng. Syn. *C. fimbriata* v. *coniocraea* (Florke) Nyl. – Кладония порошистая
41. *Cladonia coniocraea* (Florke) Spreng. *F. phyllostrata* (Flk.) Oxn.
42. *Cladonia cornuta* (L.) Hoffm. *F. Cornuta* – Кладония рогатая
43. *Cladonia cornuta* (L.) Hoffm. *F. phyllotoca* (Flk.) Arnold.
44. *Cladonia crispata* v. *crispata* (Ach.) Flot. Syn. *C. crispata* v. *dilacerata* (Schaer.) – Кладония кудрявая
45. *Cladonia crispata* *F. elegans* (Del.) Sandst.
46. *Cladonia crispata* v. *cetrarieformis* (Del.) Vain.
47. *Cladonia deformis* (L.) Hoffm. *F. deformis* – Кладония бесформенная
48. *Cladonia deformis* (L.) Hoffm. *F. crenulata* (Ach.) Nyl.
49. *Cladonia deformis* (L.) Hoffm. *F. phyllocoma* Rak.
50. *Cladonia digitata* (L.) Hoffm. – Кладония пальчатая
51. *Cladonia digitata* var. *digitata*
52. *Cladonia digitata* var. *glabrata* (Del.) Vain.
53. *Cladonia digitata* var. *phyllophora* (Anzi.) Harm.
54. *Cladonia ectocyna* (Ach.) Nyl. – Кладония длинная
55. *Cladonia fimbriata* (L.) Fr. Syn. *C. major* (K.G.Yagen) Sandst. – Кладония бахромчатая

56. *Cladonia fimbriata* (L.) Fr. *F. major* (Yagen) Vain.
57. *Cladonia floerkeana* (Fr.) Florke – Кладония Флёрке
58. *Cladonia foliacea* (Huds.) Willd. Syn. *C. alcicornis* (Lightf.) Fr. – Кладония листоватая
59. *Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. – Кладония вильчатая
60. *Cladonia gracilis* (L.) Willd. var. *gracilis*. Syn. *C. gracilis* v. *chordalis* (Florke) Schaer. – Кладония грациозная
61. *Cladonia gracilis* (L.) Willd. var. *dilatata* (Hoffm.) Vain. Syn. *C. gracilis* (L.) Willd.
62. *Cladonia gracilis* (L.) Willd. var. *dilacerata* Flk.
63. *Cladonia lepidota* Nyl. – Кладония чешуеносная
64. *Cladonia macilenta* Hoffm. – Кладония тощая
65. *Cladonia ochrochlora* Florke. Syn. *C. fimbriata* v. *ochrochlora* (Florke) Schaer. – Кладония желто-зеленая
66. *Cladonia phyllophora* Hoffm. *F. phyllophora*. Syn. *C. degerans* (Florke) Spreng. – Кладония листоносная
67. *Cladonia phyllophora* Hoffm. *F. dilacerata* Schaer
68. *Cladonia pleurota* (Flk.) Schaer. Syn. *C. coccifera* var. *pleurota* (Flk.) Schaer. – Кладония бокоплодная
69. *Cladonia polydactyla* (Florke) Spreng. Syn. *C. flabelliformis* Vain. – Кладония многопалая
70. *Cladonia pyxidata* (L.) Hoffm. Syn. *C. neglecta* (Florke) Spreng. – Кладония крыночковидная
71. *Cladonia pyxidata* (L.) Hoffm. *F. lophyrea* (Ach.) Vain.
72. *Cladonia pyxidata* (L.) Hoffm. *F. peritheta* (Wallr.) Robb
73. *Cladonia ramulosa* (With.) J.R. Laundon. Syn. *C. anomaea* Ahti & P. James in Ahti, C. pityrea (Florke) Fr. – Кладония отрубистая
74. *Cladonia rangiformis* Hoffm. – Кладония оленерогая
75. *Cladonia subulata* (L.) Wigg. – Кладония шиловидная
76. *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm. – Кладония чешуйчатая
77. *Cladonia uncialis* (L.) Weber ex F.H. Wigg. – Кладония дюймовая
78. *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer. Var. *verticillata*. – Кладония мутовчатая
79. *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer. Var. *cervicornis* (Ach.) Flk.
80. *Evernia divaricata* (L.) Ach. Syn. *Letharia divaricata* (L.) Hue. – Эверния растопыренная
81. *Evernia mesomorpha* Nyl. Syn. *E. thamnodes* (Flot.) Arnold., *Letharia mesomorpha* (Nyl.) Du Rietz. – Эверния мезоморфная
82. *Evernia prunastri* (L.) Ach. – Эверния сливовая
83. *Foraminella ambigua* (Wulfen) S.L.F.Meyer. Syn. *Parmeliopsis ambigua* (Wulfen) Nyl. – Фораминелла сомнительная
84. *Heterodermia speciosa* (Wulfen in Jacq.) Trevis. Syn. *Anaptychia speciosa* (Wulfen in Jacq.) A. Massal. – Гетеродермия красивая
85. *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. Syn. *Parmelia physodes* (L.) Ach. – Гипогимния вздутая
86. *Hypogymnia physodes* f. *physodes*. Лопасты таллома малосоредиезные, с гладкой верхней поверхностью.

87. *Hypogymnia physodes f. platyphylla* (Ach.) Rassad
88. *Hypogymnia physodes f. pinnata* (Anders) Rassad.
89. *Hypogymnia physodes f. stigmatea* (Ditt.) Rassad.
90. *Hypogymnia physodes f. maculans* (Yarm.) Rassad.
91. *Hypogymnia physodes f. vittatoides* (Mereschk.)
92. *Hypogymnia physodes f. casidiformis* (Wer.) Hakul.
93. *Hypogymnia physodes f. labrosa* (Ach.) W. Wats.
94. *Hypogymnia physodes f. minor* (Hilitz.) Rassad.
95. *Hypogymnia physodes f. subtubulosa* (Anders) Rassad.
96. *Hypogymnia tubulosa* (Shaer.) Hav. Syn. *Parmelia tubulosa* (Shaer.) Bitter. – Гипогимния трубчатая
97. *Icmadophila ericetorum* (L.) Zahlbr. Syn. *I. aeruginosa* (Scop.) Trevis., *I. elveloides* (Weber) Hedl. – Икмадофиля ерицеторум
98. *Imshaugia aleurites* (Ach.) S.L.F.Meyer. Syn. *Parmeliopsis aleurites* (Ach.) Nyl., *Cetraria aleurites* (Ach.) Th.Fr. *Parmeliopsis pallescens* (Hoffm.) Zahlbr. – Имшаугия алеуритес
99. *Lecanora albella* (Pers.) Ach. Syn. *pallida* (Schreb.) Rabenh. – Леканора бледная
100. *L. allophana* Nyl. Syn. *L. subfusca* (L.) Ach. – Леканора разнообразная
101. *L. carpineae* (L.) Vain. Syn. *L. angulosa* Ach. – Леканора грабовая
102. *Lecanora conizaeoides* Nyl. Ex Cromb. Syn. *L. pityrea* Erichsen, *L. pseudovaria* Degel.
103. *L. symmicta* (Ach.) Ach. Syn. *Lecidea symmicta* (Ach.) Ach. – Леканора симмикта
104. *Lecanora subfuscata* H.Magn. – Леканора коричневатая
105. *Lecanora varia* (Ehrh.) Ach. – Леканора изменчивая
106. *Lecidea botryosa* (Fr.) Th.Fr. Syn. *Biatorella botryosa* Fr., *Lecidea uliginosa* (Schrader). – Лецидея гроздевидная
107. *Lecidea albofuscescens* Nyl. Syn. *Biatorella albofuscescens* (Nyl.) Th.Fr. – Лецидея бело-бурая
108. *Lecidella elaeochroma* (Ach.) M.Choisy. Syn. *Lecidea olivacea* (Hoffm.) A. Massal., *L. elaeochroma* (Ach.) Ach. – Лециделла оливковая.
109. *L. euphorea* (Florke.) Hertel in D.Hawksw., P.James et Coppins. Syn. *Lecidea euphorea* (Florke) Nyl., *L. glomerulosa* (DC. In Lam. & DC.) Steud. – Лециделла еуфореа.
110. *Lepraria incana* (L.) Ach. Syn. *L. aeruginosa auct.non* (Weiss) Sm., *L. glaucella* (Florke) Nyl., *L. crassissima* (Hue) Lettau – Лепрария инкана
111. *Melanelia exasperata* (De Not.) Essl. Syn. *Parmelia exasperata* De Not., *P. aspera* A. Massal. – Меланелия шероховатая
112. *Melanelia exasperatula* (Nyl.) Essl. Syn. *Parmelia exasperatula* Nyl., *P. papulosa* (Anzi.) Vain. – Меланелия шероховатистая
113. *Melanelia olivacea* (L.) Essl. Syn. *Parmelia olivacea* (L.) Ach. – Меланелия оливковая
114. *Melanelia septentrionalis* (Lynge) Essl. Syn. *Parmelia septentrionalis* (Lynge) Ahti, *P. olivacea v. septentrionalis* Lynge. – Меланелия северная
115. *Melanelia subargentifera* (Nyl.) Essl. Syn. *Parmelia subargentifera* Nyl. – Меланелия серебристоносная

116. *Parmelia acetabulum* (Neck.) Duby. – Пармелия блюдчатая
117. *Parmelia sulcata* Taylor. – Пармелия бороздчатая
118. *Parmelia caperata* (L.) Ach. – Пармелия козлиная
119. *Peltigera aphtosa* (L.) Willd. – Пельтигера пупырчатая
120. *Peltigera canina* (L.) Willd. – Пельтигера собачья
121. *Peltigera didactyla* (With.) J.R. Laudon. Syn. *P. spuria* (Ach.) DC., *P. erumpens* (Taylor) Elenk., *P. hazslinszkyi* Gyeln., *P. leproderma* auct. – Пельтигера пальчатая
122. *Peltigera erumpens* (Th.Tayl.) Vain. – Пельтигера прорывающаяся
123. *Peltigera leucophlebia* (Nyl.) Gyeln. Syn. *P. variolosa* (A.Massal.) Gyeln. – Пельтигера беложилковая
124. *Peltigera malacea* (Ach.) Funck. – Пельтигера мягкая
125. *Peltigera polydactyla* (Neck.) Hoffm. – Пельтигера многопалая
126. *Peltigera praetextata* (Florke ex Sommerf.) Zopf. – Пельтигера курчавая
127. *Peltigera rufescens* (Weiss.) Humb. – Пельтигера рыжеватая
128. *Peltigera spuria* (Ach.) DC. – Пельтигера ложная
129. *Pertusaria albescens* (Hudson) M.Choisy et Werner in Werner. Syn. *P. globulifera* (Turner.) A. Massal., *P. discoidea* (Pers.) Malme. – Пертузария бледноватая
130. *Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. Syn. *P. pulvinata* Erichsen, *P. slesvicensis* Erichsen, *P. faginea* auct. – Пертузария горькая
131. *Phaeophyscia ciliata* (Hoffm.) Moberg., Syn. *Physcia ciliata* (Hoffm.) Du Rietz., *P. norrlinii* Vain., *P. obscura* auct. – Феофисция реснитчатая
132. *Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg. Syn. *Physcia orbicularis* (Neck.) Poetsch., *P. obscura* (Ehrh ex Humb.) Fum., *P. virella* (Ach.) Flagey. – Феофисция округлая *Phaeophyscia nigricans* (Florke) Moberg. Syn. *Physcia nigricans* (Florke) Stizenb., *P. tremulicola* Nyl., *P. sciastrella* (Nyl.) Harm. – Феофисция черноватая
133. *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier. – Неморальный, биполярный, мезофит
134. *Physcia aipolia* var *aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr. – Фисция серо-голубая
135. *Physcia caesia* (Hoffm.) Fűrnr. Syn. *P. subalbinea* Nyl., *P. caesiella* (de Lesd.) Suza, *P. ventosa* (Lyng) Santha, *P. wainioi* Räsänen. – Фисция сизая
136. *Physcia dubia* (Hoffm.) Lettau Syn. *Ph. teretiuscula* (Ach.) Lyng., *Ph. intermedia* Vain., *Ph. wahlenbergii* Lyng., *Ph. tribacia* auct. Non. (Ach.) Nyl. – Фисция сомнительная
137. *Physcia stellaris* (L.) Nyl. Var *stellaris*. – Фисция звездчатая
138. *Physcia tenella* (Scop.) DC. In Lam.&DC. – Фисция нежная
139. *Physconia distorta* (With.) J.R.Laundon. Syn. *Ph. pulverulacea* Moberg, *Physcia pulverulenta* (Hoffm.) Fűrnr. – Фискония припудренная.
140. *Pycnothelia papillaria* (Ehrh.) Duf. – Пикнотелия сосочковидная
141. *Platismatia glauca* (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb. Syn. *Cetraria glauca* (L.) Ach. – Платизмация сизая
142. *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf. Syn. *P. olivetorina* (Zopf) Zopf, *P. soralifera* (Bitter) Zopf, *Evernia furfuracea* (L.) W.Mann, *Parmelia furfuracea* (L.) Ach. – Псевдэверния шелушащаяся
143. *Psora ostreata* Hoffm. – Псора устричная

144. *Ramalina baltica* Lettau. Syn. *R. obtusata* f. *baltica* Räs., *R. obtusata* var. *ventricosa* Keissl. – Рамалина балтийская
145. *Ramalina dilacerata* (Hoffm.) Hoffm. Syn. *R. minuscula* (Nyl.) Nyl., *Fistulariella minuscula* (Nyl.) Bowler & Rundel. – Рамалина разорванная
146. *Ramalina elegans* (Barl.) et Carestia) Jatta – Рамалина элегантная
147. *Ramalina farinacea* (L.) Ach. (Nyl.). Syn. *R. reagens* (De Lesd.) W.L.Culb., *R. fallax* Motyka, *R. hypoprotocetrarica* W.L.Culb. – Рамалина мучнистая
148. *Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach. Syn. *R. populina* Vain. – Рамалина равновершинная
149. *Ramalina pollinaria* (Westr.) Ach. Syn. *R. intermedia* auct non (Delise ex Nyl.) Nyl. – Рамалина опыленная
150. *Ramalina thrausta* (Ach.) Nyl. Syn. *R. crinalis* (Ach.) Gyeln., *Alectoria thrausta* Ach. – Рамалина волосовидная
151. *Scoliciosporum chlorococcum* (Graewe ex Stenh.) Vezda. Syn. *Bacidia chlorococca* (Graewe ex Stenh.) Lettau., *B. interspersula* (Nyl. in Brenner) Zahlbr. – Сколициоспорум хлорококковый
152. *Stenocybe pullatula* (Ach.) Stein. – Стеноцибе темноватая
153. *Tuckermanniopsis chlorophylla* (Willd.) Hale. Syn. *Cetraria scutata* auct. Non (Wulfe in Jacq.) Poetsch, *C. chlorophylla* (Willd. In Humb.) Vain., *C. ulophylla* (Ach.) Rebent. – Туккерманниопсис хлорофилловый
154. *Tuckermanniopsis sepincola* (Ehrh.) Hale. Syn. *Cetraria sepincola* Poetsch, (Wulfen in Jacq.). – Туккерманниопсис заборный
155. *Usnea compacta* Mot. – Уснея компактная. Бореальный, голарктический, мезофит. На березе.
156. *Usnea hirta* (L.) Weber ex F.H.Wigg. Syn. *U. glaucescens* Vain. – Уснея жесткая
157. *Usnea filipendula* Stirt. Syn. *U. dasypoga* (Ach.) Shirley. – Уснея густобородая
158. *Usnea florida* (L.) Weber ex F.H.Wigg. – Уснея цветущая
159. *Usnea subfloridana* Stirt. Syn. *U. comosa* (L.) Vain non Pers. – Уснея субфлоридана
160. *Vulpicida pinastri* (Scop.) J. –E. Mattsson & M.J.Lai. Syn. *Cetraria pinastri* (Scop.) Gray, *C. caperata sensu* Vain., *Tuckermanopsis pinastri* (Scop.) Hale. – Вульпицида сосновая *Xanthoria candelaria* (L.) Th. Fr. Syn. *X. lychnea* (Ach.) Th. Fr., *X. controversa* (A.Massal.) Rabenh. – Ксантория воскоподобная
161. *Xanthoria parietina* (L.) Th.Fr. – Ксантория настенная
162. *Xanthoria polycarpa* (Hoffm.) Th.Fr. ex Rieber. – Ксантория многоплодная

ж) краткие сведения о лесном фонде

Земли в черте Великорецкого сельского поселения, Гороховское сельское СПК «Нива», кв. 10, выд. 36 ч, 37 ч, 38 ч, 43-46.

з) краткие сведения о животном мире

Фауна ООПТ включает 281 вид животных. Из них –10 видов моллюсков, 189 – членистоногих, 12 – рыб, 5 – земноводных, 1 – пресмыкающихся, 53 – птиц, 12 – млекопитающих.

Фаунистический список

Семейство *Esocidae* - Щуковые

1. *Esox lucius* (L., 1758) – Щука обыкновенная

Семейство *Cyprinidae* - Карповые

2. *Rutilus rutilus* (L., 1758) – Плотва
3. *Leuciscus leuciscus* (L., 1758) – Елец обыкновенный
4. *Leuciscus cephalus* (L., 1758) – Голавль
5. *Leuciscus idus* (L., 1758) – Язь
6. *Phoxinus phoxinus* (L., 1758) – Гольян речной
7. *Gobio gobio* (L., 1758). – Пескарь обыкновенный
8. *Alburnus alburnus* (L., 1758) – Уклейка обыкновенная (местное название щекля)
9. *Abramis sapa* (L., 1758) – Сопа
10. *Carassius carassius* (L., 1758) – Карась золотой (круглый)
11. *Nemachilus barbatulus* (L., 1758) – Голец обыкновенный (местное название – усач).

Семейство окуневые – *Percidae*

12. *Perca fluviatilis* (L., 1758) – Окунь

Сем. *Salamandridae* – Саламандровые

13. *Triturus vulgaris* (L., 1758) - Тритон обыкновенный

Семейство *Bufo* – Жабовые

14. *Bufo bufo* (L., 1758) – Жаба серая

Семейство *Rana* – Лягушковые

15. *Rana esculenta* (L., 1758) – Лягушка прудовая
16. *Rana arvalis* (Nilsson, 1842) – Лягушка остромордая
17. *Rana temporaria* (L., 1758). – Лягушка травяная

Семейство *Lacertidae* – Ящерицевые

18. *Lacerta vivipara* (Jacquin, 1787) – Ящерица живородящая

Семейство *Anatidae* – Утиные

19. *Anas platyrhynchos* (L., 1758) – Кряква обыкновенная

Семейство *Accipitridae* – Ястребиные

20. *Buteo buteo* (L., 1758) – Канюк обыкновенный

Семейство *Tetraonidae* – Тетеревиные

21. *Tetrao urogallus* (L., 1758) – Глухарь обыкновенный
22. *Lyrurus tetrix* (L., 1758) – Тетерев обыкновенный
23. *Tetrastis bonasia* (L., 1758) – Рябчик

Семейство *Charadriidae* – Ржанковые

24. *Vanellus vanellus* (L., 1758) – Чибис. Обычный вид
25. *Actitis hypoleucos* (L., 1758) – Перевозчик
26. *Scolopax rusticola* (L., 1758) – Вальдшнеп

Семейство *Laridae* – Чайки

27. *Larus canus* (L., 1766) – Чайка сизая
28. *Larus ridibundus* (L., 1758) – Чайка речная
29. *Sterna hirundo* (L., 1766) – Крачка обыкновенная

Семейство *Columbidae* – Голубиные

30. *Columba livia* (L., 1758) – Голубь сизый

- Семейство *Apodidae* – Стрижиные**
31. *Apus apus* (L., 1758) – Стриж черный
- Семейство *Picidae* – Дятловые**
32. *Dryocopus martius* (L., 1758) – Дятел черный, или желна
33. *Dendrocopos major* (L., 1758) – Пестрый дятел большой
- Семейство *Cuculidae* – Кукушковые**
34. *Cuculus canoris* (L., 1766) – Кукушка обыкновенная
- Семейство *Alaudidae* – Жаворонковые**
35. *Alauda arvensis* (L., 1758) – Жаворонок полевой
- Семейство *Hirundinidae* – Ласточковые**
36. *Delichon urbica* (L., 1758) – Ласточка городская
37. *Hirundo rustica* (L., 1758) – Ласточка деревенская
38. *Riparia riparia* (L., 1758) – Ласточка береговая
- Семейство *Motacillidae* – Трясогузковые**
39. *Motacilla alba* (L., 1758) – Трясогузка белая
40. *Anthus trivialis* (L., 1758) – Конек лесной
- Семейство *Corvidae* – Врановые**
41. *Corvus corax* (L., 1758) – Ворон
42. *Corvus cornix* (L., 1758) – Ворона серая
43. *Corvus frugilegus* (L., 1758) – Грач
44. *Garrulus glandaris* (L., 1758) – Сойка
45. *Pica pica* (L., 1758) – Сорока
46. *Coloeus monedula* (L., 1758) – Галка
- Семейство *Paridae* – Синицевые**
47. *Parus major* (L., 1758) – Синица большая
48. *Parus palustris* (L., 1758) – Гаичка черноголовая
- Семейство *Muscicapidae* – Мухоловковые**
49. *Muscicapa hypoleuca* (Pallas, 1764) – Мухоловка пеструшка
- Семейство *Turdidae* – Дроздовые**
50. *Turdus pilaris* (L., 1758) – Дрозд-рябинник
51. *Turdus ericetorum* (Brehm., 1831) – Певчий дрозд
52. *Saxicola rubetra* (L., 1758) – Чекан луговой
53. *Saxicola torquata* (L., 1758) – Чекан черноголовый
54. *Oenanthe oenanthe* (L., 1758) – Каменка обыкновенная
55. *Cyanosylvia svecica* (L., 1758) – Варакушка
56. *Phoenicurus phoenicurus* (L., 1758) – Горихвостка обыкновенная
- Семейство *Sylviidae* – Славковые**
57. *Sylvia borin* (Boddaert, 1783) – Славка садовая
58. *Sylvia communis* (Latham, 1787) – Славка серая
59. *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837). – Пеночка зеленая
60. *Phylloscopus trochilus* (L., 1758) – Пеночка весничка
61. *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1787) – Пеночка-теньковка
62. *Locustella fluviatilis* (Wolf, 1827) – Сверчок речной
- Семейство *Oriolidae* – Иволговые**
63. *Oriolus oriolus* (L., 1758) – Иволга обыкновенная
- Семейство *Sturnidae* – Скворцовые**
64. *Sturnus vulgaris* (L., 1758) – Скворец настоящий

- Семейство *Emberizidae* – Овсянковые**
65. *Emberiza citronella* (L., 1758) – Овсянка обыкновенная
- Семейство *Fringillidae* – Вьюрковые**
66. *Loxia curvirostra* (L., 1758) – Клест обыкновенный
67. *Carduelis carduelis* (L., 1758) – Щегол
68. *Chloris chloris* (L., 1758) – Зеленушка обыкновенная
69. *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1764) – Чечевица обыкновенная
70. *Fringilla coelebs* (L., 1758) – Зяблик
71. *Passer domesticus* (L., 1758) – Воробей домовый
- Семейство *Erinaceidae* – Ежовые**
72. *Erinaceus europaeus* (L., 1758) – Еж обыкновенный
- Семейство *Talpidae* – Кротовые**
73. *Talpa europaea* (L., 1758) – Крот обыкновенный
- Семейство *Soricidae* – Землеройковые**
74. (*Sorex araneus* L., 1758) – Бурозубка обыкновенная
- Семейство *Leporidae* – Заячьи**
75. *Lepus timidus* (L., 1758) – Заяц-беляк
- Семейство *Castoridae* – Бобровые**
76. *Castor fiber* (L., 1758) – Бобр речной
- Семейство *Sciuridae* – Беличьи**
77. *Sciurus vulgaris* (L., 1758) – Белка обыкновенная
- Семейство *Muridae* – Мышиные**
78. *Apodemus sylvaticus* (Pallas, 1811) – Мышь лесная
- Семейство *Mustelidae* – Куньи**
79. *Martes martes* (L., 1758) – Куница лесная
80. *Mustela* sp. – Норка.
- Семейство *Canidae* – Собачьи**
81. *Vulpes vulpes* (L., 1758) – Лисица
82. *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834) – Собака енотовидная
83. *Alces alces* (L., 1758). – Лось
- Семейство *Ephemeridae* – Поденковые**
84. *Ephemera vulgate* L. – Поденка обыкновенная
- Семейство *Calopterygidae* – Красотки**
85. *Calopteryx virgo* L. – Красотка – девушка
- Семейство *Lestidae* – Лютки**
86. *Lestes dryas* Kby. – Лютка – дриада
- Семейство *Coenagrionidae* – Стрелки**
87. *Coenagrion hastulatum* Charp. – Стрелка обыкновенная
- Семейство *Gomphidae* – Дедки**
88. *Gomphus vulgatissimus* L. – Дедка обыкновенный
- Семейство *Aeschnidae* – Коромысла**
89. *Aeschna grandis* L. – Коромысло большое
- Семейство *Corduliidae* – Бабки**
90. *Cordulia aenea* L. – Бабка зеленая
- Семейство *Libellulidae* – Настоящие стрекозы**
91. *Sympetrum flaveolum* L. – Стрекоза желтоватая
- Семейство *Blattellidae* – Таракановые**

92. *Blattella germanica* L. – Рыжий таракан, прусак
93. *Ectobius silvestris* Poda. – Лесной таракан
Семейство Tettigoniidae – Кузнечики
94. *Tettigonia cantans* Fussl. – Кузнечик певчий
95. *Decticus verrucivorus* L. – Кузнечик серый
96. *Metrioptera brachyptera* L. – Кузнечик короткокрылый
97. *Roeseliana roeseli* (Hag.) – Скачок Резеля
Семейство Acrididae – Саранчовые
98. *Chorthippus biguttulus* L. – Изменчивый конек
99. *Chorthippus apricarius* L. – Бурый конек
100. *Chorthippus parallelus* Zett. – Короткокрылый конек
101. *Gomphocerippus rufus* L. – Рыжая копыеноска
102. *Chrysochraon dispar* Germ. – Непарный зеленчук.
103. *Mecostethus grossus* L. – Болотная кобылка
Семейство Tetrigidae – Прыгунчики
104. *Tetrix subulata* L. – Узкий тетрикс
Семейство Forficulidae – Форфикулидэ
105. *Forficula auricularia* L. – Уховертка обыкновенная
Семейство Adelgidae – Хермесы
106. *Sacchiphantes viridis* Ratz. – Хермес зеленый
Семейство Cicadellidae – Цикадки
107. *Cicadella viridis* L. – Цикадка зеленая
Семейство Aphrophoridae – Пенницы
108. *Philaenus spumarius* L. – Пенница слюнявая
Семейство Pemphigidae – Пемфиги
109. *Pemphigus filaginis* B.d.F. – Тополево-сушеницевая тля
Семейство Aphididae – Афиидовые
110. *Ropalosiphum padi* L. – Тля обыкновенная черемуховая
111. *Aphis pomi* Deg. – Тля зеленая яблоневая
Семейство Reduviidae – Хищнецы
112. *Reduvius personatus* L. – Хищнец ряженный
Семейство Coreidae – Краевики
113. *Coreus marginatus* L. – Краевик щавелевый
Семейство Scutelleridae – Черепашки
114. *Eurygaster integriceps* Put. – Черепашка вредная
Семейство Pentatomidae – Щитники.
115. *Graphosoma lineatum* L. – Щитник линейчатый
116. *Aelia acuminata* L. – Щитник остроголовый
117. *Dolichocoris baccarum* L. – Щитник ягодный
118. *Carpocoris fuscispinus* Boh. – Щитник черношипый
119. *Palomena prasina* L. – Щитник зелёный
120. *Eurydema oleracea* L. – Щитник рапсовый
Семейство Gerridae – Водомерки
121. *Limnopus rufoscutellatus* Latr. – Водомерка рыжеватая
Семейство Miridae – Слепняки
122. *Adelphocoris lineolatus* Gz. – Слепняк люцерновый
123. *Stenodema laevigatum* L. – Слепняк гладкий

124. *Leptopterna dolabrata* L. – Слепняк злаковый
Семейство Acanthosomatidae – Килевики
125. *Acanthosoma haemorrhoidale* L. – Килевик лиственный
Семейство Carabidae – Жужелицы
126. *Platysma vulgare* L. – Платизма обыкновенная
127. *Carabus cancellatus* Ill. – Жужелица красноногая, полевая
128. *Carabus nitens* L. – Жужелица блестящая
129. *Broscus cephalotes* L. – Головач
130. *Agonum sexpunctatum* L. – Быстряк шеститочечный
131. *Agonum obscurum* Hbst. – Быстряк темный
132. *Amara plebeja* Gyll. – Тускляк плебейя
Семейство Dytiscidae – Плавунцы
133. *Hydroporus lineatus* Deg. – Нырялка полосатая.
Семейство Gyrinidae – Вертячки
134. *Gyrinus natator* L. – Вертячка-поплавок
Семейство Histeridae – Карапузики
135. *Hister unicolor* L. – Карапузик одноцветный
136. *Hister bipustulatus* Ol. – Карапузик двупятнистый
Семейство Silphidae – Мертвоеды
137. *Necrophorus humator* F. – Могильщик черный
Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые
138. *Geotrupes stercorosus* Scr. – Навозник лесной
139. *Geotrupes stercorarius* L. – Навозник обыкновенный
140. *Melolontha hippocastani* F. – Майский хрущ восточный
141. *Hoplia parvula* Kryn. – Гоплия – крошка
142. *Cetonia aurata* L. – Бронзовка золотистая
143. *Potosia metallica* Hbst. – Бронзовка медная
Семейство Cantharididae – Мягкотелки
144. *Cantharis rufa* L. – Мягкотел рыжий
Семейство Meliridae – Малашки
145. *Malachius aeneus* L. – Малашка медная
146. *Malachius bipustulatus* L. – Малашка двупятнистая
Семейство Cleridae – Пестряки
147. *Trichodes apiarius* L. – Пчеложук пчелиный
Семейство Elateridae – Щелкуны
148. *Corymbites sjaelandicus* Mull. – Щелкун пилоусый
149. *Selatosomus aeneus* L. – Щелкун блестящий
150. *Agriotes lineatus* L. – Щелкун полосатый
151. *Agriotes obscurus* L. – Щелкун темный
152. *Melanotus rufipes* Hbst. – Щелкун красноногий
Семейство Byturidae – Малинные жуки
153. *Byturus tomentosus* F. – Жук малинный
Семейство Coccinellidae – Божьи коровки
154. *Hippodamia tredecimpunctata* L. – Коровка тринадцатиточечная
155. *Hippodamia septemmaculata* Deg. – Коровка семипятнистая
156. *Adalia bipunctata* L. – Коровка двуточечная
157. *Coccinella quinquepunctata* L. – Коровка пятиточечная

158. *Coccinella septempunctata* L. – Коровка семиточечная
159. *Anatis ocellata* L. – Коровка глазчатая
Семейство *Cerambycidae* – Дровосеки, или Усачи
160. *Leptura rubra* L. – Лептура красная
161. *Saperda carcharius* L. – Скрипун большой осиновый
Семейство *Chrysomelidae* – Листоеды
162. *Donacia crassipes* F. – Радужница толстоногая
163. *Donacia aquatica* L. – Радужница водяная
164. *Chrysomela graminis* L. – Листоед травяной
165. *Chrysomela fastuosa* Scop. – Листоед ясноточный
166. *Melasoma aenea* L. – Листоед ольховый золотой
167. *Melasoma populi* L. – Листоед тополевый
168. *Melasoma collaris* L. – Листоед ивовый синий
169. *Melasoma cuprea* F. – Листоед медный
170. *Agelastica alni* L. – Листоед ольховый
171. *Phyllotreta armoraciae* Koch. – Блошка хреновая
172. *Phyllotreta vittula* Redt. – Блошка хлебная полосатая
Семейство *Attelabidae* – Трубноверты
173. *Byctiscus populi* L. – Трубноверт тополевый
174. *Deporaus betulae* L. – Трубноверт черный березовый
175. *Anthonomus pomorum* L. – Цветоед яблонный
Семейство *Ipididae* – Короеды
176. *Polygraphus subopacus* Nhom. – Полиграф малый еловый
177. *Pityogenes chalcographus* L. – Гравер обыкновенный
178. *Ips typographus* L. – Короед типограф
Семейство *Chrysopidae* – Золотоглазки. Флерницы.
179. *Chrysopa perla* L. – Золотоглазка обыкновенная. Флерница.
Семейство *Panorpidae* – Скорпионницы
180. *Panorpa communis* L. – Скорпионница обыкновенная
Семейство *Papilionidae* – Парусники
181. *Papilio podalirius* L. – Подалирий
182. *Parnassius mnemosyne* L. – Мнемозина
Семейство *Pieridae* – Белянки
183. *Pieris napi* L. – Белянка брюквенная
184. *Pieris rapae* L. – Белянка репная
185. *Aporia crataegi* L. – Боярышница
186. *Gonepteryx rhamni* L. – Лимонница
Семейство *Nymphalidae* – Нимфалиды
187. *Apatura iris* L. – Переливница большая
188. *Vanessa io* L. – Павлиний глаз дневной
189. *Vanessa urticae* L. – Крапивница
190. *Vanessa l-album* Esp. – Ванесса эль-белое
191. *Vanessa antiopa* L. – Траурница
192. *Poligonina c-album* L. – Углокрыльница с-белое
193. *Argynnis aglaja* L. – Перламутровка Аглая
194. *Argynnis adippe* L. – Перламутровка Адиппа
195. *Argynnis raphia* L. – Перламутровка большая (большая лесная)

196. *Argynnis ino* Rott. – Перламутровка таволговая
197. *Argynnis amathusia* Esp. – Перламутровка аматузия
198. *Neptis hylas* L. – Пеструшка травяная
199. *Epinephele jurtina* L. – Воловий глаз
200. *Aphantopus hyperanthus* L. – Глазок цветочный
201. *Saturnia pavonia* L. (syn. *Eudia pavonia* L.) – Павлиний глаз малый
202. *Coenonympha pamphilus* L. – Сенница обыкновенная
203. *Lycaena icarus* Rott. – Голубянка Икар
204. *Lycaena argus* L. – Аргус
205. *Callophrys rubi* L. – Малинница
206. *Pararge maera* L. – Буроглазка большая
207. *Chrysophanus virgaureae* L. – Червонец огненный
- Семейство Noctuidae – Совки**
208. *Agrotis ypsilon* Rott. – Совка ипсилон
- Семейство Alucitidae – Пальцекрылки**
209. *Alucita pentadactyla* L. – Веерница белоснежная (пятипалая)
- Семейство Pamphiliidae – Пилильщики – ткачи**
210. *Cephaleia abietis* L. – Еловый пилильщик – ткач
- Семейство Ichneumonidae – Наездники – ихневмониды.**
211. *Alomya debellator* F. – Аломия победительница
- Семейство Cynipidae – Орехотворки**
212. *Rhodites eglanteriae* Hartig. – Орехотворка гладкая
213. *Rhodites spinosissima* Giraud. – Орехотворка шиповатая
214. *Rhodites mayri* Schlecht. – Орехотворка Майра
215. *Rhodites centifoliae* Hart. – Орехотворка одноцветная
- Семейство Apidae – Пчелиные**
216. *Apis mellifera* L. – Пчела медоносная
217. *Bombus lucorum* L. – Шмель малый земляной
218. *B. agrorum* F. – Шмель полевой
219. *B. hortorum* L. – Шмель садовый
220. *B. equestris* F. – Шмель конский
221. *B. pratorum* L. – Шмель луговой
222. *B. hypnorum* L. – Городской шмель
- Семейство Vespidae – Настоящие осы**
223. *Vespa crabro* L. – Шершень обыкновенный.
224. *Vespa silvestris* Scop. – Лесная оса
225. *Vespula media* Deg. – Оса средняя
- Семейство Formicidae – Муравьи**
226. *Formica rufa* L. – Рыжий лесной муравей
227. *Formica fusca* L. – Муравей бурый лесной
228. *Myrmica laevinodis* Nyl. – Мирмика рыжая
229. *Myrmica rugulosa* Nyl. – Луговая мирмика
230. *Myrmica ruginodis* Nyl. – Мирмика лесная
231. *Lasius niger* L. – Муравей черный садовый
- Семейство Culicidae – Настоящие комары**
232. *Culex pipiens* L. – Комар обыкновенный
- Семейство Cecidomyiidae – Галлицы**

233. *Lasioptera populnea* Wachtl. – Галлица тополевая
234. *Lasioptera rubi* Heeger. – Галлица малинная стеблевая
235. *Cystiphora hieracii* F. – Галлица ястребинковая
236. *Cystiphora sonchi* Rieff. – Галлица осотовая
237. *Oligotrophus juniperinus* L. – Галлица можжевельниковая
238. *Dasyneura galii* Rubsaamen – Галлица подмаренниковая
239. *Dasyneura sisymbrii* Schrank. – Галлица жеруховая
240. *Dasyneura urticae* Perris. – Галлица крапивная
241. *Dasyneura veronicae* Rubsaamen – Галлица верониковая
242. *Dasyneura tiliaevolvens* Rubs. – Галлица липовая краевая
243. *Rhabdophaga rosaria* Low. – Галлица ивовая розообразующая
244. *Rhabdophaga terminalis* Loew. – Галлица ивовая веретенообразная
245. *Syndiplosis petiole* Kieff. – Галлица черешковая осиновая
246. *Harmandia populi* Rubs. – Галлица осиновая тонкостенная
247. *Harmandia loewi* Rubs. – Галлица Леви
248. *Harmandia cavernosa* Rubs. – Галлица осиновая двухсторонняя.
249. *Perrisia ulmariae* Bremi. – Галлица лабазниковая
250. *Contarinia traili* Kieff. – Галлица бедренцовая
- Семейство *Tabanidae* – Слепни**
251. *Tabanus bovinus* Lw. – Слепень бычий
- Семейство *Syrphidae* – Журчалки**
252. *Volucella pellucens* L. – Журчалка прозрачная
- Семейство *Succeneidae* – Янтарки**
253. *Succinea putris* L., 1758. – Янтарка путрис
254. *Oxyloma elegans* (Risso, 1826). – Янтарка элегантная
- Семейство *Limnaeidae* – Прудовики**
255. *Limnaea stagnalis* L. – Прудовик обыкновенный
256. *Limnaea palustris* Mull. – Прудовик болотный
- Семейство *Planorbidae* – Катушки**
257. *Planorbis planorbis* L. – Катушка окаймленная
258. *Planorbis corneus* L. – Катушка роговая.
- Семейство *Limacidae* – Слизни**
259. *Deroceras agreste* L. – Слизень полевой обыкновенный
- Семейство *Viviparus* – Живородка**
260. *Viviparus viviparus* L. – Живородка речная
- Семейство *Unionidae* – Перловицы**
261. *Unio pictorum* L. – Перловица обыкновенная
262. *Anodonta cygnea* L. – Беззубка обыкновенная
263. *Phalangium opilio* L. – Сенокосец обыкновенный
- Семейство *Araneidae* – Пауки-кругопряды**
264. *Araneus diadematus* Cl. – Крестовик обыкновенный
- Семейство *Eriophyidae* – Растительные клещики**
265. *Eriophyes tetanotrix* Nal. – Клещик ивовый
266. *Eriophyes triradiatus* Nal. – Клещик ивовый цветочный
267. *Eriophyes dispar* Nal. – Клещик осиновый краевой
268. *Eriophyes varius* Nal. – Клещик осиновый войлочный
269. *Eriophyes betulae* Nal. – Клещик березовый галловый

270. *Eriophyes rudis* Can. – Клещик белый войлочный
271. *Eriophyes rudis* Can. var. *longisetosa* Nal. – Клещик красный войлочный
272. *Eriophyes brevitaris* Focke – Клещик ольховый войлочный
273. *Eriophyes laevis* Nal. – Клещик ольховый галловый
274. *Eriophyes padi* Nal. – Клещик черемуховый галловый
275. *Eriophyes tiliae* Pag. – Клещик липовый галловый
276. *Eriophyes tiliae* Pag. var. *liosoma* Nal. – Клещик липовый войлочный
277. *Eriophyes xylostei* Can. – Клещик жимолостный
278. *Eriophyes silvicola* Can. – Клещик костяниковый
279. *Eriophyes peucedani* Can. var. *carvi* Nal. – Клещик тминный
280. *Eriophyes galii* Karp. – Клещик подмаренниковый краевой
281. *Eriophyes galiobius* Can. – Клещик подмаренниковый галловый

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные объекты:

Растения: *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo – пальчатокоренник пятнистый – (Красная книга Кировской области); *Platanthera bifolia* (L.) Rich. – любка двулистная, *Dactylorhiza incarnate* (L.) Soo – пальцекорник мясо-красный и, *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – кокушник длиннорогий, *Nymphaea candida* J. Presl – кувшинка чисто-белая, *Atragene sibirica* L. – княжик сибирский, *Delphinium elatum* L. – живокость высокая (Приложение 2 Красной книги Кировской области).

Животные: *Parnassius mnemosyne* L. – мнемозина, *Eudia pavonia* L. – павлиний глаз малый. (Красная книга Кировской области)

Лишайники: *Evernia divaricata* (L.) Ach. – эверния растопыренная, *Usnea filipendula* Stirt. – уснея бородатая, *Usnea florida* (L.) Weber ex F. H. Wigg – уснея цветущая, *Heterodermia speciosa* (Wulfen in Jacq.) Trevis. – гетеродермия красивая, *Ramalina baltica* Lettau. – рамалина балтийская, *Ramalina elegans* (Barl. et Carestia) Jatta – рамалина элегантная, *Ramalina thrausta* (Ach.) Nyl. – рамалина волосовидная (Красная книга Кировской области).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

332 вида высших сосудистых растений;

12 видов млекопитающих;

53 вида птиц;

1 вид рептилий;

5 видов амфибий;

12 видов рыб;

10 видов моллюсков;

189 видов членистоногих.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Родник. Склон у родника. Сосновые леса разного возраста от 50 до 140 лет, некоторые достигают 350 и более лет. Среди них отмечены елово-сосновые, сосновые леса разного возраста и молодые сосняки. В небольшом количестве

отмечены пихтовые и елово-пихтовые леса. Вдоль реки встречаются ольшанники и ивняки. По правому берегу реки отмечены пойменные луговые сообщества: крупноразнотравно-злаковые и злаково-разнотравные. Среди лугов отмечены также заросли шиповника с крупным разнотравьем и злаками. По левому берегу реки Великой - спелый пихтовый лес. Зарастающие старичные озера в пойме р. Великая с кувшинкой белой.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Редкие и исчезающие виды животных, растений, грибов.

В пределах этой территории особо выделены следующие значимые природные объекты: место произрастания растений из семейства Орхидные (в северо-западной части территории), пихтовый лес (слева от алтаря по левому берегу реки Великой), елово-пихтовый лес с дубравным широколиственным (справа от больничного комплекса по левому берегу реки Великой), уникальный ландшафт (склон у родника), отдельные деревья – сосны и липы (по склону и на вершине его у родника).

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов
Отсутствует

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

Великорекский крестный ход – один из крупнейших ежегодных крестных ходов России. Проходит с почитаемой Великорекской чудотворной иконой Николая Чудотворца ежегодно с 3 по 8 июня. Территория памятника природы расположена вблизи села Великорекское – цели крестного хода.

Село Великорекское – одно из древних поселений Вятского края. Русские колонисты, выходцы из Великого Новгорода, появились здесь еще в XIV веке. Предания донесли до нас повествования о мытарствах переселенцев в этих глухих уголках северного края и об «утешении», дарованном им в виде «дивного знамения» в 1383 г. – явлении чудотворного образа святителя Николая и родника вблизи этого места. Первое чудо от иконы произошло там же, в месте явления, когда, приложившись к чудотворной иконе, исцелился не способный ходить крестьянин из близлежащей деревни. Именно с этого момента берет начало почитание иконы, и места ее явления.

К этому месту потянулись богомольцы со всего края, образ стал святыней. Для того, чтобы сделать его доступным большему числу людей, местные крестьяне построили часовню. Она многократно возобновлялась, но всегда на одном и том же месте. Позднее был построен храм, где и хранилась чудотворная икона до перенесения ее в 1392 г. в город Хлынов. Сам же храм дважды возобновлялся, а в 1846 г. был перенесен на сельское кладбище.

О Николае Великорекском знали с давних времен в ближних и дальних землях, в том числе и в Москве. Более того, девятый престол в построенном по указу Ивана Грозного Покровском соборе был посвящен единственному святому – Николаю Великорекскому. Внимание царей к чудотворному образу способствовало возвышению его в глазах вятчан. Образ оберегали все с большим

почтением, постоянно обновляли первую его обитель и часовню на месте явления. Вокруг храма выросло поселение. Вскоре рядом появился еще один храм. Так возникло село Великорецкое. По переписи 1629 г. в нем значились уже две деревянные церкви – теплая Преображенская и холодная Николая Чудотворца. К концу XVII века в селе Великорецком была построена и деревянная часовня у реки Великой.

XVIII век отмечен началом каменного строительства. В 1739 г. была воздвигнута Спасо-Преображенская церковь, а в 1768 – каменная колокольня. По периферии всего комплекса располагалась ограда, прорезанная воротами в четырех направлениях. На огражденной территории кроме Свято-Преображенской церкви и колокольни находились деревянная Никольская церковь, каменные и деревянные лавки, питейный дом, амбары.

В 1839 г. была освящена Николаевская церковь, а в 1830 году завершилось строительство 90-метрового корпуса гостиного двора с обширными лавками на первом этаже и просторными комнатами на втором. В 1820-1830 годах были построены южные торговые ряды, во второй половине века – северные торговые ряды. В это же время строились северо-восточный, северо-западный, юго-восточный и юго-западный каменные дома. В XIX веке формирование главной площади церковно-ярмарочного комплекса в основном завершилось. Четко определилось ее функциональное зонирование: южная часть отдавалась торгово-ярмарочным предприятиям, северная – проведению крестных ходов.

В 1860 году разобрали старую колокольню, на месте которой в 1874 г. была воздвигнута 43-метровая четырехъярусная столпообразная колокольня, поставленная по оси комплекса. Она композиционно возглавила Великорецкий ансамбль. Так был создан Великорецкий «град». В единый архитектурный ансамбль к концу XIX века входили также комплекс зданий земской больницы, расположенной на кромке крутого берегового откоса реки Великой, среди соснового бора – того самого, в котором, согласно преданию, крестьянину Агалакову явился чудотворный образ Николая Угодника, а также Никольская часовня в месте выхода родника – главная цель Великорецкого крестного хода.

После перенесения чудотворной иконы на хранение в г. Хлынов в 1392 году ежегодно в период между 21 и 28 мая вятский люд возвращал свою святыню на место ее явления. Так на протяжении 600 лет происходит и по сей день. Великорецкий крестный ход – самый древний и самый известный, многолюдный и величественный из всех крестных ходов Вятской земли. В течение ряда десятилетий XX века по ряду объективных причин он был немногочисленным, но никогда не прерывался: был тайным. В 1962 году, по воспоминаниям известного вятского литератора А. Крупина, – шло всего тридцать человек. Впервые о возрождении Великорецкого крестного хода заговорили открыто в 1988 году, в год празднования тысячелетия крещения Руси. В 1989 г. было разрешено Богослужение на реке Великой, но крестный ход по-прежнему был запрещен. И только в 1992 году он прошел своим историческим путем. А в 1998 году, в год 600-летия явления Великорецкой иконы Святейшим Патриархом Московской и всея Руси Алексием Великорецкому крестному ходу присвоен статус всероссийского.

Таким образом, село Великорецкое и Великорецкий крестный ход по праву можно отнести к одной из крупнейших святынь русского народа. [...]

(Из сборника «Экскурсии по памятникам природы г. Кирова и области», Часть 1/составитель Зарубина И.М. Киров, 2006)

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Основные объекты охраны сохранены, находятся в стабильном состоянии. Негативное влияние на состояние объектов охраны может оказывать антропогенный фактор. Большой наплыв паломников во время крестного хода и в другие периоды года, особенно с весны до осени, не только способен замусорить близлежащие леса, но и косвенно уничтожить многие виды растений и животных в результате высокой рекреационной нагрузки территории.

Подтверждено наличие выявленных ранее видов растений, животных и лишайников, редких и охраняемых. Видовые списки в приложении С. Уникальные комплексы находятся в стабильном состоянии.

Рекомендуется регулярно проводить мониторинг за динамикой популяций редких видов и состоянием уникальных комплексов

21. Экспликация земель ООПТ

S = 156 га:

Чистых сенокосов 0,3 га;

Пастбищ – 8,5, в том числе чистых – 7,6 и залесенных 0,9 га;

ЛПХ – 9,1 га;

Свободных участков – 2,36 га;

Застроенной территории – 2,89 га;

Лес – 1,2 га;

Воды – 0,1 га;

Прочие угодья – 3,57 га.

В окрестностях села:

Пашня – 10,6 га;

Сенокосов – 4,6 га, в том числе чистых – 2,9 га, закустаренных – 1,7 га;

Пастбищ – 13,4 га, среди которых чистых – 10,4 га, закустаренных – 3,0 га;

Кустарников – 1,42 га;

Леса – 18 га;

Река и другие занятые водой участки – 10,4 га,

Прочие угодья – 0,2 га.

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

Негативное влияние на состояние объектов охраны оказывает антропогенный фактор.

б) угрозы негативного воздействия

Большой наплыв паломников во время крестного хода и в другие периоды года, особенно с весны до осени, не только способен замусорить близлежащие леса, но и косвенно уничтожить многие виды растений и животных в результате высокой рекреационной нагрузки территории.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

Название организации, на которую возложено обязательство по охране ООПТ	Администрация Великоорецкого сельского поселения
Полный юридический адрес	613636, Кировская область, Юрьянский район, с. Великоорецкое, ул. Центральная, д. 5
Полный почтовый адрес	
Контактный телефон	
Факс	
Адрес электронной почты	
Адрес сайта в сети Интернет	
Дата государственной регистрации юридического лица и регистрационный номер	
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Хамхоева Елена Аркадьевна – глава администрации
Служебный телефон, адрес электронной почты руководителя	
Кем и когда выдано охрannое обязательство	Управление охраны окружающей среды и природопользования Кировской области от 30.12.2008

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ

Отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Утвержден Постановлением Правительства Кировской области от 28.09.2007 № 107/404

В соответствии со статусом особо охраняемой территории регионального значения на территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

В пределах территории памятника природы полностью запрещается на период действия памятника:

хозяйственная и лесохозяйственная деятельность на территории эталонных участков пихтового леса, местах произрастания растений семейства орхидных, лишайников, занесенных в Красную книгу Кировской области, склона у родника;

хозяйственная и лесохозяйственная деятельность в предгнездовой, гнездовой и выводковый периоды птиц (с 1 апреля по 15 июля);

выжигание растительности, разорение птичьих гнезд, уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных;

проезд транспортных средств вне дорог общего пользования, за исключением сельскохозяйственной техники, используемой по прямому назначению;

проведение авиационно-химических работ;

использование навозных стоков для удобрения почв;

размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами;

размещение животноводческих комплексов и ферм;

размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод;

заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;

предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;

пастьба скота;

устройство водопоев и размещение летних лагерей скота;

проведение сплошных и выборочных рубок, за исключением вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений;

добывание объектов животного мира, в том числе относящихся к объектам охоты;

размещение стоянок транспортных средств в границах водоохранной зоны;

проведение без согласования со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и природопользования строительства, реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, землеройных и других работ;

загрязнение территории любыми видами отходов и продуктами жизнедеятельности человека вне зависимости от их количества и объема;

осуществление иных видов деятельности, в случаях установленных федеральным законодательством.

На территории памятника природы допускаются:

санитарные рубки лесов в установленном порядке;

проведение научных работ, в том числе осуществление мониторинга состояния гидрогеологического объекта, изучение природных экосистем и их компонентов;

проведение эколого-просветительских и религиозных мероприятий;

использование территории в рекреационных целях в специально отведенных местах;

осуществление в установленном действующим законодательстве порядке сбора грибов и ягод.

Установленный режим особой охраны обязателен для исполнения всеми физическими и юридическими лицами.

Нарушители установленного режима особой охраны памятника несут ответственность в соответствии с законодательством.

26. Зонирование территории ООПТ

Отсутствует

27. Режим охранной зоны ООПТ

Отсутствует

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ

1. *Кадастровый номер з/у:*

Категория земель:

Площадь з/у:

Вид права:

Цели, сроки и разрешенные виды использования:

Существующие обременения з/у:

Наименование ЮЛ или ФИО ФЛ, адрес:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

а) музеи природы, информационные и визит-центры

Отсутствуют

б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы

Отсутствуют

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

Отсутствуют

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха

Отсутствуют

30. Составитель

Лукина А.И.

Эколог 1 категории

КОГБУ «Областной природоохранный центр»

Телефон: 27-27-52 (доб. 5266), e-mail: zakaznik43@yandex.ru

31. Дата составления

30.12.2020

Приложение:

Нормативно правовые акты, паспорт, охранное обязательство, картографические материалы в формате PDF прилагаются.