



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

11.01.2010

№ 2-П

г. Петропавловск-Камчатский

Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особом внимании за их состоянием в природной среде на территории Камчатского края, занесенных в Приложение к Красной книге Камчатского края

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Законом Камчатского края от 04.07.2008 №85 «Об охране окружающей среды в Камчатском крае», постановлениями Правительства Камчатского края от 14.04.2009 № 174-П «Об учреждении Красной книги Камчатского края» и от 06.11.2009 № 416-П «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Камчатского края», на основании решения Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам Камчатского края (протокол от 25.11.2009 № 4)

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Перечень объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особом внимании за их состоянием в природной среде на территории Камчатского края, занесенных в Приложение к Красной книге Камчатского края, согласно приложению.

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Первый вице-губернатор –
первый заместитель Председателя
Правительства Камчатского края

И.А. Третьякова

**Перечень
объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особом
внимании за их состоянием в природной среде на территории
Камчатского края, занесенных в Приложение к Красной книге
Камчатского края
(с указанием категории статуса редкости*)**

Объекты животного мира

Птицы - Aves

Семейство Бекасовые – *Scolopacidae*

1. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* L. (4)*

Насекомые

Семейство *Machilidae*

2. *Petridiobius violovitschi* Kapl. (4)

Семейство *Leptophlebiidae*

3. *Leptophlebia curvata* Ulmer. (4)

Семейство *Capniidae*

4. *Capnia levanidovae* Kawai. (4)

Семейство Цикадки - *Cicadellidae*

5. *Cosmotettix milcovoensis* Vielb. (4)

6. *Psammotettix kamtshaticus* Vielb. (4)

7. *Psammotettix alienulus* Vilb. (4)

Семейство Свинушки - *Delphacidae*

8. *Ribautodelphax pumila* Em. (4)

Семейство Циксииды - *Cixiidae*

9. *Cixius elbergi* Vilb. (4)

Семейство Псиллиды - *Psyllidae*

10. *Psylla mirabilis* Konov. (4)

11. *Psilla minima* Konov. (4)

12. *Psilla fumosa* Konov. (4)

Семейство *Aphididae*

13. *Cavariella kamtschatica* Iv. (4)

Семейство Слепняки - *Miridae*

14. *Lygocoris malaisei* Lindb. (4)

Семейство Жужелицы - *Carabidae*

15. *Nebria angustulata* Motsch. (4)

16. *Carabus arcensis* Herbst (4)

17. *Carabus vietinghoffi* Adams (4)

Семейство Плавунцы - *Dytiscidae*

18. *Hydroporus laticollis* Zimm. (4)

Семейство Пилюльчики или Приутайки - *Byrrhidae*

19. *Simplocaria kamtshatensis* Lafer. (4)

Семейство Блестянки - *Nitidulidae*

20. *Glischrochilis biguttulus* Motsch. (4)

Семейство Кокциnellиды или Божьи коровки - *Coccinellidae*

21. *Hyperaspis kamtschaticus* Kuznetsov et Ren. (4)

Семейство Тетратомиды - *Tetratomidae*

22. *Tetratoma virgo* Motsch. (4)

Семейство Головачи - *Cephaloidea*

23. *Scotodes uniformis* Motsch. (4)

Семейство Нарывники - *Meloidae*

24. *Meloe laevipennis* Brandt. (4)

Семейство Долгоносики - *Curculionidae*

25. *Eremotes subtilis* Korotyaev. (4)

Семейство Ледничники - *Boreidae*

26. *Boreus sjostedti* Nav. (4)

Семейство Совки - *Noctuidae*

27. *Syngrapha gilarovi* Klutschko. (4)

Семейство Пяденицы - *Geometridae*

28. *Operophtera peninsularis* Djak. (4)

29. *Xanthorhoe kamtschatica* Djak. (4)

Семейство Бракониды - *Braconidae*

Семейство Обыкновенные пилильщики - *Tenthredinidae*

30. *Dolezus klutchianus* Mal. (4)

31. *Dolezus novograbenovi* Mal. (4)

32. *Empria itelmena* Mal. (4)

33. *Nematus kamchaticus* Mal. (4)

34. *Nematus malaisei* Hellen. (4)

35. *Nematus nigrodorsatus* Mal. (4)

36. *Nematus nigromaculatus* Mal. (4)

37. *Tenthredopsis novograbenovi* Mal. (4)

Семейство Ксилиды - *Xyelidae*

38. *Xyela kamtschatica* Guss. (4)

Семейство *Andrenidae*

39. *Andrena kamtschatkaensis* Friese. (4)

Семейство Апиды- *Apidae*

40. *Bombus tichenkoi* Skor. (4)

Семейство Комары - долгоножки - *Tipulidae*

41. *Tipula ambigua* Sav. (4)

Семейство Грибные комарики - *Mycetophilidae*

42. *Coelosia modesta* Johannsen. (4)

Семейство Береговушки - *Ephydriidae*

43. *Trimerina microchaeta* Hendel. (4)

44. *Scatella costalis* Hendel. (4)

Семейство Толкунчики - *Ermididae*

45. *Empis multinosa* Frey. (4)

46. *Empis minor* Frey. (4)

47. *Empis vicaria* Frey. (4)

48. *Rhamphomyia fulvolanata* Frey. (4)
49. *Rhamphomyia spectabilis* Frey. (4)
50. *Rhamphomyia malaisei* Frey. (4)
51. *Hilara lactescens* Frey. (4)
52. *Hilara wuorentausi* Frey. (4)

Семейство Галлицы - Cecidomyiidae

53. *Brachyneura alia* Mam. (4)
54. *Ledomyia hrimigenia* Mam. (4)
55. *Cecidomyia pumila* Mam. et Efremova. (4)
56. *Vulcanardia kamtschatica* Mam. (4)
57. *Allarete nigra* Mam. (4)
58. *Peromyia anisotoma* Mam. (4)
59. *Skuhraviana media* Mam. (4)
60. *Camptomysia stylosa* Mam. (4)
61. *Neocolpodia dubitabila* Mam. (4)

***Примечание:** Цифры в скобках, выделенные жирным шрифтом, означают категорию статуса редкости, согласно классификации, принятой Международным союзом Охраны Природы (МСОП):

(4) - неопределенные по статусу виды, которые при оценке их категории статуса редкости не подходят ни к одной из вышеперечисленных категорий статуса редкости, или по ним в настоящее время нет достаточных сведений об их состоянии в природе, либо они не в полной мере соответствуют критериям других категорий, но нуждаются в особом внимании и специальных мерах охраны.

Объекты растительного мира

Покрытосеменные (или цветковые) - Magnoliophyta

Семейство Рогозовые *Typhaceae*

1. Ежеголовник плавающий - *Sparganium natans* L. (DD)**

Семейство Взморниковые - *Zosteraceae*

2. Взморник узколистый - *Zostera angustifolia* (Hornem.) Reichenb. (DD)
3. Взморник японский - *Zostera japonica* Aschers. et Graebn. (DD)

Семейство Рдестовые - *Potamogetonaceae*

4. Рдест сжатый - *Potamogeton compressus* L. (LR)
5. Рдест Фриза - *Potamogeton friesii* Rupr. (LR)
6. Рдест Фрайера - *Potamogeton fryeri* A. Benn. (LR)
7. Рдест Мака - *Potamogeton maackianus* A. Benn. (LR)
8. Рдест туполистный - *Potamogeton obtusifolius* Mert. et Koch. (LR)
9. Рдест длиннейший - *Potamogeton praelongus* Wulf. (LR)

Семейство Занникеллиевые - *Zannichelliaceae*

10. Занникеллия Комарова - *Zannichellia komarovii* Tzvel. (DD)

Семейство Мятликовые - *Poaceae*

11. Полевица аляскинская - *Agrostis alascana* Hult. (LR)
12. Полевица бороздчатая - *Agrostis exarata* Trin. (LR)
13. Щучка берингийская - *Deschampsia beringensis* Hult. (LR)

14. Вейник Короткого - *Calamagrostis korotkyi* Litv. (LR)
15. Пырейник Харкевича - *Elymus charkeviczii* Probat. (DD)
16. Пырейник длинноколосый - *Elymus macrourus* (Turcz.) Tzvel. (LR)
17. Пырейник почти волокнистый - *Elymus subfibrosus* (Tzvel.) Tzvel. (LR)
18. Овсяница колымская - *Festuca kolymensis* Drob. (DD)
19. Овсяница живородящая - *Festuca vivipara* (L.) Smith. (DD)
20. Манник длинноколосковый или заболачивающий - *Glyceria spiculosa* (Fr. Schmidt) Roshev. (DD)
21. Зубровка малоколосковая - *Hierochloe pauciflora* R. Br. (LR)
22. Мятлик кистевидный - *Poa attenuata* Trin. subsp. *botryoides* (Trin.ex Griseb.) Kom. (LR)
23. Мятлик камчатский - *Poa kamczatensis* Probat. (DD)
24. Мятлик шерстистый - *Poa lanata* Scribn. et Merr. (DD)
25. Мятлик сибирский - *Poa sibirica* Roshev. (LR)
26. Бескильница аляскинская - *Puccinellia alascanica* Scribn. et Merr. (LR)

Семейство Осоковые - Cyperaceae

27. Клубнекамыш Ягара - *Bolboschoenus yagara* (Ohwi) A.E. Kozhev. (LR)
28. Осока аоморийская - *Carex capillacea* Boott subsp. *aomorensis* (Franch.) Egor. (LR)
29. Осока волосовидная - *Carex capillaris* L. (DD)
30. Осока галечная - *Carex glareosa* Wahlenb. (LR)
31. Осока болотолюбивая - *Carex heleonastes* Ehrh. (LR)
32. Осока Хиндза - *Carex hindsii* C.B. Clarke (LR)
33. Осока кирганикская - *Carex kirganica* Kom. (DD)
34. Осока ктаузипальская - *Carex ktausipali* Meinsh. (LR)
35. Осока рыхлая - *Carex laxa* Wahlenb. (LR)
36. Осока макловианская - *Carex macloviana* DrUrv. (LR)
37. Осока длинноостистая - *Carex macrochaeta* C.A.Mey. (DD)
38. Осока стоповидная - *Carex pediformis* C.A. Mey. (LR)
39. Осока тумынская - *Carex tuminensis* Kom. (LR)
40. Болотница игольчатая - *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. (LR)
41. Пушица низкая - *Eriophorum humile* Turcz. ex Steud. (DD)
42. Кобрезия простая - *Kobresia simpliciuscula* (Wahlenb.) Mackenz. (DD)
43. Камыш мелкоплодный - *Scirpus microcarpus* C. Presl. (LR)

Семейство Рясковые - Lemnaceae

44. Многокоренник обыкновенный - *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. (DD)

Семейство Ситниковые - Juncaceae

45. Ситник альпийскочленистый - *Juncus alpinoarticulatus* Chaix (LR)
46. Ситник узелковый - *Juncus nodulosus* Wahlenb. (LR)

Семейство Ивовые - Salicaceae

47. Ива ползучая - *Salix reptans* Rupr. (LR)

Семейство Гречиховые - Polygonaceae

48. Таран широкораструбовый - *Aconogonon ocreatum* (L.) Hara. (DD)

Семейство Маревые - Chenopodiaceae

49. Солянка Комарова - *Salsola komarovii* Iljin (DD)

Семейство Портулаковые - *Portulacaceae*

50. Клейтония клубневая - *Claytonia tuberosa* Pall. ex Schult. (DD)

Семейство Гвоздичные - *Caryophyllaceae*

51. Ясколка алеутская - *Cerastium aleuticum* Hult. (LR)

52. Ясколка енисейская - *Cerastium jensense* Hult. (DD)

53. Мшанка большая - *Sagina maxima* A. Gray (LR)

54. Звездчатка зонтичная - *Stellaria umbellata* Turcz. ex Kar. et Kir. (LR)

Семейство Лютиковые - *Ranunculaceae*

55. Ветреница многоголовчатая - *Anemone multiceps* (Greene) Standl. (DD)

Семейство Маковые - *Papaveraceae*

56. Хохлатка арктическая - *Corydalis arctica* M. Pop. (LR)

Семейство Капустовые - *Brassicaceae*

57. Сердечник мелколистный - *Cardamine microphylla* Adams. (DD)

58. Сердечник трёхнадрезанный - *Cardamine trifida* (Lam. ex Poir.) B.M.Jones. (DD)

59. Сердечник Виктора - *Cardamine victoris* N. Busch. (DD)

60. Сердечниковидник почконосный - *Cardaminopsis gemmifera* (Matsum.) Berkut. (LR)

61. Сердечниковидник каменный - *Cardaminopsis petraea* (L.) Hiit. (LR)

62. Крупка серая - *Draba cana* Rydb. (LR)

63. Крупка серая - *Draba cinerea* Adams. (DD)

64. Крупка юношеская - *Draba juvenilis* Kom. (DD)

65. Крупка молочно-белая - *Draba lactea* Adams. (LR)

66. Эвтрема Эдвардса - *Eutrema edwardsii* R. Br. (LR)

67. Ярутка камчатская - *Thlaspi kamtschaticum* Karav. (LR)

Семейство Камнеломковые - *Saxifragaceae*

68. Селезеночник щелистый - *Chrysosplenium rimosum* Kom. (LR)

69. Камнеломка даурская - *Saxifraga davurica* Willd. (LR)

70. Камнеломка супротивнолистная - *Saxifraga oppositifolia* L. (DD)

71. Камнеломка радиальная - *Saxifraga radiata* Small. (DD)

Семейство Крыжовниковые - *Grossulariaceae*

72. Смородина дикуша - *Ribes dikuscha* Fisch. ex Turcz. (LR)

Семейство Бобовые - *Fabaceae*

73. Астрагал полярный - *Astragalus polaris* Benth. (LR)

74. Остролодочник прибрежный - *Oxytropis litoralis* Kom. (DD)

75. Остролодочник отклоненный - *Oxytropis deflexa* (Pall). DC. (DD)

Семейство Повойничковые - *Elatinaceae*

76. Повойничек лопатчатолистный - *Elatine spathulata* Gorski. (DD)

77. Повойничек американский - *Elatine americana* (Pursh) Arn. (DD)

Семейство Сланоягодные - *Haloragaceae*

78. Уруть уссурийская - *Myriophyllum ussuriense* (Regel) Maxim. (DD)

Семейство Хвостниковые - *Hippuridaceae*

79. Хвостник четырехлистный - *Hippuris tetraphylla* L. (LR)

Семейство Сельдереевые - *Ariaceae*

80. Магадания Виктора - *Magadania victoris* (Schischk.) M. Pimen. et Lavrova. (DD)

Семейство Первоцветовые- *Primulaceae*

81. Первоцвет северный - *Primula borealis* Duby. (DD)
82. Первоцвет поникающий или сибирский - *Primula nutans* Georgi. (DD)

Семейство Горечавковые - *Gentianaceae*

83. Горечавка трехцветковая - *Gentiana triflora* Pall. (DD)

Семейство Норичниковые - *Scrophulariaceae*

84. Мытник носатый - *Pedicularis nasuta* Dieb. ex Stev. (DD)

Семейство Астровые - *Asteraceae*

85. Полынь рассечённая - *Artemisia laciniata* Willd. (LR)
86. Арника Ильина - *Arnica iljinii* (Maguire) Iljin. (DD)
87. Мелколепестник пушистоголовый - *Erigeron eriocephalus* J. Vahl. (DD)
88. Соссюрея камчатская - *Saussurea kamtschatica* Barkalov. (LR)
89. Одуванчик длиннорогий - *Taraxacum longicorne* Dahlst. (DD)
90. Одуванчик Сугавары - *Taraxacum sugawarae* Koidz. (DD)

Папоротниковидные - *Polypodiophyta*

Семейство Кочедыжниковые - *Athyriaceae*

91. Голокучник иезский - *Gymnocarpium jessoense* (Koidz.) Koidz. (DD)
92. Кочедыжник округлосорусовый - *Athyrium cyclosorum* (Rupr.) Maxon. (DD)

Семейство Вудсиевые - *Woodsiaceae*

93. Вудсия гладковатая - *Woodsia glabella* R. Br. (LR)

Мохообразные

1. Печеночники - *Hepaticopsida*

Семейство Метцгериевые – *Metzgeriaceae*

94. Апометцгерия пушистая – *Apometzgeria pubescens* (Schrank) Kuwah. (DD)

Семейство Калипогейевые – *Calypogeaceae*

95. Калипогейя неогайская - *Calypogeia neogaea* (DD)

Семейство Лофозиевые – *Lophoziaceae*

96. Барбилофозия краснеющая – *Barbilophozia rubescens* (R.M. Schust. et Damsh.) Kartt. et L. Söderstr. (DD)
97. Схистохилопсис крупноклеточный – *Schistochilopsis grandiretis* (Lindb. ex Kaal.) Konstantinova. (LR)
98. Схистохилопсис тупой – *Schistochilopsis obtusa* (Lindb.) Potemkin. (LR)
99. Лофозия разорванная – *Lophozia lacerata* N. Kitag. (DD)
100. Лофозия разнообразная – *Lophozia heteromorpha* R.M.Schust. et Damsh. (DD)
101. Лофозия почкующаяся – *Lophozia propagulifera* (Gottsche) Steph. (LR)
102. Лофозия Шустера – *Lophozia schusteriana* Schljakov. (LR)

Семейство Юнгерманиевые – *Jungermanniaceae*

103. Нардия ассамская – *Nardia assamica* (Mitt.) Amakawa. (LR)
104. Юнгерманния стройная – *Jungermannia gracillima* Sm. (DD)
105. Юнгерманния северная – *Jungermannia borealis* Damsh. et Váňa. (LR)
106. Юнгерманния Эванса – *Jungermannia evansii* Váňa. (LR)
107. Плектколея вулканская - *Plectocolea vulcanicola* Schiffn. (DD)
108. Соленостома веретенovidная - *Solenostoma fusiforme* (DD)

Семейство Скапаниевые – *Scapaniaceae*

109. Скапания крайнесеверная – *Scapania hyperborea* Jørg. (LR)
110. Скапания язычковидная – *Scapania lingulata* H. Buch. (LR)

111. Скапания обратносердцевидная – *Scapania obcordata* (Berggr.) S.W. Arnell. (LR)
112. Скапания темная– *Scapania obscura* (Arnell et C.E.O. Jensen) Schiffn. (LR)
Семейство Лепидозиевые – Lepidoziaceae
113. Баццания трехгородчатая – *Bazzania tricrenata* (Wahlenb.) Lindb. (LR)
Семейство Калипогейевые – Calypogeiaceae
114. Калипогейя Нееса – *Calypogeia neesiana* (C.Massal.et Carestia) Müll. Frib. (DD)
Семейство Цефалозиевые – Cephaloziaceae
115. Гигробиелла рыхлооблиственная–*Hygrobiella laxifolia* (Hook.) Spruce (LR)
116. Цефалозия Лойтлесбергера – *Cephalozia loitlesbergeri* Schiffn. (DD)
117. Цефалозия неопределенная – *Cephalozia ambigua* C. Massal. (LR)
118. Цефалозия сходящаяся – *Cephalozia connivens* (Dicks.) Lindb. (LR)
119. Цефалозия отарская – *Cephalozia otaruensis* Steph. (DD)
2. Листостебельные мхи - *Bryopsida (muski)*
- Семейство Сфагновые – Sphagnaceae**
120. Сфагнум извилистый - *Sphagnum flexuosum* Dozy & Molk (DD)
- Семейство Политриховые - Polytrichaceae**
121. Атрихум нежный - *Atrichum tenellum* (Röhl.) Bruch (DD)
- Семейство Сплахновые**
122. Сплахнум желтый - *Splachnum luteum* Hedw. (DD)
123. Сплахнум красный - *Splachnum rubrum* Hedw. (DD)
124. Тетраплодон урновидный - *Tetraplodon urceolatus* (Hedw.) B.S.G. (LR)
- Семейство Буксбамиевые - Buxbaumiaceae**
125. Буксбаумия безлистная - *Buxbaumia aphylla* Hedw. (LR)
- Семейство Энкалиптовые - Encalyptaceae**
126. Энкалипта бахромчатая - *Encalypta ciliata* Hedw. (LR)
- Семейство Поттиевые - Pottiaceae**
127. Барбула полудюймовая - *Barbula unguiculata* Hedw. (LR)
- Семейство Гриммиевые - Grimmiaceae**
128. Гриммия искривленная - *Grimmia incurva* Schwaegr. (LR)
129. Гриммия Гартмана - *Grimmia hartmanii* Schimp. (LR)
130. Ракомитриум килеватый - *Racomitrium carinatum* Cardot. (LR)
131. Ракомитриум тупой - *Racomitrium muticum* (Kindb.) Frisvoll. (LR)
132. Схистидиум приморский - *Schistidium maritimum* (Turner) B.S.G. (LR)
133. Схистидиум папиллозный - *Schistidium papillosum* Culm. (LR)
- Семейство Дитриховые- Ditrachaceae**
134. Дитрихум крошечный - *Ditrichum pusillum* (Hedw.) Hampe. (LR)
- Семейство Дикрановые - Dicranaceae**
135. Дикранелла Шребера - *Dicranella schreberiana* (Hedw.) H. A. Crum et L. E. Anderson. (DD)
136. Дикранум ложный - *Dicranum spurium* Hedw. (LR)
137. Кампилопус Шимпера - *Campylopus schimperi* Milde. (LR)
138. Кампилопус зонтичный - *Campylopus umbellatus* (Arn.) Paris (DD)
139. Кампилопус черно-зеленый - *Campylopus atrovirens* De Not (DD)
140. Кампилопус грушевидный - *Campylopus pyriformis* (Schultz) Brid. (DD)

141. ТрEMATодон длинношейковый - *Trematodon longicollis* Michx. (DD)
142. Онкофорус кудряволистный - *Oncophorus crispifolius* (Mitt.) Lindb. (LR)
143. Рабдoweйзия кудрявая - *Rhabdoweisia crispata* (Dicks.) Lindb. (LR)
Семейство Бриевые - Bryaceae
144. Полия андалузская - *Pohlia andalusica* (Hoehnel) Broth. (LR)
Семейство Климациевые - Climaciaceae
145. Климациум японский - *Climacium japonicum* Lindb. (LR)
Семейство Аномодоновые - Anomodontaceae
146. Аномодон плетевидный - *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. et Taylor. (LR)
Семейство Телиевые – Theliaceae
147. Миурелла сибирская - *Myurella sibirica* (Muell. Hal.) Reimers. (LR)
148. Миурелла нежноватая - *Myurella tenerrima* (Brid.) Lindb. (LR)
Семейство Мниевые - Mniaceae
149. Мниум Драммонда - *Plagiomnium drummondii* (Bruch et Schimp.) T. J. Кор. (LR)
150. Трахицистис уссурийский - *Trachycystis ussuriense* (Maack et Regel) T. J. Кор. (LR)
151. Трахицистис флагеллоносный - *Trachycystis flagellaris* (Sull. et Lesq.) Lindb. (LR)
152. Цинклидиум стигийский - *Cinclidium stygium* Sw. (LR)
153. Цинклидиум широколистный - *Cinclidium latifolium* Lindb. (LR)
154. Циртомниум кожистолистный - *Cyrtomnium hymenophyllum* (B.S.G.) Holmen. (LR)
Семейство Лескеевые - Leskeaceae
155. Лекереа изменчивая - *Lescuraea mutabilis* (Brid.) Lindb. (LR)
156. Псевдолескеа отстоящая - *Pseudoleskea patens* (Lindb.) Kindb. (LR)
Семейство Туидиевые - Thuidiaceae
157. Гетерокладиум диморфный - *Heterocladium dimorphum* (Brid.) B.S.G. (LR)
158. Туидиум термальный - *Thuidium thermophilum* Czernyadjeva (DD)
Семейство Амблистегиевые - Amblystegiaceae
159. Гигроамблистегииум цепкий - *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jenn. (LR)
160. Скорпидиум скорпионовидный - *Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr. (LR)
Семейство Брахицециевые – Brachytheciaceae
161. Брахицециум белый - *Brachythecium albicans* (Hedw.) B.S.G. (LR)
162. Брахицециум тополевоый - *Brachythecium populeum* (Hedw.) B.S.G. (DD)
163. Бриния Хультена - *Bryhnia hultenii* E. V. Bartram (LR)
164. Камптотециум желтеющий - *Camptothecium lutescens* (Hedw.) B.S.G. (DD)
165. Миуроклада Максимовича - *Myuroclada maximoviczii* (Borszcz.) Steere et W.B.Schofield. (LR)
Семейство Гипноновые - Hypnaceae
166. Изоптеригиопсис альпийский - *Isopterygiopsis alpicola* (Lindb. & Arnell) Hedenaes. (LR)
167. Ктенидиум мягкий - *Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt. (DD)
168. Псевдотаскифиллум изящный - *Pseudotaxiphyllum elegans* (Brid.) Z.Iwats. (LR)

Семейство Гиелокомиевые - *Hylocomiaceae*

169. Лоескеобриум короткоклювый - *Loeskeobryum brevirostre* (Brid.) M. Fleisch. in Broth. (DD)

Лишайники – *Lichenes*

Артониевые – *Arthoniaceae*

170. Артония телесная – *Arthonia incarnata* Th.Fr. ex Almq. (DD)

Семейство Калициевые – *Caliciaceae*

171. Калициум равный – *Calicium adaequatum* Nyl. (DD)

Семейство Коллемовые – *Collemataceae*

172. Коллема шелушащаяся – *Collema furfuraceum* (Arnold) Du Rietz. (DD)

173. Лептогиум вальковатый – *Leptogium teretiusculum* (Wallr.) Arnold (DD)

Семейство Гигрофоровые – *Hygrophoraceae* Lotsy

174. Лихеномфалия альпийская – *Lichenomphalia alpina* (Britzelm.) Redhead et al. (DD)

Семейство Икмадофиловые – *Imadophilaceae* Triebel

175. Сифуля рогатая – *Siphula ceratites* (Wahlenb.) Fr. (DD)

Семейство Лобариевые – *Lobariaceae* Chevall

176. Лобария ложнолегочная – *Lobaria pseudopulmonaria* Gyeln. (DD)

Семейство Микрокалициевые – *Microcaliciaceae* Tibell

177. Микрокалициум рассеянный – *Microcalicium disseminatum* (Ach.) Vain. (DD)

Семейство Пармелиевые – *Parmeliaceae*

178. Арктоцетрария Андреева – *Arctocetraria andrejevii* (Oxner) Kärnefelt & Thell (DD)

179. Бриория переплетенная – *Bryoria implexa* (Hoffm.) Brodo & D.Hawksw. (DD)

180. Флавопунктелия соредиозная – *Flavopunctelia soledica* (Nyl.) Hale (DD)

181. Гипогимния ленточная – *Hypogymnia vittata* (Ach.) Parrique (DD)

182. Тукерманнопсис безоружный – *Tuckermannopsis inermis* (Nyl.) Kärnefelt. (DD)

Семейство Фисциевые – *Physciaceae*

183. Гетеродермия красивая – *Heterodermia speciosa* (Wulfen) Trevis (DD)

Семейство Порпидиевые – *Porpidiaceae*

184. Микобилимбия грязно-желтая – *Mycobibimbia lurida* (Ach.) Hafellner & Türk. (DD)

Семейство Рамалиновые – *Ramalinaceae*

185. Рамалина Альмквиста – *Ramalina almquistii* Vain. (DD)

Семейство Стереокаулоновые – *Stereocaulaceae*

186. Пилофорус мощный – *Pilophorus robustus* Th.Fr. (DD)

187. Пилофорус Веги – *Pilophorus vegae* Krog. (DD)

Семейство Умбиликариевые – *Umbilicariaceae*

188. Умбиликария подушечная – *Umbilicaria pulvinaria* (Savicz) Zahlbr. (DD)

Семейство Веррукариевые – *Verrucariaceae*

189. Дерматокарпон грязно-желтый – *Dermatocarpon luridum* (With.) J. R. Laundon. (DD)

190. Дерматокарпон матово-красный – *Dermatocarpon miniatum* (L.) W.Mann. (DD)

Морские водоросли-макрофиты
Бурые водоросли – *Ochrophyta, Phaeophyceae*

Семейство Хордариевые-*Chordariaceae*

191. Койлодесме калифорнийский - *Coilodesme californica* (Rupr.) Kjellm (DD)
192. Эудесме зеленоватый- *Eudesme virescens* (Carmichael ex Berkeley) J. Ag. (DD)
193. Деламарея утонченная- *Delamarea attenuata* (Kjellm.) Rosenv. (DD)
194. Галотрикс червеобразный- *Halothrix lumbricalis* (Kütz.) Reinke (DD)
195. Меланосифон кишковидный - *Melanosiphon intestinalis* (Saund.) Wynne (DD)
196. Саундерселла простая - *Saundersella simplex* (Saund.) Kylin (DD)
197. Сферотрихия распростертая - *Sphaerotrichia divaricata* (C. Ag.) Kylin (DD)

Семейство Сцитосифоновые - *Scytosiphonaceae*

198. Петалония зостеролистная - *Petalonia zosterifolia* (Reinke) Kuntze (DD)
199. Сцитосифон Доти- *Scytosiphon dotyi* Wynne, 1969: 34. (DD)

Семейство Ламинариевые - *Laminariaceae*

200. Циматере трехкладчатая- *Cymathaere triplicata* (P. et R.) J. Ag. (LR)

Семейство Сфацеляриевые- *Sphacelariaceae*

201. Сфацелярия перистая- *Sphacelaria plumosa* Lyngb. (DD)

Красные водоросли – *Rhodophyta*

Семейство Бангиевые - *Bangiaceae*

202. Порфира Гарднера - *Porphyra gardneri* (Smith et Hollenb.) Hawkes (DD)

Семейство Кораллиновые - *Corallinaceae*

203. Кораллина олиственная - *Corallina frondescens* Post. et Rupr. (DD)

Семейство Пальмариевые - *Palmariaceae*

204. Девалерея сжатая - *Devaleraea compressa* (Rupr.) Seliv. et Kloczc. (DD)
205. Галосакцион Мин Яи- *Halosaccion minjaili* I.K. Lee (DD)

Семейство Боннемезониевые - *Bonnemaisoniaceae*

206. Плевроблефариделла японская - *Pleuroblepharidella japonica* (Okam.) Wynne (DD)

Семейство Кроссокарповые - *Crossocarpaceae*

207. Берингия каштановая - *Beringia castanea* Perest. (DD)
208. Кроссокарпус ламутский - *Crossocarpus lamuticus* Rupr. (DD)

Семейство Дюмонтиевые - *Dumontiaceae*

209. Дилсея сгруппированная - *Dilsea socialis* (P. et R.) Perest. (DD)

Семейство Халимениевые - *Halymeniaceae*

210. Неоабботтиелла паутинистая - *Neoabbottiella araneosa* (Perest.) Lindstrom (DD)

Семейство Арескугиевые - *Areschouggiaceae*

211. Лукиния рассеченная - *Lukinia dissecta* Perest. (DD)

Семейство Филлофоровые - *Phyllophoraceae*

212. Мастокарпус с сосочками - *Mastocarpus papillatus* (C. Ag.) Kütz. (DD)
213. Филлофора усеченная - *Phyllophora truncata* (Pallas) A. Zin. (DD)

Семейство Фошчевые - *Faucheaecae*

214. Глойокладия Гайри - *Gloiocladia guiryi* (Selivanova) Selivanova (DD)

Семейство Церамиевые - *Ceramiales*

215. Скагелия короткочленистая - *Scagelia breviarticulata* Perest. (DD)

Семейство Делессериевые - *Delesseriaceae*

216. Фикодрис Валентины - *Phycodrys valentinae* Selivanova et Zhigadlova (**DD**)

Семейство Родомеловые - *Rhodomelaceae*

217. Родомела сибирская - *Rhodomela sibirica* A. Zin. et Vinogr. in Vinogr. (**DD**)

Зеленые водоросли – *Chlorophyta*

Семейство Празиолиевые - *Prasiolaceae*

218. Празиола северная - *Prasiola borealis* Reed (**DD**)

219. Розенвингиелла перетянутая - *Rosenvingiella constricta* (S. et G.) Silva (**DD**)

Термофильные микроорганизмы

220. *Desulfurella* (*D. acetivorans*, *D. propionica*, *D. Kamchatkensis*) (**DD**)

221. *Thermovenabulum organovororum* (**DD**)

222. *Carboxydocella* (*C. Thermoautotropha*, *C. sporiforma*, *C. ferrireducia*) (**DD**)

223. *Proteinoruptor kamchatkensis* (**DD**)

224. *Acidilobus aceticus* (**DD**)

****Примечание:** Буквы в скобках, выделенные жирным шрифтом, означают категории статуса редкости в соответствии с рекомендациями IUCN (Комиссии Международного Союза Охраны Природы) - Red List Categories (1994):

(LR) Lower risk- виды с низкой степенью риска, которые при оценке не подходят ни к одной из перечисленных категорий: «Вероятно исчезнувшие», «Находящиеся на грани исчезновения», «Уязвимые», «Редкие», «Неопределенные по статусу»;

(DD) Data deficient – неопределенные по статусу виды, которые при оценке их категории статуса редкости не подходят ни к одной из вышеперечисленных категорий статуса редкости, или по ним в настоящее время нет достаточных сведений об их состоянии в природе, либо они не в полной мере соответствуют критериям других категорий, но нуждаются в особом внимании и специальных мерах охраны.