

**ПРОТОКОЛ № 16**  
**заседания Комиссии по редким и находящимся под угрозой**  
**исчезновения животным, растениям и грибам Камчатского края**

15 февраля 2018 года, 14-00

ул. Владивостокская, д. 2/1, каб. 114

**Присутствовали:**

- |  |                |
|--|----------------|
| Заместитель Министра – начальник отдела экономики и организационно-правового обеспечения Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края, <b>заместитель председателя Комиссии</b> | А.А. Кумарьков |
| Начальник отдела охраны окружающей среды и государственной экологической экспертизы Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края, <b>заместитель председателя Комиссии</b>      | А.М. Данилова  |
| Референт отдела охраны окружающей среды и государственной экологической экспертизы Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края, <b>секретарь Комиссии</b> , к.б.н              | Т.А. Гордиенко |
| Референт отдела по рыболовству Министерства рыбного хозяйства Камчатского края   | П.Н. Буряк     |
| Старший научный сотрудник лаборатории орнитологии Камчатского филиала ФГБУН Тихоокеанского института географии ДВО РАН, к.б.н.   | Ю.Н. Герасимов |
| Начальник отдела государственного охотничьего надзора Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края   | В.Н. Гордиенко |
| Профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», д.б.н.   | В.И. Карпенко  |
| Профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», д.б.н.   | Е.Г. Лобков    |
| Старший научный сотрудник ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник»  | Л.Е. Лобкова   |
| Директор Камчатского филиала ФГБУН Тихоокеанского института географии ДВО РАН, д.б.н.  | А.М. Токранов  |

Старший научный сотрудник лаборатории экологии растений Камчатского филиала ФГБУН Тихоокеанского института географии ДВО РАН

О.А. Чернягина

**Приглашенные:**

Начальник научного отдела ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник»

Д.М. Паничева

Руководитель отдела фоновых исследований ФГБНУ «КамчатНИРО», к.б.н.

М.В. Коваль

---

**Вопрос 1. О рассмотрении предложений и материалов научного обоснования ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» и ФГБНУ «КамчатНИРО» о включении в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края, следующих видов рыб:**

- Чира – *Coregonus nasus*;
- Пенжинского омуля – *Coregonus subautumnalis*;
- Сибирской ряпушки – *Coregonus sardinella*.

---

*Докладчики:* Токранов А.М., Паничева Д.М., Коваль М.В.; *выступили:* Буряк П.Н., Чернягина О.А., Лобков Е.Г., Гордиенко В.Н., Карпенко В.И., Кумарьков А.А., Гордиенко Т.А., Данилова А.М.

Результаты голосования о включении в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края, сиговых рыб:

- чира: 9 – «за», 2 – «против», воздержавшихся нет;
- пенжинского омуля: 9 – «за», 2 – «против», воздержавшихся нет;
- сибирской ряпушки: 9 – «за», 2 – «против», воздержавшихся нет.

**Решили:**

1. Включить в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края, следующие виды рыб:

- Чир – *Coregonus nasus*;
- Пенжинский омуль – *Coregonus subautumnalis*;
- Сибирская ряпушка – *Coregonus sardinella*.

2. Исключить указанные виды рыб из Перечня видов (подвидов, популяций) 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.

**Вопрос 2. О рассмотрении и утверждении:**

- Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края;

- Перечня видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, исключенных из Красной книги Камчатского края;

- Перечня видов (подвидов, популяций) 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.

*Докладчики: Данилова А.М.*

Результаты голосования об утверждении вышеуказанных Перечней: 10 – «за», 1 – «против», воздержавшихся нет.

**Решили:**

2. Утвердить:

- Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края (приложение 1 к протоколу);

- Перечень видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, исключенных из Красной книги Камчатского края (приложение 2 к протоколу);

- Перечень видов (подвидов, популяций) 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 (приложение 3 к протоколу).

Заместитель председателя Комиссии  
по редким и находящимся под угрозой  
исчезновения животным, растениям  
и грибам Камчатского края

А.А. Кумарьков

Секретарь Комиссии  
по редким и находящимся под угрозой  
исчезновения животным, растениям  
и грибам Камчатского края

Т.А. Гордиенко

**ПРОТОКОЛ № 16**  
**заседания Комиссии по редким и находящимся под угрозой**  
**исчезновения животным, растениям и грибам Камчатского края**

15 февраля 2018 года, 14-00

ул. Владивостокская, д. 2/1, каб. 114

**Присутствовали:**

Заместитель Министра – начальник отдела экономики и организационно-правового обеспечения Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края, **заместитель председателя Комиссии**

А.А. Кумарьков

Начальник отдела охраны окружающей среды и государственной экологической экспертизы Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края, **заместитель председателя Комиссии**

А.М. Данилова

Референт отдела охраны окружающей среды и государственной экологической экспертизы Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края, **секретарь Комиссии**, к.б.н

Т.А. Гордиенко

Референт отдела по рыболовству Министерства рыбного хозяйства Камчатского края

П.Н. Буряк

Старший научный сотрудник лаборатории орнитологии Камчатского филиала ФГБУН Тихоокеанского института географии ДВО РАН, к.б.н.

Ю.Н. Герасимов

Начальник отдела государственного охотничьего надзора Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края

В.Н. Гордиенко

Профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», д.б.н.

В.И. Карпенко

Профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», д.б.н.

Е.Г. Лобков

Старший научный сотрудник ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник»

Л.Е. Лобкова

Директор Камчатского филиала ФГБУН Тихоокеанского института географии ДВО РАН, д.б.н.

А.М. Токранов

Старший научный сотрудник лаборатории экологии растений Камчатского филиала ФГБУН Тихоокеанского института географии ДВО РАН

О.А. Чернягина

**Приглашенные:**

Начальник научного отдела ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник»

Д.М. Паничева

Руководитель отдела фоновых исследований ФГБНУ «КамчатНИРО», к.б.н.

М.В. Коваль

---

**Вопрос 1. О рассмотрении предложений и материалов научного обоснования ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» и ФГБНУ «КамчатНИРО» о включении в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края, следующих видов рыб:**

- Чира – *Coregonus nasus*;
- Пенжинского омуля – *Coregonus subautumnalis*;
- Сибирской ряпушки – *Coregonus sardinella*.

---

*Докладчики:* Токранов А.М., Паничева Д.М., Коваль М.В.; *выступили:* Буряк П.Н., Чернягина О.А., Лобков Е.Г., Гордиенко В.Н., Карпенко В.И., Кумарьков А.А., Гордиенко Т.А., Данилова А.М.

Результаты голосования о включении в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края, сиговых рыб:

- чира: 9 – «за», 2 – «против», воздержавшихся нет;
- пенжинского омуля: 9 – «за», 2 – «против», воздержавшихся нет;
- сибирской ряпушки: 9 – «за», 2 – «против», воздержавшихся нет.

**Решили:**

1. Включить в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края, следующие виды рыб:

- Чир – *Coregonus nasus*;
- Пенжинский омуль – *Coregonus subautumnalis*;
- Сибирская ряпушка – *Coregonus sardinella*.

2. Исключить указанные виды рыб из Перечня видов (подвидов, популяций) 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.

-----  
**Вопрос 2. О рассмотрении и утверждении:**

- Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края;
  - Перечня видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, исключенных из Красной книги Камчатского края;
  - Перечня видов (подвидов, популяций) 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.
- 

*Докладчики:* Данилова А.М.

Результаты голосования об утверждении вышеуказанных Перечней: 10 – «за», 1 – «против», воздержавшихся нет.

**Решили:**

2. Утвердить:

- Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края (приложение 1 к протоколу);
- Перечень видов (подвидов, популяций) животного и растительного мира, исключенных из Красной книги Камчатского края (приложение 2 к протоколу);
- Перечень видов (подвидов, популяций) 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 (приложение 3 к протоколу).

Заместитель председателя Комиссии  
по редким и находящимся под угрозой  
исчезновения животным, растениям  
и грибам Камчатского края

А.А. Кумарьков

Секретарь Комиссии  
по редким и находящимся под угрозой  
исчезновения животным, растениям  
и грибам Камчатского края

Т.А. Гордиенко

Приложение 1 к протоколу № 16 заседания  
Комиссии по редким и находящимся под угрозой  
исчезновения животным, растениям и грибам  
Камчатского края от 15.02.2018

**Перечень видов (подвидов, популяций) животного и растительного  
мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края  
(по состоянию на 15.02.2018)**

Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов,  
популяций) животного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края  
(с указанием категории статуса редкости вида <\*>)

Вымершие

1. Морская корова – Стеллера *Hydrodamalis gigas* (0)
2. Стеллеров (очковый) баклан – *Phalacrocorax perspicillatus* (0)

Губки

3. Бадяга Мюллера – *Ephydatia muelleri* (3)
4. Бадяга озёрная – *Spongilla lacustris* (3)

Двустворчатые моллюски

5. Жемчужница Миддендорфа или камчатская – *Kurilinaia middendorffi* (3)

Наземные брюхоногие моллюски

6. Янтарка стройная – *Novisuccinea strigata* (3)
7. Янтарка притупленная – *Oxyloma retusa* (3)
8. Витрина крошечная – *Vitrina exilis* (3)
9. Витрина аляскинская – *Vitrina alaskana* (3)
10. Улитка Шренка – *Fruticicola schrencki* (1)

Пауки

11. Арктоза раптор – *Arctosa raptor* (3)

Насекомые

12. Жужелица великолепная – *Carabus macleayi splendidulus* (3)
13. Карабус полевой – *Carabus arcensis* (3)
14. Пилоус камчатский – *Heterocerus kamtschaicus* (1)

15. Тонкопряд буро-серебристый – *Gazoryctra fuscoargenteus* (1)
16. Березовый шелкопряд – *Endromis versicolora* (1)
17. Бражник подмаренниковый – *Hyles galii* (2)
18. Хохлатка Сиверса – *Odontosia sieversi* (1)
19. Гарпия ивовая – *Furcula furcula* (3)
20. Медведица Кайя – *Arctia caja* (2)
21. Голубая орденская лента – *Catacala fraxini* (1)
22. Липовая орденская лента – *Catacala lara* (1)
23. Орденская лента неверная – *Catacala adultera* (1)
24. Совковидка Тамануки – *Neodaruma tamanukii* (1)
25. Махаон – *Papilio machaon* (2)
26. Аполлон Феб – *Parnassius phoebus* (2)
27. Парусник Эверсманна – *Parnassius (Driopa) evermanni* (2)
28. Энеида камчатская – *Oeneis kamtschatica* (2)
29. Шмель спорадикус – *Bombus sporadicus* (2)
30. Шмель Шренка – *Bombus schrenki* (2)

#### РЫБЫ

31. Тихоокеанский осетр – *Acipenser medirostris* (1)
32. Калуга – *Huso dauricus* (3)
33. Микижа, проходная форма («камчатская семга») – *Oncorhynchus (Parasalmo) mykiss* (2)
34. Кижуч, озёрная форма («байдарка») – *Oncorhynchus kisutch* (3)
35. Нерка, озёрная форма («кокани») – *Oncorhynchus nerka* (3)
36. Голец Леванидова – *Salvelinus levanidovi* (3)
37. Белый голец нижнего течения реки Камчатки, оз. Азабачьего – *Salvelinus malma* (3)
38. Каменный голец бассейна реки Камчатки (от реки Озерная Камчатка до притоков оз. Азабачьего) – *Salvelinus malma* (4)
39. Голец Таранца – *Salvelinus taranetzi* (2)
40. Длинноголовый голец бассейна оз. Кроноцкого – *Salvelinus malma* (3)
41. Носатый голец бассейна оз. Кроноцкого – *Salvelinus malma* (3)
42. Большеротый голец бассейна оз. Кроноцкого – *Salvelinus malma* (3)
43. Малоротый голец бассейна оз. Кроноцкого – *Salvelinus malma* (3)
44. Мальма бассейна оз. Ангре – *Salvelinus malma* (4)
45. Чир – *Coregonus nasus* (3)
46. Пенжинский омуль – *Coregonus subautumnalis* (3)
47. Сибирская ряпушка – *Coregonus sardinella* (3)

#### ПТИЦЫ

48. Белоклювая гагара – *Gavia adamsii* (3)
49. Красношейная поганка – *Podiceps auritus* (2)
50. Белоспинный альбатрос – *Phoebastria albatrus* (3)



51. Северная качурка – *Oceanodroma leucorhoa* (3)
52. Сизая качурка – *Oceanodroma furcata* (3)
53. Краснолицый баклан – *Phalacrocorax urile* (3)
54. Алеутская казарка – *Branta hutchinsii leucopareia* (1)
55. Тихоокеанская черная казарка – *Branta bernicla nigricans* (3)
56. Пискулька – *Anser erythropus* (2)
57. Таежный гуменник – *Anser fabalis middendorffii* (2)
58. Белый гусь – *Chen caerulescens* (3)
59. Белошей – *Philacte canagica* (3)
60. Лебедь–кликун – *Cygnus cygnus* (3)
61. Малый лебедь – *Cygnus bewickii* (3)
62. Клоктун – *Anas formosa* (1)
63. Касатка – *Anas falcata* (2)
64. Красноголовый нырок – *Aythya ferina* (3)
65. Сибирская гага – *Polysticta stelleri* (2)
66. Луток – *Mergus albellus* (2)
67. Скопа – *Pandion haliaetus* (3)
68. Полевой лунь – *Circus cyaneus* (3)
69. Тетереви́тник – *Accipiter gentilis* (3)
70. Беркут – *Aquila chrysaetos* (3)
71. Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (3)
72. Белоголовый орлан – *Haliaeetus leucoccephalus* (1)
73. Белоплечий орлан – *Haliaeetus pelagicus* (2)
74. Кречет – *Falco rusticolus* (2)
75. Сапсан – *Falco peregrinus* (3)
76. Командорская тундряная куропатка – *Lagopus mutus ridgwayi* (3)
77. Дальневосточный кулик-сорока – *Haematopus ostralegus osculans* (3)
78. Охотский улит – *Tringa guttifer* (1)
79. Лопатень – *Eurynorhynchus pygmeus* (1)
80. Краснозобик – *Calidris ferruginea* (2)
81. Южнокамчатский берингийский песочник – *Calidris ptilocnemis kurilensis* (1)
82. Командорский берингийский песочник – *Calidris ptilocnemis quarta* (3)
83. Большой песочник – *Calidris tenuirostris* (2)
84. Исландский песочник – *Calidris canutus* (2)
85. Горный дупель – *Gallinago solitaria* (2)
86. Дальневосточный кроншнеп – *Numenius madagascariensis* (2)
87. Восточносибирский малый веретенник – *Limosa lapponica menzbieri* (1)
88. Вилохвостая чайка – *Xema sabini* (3)
89. Розовая чайка – *Rhodostethia rosea* (3)
90. Красноногая говорушка – *Rissa brevirostris* (3)
91. Белая чайка – *Pagophila eburnea* (3)
92. Камчатская крачка – *Sterna aleutica* (3)
93. Командорский тихоокеанский чистик – *Serphus columba kaiurka* (3)
94. Курильский чистик – *Serphus columba snowi* (3)

95. Длинноклювый пыжик – *Brachyramphus marmoratus perdix* (3)
96. Короткоклювый пыжик – *Brachyramphus brevirostris* (3)
97. Малая конюга – *Aethia pygmaea* (3)
98. Конюга-крошка – *Aethia pusilla* (1)
99. Белобрюшка – *Cyclorhynchus psittacula* (3)
100. Белая сова – *Nyctea scandiaca* (3)
101. Филин – *Bubo bubo* (2)
102. Длиннохвостая неясыть – *Strix uralensis* (3)
103. Бородатая неясыть – *Strix nebulosa* (3)
104. Деревенская ласточка – *Hirundo rustica* (3)
105. Командорский крапивник – *Troglodytes troglodytes pallescens* (3)
106. Командорский американский вьюрок – *Leucosticte tephrocotis maxima* (3)
107. Дубровник – *Ocyris aureoles* (2)

#### Млекопитающие

108. Северный кожан – *Amblyotus nilssonii* (3)
109. Ночница Брандта – *Myotis brandtii* (3)
110. Копытный лемминг – *Dicrostonyx torquatus* (3)
111. Бурый лемминг – *Lemmus trimucronatus* (3)
112. Камчатский лемминг – *Lemmus flavescens* (3)
113. Медновский песец – *Alopex lagopus semenovi* (1)
114. Сибирский белый медведь – *Ursus maritimus marinus* (3)
115. Сивуч, или морской лев Стеллера (западный подвид) – *Eumetopias jubatus* (2)
116. Обыкновенный тюлень (подвид: островной тюлень или антур) – *Phoca vitulina stejnegeri* (3)
117. Калан, или морская выдра (обыкновенный, или азиатский подвид) – *Enhydra lutris* (2)
118. Охотский, или камчатский северный олень – *Rangifer tarandus phylarchus* (2)
119. Косатка (плотоядная популяция) – *Orcinus orca* (4)
120. Обыкновенная морская свинья (тихоокеанский подвид) – *Phocoena phocoena vomerina* (4)
121. Северный плавун, или клюворыл Бэрда – *Berardius bairdii* (4)
122. Клюворыл, или Кювьеров клюворыл – *Ziphius cavirostris* (4)
123. Командорский ремнезуб – *Mesoplodon stejnegeri* (3)
124. Серый кит – *Eschrichtius rubustus* (1)
125. Гренландский кит, или полярный кит – *Balaena mysticetus* (1)
126. Японский кит, или северотихоокеанский гладкий кит – *Eubalaena japonica* (1)
127. Горбач, или горбатый кит – *Megaptera novaeangliae* (4)
128. Сейвал, или сайдяной (ивасевый) кит – *Balaenoptera borealis* (3)
129. Синий кит, или голубой кит (северный подвид) – *Balaenoptera musculus musculus* (1)

130. Финвал, или сельдяной кит (северный подвид) – *Balaenoptera physalus physalus* (4).

-----  
<\*> Примечание. Цифры в скобках означают категорию статуса редкости видов согласно классификации, установленной приказом Минприроды России от 23.05.2016 № 306 «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Российской Федерации»:

- (0) – вероятно исчезнувшие;
- (1) – находящиеся под угрозой исчезновения;
- (2) – сокращающиеся в численности;
- (3) – редкие;
- (4) – неопределенные по статусу;
- (5) – восстанавливаемые и восстанавливающиеся.

Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края (с указанием категории статуса редкости вида <\*>)

#### Покрытосеменные или цветковые

Семейство Занникеллиевые – *Zannichelliaceae*

1. Занникеллия Комарова – *Zannichellia komarovii* Tzvelev. (3a)

Семейство Ситниковидные – *Juncaginaceae*

2. Триостренник морской. *Triglochin maritimum* L. (3в)

Семейство Шейхцериевые – *Scheuchzeriaceae*

3. Шейхцерия болотная – *Scheuchzeria palustris* L. (3г)

Семейство Мятликовые – *Poaceae*

4. Чий смешиваемый – *Achnatherum confusum* (Litv.) Tzvelev. (3б)

5. Полевица парная – *Agrostis geminata* Trin. (2a)

6. Полевица бороздчатая – *Agrostis exarata* Trin. (3г)

7. Полевица паужетская – *Agrostis pauzhetica* Probat. (2a)

8. Бескильница камчатская – *Puccinellia kamtschatica* Holmb. (1)

9. Торрейохлоа плавающая – *Torreya chloa natans* (Kom.) Church (3г)

Семейство Осоковые – *Cyperaceae*

10. Клубнекамыш плоскостебельный - *Bolboschoenus planiculmis* (Fr. Schmidt) Egor. (2a)

11. Осока зелененькая – *Carex viridula* Michx. (3г)

12. Болотница пятицветковая – *Eleocharis quinqueflora* (F.X. Hartm.) O. Schwartz. (3г)

13. Болотница жемчужная – *Eleocharis margaritacea* (Hult.) Miyabe et Kudo (3д)

14. Болотница термальная – *Eleocharis thermalis* (Hult.) Egor. (0)

15. Болотница Вихуры – *Eleocharis wichurae* Boeck. (3д)

16. Фимбристилис охотский – *Fimbristylis ochotensis* (Meinsh.) Kom. (2a)

17. Киллинга камчатская – *Kyllinga kamtschatica* Meinsh. (1)

18. Очеретник белый. – *Rhynchospora alba* (L.) Vahl (3г)

19. Камыш острый – *Schoenoplectus acutus* (Muhl. ex J. M. Bigelow) Á. et D. Löve (3г)  
Семейство Ароидные – Araceae
20. Белокрыльник болотный – *Calla palustris* L. (2б)  
Семейство Рясковые – Lemnaceae
21. Многокоренник обыкновенный – *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. (3г)  
Семейство Шерстестебельниковые – Eriocaulaceae
22. Шерстестебельник темный – *Eriocaulon atrum* Nakai (2а)  
Семейство Ситниковые – Juncaceae
23. Ситник членистый – *Juncus articulatus* L. (3в)  
24. Ситник Лешено – *Juncus leschenaultii* J. Gray ex Laharpe (1)  
25. Ситник стигийский – *Juncus stygius* L. (2а)  
Семейство Лилиевые – Liliaceae
26. Ллойдия трёхцветковая – *Lloydia triflora* (Ledeb.) Baker (3д)  
Семейство Орхидные – Orchidaceae
27. Венерин башмачок крапчатый – *Cypripedium guttatum* Sw. (2а)  
28. Венерин башмачок крупноцветковый – *Cypripedium macranthon* Sw. (2а)  
29. Башмачок Ятабе – *Cypripedium yatabeanum* Makino (2а)  
30. Дремлик сосочковый – *Epipactis papillosa* Franch. et Savat. (за исключением популяций, расположенных в пределах Петропавловск-Камчатского городского округа) (3в)  
31. Надбородник безлистный – *Epipogium aphyllum* Sw. (3б)  
32. Гаммарбия болотная – *Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze (3г)  
33. Тайник ландышевидный – *Listera convallarioides* (Sw.) Torr. (3г)  
34. Любка камчатская – *Platanthera camtschatica* (Cham. et Schlecht.) Makino (3д)  
35. Любка малоцветковая – *Platanthera oligantha* Turcz. (3б)  
36. Гнездовка азиатская – *Neottia asiatica* Ohwi (3д)  
37. Ореорхис раскидистый – *Oreorchis patens* (Lindl.) Lindl. (3в)  
38. Скрученник китайский – *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames (3в)  
Семейство Ивовые – Salicaceae
39. Ива Курильская – *Salix kurilensis* Koidz. (3д)  
40. Ива овальнолистная – *Salix ovalifolia* Trautv. (3д)  
41. Ива росистая – *Salix rorida* Laksch. (3д)  
Семейство Гречиховые – Polygonaceae
42. Колючестебельник Тунберга – *Truellum thunbergii* (Siebold et Zucc.) Soják (1)  
Семейство Портулаковые – Portulacaceae
43. Клейтония отпрысковая – *Claytonia sarmentosa* C.A. Mey. (3б)  
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae
44. Ясколка Регеля – *Cerastium regelii* Ostenf. (3б)  
45. Минуарция прямая – *Minuartia stricta* (Sw) Hiern (3б)  
46. Звездчатка колымская – *Stellaria kolymensis* A. P. Khokhr. (3б)  
Семейство Кувшинковые – Nymphaeaceae
47. Кубышка малая – *Nuphar pumila* (Timm) DC. (3г)

48. Кувшинка четырехугольная – *Nymphaea tetragona* Georgi (3б)  
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae
49. Борец аянский – *Aconitum ajanense* Sternb. (2а)
50. Ветренница охотская – *Anemone ochotensis* (Fisch. ex Pritz.) Juz. (3б)
51. Ветренница вильчатая – *Anemone dichotoma* L. (3д)
52. Калужница плавающая – *Caltha natans* Pall. ex Georgi (3б)
53. Лютик Грея – *Ranunculus grayi* Britton (3д)
54. Лютик лапчатораздельный – *Ranunculus pedatifidus* Smith Sm. (3б)
55. Лютик отпрысковый – *Ranunculus sarmentosus* Adams (3д)
56. Лютик крючковатый – *Ranunculus uncinatus* D. Don ex G. Don (3г)  
Семейство Маковые – Papaveraceae
57. Мак анюйский – *Papaver anjuicum* Tolm. (3а)  
Семейство Капустовые – Brassicaceae
58. Резушка пастушениколистная – *Arabidopsis bursifolia* (DC.) Botsch. (3д)
59. Сердечник стоповидный – *Cardamine pedata* Regel et Tiling (3б)
60. Крупка альпийская – *Draba alpina* L. (3г)
61. Крупка крупная – *Draba grandis* Langsd. ex DC. (3д)
62. Крупка узколепестная – *Draba stenopetala* Trautv. (3г)  
Семейство Толстянковые – Crassulaceae
63. Родиола розовая – *Rhodiola rosea* L. (2б)  
Семейство Камнеломковые – Saxifragaceae
64. Селезеночник Райта – *Chrysosplenium wrightii* Franch. et Sav. (3б)
65. Камнеломка дернистая – *Saxifraga cespitosa* L. (3г)
66. Камнеломка голостебельная – *Saxifraga nudicaulis* D. Don (3г)
67. Камнеломка Толми – *Saxifraga tolmiei* Torr. et Gray (3г)
68. Камнеломка Редовского – *Saxifraga redofskyi* Adams (3д)
69. Камнеломка щетинистая – *Saxifraga setigera* Pursh (3г)  
Семейство Розовые – Rosaceae
70. Дриада крупная – *Dryas grandis* Juz. (3г)
71. Малина стоповидная – *Rubus pedatus* Sm. (2а)
72. Лапчатка анадырская – *Potentilla anadyrensis* Juz. (2а)  
Семейство Бобовые – Fabaceae
73. Астрагал неожиданный – *Astragalus inopinatus* Boriss. (3б)
74. Астрагал Сеаля – *Astragalus sealei* Lepage (3д)
75. Остролодочник анадырский – *Oxytropis anadyrensis* Vassilcz. (3б)
76. Остролодочник аянский – *Oxytropis ajanensis* (Regel et Til.) Bunge (3в)
77. Остролодочник северный – *Oxytropis borealis* DC. (3в)
78. Остролодочник Миддендорфа – *Oxytropis middendorffii* Trautv. (3г)
79. Остролодочник притупленный – *Oxytropis retusa* Matsum. (3а)  
Семейство Сельдереевые – Apiaceae
80. Магадания Виктора – *Magadania victoris* (Schischk.) M. Pimen. et Lavrova (3а)  
Семейство Клузиевые – Clusiaceae
81. Зверобой Геблера. – *Hypericum gebleri* Ledeb. (3д)  
Семейство Повойничковые – Elatinaceae

82. Повойничек лопатчатолистный – *Elatine orthosperma* Duben (3б)  
Семейство Ослиниковые – *Onagraceae*
83. Кипрей Фори – *Epilobium fauriei* H. Lev. (3д)  
Семейство Сланоягодные – *Haloragaceae*
84. Уруть уссурийская – *Myriophyllum ussuriense* (Regel) Maxim. (3г)  
Семейство Сельдереевые – *Ariaceae*
85. Книдиум или жгун-корень книдиелистный – *Cnidium cnidiifolium* (Turcz.) Schischk. (3г)
86. Вздуплодник волосистый – *Phlojodicarpus villosus* (Turcz. ex Fisch. et S.A. Mey.) Ledeb. (3г)  
Семейство Кизилы – *Cornaceae*
87. Дерен Канадский – *Chamaepericlymenum canadense* (L.) Asch. et Graebn. (2а)  
Семейство Вересковые – *Ericaceae*
88. Бокоцветка притупленная – *Orthilia obtusata* (Turcz.) H. Hara (3б)
89. Вертлянцевидка шаровидная – *Monotropastrum globosum* Andres ex Hara (2а)  
Семейство Первоцветовые – *Primulaceae*
90. Первоцвет Кавасимский – *Primula kawasimae* H. Hara (3а)
91. Первоцвет чукотский – *Primula tschuktschorum* Kjellm. (3д)
92. Первоцвет снизу-жёлтый – *Primula xanthobasis* Fed. (3д)  
Семейство Горечавковые – *Gentianaceae*
93. Комастома тоненькая – *Comastoma tenellum* (Rottb.) Toyokuni (3б)
94. Горечавка ниппонская – *Gentiana nipponica* Maxim. (3д)
95. Горечавка простёртая – *Gentiana prostrata* Haenke (2а)
96. Ломатогониум каринтийский – *Lomatogonium carinthiacum* (Wulfen) Rchb. (3б)
97. Сверция тупая – *Swertia obtusa* Ledeb. (3г)  
Семейство Вахтовые – *Menyanthaceae*
98. Болотноцветник щитолистный – *Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.) O. Kuntze (3г)  
Семейство Яснотковые – *Lamiaceae*
99. Зюзник одноцветковый – *Lycopus uniflorus* Michx. (2а)
100. Шлемник иезский – *Scutellaria yezoënsis* Kudo (3д)  
Семейство Норичниковые – *Scrophulariaceae*
101. Мытник охотский – *Pedicularis ochotensis* Khokhr. (3б)
102. Мытник скипетровидный – *Pedicularis szeptum-carolinum* L. (3г)
103. Мытник печальный – *Pedicularis tristis* L. (3г)
104. Вероника болотниковидная – *Veronica callitrichoides* Kom. (3а)  
Семейство Колокольчиковые – *Campanulaceae*
105. Астрокодон распротёртолепестный – *Astrocodon expansus* (Rudolph) Fed. (3б)
106. Колокольчик одноцветковый – *Campanula uniflora* L. (3г)
107. Мешкоплодник чаровницевидный – *Peracarpa circaeoides* (Fr. Schmidt) Feer (3д)

Семейство Астровые – Asteraceae

108. Полынь побегоносная – *Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (3д)
109. Череда камчатская – *Bidens kamtschatica* Vassilcz. (3а)
110. Мелколепестник сложноцветный - *Erigeron compositus* Pursh – 3а
111. Мелколепестник иноземный – *Erigeron peregrinus* (Pursh) Greene (за исключением популяций Алеутского района) (3д)
112. Эдельвейс камчатский – *Leontopodium kamtschaticum* Kom. (3а)
113. Белокопытник сибирский – *Petasites sibiricus* (J.F. Gmel.) Dingwall (3б)
114. Крестовник щербистый – *Senecio schistosus* Charkev. (3а)
115. Одуванчик беловатый – *Taraxacum albescens* Dahlst. (3д)
116. Одуванчик Андерсона – *Taraxacum andersonii* Hagl. (3д)
117. Одуванчик Городкова – *Taraxacum gorodkovii* Charkev. et Tzvel. (3д)
118. Одуванчик коряков – *Taraxacum korjakorum* Charkev. et Tzvel. (3а)
119. Одуванчик новокамчатский – *Taraxacum neokamtschaticum* Worosch. (3а)
120. Одуванчик Сочавы – *Taraxacum soczavae* Tzvel. (3б)
121. Одуванчик Тамары – *Taraxacum tamarae* Charkev. et Tzvel. (3а)

Голосеменные

Семейство Сосновые – Pinaceae

122. Пихта грациозная – *Abies gracilis* Kom. (1)

Папоротниковидные

Семейство Ужовниковые – Ophioglossaceae

123. Ужовник аляскинский – *Ophioglossum alaskanum* E. Britt (2а)
124. Ужовник тепловодный – *Ophioglossum thermale* Kom. (2а)

Семейство Чистоустовые – Osmundaceae

125. Чистоустовник азиатский – *Osmundastrum asiaticum* (Fern.) Tagawa (3д)

Семейство Скрытокущичные – Cryptogrammeae

126. Скрытокущичница Стеллера – *Cryptogramma stelleri* (S.G. Gmel.) Prantl (3б)

Семейство Многоножковые – Polypodiaceae

127. Многоножка сибирская – *Polypodium sibiricum* Sipliv. (3г)

Семейство Костенцовые – Aspleniaceae

128. Костенец вырезной – *Asplenium incisum* Thunb. (2а)
129. Костенец зеленый – *Asplenium viride* Huds. (3б)

Семейство Кочедыжниковые – Athyriaceae

130. Пузырник горный – *Rhizomatopteris montana* (Lam.) A.P. Khokhr. (3б)
131. Орлячок сибирский – *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata (3б)
132. Лунокучник крылатый – *Lunathyrium pterorachis* (H. Christ) Sa. Kurata (2а)

Семейство Телиптерисовые – Thelypteridaceae

133. Парателиптерис японский – *Parathelypteris nipponica* (Franch. & A. Sav.) Ching (1)
134. Телиптерис болотный – *Thelypteris palustris* Schott (2а)

## Плауновидные

Семейство Полушниковые – Isoetaceae

135. Полушник морской – *Isoetes maritima* Underw. (2a)

Семейство Плауновые – Selaginellaceae

136. Плаунок плауновидный – *Selaginella selaginoides* (L.) P. Beauv. ex Schrank & Mart. (3б)

## Печеночники

Семейство Риччиевые – Ricciaceae

137. Риччиокарпос плавающий – *Ricciocarpos natans* (L.) Corda (3г)

138. Риччия пластинчатая – *Riccia lamellosa* Raddi (3г)

139. Риччия раздвоенная – *Riccia bifurca* Hoffm. (3г)

140. Риччия Хюбенера – *Riccia huebeneriana* Lindenb. (3г)

Семейство Кордеевые – Cordaeaceae

141. Кордея Флотова – *Cordaea flotoviana* Nees (3г)

Семейство Аневровые – Aneuraceae

142. Риккардия уменьшающаяся – *Riccardia descrescens* (Steph.) S. Hatt. (3д)

Семейство Фрулляниевые – Frullaniaceae

143. Фрулляния субарктическая – *Frullania subarctica* Vilnet, Borovich. et Bakalin (3б)

Семейство Лепидозиевые – Lepidoziaceae

144. Баццания почти-двузубчатая – *Bazzania parabidentula* Bakalin (3д)

Семейство Цефалозиевые – Cephaloziaceae

145. Одонтосхизма Макоуна – *Odontoschisma macounii* (Austin) Underw. (3в)

146. Одонтосхизма Френсиса – *Odontoschisma francisci* (Hook.) L.Söderstr. et Vaňá (3б)

147. Скофильдия горная – *Schofieldia monticola* J.D. Godfrey (3д)

Семейство Гигробиелловые – Hygrobiellaceae

148. Гигробиелла промежуточная – *Hygrobiella intermedia* Bakalin et Vilnet (3д)

Семейство Скапаниевые – Scapaniaceae

149. Дуиния черепитчатая – *Douinia imbricata* (M.Howe) Konstant. et Vilnet (3д)

150. Саккобазис глянецватый – *Saccobasis polita* (Nees) H. Buch (3б)

151. Скапания сизоголовая – *Scapania glaucosephala* (Taylor) Austin (3б)

152. Скапания теневая – *Scapania umbrosa* (Schrad.) Dumort. (3б)

153. Схистохилопсис высокоарктический – *Schistochilopsis hyperarctica* Konstant. et L. Söderstr. (3б)

154. Схистохилопсис тихоокеанский – *Schistochilopsis pacifica* Bakalin (3а)

Семейство Лофозиевые – Lophoziaceae

155. Лофозия восходящая – *Lophozia ascendens* (Warnst.) R. M. Schust. (3б)

156. Тритомария вырезанная – *Tritomaria exsecta* (Schmidel ex Schrad.) Schiffn. ex Loeske (3г)

Семейство Анастрофилловые – Anastrophyllaceae



157. Анастрофиллум сфенолобоидный – *Anastrophyllum sphenoloboides* R. M. Schust. (3б)
158. Сфенолобус пололистный – *Sphenolobus cavifolius* (H. Buch et S.W. Arnell) Müll. Frib. (3б)
- Семейство Калипогейевые – *Calypogeaceae*
159. Калипогейя неогейская – *Calypogeia neogaea* (R.M. Schust.) Bakalin (3г)
- Семейство Юнгерманниевые – *Jungermanniaceae*
160. Криптоколеопсис черепитчатый – *Cryptocoleopsis imbricata* Amakawa (3д)
161. Криптоколея черепитчатая – *Cryptocolea imbricata* R.M. Schust. (3б)
162. Мезоптихия бэнтриенская – *Mesoptychia bantriensis* (Hook.) L. Söderstr. et Váňa (3б)
163. Мезоптихия Рутэ – *Mesoptychia rutheana* (Limpr.) L.Söderstr. et Váňa (3б)
164. Юнгерманния полярная – *Jungermannia polaris* Lindb. (3б)
- Семейство Соленостомовые – *Solenostomataceae*
165. Метасоленостома восточная – *Metasolenostoma orientale* Bakalin et Vilnet (3д)
166. Метасоленостома охотская – *Metasolenostoma ochotense* (Bakalin et Vilnet) Vilnet et Bakalin (3д)
167. Плектколея овальнолистная – *Plectocolea ovalifolia* (Amakawa) Bakalin et Vilnet (3д)
168. Соленостома русская – *Solenostoma rossicum* Bakalin et Vilnet (3д)
- Семейство Гимномитриевые – *Gymnomitriaceae*
169. Гимномитрион обгорелый – *Gymnomitrium adustum* Nees (3б)
170. Гимномитрион тихоокеанский – *Gymnomitrium pacificum* Grolle (3д)
171. Марсупелла Функа – *Marsupella funckii* (F. Weber et D. Mohr) Dumort. (3г)
172. Нардия односпиральная – *Nardia unispiralis* Amakawa (3д)
173. Нардия сжатая – *Nardia compressa* (Hook.) Gray (3б)
174. Нардия тихоокеанская – *Nardia pacifica* Bakalin (3д)
175. Празантус шведский – *Prasanthus suecicus* (Gottsche) Lindb. (3б)

#### Антоцеротовые

Семейство Антоцеротовые – *Anthocerotaceae*

176. Антоцерос полевой – *Anthoceros agrestis* Paton (3г)

#### Листостебельные мхи

Семейство Политриховые – *Polytrichaceae*

177. Лайеллия шероховатая – *Lyellia aspera* (I. Hagen & C.E.O. Jensen) Frye (3б)
178. Бартрамиопсис Лекэре – *Bartramiopsis lescurii* (James) Kindb. (3д)
179. Олиготрихум крылатый – *Oligotrichum aligerum* Mitt. (3г)

Семейство Тетрафисовые – *Tetraphidaceae*

180. Тетродонтиум выгрызенный – *Tetrodontium repandum* (Funck) Schwägr. (3б)  
Семейство Дифисциевые – *Diphysciaceae*
181. Дифисциум листоватый – *Diphyscium foliosum* (Hedw.) Bruch, Schimp. & W. Gümbel (3б)  
Семейство Энкалиптовые – *Encalyptaceae*
182. Энкалипта укороченная – *Encalypta brevipes* Schljakov (3б)  
Семейство Гименоломовые – *Hymenolomataceae*
183. Гименолома мулаценская – *Hymenoloma mulahaceni* (Höhn.) Ochyra (= *Dicranoweisia intermedia* J.J. Amman.) (3б)  
Семейство Гриммиевые – *Grimmiaceae*
184. Баклэндиелла блестящая – *Bucklandiella nitidula* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra (3д)
185. Баклэндиелла вулканическая – *Bucklandiella vulcanicola* (Frisvoll & Deguchi) Bednarek-Ochyra & Ochyra. (3а)
186. Кодриофорус килеватый – *Codriophorus carinatus* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra (3д)
187. Нифотрихум барбуловидный – *Niphotrichum barbuloides* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra (3д)
188. Схистидиум скрытоплодный – *Schistidium cryptocarpum* Mogensen & H.H. Blom (3д)  
Семейство Птихомитриевые – *Ptychomitriaceae*
189. Брахидонциум волосковидный – *Brachydontium trichodes* (F. Weber) Milde (3б)  
Семейство Левкобриевые – *Leucobryaceae*
190. Кампилопус зонтичный – *Campylopus umbellatus* (Arn.) Paris (3г)  
Семейство Брухиевые – *Bruchiaceae*
191. ТрEMATодон длинношейковый – *Trematodon longicollis* Mich. (3г)  
Семейство Дитриховые – *Ditrichaceae*
192. Плеуридиум шиловидный – *Pleuridium subulatum* (Hedw.) Rabenh. (3б)  
Семейство Поттиевые – *Pottiaceae*
193. Дидимодон коротколистный – *Didymodon brachyphyllus* (Sullivant) R.H. Zander (3б)
194. Дидимодон шариконосный – *Didymodon maschalogenia* (Renauld & Cardot) Broth. (3б)
195. Дидимодон сизый – *Didymodon glaucus* Ryan (3б)
196. Тортула беззубцовая – *Tortula edentula* Ignatova & Ignatov (3а)  
Семейство Сплахновые – *Splachnaceae*
197. Тэйлория тонкая – *Tayloria tenuis* (Dicks. ex With.) Schimp. (3б)  
Семейство Ортоотриховые – *Orthotrichaceae*
198. Пленогемма цветколистная – *Plenogemma phyllantha* (Brid.) Sawicki, Plásek & Ochyra (= *Ulota phyllantha*) (3г)  
Семейство Бриевые – *Bryaceae*
199. Аномобриум блестящий – *Anomobryum nitidum* (Mitt.) A. Jaeger (3д)  
Семейство Миелиххофериевые – *Mielichhoferiaceae*

200. Полия Кардо – *Pohlia cardotii* (Ren. & Card.) Broth. (3г)  
Семейство Фониалисовые – Fontinaliaceae
201. Дихелима крючковидная – *Dichelyma uncinatum* Mitt. (3д)  
Семейство Плагиотециевые – Plagiotheciaceae
202. Плагиотуциум тупейший – *Plagiothecium obtusissimum* Broth. (3а)
203. Плагиотециум широколистный – *Plagiothecium euryphyllum* (Card. & Ther.) Iwats. (3г)  
Семейство Птеригинандровые – Pterigynandraceae
204. Птеригинандрум нитевидный – *Pterigynandrum filiforme* Hedw. (3б)  
Семейство Псевдолескеевые – Pseudoleskeaceae
205. Ригодиаделфус сильный – *Rigodiadelphus robustus* (Lindb.) Nog. (3д)
206. Лекереа Бэйли – *Lescuraea baileyi* (Best & Grout) E. Lawton  
Семейство Некеровые – Neckeraceae
207. Тамнобриум корейский – *Thamnobryum coreanum* (Cardot) Nog. & Z. Iwats. (3д)  
Семейство Климациевые – Climaciaceae
208. Лимногипнум Мицусимы – *Limnophyllum mizushimae* (Sak.) Ignatov & Czernyadjeva (3а)  
Семейство Гилокомиевые – Hypnaceae
209. Ритидиадельфус ремневидный – *Rhytidiadelphus loreus* (Hedw.) Warnst. (3г)  
Семейство Брахитециевые – Brachytheciaceae
210. Брахитециум холодный – *Brachythecium frigidum* (Müll.Hal.) Besch. (3г)  
Семейство Каллиергоновые – Calliergonaceae
211. Лескипнум Викес – *Loeskyrium wickesiae* (Grout) Tuom. (3д)  
Семейство Скорпидиевые – Scorpidiaceae
212. Гигрогипнелла Беста – *Hygrohypnella bestii* (Renauld & Bryhn) Ignatov & Ignatova (3д)  
Семейство Лескеевые – Leskeaceae
213. Клаоподиум Боландера – *Claopodium bolanderi* Best (3д)
214. Клаоподиум прозрачножилковый – *Claopodium pellucinerve* (Mitt.) Besch. (3б)  
Семейство Туидиевые – Thuidiaceae
215. Рауиелла фудзийская – *Rauiella fujisana* (Par.) Reim. (3д)  
Семейство Амблестегиевые – Amblystegiaceae
216. Анакамптодон камчатский – *Anacamptodon kamchaticum* Czernyadjeva (3а)

#### Морские водоросли-макрофиты

- Отдел Зеленые водоросли – Chlorophyta  
Порядок Бриопсидовые – Bryopsidales  
Семейство Дербезиевые – Derbesiaceae
217. Дербезия морская – *Derbesia marina* (Lyngbye) Solier, 1846, включая гаметофитную стадию *Halicystis ovalis* (Lyngbye) Areschoug, 1850 (3г)

- Отдел Красные водоросли – Rhodophyta  
Порядок Пальмариевые – Palmariales  
Семейство Пальмариевые – Palmariaceae  
218. Галосакцион прочный – *Halosaccion firmum* (Postels et Ruprecht) Kützing, 1843 (4)  
219. Пальмария четковидная – *Palmaria moniliformis* (E. Blinova et A.D. Zinova) Perestenko, 1994 (4)  
Порядок Анфельтиевые – Ahnfeltiales  
Семейство Анфельтиевые – Ahnfeltiaceae  
220. Анфельтия равновершинная – *Ahnfeltia fastigiata* (Postels et Ruprecht) Makijenko, 1970 (3б)  
Порядок Гигартиновые – Gigartinales  
Семейство Дюмонтиевые – Dumontiaceae  
221. Константиenea морская роза – *Constantinea rosa-marina* (Gmelin) Postels et Ruprecht, 1840 (4)  
Семейство Фурцелляриевые – Furcellariaceae  
222. Опунтиелла украшенная – *Opuntiella ornata* (Postels et Ruprecht) A. Zinova, 1972 (4)  
Порядок Гигартиновые – Gigartinales  
Семейство Гигартиновые – Gigartinaceae  
223. Мазелла листопадная – *Mazzaella phyllocarpa* (Postels et Ruprecht) Perestenko, 1994 (4)  
Семейство Филлофоровые – Phyllophoraceae  
224. Мастокарпус с сосочками – *Mastocarpus papillatus* (C. Agardh) Kützing, 1843 (4)  
Порядок Церамиевые – Ceramiales  
Семейство Церамиевые – Ceramiaceae  
225. Микрокладия бореальная – *Microcladia borealis* Ruprecht, 1850 (3г)  
226. Токидея зубчатая – *Tokidea serrata* (Wynne) Lindstrom et Wynne, 1981 (3д)  
Семейство Делессериевые – Delesseriaceae  
227. Лаингия алеутская – *Laingia aleutica* Wynne, 1970 (3д)  
228. Мембраноптера плосколистная – *Membranoptera platyphylla* (Setchell et N.L. Gardner) Kylin, 1924 (3б)  
229. Мембраноптера пильчатая – *Membranoptera serrata* (Postels et Ruprecht) A. Zinova (1)  
230. Нинбургия пролиферирующая – *Nienburgia prolifera* Wynne, 1970 (3д)  
231. Пантонеира Юргенса – *Pantoneura juergensii* (J. Agardh) Kylin, 1924 (4)  
Семейство Родомеловые – Rhodomelaceae  
232. Берингиелла губастая – *Beringiella labiosa* Wynne, 1980 (3д)

#### Макроскопические пресноводные водоросли и цианобактерии

- Отдел Зеленые водоросли – Chlorophyta  
Семейство Питофоровые – Pithophoraceae  
233. Эгагропила Линнея – *Aegagropila linnaei* Kütz (3б, г)

Отдел Харовые водоросли - Charophyta

Семейство Харовые – Characeae

234. Хара Брауна – *Chara braunii* C.C. Gmelin (2a)

Отдел Цианопрокариоты или цианобактерии – Cyanoprokaryota,  
Cyanobacteria

Семейство Ностоковые – Nostocaceae

235. Носток Рябушинского – *Nostoc riabuschinskii* Elenkin (1)

### Лишайники или лишенизированные грибы

Отдел Ascomycota – Аскомицеты

Семейство Артониевые – Arthoniaceae

236. Артония каштановая *Arthonia spadicea* Leight. (3в)

Семейство Роччелловые – Roccellaceae

237. Схизматомма пихтовая *Schismatomma pericleum* (Ach.) Branth (2a)

Семейство Кониоцибовые – Coniocybaceae

238. Хенотека коротко-щетинистоволосистая *Chaenotheca hispidula* (Ach.) Zahlbr. (3в)

239. Хенотека темноголовая *Chaenotheca phaeocephala* (Turner) Th. Fr. (3в)

240. Хенотека тычинковая *Chaenotheca stemonea* (Ach.) Müll. Arg. (3в)

241. Склерофора бледная *Sclerophora pallida* (Pers.) Y. J. Yao et Spooner (2a)

242. Склерофора темноконусная *Sclerophora coniophaea* (Norman) J. Mattsson et Middelb. (2a)

Семейство Сфинктриновые – Sphinctrinaceae

243. Сфинктрина волчковидная *Sphinctrina turbinata* (Pers.: Fr.) De Not. (3б)

Семейство Калициевые – Caliciaceae

244. Аколиум карельский (цифелиум карельский) *Acolium karelicum* (Vain.) M. Prieto et Wedin [*Cyphelium karelicum* (Vain.) Räsänen] (2a)

245. Калициум сосновый (цифелиум сосновый) *Calicium pinicola* (Tibell) M. Prieto et Wedin [*Cyphelium pinicola* Tibell] (1)

Семейство Кладониевые – Cladoniaceae

246. Кладония вулканная *Cladonia vulcani* Savicz (2a)

247. Кладония зернышковая *Cladonia granulans* Vain. (3д)

248. Кладония утолщенная *Cladonia incrassata* Flörke (1)

249. Пикнотелия сосочковая *Pycnothelia papillaria* (Ehrh.) Dufour (3б)

Семейство Пармелиевые – Parmeliaceae

250. Асахинея Шоландера – *Asahinea scholanderi* (Llano) C. Culb. et W. Culb. (3б)

251. Бриория двуцветная – *Bryoria bicolor* (Ehrh.) Brodo et D. Hawksw. (2a)

252. Мэйсонхэйлеа невооруженная [Тукерманнопсис невооруженный] – *Masonhalea inermis* (Nyl.) Lumbsch et al. [*Tuckermannopsis inermis* (Nyl.) Kärnefelt] (1)

253. Мэйсонхэйлеа Ричардсона – *Masonhalea richardsonii* (Hook.) Kärnefelt. (3б)

254. Уснея длиннейшая – *Usnea longissima* Ach. (2a)

255. Уснея лапландская – *Usnea lapponica* Vain. (2a)  
 256. Уснея почти цветущая – *Usnea subfloridana* Stirt. (2a)  
 257. Флавопунктелия соредиозная – *Flavopunctelia soledica* (Nyl.) Hale (1)  
 258. Цетрария камчатская – *Cetraria kamczatica* Savicz (3б)  
 259. Цетрелия аляскинская – *Cetrelia alaskana* (W. L. Culb. et C. F. Culb.) W. L. Culb. et C. F. Culb. (1)  
 Семейство Пилокарповые – *Pilocarpaceae*  
 260. Микарея Хедлунда – *Micarea hedlundii* Coppins (2a)  
 Семейство Рамалиновые – *Ramalinaceae*  
 261. Клиостомум сморщенный – *Cliostomum corrugatum* (Ach.: Fr.) Fr. (2a)  
 262. Рамалина ниточная – *Ramalina thrausta* (Ach.) Nyl. (2a)  
 263. Рамалина притупленная – *Ramalina obtusata* (Arnold) Bitter (1)  
 Семейство Стереокаулоновые – *Stereocaulaceae*  
 264. Стереокаулон Савича – *Stereocaulon saviczii* DR. (3д)  
 Семейство Лопадиевые – *Lopadiaceae*  
 265. Лопадииум дисковидный – *Lopadium disciforme* (Flot.) Kullh. (2a)  
 Семейство Коллемовые – *Collemataceae*  
 266. Лептогиум Бурнета – *Leptogium burnetiae* C. W. Dodge (3в)  
 267. Коллема тонкая – *Collema leptaleum* Tuck. (3б)  
 268. Коллема чернеющая – *Collema nigrescens* (Huds.) DC. (1)  
 269. Ростания скрытая (коллема скрытая) – *Rostania occultata* (Bagl.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin [*Collema occultatum* Bagl. var. *occultatum*] (3б)  
 Семейство Лобариевые – *Lobariaceae*  
 270. Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. (3в)  
 271. Лобария ложнолегочная – *Lobaria pseudopulmonaria* Gyeln. (1)  
 272. Псевдоцифеллярия шафранно-желтая – *Pseudocyphellaria crocata* (L.) Vain. (1)  
 273. Стикта арктическая – *Sticta arctica* Degel. (3д)  
 274. Стикта окаймленная – *Sticta limbata* (Sm.) Ach. (2a)  
 Семейство Нефромы – *Nephromataceae*  
 275. Нефрома перевернутая – *Nephroma resupinatum* (L.) Ach. (3в)  
 276. Нефрома швейцарская – *Nephroma helveticum* Ach. (2a)  
 Семейство Паннариевые – *Pannariaceae*  
 277. Паннария ржаво-красная – *Pannaria rubiginosa* (Ach.) Bory (1)  
 278. Фускопаннария Альнера – *Fuscopannaria ahlneri* (P. M. Jørg.) P. M. Jørg. (3в)  
 279. Эриодерма войлочная – *Erioderma pedicellatum* (Hue) P. M. Jørg. (2a)  
 Отдел *Basidiomycota* – Базидиомицеты  
 Семейство Трихоломовые – *Tricholomataceae*  
 280. Лихеномфалия гудзонская – *Lichenomphalia hudsoniana* (H. S. Jenn.) Redhead et al. (3б)

## Грибы

Семейство Агариковые – *Agaricaceae*

281. Феолепиота золотистая – *Phaeolepiota aurea* (Mart.) Maire (ЗВ)  
Семейство Ганодермовые – *Ganodermataceae*
282. Трутовик лакированный – *Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst. (ЗВ)  
Семейство Герициевые – *Hericiaceae*
283. Ежовик коралловидный – *Hericium coralloides* (Scop.) Pers. (ЗВ)  
Семейство Стехериновые – *Steccherinaceae*
284. Климакодон красивейший – *Climacodon pulcherrimus* (Berk. & M.A. Curtis) Nikol. (ЗВ)  
Семейство Пориевые – *Poriaceae*
285. Фомитопсис лекарственный, листовенничная губка – *Fomitopsis officinalis* (Vill.) Bond. (ЗВ)

#### Надцарство Прокариот

Царство Бактерии (*Regnum Bacteria*) и царство Археи (*Regnum Archaea*).  
Термофильные бактерии и Археи (Археобактерии)

286. *Thermus aquaticus* – (ЗВ)  
287. *Thermus flavus* – (ЗВ)  
288. *Thermus thermophilus* – (ЗВ)  
289. *Thermus ruber* – (ЗВ)  
290. *Bacillus caldolyticus* – (ЗВ)  
291. *Bacillus caldovelox* – (ЗВ)  
292. *Bacillus thermocatenulatus* – (ЗВ)  
293. *Bacillus acidocaldarius* – (ЗВ)  
294. *Sulfolobus acidocaldarius* – (ЗВ)  
295. *Chloroflexus aurantiacus* – (ЗВ)

#### Царство Цианобионты (*Regnum Cyanobionta*)

Отдел Синезеленые водоросли – *Cyanophyta*

296. Лептолингбия пластинчатая – *Leptolyngbya laminosa* (*Phormidium laminosum*) (ЗВ)  
297. Лептолингбия разветвленная – *Leptolyngbya ramosa* (*Phormidium ramosum*) (ЗВ)  
298. Лептолингбия теплолюбивая – *Leptolyngbya thermophile* (*Phormidium thermophilum*) (ЗВ)  
299. Мастигокладус пластинчатый – *Mastigocladus laminosus* (ЗВ)  
300. Формидиум непостоянный – *Phormidium ambiguum* (ЗВ)  
301. Формидиум Ретциуса – *Phormidium Retzii* (ЗВ)  
302. Формидиум ямочный – *Phormidium foveolarum* (ЗВ)  
303. Формидиум укороченный – *Phormidium curtum* (ЗВ).

-----  
<\*> Примечание. Цифры и буквы в скобках означают категорию статуса редкости видов согласно классификации, установленной приказом

Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)»:

(0) – Вероятно исчезнувшие. Таксоны, известные ранее с территории (или акватории) Российской Федерации, нахождение которых в природе не подтверждено в последние 50 лет, но возможность их сохранения нельзя исключить.

(1) – Находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны, численность особей которых уменьшилась до такого уровня или число их местонахождений настолько сократилось, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

(2) – Сокращающиеся в численности. Таксоны с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения:

а) таксоны, численность которых сокращается в результате изменения условий существования или разрушения местообитаний;

б) таксоны, численность которых сокращается в результате чрезмерного использования их человеком и может быть стабилизирована специальными мерами охраны (лекарственные, пищевые, декоративные и др. растения).

(3) – Редкие. Таксоны с естественной невысокой численностью, встречающиеся на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространенные на значительных территориях (или акваториях), для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны:

а) узкоареальные эндемики;

б) имеющие значительный ареал, в пределах которого встречаются спорадически и с небольшой численностью популяций;

в) имеющие узкую экологическую приуроченность, связанные со специфическими условиями произрастания (выходами известняков или др. пород, засоленными почвами, литоральными местообитаниями и др.);

г) имеющие значительный общий ареал, но находящиеся в пределах России на границе распространения;

д) имеющие ограниченный ареал, часть которого находится на территории (или акватории) России.

(4) – Неопределенные по статусу. Таксоны, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям других категорий, но нуждаются в специальных мерах охраны.

(5) – Восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны, численность и область распространения которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в специальных мерах по сохранению и восстановлению.



Приложение 2 к протоколу № 16 заседания  
Комиссии по редким и находящимся под угрозой  
исчезновения животным, растениям и грибам  
Камчатского края от 15.02.2018

**Перечень видов (подвидов, популяций) животного и растительного  
мира, исключенных из Красной книги Камчатского края  
(по состоянию на 15.02.2018)**

Перечень видов (подвидов, популяций) животного мира

Рыбы

1. Сибирская стерлядь – *Acipenser ruthenus marsiglii*
2. Шед – *Alosa sapidissima*
3. Озерная малоротая корюшка – *Hypomesus olidus* (популяции озер Тхуклу и Красивое бассейна реки Облуковина)
4. Ушковский голец – *Salvelinus kuznetzovi* (популяция озера Ушки бассейна реки Камчатки)
5. Остроголовая форель *Parasalmo cf. clarkii*

Птицы

6. Серокрылая чайка – *Larus glaucescens*

Млекопитающие

7. Серый дельфин – *Grampus griseus*
8. Нарвал, или единорог – *Monodon monoceros*

Перечень видов (подвидов, популяций) растительного мира

Покрытосеменные или цветковые

Семейство Рдестовые – *Potamogetonaceae*

1. Рдест малый – *Potamogeton pusillus* L.

Семейство Астровые – *Asteraceae*

2. Эдельвейс звёздчатый – *Leontopodium stellatum* Khokhr.

Семейство Вересковые – *Ericaceae*

3. Вертляница одноцветковая – *Monotropa uniflora* Nutt

Семейство Первоцветовые – *Primulaceae*

4. Первоцвет пильчатый – *Primula serrata* Georgi

Семейство Осоковые – *Cyperaceae*

5. Осока завитая – *Carex circinata* С.А. Mey.

Семейство Лилиевые – Liliaceae

6. Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum* Ker-Gavl.

Семейство Орхидные – Orchidaceae

7. Любка широколистная – *Platanthera dilatata* (Pursh) Lindl. ex G. Beck.

Семейство Гречиховые – Polygonaceae

8. Щавелёк золотисторыльцевый – *Acetosella aureostigmatica* (Kom.) Tzvel.

Семейство Портулаковые – Portulacaceae

9. Клейтония сибирская – *Claytonia sibirica* L.

Семейство Роголистниковые – Ceratophyllaceae

10. Роголистник погружённый – *Ceratophyllum demersum* L.

Семейство Капустовые – Brassicaceae

11. Крупка алеутская – *Draba aleutica* Ekman

Семейство Розовые – Rosaceae

12. Лапчатка Беринга – *Potentilla beringii* Jurtz.

13. Лапчатка мохнатая – *Potentilla villosa* Pall. ex Pursh

Семейство Сельдереевые – Apiaceae

14. Гирчовник китайский – *Conioselinum chinense* (L.) Britt., Pogg. et Sternb.

Семейство Астровые – Asteraceae

15. Арника уналашкинская – *Arnica unalascensis* Less.

16. Мелколепестник дернистый – *Erigeron caespitosum* Nutt.

#### Папоротниковидные

Семейство Щитовниковые – Aspidiaceae

17. Многорядник мелкопокрывальцевый – *Polystichum microchlamys* (Christ) Matsum.

#### Печеночники

Семейство Гимномитриевые – Gymnomitriaceae

18. Марсупелла густая – *Marsupella condensata* (Angstr. ex C. Hartm.) Kaal.

Семейство Лепидозиевые – Lepidoziaceae

19. Курция Макино – *Kurzia makinoana* (Steph.) Grolle

Семейство Лепидозиевые – Lepidoziaceae

20. Баццания двузубчатая – *Bazzania bidentula* (Steph.) Steph.

Семейство Юбулевы – Yubulaceae

21. Фруллания расширенная – *Frullania dilatata* (L.) Dumort.

Семейство Радулевы – Radulaceae

22. Радуля прорастающая – *Radula prolifera* Arnell

Семейство Таргиониевые – Targioniaceae

23. Таргиония подлистная – *Targionia hypophylla* L.

Семейство Эйтониевые – Aytoniaceae

24. Манния трехандроцейная – *Mannia triandra* (Scop.) Grolle

Семейство Клевиевые – Cleveaceae

25. Пельтолепис четырехраздельный – *Peltolepis quadrata* (Saut.) Mull. Frib.

#### Лишайники

Семейство Нефромы – Nephromataceae

26. Нефрома сглаженная – *Nephroma laevigatum* Ach.

Семейство Пельтигерые – Peltigeraceae

27. Пельтигера чешуеносная – *Peltigera lepidophora* (Nyl. ex Vain.)

#### Мхи

28. Бриоксифиум норвежский разновидность японский – *Bryoxiphium norvegicum* (Brid.) Mitt. var. *japonicum* (Berggr.) A. et D. Love

29. Иватзукиелла беловолосистая – *Iwatsukiella leucotricha* (Mitt.) Buck et Crum

30. Изоптеригиопсис Мюллера – *Isopterygiopsis muellerana* (Schimp.) Iwats

31. Гелодиум Сахалинский – *Helodium sachalinense* (Lindb.) Broth.

32. Кнеструм сланцевый – *Cnestrum schisti* (Web. et Mohr) I. Hag.

33. Погонатум скрученный – *Pogonatum contortum* (Brid.) Lesq.

34. Погонатум японский – *Pogonatum japonicum* Sull. et Lesq.

35. Ризомниум грациозный – *Rhizomnium gracile* T. Kop.

36. Зигодон скальный – *Zigodon rupestris*

37. Дитрихум линейный – *Ditrichum lineare*

38. Полия тундровая – *Pohlia tundra*

39. Барбула полудюймовая – *Barbula unguiculata* Hedw.

40. Брахитециум белый – *Brachythecium albicans* (Hedw.) B.S.G.

41. Брахитециум тополевы – *Brachythecium populeum* (Hedw.) B.S.G.

42. Бриния Хультена – *Bryhnia hultenii* E. V. Bartram

43. Буксбаумия безлистная – *Buxbaumia aphylla*

44. Гетерокладиум диморфный – *Heterocladium dimorphum* (Brid.) B.S.G.

45. Гигроамблестегиум цепкий – *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jenn.

46. Гриммия Гартмана – *Grimmia hartmanii* Schimp.

47. Гриммия искривленная – *Grimmia incurva* Schwaegr.

48. Дикранум ложный – *Dicranum spurium* Hedw.

49. Дитрихум крошечный – *Ditrichum pusillum* (Hedw.) Hampe

50. Изоптеригиопсис альпийский – *Isopterygiopsis alpicola* (Lindb. & Arnell)

Hedenaes

51. Кампилопус Шимпера – *Campylopus schimperi* Milde

52. Климациум японский – *Climacium japonicum* Lindb.

53. Ктенидиум мягкий – *Stenidium molluscum* (Hedw.) Mitt.

54. Лекереа изменчивая – *Lescurea mutabilis* (Brid.) Lindb.

55. Лоескеобриум короткоклювый – *Loeskeobryum brevirostre* (Brid.) M. Fleisch. in Broth.

56. Миурелла нежноватая – *Myurella tenerrima* (Brid.) Lindb.

57. Миурелла сибирская – *Myurella sibirica* (Muell. Hal.) Reimers
58. Миуроклада Максимовича – *Myuroclada maximoviczii* (Borszcz.) Steere et W.B.Schofield
59. Мниум Драммонда – *Plagiomnium drummondii* (Bruch et Schimp.) T. J. Кор.
60. Полия андалузская – *Pohlia andalusica* (Hoehnel) Broth.
61. Псевдолескеа отстоящая – *Pseudoleskea patens* (Lindb.) Kindb.
62. Псевдотаскифиллум изящный – *Pseudotaxiphyllum elegans* (Brid.) Z. Iwats.
63. Рабдowejзия кудрявая – *Rhabdoweisia crispata* (Dicks.) Lindb.
64. Скорпидиум скорпионовидный – *Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr.
65. Сплахнум красный – *Splachnum rubrum*
66. Схистидиум папиллозный – *Schistidium papillosum* Culm.
67. Схистидиум приморский – *Schistidium maritimum* (Turner) B.S.G.
68. Тетраплодон урновидный – *Tetraplodon urceolatus* (Hedw.) B.S.G.
69. Трахицистис уссурийский – *Trachycystis ussuriense* (Maack et Regel) T. J. Кор.
70. Цинклидиум стигийский – *Cinclidium stygium* Sw.
71. Цинклидиум широколистный – *Cinclidium latifolium* Lindb.
72. Циртомниум кожистолистный – *Cyrtomnium hymenophyllum* (B.S.G.) Holmen
73. Энкалипта бахромчатая – *Encalypta ciliata* Hedw.

## Грибы

Семейство Болетовые – *Boletaceae*

74. Обабок окрашенноножковый – *Leccinum chromapes* (Frost) Singer
75. Моховик чернеющий – *Boletus pulverulentus* Opat.

Приложение 3 к протоколу № 16 заседания  
Комиссии по редким и находящимся под угрозой  
исчезновения животным, растениям и грибам  
Камчатского края от 15.02.2018

**Перечень видов (подвидов, популяций) 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  
(по состоянию на 15.02.2018)**

Перечень видов (подвидов, популяций) животного мира

Насекомые

1. *Petridiobius violovitschi* Kapl
2. *Leptophlebia curvata* Ulmer
3. *Capnia levanidovae* Kawai
4. *Cosmotettix milcovoensis* Vielb
5. *Psammotettix kamtschaticus* Vielb
6. *Psammotettix alienulus* Vilb
7. *Ribautodelphax pumila* Em.
8. *Cixius elbergi* Vilb.
9. *Psylla mirabilis* Konov.
10. *Psilla minima* Konov.
11. *Psilla fumosa* Konov.
12. *Cavariella kamtschatica* Iv.
13. *Lygocoris malaisei* Lindb.
14. *Nebria angustulata* Motsch.
15. *Hydroporus laticollis* Zimm.
16. *Simplocaria kamtschaticus* Lafer.
17. *Glischrochilis biguttulus* Motsch.
18. *Hyperaspis kamtschaticus* Kuznetsov et Ren
19. *Tetratoma virgo* Motsch.
20. *Scotodes uniformis* Motsch.
21. *Meloe laevipennis* Brandt.
22. *Eremotes subtilis* Korotyayev.
25. *Boreus sjostedti* Nav.
26. *Syngrapha gilarovi* Klutschko.
27. *Operophtera peninsularis* Djak.
28. *Xanthorhoe kamtschatica* Djak.
29. *Dolezus klutchianus* Mal.
30. *Dolezus novograbenovi* Mal.
31. *Empria itelmena* Mal.

32. *Nemaintus kamchaticus* Mal.
33. *Nematus malaisei* Hellen
34. *Nematus nigrodorsatus* Mal.
35. *Nematus nigromaculatus* Mal.
36. *Tenthredopsis novograbenovi* Mal.
37. *Xyela kamtschatica* Guss.
38. *Andrena kamtschatkaensis* Friese
39. *Bombus tichenkoi* Skor.
40. *Tipula ambigua* Sav.
41. *Coelosia modesta* Johannsen
42. *Trimerina microchaeta* Hendel
43. *Scatella costalis* Hendel
44. *Empis multinosa* Frey
45. *Empis minor* Frey
46. *Empis vicaria* Frey
47. *Rhamphomyia fulvolanata* Frey
48. *Rhamphomyia spectabilis* Frey
49. *Rhamphomyia malaisei* Frey
50. *Hilara lactescens* Frey
51. *Hilara wuorentausi* Frey
52. *Brachyneura alia* Mam.
53. *Ledomysia hrimigenia* Mam.
54. *Cecidomyia pumila* Mam. et Efremova
55. *Vulcanardia kamtschatica* Mam.
56. *Allarete nigra* Mam.
57. *Peromyia anisotoma* Mam.
58. *Skuhraviana media* Mam.
59. *Camptomysia stylosa* Mam.
60. *Neocolpodia dubitabilia* Mam.

#### РЫБЫ

61. Микижа, популяция р. Седанки («остроголовая форель») – *Oncorhynchus (Parasalmo) mykiss*

#### ПТИЦЫ

62. Черноногий альбатрос – *Phoebastria nigripes*
63. Желтоклювая цапля – *Egretta eulophotes*
64. Большая белая цапля – *Casmerodius albus*
65. Восточная белая цапля – *Casmerodius modestus*
66. Серая цапля – *Ardea cinerea*
67. Восточный тундровый гуменник – *Anser fabalis serrirostris*
68. Сухонос – *Cygnopsis cygnoides*
69. Мандаринка – *Aix galericulata*

70. Бэров нырок – *Aythya baeri*
71. Очковая гага – *Somateria fischeri*
72. Чешуйчатый крохаль – *Mergus squamatus*
73. Большой крохаль – *Mergus merganser*
74. Красавка – *Anthropoides virgo*
75. Стерх – *Grus leucogeranus*
76. Канадский журавль – *Grus canadensis*
77. Японский журавль – *Grus japonensis*
78. Морской зук – *Charadrius alexandrinus*
79. Хрустан – *Eudromias morinellus*
80. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola*
81. Большой веретенник – *Limosa limosa*
82. Черноголовый хохотун – *Larus ichthyaetus*
83. Старик – *Synthliboramphus antiquus*

Перечень видов (подвидов, популяций) растительного мира

Покрытосеменные или цветковые

Семейство Рогозовые – Typhaceae

1. Ежеголовник плавающий – *Sparganium natans* L.

Семейство Взморниковые – Zosteraceae

2. Взморник узколистный – *Zostera angustifolia* (Hornem.) Rchb.
3. Взморник японский – *Zostera japonica* Aschers. et Graebn.

Семейство Рдестовые – Potamogetonaceae

4. Рдест сжатый – *Potamogeton compressus* L.
5. Рдест Фриза – *Potamogeton friesii* Rupr.
6. Рдест Фрайера – *Potamogeton fryeri* A. Benn.
7. Рдест Мака – *Potamogeton maackianus* A. Benn.
8. Рдест туполистный – *Potamogeton obtusifolius* Mert. et W.D.J. Koch
9. Рдест сибирский – *Potamogeton sibiricus* A. Benn.

Семейство Занникеллиевые – Zannichelliaceae

10. Занникеллия длинноножковая – *Zannichellia pedunculata* Reichenb.
11. Занникеллия ползучая – *Zannichellia repens* Boenn.

Семейство Аирные – Acoraceae

12. Аир болотный L. – *Acorus calamus* L.

Семейство Мятликовые – Poaceae

13. Полевица аляскинская – *Agrostis alascana* Hultén
14. Овсяница колымская – *Festuca kolymensis* Drobow
15. Овсяница живородящая – *Festuca vivipara* (L.) Sm.
16. Манник длинноколосковый или заболачивающий – *Glyceria spiculosa* (Fr. Schmidt) Roshev.
17. Мятлик кистевидный – *Poa attenuata* (Trin. ex Griseb.) Kom.
18. Бескильница аляскинская – *Puccinellia alascana* Scribn. et Merr.

19. Бескильница гладковатая – *Puccinellia sublaevis* (Holmb.) Tzvelev  
Семейство Осоковые – Cyperaceae
20. Клубнекамыш Ягара – *Bolboschoenus yagara* (Ohwi) A.E. Kozhevnik.
21. Осока желтоцветковая – *Carex anthoxantha* C. Presl
22. Осока аоморийская – *Carex aomorensis* Franch.
23. Осока волосовидная – *Carex capillaris* L.
24. Осока головчатая – *Carex capitata* L.
25. Осока завитая – *Carex circinata* C.A. Mey.
26. Осока болотолюбивая – *Carex heleonastes* Ehrh.
27. Осока Хиндза – *Carex hindsii* C.B. Clarke
28. Осока кирганикская – *Carex kirganica* Kom.
29. Осока ктаузипальская – *Carex ktausipali* Meinsh.
30. Осока рыхлая – *Carex laxa* Wahlenb.
31. Осока толстоколосая – *Carex pachystachya* Cham. ex Steud.
32. Осока длинноостистая – *Carex macrochaeta* C.A.Mey.
33. Осока стоповидная – *Carex pediformis* C.A. Mey.
34. Осока тумынская – *Carex tuminensis* Kom.
35. Болотница игольчатая – *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult.
36. Пушица низкая – *Eriophorum humile* Turcz. ex Steud.
37. Кобрезия простая – *Kobresia simpliciuscula* (Wahlenb.) Mackenz.
38. Камыш мелкоплодный – *Scirpus microcarpus* C. Presl  
Семейство Ситниковые – Juncaceae
39. Ситник альпийскочленистый – *Juncus alpinoarticulatus* Chaix
40. Ситник узелковый – *Juncus nodulosus* Wahlenb.  
Семейство Лилиевые – Liliaceae
41. Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum* Ker-Gavl.  
Семейство Орхидные – Orchidaceae
42. Дремлик сосочковый – *Epipactis papillosa* Franch. et Sav. (для популяций в пределах Петропавловск-Камчатского городского округа)
43. Любка широколистная – *Platanthera dilatata* (Pursh) Lindl. ex L.C. Beck  
Семейство Ивовые – Salicaceae
44. Ива ползучая – *Salix reptans* Rupr.  
Семейство Гречиховые – Polygonaceae
45. Таран широкораструбовый – *Aconogonon ocreatum* (L.) H. Nara
46. Щавелёк золотисторыльцевый – *Acetosella aureostigmatica* (Kom.) Tzvelev  
Семейство Портулаковые – Portulacaceae
47. Клейтония сибирская – *Claytonia sibirica* L.
48. Клейтония клубневая – *Claytonia tuberosa* Pall. ex Schult.  
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae
49. Ясколка алеутская – *Cerastium aleuticum* Hultén
50. Ясколка енисейская – *Cerastium jensense* Hult.
51. Смолевка узколистная – *Silene stenophylla* Ledeb.
52. Звездчатка курчавая – *Stellaria crispa* Cham. et Schldl.
53. Звездчатка зонтичная – *Stellaria umbellata* Turcz. ex Kar. et Kir.  
Семейство Роголистниковые – Ceratophyllaceae



54. Роголистник погружённый. – *Ceratophyllum demersum* L.  
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae
55. Ветреница многоголовчатая - *Anemone multiceps* (Greene) Standl.  
Семейство Маковые – Papaveraceae
56. Хохлатка арктическая – *Corydalis arctica* Popov  
Семейство Капустовые – Brassicaceae
57. Сердечник трёхнадрезанный – *Cardamine trifida* (Poir.) B.M.G. Jones
58. Сердечник Виктора – *Cardamine victoris* N. Busch
59. Сердечниковидник почконосный – *Cardaminopsis gemmifera* (Matsum.) Berkut.
60. Сердечниковидник каменный – *Cardaminopsis petraea* V.I. Dorof.
61. Крупка алеутская – *Draba aleutica* E. Ekman
62. Крупка седая – *Draba cana* Rydb.
63. Крупка серая – *Draba cinerea* Adams
64. Крупка юношеская – *Draba juvenilis* Kom.
65. Крупка молочно-белая – *Draba lactea* Adams.
66. Ярутка камчатская – *Thlaspi kamtschaticum* Karav.  
Семейство Камнеломковые – Saxifragaceae
67. Камнеломка даурская – *Saxifraga davurica* Willd.
68. Камнеломка супротивнолистная – *Saxifraga oppositifolia* L.
69. Камнеломка радиальная – *Saxifraga radiata* Small  
Семейство Крыжовниковые – Grossulariaceae
70. Смородина дикуша – *Ribes dikuscha* Fisch. ex Turcz.  
Семейство Розоцветные – Rosaceae
71. Лапчатка мохнатая – *Potentilla villosa* Pall. ex Pursh
72. Лапчатка Беринга – *Potentilla beringii* Jurtz.  
Семейство Бобовые – Fabaceae
73. Астрагал полярный – *Astragalus polaris* Benth. ex Hook.
74. Остролодочник прибрежный – *Oxytropis litoralis* Kom.
75. Остролодочник отклоненный – *Oxytropis deflexa* (Pall). DC.  
Семейство Повойничковые – Elatinaceae
76. Повойничек американский – *Elatine americana* (Pursh) Arn.  
Семейство Хвостниковые – Hippuridaceae
77. Хвостник четырехлистный – *Hippuris tetraphylla* L.  
Семейство Сельдереевые – Apiaceae
78. Гирчовник китайский – *Conioselinum chinense* (L.) Britton, Sterns & Poggenb.
79. Магадания Виктора – *Magadania victoris* (Schischk.) M. Pimen. et Lavrova  
Семейство Первоцветовые – Primulaceae
80. Первоцвет северный – *Primula borealis* Duby
81. Первоцвет поникающий или сибирский – *Primula nutans* Georgi  
Семейство Горечавковые – Gentianaceae
82. Горечавка трехцветковая – *Gentiana triflora* Pall.  
Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae
83. Мытник носатый – *Pedicularis nasuta* Dieb. ex Steven

84. Погремок северный – *Rhinanthus borealis* (Stern.) Druce  
Семейство Пузырчатковые – *Lentibulariaceae*
85. Пузырчатка малая – *Utricularia minor* L.  
Семейство Астровые – *Asteraceae*
86. Полынь рассечённая – *Artemisia laciniata* Willd.
87. Арника уналашкинская. – *Arnica unalaschcensis* Less.
88. Мелколепестник дернистый – *Erigeron caespitosum* Nutt.
89. Мелколепестник пушистоголовый – *Erigeron eriocephalus* J. Vahl
90. Мелколепестник иноземный. – *Erigeron peregrinus* (Pursh) Greene  
(популяции о. Беринга и о. Медный)
91. Соссюрея камчатская – *Saussurea kamtschatica* Barkalov
92. Одуванчик Сугавары – *Taraxacum sugawarae* Koidz.

#### Папоротниковидные

- Семейство Щитовниковые – *Aspidiaceae*
93. Многорядник мелкопокрывальцевый – *Polystichum microchlamys* (H. Christ) Matsum.
- Семейство Кочедыжниковые – *Athyriaceae*
94. Голокучник иезский – *Gymnocarpium jessoense* (Koidz.) Koidz.
95. Кочедыжник округлосорусовый. – *Athyrium cyclosorum* (Rupr.) Maxon
- Семейство Вудсиевые – *Woodsiaceae*
96. Вудсия гладковатая – *Woodsia glabella* R. Br.

#### Печеночники

- Семейство Радулевые – *Radulaceae*
97. Радула суженная – *Radula constricta* Steph.
- Семейство Фрулляниевые – *Frullaniaceae*
98. Фрулляния даурская – *Frullania davurica* Hampe
- Семейство Гербертусовые – *Herbertaceae*
99. Гербертус крючковидный – *Herbertus aduncus* (Dicks.) Gray
- Семейство Джамесониелловые – *Jamesoniellaceae*
100. Джамесониелла осенняя – *Jamesoniella autumnalis* (DC.) Steph.
- Семейство Цефалозиевые – *Cephaloziaceae*
101. Цефалозия Лойтлесбергера – *Cephalozia loitlesbergeri* Schiffn.
102. Цефалозия неясная – *Cephalozia ambigua* C. Massal.
103. Цефалозия сходящаяся – *Cephalozia connivens* (Dicks.) Lindb.
- Семейство Цефалозиелловые – *Cephaloziellaceae*
104. Цефалозиелла гримзельская – *Cephaloziella grimsulana* (J.B. Jack ex Gottsche et Rabenh.) Lacout.
105. Цефалозиелла нежненькая – *Cephaloziella elachista* (J.B. Jack ex Gottsche et Rabenh.) Schiffn.
- Семейство Скапаниевые – *Scapaniaceae*
106. Скапания короткостебельная – *Scapania brevicaulis* Taylor

107. Скапания обратосерцевидная – *Scapania obcordata* (Berggr.) S.W. Arnell  
Семейство Лофозиевые – Lophoziaceae
108. Лофозиопсис полярный – *Lophoziopsis polaris* (R.M. Schust.) Konstant. et Vilnet
109. Лофозия мурманская – *Lophozia murmanica* Kaal.
110. Лофозия разорванная – *Lophozia lacerata* N. Kitag.  
Семейство Анастрофилловые – Anastrophyllaceae
111. Анастрофиллум Мишо – *Anastrophyllum michauxii* (F. Weber) H. Buch  
Семейство Калипогейевые – Calipogeiaceae
112. Калипогейя лазурная – *Calypogeia azurea* Stotler et Crotz  
Семейство Гимномитриевые – Gymnomitriaceae
113. Марсупелла расставленнолистная – *Marsupella sparsifolia* (Lindb.) Dumort.

#### Мхи

- Семейство Grimmiaceae – Гриммиевые
114. Баклэндиелла яркая – *Bucklandiella laeta* (Besch. & Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra
115. Баклэндиелла Макоуна подвид альпийский – *Bucklandiella macounii* ssp. *alpinum* (E. Lawton) Bednarek-Ochyra & Ochyra
116. Гриммия аномальная – *Grimmia anomala* Hampe
117. Гриммия буро-желтая – *Grimmia fuscolutea* Hook.
118. Нифотрихум тупоконечный – *Niphotrichum muticum* (Kindb.) Bednarek-Ochyra & Ochyra
119. Схистидиум тонкий – *Schistidium tenerum* (J.E. Zetterst.) Nyholm  
Семейство Leucobryaceae – Леукобриевые
120. Кампилопус грушевидный – *Campylopus pyriformis* (Schultz) Brid.  
Семейство Rhabdoweisiaceae – Рабдовайсиевые
121. Онкофорус кудряволистный – *Oncophorus crispifolius* (Mitt.) Lindb.  
Семейство Dicranaceae – Дикрановые
122. Дикранелла Шребера – *Dicranella schreberiana* (Hedw.) H. A. Crum & L. E. Anderson  
Семейство Fissidentaceae – Фиссиденсовые
123. Фисседенс согнутый – *Fissidens curvatus* Hornsch.  
Семейство Splachnaceae – Сплахновые
124. Тэйлория длиннозаостренная – *Tayloria acuminata* Hornsch.
125. Сплахнум желтый – *Splachnum luteum* Hedw.  
Семейство Bryaceae – Бриевые
126. Плагиобриум опущенный – *Plagiobryum demissum* (Hook.) Lindb.  
Семейство Mniaceae – Мниевые
127. Ризомниум полосатенький – *Rhizomnium striatulum* (Mitt.) T.J. Kop.  
Семейство Plagiotheciaceae – Плагиотециевые
128. Плагиотециум Берггрена – *Plagiothecium berggrenianum* Frisvoll  
Семейство Entodontaceae – Энтодоновые
129. Энтодон желтоватый – *Entodon flavescens* (Hook.) A. Jaeger

Семейство Neckeraceae – Некеровые

130. Тамнобриум некеровидный – *Thamnobryum neckeroides* (Hook.) E. Lawton

Семейство Brachytheciaceae – Брахитециевые

131. Эвринхиадельфус длиннокрышечковый – *Eurhynchiadelphus eustegia* (Besch.) Ignatov & Huttunen

Семейство Thuidiaceae – Туидиевые

132. Пелекиум карликовый – *Pelekium pygmaeum* (Bruch, Schimp.

#### Лишайники

Семейство Артониевые — Arthoniaceae Rchb.

133. Артония мясо-красная — *Arthonia incarnata* Th. Fr. ex Almq.

Семейство Кладониевые — Cladoniaceae Zenker

134. Кладония желто-белая — *Cladonia luteoalba* Wheldon et A. Wilson

135. Пилофорус мощный — *Pilophorus robustus* Th. Fr.

Семейство Коллемовые — Collemataceae Zenker

136. Лептогиум синеватый — *Leptogium cyanescens* (Rabenh.) Körb.

137. Сцитиниум вальковатый — *Scytinium teretiusculum* (Wallr.) Otálora et al.

Семейство Кониоцибовые — Coniocybaceae Rchb.

138. Хенотека светлозернистая — *Chaenotheca subroscida* (Eitner) Zahlbr.

Семейство Икмадофиловые — Icmadophilaceae Triebel

139. Сифула рогатая — *Siphula ceratites* (Wahlenb.) Fr.

Семейство Лецидеевые — Lecideaceae Chevall.

140. Ромулярия грязно-желтая — *Romularia lurida* (Ach.) Timdal

Семейство. Микокалициевые — Mycocaliciaceae Alf. Schmidt

141. Микрокалициум Альнера — *Microcalicium ahlneri* Tibell

142. Микрокалициум рассеянный — *Microcalicium disseminatum* (Ach.) Vain.

Семейство Пармелиевые — Parmeliaceae Zenker

143. Корникулярия нормёрская — *Cornicularia normoerica* (Gunn.) Du Rietz

144. Бриория переплетённая — *Bryoria implexa* (Hoffm.) Brodo et D. Hawksw.

Семейство Умбиликариевые — Umbilicariaceae Chevall.

145. Умбиликария подушечная — *Umbilicaria pulvinaria* (Savicz) Frey

146. Умбиликария жёсткая — *Umbilicaria rigida* (Du Rietz) Frey

Семейство Веррукариевые — Verrucariaceae Zenker

147. Дерматокарпон жёлтый — *Dermatocarpon luridum* (With.) J. R. Laundon

148. Дерматокарпон матово-красный — *Dermatocarpon miniatum* (L.) W. Mann var. *miniatum*

149. Дерматокарпон ручейковый — *Dermatocarpon rivulorum* (Arnold) Dalla Torre et Sarnth.

#### Грибы

Семейство Болетовые – Boletaceae

150. Обабок окрашенноножковый - *Leccinum chromapes* (Frost) Singer

151. Моховик чернеющий – *Boletus pulverulentus* Opat.

-----  
<\*> Примечание. Для всех видов (подвидов, популяций) категория статуса редкости – 4 (a): неопределенные по статусу редкости виды или виды с низкой степенью риска, 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 за их состоянием.