СПИСОК РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДОВ ДЛЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Версия 1-0

2019-10-28

Введение

Список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов подготовлен в целях выполнения требований добровольной лесной сертификации.

Список видов основывается на информации Красной Книги Ленинградской области.

Список составлен на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11.03.2015 №21 «О занесении объектов растительного мира в Красную Книгу Ленинградской области»
- Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 12.09.2018 №14 «О внесении изменений в приказ Комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11 марта 2015 года №21 «О занесении объектов растительного мира в Красную книгу Ленинградской области»»
- Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 17.10.2018 №17 «О внесении изменений в приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11 марта 2015 года № 21 «О занесении объектов растительного мира в Красную книгу Ленинградской области»»
- Приказ комитета по охране контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 11.07.2017 №7 «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области»
- Приказ комитета по охране контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 01.06.2018 №4 «О внесении изменений в приказ комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 11 июля 2017 года №27 «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области»»

Учитывая, что Красная Книга Ленинградской области является одной из наиболее проработанных и подробных региональных Красных Книг в России, данные из других регионов при создании данного списка не использовались.

Документ подготовлен Консалтинговым центром «Тефра»

Организация списка

Виды, включенные в Список разделены на следующие группы:

- Бактерии и археи
- Водоросли и другие простейшие
- Грибы, лишайники и грибоподобные организмы
- Мохообразные
- Сосудистые растения
- Беспозвоночные животные
- Позвоночные животные

Основной идентификатор вида указан в столбце «Название вида (латынь)». Название вида также является ссылкой на соответствующую статью в базе данных «Биоразнообразие» на сайте информационно-аналитической системы «Особо охраняемые природные территории России» (ИАС «ООПТ РФ») (http://oopt.aari.ru)

Название вида на русском языке (столбец «Название вида (русский)) носит вспомогательный характер и заполнено не для всех видов.

В столбце «Категория IUCN» для видов, включенных в IUCN Red List of Threatened Species, указан соответствующий статус (по данным ИАС «ООПТ РФ»). Подробнее о категориях IUCN - https://www.iucnredlist.org/

В столбце «Красная Книга Ленинградской области» указан статус данного вида по следующей классификации:

Растения (Бактерии и археи; Водоросли и другие простейшие; Грибы, лишайники и грибоподобные организмы; Мохообразные; Сосудистые растения):

- 0 (Ех). По-видимому, исчезнувшие виды.
- 1 (Е). Виды, находящиеся под угрозой исчезновения. Их сохранение маловероятно, если факторы, вызвавшие сокращение их численности, будут продолжать действовать и специальные меры охраны не будут срочно приняты. К этой категории относятся таксоны, численность которых уменьшилось до критического уровня или число местонахождений которых сильно сократилось.
- 2 (V). Уязвимые виды. Им, скорее всего, в ближайшем будущем грозит перемещение в категорию находящихся под угрозой исчезновения, если факторы, вызвавшие сокращение их численности, будут продолжать действовать. К этой категории относятся виды, у которых численность особей всех или большей части популяций уже заметно уменьшилась вследствие чрезмерного использования, разрушения местообитаний или других изменений окружающей среды. В отдельных случаях популяции видов, относящихся к этой категории, пока еще более или менее многочисленны, но подвергаются отрицательному воздействию на территории всего региона.
- 3 (R). Редкие виды. Представлены небольшими популяциями, которые в настоящее время не находятся под непосредственной угрозой исчезновения и не являются уязвимыми, но рискуют оказаться таковыми. Эти таксоны обычно распространены на ограниченной территории или имеют узкую экологическую амплитуду либо рассеяно распространены на более значительной территории.
- 4 (I). Виды с неопределенным статусом. Очевидно, относятся в одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в настоящее время нет.

Животные (Беспозвоночные животные; Позвоночные животные):

- 0. Вероятно исчезнувшие в Ленинградской области.
- 1. Находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть
- 2. Сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения
- 3. Редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (или акваториях)
- 4. Неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, 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 всех остальных категорий
- 5. Восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению

	A	В	C	D	E
	Группа	Название вида (латынь)	Название вида (русский)	Категория IUCN	Красная Книга
					Лениградской
					области
					İ
1					
2	Бактерии и археи	<u>Chamaecalyx swirenkoi</u>	Хамекаликс Свиренко		2
3	Бактерии и археи	<u>Hyella maxima</u>	Гиелла наибольшая		2
4	Бактерии и археи	<u>Clastidium setigerum</u>	Кластидиум щетинконосный		2
5	Бактерии и археи	Planktothrix rubescens	Планктотриксс красноватый		1
_	Бактерии и археи	Snowella fennica	Сноуелла финская		2
7	Бактерии и археи	<u>Woronichinia karelica</u>	Воронихиния карельская		2
8	Бактерии и археи	Microcrocis sabulicola	Микрокроцис песчаный		2
9	Бактерии и археи	Cyanodictyon reticulatum	Цианодиктион сетчатый		1
10	Бактерии и археи	Radiocystis geminata	Радиоцистис парный		2
11	Бактерии и археи	Fortiea striatula	Фортия исчерченная		2
12	Бактерии и археи	Aphanizomenon flexuosum	Афанизоменон извилистый		2
_	Бактерии и археи	<u>Anabaena sedovii</u>	Анабена Седова		2
14	Бактерии и археи	<u>Anabaenopsis issatschenkoi</u>	Анабенопсис Исаченко		2
15	Бактерии и археи	Nostoc pruniforme	Носток сливовидный		2
16	Бактерии и археи	<u>Dolichospermum ellipsoides</u>	Анабена эллипсоидная		2
17	Бактерии и археи	<u>Cylindrospermopsis raciborskii</u>	Цилиндроспермопсис Рациборского		2
18	Бактерии и археи	Nodularia crassa	Нодулярия толстая		2
19	Бактерии и археи	Anabaena ucrainica	Анабена украинская		2
20	Бактерии и археи	Dolichospermum curvum	Анабена изогнутая		2
21	Бактерии и археи	Stigonema mirabilis	Стигонема необыкновенная		2
22	Водоросли и другие простейшие	<u>Fucus vesiculosus</u>	Фукус пузырчатый		1
23	Водоросли и другие простейшие	Elachista fucicola	Элахиста фукусовая		1
24	Водоросли и другие простейшие	Stictyosiphon tortilis_	Стиктиосифон скрученный		3
25	Водоросли и другие простейшие	Ralfsia verrucosa_	Ральфсия бородавчатая		3
26	Водоросли и другие простейшие	Pseudolithoderma subextensum	Псевдолитодерма слегка растянутая		4
27	Водоросли и другие простейшие	<u>Vaucheria aversa</u>	Вошерия отвернутая		2
28	Водоросли и другие простейшие	<u>Vaucheria schleicheri</u>	Вошерия шлейхера		2
29	Водоросли и другие простейшие	Ellerbeckia arenaria	Эллербекия песчаная		3
30	Водоросли и другие простейшие	Gomphoneis clevei	Гомфонема Клеве		3
31	Водоросли и другие простейшие	<u>Diatoma mesodon</u>	Диатома среднезубчатая		3
32	Водоросли и другие простейшие	<u>Hannaea arcus</u>	Ханнеа аркообразная		3
33	Водоросли и другие простейшие	<u>Diatoma hyemale</u>			3
34	Водоросли и другие простейшие	Brachysira serians	Брахизира серийная		3
35	Водоросли и другие простейшие	Neidium binodis	Нейдиум двуузелковый		3
36	Водоросли и другие простейшие	Pinnularia streptoraphe	Пиннулария завитошовная		3
37	Водоросли и другие простейшие	Chara braunii_	Хара Брауна		2
38	Водоросли и другие простейшие	Nitellopsis obtusa_	Нителлопсис притупленный		3
39	Водоросли и другие простейшие	Tolypella nidifica	Толипелла гнездовидная		3
40	Водоросли и другие простейшие	Chara hispida			2
41	Водоросли и другие простейшие	Chara rudis_	Хара грубая		2
42	Водоросли и другие простейшие	Chara strigosa_			2
43	Водоросли и другие простейшие	Chara tomentosa	Хара войлочная		2
	Вопородни и принио простойшио	Chara canescens			2
44	Водоросли и другие простейшие	Chara Canescens	I I	1	-

Λ.	В	C C	D	l E
46 Водоросли и другие простейшие	Spirogyra mirabilis	Спирогира удивительная	D	3
47 Водоросли и другие простейшие	Spirogyra ternata	Спирогира тройчатая		3
	Mougeotia varians	Мужоция изменяющаяся		3
48 Водоросли и другие простейшие	Spirogyra reticulata	-		2
49 Водоросли и другие простейшие		Спирогира сетчатая		2
50 Водоросли и другие простейшие	Spirogyra subcrassa	Спирогира толстоватая		2
51 Водоросли и другие простейшие	Spirogyra colligata	Спирогира связанная		2
52 Водоросли и другие простейшие	Zygnema peliosporum	Зигнема темноспоровая		2
53 Водоросли и другие простейшие	Spirotaenia turfosa	Спиротения торфяная		3
54 Водоросли и другие простейшие	Genicularia spirotaenia	Геникулярия спиротениевая		3
55 Водоросли и другие простейшие	Gonatozygon brebissonii	Гонатозигон Бребиссона		3
56 Водоросли и другие простейшие	Genicularia elegans	Геникулярия элегантная		2
57 Водоросли и другие простейшие	Closterium idiosporum	Клостериум своеобразноспоровый		3
58 Водоросли и другие простейшие	Closterium nordstedtii	Клостериум Нордстедта		3
59 Водоросли и другие простейшие	Pleurotaenium baculoides var. brevius	Плевротениум палковидный		3
60 Водоросли и другие простейшие	Cosmarium isthmium	Космариум перешеечный		3
61 Водоросли и другие простейшие	Triploceras gracile f. kowdense	Триплоцерас грациозный		2
62 Водоросли и другие простейшие	Xanthidium fasciculatum	Ксантидиум пучковатый		2
63 Водоросли и другие простейшие	Staurodesmus tumidus	Стауродесмус пухлый		3
64 Водоросли и другие простейшие	Micrasterias jenneri	Микрастериас Дженнера		3
65 Водоросли и другие простейшие	Cosmarium praegrande	Космариум крупнейший		3
66 Водоросли и другие простейшие	Cladophora pachyderma	D		2
67 Водоросли и другие простейшие	Aegagropila linnaei	Эгагропила Линнея		3
68 Водоросли и другие простейшие	Acanthoceras zachariasii	Акантоцерас Захариаса		2
69 Водоросли и другие простейшие	Hildenbrandia rubra	Хильденбрандтия красная		3
70 Водоросли и другие простейшие	Batrachospermum gelatinosum	Батрахоспермум четковидный		3
71 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Leptogium subtile	Лептогиум нежный		2
72 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Leptogium lichenoides	Лептогиум лишайниковидный		2
73 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Collema bachmanianum	Коллема Бахмана		2
74 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Leptogium issatschenkoi	Лептогиум Исаченко		2
75 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Collema furfuraceum	Коллема чешуйчатая		3
76 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Collema subnigrescens	Коллема почти чернеющая		2
77 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Parmeliella triptophylla	Пармелиелла трехлистная		3
78 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Protopannaria pezizoides	Протопаннария пецицевидная		2
79 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Lobaria pulmonaria	Лобария легочная		2
80 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Lobaria scrobiculata Nephroma bellum	Лобария ямчатая		4
81 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	= -	Нефрома красивая		4
82 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Nephroma resupinatum	Нефрома перевернутая		3
83 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы 84 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Nephroma arcticum Peltigera degenii	Нефрома арктическая		3
		Пельтигера Дегена		3
85 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Peltigera collina	Пельтигера холмовая		3
86 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Peltigera scabrosa Cladonia macrophylla	Пельтигера шероховатая		3
87 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы 88 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cladonia macrophylla Bryonia subcana	Кладония крупнолистная		3
	Bryoria subcana	Бриория сивоватая		3
89 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Vulpicida juniperinus Melanelia hepatizon	Вульпицида можжевеловая		3
90 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы 91 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Melanelia hepatizon	Меланелия печеночная		2
A A A	Xanthoparmelia pulla Xanthoparmelia loxodes	Ксантопармелия темная		3
	=	Ксантопармелия неровная		3
	Bryoria chalybeiformis	Бриория вороненая		3
94 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cetraria odontella	Цетрария зубчиковая		3
95 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Melanelia commixta	Меланелия смешанная		2
96 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Alectoria sarmentosa subsp. sarmentosa	Алектория отпрысковаяд подвид флаговая		J

	A	В	С	D	E
97	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Parmelia fraudans	Пармелия обманная	-	2
98	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Brodoa intestiniformis	Бродоа кишкообразная		3
99	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Pleurosticta acetabulum	Плевростикта блюдчатая		2
100	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Arctoparmelia centrifuga	Арктопармелия центробежная		3
101	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Evernia divaricata	Эверния растопыренная		3
102	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hypotrachyna revoluta	Гипотрахина отогнутая		2
103	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Melanelia sorediata	Меланелия соредиозная		3
104	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Menegazzia terebrata	Менегацция пробуравленная		2
105	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Melanelia stygia	Меланелия мрачная		3
106	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Flavocetraria nivalis	Флавоцетрария снежная		3
107	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Arctoparmelia incurva	Арктопармелия извилистая		3
108	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Cetrariella delisei</u>	Цетрариелла Делиса		2
109	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Bryoria nadvornikiana_	Бриория Надворника		3
110	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Flavoparmelia caperata</u>	Флавопармелия козлиная		2
111	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Ramalina thrausta	Рамалина Трауста		3
112	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Ramalina calicaris	Рамалина чашечковидная		1
113	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Ramalina dilacerata	Рамалина разорванная		3
114	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Ramalina fraxinea	Рамалина ясеневая		3
115	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Ramalina baltica	Рамалина балтийская		3
116	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Umbilicaria polyrrhiza	Умбиликария многокорешковая		3
117	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Umbilicaria hyperborea</u>	Умбиликария северная		3
118	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Umbilicaria proboscidea	Умбиликария хоботковая		3
119	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Umbilicaria hirsuta	Умбиликария жестковолосистая		3
120	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Peniophorella guttulifera			3
121	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Amyloxenasma allantosporum			4
122	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Panaeolus alcis	Панеолус лосиный		4
123	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Galerina sphagnicola	Галерина сфагнолюбивая		3
124	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Galerina allospora	Галерина разноспоровая		3
125	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hebeloma ingratum	Гебелома неприятная		3
126	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Ripartites tricholoma	Рипартитес рядовковая		3
127 128	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Tricholoma columbetta Leucopaxillus giganteus	Рядовка голубиная Лейкопаксил гигантский		3
128	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Phyllotopsis nidulans	Филотопсис гнездящийся		Δ
130	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Tricholoma colossus	Рядовка-исполин, рядовка-колосс		3
131	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Leucocortinarius bulbiger	Белопаутинник клубненосный		2.
137	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cystodermella ambrosii			3
133	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Lepiota tomentella	Лепиота тонковойлочная		3
134	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Lepiota castanea	Лепиота каштановая		3
135	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cystolepiota adulterina	Цистодерма переменчивая		3
136	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Limacella delicata var. glioderma			3
137	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Limacella illinita	Лимацелла запачканный		3
138	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Entoloma querquedula	Энтолома дубовая		3
139	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Entoloma rhodocylix	Энтолома красношляпковая		3
140	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Entoloma incanum	Энтолома седая		3
141	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Entoloma chalybeum var. chalybeum			3
142	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Entoloma lactarioides	Энтолома млечниковидная		3
143	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Entoloma nitidum	Энтолома блестящая		3
144	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hygrocybe punicea	Гигроцибе пунцовая		2
145	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hygrocybe pratensis var. pallida			2
146	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hygrocybe nitrata			2
147	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hygrocybe constrictospora	Псевдогигроцибе перетянутоспоровая		2
_					

A	В	C D	F
148 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hygrophorus hyacinthinus	Гигрофор гиацинтовый	3
149 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hygrocybe cantharellus	Гигроцибе лисичковая	3
150 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hygrocybe calciphila	Гигроцибе кальцелюбивая	2
151 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hygrocybe phaeococcinea	Inipoditor italizationizari	2
152 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hygrophorus korhonenii	Гигрофор Корхонена	3
153 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hygrophorus pustulatus	Гигрофор пупырчатый	3
154 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Pluteus salicinus	Плютей ивовый	3
155 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Pluteus pellitus	Плютей кожистый	3
156 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Pluteus romellii	Плютей Ромелля	3
157 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Pluteus umbrosus	Плютей умбровый	3
158 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Leratiomyces squamosus	плютей уморовый	3
159 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Gymnopilus fulgens	Гимнопил сверкающий	3
160 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Stropharia albonitens	_	3
	Mycena pelianthina	Строфария белоблестящая	2
1 1 1		Мицена багровоцветная	2
162 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Mycena cyanorhiza	Родолия диаморилици	3
163 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Rhodotus palmatus	Родотус дланевидный	2
164 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Pleurotus calyptratus	Вешенка зачехленная	3
165 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hohenbuehelia fluxilis	Гоенбуелия расплывающаяся	4
166 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cortinarius elegantior	Паутинник элегантный	2
Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cortinarius purpurascens var. subpurpurascens	Паутинник багряный разновидность бледно- багряная	3
168 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cortinarius valgus	Паутинник скошенный	3
169 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cortinarius heterosporus	Паутинник разноспоровый	3
170 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Phaeocollybia jennyae	Феоколлибия Дженни	3
171 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hemistropharia albocrenulata	Чешуйчатка белогородчатая	3
172 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cortinarius vespertinus	Паутинник вечерний	3
173 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Phaeocollybia lugubris	Феоколлибия траурная	3
174 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cortinarius rubellus	Паутинник красноватый	3
175 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Inocybe appendiculata	Волоконница придатковая	2
176 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Inocybe terrigena	Волоконница земляная	2:
177 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Inocybe cincinnata	Волоконница кудрявая	2:
178 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Inocybe cervicolor	Волоконница красно-буроокрашенная	2
179 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Inocybe mixtilis	Волоконница смешанная	2
180 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Inocybe tabacina	Волоконница табачная	2
181 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Marasmius limosus	Негниючник болотный	4
182 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Gyroporus cyanescens	Гиропорус синеющий	3
183 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Gyrodon lividus	Гиродон сизоватый	3
184 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Leccinum percandidum	Подосиновик белый	4
185 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Leucogyrophana mollusca	Лейкогирофана мягкая	4
186 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Sistotrema confluens	Систотрема сливающаяся	3
187 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Athelia acrospora	Ателия акроспоровая	3
188 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Leptosporomyces galzinii	Лептоспоромицес Гальзена	3
189 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Athelia fibulata	Ателия пряжконосная	3
190 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hyphodontia cineracea	Гифодонция пепльно-серая	3
191 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Hyphodontia microspora	Гифодонция мелкоспоровая	3
192 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Phlebiella christiansenii	Флебиелла Кристиансена	3
193 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Antrodia macra	Антродия крупная	4
194 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Antrodia crassa	Антродия толстая	2
195 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Anomoporia bombycina	Аномопория шелковистая	3
196 Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Pycnoporellus fulgens	Трутовик сияющий	3
Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Ganoderma lucidum	Трутовик лакированный, Ганодерма блестящая	3
	Sanoto Ind Tao I dan	гру гових матегрованныму ганодержа опестищах	Ĭ
197			

	A	В	С	D	E
198	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Physisporinus vitreus	Физиспоринус просвечивающий		3
199	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Rigidoporus crocatus	Ригидопорус шафранно-желтый		3
200	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Mycoacia fuscoatra_	Микоация, Грибоколючка темно-бурая		3
201	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Radulodon aneirinus			3
202	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cabalodontia subcretacea			3
203	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Ceriporiopsis resinascens	Церипориопсис смолянеющий		3
204	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Datronia stereoides	Датрония стереоидная		3
205	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Dichomitus campestris	Дихомитус полевой		3
206	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Leptoporus mollis	Трутовик мягкий		3
207	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Aurantiporus fissilis			2
208	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Lentinus suavissimus	Лентинус ароматнейший		3
209	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Haploporus odorus	Гаплопорус пахучий		3
210	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cinereomyces lindbladii	Цинереомицес Линдблада		3
211	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Trametes suaveolens</u>	Трутовик душистый		3
212	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Dentipellis fragilis	Дентипеллис ломкий		3
213	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Hericium cirrhatum</u>	Гериций курчавый, Ежовик усиковый		3
214	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Xylobolus frustulatus	Ксилоболюс панцирный		3
215	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Russula farinipes	Сыроежка мучнистая		3
216	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Russula grata_	Сыроежка миндальная		2
217	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Russula sardonia	Сыроежка желтеющая		3
218	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Russula postiana_	Сыроежка Поста		3
219	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Russula aurea	Сыроежка золотисто-желтая		3
220	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Russula torulosa	Сыроежка бугристая		3
221	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Russula viscida	Сыроежка липкая		3
222	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Lactarius semisanguifluus</u>	Млечник полукровоточащий		3
223	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Russula mustelina	Сыроежка гладкокожая		3
224	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Russula pectinatoides	Сыроежки гребснчатовидная		2
225	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Galzinia incrustans</u>	Гальзения инкрустирующая		3
226	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Geastrum minimum</u>	Земляная звезда наименьшая		3
227	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Geastrum pectinatum	Звездовик гребенчатый		3
228	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Geastrum fornicatum</u>	Звездовик сводчатый		3
229	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Gloeophyllum protractum_	Глеофиллум продолговатый		3
230	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Clavariadelphus pistillaris</u>	Рогатик пестиковый		3
231	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Elmerina caryae			3
232	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Diderma floriforme	Дидерма цветковая		3
233	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Diderma niveum			3
234	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Lepidoderma trevelyanii</u>			3
235	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Didymium serpula			3
236	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	<u>Lepidoderma carestianum</u>			3
237	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Lepidoderma tigrinum	Лепидодерма тигроподобная		3
238	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Cribraria purpurea			3
239	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Lindbladia tubulina			3
240	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Physarum auriscalpium			3
241	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Physarum flavidum			
242	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Physarum alpinum Physarum alpinum			3
243	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Physarum globuliferum			3
244	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Comatricha longipila	C		3
245	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Stemonitis splendens Calladarma agulatum	Стемонитис великолепный		3
246	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Colloderma oculatum	Коллодерма глазчатая		2
247	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Diachea splendens	Диахеа великолепная		<u>3</u>
248	Грибы, лишайники и грибоподобные организмы	Trichia alpina			3

	A	В	С	D	E
2/10	Мохообразные	Archidium alternifolium_	Архидиум очереднолистный		1
250	Мохообразные	Mnium hornum	Мниум годовалый		2
251	Мохообразные	Plagiomnium drummondii	Плагиомниум Драммонда		3
252	Мохообразные	Aongstroemia longipes	Онгстремия длинноножковая		3
253	Мохообразные	Fissidens dubius	Фиссиденс сомнительный		2
254	Мохообразные	Fissidens fontanus	Фиссиденс ключевой		1
255	Мохообразные	Fissidens exilis	Фиссиденс тонкий		2
256	Мохообразные	Amphidium lapponicum	Амфидий лапландский		3
257	- Мохообразные	Discelium nudum	Дисцелиум голый		3
258	Мохообразные	Physcomitrella patens	Фискомитрелла отклоненная		3
259	- Мохообразные	Grimmia ramondii	Гриммия Рамонда		3
260	Мохообразные	Racomitrium lanuginosum_	Ракомитриум шерстистый		3
261	Мохообразные	Grimmia elatior_	Гриммия высокая		3
262	Мохообразные	Seligeria campylopoda	Зелигерия согнутоножковая		2
263	Мохообразные	Palustriella decipiens	Палюстриелла изменчивая		2
264	Мохообразные	Homalothecium sericeum	Гомалотециум шелковистый		2
265	Мохообразные	Brachythecium campestre	Брахитеций полевой		3
266	Мохообразные	Rhynchostegium murale	Ринхостегий стенной		2
267	Мохообразные	Pseudoscleropodium purum	Псевдосклероподиум чистый		0
268	Мохообразные	Dichelyma capillaceum	Дихелима волосовидная		2
269	Мохообразные	Pylaisia selwynii	Пилезия Селвина		2
270	Мохообразные	<u>Myrinia pulvinata</u>	Мюриния подушковидная		3
271	Мохообразные	Plagiothecium latebricola	Плагиотеций скрытный		3
272	Мохообразные	Heterocladium dimorphum	Гетерокладиум диморфный		3
273	Мохообразные	Thuidium delicatulum_	Туидий нежнейший		3
274	Мохообразные	Cyrto-hypnum minutulum			3
275	Мохообразные	Orthotrichum pumilum_	Ортотрих карликовый		3
276	Мохообразные	<u>Ulota crispa</u>	Улота курчавая		3
277	Мохообразные	Tortula lingulata_	Тортула язычковая		3
278	Мохообразные	Weissia controversa_	Вейзия спорная		3
279	Мохообразные	Meesia uliginosa_	Меезия топяная		2
280	Мохообразные	<u>Meesia longiseta</u>	Меезия длинноножковая		2
-	Мохообразные	Splachnum melanocaulon	Сплахнум черностебельный		0
282	Мохообразные	Catoscopium nigritum	Катаскопиум чернеющий		2
283	Мохообразные	Aulacomnium androgynum	Аулакомниум обоеполый		3
284	Мохообразные	Polytrichastrum alpinum	Политрихастр альпийский		1
285 286	Мохообразные Мохообразные	Atrichum flavisetum Sphagnum aongstroemii	Атрихум желтоножковый Сфагнум Онгстрёма		2
-	мохоооразные Мохообразные	Sphagnum pulchrum	Сфагнум красивый		3
288	Мохообразные	Sphagnum subnitens	Сфагнум блестящий		2
289	Мохообразные	Sphagnum subsecundum var. auriculatum	2427 222221/11/11		2
290	Мохообразные	Sphagnum palustre	Сфагнум болотный		3
	Мохообразные	Moerckia hibernica	Мёркая ирландская		3
292	Мохообразные	Marsupella sphacelata	Марсупелла опаленная		3
293	Мохообразные	Mylia taylorii	Милия Тэйлора		3
294	Мохообразные	<u>Metzgeria furcata</u>	Мецгерия вильчатая		3
295	Мохообразные	Anastrophyllum saxicola_	Анастрофилл наскальный		3
296	Мохообразные	<u>Leiocolea heterocolpos</u>	Лейоколеа разнопобеговая	·	3
	Мохообразные	Bazzania trilobata	Баццания трехлопастная		3
298	Мохообразные	Arnellia fennica	Арнеллия финская		2

	A	В	С	D	F
299	Мохообразные	Frullania dilatata	Фрулляния расширенная		3
300	- Мохообразные	Lejeunea cavifolia	Леженеа вогнутолистная		3
301	Мохообразные	Riccardia multifida	Риккардия многораздельная		2
302	Мохообразные	Cryptothallus mirabilis	Криптоталлус удивительный		3
303	Мохообразные	Riccia cavernosa	Риччия пещеристая		3
304	Мохообразные	Ricciocarpos natans	Риччиокарпос плавающий		3
305	Сосудистые растения	<u>Isoetes echinospora</u>	Полушник колючеспоровый	LC	3
306	Сосудистые растения	<u>Isoetes lacustris</u>	Полушник озерный	LC	3
307	Сосудистые растения	Selaginella selaginoides	Плаунок плаунковидный		1
308	Сосудистые растения	Lycopodiella inundata	Ликоподиелла заливаемая, плауночек	LC	3
309	Сосудистые растения	Alisma wahlenbergii	Частуха Валенберга	VU	1
310	Сосудистые растения	<u>Sagittaria natans</u>	Стрелолист плавающий	LC	2
311	Сосудистые растения	<u>Najas tenuissima</u>	Наяда тончайшая	DD	1
312	Сосудистые растения	Najas marina	Наяда морская	NT	2
313	Сосудистые растения	Najas flexilis	Наяда гибкая	VU	1
314	Сосудистые растения	Ruppia maritima	Руппия морская	LC	3
315	Сосудистые растения	Allium angulosum_	Лук угловатый	LC	3
316	Сосудистые растения	Allium ursinum	Лук медвежий	LC	1
317	Сосудистые растения	Allium schoenoprasum	Лук скорода, шнитт	LC	3
318	Сосудистые растения	<u>Iris sibirica</u>	Касатик сибирский	NT	2
319	Сосудистые растения	Gladiolus imbricatus	Шпажник черепитчатый		2
320	Сосудистые растения	Cypripedium calceolus	Башмачок настоящий, Венерин башмачок	NT	3
321	Сосудистые растения	Epipactis atrorubens	Дремлик темно-красный	LC	2
322	Сосудистые растения	Herminium monorchis	Бровник одноклубневый	DD	2
323	Сосудистые растения	Dactylorhiza viridis	Пололепестник зеленый	LC	2
324	Сосудистые растения	Neotinea ustulata_	Ятрышник обожженный	LC	1
325	Сосудистые растения	Neottia nidus-avis	Гнездовка обыкновенная	LC	3
326	Сосудистые растения	Orchis militaris	Ятрышник шлемоносный, Ятрышник вооруженный	LC	2
327	Сосудистые растения	Dactylorhiza majalis subsp. baltica	Пальчатокоренник длиннолистный,		3
328	Сосудистые растения	<u>Cephalanthera rubra</u>	Пыльцеголовник красный	LC	1
329	Сосудистые растения	Gymnadenia densiflora	Кокушник густоцветковый		3
330	Сосудистые растения	Epipogium aphyllum	Надбородник безлистный	LC	3
331	Сосудистые растения	Calypso bulbosa_	Калипсо луковичная	LC	1
332	Сосудистые растения	<u>Liparis loeselii</u>	Липарис Лёзеля	NT	1
333	Сосудистые растения	Ophrys insectifera	Офрис насекомоносная	LC	2
334	Сосудистые растения	<u>Gagea liotardii</u>			1
335	Сосудистые растения	Veratrum album subsp. lobelianum	Чемерица Лобеля		3
336	Сосудистые растения	Colchicum autumnale	Безвременник осенний	LC	3
337	Сосудистые растения	Carex pilosa	Осока волосистая	7.0	1
338	Сосудистые растения	Carex tenuiflora	Осока мелкоцветковая	LC	2
339	Сосудистые растения	Carex hostiana	Осока Хоста		3
340	Сосудистые растения	Blysmus rufus Carey umbrosa	Поточник рыжий	LC	1
341 342	Сосудистые растения	Carex umbrosa Carex remota	Осока теневая	LC	1
342	Сосудистые растения Сосудистые растения	Carex caryophyllea	Осока раздвинутая Осока гвоздичная	TIC .	2
343	Сосудистые растения	Carex livida	Осока свинцово-зеленая	LC	1
3/15	Сосудистые растения	Carex davalliana	Осока Дэвелла	LC	1
346	Сосудистые растения	Carex arenaria	Осока песчаная		3
347	Сосудистые растения	Cyperus fuscus	Сыть бурая	LC	2
348	Сосудистые растения	Schoenus ferrugineus	Схенус ржавый		3
070	***			1	ı

	A	В	С	D	Е
349	Сосудистые растения	Carex hartmanii	Осока Гартмана	Б	3
350	Сосудистые растения	Cladium mariscus	Меч-трава обыкновенная	LC	3
351	Сосудистые растения	Carex paniculata	Осока метельчатая	VU	2
-	Сосудистые растения	Carex tomentosa	Осока войлочная		2
-	Сосудистые растения	Rhynchospora fusca	Очеретник бурый	LC	3
-	Сосудистые растения	Carex flacca	Осока повислая		3
-	Сосудистые растения	Eleocharis parvula	Болотница маленькая	VU	2
-	Сосудистые растения	Carex mackenziei	Осока Макензи		3
	Сосудистые растения	Carex bohemica	Осока богемская		3
358	Сосудистые растения	Carex heleonastes	Осока болотолюбивая	DD	2
359	Сосудистые растения	Trichophorum cespitosum	Пухонос дернистый		3
360	Сосудистые растения	Carex glareosa	Осока галечная	LC	3
361	Сосудистые растения	Juncus squarrosus	Ситник растопыренный	NA	1
362	Сосудистые растения	Luzula campestris	Ожика равнинная		3
363	Сосудистые растения	Juncus stygius_	Ситник стигийский	LC	2
364	Сосудистые растения	Juncus capitatus	Ситник головчатый	LC	0
365	Сосудистые растения	Brachypodium sylvaticum	Коротконожка лесная		2
366	Сосудистые растения	Sesleria caerulea	Сеслерия голубая		3
367	Сосудистые растения	Melica picta_	Перловник пестрый		1
368	Сосудистые растения	Phleum alpinum	Тимофеевка альпийская	LC	1
369	Сосудистые растения	<u>Hierochloe australis</u>	Зубровка южная		2
370	Сосудистые растения	<u>Helictochloa pratensis</u>	Овсец луговой		3
371	Сосудистые растения	Agrostis clavata	Полевица булавовидная	LC	3
-	Сосудистые растения	Festuca altissima	Овсяница высокая		2
373	Сосудистые растения	<u>Trisetum sibiricum</u>	Трищетинник сибирский		3
_	Сосудистые растения	<u>Sanicula europaea</u>	Подлесник европейский	LC	3
375	Сосудистые растения	<u>Jacobaea paludosa subsp. lanata</u>			1
376	Сосудистые растения	<u>Matricaria subpolaris</u>	Крестовник болотный		3
-	Сосудистые растения	Eupatorium cannabinum	Трёхрёберник приполярный		3
-	Сосудистые растения	Tripleurospermum maritimum	Трехреберник приморский		2
-	Сосудистые растения	Helichrysum arenarium	Цмин песчанный	NT	2
-	Сосудистые растения	<u>Crepis czerepanovii</u>	Скерда Черепанова		2
-	Сосудистые растения	Senecio aquaticus	Крестовник водный		3
-	Сосудистые растения	Crepis sibirica	Скерда сибирская		3
383	Сосудистые растения	Artemisia oelandica	Полынь эландская	NT	2
-	Сосудистые растения	Tripolium pannonicum	Триполиум солончаковый	DD	2
385	Сосудистые растения	Ligularia sibirica	Бузульник сибирский	DD	0
-	Сосудистые растения	Saussurea esthonica	Соссюрея эстонская		3
-	Сосудистые растения	Tephroseris integrifolia	Пепельник равнинный	LC	3
-	Сосудистые растения	Petasites frigidus Tephrosoris palustris	Велокопытник холодный	TC	1
-	Сосудистые растения	Tephroseris palustris	Пепельник болотный		2
390 391	Сосудистые растения	Cirsium rivulare	Бодяк ручейный		3
-	Сосудистые растения	Petasites spurius Lobelia dortmanna	Белокопытник ложный	LC	3
392 393	Сосудистые растения	Lobelia dortmanna Campanula bononiensis	Лобелия Дортмана	10	3
-	Сосудистые растения Сосудистые растения	Phyteuma orbiculare	Колокольчик болонский		3
-		Silene rupestris	Кольник округлый Смолёвка скальная		2
395 396	Сосудистые растения Сосудистые растения	Silene suecica	CMONODRA CRANDNAM		3
-	Сосудистые растения	Moehringia lateriflora	Мерингия бокоцветная	LC	3
-			_	10	3
398	Сосудистые растения	<u>Silene chlorantha</u>	Смолевка зеленоцветковая)

	A	В	C	D	Е
	Сосудистые растения	Eremogone procera	Пустынница высокая, песчанка узколистная,		3
399			пустынница Корина		
400	Сосудистые растения	Gypsophila fastigiata	Качим пучковатый		3
401	Сосудистые растения	Dianthus arenarius	Гвоздика песчаная	DD	3
	Сосудистые растения	Eremogone saxatilis	Пустынница скальная, Песчанка наскальная,		3
402			Эремогоне узколистная		1
403	Сосудистые растения	<u>Silene tatarica</u>	Смолевка татарская		3
404	Сосудистые растения	Drosera intermedia	Росянка промежуточная	NT	2
405	Сосудистые растения	Aldrovanda vesiculosa	Альдрованда пузырчатая	DD	2
406	Сосудистые растения	Armeria maritima	Приморница морская		3
407	Сосудистые растения	<u>Persicaria mitis</u>	Горец мягкий		3
408	Сосудистые растения	Cornus suecica	Дерен шведский		3
	Сосудистые растения	Lonicera caerulea	Жимолость голубая	LC	3
	Сосудистые растения	<u>Valeriana dioica</u>	Валериана двудомная		1
	Сосудистые растения	Lathyrus linifolius	Чина льнолистная		3
	Сосудистые растения	Astragalus danicus	Астрагал датский		3
_	Сосудистые растения	Oxytropis sordida_	Остролодочник грязноватый		2
	Сосудистые растения	Lathyrus laevigatus	Чина гладкая		1
	Сосудистые растения	Astragalus arenarius	Астрагал песчаный	LC	1
	Сосудистые растения	Onobrychis arenaria	Эспарцет донской		3
	Сосудистые растения	Astragalus alpinus	Астрагал альпийский		2
-	Сосудистые растения	Lathyrus pisiformis	Чина гороховидная		3
	Сосудистые растения	Oxytropis pilosa	Остролодочник волосистый	T.O.	1
420	Сосудистые растения	Betula humilis	Вереза приземистая	LC LC	3
421	Сосудистые растения	Myrica gale	Восковница болотная	DD	3
422	Сосудистые растения	Centaurium erythraea	Золототысячник обыкновенный	עט	2
423	Сосудистые растения Сосудистые растения	Centaurium littorale	Золототысячник приморский Горечавка крестообразная	LC	2
424	Сосудистые растения	Gentiana cruciata Centaurium pulchellum	Золототысячник красивый	LC	1
426	Сосудистые растения	Galium saxatile	олототыеляник красивыи	DC .	3
427	Сосудистые растения	Galium intermedium	Подмаренник промежуточный		11
428	Сосудистые растения	Galium pumilum	Подмаренник низкий		13
	Сосудистые растения	Thymus serpyllum	Тимьян ползучий		12
	Сосудистые растения	Ajuga pyramidalis	Живучка пирамидальная		12
431	Сосудистые растения	Teucrium scordium	Дубровник чесночный		2
	Сосудистые растения	Dracocephalum ruyschiana	Змееголовник Рюйша	LC	3
433	Сосудистые растения	Scutellaria hastifolia	Шлемник копьелистный		2
	Сосудистые растения	Pinquicula vulgaris	Жирянка обыкновенная	LC	3
435	Сосудистые растения	Orobanche pallidiflora	Заразиха бледноцветковая		3
436	Сосудистые растения	Melampyrum cristatum	Марьянник гребенчатый		3
437	Сосудистые растения	Pedicularis sceptrum-carolinum	Мытник скипетровидный		3
438	Сосудистые растения	Lathraea squamaria	Петров крест чешуйчатый		3
439	Сосудистые растения	Orobanche bartlingii	Заразиха Бартлинга		2
440	Сосудистые растения	Plantago uniflora		LC	2
441	Сосудистые растения	Cotoneaster integerrimus	Кизильник цельнокрайний		2
	Сосудистые растения	Rubus humulifolius	Костяника хмелелистная		3
443	Сосудистые растения	Potentilla crantzii	Лапчатка Кранца		3
444	Сосудистые растения	Rosa mollis_	Шиповник мягкий		3
445	Сосудистые растения	Cotoneaster scandinavicus	Кизильник скандинавский		2
	Сосудистые растения	<u>Filipendula vulgaris</u>	Лабазник обыкновенный, таволга обыкновенная	LC	2
446					i

	A	В	С	D	E
447	Сосудистые растения	Cotoneaster melanocarpus	Кизильник черноплодный		2
448	Сосудистые растения	Sanguisorba minor subsp. muricata	•		2
449	Сосудистые растения	Sempervivum globiferum subsp. globifera	Бородник		3
	Сосудистые растения	Crassula aquatica		DD	2
	Сосудистые растения	Sedum sexangulare	Очиток шестирядный		1
452	Сосудистые растения	Sedum annuum	Очиток однолетний		1
453	Сосудистые растения	Sedum album	Очиток белый		1
454	Сосудистые растения	Saxifraga tridactylites	Камнеломка трёхпалая		0
455	Сосудистые растения	Saxifraga granulata_	Камнеломка зернистая		0
456	Сосудистые растения	Saxifraga hirculus_	Камнеломка болотная	DD	3
457	Сосудистые растения	<u>Lithospermum officinale</u>	Воробейник лекарственный		3
458	Сосудистые растения	Myosotis ramosissima_	Незабудка холмовая		2
459	Сосудистые растения	<u>Crambe maritima</u>	Катран приморский	LC	2
460	Сосудистые растения	<u>Isatis tinctoria</u>	Вайда красильная	LC	3
461	Сосудистые растения	<u>Cardamine hirsuta</u>	Сердечник шершавый		2
462	Сосудистые растения	Cochlearia danica	Ложечница датская		2
463	Сосудистые растения	<u>Cardamine bulbifera</u>	Зубянка луковичная		3
-	Сосудистые растения	<u>Lunaria rediviva</u>	Лунник оживающий		3
	Сосудистые растения	Cardamine parviflora	Сердечник мелкоцветковый		3
-	Сосудистые растения	Empetrum nigrum subsp. hermaphroditum	Водяника гермофродитная		3
-	Сосудистые растения	<u>Primula elatior</u>	Первоцвет высокий	LC	3
468	Сосудистые растения	Primula farinosa	Примула мучнистая, первоцвет мучнистый	LC	3
-	Сосудистые растения	Hottonia palustris	Турча болотная	LC	3
-	Сосудистые растения	Radiola linoides	Радиола льновидная		1
	Сосудистые растения	Viola uliginosa	Фиалка топяная		2
-	Сосудистые растения	Viola hirta	Фиалка коротковолосистая		2
-	Сосудистые растения	Viola selkirkii	Фиалка Селькирка		3
	Сосудистые растения	Helianthemum nummularium	Солнцецвет монетолистный		0
-	Сосудистые растения	Corydalis intermedia	Хохлатка средняя	T 77 T	3
476	Сосудистые растения	Anemone pulsatilla		VU	1
	Сосудистые растения	Ranunculus subborealis	Лютик почти-северный		1
-	Сосудистые растения	Ranunculus bulbosus	Лютик клубненосный		2
	Сосудистые растения Сосудистые растения	Anemone sylvestris Anemone pratensis	Ветреница лесная	DD	2
-	Сосудистые растения	Actaea rubra_	Прострел луговой Воронец красноплодный	סט	3
-	Сосудистые растения	Anemone patens	Прострел раскрытый	DD	2
	Сосудистые растения	Anemone vernalis	inpocipesi packphilisi	LC	2
-	Сосудистые растения	Nymphaea tetragona	Кувшинка четырёхгранная	LC	2
-	Сосудистые растения	Nymphaea alba	Кувшинка белая	VU	2
	Сосудистые растения	Equisetum variegatum	Хвощ пестрый	LC	3
-	Сосудистые растения	Equisetum scirpoides	Хвощ камышовый	LC	3
488	Сосудистые растения	Botrychium simplex	Гроздовник простой	NT	1
	Сосудистые растения	Botrychium lanceolatum	Гроздовник ланцетный		2
-	Сосудистые растения	Botrychium matricariifolium	Гроздовник ромашколистный	NT	3
	Сосудистые растения	Botrychium virginianum	Гроздовник вирджинский		3
	Сосудистые растения	Asplenium trichomanes	Костенец волосовидный	LC	2
493	Сосудистые растения	Asplenium septentrionale	Костенец северный		2
-	Сосудистые растения	Polystichum aculeatum	Многорядник шиповатый		2
495	Сосудистые растения	Polystichum braunii	Многорядник Брауна		2
-	Сосудистые растения	Gymnocarpium robertianum	Голокучник Роберта		3
497	Сосудистые растения	Woodsia ilvensis	Вудсия эльбская, Вудсия северная		3
	-			1	1

	А	В	С	D	E
498	Сосудистые растения	Diplazium sibiricum	Орлячок сибирский	LC	3
499	Сосудистые растения	<u>Cystopteris sudetica</u>	Пузырник судетский	-	3
500	Беспозвоночные животные	Limnocalanus macrurus	Калянус озерный		3
501	Беспозвоночные животные	Eurytemora affinis			3
502	Беспозвоночные животные	Graeteriella unisetigera			3
503	Беспозвоночные животные	Gammarus lacustris	Бокоплав-кузнечик		2
504	Беспозвоночные животные	Monoporeia affinis	Монопорея родственная		3
505	Беспозвоночные животные	Pallaseopsis quadrispinosa			3
506	Беспозвоночные животные	Astacus astacus	Широкопалый рак	VU	3
507	Беспозвоночные животные	Mysis relicta	Мизида реликтовая		3
508	Беспозвоночные животные	Micrommata virescens			4
509	Беспозвоночные животные	Araneus alsine	Крестовик альсийский, Крестовик зябкий		3
510	Беспозвоночные животные	Araneus angulatus	Крестовик угловатый		3
511	Беспозвоночные животные	Araneus saevus	Крестовик свирепый		4
512	Беспозвоночные животные	Gibbaranea ullrichi	Крестовик Ульриха		4
513	Беспозвоночные животные	Nuctenea silvicultrix	Крестовик лесной		4
514	Беспозвоночные животные	Clubiona norvegica_	Клубиона норвежская		4
515	Беспозвоночные животные	Gnaphosa lugubris_	Гнафоза траурная		3
516	Беспозвоночные животные	Alopecosa fabrilis	Алопекоза искусная, Алопекоза узорчатая		3
517	Беспозвоночные животные	Alopecosa inquilina	Алопекоза - гость		4
518	Беспозвоночные животные	Alopecosa pinetorum	Алопекоза сосновая		3
519	Беспозвоночные животные	Dolomedes plantarius_	Каемчатый охотник	VU	3
520	Беспозвоночные животные	Buprestis octoguttata_	Златка хвойная синяя		3
521	Беспозвоночные животные	Dicerca moesta	Златка бронзовая, Златка печальная, Златка		3
522	Беспозвоночные животные	Bembidion nigricorne	Бембидион черноусый		4
523	Беспозвоночные животные	Bembidion monticola	Бембидион горный		3
524	Беспозвоночные животные	<u>Calosoma auropunctatum</u>	Красотел золотоямчатый		3
525	Беспозвоночные животные	<u>Carabus clathratus</u>	Жужелица золотистоямчатая		2
526	Беспозвоночные животные	<u>Carabus coriaceus</u>	Жужелица шагреневая или черная		1
527	Беспозвоночные животные	<u>Carabus menetriesi</u>	Жужелица Менетрие		2
528	Беспозвоночные животные	<u>Carabus nitens</u>	Жужелица блестящая		3
529	Беспозвоночные животные	Carabus violaceus	Жужелица фиолетовая		3
530	Беспозвоночные животные	Chlaenius costulatus	слизнеед ребристый		3
531	Беспозвоночные животные	Chlaenius sulcicollis	слизнеед морщинистый		1
532	Беспозвоночные животные	Chlaenius quadrisulcatus	Слизнеед четырёхбороздчатый		3
533	Беспозвоночные животные	Cicindela maritima	Скакун прибрежный		3
534	Беспозвоночные животные Беспозвоночные животные	Cicindela sylvatica Cymindis macularis	Скакун лесной		3
535	Беспозвоночные животные	Lebia cyanocephala	циминдис пятнистый лебия синеголовая		3
537	Беспозвоночные животные	Leistus piceus	Лейстус черный		3
557	Беспозвоночные животные	Omophron limbatum	Жужелица круглянка, Омофрон перевязанный,		3
538			Омофрон обыкновенный		-
539	Беспозвоночные животные	Platynus krynickii			3
540	Беспозвоночные животные	Sericoda bogemannii	Быстряк Богеманна		1
541	Беспозвоночные животные	Sericoda quadripunctata	Быстряк четырехточечный		4
542	Беспозвоночные животные	Aromia moschata	Усач мускусный	LC	3
543	Беспозвоночные животные	Leptura pubescens	Лептура опушенная		3
544	Беспозвоночные животные	Leptura thoracica	Лептура красногрудая		2
545	Беспозвоночные животные	Necydalis major_	Неполнокрыл большой		3
546	Беспозвоночные животные	Prionus coriarius	Дровосек-кожевник	LC	2

	А	В	С	D	F
547	Беспозвоночные животные	Stenocorus meridianus	Усач меридианальный	Б	4
548	Беспозвоночные животные	Strangalia attenuata	Странгалия незатейливая		4
549	Беспозвоночные животные	Tragosoma depsarium	Дровосек косматогрудый		4
550	Беспозвоночные животные	Cryptocephalus pini	14		3
551	Беспозвоночные животные	Cryptocephalus cruciger	Скрытоглав крестоносный		3
552	Беспозвоночные животные	Plateumaris weisei	Лжерадужница Вейзе		3
553	Беспозвоночные животные	Donacia fennica	Радужница финская		4
554	Беспозвоночные животные	Donacia tomentosa	Радужница шерсистая		4
555	Беспозвоночные животные	Oreina caerulea_	Ореина морщинистая		3
556	Беспозвоночные животные	Cassida hemisphaerica			3
557	Беспозвоночные животные	Cassida margaritacea	Щитоноска жемчужная		3
558	Беспозвоночные животные	Anisus strauchianus	Анизус Штрауха	DD	4
559	Беспозвоночные животные	Otiorhynchus rugosus	Скосарь морщинистый		1
560	Беспозвоночные животные	Dytiscus latissimus	Плавунец широкий	VU	3
561	Беспозвоночные животные	Rhantus bistriatus	Ильник двуструйчатый		4
562	Беспозвоночные животные	Ampedus erythrogonus	Щелкун рыжкющий	LC	3
563	Беспозвоночные животные	Acritus minutus	Акритус мелкий		3
564	Беспозвоночные животные	<u>Hister bissexstriatus</u>	Карапузик заштрихованный		3
565	Беспозвоночные животные	Hololepta plana	Карапузик-плоскушка осиновый		3
566	Беспозвоночные животные	Saprinus immundus_	Саприн неопрятный		4
567	Беспозвоночные животные	Hydrophilus piceus_	Водолюб большой черный		3
568	Беспозвоночные животные	Platycerus caraboides	Рогачик жужелицевидный	LC	3
569	Беспозвоночные животные	Sinodendron cylindricum_	Рогач однорогий		3
570	Беспозвоночные животные	Melandrya dubia_	Тенелюб сомнительный		3
571	Беспозвоночные животные	<u>Orchesia fasciata</u>	Орхезия перевязанная		4
572	Беспозвоночные животные	Phryganophilus ruficollis	Фриганофилюс красношеий	NT	2
573	Беспозвоночные животные	Meloe brevicollis	Майка короткоусая		1
574	Беспозвоночные животные	<u>Ditylus laevis</u>	Узконадкрыл гладкий		2
575	Беспозвоночные животные	Aphodius bimaculatus	Афодий двупятнистый		4
576	Беспозвоночные животные	Liocola marmorata	Бронзовка мраморная		3
577	Беспозвоночные животные	Osmoderma eremita	Отшельник обыкновенный	NT	2
578	Беспозвоночные животные	Boros schneideri	Борос Шнайдера	VU	3
579	Беспозвоночные животные	Peltis grossa	Щитовидка гигантская	LC	4
580	Беспозвоночные животные	Trachypachus zetterstedtii	Трахипахус Зеттерштедта		3
581	Беспозвоночные животные	Thaumalea testacea			3
	Беспозвоночные животные	Pachyneura fasciata	Пахинеура полосатая, Пахинеура перевязанная		4
582		2.			2
583	Беспозвоночные животные	Diamesa permacra	m. V		3
584	Беспозвоночные животные	Leia longiseta	Лейя длиннощетинковая		3
585	Беспозвоночные животные	Mycomya branderi	Микомия Брандера		3
586	Беспозвоночные животные	Andrenosoma albibarbe	Андреновидка белобородая		3
587	Беспозвоночные животные	Andrenosoma atrum	Андреновидка чёрная		9
588	Беспозвоночные животные	Asilus crabroniformis Charadaa fulicinaaa	Ктырь шершневидный		3
589	Беспозвоночные животные	Choerades fuliginosa	Ктырь бурый		J
590	Беспозвоночные животные	Cyrtopogon luteicornis			2
591	Беспозвоночные животные	Leptarthrus brevirostris	Decrease a control		3
592	Беспозвоночные животные	Atherix ibis	Вилохвостка		3
593	Беспозвоночные животные	Bombylius minor	Жужжало малое		9
594	Беспозвоночные животные	Villa occulta_	Лохматка-привидение		3
595	Беспозвоночные животные	Dasyhelea lugensis			2
596	Беспозвоночные животные	Rhodesiella plumiger			٥

	Α	В	С	D	E
597 E	Беспозвоночные животные	Colliniella meijerei	Коллиниелла де Мейера	-	2
-	Беспозвоночные животные	Conops strigatus	Большеголовка тощая		3
599 I	беспозвоночные животные	Dalmannia punctata	Далманния пунктированная		4
600 E	Зеспозвоночные животные	Myopa dorsalis	Миопа горбатая		3
	Зеспозвоночные животные	Myopa occulta	Миопа скрытная		3
602 E	Беспозвоночные животные	Telmaturgus tumidulus			4
603 I	Веспозвоночные животные	Liancalus virens	Лианкулюс зеленоватый		3
604 E	Беспозвоночные животные	Chionea lutescens	Хионея желтая		3
605 ^I	Беспозвоночные животные	<u>Chionea araneoides</u>			4
606 E	Беспозвоночные животные	Erioptera beckeri			4
607 I	Зеспозвоночные животные	Rivellia syngenesiae	Ривеллия сингенезия		3
608 E	Веспозвоночные животные	Acanthocnema glaucescens			3
609 E	Зеспозвоночные животные	Oxycera dives			3
610 E	Зеспозвоночные животные	Oxycera pardalina	Оксицера леопардовая		3
611 ^E	Веспозвоночные животные	<u>Cheilosia ingrica</u>	Хейлозия ингрийская		4
612 I	Веспозвоночные животные	Criorhina ranunculi	Криорина лютиковая		3
	Веспозвоночные животные	Doros profuges	Дорос сетчатый		3
614 ^I	Веспозвоночные животные	Brachyopa ingrica			3
	Беспозвоночные животные	Rhingia rostrata			3
_	Веспозвоночные животные	<u>Sphegina elegans</u>	Сфегина элегантная		3
-	Веспозвоночные животные	<u>Spilomyia maxima</u>	Спиломия гигантская		3
	Веспозвоночные животные	<u>Urophora stigma</u>			3
	Веспозвоночные животные	<u>Psilocephala inberbis</u>	Псилоцефала безбородная		3
	Беспозвоночные животные	Thereva lanata			3
_	Веспозвоночные животные	<u>Tipula benesignata</u>			3
	Веспозвоночные животные	Tipula obscuriventris_	Долгоножка темнобрюхая		3
0-0	Веспозвоночные животные	Xylomya czekanovskii	Осовидка Чекановского		3
_	Сеспозвоночные животные	Xylomya maculata			3
	Зеспозвоночные животные	Coenomyia ferruginea	Ценомия ржавая		3
	Зеспозвоночные животные	Xylophagus ater	Стволоедка черная		3
-	Веспозвоночные животные	Xylophagus junki	Стволоедка Юнка		4
0-0	Сеспозвоночные животные	Elatophilus nigrellus	Элатофилус чёрный		3
0-0	Состозвоночные животные	Glaenocorisa propinqua	Гленокориса сходная		2
	Беспозвоночные животные Веспозвоночные животные	Sigara hellensi Micronecta minutissima	Сигара Хелленса		3
		Micronecta poweri	Микронекта мельчайшая		3
	Зеспозвоночные животные Зеспозвоночные животные	Gerris sphagnetorum	Микронекта Пауэра		3
	Веспозвоночные животные	Scolopostethus grandis	Водомерка сфагновая Сколопостетус большой		3
-	Веспозвоночные животные	Rhyparochromus phoeniceus	Рипарохромус пурпурный		3
-	Веспозвоночные животные	Stethoconus cyrtopeltis	zamapanpanja njipinjipini		4
_	Веспозвоночные животные	Bothynotus pilosus	Ботинотус опушенный		4
-	Беспозвоночные животные	Actinocoris signatus			3
-	Беспозвоночные животные	Cremnocephalus albolineatus	+		3
-	Беспозвоночные животные	Phimodera lapponica	Фимодера лапландская		3
-	Беспозвоночные животные	Thumatha senex	Лишайница поздняя		3
-	Беспозвоночные животные	Coscinia striata	Полосатая желтая медведица		1
-	Беспозвоночные животные	Hyphoraia aulica	Медведица аулика		2
-	Беспозвоночные животные	Phytometra viridaria	Усатка красно-зеленая		3
-	Беспозвоночные животные	Catocala promissa	Орденская лента малая красная		1
\vdash	Беспозвоночные животные	Catocala sponsa	Лента орденская малиновая		0
	Беспозвоночные животные	Catocala fraxini	Лента орденская голубая		3
377					<u>, - </u>

	А	В	С	D	F
648	Беспозвоночные животные	Trichosea ludifica	Совка рябиновая	ь	0
649	Беспозвоночные животные	Lemonia dumi	Шелкопряд салатный		2
650	Беспозвоночные животные	Narraga fasciolaria	Пяденица полосатая		2
651	Беспозвоночные животные	Aspitates gilvaria	Пяденица безпятнистая желтая		3
652	Беспозвоночные животные	Alcis jubata	Пяденица дымчатая		3
653	Беспозвоночные животные	Scopula decorata	Пяденица малая прекрасная		2
654	Беспозвоночные животные	Cyclophora annularia	Пяденица кольчатая кленовая		2
655	Беспозвоночные животные	Euphyia biangulata	Пяденица двухугловатая		2
-	Беспозвоночные животные	Earophila badiata	Пяденица шиповниковая, Пяденица розанная		3
656			_		
-	Беспозвоночные животные	Dysstroma infuscata_	Пяденица темная		3
658	Беспозвоночные животные	Malacodea regelaria	Пяденица прогалинная		3
659	Беспозвоночные животные	Baptria tibiale	Пяденица траурная		2
660	Беспозвоночные животные	Horisme vitalbata	Пяденица струйчатая ломоносовая		2
661	Беспозвоночные животные	<u>Eupithecia venosata</u>	Пяденица цветочная сетчатая		3
662	Беспозвоночные животные	Eupithecia groenblomi	Пяденица цветочная Гренблома		3
663	Беспозвоночные животные	Eupithecia immundata	Пяденица цветочная грязно-бурая		3
664	Беспозвоночные животные	Acasis appensata	Пяденица лопастная зеленовато-серая		3
665	Беспозвоночные животные	Gastropacha populifolia	Коконопряд тополеволистный		3
666	Беспозвоночные животные	Favonius quercus	Хвостатка дубовая	LC	3
667	Беспозвоночные животные	Lycaena helle	Червонец голубоватый, Червонец Гелла	EN	3
668	Беспозвоночные животные	Everes alcetas	Альцет, Голубянка Алкет		3
	Беспозвоночные животные	Pseudophilotes vicrama	Голубянка обыкновенная, Голубянка викрама	LC	4
669					
670	Беспозвоночные животные	Phengaris alcon	Голубянка алкон	LC	3
671	Беспозвоночные животные	Phengaris arion	Голубянка арион	LC	3
672	Беспозвоночные животные	Polyommatus damon_	Голубянка зеленоватая	LC	3
673	Беспозвоночные животные	Syngrapha microgamma	Металловидка микрогамма		3
674	Беспозвоночные животные	<u>Cucullia gnaphalii</u>	Капюшонница золотарниковая		1
675	Беспозвоночные животные	<u>Acronicta strigosa</u>	Стрельчатка малая		3
676	Беспозвоночные животные	Craniophora ligustri	Совка бирючинная		0
677	Беспозвоночные животные	Rhizedra lutosa	Совка тростниковая большая		3
678	Беспозвоночные животные	Phragmatiphila nexa	Малая рогозовая совка		3
679	Беспозвоночные животные	Longalatedes elymi	Совка колосняковая желтоватая		3
680	Беспозвоночные животные	<u>Lateroligia ophiogramma</u>	Совка вечерняя		3
681	Беспозвоночные животные	Litoligia literosa	Совка колосняковая красноватая		2
682	Беспозвоночные животные	Hillia iris_	Совка ирис		0
683	Беспозвоночные животные	Cosmia affinis	Космия схожая		0
684	Беспозвоночные животные	Lithophane lamda	Совка коровая болотная		3
685	Беспозвоночные животные	Dasypolia templi	Совка зонтичная		3
686	Беспозвоночные животные	Anarta myrtilli	Совка вересковая пестрая		3
687	Беспозвоночные животные	Papestra biren	Совка сизая		2
688	Беспозвоночные животные	Senta flammea	Совка узкокрылая		2
689	Беспозвоночные животные	Actebia praecox	Совка земляная зеленая		3
690	Беспозвоночные животные	Actebia fennica	Совка финская		1
691	Беспозвоночные животные	Xestia sincera	Еловая земляная совка		1
692	Беспозвоночные животные	Xestia speciosa	Совка земляная зеленовато-серая		2
693	Беспозвоночные животные	Pygaera timon	Кисточница нелюдимая	T.O.	2
694	Беспозвоночные животные	Limenitis camilla	Ленточник камилла	LC	3
695	Беспозвоночные животные	Melitaea phoebe	Шашечница феба	LC	ے 1
696	Беспозвоночные животные	Boloria freija	Клоссиана Фрейа, Перломутровка Фрейя	LC	1

	A	В	С	D	Е
697	Беспозвоночные животные	Boloria frigga	Перламутровка фригга	LC	2
	Беспозвоночные животные	Pararge achine	Крупноглазка, Краеглазка ахина, Буроглазка		2
			крупноглазая, Краеглазка придорожная		
698					
699	Беспозвоночные животные	Lasiommata petropolitana	Краеглазка петербургская	LC	2
700	Беспозвоночные животные	Coenonympha pamphilus	Сенница памфил	LC	2
701	Беспозвоночные животные	Oeneis jutta	Сатир болотный	LC	2
702	Беспозвоночные животные	Papilio machaon	Махаон	LC	3
703	Беспозвоночные животные	Parnassius apollo	Аполлон	LC	1
704	Беспозвоночные животные	Parnassius mnemosyne	Мнемозина, Апполон черный	LC	2
705	Беспозвоночные животные	Saturnia pavonia	Павлиний глаз малый ночной		3
706	Беспозвоночные животные	Laothoe amurensis	Бражник осиновый		3
707	Беспозвоночные животные	Smerinthus caecus	Бражник слепой		3
708	Беспозвоночные животные	<u>Hemaris fuciformis</u>	Бражник шмелевидный жимолостевый		3
	Беспозвоночные животные	<u>Hemaris tityus</u>	Бражник шмелевидный скабиозовый, Шмелевидка		3
709			скабиозовая		
710	Беспозвоночные животные	Boreus westwoodi	Ледничник Вествуда		3
711	Беспозвоночные животные	Sialis sordida_	Вислокрылка траурная		3
712	Беспозвоночные животные	Cunctochrysa albolineata	златоглазка медлительная белополосая		3
713	Беспозвоночные животные	Drepanopteryx phalaenoides	Листокрыл		3
714	Беспозвоночные животные	Psectra diptera	Псектра двукрылая		2
715	Беспозвоночные животные	Myrmeleon formicarius	Муравьиный лев обыкновенный		3
716	Беспозвоночные животные	Osmylus fulvicephalus	Осмил желтоголовый		0
717		Sisyra fuscata	Сизира темная		3
718	Беспозвоночные животные	Cordulegaster boltonii		NT	3
719	Беспозвоночные животные	Epitheca bimaculata	Бабка двупятнистая	LC	3
720	Беспозвоночные животные	Aeshna subarctica	Коромысло субарктическое	LC	2
721	Беспозвоночные животные	Aeshna viridis	Коромысло зеленое	NT	3
722	Беспозвоночные животные	Calopteryx splendens	Красотка блестящая	LC NT	3
700	Беспозвоночные животные	Nehalennia speciosa	Нехаленния специоза, Нехаленния красивая	N.T.	3
724	Беспозвоночные животные	Coonserion armatum	Стрелка вооруженная	LC	2
124	Беспозвоночные животные	<u>Coenagrion armatum</u> <u>Ischnura elegans</u>	Стрелка изящная, Стрелка элегантная,	LC	3
725	bechosbonovnie wibotnie	ischiula elegans	Исхнура изящная		3
726	Беспозвоночные животные	Ophiogomphus cecilia	Дедка рогатый	LC	3
727	Беспозвоночные животные	Podisma pedestris	Бескрылая кобылка	LC	3
728	Беспозвоночные животные	Bryodemella tuberculata_	Трещотка ширококрылая	VU	3
729	Беспозвоночные животные	Oedipoda caerulescens	Кобылка голубокрылая	LC	3
730	Беспозвоночные животные	Psophus stridulus	Кобылка трескучая	LC	3
731	Беспозвоночные животные	Sphingonotus caerulans	Пустынница голубокрылая		3
732	Беспозвоночные животные	Chorthippus brunneus brevis	Обыкновенный конек		3
733	Беспозвоночные животные	Conocephalus dorsalis	Мечник короткокрылый	LC	3
734	Беспозвоночные животные	Conocephalus fuscus		LC	3
735	Беспозвоночные животные	Phaneroptera falcata		LC	3
736	Беспозвоночные животные	Barbitistes constrictus_	Пилохвост сосновый	LC	4
737	Беспозвоночные животные	Pholidoptera griseoaptera	Кустолюбка пепельная	LC	4
738	Беспозвоночные животные	<u>Montana montana</u>		LC	0
739	Беспозвоночные животные	<u>Isoptena serricornis</u>	Изоптена пилоусая		3
740	Беспозвоночные животные	<u>Leuctra digitata</u>	Леуктра раздвоенная		4
741	Беспозвоночные животные	Isoperla difformis	Изоперла дифформис		3
742	Беспозвоночные животные	Apatania vepsica	апатания ижорская		2

	A	В	С	D	E
743	Беспозвоночные животные	Micrasema setiferum	микразема черная		1
-	Беспозвоночные животные	Agapetus ochripes	агапет рыжеватый		3
745	Беспозвоночные животные	Glossosoma boltoni	глоссосома весенняя		2
746	Беспозвоночные животные	Lasiocephala basalis	Чешуерот европейский		3
747	Беспозвоночные животные	Erotesis baltica	тонкоус балтийский		0
748	Беспозвоночные животные	<u>Chilostigma sieboldi</u>	ручейник зимний		0
749	Беспозвоночные животные	Philopotamus montanus_	потоколюб горный		0
750	Беспозвоночные животные	Wormaldia subnigra	потоколюб черноватый		0
	Беспозвоночные животные	Semblis phalaenoides	Семблис красивая, Ручейник бабочковидный,		3
751			Семблис бабочковидная		
752	Беспозвоночные животные	<u>Plectrocnemia conjuncta</u>	плектрокнемия слитная		3
753	Беспозвоночные животные	<u>Cloeon petropolitanum</u>			1
754	Зеспозвоночные животные	Metreplecton macronyx	Метреплектон		3
755	Зеспозвоночные животные	<u>Heptagenia orbiticola</u>	Гептагения округлая		3
756	Зеспозвоночные животные	Cicadetta montana	Цикада горная		2
	Беспозвоночные животные	<u>Aradus signaticornis</u>	Арадус контрастноусый		3
_	Зеспозвоночные животные	Aradus erosus	Арадус резной		4
	Эеспозвоночные животные	Aradus truncatus	Подкорник усеченный		4
	Зеспозвоночные животные	<u>Margaritifera margaritifera</u>	Европейская жемчужница	CR	1
-	Беспозвоночные животные	<u>Unio crassus</u>	Толстая перловица		3
-	Беспозвоночные животные	<u>Contectiana ladogensis</u>	Контектиана ладожская	DD	4
	Беспозвоночные животные	Planorbis carinatus	Килевая катушка	LC	3
	Беспозвоночные животные	<u>Cepaea hortensis</u>	Цепея садовая	LC	3
-	Беспозвоночные животные	Vertigo angustior	Болотный завиток		3
-	Беспозвоночные животные	Macrogastra plicatula	Веретеновидка лесная		3
767	Беспозвоночные животные	Ruthenica filograna	Рутеника зернистая, Рутеника филигранная		3
-	Беспозвоночные животные	Merdigera obscura	Улитка темная	LC	2
-	Беспозвоночные животные	Lymnaea mucronata	Прудовик мукроната	-	3
\rightarrow	Тозвоночные животные	Petromyzon marinus	Морская минога	LC	3
-	Тозвоночные животные	Acipenser oxyrinchus	- Американский осетр	NT	0
-	Тозвоночные животные	Acipenser sturio	Атлантический осетр	CR	0
-	Тозвоночные животные	Alosa fallax	Атлантическая финта	RE	3
-	Іозвоночные животные	Ballerus sapa	-	LC	3
-	Тозвоночные животные	Aspius aspius	Обыкновенный жерех	LC	3
-	Тозвоночные животные	Rhodeus amarus	Горчак обыкновенный европейский	LC	4
-	Тозвоночные животные	Coregonus baerii	*	DD	1
	Іозвоночные животные	Coregonus widegreni		DD	1
-	Тозвоночные животные	Salmo salar	Атлантический лосось, семга	VU	2
-	Позвоночные животные	Salmo trutta	Кумжа	CR	2
-	Позвоночные животные	Salvelinus lepechini	Палия	LC	2
-	Позвоночные животные	Silurus glanis	Обыкновенный		3
\rightarrow	Тозвоночные животные	Pelobates fuscus	Обыкновенная чесночница	LC	2
	Тозвоночные животные	Pelophylax lessonae		LC	3
	Позвоночные животные	Triturus cristatus	Гребенчатый тритон	-	2
-	Позвоночные животные	Cygnus cygnus	Лебедь-кликун	LC	3
-	Позвоночные животные	Cygnus columbianus bewickii	Малый лебедь, Тундряный лебедь		5
788	Позвоночные животные	Anser anser	Серый гусь	LC	3
-	Позвоночные животные	Anser erythropus	Пискулька	EN	1
789	Позвоночные животные	Branta hrota	Атлантическая черная казарка		4
790	DIGITURIA DIGITURIO	Dianca Hiota	итмантидеская дерная казарка		3

	A	В	С	D	F
791	Позвоночные животные	Tadorna tadorna	Пеганка		4
792	Позвоночные животные	Anas strepera	Серая утка		3
793	Позвоночные животные	Anas acuta	Шилохвость	LC	2
794	Позвоночные животные	Somateria mollissima	Обыкновенная гага		3
795	Позвоночные животные	Merqus merganser	Большой крохаль	LC	4
796	Позвоночные животные	Mergellus albellus	Луток	LC	4
797	Позвоночные животные	Haematopus ostralegus	Кулик-сорока	VU	3
798	Позвоночные животные	Larus fuscus fuscus	Клуша		2
799	Позвоночные животные	Sternula albifrons	Крачка малая		3
800	Позвоночные животные	Cepphus grylle	Чистик	LC	3
801	Позвоночные животные	Alca torda	Гагарка	NT	3
802	Позвоночные животные	Uria aalge	Тонкоклювая кайра		3
803	Позвоночные животные	Pluvialis apricaria apricaria	Ржанка золотистая южная		3
	Позвоночные животные	Charadrius hiaticula	Галстучник	LC	2
805	Позвоночные животные	Philomachus pugnax	Турухтан		4
806	Позвоночные животные	Tringa totanus_	Травник		4
807	Позвоночные животные	Gallinago media	Дупель	LC	2
808	Позвоночные животные	Numenius arquata	Большой кроншнеп	VU	3
809	Позвоночные животные	Numenius phaeopus	Средний кроншнеп	LC	3
810	Позвоночные животные	Limosa limosa	Большой веретенник	VU	3
811	Позвоночные животные	Ciconia nigra	Черный аист	LC	2
812	Позвоночные животные	Botaurus stellaris	Большая выпь	LC	5
813	Позвоночные животные	Ixobrychus minutus	Волчок, Малая выпь	LC	4
814	Позвоночные животные	Alcedo atthis	Обыкновенный зимородок	VU	5
815	Позвоночные животные	Coracias garrulus	Сизоворонка	LC	1
816	Позвоночные животные	Pandion haliaetus	Скопа	LC	5
817	Позвоночные животные	<u>Milvus migrans</u>	Черный коршун	LC	3
818	Позвоночные животные	<u>Circus cyaneus</u>	Полевой лунь	NT	5
819	Позвоночные животные	Circus pygargus	Луговой лунь	LC	3
820	Позвоночные животные	<u>Circaetus gallicus</u>	Змееяд	LC	1
821	Позвоночные животные	Aquila clanga	Большой подорлик		2
822	Позвоночные животные	Aquila pomarina	Малый подорлик		3
823	Позвоночные животные	Aquila chrysaetos	Беркут	LC	2
824	Позвоночные животные	Haliaeetus albicilla	Орлан белохвост	LC	3
825	Позвоночные животные	Falco peregrinus	Сапсан	LC	3
826	Позвоночные животные	Falco vespertinus	Кобчик	NT	3
827	Подрочения животные	Falco tinnunculus	Обыкновенная пустельга	LC LC	3
828	Позвоночные живопные	Perdix perdix Cavia stellata	Серая куропатка	LC	4
829	Позвоночные живопные	Gavia stellata Gavia arctica arctica	Краснозобая гагара	TC .	3
830 831	Позвоночные животные	Gavia arctica arctica Remiz pendulinus	Гагара чернозобая европейская Обыкновенный ремез	LC	3
031	Позвоночные животные	Lullula arborea	Лесной жаворонок	LC	3
833	Позвоночные животные	Cinclus cinclus	Обыкновенная оляпка	LC	3
834	Позвоночные животные	Perisoreus infaustus	Кукша	LC	4
835	Позвоночные животные	Nucifraga caryocatactes caryocatactes	Европейская кедровка	-	3
836	Позвоночные животные	Emberiza aureola	Дубровник Дубровник	CR	1
837	Позвоночные животные	Emberiza hortulana	Садовая овсянка	LC	3
838	Позвоночные животные	Schoeniclus rusticus	Овсянка-ремез	VU	2
839	Позвоночные животные	Lanius excubitor excubitor	Обыкновенный серый сорокопут		3
840	Позвоночные животные	Luscinia svecica	Варакушка		3
-	Позвоночные животные	Panurus biarmicus	Усатая синица	LC	3
0.71					

	A	В	С	D	Е
842	Позвоночные животные	Periparus ater	Московка	LC	3
843	Позвоночные животные	Cyanistes cyanus cyanus			4
844	Позвоночные животные	Sylvia nisoria	Ястребиная славка		2
845	Позвоночные животные	Picus viridis	Зеленый дятел	LC	3
846	Позвоночные животные	Picus canus	Седой дятел	LC	3
847	Позвоночные животные	Dendrocopos leucotos	Белоспинный дятел	LC	5
848	Позвоночные животные	<u>Picoides tridactylus</u>	Трёхпалый дятел	LC	3
849	Позвоночные животные	Tachybaptus ruficollis_	Малая поганка		4
850	Позвоночные животные	Podiceps nigricollis	Черношейная поганка	LC	4
851	Позвоночные животные	<u>Podiceps auritus</u>	Красношейная поганка	NT	3
852	Позвоночные животные	<u>Podiceps grisegena</u>	Серощёкая поганка	LC	3
853	Позвоночные животные	Bubo bubo	Филин	LC	2
854	Позвоночные животные	<u>Asio flammeus</u>	Болотная сова	LC	4
855	Позвоночные животные	<u>Surnia ulula</u>	Ястребиная сова		4
856	Позвоночные животные	Strix aluco_	Серая неясыть		4
857	Позвоночные животные	Strix nebulosa	Вородатая неясыть		2
858	Позвоночные животные	<u>Columba oenas</u>	Клинтух	LC	3
859	Позвоночные животные	<u>Streptopelia turtur</u>	Обыкновенная горлица		2
860	Позвоночные животные	<u>Gulo gulo</u>	Росомаха	VU	3
861		Mustela lutreola lutreola	Европейская норка		1
862	Позвоночные животные	<u>Halichoerus grypus macrorhynchus</u>	Серый или длинномордый тюлень, тевяк		5
863	Позвоночные животные	<u>Pusa hispida bothnica</u>	Балтийская кольчатая нерпа		1
864	Позвоночные животные	<u>Pusa hispida ladogensis</u>	Ладожская нерпа		3
865	Позвоночные животные	<u>Myotis brandtii</u>	Ночница Брандта	LC	3
866	Позвоночные животные	<u>Myotis mystacinus</u>	Ночница усатая	LC	3
867	Позвоночные животные	Myotis dasycneme	Ночница прудовая	NA	3
868	Позвоночные животные	<u>Myotis nattereri</u>	Ночница Наттерера	LC	3
869	Позвоночные животные	Microtus subterraneus	Полёвка подземная	LC	3
870	Позвоночные животные	Eliomys quercinus	Соня садовая	LC	2
871	Позвоночные животные	Pteromys volans	Обыкновенная летяга	DD	3
872	Позвоночные животные	Natrix natrix	Обыкновенный уж	CR	3
873	Позвоночные животные	Emys orbicularis	Волотная черепаха	NT	4
874	Позвоночные животные	<u>Calidris alpina</u>	Чернозобик	LC	1
875	Позвоночные животные	<u>Lagopus lagopus</u>	Белая куропатка	VU	2