

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О  
ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ  
"РЕМДОВСКИЙ"  
за 2013-2016 гг.

## Общие сведения об ООПТ

1. *Название особо охраняемой природной территории:*

Государственный природный заказник "Ремдовский".

2. *Категория ООПТ:*

государственный природный заказник.

3. *Значение ООПТ:*

федеральное.

4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:* 031

5. *Профиль ООПТ:*

биологический (зоологический).

6. *Статус ООПТ:*

действующая.

7. *Дата создания, реорганизации:*

12.07.1985.

8. *Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ):*

Заказник образован для выполнения следующих задач:

- 1) сохранение природных комплексов (ландшафтов);
- 2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира;
- 3) сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;
- 4) осуществление экологического мониторинга;
- 5) проведение научных исследований;
- 6) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма.

## Нормативная основа функционирования ООПТ

9. *Нормативная основа функционирования ООПТ:*

ПРАВОУСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ							
№	Категория правового акта	Название органа власти, принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа
1.	Решение	Псковский областной исполнительный комитет	24.04.1985	223			
2.	Приказ	Главное управление охотничьего хозяйства и заповедников	12.07.1985	386	Об организации государственного республиканс	64,9 тыс.га	

		при Совете Министров РФ			кого зоологического заказника "Ремдовский" в Псковской области		
3.	Приказ	Министерство природных ресурсов и экологии РФ	03.03.2011	147	Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении "Национальный парк "Себежский"		
4.	Приказ	Министерство природных ресурсов и экологии РФ	12.10.2016	528	Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении "Национальный парк "Себежский"		
5.	Приказ	Министерство природных ресурсов и экологии РФ	02.03.2016	62	Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения "Ремдовский"		

*ПРАВОУДОСТОВЕРЯЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ*

№№	Категория правового акта	Название органа власти, принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа
1.	отсутствуют						

*ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ООПТ*

№№	Категория правового акта	Название органа власти, принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа
1.	Положение	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации	01.10.98		Положение о государственном природном зоологическом заказнике "Ремдовский" Федерального значения в Псковской области		

2.	Положение	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	02.03.2016	62	Положение о государственном природном заказнике Федерального значения "Ремдовский".		
----	-----------	---	------------	----	---	--	--

<i>ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ООПТ</i>							
№№	Категория правового акта	Название органа власти, принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа
1.	Решение	Верховный Суд РФ	08.10.14	АКПИ14-905	Решение		

**10. Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

(Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 N 2055-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 3, ст. 425)).

Приказом МПР РФ №147 от 03.03.2011 года внесены изменения в Положение о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Себежский», в соответствии с которыми Парк осуществляет охрану территории заказника, а также мероприятия по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов на территории заказника.

**11. Международный статус ООПТ:**

Территория заказника входит в состав Псковско-Чудской приозерной низменности, включенной в Список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 N 1050 "О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г." (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 21, ст. 2395).

Кроме того, она является частью ключевой орнитологической территории международного значения "Псково-Чудское озеро и окрестности" (ПС-001) EU-RU050.

**12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП/IUCN):**

IV. HABITAT/SPECIES MANAGEMENT AREA - Управляемый природный резерват

**Подробные характеристики ООПТ**

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

Один.

**14. Местоположение ООПТ:**

Российская Федерация, Псковская область, Псковский муниципальный район, Гдовский муниципальный район.

Территория Государственного природного заказника федерального значения «Ремдовский» находится в западной части Псковской области в 50 км от областного центра г. Пскова. Заказник расположен в междуречье рек Желча, Лочкино, Черная с прилегающей территорией лесов и других землепользований, включая поверхность Псковско-Чудского водоема.

Вдоль северо-Восточной границы проходит асфальтированная трасса Псков - Гдов. В деревнях Самолва, Теребище и Чудская рудница имеются причалы.

На севере и востоке граничит с охотничьим хозяйством "Чудское", на юге - с охотничьим хозяйством "Динамо".

#### 15. Географическое положение ООПТ:

*Принадлежность к физико-географической стране:*

Северо-запад Русской равнины.

*Положение в рельефе:*

Северо-запад Русской равнины, в северной части Псковско-Великоречской равнины. Это наиболее низкая местность в Псковской области, расположенная, в основном, в котловине Псковско-Чудского водоема, где простирается огромная депрессия, занимаемая ранее Балтийским ледниковым озером.

*Положение в системе природной зональности:*

Заказник располагается на периферии подзоны южной тайги таежной зоны в переходной полосе к зоне широколиственно-хвойных лесов, иначе называемой подтаежной. По принятому фитогеографическому или ботанико-географическому районированию, большая часть его территории лежит в пределах Чудского ботанико-географического (фитогеографического) района

*Положение в системе высотной поясности:*

-

*Положение в ландшафтной структуре:*

*-название ландшафта:*

Согласно ландшафтному районированию, территория заказника относится к Псковско-Чудскому приозерному природному ландшафту, или Псковско-Чудскому ландшафтному району, а точнее – к к Приозерному и Желчанскому физико-географическим микрорайонам Псковско-Чудского приозерного природного ландшафта

*-краткая характеристика ландшафта:*

Для ландшафта характерны: 1) дренированные равнины с небольшими пологими песчаными повышениями, поросшими чаще всего зеленомошными сосняками, а также прибрежными дюнами, на которых произрастают сосновые леса, нередко с довольно богатым травяным покровом; 2) обширные площади болот и заболоченных равнин со сфагновыми и долгомошными сосняками на подзолисто-болотных песчаных почвах; 3) обширные верховые торфяники, в том числе с грядово-мочажинным комплексом, особенно в южной части ландшафта.

#### 16. Общая площадь ООПТ (га):

Субъект Российской Федерации	Административно - территориальное образование	Общая площадь ООПТ, га	Площадь суши с внутренними водоемами	в том числе площадь морской акватории, входящей в ООПТ, га	в том числе площадь земельных участков (га), включенных в ООПТ без изъятия из

					хозяйственного использования
Псковская область	Гдовский район	46257,00	нет данных	нет данных	нет данных
	Псковский район	13705,00	нет данных	нет данных	нет данных
<b>ИТОГО</b>		74712,00	59962,00	14750,00	нет данных

17. *Площадь охранной зоны ООПТ (га):*  
не установлена.

Субъект Российской Федерации	Административно - территориальное образование	Общая площадь охранной зоны, га	в том числе площадь морской акватории, входящей в ООПТ, га
Псковская область	Себежский район	0	0
<b>ИТОГО</b>		0	0

### Географические координаты поворотных точек границ ООПТ

18. *Границы ООПТ:*

Установлены следующие границы ГПЗФЗ «Ремдовский»:

северная - от Чудского озера по правому берегу р. Желча вверх по течению до 95 квартала Полновского участкового лесничества, Приозерный мастерский участок и далее по северным оконечностям кварталов 96-101 Полновского участкового лесничества, Приозерный мастерский участок, далее по южной оконечности кварталов 306-311 Полновского лесничества, Полновский мастерский участок до 67 км. шоссейной дороги Псков-Гдов;

восточная - от 67км шоссейной автодороги Псков-Гдов и далее по дороге до р. Лочкино;

южная - по левому берегу р. Лочкино до её впадения в р.Черная и по левому берегу р.Черная до Псковского озера;

западная - от устья р.Черная по Псковскому, Теплому и Чудскому озерам, включая пятикилометровую зону водной поверхности до государственной границы с Эстонской Республикой, далее по государственной границе на север по водной поверхности Чудского озера в 0,5 км к северу от островов Озолец, Станок, Городец до устья р.Желчи.

*Координаты поворотных точек границы государственного природного заказника федерального значения "Ремдовский"*

N поворотной точки	Координаты поворотной точки	
	X	Y
1.	562734.51	1259520.68
2.	562117.14	1259697.06
3.	562027.45	1259724.55
4.	561676.34	1259745.79
5.	561305.41	1259767.11
6.	561169.11	1259781.15
7.	560975.83	1259820.85
8.	560907.73	1259841.78
9.	560838.11	1259878.61
10.	560798.61	1259916.12
11.	560693.62	1260037.34
12.	560651.73	1260072.47
13.	560586.10	1260116.44

14.	560540.97	1260133.30
15.	560457.03	1260156.68
16.	560378.63	1260177.65
17.	560145.74	1260227.04
18.	559605.57	1260357.11
19.	559204.22	1260512.86
20.	558964.50	1260643.34
21.	558766.75	1260760.94
22.	558607.71	1260843.43
23.	558477.84	1260903.48
24.	558332.23	1260961.32
25.	558185.00	1261009.62
26.	558033.00	1261053.17
27.	557860.37	1261092.03
28.	557654.49	1261138.99
29.	557410.57	1261187.69
30.	556927.50	1261289.85
31.	556441.24	1261385.66
32.	556086.29	1261461.32
33.	555235.57	1261630.55
34.	554954.06	1261682.43
35.	554743.92	1261719.21
36.	554511.30	1261733.73
37.	554375.39	1261735.42
38.	554269.97	1261716.68
39.	553659.81	1261570.85
40.	553590.58	1261543.38
41.	553516.63	1261502.23
42.	553468.33	1261479.39
43.	553368.20	1261448.41
44.	553074.93	1261387.88
45.	553029.50	1261386.44
46.	552745.73	1261393.68
47.	552443.26	1261404.17
48.	552403.52	1261411.17
49.	552359.83	1261426.94
50.	552261.98	1261479.36
51.	552168.21	1261538.76
52.	552139.01	1261571.95
53.	552126.58	1261591.91
54.	551982.06	1261911.93
55.	551900.47	1262112.85
56.	551880.71	1262149.19
57.	551856.87	1262184.11
58.	551524.95	1262530.43
59.	551324.88	1262761.96
60.	551288.43	1262816.11
61.	551272.35	1262848.40
62.	551220.01	1262994.79

63.	551160.93	1263133.61
64.	551113.98	1263232.58
65.	550954.47	1263441.49
66.	550901.50	1263488.18
67.	550763.00	1263611.14
68.	550614.69	1263740.28
69.	550460.56	1263853.22
70.	550385.75	1263895.19
71.	550339.68	1263913.88
72.	550214.05	1263933.99
73.	550103.33	1263932.02
74.	550047.95	1263925.24
75.	550015.63	1263918.38
76.	549769.68	1263833.38
77.	549425.57	1263711.58
78.	549126.52	1263612.83
79.	549056.12	1263596.83
80.	548814.93	1263554.70
81.	548503.42	1263517.42
82.	548418.08	1263518.85
83.	548276.32	1263543.65
84.	548220.97	1263544.98
85.	548142.57	1263541.96
86.	547882.06	1263476.84
87.	547719.49	1263417.40
88.	547487.80	1263347.85
89.	546982.87	1263221.22
90.	546350.97	1263069.80
91.	546289.80	1263056.08
92.	546226.35	1263049.33
93.	545579.24	1263015.44
94.	544988.66	1262984.84
95.	544909.09	1262986.25
96.	544799.72	1263038.77
97.	544753.16	1263069.27
98.	544743.01	1263042.82
99.	544742.00	1263034.16
100.	544745.97	1263026.83
101.	544752.98	1263020.87
102.	544764.73	1263014.70
103.	544774.61	1262993.95
104.	544784.31	1262981.12
105.	544797.58	1262972.44
106.	544800.40	1262967.50
107.	544804.09	1262946.08
108.	544783.17	1262932.91
109.	544770.26	1262916.96
110.	544770.67	1262899.87
111.	544781.08	1262875.70



112.	544791.01	1262864.02
113.	544791.50	1262854.69
114.	544784.86	1262849.71
115.	544763.47	1262842.77
116.	544756.16	1262833.79
117.	544755.99	1262826.13
118.	544763.58	1262799.64
119.	544752.29	1262782.98
120.	544753.75	1262767.52
121.	544763.86	1262761.67
122.	544780.95	1262755.90
123.	544799.33	1262742.03
124.	544804.18	1262728.20
125.	544800.61	1262723.77
126.	544794.30	1262719.63
127.	544779.72	1262719.16
128.	544754.85	1262719.72
129.	544747.72	1262715.41
130.	544741.24	1262702.77
131.	544743.28	1262692.88
132.	544750.12	1262682.44
133.	544766.70	1262669.82
134.	544789.76	1262662.62
135.	544795.53	1262655.41
136.	544793.54	1262645.69
137.	544766.57	1262614.45
138.	544752.29	1262599.33
139.	544743.46	1262567.21
140.	544742.50	1262529.57
141.	544731.19	1262499.63
142.	544728.16	1262468.82
143.	544728.48	1262456.50
144.	544729.96	1262445.67
145.	544726.63	1262438.85
146.	544720.33	1262435.04
147.	544701.60	1262434.58
148.	544681.83	1262404.82
149.	544677.17	1262391.18
150.	544677.96	1262356.87
151.	544702.14	1262341.99
152.	544664.91	1262269.14
153.	544667.48	1262206.19
154.	544676.84	1262184.62
155.	544664.77	1262166.06
156.	544661.27	1262146.42
157.	544661.26	1262137.09
158.	544664.56	1262129.09
159.	544670.52	1262125.74
160.	544686.34	1262124.56

161.	544700.86	1262124.17
162.	544704.82	1262114.17
163.	544699.18	1262107.52
164.	544678.45	1262100.25
165.	544671.15	1262097.43
166.	544657.22	1262097.30
167.	544636.68	1262108.51
168.	544625.08	1262107.54
169.	544617.77	1262097.06
170.	544605.97	1262072.94
171.	544596.66	1262054.48
172.	544595.99	1262043.99
173.	544601.77	1262027.66
174.	544611.52	1262009.65
175.	544617.65	1262001.47
176.	544618.63	1261995.81
177.	544609.14	1261966.36
178.	544609.96	1261957.20
179.	544618.22	1261949.22
180.	544624.70	1261942.01
181.	544629.16	1261933.17
182.	544631.14	1261925.50
183.	544629.46	1261913.35
184.	544626.31	1261911.86
185.	544618.03	1261914.54
186.	544612.09	1261922.55
187.	544604.63	1261939.39
188.	544596.36	1261947.74
189.	544584.92	1261946.76
190.	544576.11	1261933.63
191.	544575.77	1261922.64
192.	544574.10	1261911.99
193.	544578.23	1261906.48
194.	544583.70	1261901.30
195.	544590.01	1261896.52
196.	544598.29	1261893.15
197.	544600.25	1261883.61
198.	544602.06	1261872.45
199.	544605.02	1261858.79
200.	544610.16	1261853.45
201.	544616.61	1261845.27
202.	544592.03	1261812.36
203.	544594.56	1261789.14
204.	544608.40	1261781.01
205.	544624.66	1261787.63
206.	544634.35	1261794.04
207.	544649.94	1261800.33
208.	544646.60	1261787.01
209.	544602.78	1261740.16

210.	544603.07	1261704.85
211.	544605.36	1261682.86
212.	544614.96	1261672.85
213.	544625.61	1261664.75
214.	544633.13	1261663.57
215.	544642.57	1261665.92
216.	544646.55	1261671.52
217.	544649.18	1261695.63
218.	544656.03	1261686.72
219.	544662.67	1261651.75
220.	544659.68	1261645.43
221.	544640.10	1261632.49
222.	544613.57	1261628.22
223.	544600.30	1261619.93
224.	544600.28	1261605.27
225.	544614.19	1261594.91
226.	544633.45	1261593.75
227.	544653.84	1261600.16
228.	544670.82	1261607.10
229.	544678.65	1261608.73
230.	544685.50	1261605.14
231.	544684.48	1261595.41
232.	544679.14	1261571.11
233.	544675.15	1261564.46
234.	544647.32	1261578.18
235.	544632.73	1261573.22
236.	544625.42	1261559.92
237.	544615.80	1261555.94
238.	544597.57	1261560.98
239.	544587.61	1261581.97
240.	544578.31	1261582.36
241.	544570.83	1261576.05
242.	544569.93	1261544.08
243.	544571.22	1261526.09
244.	544573.17	1261506.60
245.	544570.00	1261497.79
246.	544558.54	1261493.99
247.	544541.25	1261482.88
248.	544531.10	1261468.59
249.	544532.21	1261442.77
250.	544537.33	1261432.27
251.	544544.27	1261421.42
252.	544550.08	1261420.07
253.	544554.70	1261421.45
254.	544557.45	1261423.46
255.	544562.29	1261430.56
256.	544565.38	1261433.05
257.	544569.39	1261434.36
258.	544573.33	1261427.67

259.	544580.43	1261410.83
260.	544591.17	1261388.15
261.	544600.27	1261375.97
262.	544606.39	1261368.12
263.	544607.70	1261356.13
264.	544606.03	1261350.80
265.	544601.04	1261346.49
266.	544564.76	1261346.41
267.	544562.17	1261358.81
268.	544558.03	1261371.53
269.	544550.75	1261376.82
270.	544542.35	1261375.80
271.	544538.19	1261370.15
272.	544529.86	1261356.02
273.	544522.00	1261329.06
274.	544523.28	1261306.41
275.	544526.89	1261285.58
276.	544523.05	1261276.77
277.	544517.23	1261273.29
278.	544509.93	1261270.81
279.	544504.44	1261266.66
280.	544497.44	1261251.36
281.	544494.11	1261247.37
282.	544487.57	1261248.78
283.	544470.72	1261255.58
284.	544448.14	1261250.17
285.	544433.19	1261239.89
286.	544433.17	1261231.23
287.	544435.80	1261219.06
288.	544459.48	1261199.18
289.	544464.12	1261193.67
290.	544475.20	1261176.82
291.	544485.97	1261165.30
292.	544491.76	1261157.62
293.	544492.07	1261149.63
294.	544488.41	1261144.97
295.	544479.61	1261141.67
296.	544452.06	1261142.08
297.	544440.62	1261145.78
298.	544393.56	1261179.38
299.	544368.58	1261181.04
300.	544335.94	1261154.25
301.	544331.53	1261124.61
302.	544312.23	1261102.85
303.	544307.35	1261068.39
304.	544303.02	1261063.57
305.	544288.74	1261058.78
306.	544280.25	1261046.48
307.	544280.86	1261022.84

308.	544294.41	1261016.28
309.	544295.44	1261010.97
310.	544295.26	1261005.14
311.	544291.10	1260999.49
312.	544282.46	1260995.02
313.	544264.20	1260995.41
314.	544257.40	1260994.26
315.	544246.11	1260992.63
316.	544230.65	1260983.18
317.	544222.65	1260964.88
318.	544204.15	1260931.13
319.	544201.96	1260914.32
320.	544211.87	1260891.14
321.	544213.35	1260884.97
322.	544212.83	1260874.82
323.	544209.83	1260871.00
324.	544198.21	1260867.70
325.	544170.15	1260865.28
326.	544157.37	1260861.15
327.	544140.25	1260852.71
328.	544132.76	1260841.91
329.	544134.73	1260828.91
330.	544140.85	1260821.40
331.	544154.46	1260819.70
332.	544172.98	1260822.63
333.	544199.78	1260827.56
334.	544208.23	1260822.04
335.	544215.17	1260808.86
336.	544214.33	1260801.37
337.	544210.49	1260792.56
338.	544197.69	1260781.10
339.	544186.06	1260776.47
340.	544186.37	1260764.65
341.	544223.34	1260748.39
342.	544228.14	1260742.38
343.	544227.29	1260733.72
344.	544205.33	1260710.31
345.	544199.50	1260700.00
346.	544199.90	1260653.20
347.	544191.92	1260645.73
348.	544147.75	1260643.21
349.	544141.34	1260665.19
350.	544137.37	1260670.20
351.	544129.25	1260675.39
352.	544118.16	1260675.65
353.	544110.81	1260666.11
354.	544098.70	1260648.26
355.	544093.13	1260635.94
356.	544080.15	1260610.41

357.	544068.98	1260585.80
358.	544065.33	1260570.39
359.	544067.10	1260560.49
360.	544080.18	1260548.63
361.	544097.76	1260542.25
362.	544108.86	1260533.89
363.	544112.66	1260525.72
364.	544112.46	1260511.40
365.	544108.45	1260497.92
366.	544098.14	1260488.13
367.	544086.68	1260485.83
368.	544077.40	1260490.69
369.	544065.32	1260507.54
370.	544054.21	1260509.07
371.	544046.56	1260502.93
372.	544046.36	1260486.44
373.	544053.29	1260470.60
374.	544050.95	1260463.95
375.	544039.50	1260452.81
376.	544025.60	1260440.10
377.	544023.61	1260432.16
378.	544025.60	1260428.58
379.	544033.55	1260428.58
380.	544043.93	1260429.36
381.	544045.96	1260418.07
382.	544032.91	1260406.38
383.	544014.64	1260404.10
384.	543998.87	1260399.48
385.	543983.91	1260390.37
386.	543978.75	1260380.39
387.	543965.41	1260380.39
388.	543946.09	1260367.34
389.	543926.11	1260367.72
390.	543903.86	1260364.12
391.	543898.09	1260352.33
392.	543910.11	1260336.96
393.	543939.82	1260339.37
394.	543945.62	1260333.36
395.	543944.60	1260322.54
396.	543950.21	1260307.37
397.	543951.85	1260299.20
398.	543950.13	1260289.96
399.	543947.35	1260283.60
400.	543932.10	1260259.96
401.	543933.08	1260252.29
402.	543941.04	1260248.61
403.	543961.72	1260256.54
404.	543977.54	1260243.84
405.	543996.17	1260263.10

406.	544006.33	1260256.37
407.	544012.40	1260248.74
408.	544013.04	1260240.07
409.	543995.08	1260222.47
410.	543949.47	1260221.48
411.	543935.85	1260190.29
412.	543927.08	1260166.42
413.	543924.30	1260154.10
414.	543922.32	1260125.10
415.	543919.53	1260120.34
416.	543910.79	1260115.57
417.	543899.27	1260110.01
418.	543886.76	1260090.56
419.	543875.28	1260079.27
420.	543870.47	1260079.45
421.	543853.39	1260086.16
422.	543835.59	1260066.89
423.	543832.42	1260059.07
424.	543803.18	1260044.33
425.	543778.26	1260032.75
426.	543770.18	1260034.15
427.	543764.08	1260050.11
428.	543756.73	1260052.29
429.	543744.74	1260037.51
430.	543725.49	1260038.06
431.	543722.82	1260027.58
432.	543742.54	1260016.20
433.	543748.00	1260006.86
434.	543742,16	1259996.05
435.	543730.87	1259991.09
436.	543724.22	1259988.11
437.	543710.95	1259987.81
438.	543699.67	1259990.67
439.	543686.75	1260002.04
440.	543679.20	1260016.67
441.	543670.47	1260026.20
442.	543658.54	1260031.76
443.	543647.42	1260031.36
444.	543639.66	1260022.65
445.	543639.31	1260013.16
446.	543641.94	1260002.16
447.	543667.27	1259976.45
448.	543666.24	1259960.30
449.	543657.43	1259953.99
450.	543643.82	1259953.70
451.	543631.22	1259955.73
452.	543603.01	1259960.81
453.	543556.10	1259946.46
454.	543536.24	1259934.36

455.	543522.84	1259916.08
456.	543458.88	1259884.12
457.	543463.49	1259864.53
458.	543457.31	1259851.98
459.	543440.18	1259833.38
460.	543447.29	1259820.04
461.	543442.96	1259816.72
462.	543405.56	1259789.52
463.	543398.91	1259780.71
464.	543401.36	1259763.22
465.	543402.50	1259755.22
466.	543395.35	1259746.58
467.	543396.99	1259739.58
468.	543406.94	1259736.22
469.	543407.27	1259733.06
470.	543399.93	1259726.29
471.	543399.77	1259721.59
472.	543401.92	1259717.92
473.	543421.67	1259716.36
474.	543431.23	1259685.69
475.	543429.05	1259675.87
476.	543408.92	1259653.78
477.	543396.58	1259626.17
478.	543402.36	1259611.84
479.	543422.88	1259586.63
480.	543422.86	1259576.31
481.	543414.20	1259564.67
482.	543401.12	1259550.90
483.	543405.70	1259517.09
484.	543427.28	1259504.05
485.	543515.66	1259368.00
486.	543568.66	1259283.14
487.	543604.21	1259113.34
488.	543711.81	1258637.26
489.	543548.09	1257964.35
490.	543582.67	1257935.70
491.	543690.02	1257821.01
492.	544131.49	1257435.90
493.	544165.96	1257401.02
494.	544205.07	1257373.07
495.	544218.86	1257357.96
496.	544329.33	1257291.53
497.	544473.15	1257197.18
498.	544980.40	1256879.50
499.	544816.15	1255762.90
500.	544818.02	1255729.09
501.	544846.98	1255704.26
502.	544880.06	1255622.47
503.	544908.57	1255601.60



504.	544915.59	1255582.45
505.	544874.95	1255522.20
506.	544870.77	1255481.05
507.	544886.94	1255479.88
508.	544899.59	1255463.06
509.	544900.59	1255420.17
510.	544916.70	1255401.03
511.	544915.41	1255362.20
512.	544905.50	1255333.80
513.	544906.62	1255324.53
514.	544926.73	1255294.37
515.	544925.47	1255263.65
516.	544931.78	1255249.74
517.	544940.42	1255242.78
518.	544976.75	1255225.36
519.	544994.02	1255208.54
520.	544993.99	1255199.27
521.	544986.43	1255183.04
522.	544987.54	1255170.87
523.	544996.76	1255165.07
524.	545038.97	1255177.21
525.	545054.46	1255145.90
526.	545072.89	1255128.50
527.	545098.28	1255122.10
528.	545097.05	1255098.92
529.	545087.75	1255081.54
530.	545058.83	1255070.54
531.	545043.78	1255064.18
532.	545038.56	1255056.65
533.	545067.72	1254983.17
534.	545074.63	1254963.30
535.	545059.50	1254930.27
536.	545037.92	1254870.01
537.	545020.37	1254806.84
538.	545023.75	1254781.34
539.	545065.20	1254740.73
540.	545048.42	1254732.63
541.	545041.45	1254722.20
542.	545074.89	1254704.21
543.	545073.09	1254683.92
544.	545061.49	1254670.02
545.	545043.59	1254672.35
546.	545029.75	1254677.58
547.	545018.17	1254670.05
548.	545011.17	1254651.51
549.	545025.49	1254614.98
550.	545045.60	1254585.99
551.	545042.69	1254579.03
552.	545012.08	1254580.79

553.	544987.78	1254568.06
554.	544974.99	1254546.04
555.	544976.03	1254513.00
556.	544964.91	1254471.28
557.	544967.07	1254424.91
558.	544971.02	1254399.98
559.	544976.21	1254285.93
560.	544959.57	1254260.88
561.	544922.40	1254204.10
562.	544922.92	1254186.13
563.	544962.02	1254133.94
564.	544937.69	1254113.67
565.	544905.83	1254089.35
566.	544895.33	1254059.79
567.	544897.55	1254031.97
568.	544904.39	1254005.88
569.	544889.31	1253989.08
570.	544865.43	1253930.56
571.	544853.29	1253929.41
572.	544795.01	1253945.68
573.	544777.65	1253938.74
574.	544771.82	1253921.93
575.	544771.75	1253901.06
576.	544784.40	1253884.83
577.	544836.93	1253873.20
578.	544839.78	1253862.18
579.	544805.04	1253840.76
580.	544791.10	1253818.16
581.	544792.74	1253790.92
582.	544804.28	1253761.84
583.	544800.70	1253723.13
584.	544776.39	1253585.04
585.	544740.76	1253554.05
586.	544727.90	1253552.08
587.	544728.27	1253569.86
588.	544722.03	1253572.72
589.	544704.19	1253542.48
590.	544711.47	1253521.23
591.	544750.33	1253493.79
592.	544729.35	1253426.18
593.	544722.13	1253416.71
594.	544713.45	1253411.90
595.	544673.39	1253402.15
596.	544661.55	1253390.07
597.	544699.38	1253376.99
598.	544762.36	1253353.90
599.	544863.81	1253294.48
600.	544885.97	1253275.40
601.	544889.24	1253243.86

602.	544865.55	1253229.81
603.	544857.94	1253210.03
604.	544866.83	1253191.41
605.	544897.84	1253166.63
606.	544925.25	1253133.78
607.	544938.16	1253110.28
608.	544941.91	1253039.94
609.	544944.00	1253001.13
610.	544955.29	1252987.35
611.	545020.00	1253005.27
612.	545028.85	1253000.79
613.	545032.10	1252983.80
614.	545022.12	1252947.06
615.	544991.15	1252875.26
616.	545000.66	1252814.58
617.	545023.20	1252803.58
618.	545054.18	1252796.60
619.	545038.70	1252776.20
620.	545027.30	1252759.51
621.	545032.57	1252740.89
622.	545060.71	1252733.58
623.	545103.37	1252730.10
624.	545135.20	1252694.81
625.	545172.66	1252661.52
626.	545176.70	1252648.31
627.	545143.62	1252623.53
628.	545156.42	1252537.10
629.	545158.71	1252514.97
630.	545112.42	1252473.33
631.	545091.23	1252415.22
632.	545071.32	1252331.67
633.	545066.39	1252302.64
634.	545090.13	1252260.28
635.	545124.60	1252258.48
636.	545136.98	1252247.40
637.	545144.35	1252214.66
638.	545122.53	1252194.58
639.	545074.45	1252168.69
640.	545064.25	1252153.88
641.	545045.58	1252093.70
642.	545043.57	1252043.69
643.	545023.99	1251987.22
644.	544997.98	1251939.08
645.	544978.55	1251923.35
646.	544966.45	1251893.73
647.	544948.87	1251881.70
648.	544916.42	1251839.12
649.	544903.51	1251840.06
650.	544881.45	1251866.93

651.	544854.79	1251897.51
652.	544830.79	1251897.53
653.	544816.93	1251891.98
654.	544802.04	1251854.95
655.	544790.90	1251837.36
656.	544751.17	1251824.42
657.	544743.73	1251806.83
658.	544748.22	1251769.79
659.	544765.55	1251712.36
660.	544803.09	1251625.29
661.	544814.01	1251580.83
662.	544811.19	1251564.16
663.	544800.06	1251549.35
664.	544795.34	1251517.87
665.	544817.41	1251493.78
666.	544838.59	1251479.87
667.	544851.43	1251456.71
668.	544834.84	1251422.07
669.	544813.98	1251395.07
670.	544798.59	1251390.07
671.	544760.77	1251395.66
672.	544747.23	1251391.30
673.	544738.83	1251371.13
674.	544755.05	1251341.95
675.	544761.84	1251325.77
676.	544759.09	1251291.83
677.	544732.98	1251274.55
678.	544720.55	1251253.59
679.	544718.64	1251222.52
680.	544731.50	1251203.06
681.	544785.88	1251183.58
682.	544814.43	1251164.11
683.	544825.72	1251147.27
684.	544802.06	1251109.78
685.	544790.24	1251108.56
686.	544781.14	1251115.92
687.	544753.87	1251077.23
688.	544755.11	1251060.25
689.	544782.65	1251048.37
690.	544797.37	1251036.33
691.	544814.71	1251015.15
692.	544812.73	1250997.37
693.	544795.88	1250977.23
694.	544789.52	1250941.69
695.	544791.98	1250914.20
696.	544800.91	1250872.94
697.	544795.75	1250836.58
698.	544772.07	1250822.90
699.	544762.80	1250826.61

700.	544749.46	1250862.23
701.	544739.57	1250866.90
702.	544716.50	1250867.84
703.	544699.95	1250884.52
704.	544655.68	1250892.89
705.	544624.30	1250894.76
706.	544607.69	1250905.05
707.	544570.70	1250873.50
708.	544550.35	1250860.55
709.	544555.87	1250854.99
710.	544581.59	1250863.52
711.	544608.71	1250888.06
712.	544640.87	1250882.71
713.	544680.54	1250876.20
714.	544714.60	1250853.03
715.	544733.04	1250847.46
716.	544743.48	1250835.58
717.	544722.62	1250808.18
718.	544710.19	1250787.62
719.	544709.71	1250770.61
720.	544748.31	1250723.36
721.	544776.35	1250680.25
722.	544777.20	1250654.37
723.	544762.38	1250625.33
724.	544741.20	1250557.52
725.	544723.70	1250546.50
726.	544635.94	1250505.40
727.	544622.30	1250487.27
728.	544620.30	1250480.81
729.	544658.16	1250447.92
730.	544673.09	1250423.61
731.	544662.27	1250403.04
732.	544607.65	1250365.67
733.	544602.05	1250353.57
734.	544607.71	1250334.55
735.	544627.07	1250306.18
736.	544621.17	1250238.71
737.	544601.50	1250217.36
738.	544570.17	1250199.30
739.	544535.67	1250156.20
740.	544520.04	1250129.58
741.	544494.73	1250115.14
742.	544465.39	1250108.79
743.	544439.29	1250087.87
744.	544424.15	1250063.58
745.	544421.74	1250010.75
746.	544413.65	1249994.87
747.	544387.59	1249959.62
748.	544292.52	1249957.84

749.	544215.55	1249956.21
750.	544203.52	1249936.86
751.	544212.44	1249900.44
752.	544236.20	1249883.78
753.	544262.76	1249872.35
754.	544275.26	1249858.16
755.	544270.46	1249843.63
756.	544212.69	1249824.54
757.	544187.67	1249816.07
758.	544175.65	1249795.91
759.	544188.60	1249727.06
760.	544156.67	1249627.04
761.	544161.57	1249586.61
762.	544177.72	1249551.38
763.	544184.83	1249514.79
764.	544175.90	1249414.71
765.	544230.25	1249350.09
766.	544249.68	1249313.00
767.	544262.74	1249256.80
768.	544254.04	1249235.55
769.	544178.28	1249211.52
770.	544157.09	1249197.81
771.	544149.50	1249171.17
772.	544153.58	1249140.84
773.	544173.37	1249125.40
774.	544191.81	1249120.76
775.	544214.80	1249092.50
776.	544211.20	1249084.02
777.	544150.01	1249040.22
778.	544076.90	1248982.86
779.	544061.14	1248962.50
780.	544065.68	1248942.12
781.	544094.19	1248911.54
782.	544133.75	1248876.33
783.	544145.68	1248855.94
784.	544128.98	1248831.88
785.	544115.23	1248801.49
786.	544115.81	1248756.88
787.	544139.70	1248726.30
788.	544181.11	1248692.01
789.	544218.87	1248667.90
790.	544232.62	1248642.89
791.	544230.71	1248622.52
792.	544202.90	1248586.42
793.	544179.66	1248538.29
794.	544171.19	1248491.99
795.	544177.49	1248445.68
796.	544193.03	1248401.22
797.	544235.27	1248340.07

798.	544247.12	1248295.61
799.	544250.40	1248178.00
800.	544260.44	1248145.58
801.	544276.07	1248126.13
802.	544292.64	1248115.00
803.	544304.55	1248089.06
804.	544304.40	1248045.54
805.	544288.51	1247987.21
806.	544256.04	1247940.01
807.	544181.12	1247891.90
808.	544172.73	1247866.91
809.	544161.30	1247764.12
810.	544150.95	1247706.72
811.	544142.55	1247678.01
812.	544147.98	1247648.38
813.	544170.97	1247622.43
814.	544195.83	1247606.67
815.	544242.89	1247602.93
816.	544290.86	1247598.27
817.	544339.73	1247585.27
818.	544357.18	1247561.18
819.	544330.23	1247506.56
820.	544323.70	1247486.19
821.	544334.69	1247462.11
822.	544472.02	1247414.03
823.	544598.37	1247365.98
824.	544617.57	1247330.41
825.	544619.29	1247293.37
826.	544599.72	1247238.75
827.	544567.02	1247123.94
828.	544541.92	1247071.17
829.	544512.31	1247048.04
830.	544474.48	1247049.92
831.	544369.85	1247096.52
832.	544295.79	1247152.84
833.	544235.93	1247189.92
834.	544222.08	1247189.01
835.	544206.34	1247175.13
836.	544167.14	1247047.36
837.	544152.37	1247046.44
838.	544132.13	1247063.13
839.	544119.20	1247061.28
840.	544113.64	1247053.88
841.	544155.10	1247033.48
842.	544156.90	1247021.44
843.	544142.96	1246994.59
844.	544137.34	1246970.52
845.	544149.23	1246938.10
846.	544171.25	1246901.04

847.	544222.74	1246845.44
848.	544241.09	1246813.94
849.	544241.02	1246791.72
850.	544219.71	1246769.51
851.	544147.54	1246714.00
852.	544123.35	1246658.45
853.	544110.26	1246609.38
854.	544113.26	1246520.21
855.	544105.06	1246491.36
856.	543973.90	1246330.51
857.	543977.51	1246287.01
858.	544008.24	1246195.51
859.	543994.33	1246176.07
860.	543966.62	1246168.68
861.	543898.34	1246173.36
862.	543825.37	1246155.82
863.	543803.22	1246157.68
864.	543699.06	1246192.95
865.	543646.45	1246192.06
866.	543599.30	1246168.94
867.	543368.86	1246007.79
868.	543352.88	1245964.11
869.	543361.08	1245905.93
870.	543378.97	1245834.83
871.	543381.60	1245711.75
872.	543359.39	1245652.89
873.	543341.49	1245562.60
874.	543361.44	1245522.76
875.	543429.25	1245472.95
876.	543435.65	1245442.42
877.	543418.10	1245421.96
878.	543346.20	1245408.65
879.	543310.97	1245393.56
880.	543267.76	1245335.27
881.	543257.24	1245275.60
882.	543281.28	1245236.17
883.	543334.75	1245206.72
884.	543392.77	1245190.33
885.	543391.82	1245172.73
886.	543338.35	1245160.43
887.	543260.02	1245155.42
888.	543214.91	1245180.21
889.	543188.21	1245187.48
890.	543159.71	1245224.39
891.	543109.99	1245242.67
892.	543070.89	1245246.84
893.	543013.67	1245223.13
894.	542943.30	1245174.31
895.	542935.36	1245122.67



896.	542964.91	1245026.20
897.	542959.24	1244975.20
898.	542936.57	1244936.80
899.	542699.87	1244798.93
900.	542662.57	1244755.29
901.	542642.71	1244703.37
902.	542651.52	1244687.19
903.	542643.60	1244653.34
904.	542654.31	1244618.06
905.	542755.88	1244526.72
906.	542773.98	1244449.27
907.	542712.19	1244422.12
908.	542653.10	1244362.56
909.	542633.40	1244322.54
910.	542679.57	1244216.42
911.	542691.55	1244128.30
912.	542677.47	1244096.91
913.	542658.99	1244069.04
914.	542619.32	1244045.69
915.	542585.23	1244048.30
916.	542521.68	1244061.89
917.	542463.62	1244056.98
918.	542286.60	1244007.96
919.	542241.38	1243971.63
920.	542217.81	1243912.65
921.	542220.88	1243852.07
922.	542259.07	1243824.31
923.	542395.37	1243769.47
924.	542412.30	1243743.52
925.	542400.29	1243710.33
926.	542372.50	1243693.24
927.	542274.94	1243691.20
928.	542179.97	1243662.03
929.	542122.72	1243599.71
930.	542069.45	1243602.67
931.	542034.60	1243591.91
932.	542000.94	1243544.27
933.	541964.79	1243538.67
934.	541944.20	1243496.73
935.	541943.47	1243474.83
936.	541967.96	1243446.11
937.	541994.07	1243430.30
938.	541997.44	1243391.87
939.	541979.00	1243365.36
940.	541932.43	1243352.46
941.	541820.75	1243366.90
942.	541689.04	1243284.60
943.	541616.23	1243250.94
944.	541578.73	1243173.19

945.	541566.93	1243050.35
946.	541534.84	1242964.00
947.	541450.65	1242865.36
948.	541407.58	1242765.34
949.	541408.65	1242633.68
950.	541343.44	1242579.34
951.	541309.07	1242523.59
952.	541283.91	1242455.68
953.	541243.61	1242278.58
954.	541230.06	1242263.81
955.	541214.27	1242264.14
956.	541179.85	1242227.57
957.	541130.67	1242220.83
958.	541108.25	1242230.75
959.	541081.81	1242228.85
960.	541059.38	1242221.79
961.	541051.49	1242218.58
962.	541044.91	1242217.81
963.	541038.51	1242220.09
964.	541029.84	1242226.97
965.	541016.80	1242238.31
966.	541011.84	1242242.08
967.	541008.07	1242243.02
968.	540995.89	1242242.98
969.	540980.60	1242240.83
970.	540950.19	1242236.54
971.	540947.38	1242235.83
972.	540942.27	1242233.05
973.	540932.63	1242225.63
974.	540927.24	1242223.07
975.	540920.61	1242221.58
976.	540907.27	1242220.08
977.	540903.90	1242220.08
978.	540888.01	1242223.22
979.	540883.51	1242223.54
980.	540879.05	1242222.89
981.	540876.84	1242222.07
982.	540874.34	1242220.71
983.	540870.08	1242217.21
984.	540862.89	1242208.89
985.	540859.04	1242205.15
986.	540837.47	1242189.64
987.	540835.86	1242187.96
988.	540833.53	1242183.66
989.	540829.55	1242174.48
990.	540826.27	1242171.55
991.	540822.11	1242170.90
992.	540819.12	1242171.36
993.	540813.34	1242173.27

994.	540805.42	1242177.75
995.	540798.51	1242182.35
996.	540794.92	1242184.14
997.	540789.20	1242185.34
998.	540759.02	1242184.47
999.	540741.78	1242184.47
1000.	540737.89	1242183.62
1001.	540730.95	1242179.79
1002.	540718.39	1242168.46
1003.	540711.61	1242163.79
1004.	540677.12	1242147.42
1005.	540667.55	1242144.74
1006.	540665.05	1242143.11
1007.	540663.40	1242141.36
1008.	540661.16	1242137.42
1009.	540658.16	1242124.16
1010.	540654.65	1242101.98
1011.	540652.98	1242095.72
1012.	540651.20	1242092.05
1013.	540649.56	1242089.89
1014.	540645.23	1242086.24
1015.	540637.38	1242082.11
1016.	540632.06	1242080.28
1017.	540621.09	1242078.49
1018.	540602.65	1242078.33
1019.	540593.50	1242079.35
1020.	540572.81	1242083.66
1021.	540560.07	1242088.20
1022.	540556.43	1242088.83
1023.	540548.67	1242087.95
1024.	540543.49	1242086.27
1025.	540533.16	1242081.93
1026.	540475.38	1242055.22
1027.	540467.97	1242052.46
1028.	540452.68	1242048.28
1029.	540421.55	1242040.97
1030.	540406.41	1242035.40
1031.	540398.52	1242030.32
1032.	540393.94	1242026.03
1033.	540385.72	1242016.44
1034.	540384.45	1242014.51
1035.	540380.05	1242000.95
1036.	540377.10	1241997.49
1037.	540370.78	1241993.82
1038.	540357.27	1241988.87
1039.	540340.98	1241985.52
1040.	540336.58	1241983.69
1041.	540328.29	1241978.02
1042.	540323.33	1241973.59

1043.	540314.16	1241963.88
1044.	540294.89	1241941.71
1045.	540285.72	1241930.27
1046.	540277.59	1241919.30
1047.	540262.44	1241896.67
1048.	540257.53	1241884.97
1049.	540255.54	1241882.02
1050.	540241.75	1241866.51
1051.	540229.50	1241843.25
1052.	540227.77	1241832.05
1053.	540218.13	1241812.50
1054.	540207.95	1241793.27
1055.	540206.54	1241788.04
1056.	540204.50	1241782.93
1057.	540201.24	1241781.95
1058.	535705.55	1240466.34
1059.	533970.02	1239074.60
1060.	532800.23	1237469.01
1061.	531742.37	1235499.70
1062.	530875.96	1233706.08
1063.	530962.55	1231422.10
1064.	545314.33	1223778.25
1065.	546571.73	1223205.21
1066.	556559.35	1224152.17
1067.	558470.65	1225268.46
1068.	558286.78	1226454.86
1069.	558188.78	1226830.61
1070.	557908.73	1227141.74
1071.	557657.50	1227186.26
1072.	557411.85	1227518.97
1073.	557075.56	1227759.03
1074.	557158.65	1228019.37
1075.	557154.07	1228220.83
1076.	557011.44	1228601.13
1077.	556867.81	1228743.70
1078.	556733.53	1228945.08
1079.	556728.30	1229205.72
1080.	556688.01	1229485.24
1081.	556705.86	1229869.00
1082.	556728.05	1230210.56
1083.	556669.63	1230388.90
1084.	556555.08	1230528.64
1085.	555167.54	1234041.01
1086.	555154.66	1234073.60
1087.	555149.63	1234159.18
1088.	555074.92	1234383.27
1089.	555053.44	1234552.06
1090.	555089.67	1234702.61
1091.	555204.53	1234795.66

1092.	555310.05	1234916.44
1093.	555364.99	1235006.91
1094.	555385.05	1235164.33
1095.	555393.31	1235384.15
1096.	555450.22	1235550.99
1097.	555516.50	1235683.16
1098.	555667.87	1235861.98
1099.	555807.84	1236012.98
1100.	555835.06	1236114.90
1101.	555857.40	1236168.74
1102.	555850.47	1236224.16
1103.	555794.92	1236332.20
1104.	555787.01	1236425.37
1105.	555812.30	1236575.20
1106.	555855.49	1236655.30
1107.	556152.45	1236815.02
1108.	556228.37	1236852.37
1109.	556309.08	1236848.11
1110.	556532.86	1236812.09
1111.	556626.61	1236802.77
1112.	556697.77	1236807.50
1113.	556737.30	1236819.79
1114.	556769.42	1236850.30
1115.	556781.21	1236909.37
1116.	556722.25	1237000.26
1117.	556660.79	1237114.10
1118.	556655.60	1237212.88
1119.	556684.85	1237350.27
1120.	556773.75	1237502.13
1121.	556900.80	1237583.20
1122.	556992.77	1237656.33
1123.	557031.33	1237730.26
1124.	557050.89	1237869.34
1125.	557090.97	1237952.74
1126.	557108.70	1237983.01
1127.	557139.15	1238056.07
1128.	557149.50	1238142.83
1129.	557112.48	1238242.91
1130.	557125.44	1238374.08
1131.	557152.67	1238473.69
1132.	557156.28	1238702.75
1133.	557194.69	1238881.06
1134.	557261.60	1239055.62
1135.	557265.17	1239108.11
1136.	557255.82	1239138.14
1137.	557210.51	1239178.10
1138.	557213.89	1239204.72
1139.	557293.91	1239275.49
1140.	557326.00	1239359.14

1141.	557330.73	1239404.54
1142.	557380.90	1239548.71
1143.	557474.14	1239667.73
1144.	557505.19	1239697.56
1145.	557588.43	1239709.80
1146.	557628.80	1239698.84
1147.	557751.32	1239616.53
1148.	557879.07	1239577.62
1149.	557965.54	1239589.29
1150.	557996.06	1239618.04
1151.	558019.66	1239647.80
1152.	558058.86	1239652.47
1153.	558104.33	1239637.03
1154.	558132.09	1239614.02
1155.	558192.14	1239588.84
1156.	558276.30	1239587.90
1157.	558397.28	1239599.01
1158.	558526.06	1239673.62
1159.	558585.59	1239766.42
1160.	558631.49	1239937.39
1161.	558646.28	1240122.99
1162.	558654.87	1240268.78
1163.	558711.59	1240477.25
1164.	558724.27	1240537.45
1165.	558764.58	1240570.48
1166.	558831.28	1240554.51
1167.	558916.70	1240494.36
1168.	558989.55	1240478.15
1169.	559085.07	1240476.61
1170.	559179.44	1240509.42
1171.	559241.80	1240587.51
1172.	559254.72	1240631.80
1173.	559224.23	1240676.87
1174.	559207.36	1240700.32
1175.	559179.81	1240714.41
1176.	559156.66	1240795.36
1177.	559163.33	1240868.37
1178.	559214.66	1240973.75
1179.	559331.33	1241100.06
1180.	559418.57	1241183.73
1181.	559501.99	1241269.79
1182.	559590.95	1241302.50
1183.	559772.97	1241326.44
1184.	559883.85	1241276.04
1185.	559953.31	1241209.25
1186.	560027.37	1241142.49
1187.	560098.90	1241128.93
1188.	560154.20	1241133.80
1189.	560192.96	1241174.80

1190.	560202.56	1241271.98
1191.	560196.99	1241417.56
1192.	560170.49	1241579.07
1193.	560187.03	1241661.46
1194.	560195.67	1241668.42
1195.	560312.87	1241754.55
1196.	560377.05	1241838.42
1197.	560391.99	1241871.98
1198.	560411.46	1241970.91
1199.	560424.00	1242080.24
1200.	560426.71	1242217.32
1201.	560392.48	1242411.62
1202.	560376.81	1242494.89
1203.	560348.54	1242562.15
1204.	560350.49	1242643.13
1205.	560407.03	1242758.67
1206.	560404.76	1242820.59
1207.	560388.55	1242884.18
1208.	560357.84	1242930.40
1209.	560220.05	1242981.72
1210.	560170.65	1243005.17
1211.	560154.18	1243125.09
1212.	560150.63	1243199.12
1213.	560240.90	1243361.75
1214.	560257.84	1243420.55
1215.	560264.90	1243482.91
1216.	560331.05	1243648.01
1217.	560393.68	1243774.89
1218.	560406.48	1243877.22
1219.	560421.89	1243965.24
1220.	560439.27	1244009.91
1221.	560516.87	1245192.26
1222.	562234.39	1255603.68
1223.	562134.99	1255614.59
1.	562734.51	1259520.68

Документ, утверждающий границы ООПТ					Описание утвержденных границ
Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа	Полное название документа	

Приказ	Минприроды России	02.03.2016	62	Об утверждении Положения о государственн ом природном заказнике федерального значения "Ремдовский" (зарегистриро вано в Минюсте России 25.03.2016 №41546)	Границы заказника определены в системе координат МСК-60 и представлены в приложении к настоящему Положению.
--------	----------------------	------------	----	---	--

19. *Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:*

Сама ООПТ входит в состав Псковско-Чудской приозерной низменности, включенной в Список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 N 1050 "О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г." (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 21, ст. 2395).

### Природные особенности территории

20. *Природные особенности ООПТ:*

а) *Нарушенность территории.*

*-краткие сведения по истории освоения территории:*

Побережье Псково-Чудского озера было заселено людьми 10-12 тыс. лет назад. Дославянское население края составляли прибалтийско-финские племена чуди, родственные эстонцам. В VI в. сюда пришли славяно-кривичи, а в VII в. словени ильменские. Со средневековья в Причудье стали поселяться эсты. На протяжении длительного времени (примерно X-XIII вв.) основное направление освоения данной территории - военно-земледельческое. В XIX в. был отмечен в рыболовстве активным развитием "малькового" промысла, пользовался спросом сушёный снеток. В 1969 г. на Псковско-Чудском водоёме ФГНУ "ГосНИОРХ" приступил к изучению промысловых запасов и разработке рекомендаций по рациональному использованию рыбопромысловых запасов.

*-площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий (га):* нет данных;

*-площадь малонарушенных территорий (га):* нет данных;

*-степень современного антропогенного воздействия:* низкая.

б) *Краткая характеристика рельефа.*

На формирование рельефа на территории заказника существенно повлияла деятельность валдайского ледника, отложения которого определяют не только механический состав почв и завалуненность разных типов угодий, но и их мелкоконтурность, дренаж и заболоченность территории. Угодье расположено на территории огромной депрессии, ранее занимаемой балтийским ледниковым озером, и представлено приозерной террасированной равниной с озерными, озерно-ледниковыми и болотными отложениями. Полого-волнистая равнина представляет собой почти идеально плоскую, сильно заболоченную низину (с



амплитудой высот не более 5-10 м), полого падающую к Чудско-Псковскому водоему; лишь на отдельных участках ландшафт оживляют вытянутые песчаные гряды и дюны. В пределах угодья, на моренной и озерно-ледниковой равнинах, наблюдается несколько типов геоккомплексов. Основными из них являются: 1) низинные болота, 2) верховые сфагновые болота, 3) переходные травяно-сфагновые болота, 4) волнистые и плоские равнины на озерно-ледниковых песках, 5) волнистые и плоские равнины на валунно-супесчаной морене.

в) *Краткая характеристика климата.*

Климат в бассейне Псковско-Чудского водоема умеренно-континентальный, но с чертами морского климата; в частности, для него характерны умеренно-теплое и влажное лето, сравнительно мягкая зима.

Средняя годовая температура воздуха +4,5°C. Абсолютный минимум температуры – 37°C, максимум +35°C. Зимой переход суточной температуры ниже – 5°C происходит 14 декабря; и этот, самый холодный период года, продолжается в среднем до 11 марта, т. е. 87 дней. Заморозки весной прекращаются в среднем уже 9 мая и возобновляются осенью лишь с 6 октября. Средняя продолжительность безморозного периода 149 дней (максимальная в Псковской области из-за влияния на местный климат Псковско-Чудского водоема).

Всего за год выпадает в среднем 697 мм осадков. Количество осадков по отдельным годам меняется от 680 до 720 мм. Снежный покров устойчиво держится в среднем с 19 декабря по 27 марта. Наиболее ранняя дата его образования – 6 ноября; самая поздняя дата разрушения – 24 апреля. Продолжительность устойчивого снежного покрова 120-125 дней. Высота снега на открытых участках 25-30 см. Около 5% зим бывает с неустойчивым покровом снега, а 25% зим характеризуются высотой снежного покрова менее 10 см.

Реки в угодье замерзают в конце ноября - начале декабря и находятся подо льдом до марта; озера – во второй половине ноября (на 130-140 дней). Толщина льда в среднем 0,5-0,6 м.

На климат всего Восточного Причудья оказывает существенный мезоклиматический эффект термический режим Псковско-Чудского водоема. Вся толща воды летом, особенно в мелководных озерах Псковское и Теплое, быстро нагревается (до +19-21°C), а зимой остывает (у дна в январе +1,5°C). Кислородного дефицита в них обычно не наблюдается, благодаря чему эти озера богаты различными живыми организмами и благоприятны для развития гидробионтов на всех энергетических уровнях.

Сухопутная часть территории заказника «Ремдовский» лежит в пределах Северо-западного агроклиматического района Псковской области. Это район наилучших агроклиматических условий в этом регионе: с мягкой короткой зимой, пониженным количеством осадков и наиболее длительным, теплым и солнечным вегетационным периодом.

г) *Краткая характеристика почвенного покрова.*

Почвенный покров в заказнике сложный. Под сосновыми лесами господствуют песчаные почвы подзолистого типа. В заболоченных поймах водотоков, например р. Желчи, довольно обычны аллювиальные дерново-глееватые почвы, но наибольшее распространение в угодье получили подзолисто-глеевые, торфяные, торфяно-глеевые, подзолистые и дерново-подзолистые почвы. Из-за заболоченности часто встречаются такие почвы, как: 1) болотные торфяные преимущественно низинных болот, 2) болотные торфяные преимущественно верховых болот, 3) болотные торфяные преимущественно переходных болот, 4) торфянисто- и торфянисто-подзолисто-глеевые песчаные и слабоподзолистые на озерно-ледниковых и аллювиальных песках. Формирование болотных почв связано с близким поверхностным залеганием подземных вод, раскислением и образованием закисного железа (геля) во вмывном горизонте. Переувлажненность отмечается и для большинства сельскохозяйственных угодий. На пашнях преобладают дерново-слабоподзолистые, дерново-подзолистые глееватые и дерново-глеевые почвы, но пахотных угодий мало.

д) *Краткое описание гидрологической сети.*

Гидрографическая сеть в заказнике довольно густая (примерно 0,3-0,5 км/км<sup>2</sup>); она состоит из рек и озер бассейна Псковско-Чудского озера. Речная сеть молодая; глубина долин малых рек не более 2-5 м. Крупные реки – Желча и Черная, небольшие речки – Бранка, Галмачиха, Липенка, Лочкина, Нимолровка, Ремда, Ровья и др. Сток рек зарегулирован озерно-болотными массивами; их низовья часто подтапливаются озерами. От этого речки отличаются медленным течением, часто заболоченными берегами и широкими разливами во время половодья в апреле. Для всех рек характерно весеннее половодье, летне-осенние паводки и слабо выраженная летняя межень. Летний меженный уровень имеет низшее положение в июле-сентябре. Питание рек осуществляется за счет снега, дождей и подземных вод. Высота подъема воды весной составляет 0,6-0,8 м. Осенний паводок за счет обложных дождей происходит в октябре-ноябре; высота его обычно не превышает 1 м. Годовой сток рек – 4,4-6 л/сек/км<sup>2</sup>.

Степень озерности в Псковском районе не более 0,5% общей площади; в Гдовском районе, в бассейне р. Желчи – около 1,0%. Озера естественного происхождения, принадлежат к умеренно-термическому типу. Псковско-Чудское озеро, хотя и мелководное (средние глубины Псковского и Теплового озер 5-8 м), но четвертое по величине и самое крупное среди трансграничных озер в Европе. Большинство других озер, наоборот, невелики по размерам: площадь даже «крупных» озер – Березно, Большое Орлово, Большое Бранное, Велино, Владычное, Плоткино, Ужинское – редко превышает 1 км<sup>2</sup>. Множество малых озер – Белое, Галмачинское, Лудовское, Осиновское, Туренское и др. – «затеряно» на болотах заказника «Ремдовский». По типам озерных котловин представлены тектонические и остаточные озера. Эрозионно-ледниковые котловины встречаются в бассейне р. Желчи. Вторичные озера характерны для болотных массивов (на бол. Чистый Мох площадью 15 км<sup>2</sup> их около 100). Колебания уровня воды в малых озерах имеют много общего с реками: весной для них характерен подъем воды с затоплением низких берегов, летом – относительно устойчивая межень. Воды озер пресные, имеют слабощелочную реакцию (рН=8,3), умеренно-прозрачные. Донные отложения – пески и илы. Минерализация мелких лесных и заболачивающихся озер низкая. По биологической продуктивности оз. Чудское – мезотрофное, Псковское – эвтрофное. На болотах характерны дистрофирующие и дистрофные озера.

Низменный равнинный рельеф, незначительный уклон в сторону Псковско-Чудского водоема, слабая дренированность территории реками из-за постоянного подпора озер способствуют интенсивному заболачиванию, поэтому в угодье широко представлены разнообразные низинные, переходные и верховые болота, характерные для Псковско-Чудского болотного района.

-общее число естественных водотоков (рек и ручьев), их суммарная протяженность (км) и площадь (га) – свыше 9 водотоков; данные о суммарной протяженности и площади отсутствуют;

-число, протяженность (км) и площадь (га) каналов и иных искусственных водотоков – данные отсутствуют;

-число и площадь (га) озер, в т.ч. отдельно выделив водоемы старичного происхождения – более 25 озер, данные отсутствуют;

-число и площадь (га) прудов, водохранилищ и иных искусственных водоемов (указать каких): данные отсутствуют;

-число и площадь (га) болот – данные отсутствуют;

-площадь (га) заболоченных земель – данные отсутствуют;

-число и занимаемая площадь природных выходов подземных вод (родников, гейзеров) – данные отсутствуют;

-площадь морской акватории и (или) отдельных ее частей (проливы, заливы, в том числе бухты, лиманы и т.п.) – данные отсутствуют;

-число и площадь (га) ледников и снежников – 0;

-топографические названия основных гидрологических объектов, их протяженность (км) и площадь (га) в пределах ООПТ (реки, озера, водохранилища):

Озера (га)	
Псковско-Чудской водоем	14750
Березно	нет данных
Белое	нет данных
Большое Бранное	нет данных
Большое Орлово	нет данных
Брюханное	нет данных
Верховое	нет данных
Владычное	нет данных
Галмачинское	нет данных
Гористое	нет данных
Долгое	нет данных
Жуковское	нет данных
Зайчик	нет данных
Званое	нет данных
Корышно	нет данных
Лудавское	нет данных
Малое Бранное	нет данных
Осиновское	нет данных
Плотишно	нет данных
Псковское	нет данных
Серебряное	нет данных
Тёплое	нет данных
Туренское	нет данных
Тучное	нет данных
Чертово	нет данных
Щучье	нет данных
Водотоки (км)	
Желча	107
Ремда	нет данных
Ровья	9
Чёрная	57
Галмачиха	нет данных
Лочкино	51
Самолва	нет данных
Нимоловка	нет данных
Теребищенка	нет данных

-общая площадь водно-болотных угодий, в соответствии с Рамсарской конвенцией включающих болота, фены, торфяные угодья, водоемы (естественные или искусственные, постоянные или временные, стоячие или проточные, пресные, солоноватые или соленые, включая морские акватории, глубина которых при отливе не превышает 6 м) 47188 га~ 45% от площади заказника, точные данные отсутствуют.

е) *Краткая характеристика флоры и растительности.*

Тип растительных сообществ	Состав	Характеристика	Распределение (в % от общей площади ООПТ)
Лесной	Сосновые боры: плаун сплюснутый, папоротник орляк, черника, брусника, вереск.	Возвышенные части территории с холмистым моренным рельефом.	нет данных
	Ельники: плаун годичный, кислица, майник, седмичник и др.	На равнинных участках и близ ручьев, среди мелколиственных лесов.	

	Широколиственно-еловые леса: осоки, печеночница благородная, чистяк весенний, копытень европейский, зеленчук желтый, фиалки.	На пологих склонах и равнинных участках, на почвах супесчаных и суглинистых.	
	Мелколиственные леса, лесообразующими породами в которых выступают береза, серая ольха и осина;	На местах антропогенного воздействия, гарях, рубках.	
	Черноольховые леса: черная ольха; с примесью ели и березы, реже черемухи. Травяной покров включает лабазник, осоки, крапиву и др.	Часто встречаются по берегам озер или на почвах, увлажненных проточными водами.	
Болотный	Хвощ речной, телиптерис болотный, пушицы, вахта трехлистная, белокрыльник, сабельник, осоки, ивы, багульник, голубика, подбел, хамедафна, вереск, водяника, клюква.	Низинные: моховые и травяные, лесные и верховые болота, топи и мочажины.	нет данных
Прибрежно-водный	Тростник, камыш озерный, рогозы, аир обыкновенный с участием хвоща речного, ириса желтого, элодея канадская, уруть колосистая и мутовчатая, сусак зонтичный, кубышка желтая, кувшинка чисто-белая, водокрас и др.	Различного рода водоемы и водотоки и их побережья.	нет данных
Сегетальный	На небольших частных полях, занятых посадками картофеля, и на огородах отмечены обычные сорняки – пастушья сумка, аистник и др.	Заброшенные поля, залежи.	нет данных

*Перечень выявленных объектов растительного мира*  
Сосудистые растения/

Отдел **POLYPODIOPHYTA** - Папоротниковидные  
Семейство **Dennstaedtiaceae** Lotsy - Деннштедтиевые  
***Pteridium*** Scop. - Орляк

1. ***P. aquilinum*** (L.) Kuhn - Орляк обыкновенный

Семейство **Dryopteridaceae** Ching - Щитовниковые  
***Dryopteris*** Adans. - Щитовник

2. ***D. asimilis*** S. Walker - Щитовник родственный
3. ***D. carthusiana*** (Vill.) H.P. Fuchs - Щитовник картузианский
4. ***D. cristata*** (L.) A. Gray - Щитовник гребенчатый
5. ***D. filix-mas*** (L.) Schott - Щитовник мужской

Семейство **Ophioglossaceae** (R. Br.) Agardh - Ужовниковые  
***Botrychium*** Sw. - Гроздовник

6. ***B. multifidum*** (S.G. Gmel.) Rupr. - Гроздовник многораздельный

Семейство **Polypodiaceae** Bercht. et J. Presl. - Многоножковые  
***Polypodium*** L. - Многоножка

***P. vulgare*** L. - Многоножка обыкновенная

Семейство **Thelypteridaceae** Pichi-Sermolli - Телиптерисовые  
***Phegopteris*** (C. Presl) Fée - Буковник

7. *Ph. connectilis* (Michx) Watt - Буковник обыкновенный  
*Thelypteris* Schmidel - Телиптерис
8. *Th. palustris* Schott - Телиптерис болотный

Семейство **Woodsiaceae** Hert. - Вудсиевые

- Athyrium* Roth - Кочедыжник
9. *A. filix-femina* (L.) Roth - Кочедыжник женский  
*Gymnocarpium* Newman - Голокучник
  10. *G. dryopteris* (L.) Newman - Голокучник обыкновенный  
*Matteuccia* Tod. - Страусник
  11. *M. struthiopteris* (L.) Tod. - Страусник обыкновенный

Отдел **EQUISETOPHYTA** - Хвощеобразные

Семейство **Equisetaceae** Rich. ex DC - Хвощовые

- Equisetum* L. - Хвощ
12. *E. arvense* L. - Хвощ полевой
  13. *E. fluviatile* L. - Хвощ приречный
  14. *E. hyemale* L. - Хвощ зимующий
  15. *E. palustre* L. - Хвощ болотный
  16. *E. pratense* Ehrh. - Хвощ луговой
  17. *E. sylvaticum* L. - Хвощ лесной

Отдел **LYCOPODIOPHYTA** - Плаунообразные

Семейство **Huperziaceae** Rothm. - Баранцовые

- Huperzia* Bernh. - Баранец
18. *H. selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. - Баранец обыкновенный

Семейство **Lycopodiaceae** P. Beauv. ex Mirb. - Плауновые

- Diphasiastrum* Holub - Двурядник
19. *D. complanatum* (L.) Holub - Двурядник сплюснутый
  20. *D. tristachyum* (Pursh) Holub - Двурядник трехколосковый  
*Lycopodium* L. - Плаун
  21. *L. annotinum* L. - Плаун годичный
  22. *L. clavatum* L. - Плаун булавовидный

Отдел **PINOPHYTA (GYMNOSPERMAE)** - Голосеменные

Семейство **Cupressaceae** Gray - Кипарисовые

- Juniperus* L. - Можжевельник
23. *J. communis* L. - Можжевельник обыкновенный

Семейство **Pinaceae** Lindl. - Сосновые

- Picea* A. Dietrich - Ель
24. *P. abies* (L.) H. Karst. - Ель европейская  
*Pinus* L. - Сосна
  25. *P. sylvestris* L. - Сосна обыкновенная

Отдел **MAGNOLIOPHYTA** - Покрытосеменные

Семейство **Aceraceae** Juss. - Клёновые

- Acer* L. - Клён
26. *A. platanoides* L. - Клен остролистный

Семейство **Adoxaceae** Trautv. - Адоксовые

*Adoxa* L. - Адокса

27. *A. moschatellina* L. - Адокса мускусная

Семейство **Alismataceae** Vent. - Частуховые

*Alisma* L. - Частуха

28. *A. gramineum* Lej. - Частуха злаковая  
29. *A. plantago-aquatica* L. - Частуха подорожниковая  
*Sagittaria* L. - Стрелолист  
30. *S. sagittifolia* L. - Стрелолист обыкновенный

Семейство **Apiaceae** Lindl. - Сельдереиные

*Aegopodium* L. - Сныть

31. *A. podagraria* L. - Сныть обыкновенная  
*Angelica* L. - Дудник  
32. *A. sylvestris* L. - Дудник лесной  
*Anthriscus* Pers. - Купырь  
33. *A. sylvestris* (L.) Hoffm. - Купырь лесной  
*Carum* L. - Тмин  
34. *C. carvi* L. - Тмин обыкновенный  
*Chaerophyllum* L. - Бутень  
35. *Ch. aromaticum* L. - Бутень ароматный  
*Cicuta* L. - Вех  
36. *C. virosa* L. - Вех ядовитый  
*Conium* L. - Болиголов  
37. *C. maculatum* L. - Болиголов пятнистый  
*Heracleum* L. - Борщевик  
38. *H. sibiricum* L. - Борщевик сибирский  
*Kadenia* Lavrova et V.N. Tichom. - Кадения  
39. *K. dubia* (Schkuhr) Lavrova et V.N. Tichom. - Кадения сомнительная  
*Oenanthe* L. - Омежник  
40. *O. aquatica* (L.) Poig. - Омежник водный  
*Pastinaca* L. - Пастернак  
41. *P. sativa* L. - Пастернак посевной  
*Peucedanum* L. - Горичник  
42. *P. oreoselinum* (L.) Moench - Горичник горный  
*Pimpinella* L. - Бедренец  
43. *P. saxifraga* L. - Бедренец камнеломка  
*Sium* L. - Поручейник  
44. *S. latifolium* L. - Поручейник широколистный  
*Thyselium* Rafin. - Гирчовница  
45. *Th. palustre* (L.) Rafin. - Гирчовница болотная  
*Torilis* Adans. - Цепкоплодник  
46. *Th. palustre* (Houtt.) - Цепкоплодник японский

Семейство **Araceae** Juss. - Ароидные

*Calla* L. - Белокрыльник

47. *C. palustris* L. - Белокрыльник болотный

Семейство **Aristolochiaceae** Juss. - Кирказоновые

*Asarum* L. - Копытень

48. *A. europaeum* L. - Копытень европейский

Семейство **Asteraceae** Dumort. - Астровые

- Achillea* L. - Тысячелистник
49. *A. millefolium* L. - Тысячелистник обыкновенный  
*Antennaria* Gaertn. - Кошачья лапка
50. *A. dioica* (L.) Gaertn. - Кошачья лапка двудомная  
*Anthemis* L. - Пупавка
51. *A. arvensis* L. - Пупавка полевая
52. *A. tinctoria* L. - Пупавка красильная  
*Arctium* L. - Лопух
53. *A. minus* (Hill) Bernh. - Лопух малый
54. *A. tomentosum* Mill. - Лопух войлочный  
*Artemisia* L. - Полынь
55. *A. absinthium* L. - Полынь горькая
56. *A. campestris* L. - Полынь полевая
57. *A. vulgaris* L. - Полынь обыкновенная  
*Bidens* L. - Черда
58. *B. cernua* L. - Черда поникающая
59. *B. radiata* Thuill. - Черда лучистая
60. *B. tripartita* L. - Черда трехраздельная  
*Carduus* L. - Чертополох
61. *C. crispus* L. - Чертополох курчавый  
*Centaurea* L. - Василёк
62. *C. cyanus* L. - Василек синий
63. *C. jacea* L. - Василек луговой
64. *C. phrygia* L. - Василек фригийский
65. *C. scabiosa* L. - Василек шероховатый  
*Cichorium* L. - Цикорий
66. *C. intybus* L. - Цикорий обыкновенный  
*Cirsium* Mill. - Бодяк
67. *C. arvense* (L.) Scop. - Бодяк полевой
68. *C. heterophyllum* (L.) Hill - Бодяк разнолистный
69. *C. oleraceum* (L.) Scop. - Бодяк огородный
70. *C. palustre* (L.) Scop. - Бодяк болотный
71. *C. vulgare* (Savi) Ten. - Бодяк обыкновенный  
*Conyza* Less. - Мелколепестничек
72. *C. canadensis* (L.) Cronquist - Мелколепестничек канадский  
*Crepis* L. - Скерда
73. *C. biennis* L. - Скерда двулетняя
74. *C. paludosa* (L.) Moench - Скерда болотная
75. *C. tectorum* L. - Скерда кровельная  
*Erigeron* L. - Мелколепестник
76. *E. acris* L. - Мелколепестник едкий  
*Eupatorium* L. - Посконник
77. *E. cannabinum* L. - Посконник коноплевидный  
*Filago* L. - Жабник
78. *F. arvensis* L. - Жабник полевой  
*Galinsoga* Ruiz et Pav. - Галинсога
79. *G. ciliata* (Raf.) Blake - Галинсога реснитчатая  
*Gnaphalium* L. - Сушеница
80. *G. uliginosum* L. - Сушеница топяная  
*Helichrysum* Mill. - Цмин
81. *H. arenarium* (L.) Moench - Цмин песчаный  
*Hieracium* L. - Ястребинка
82. *H. filifolium* L. - Ястребинка нитевиднолистная

83. *H. prenanthoides* L. s. 1 - Ястребинка косогорниковая
84. *H. silvestre* Tausch – Ястребинка лесная
85. *H. umbellatum* L. - Ястребинка зонтичная  
*Hypochoeris* L. - Пазник
86. *H. radicata* L. - Пазник стержнекорневой  
*Inula* L. - Девясил
87. *I. britannica* L. - Девясил британский  
*Lapsana* L. - Бородавник
88. *L. communis* L. - Бородавник обыкновенный  
*Leontodon* L. - Кульбаба
89. *L. autumnalis* L. - Кульбаба осенняя
90. *L. hispidus* L. - Кульбаба щетинистая  
*Lepidotheca* Nutt. - Лепидотека
91. *L. suaveolens* (Pursch) Nutt. - Лепидотека пахучая  
*Leucanthemum* Mill. - Нивяник
92. *L. vulgare* Lam. - Нивяник обыкновенный  
*Matricaria* L. - Ромашка
93. *M. recutita* L. - Ромашка ободранная  
*Mycelis* Cass. - Мицелис
94. *M. muralis* (L.) Dum. - Мицелис стенной  
*Omalotheca* Cass. - Сухоцветка
95. *O. sylvatica* (L.) Sch.-Bip. et F.W. Schultz - Сухоцветка лесная  
*Petasites* Mill. - Белокопытник
96. *P. spurius* (Retz.) Rchb. - Белокопытник ложный  
*Pilosella* Hill - Ястребиночка
97. *P. floribunda* (Wim. et Grab.) Fr. - Ястребиночка обильноцветущая
98. *P. officinarum* F.W. Schultz et Sch. Bip. [= *Hieracium pilosella* L.] - Ястребиночка обыкновенная  
*Ptarmica* L. - Чихотник
99. *P. cartilaginea* (Ledeb. et Reichenb.) Ledeb. - Птармика хрящеватая
100. *P. vulgaris* Hill - Чихотник обыкновенный  
*Scorzonera* L. - Козелец
101. *S. humilis* L. - Козелец низкий  
*Senecio* L. - Крестовник
102. *S. paludosus* L. - Крестовник болотный
103. *S. sylvaticus* L. - Крестовник лесной
104. *S. vulgaris* L. - Крестовник обыкновенный  
*Solidago* L. - Золотарник
105. *S. stenophylla* (G.E. Schultz) Tzvelev – Золотарник узколистный.
106. *S. virgaurea* L. - Золотарник обыкновенный  
*Sonchus* L. - Осот
107. *S. arvensis* L. - Осот полевой
108. *S. asper* (L.) Hill - Осот шероховатый  
*Tanacetum* L. - Пижма
109. *T. vulgare* L. - Пижма обыкновенная  
*Taraxacum* F.H. Wigg. - Одуванчик
110. *T. officinale* F.H. Wigg. - Одуванчик лекарственный  
*Tephrosia*
111. *T. palustris* (L.) Reichb. - Пепельник болотный  
*Tragopogon* L. - Козлобородник
112. *T. pratensis* L. - Козлобородник луговой  
*Tripleurospermum* Sch. Bip. - Трёхрёберник
113. *T. inodorum* (L.) Sch. Bip. - Трёхрёберник непахучий



- Trommsdorfia* Bernh. - Троммсдорфия
114. *T. maculata* (L.) Bernh. - Троммсдорфия крапчатая  
*Tussilago* L. - Мать-и-мачеха
115. *T. farfara* L. - Мать-и-мачеха обыкновенная
- Семейство **Balsaminaceae** A.Rich. - Бальзаминовые
- Impatiens* L. - Недотрога
116. *I. glandulifera* Royle - Недотрога желёзконосная  
117. *I. noli-tangere* L. - Недотрога обыкновенная  
118. *I. parviflora* DC - Недотрога мелкоцветковая
- Семейство **Betulaceae** S.F. Gray - Берёзовые
- Alnus* Mill. - Ольха
119. *A. glutinosa* (L.) Gaertn. - Ольха черная  
120. *A. incana* (L.) Moench - Ольха серая  
*Betula* L. - Берёза
121. *B. humilis* Schrank - Берёза приземистая  
122. *B. nana* L. - Берёза карликовая  
123. *B. pendula* Roth - Берёза бородавчатая, или Берёза повислая  
124. *B. pubescens* Ehrh. - Берёза пушистая  
*Corylus* L. - Лещина
125. *C. avellana* L. - Лещина обыкновенная
- Семейство **Boraginaceae** Juss. - Бурачниковые
- Anchusa* L. - Воловик
126. *A. officinalis* L. - Воловик лекарственный  
*Cynoglossum* L. - Чернокорень
127. *C. officinale* L. - Чернокорень лекарственный  
*Echium* L. - Синяк
128. *E. vulgare* L. - Синяк обыкновенный  
*Lycopsis* L. - Кривоцвет
129. *L. arvensis* L. - Кривоцвет полевой  
*Myosotis* L. - Незабудка
130. *M. arvensis* (L.) Hill - Незабудка полевая  
131. *M. cespitosa* Schultz - Незабудка дернистая  
132. *M. lithuanica* (Schmalh.) Bess. ex Dobrocz. - Незабудка литовская  
133. *M. micrantha* Pall. ex Lehm. - Незабудка мелкоцветковая
- Семейство **Brassicaceae** Burnett - Капустные
- Barbarea* R.Br. - Сурепка
134. *B. vulgaris* R.Br. - Сурепка обыкновенная  
*Berteroa* DC - Икотник
135. *B. incana* (L.) DC - Икотник серо-зеленый  
*Brassica* L. - Капуста
136. *B. campestris* L. - Капуста полевая  
*Bunias* L. - Свербига
137. *B. orientalis* L. - Свербига восточная  
*Capsella* Medikus - Пастушья сумка
138. *C. bursa-pastoris* (L.) Medikus - Пастушья сумка обыкновенная  
*Cardamine* L. - Сердечник
139. *C. amara* L. - Сердечник горький  
140. *C. dentata* Schult. - Сердечник зубчатый  
*Cardaminopsis* (C.A. Mey) Hayek, 1908 - Сердечниковидник

141. *C. arenosa* (L.) Hayek - Сердечниковидник песчаный  
*Descurainia* Webb et Berth.- Дескурения
142. *D. sophia* (L.) Webb ex Prantl - Дескурения Софьи  
*Draba* L. - Крупка
143. *D. nemorosa* L. - Крупка дубравная  
*Erophila* DC - Веснянка
144. *E. verna* (L.) Besser - Веснянка весенняя  
*Erysimum* L. - Желтушник
145. *E. cheiranthoides* L. - Желтушник левкойный
146. *E. marschallianum* Andrz. - Желтушник Маршалла  
*Lepidium* L. - Клоповник
147. *L. ruderale* L. - Клоповник мусорный  
*Raphanus* L. - Редька
148. *R. raphanistrum* L. - Редька дикая  
*Rorippa* Scop. - Жерушник
149. *R. amphibia* (L.) Besser - Жерушник земноводный
150. *R. palustris* (L.) Besser - Жерушник болотный
151. *R. sylvestris* (L.) Bess. - Жерушник лесной  
*Sisymbrium* L. - Гулявник
152. *S. altissimum* L. - Гулявник высокий
153. *S. officinale* (L.) Scop. - Гулявник лекарственный  
*Subularia* L. - Шилолистник
154. *S. aquatica* L. - Шилолистник водяной  
*Thlaspi* L. - Ярутка
155. *Th. arvense* L. - Ярутка полевая

Семейство **Butomaceae** Rich. - Сусаковые

- Butomus* L. - Сусак
156. *B. umbellatus* L. - Сусак зонтичный

Семейство **Callitrichaceae** Link - Болотниковые

- Callitriche* L. - Болотник
157. *C. cophocarpa* Sendtner - Болотник изменчивый
158. *C. hermaphroditica* L. - Болотник обоеполый
159. *C. palustris* L. - Болотник болотный

Семейство **Campanulaceae** Juss. - Колокольчиковые

- Campanula* L. - Колокольчик
160. *C. glomerata* L. - Колокольчик скученный
161. *C. latifolia* L. - Колокольчик широколистный
162. *C. patula* L. - Колокольчик раскидистый
163. *C. persicifolia* L. - Колокольчик персиколистный
164. *C. rapunculoides* L. - Колокольчик рапунцелевидный
165. *C. rotundifolia* L. - Колокольчик круглолистный  
*Jasione* L. - Букашник
166. *J. montana* L. - Букашник горный

Семейство **Cannabaceae** Endl. - Коноплёвые

- Humulus* L. - Хмель
167. *H. lupulus* L. - Хмель обыкновенный

Семейство **Caprifoliaceae** Juss. - Жимолостные

- Linnaea* Gronov. ex L. - Линнея

168. *L. borealis* L. - Линнея северная  
*Lonicera* L. - Жимолость
169. *L. xylosteum* L. - Жимолость обыкновенная

Семейство **Caryophyllaceae** Juss. - Гвоздиковые

- Arenaria* L. - Песчанка
170. *A. serpyllifolia* L. - Песчанка тимьянолистная  
*Cerastium* L. - Ясколка
171. *C. arvense* L. - Ясколка полевая
172. *C. holosteoides* Fr. - Ясколка костенцовая
173. *C. semidecandrum* L. - Ясколка пятитычинковая  
*Coccyganthe* (Reichenb.) Reichenb. - Кукушкин цвет
174. *C. flos-cuculi* (L.) Fourg. - Кукушкин цвет обыкновенный  
*Dianthus* L. - Гвоздика
175. *D. arenarius* L. - Гвоздика песчаная
176. *D. deltoides* L. - Гвоздика травянка
177. *D. superbus* L. - Гвоздика пышная  
*Eremogon* Fenzl - Пустынница
178. *E. saxatilis* (L.) Ikonn. [= *E. procera* (Spreng.) Rchb.] - Пустынница скальная  
*Gypsophila* L. - Качим
179. *G. fastigiata* L. - Качим пучковатый  
*Herniaria* L. - Грыжник
180. *H. glabra* L. - Грыжник голый  
*Melandrium* Röhl. - Дрёма
181. *M. album* (Mill.) Garcke - Дрёма белая  
*Moehringia* L. - Мерингия
182. *M. trinervia* (L.) Clairv. - Мерингия трёхжилковая  
*Myosoton* Moench - Мягковолосник
183. *M. aquaticum* (L.) Moench - Мягковолосник водный  
*Oberna* Adans. - Хлопушка
184. *O. behen* (L.) Ikonn. - Хлопушка обыкновенная  
*Psammophiliella* Ikonn. - Песколюбочка
185. *P. muralis* (L.) Ikonn. - Песколюбочка настенная  
*Sagina* L. - Мшанка
186. *S. procumbens* L. - Мшанка лежачая  
*Saponaria* L. - Мыльнянка
187. *S. officinalis* L. - Мыльнянка лекарственная  
*Scleranthus* L. - Дивала
188. *S. annuus* L. - Дивала однолетняя
189. *S. perennis* L. - Дивала многолетняя
190. *S. polycarpus* L. - Дивала многоплодная  
*Silene* L. - Смолёвка
191. *S. chlorantha* (Willd) Ehrh. - Смолевка зеленоцветковая
192. *S. nutans* L. - Смолевка поникающая  
*Spergula* L. - Торица
193. *S. arvensis* L. - Торица полевая  
*Spergularia* (Pers.) J. et C. Presl - Торичник
194. *S. rubra* (L.) J. Presl et C. Presl - Торичник красный  
*Stellaria* L. - Звездчатка
195. *S. alsine* Grimm - Звездчатка топяная
196. *S. graminea* L. - Звездчатка злаковидная
197. *S. holostea* L. - Звездчатка ланцетолистная
198. *S. longifolia* H.L. Muehl. ex Willd. - Звездчатка длиннолистная

199. *S. media* (L.) Vill. - Звездчатка средняя  
200. *S. nemorum* L. - Звездчатка дубравная  
201. *S. palustris* Retz. - Звездчатка болотная  
*Viscaria* Bernh. - Смолка  
202. *V. vulgaris* Bernh. - Смолка клейкая

Семейство *Ceratophyllaceae* S.F.Gray - Роголистниковые

- Ceratophyllum* L. - Роголистник  
203. *C. demersum* L. - Роголистник погружённый

Семейство *Chenopodiaceae* Vent. - Маревые

- Atriplex* L. - Лебеда  
204. *A. patula* L. - Лебеда раскидистая  
*Chenopodium* L. - Марь  
205. *Ch. album* L. - Марь белая  
206. *Ch. glaucum* L. - Марь сизая

Семейство *Convallariaceae* Nolan. - Ландышевые

- Convallaria* L. - Ландыш  
207. *C. majalis* L. - Ландыш майский  
*Maianthemum* Wigg. - Майник  
208. *M. bifolium* (L.) F. W. Schmidt - Майник двулистный  
*Polygonatum* Mill. - Купена  
209. *P. multiflorum* (L.) All. - Купена многоцветковая  
210. *P. odoratum* (Mill.) Druce - Купена душистая

Семейство *Convolvulaceae* Juss. - Вьюнковые

- Calystegia* R. Br. - Повой  
211. *C. sepium* (L.) R. Br. - Повой заборный  
*Convolvulus* L. - Вьюнок  
212. *C. arvensis* L. - Вьюнок полевой

Семейство *Crassulaceae* DC - Толстянковые

- Hylotelephium* H. Ohba - Очитник  
213. *H. decumbens* (Lucé) V.V. Vyalt - Очитник восходящий  
*Jovibarba* Opiz - Бородник  
214. *J. globifera* J. Parnell - Бородник шароносный  
*Sedum* L. - Очиток  
215. *S. acre* L. - Очиток едкий

Семейство *Cuscutaceae* Dumort. - Повиликовые

- Cuscuta* L. - Повилика  
216. *C. europaea* L. - Повилика европейская

Семейство *Cyperaceae* Juss. - Осоковые

- Carex* L. - Осока  
217. *C. acuta* L. - Осока острая  
218. *C. acutiformis* Ehrh. - Осока заостренная  
219. *C. appropinquata* Schumach. - Осока сближенная  
220. *C. aquatilis* Wahl. - Осока водная  
221. *C. brunnescens* (Pers.) Poir. - Осока буроватая  
222. *C. cespitosa* L. - Осока дернистая  
223. *C. chordorrhiza* Ehrh. - Осока плетевидная

224. *C. cinerea* Pollich - Осока пепельно-серая  
 225. *C. diandra* Schrank - Осока двутычинковая  
 226. *C. digitata* L. - Осока пальчатая  
 227. *C. disperma* Dewey - Осока двусемянная  
 228. *C. disticha* Huds. - Осока двурядная  
 229. *C. echinata* Murray - Осока ёжисто-колючая  
 230. *C. elata* All. - Осока высокая  
 231. *C. elongata* L. - Осока удлинённая  
 232. *C. ericetorum* Pollich - Осока верещатниковая  
 233. *C. flava* L. - Осока жёлтая  
 234. *C. globularis* L. - Осока шаровидная  
 235. *C. hartmanii* Cajand. - Осока Гартманна  
 236. *C. hirta* L. - Осока коротковолосистая  
 237. *C. juncella* (Fr.) Th. Fr. - Осока ситничковая  
 238. *C. lasiocarpa* Ehrh. - Осока волосистоплодная  
 239. *C. leporina* L. - Осока заячья  
 240. *C. limosa* L. - Осока топяная  
 241. *C. loliacea* L. - Осока плевеловидная  
 242. *C. nigra* (L.) Reichard - Осока черная, или Осока обыкновенная  
 243. *C. pallescens* L. - Осока бледноватая  
 244. *C. panicea* L. - Осока просьяная  
 245. *C. paniculata* L. - Осока метельчатая  
 246. *C. pauciflora* Lightf. - Осока малоцветковая  
 247. *C. paupercula* Michx. - Осока бедненькая, или Осока заливная  
 248. *C. pilulifera* L. - Осока шариконосная  
 249. *C. pseudocyperus* L. - Осока ложносытевая  
 250. *C. rhynchophysa* С.А.Меу. - Осока вздутоносная  
 251. *C. rostrata* Stokes - Осока носатая, или Осока вздутая  
 252. *C. serotina* Mérat - Осока поздняя  
 253. *C. vaginata* Tausch - Осока влагилищная  
 254. *C. vesicaria* L. - Осока пузырчатая  
     *Cyperus* L. - СЫТЬ  
 255. *C. fuscus* L. - СЫТЬ бурая  
     *Eleocharis* R. Br. - Болотница  
 256. *E. acicularis* (L.) Roem. et Schult. - Болотница игольчатая  
 257. *E. palustris* (L.) Roem. et Schult. - Болотница болотная  
 258. *E. uniglumis* (Link) Schult - Болотница одночешуйная  
     *Eriophorum* L. - Пушица  
 259. *E. angustifolium* Honck. - Пушица узколистная  
 260. *E. gracile* W.D.J. Koch - Пушица стройная  
 261. *E. vaginatum* L. - Пушица влагилищная  
     *Rhynchospora* Vahl - Очеретник  
 262. *Rh. alba* (L.) Vahl - Очеретник белый  
     *Scirpus* L. - Камыш  
 263. *S. lacustris* L. - Камыш озёрный  
 264. *S. radicans* Schkuhr - Камыш укореняющийся  
 265. *S. sylvaticus* L. - Камыш лесной  
     *Trichophorum* Pers. - Пухонос  
 266. *T. alpinum* (L.) Pers. - Пухонос альпийский

Семейство **Dipsacaceae** Juss. - Ворсянковые

*Knautia* L. - Короставник

267. *K. arvensis* (L.) J.M. Coult. - Короставник полевой

*Succisa* Haller, 1768 - Сивец  
268. *S. pratensis* Moench - Сивец луговой

Семейство **Droseraceae** Salisb. - Росянковые  
*Drosera* L. - Росянка

269. *D. anglica* Huds. - Росянка английская  
270. *D. rotundifolia* L. - Росянка круглолистная

Семейство **Empetraceae** S.F.Gray - Водяниковые  
*Empetrum* L. - Водяника

271. *E. nigrum* L. - Водяника чёрная

Семейство **Ericaceae** Juss. - Вересковые

- Andromeda* L. - Подбел  
272. *A. polifolia* L. - Подбел обыкновенный  
*Arctostaphylos* Adans. - Толокнянка  
273. *A. uva-ursi* (L.) Spreng. - Толокнянка обыкновенная  
*Calluna* Salisb. - Вереск  
274. *C. vulgaris* (L.) Hull - Вереск обыкновенный  
*Chamaedaphne* Moench - Хамедафне  
275. *Ch. calyculata* (L.) Moench - Хамедафне прицветничковая  
*Chimaphila* Pursh - Зимолюбка  
276. *Ch. umbellata* (L.) W.P.C. Barton - Зимолюбка зонтичная  
*Ledum* L. - Багульник  
277. *L. palustre* L. - Багульник болотный  
*Moneses* Salisb. ex A. Gray - Одноцветка  
278. *M. uniflora* (L.) A. Gray - Одноцветка обыкновенная  
*Orthilia* Rafin. - Ортилия  
279. *O. secunda* (L.) House - Ортилия однобокая  
*Oxycoccus* (Hill) A. Gray - Клюква  
280. *O. microcarpus* Turcz. ex Rupr. - Клюква мелкоплодная  
281. *O. palustris* Pers. - Клюква болотная  
*Pyrola* L. - Грушанка  
282. *P. chlorantha* Sw. - Грушанка зеленоцветковая  
283. *P. minor* L. - Грушанка малая  
284. *P. rotundifolia* L. - Грушанка круглолистная  
*Vaccinium* L. - Вакциниум  
285. *V. myrtillus* L. - Черника обыкновенная  
286. *V. uliginosum* L. - Голубика обыкновенная  
287. *V. vitis-idaea* L. - Брусника обыкновенная

Семейство **Euphorbiaceae** Juss. - Молочайные

- Euphorbia* L. - Молочай  
288. *E. virgata* Waldst. et Kit. - Молочай прутьевидный  
*Mercurialis* L. - Пролесник  
289. *M. perennis* L. - Пролесник многолетний

Семейство **Fabaceae** Dumort. - Бобовые

- Anthyllis* L. - Язвенник  
290. *A. arenaria* (Rupr.) Juz. - Язвенник песчаный  
291. *A. macrocephala* Wender - Язвенник крупноголовый  
*Astragalus* L. - Астрагал  
292. *A. arenarius* L. - Астрагал песчаный

293. *A. danicus* Retz. - Астрагал датский  
 294. *A. glycyphyllos* L. - Астрагал солодколистный  
       *Lathyrus* L. - Чина  
 295. *L. palustris* L. - Чина болотная  
 296. *L. pratensis* L. - Чина луговая  
 297. *L. sylvestris* L. - Чина лесная  
 298. *L. vernus* (L.) Bernh. - Чина весенняя  
       *Lotus* L. - Лядвенец  
 299. *L. corniculatus* L. - Лядвенец рогатый  
       *Lupinus* L. - Люпин  
 300. *L. polyphyllus* Lindl. - Люпин многолистный  
       *Medicago* L. - Люцерна  
 301. *M. falcata* L. - Люцерна серповидная  
 302. *M. lupulina* L. - Люцерна хмелевидная  
       *Melilotus* Mill. - Донник  
 303. *M. albus* Medikus - Донник белый  
 304. *M. officinalis* (L.) Pall. - Донник лекарственный  
       *Onobrychis* Mill. - Эспарцет  
 305. *O. arenaria* (Kit.) DC - Эспарцет песчаный  
       *Ononis* L. - Стальник  
 306. *Ononis arvensis* L. - Стальник полевой  
       *Trifolium* L. - Клевер  
 307. *T. arvense* L. - Клевер пашенный  
 308. *T. aureum* Poll. - Клевер золотистый  
 309. *T. hybridum* L. - Клевер гибридный  
 310. *T. medium* L. - Клевер средний  
 311. *T. montanum* L. - Клевер горный  
 312. *T. pratense* L. - Клевер луговой  
 313. *T. repens* L. - Клевер ползучий  
 314. *T. spadiceum* L. - Клевер каштановый  
       *Vicia* L. - Горошек, или Вика  
 315. *V. angustifolia* Reichard - Горошек узколистный  
 316. *V. cracca* L. - Горошек мышинный  
 317. *V. hirsuta* (L.) Gray - Горошек волосистый  
 318. *V. sepium* (L.) Moench - Горошек заборный  
 319. *V. sylvatica* L. - Горошек лесной  
 320. *V. villosa* Roth - Горошек мохнатый

Семейство **Fagaceae** Dumort. - Буковые

- Quercus* L. - Дуб  
 321. *Q. robur* L. - Дуб черешчатый

Семейство **Fumariaceae** DC - Дымянковые

- Corydalis* DC - Хохлатка  
 322. *C. solida* (L.) Clairv. - Хохлатка плотная  
       *Fumaria* L. - Дымянка  
 323. *F. officinalis* L. - Дымянка лекарственная

Семейство **Gentianaceae** Juss. - Горечавковые

- Centaureum* Hill - Золототысячник  
 324. *C. erythraea* Rafn. - Золототысячник обыкновенный  
       *Gentiana* L. - Горечавка  
 325. *G. pneumonanthe* L. - Горечавка лёгочная

*Gentianella* Moench - Горечавочка

326. *G. amarella* (L. Börner - Горечавочка горьковатая

Семейство **Geraniaceae** Juss. - Гераниевые

*Erodium* L'Hér. ex Aiton - Аистник

327. *E. cicutarium* (L.) L'Hér. - Аистник цикутовый

*Geranium* L. - Герань

328. *G. palustre* L. - Герань болотная

329. *G. pusillum* L. - Герань маленькая

330. *G. sylvaticum* L. - Герань лесная

Семейство **Grossulariaceae** DC - Крыжовниковые

*Grossularia* Mill. - Крыжовник

331. *G. reclinata* (L.) Mill. - Крыжовник отклонённый

*Ribes* L. - Смородина

332. *R. nigrum* L. - Смородина чёрная

333. *R. spicatum* E. Robson - Смородина колосистая

Семейство **Haloragaceae** R. Br. - Сланоягодниковые

*Myriophyllum* L. - Уруть

334. *M. spicatum* L. - Уруть колосистая

335. *M. verticillatum* L. - Уруть мутовчатая

Семейство **Hippuridaceae** Link - Хвостниковые

*Hippuris* L. - Хвостник

336. *H. vulgaris* L. - Хвостник обыкновенный

Семейство **Hydrocharitaceae** Juss. - Водокрасовые

*Elodea* Michx. - Элодея

337. *E. canadensis* Michx. - Элодея канадская

*Hydrocharis* L. - Водокрас

338. *H. morsus-ranae* L. - Водокрас лягушачий

*Stratiotes* L. - Телорез

339. *S. aloides* L. - Телорез алоэвидный

Семейство **Hydrophyllaceae** R.Br. - Водолистниковые

*Phacelia* L. - Фацелия

340. *Ph. tanacetifolia* Benth. - Фацелия пижмолистная

Семейство **Hypericaceae** Juss. - Зверобойные

*Hypericum* L. - Зверобой

341. *H. maculatum* Crantz - Зверобой пятнистый

342. *H. perforatum* L. - Зверобой продырявленный

Семейство **Iridaceae** Juss. - Ирисовые

*Iris* L. - Ирис

343. *I. pseudacorus* L. - Ирис ложноаирный

Семейство **Juncaceae** Juss. - Ситниковые

*Juncus* L. - Ситник

344. *J. alpino-articulatus* Chaix - Ситник альпийскочленистый

345. *J. articulatus* L. - Ситник членистый

346. *J. bufonius* L. - Ситник жабий



347. *J. compressus* Jacq. - Ситник сплюснутый  
 348. *J. conglomeratus* L. - Ситник скученный  
 349. *J. effusus* L. - Ситник развесистый  
 350. *J. filiformis* L. - Ситник нитевидный  
 351. *J. ranarius* Songeon et Perr. ex Billot - Ситник лягушачий, или Ситник сомнительный  
 352. *J. tenuis* Willd. - Ситник тонкий  
     *Luzula* DC - Ожика  
 353. *L. campestris* (L.) DC - Ожика равнинная  
 354. *L. multiflora* (Ehrh.) Lej. - Ожика многоцветковая  
 355. *L. pallescens* Sw. - Ожика бледная, или Ожика бледноватая  
 356. *L. pilosa* (L.) Willd. - Ожика волосистая

Семейство **Juncaginaceae** Rich. - Ситниковидные

*Triglochin* L. - Триостренник

357. *T. palustre* L. - Триостренник болотный

Семейство **Lamiaceae** Lindl. - Яснотковые

*Acinos* Mill. - Душевка

358. *A. arvensis* (Lam.) Dandy - Душевка полевая  
     *Ajuga* L. - Живучка  
 359. *A. reptans* L. - Живучка ползучая  
     *Clinopodium* L. - Пахучка  
 360. *C. vulgare* L. - Пахучка обыкновенная  
     *Galeobdolon* Adans. - Зеленчук  
 361. *G. luteum* Huds. - Зеленчук желтый  
     *Galeopsis* L. - Пикульник  
 362. *G. bifida* Boenn. - Пикульник двунадрезанный  
 363. *G. ladanum* L. - Пикульник ладанниковый  
 364. *G. speciosa* Mill. - Пикульник красивый  
 365. *G. tetrahit* L. - Пикульник обыкновенный  
     *Glechoma* L. - Будра  
 366. *G. hederacea* L. - Будра плющевидная  
     *Lamium* L. - Яснотка  
 367. *L. album* L. - Яснотка белая  
 368. *L. purpureum* L. - Яснотка пурпурная  
     *Leonurus* L. - Пустырник  
 369. *L. quinquelobatus* Gilib. - Пустырник пятилопастный  
     *Lycopus* L. - Зюзник  
 370. *L. europaeus* L. - Зюзник европейский  
     *Mentha* L. - Мята  
 371. *M. arvensis* L. - Мята полевая  
     *Prunella* L. - Черноголовка  
 372. *P. vulgaris* L. - Черноголовка обыкновенная  
     *Scutellaria* L. - Шлемник  
 373. *S. galericulata* L. - Шлемник обыкновенный  
     *Stachys* L. - Чистец  
 374. *S. officinalis* (L.) Trevir. - Чистец лекарственный  
 375. *S. palustris* L. - Чистец болотный  
 376. *S. sylvatica* L. - Чистец лесной  
     *Thymus* L. - Тимьян  
 377. *Th. ovatus* Mill. - Тимьян яйцевидный  
 378. *Th. serpyllum* L. - Тимьян ползучий

Семейство **Lemnaceae** S.F. Gray - Рясковые

*Lemna* L. - Ряска

379. *L. minor* L. - Ряска малая

380. *L. trisulca* L. - Ряска трёхдольная

*Spirodela* Schleid. - Многокоренник

381. *S. polyrhiza* (L.) Schleid. - Многокоренник обыкновенный

Семейство **Lentibulariaceae** Rich. - Пузырчатковые

*Utricularia* L. - Пузырчатка

382. *U. intermedia* Хауне - Пузырчатка средняя

383. *U. minor* L. - Пузырчатка малая

384. *U. vulgaris* L. - Пузырчатка обыкновенная

Семейство **Linaceae** DC ex S.F. Gray - Льновые

*Linum* L. - Лён

385. *L. catharticum* L. - Лен слабительный

Семейство **Lobeliaceae** R. Br. - Лобелиевые

*Lobelia* L. - Лобелия

386. *L. dortmanna* L. - Лобелия Дортманна

Семейство **Lythraceae** J. St-Hil. - Дербенниковые

*Lythrum* L. - Дербенник

387. *L. salicaria* L. - Дербенник иволистный

*Peplis* L. - Бутерлак

388. *P. portula* L. - Бутерлак портулаковидный

Семейство **Malvaceae** Juss. - Мальвовые

*Lavatera* L. - Хатьма

389. *L. thuringiaca* L. - Хатьма тюрингенская

*Malva* L. - Просвирник

390. *M. pusilla* Sm. - Просвирник маленький

Семейство **Menyanthaceae** Dumort. - Вахтовые

*Menyanthes* L. - Вахта

391. *M. trifoliata* L. - Вахта трёхлистная

Семейство **Monotropaceae** Nutt. - Вертляницевые

*Hypopitys* Hill - Подъельник

392. *H. monotropa* Crantz - Подъельник обыкновенный

Семейство **Nymphaeaceae** Salisb. - Кувшинковые

*Nuphar* Sm. - Кубышка

393. *N. lutea* (L.) Sm. - Кубышка жёлтая

394. *N. pumila* (Timm) DC - Кубышка малая

*Nymphaea* L. - Кувшинка

395. *N. candida* J. et C. Presl - Кувшинка чисто-белая

Семейство **Oleaceae** Hoffing et Link - Маслинные

*Fraxinus* L. - Ясень

396. *F. excelsior* L. - Ясень обыкновенный

*Syringa* L. - Сирень

397. *S. vulgaris* L. - Сирень обыкновенная

Семейство **Onagraceae** Juss. - Кипрейные

*Chamaenerion* Seguiet - Иван-чай

398. *Ch. angustifolium* (L.) Scop. - Иван-чай узколистный

*Circaea* L. - Двулепестник

399. *C. alpina* L. - Двулепестник альпийский

*Epilobium* L. - Кипрей

400. *E. adenocaulon* Hausskn. - Кипрей железистостебельный

401. *E. collinum* C.C.Gmel. - Кипрей холмовой

402. *E. hirsutum* L. - Кипрей волосистый

403. *E. montanum* L. - Кипрей горный

404. *E. palustre* L. - Кипрей болотный

405. *E. pseudorubescens* A.K. Skvortsov - Кипрей ложнокраснеющий

*Oenothera* L. - Энотера

406. *O. rubricaulis* Kleb. - Энотера красностебельная

Семейство **Orchidaceae** Juss. - Орхидные

*Corallorhiza* Châtel. - Ладьян

407. *C. trifida* Châtel. - Ладьян трехраздельный

*Dactylorhiza* Nevski - Пальчатокоренник

408. *D. baltica* (Klinge) Nevski - Пальчатокоренник балтийский

409. *D. fuchsii* (Druce) Soo - Пальчатокоренник Фукса

410. *D. incarnata* (L.) Soo - Пальчатокоренник мясо-красный

411. *D. maculata* (L.) Soo - Пальчатокоренник пятнистый

412. *D. curvifolia* (Nyl.) Czer - Пальчатокоренник согнутолистный

*Epipactis* Zinn - Дремлик

413. *E. helleborine* (L.) Crantz, 1769 - Дремлик зимовниковый

414. *E. palustris* (L.) Crantz - Дремлик болотный

*Goodyera* R. Br. - Гудайера

415. *G. repens* (L.) R. Br. - Гудайера ползучая

*Hammarbya* Kuntze - Хаммарбия

416. *H. paludosa* (L.) Kuntze - Хаммарбия болотная

*Liparis* Rich. - Глянцелистник, или Лосняк

417. *L. loeselii* (L.) Rich. - Глянцелистник Лёзеля, или Лосняк Лёзеля

*Listera* R. Br. - Тайник

418. *L. ovata* (L.) R. Br. - Тайник яйцевидный

*Platanthera* Rich. - Любка

419. *P. bifolia* (L.) Rich. - Любка двулистная

420. *P. chlorantha* (Custer) Reichb. - Любка зеленоцветковая

Семейство **Oxalidaceae** R.Br. - Кисличные

*Oxalis* L. - Кислица

421. *O. acetosella* L. - Кислица обыкновенная

Семейство **Papaveraceae** Juss. - Маковые

*Chelidonium* L. - Чистотел

422. *Ch. majus* Linnaeus, 1753 - Чистотел большой

Семейство **Parnassiaceae** S.F. Gray - Белозоровые

*Parnassia* L. - Белозор

423. *P. palustris* L. - Белозор болотный

Семейство **Plantaginaceae** Juss. - Подорожниковые

- Plantago* L. - Подорожник  
 424. *P. lanceolata* L. - Подорожник ланцетный  
 425. *P. major* L. - Подорожник большой  
 426. *P. media* L. - Подорожник средний

Семейство **Poaceae** Barnhart - Мятликовые

- Agrostis* L. - Полевица  
 427. *A. canina* L. - Полевица собачья  
 428. *A. capillaris* L. - Полевица тонкая  
 429. *A. gigantea* Roth - Полевица гигантская  
 430. *A. stolonifera* L. - Полевица побегообразующая  
*Alopecurus* L. - Лисохвост  
 431. *A. aequalis* Sobol. - Лисохвост равный  
 432. *A. geniculatus* L. - Лисохвост коленчатый  
 433. *A. pratensis* L. - Лисохвост луговой  
*Anisantha* C. Koch - Неравноцветник  
 434. *A. tectorum* (L.) Nevski - Неравноцветник кровельный  
*Anthoxanthum* L. - Душистый колосок  
 435. *A. odoratum* L. - Душистый колосок обыкновенный  
*Apera* Adans. - Метлица  
 436. *A. spica-venti* (L.) P. Beauv. - Метлица обыкновенная  
*Arrhenatherum* P. Beauv. - Райграс  
 437. *A. elatius* (L.) J. et C. Presl - Райграс высокий  
*Avenella* Drejer - Овсяк  
 438. *A. flexuosa* (L.) Drejer - Овсяк извилистый  
*Brachypodium* P. Beauv. - Коротконожка  
 439. *B. sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. - Коротконожка лесная  
*Briza* L. - Трясунка  
 440. *B. media* L. - Трясунка средняя  
*Bromopsis* Fourt. - Кострец  
 441. *B. inermis* (Leys.) Holub - Кострец безостый  
*Bromus* L. - Костёр  
 442. *B. mollis* L. - Костёр мягкий  
*Calamagrostis* Adans. - Вейник  
 443. *C. arundinacea* (L.) Roth - Вейник тростниковый  
 444. *C. canescens* (Weber) Roth - Вейник седеющий  
 445. *C. epigeios* (L.) Roth - Вейник наземный  
 446. *C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., B. Mey. et Scherb. - Вейник незамеченный  
 447. *C. phragmitoides* Hartm. - Вейник тростниковидный  
*Cynosurus* L. - Гребенник  
 448. *C. cristatus* L. - Гребенник обыкновенный  
*Dactylis* L. - Ежа  
 449. *D. glomerata* L. - Ежа сборная  
*Deschampsia* P. Beauv. - Щучка  
 450. *D. cespitosa* (L.) P. Beauv. - Щучка дернистая  
*Echinochloa* P. Beauv. - Ежовник  
 451. *E. crusgalli* (L.) P. Beauv. - Ежовник обыкновенный  
*Elymus* L. - Пырейник  
 452. *E. caninus* (L.) L. - Пырейник собачий  
*Elytrigia* Desv. - Пырей  
 453. *E. repens* (L.) Nevski, 1934 - Пырей ползучий  
*Festuca* L. - Овсяница  
 454. *F. arundinacea* Schreb. - Овсяница тростниковая

455. *F. gigantea* (L.) Vill. - Овсяница гигантская  
456. *F. ovina* L. - Овсяница овечья  
457. *F. pratensis* Huds. - Овсяница луговая  
458. *F. rubra* L. - Овсяница красная  
459. *F. sabulosa* (Anderss.) Lindb. f. - Овсяница дюнная  
    *Glyceria* R. Brown, 1810 - Манник  
460. *G. fluitans* (Linnaeus) R. Brown, 1810 - Манник плавающий  
461. *G. maxima* (C. Hartman) Holmberg, 1919 - Манник большой  
462. *G. notata* Chevallier, 1827 [= *Glyceria plicata* (Fries) Fries, 1842] - Манник складчатый  
    *Helictotrichon* Besser ex Roemer et Schultes, 1827 - Овсец  
463. *H. pubescens* (Hudson) Pilger, 1938 - Овсец пушистый  
    *Hierochloë* R. Brown, 1810 - Зубровка  
464. *H. arctica* C. Presl, 1830 - Зубровка арктическая  
465. *H. odorata* (Linnaeus) P. Beauvois, 1812 - Зубровка душистая  
466. *H. hirta* (Schrank) Borb. - Зубровка волосистая  
    *Koeleria* Persoon, 1805 - Тонконог  
467. *K. glauca* (Sprengel) De Candolle, 1813 - Тонконог сизый  
    *Leymus* Hochst. - Волоснец  
468. *L. arenarius* (Linnaeus) Hochst. - Волоснец песчаный  
    *Lolium* Linnaeus, 1753 - Плевел  
469. *L. perenne* Linnaeus, 1753 - Плевел многолетний  
    *Melica* Linnaeus, 1753 - Перловник  
470. *M. nutans* Linnaeus, 1753 - Перловник поникший  
    *Milium* Linnaeus, 1753 - Бор  
471. *M. effusum* Linnaeus, 1753 - Бор развесистый  
    *Molinia* Schrank, 1789 - Молиния  
472. *M. caerulea* (Linnaeus) Moench, 1794 - Молиния голубая  
    *Nardus* Linnaeus, 1753 - Белоус  
473. *N. stricta* Linnaeus, 1753 - Белоус торчащий  
    *Phalaroides* Wolf, 1776 - Двукисточник  
474. *Ph. arundinacea* (Linnaeus) Rauschert, 1969 - Двукисточник тростниковый  
    *Phleum* Linnaeus, 1753 - Тимофеевка  
475. *Ph. pratense* Linnaeus, 1753 - Тимофеевка луговая  
    *Phragmites* Adanson, 1763 - Тростник  
476. *Ph. australis* (Cavanilles) Trinius ex Steudel, 1841 - Тростник южный  
    *Poa* Linnaeus, 1753 - Мятлик  
477. *P. angustifolia* Linnaeus, 1753 - Мятлик узколистный  
478. *P. annua* Linnaeus, 1753 - Мятлик однолетний  
479. *P. compressa* Linnaeus, 1753 - Мятлик сплюснутый  
480. *P. nemoralis* Linnaeus, 1753 - Мятлик дубравный  
481. *P. palustris* Linnaeus, 1759 - Мятлик болотный  
482. *P. pratensis* Linnaeus, 1753 - Мятлик луговой  
483. *P. subcaerulea* Smith, 1806 - Мятлик сизоватый  
484. *P. trivialis* Linnaeus, 1753 - Мятлик обыкновенный  
    *Puccinellia* Parlatores, 1848 - Бескильница  
485. *P. distans* (Jacquin) Parlatores, 1850 - Бескильница расставленная  
    *Scolochloa* Link, 1827 - Тростянка  
486. *S. festucacea* (Willdenow) Link, 1827 - Тростянка овсяницеvidная  
    *Setaria* P. Beauvois, 1812 - Щетинник  
487. *S. viridis* (Linnaeus) P. Beauvois, 1812 - Щетинник зеленый  
    *Sieglingia* Bernhardt, 1800 - Трёхзубка  
488. *S. decumbens* (Linnaeus) Bernhardt, 1800 - Трёхзубка распростертая

Семейство **Polygalaceae** R. Brown, 1814 - Истодовые

**Polygala** Linnaeus, 1753 - Истод

489. *P. amarella* Crantz - Истод горьковатый

490. *P. comosa* Schkuhr, 1796 - Истод хохлатый

491. *P. vulgaris* Linnaeus, 1753 - Истод обыкновенный

Семейство **Polygonaceae** Jussieu, 1789 - Гречишные

**Fallopia** Adanson, 1763 - Гречишка

492. *F. convolvulus* (Linnaeus) A. Löve, 1970 - Гречишка вьюнковая

**Persicaria** (Linnaeus) P. Miller, 1754 - Горец

493. *P. amphibia* (Linnaeus) S. F. Gray, 1821 - Горец земноводный

494. *P. hydropiper* (Linnaeus) Spach, 1841 - Горец перечный

495. *P. lapathifolia* (Linnaeus) S. F. Gray, 1821 - Горец развесистый

496. *P. maculata* (Rafin.) A. et D. Love - Горец почечуйный

**Polygonum** Linnaeus, 1753 - Спорыш

497. *P. aviculare* Linnaeus, 1753 s. str. - Спорыш птичий

**Rumex** Linnaeus, 1753 - Щавель

498. *R. acetosa* Linnaeus, 1753 - Щавель кислый

499. *R. acetosella* Linnaeus, 1753 - Щавелёк обыкновенный

500. *R. aquaticus* Linnaeus, 1753 - Щавель водный

501. *R. confertus* Willdenow, 1809 - Щавель конский

502. *R. crispus* Linnaeus, 1753 - Щавель курчавый

503. *R. hydrolapathum* Hudson, 1778 - Щавель прибрежный

504. *R. maritimus* Linnaeus, 1753 - Щавель приморский

505. *R. obtusifolius* Linnaeus, 1753 - Щавель туполистный

506. *R. thyrsiflorus* Fingerhuth, 1829 - Щавель пирамидальный

Семейство **Potamogetonaceae** Berchtold et J. Presl, 1823 - Рдестовые

**Potamogeton** Linnaeus, 1753 - Рдест

507. *P. alpinus* Balbis, 1804 - Рдест альпийский

508. *P. berchtoldii* Fieber ex Berchtold et Fieber, 1838 - Рдест Берхтольда

509. *P. compressus* Linnaeus, 1753 - Рдест сплюснутый

510. *P. crispus* Linnaeus, 1753 - Рдест курчавый

511. *P. gramineus* Linnaeus, 1753 - Рдест злаковый

512. *P. lucens* Linnaeus, 1753 - Рдест блестящий

513. *P. marinus* Linnaeus, 1753] - Рдест нитевидный

514. *P. natans* Linnaeus, 1753 - Рдест плавающий

515. *P. obtusifolius* Mertens et W. D. J. Koch, 1823 - Рдест туполистный

516. *P. pectinatus* Linnaeus, 1753 - Рдест гребенчатый

517. *P. perfoliatus* Linnaeus, 1753 - Рдест пронзённолистный

518. *P. praelongus* Wulf. - Рдест длиннейший

Семейство **Primulaceae** Ventenat, 1799 - Первоцветные

**Androsace** Linnaeus, 1753 - Проломник

519. *A. septentrionalis* Linnaeus, 1753 - Проломник северный

**Centunculus** Linnaeus, 1753 - Низмянка

520. *C. minimus* L. - Низмянка малая

**Hottonia** Linnaeus, 1753 - Турча

521. *H. palustris* Linnaeus, 1753 - Турча болотная

**Lysimachia** Linnaeus, 1753 - Вербейник

522. *L. nummularia* Linnaeus, 1753 - Вербейник монетный

523. *L. vulgaris* Linnaeus, 1753 - Вербейник обыкновенный

**Naumburgia** Moench, 1802 - Кизляк

524. *N. thyrsiflora* (Linnaeus) Reichenbach, 1831 - Кизляк кистецетный  
*Trientalis* Linnaeus, 1753 - Седмичник  
525. *T. europaea* Linnaeus, 1753 - Седмичник европейский

Семейство **Ranunculaceae** Jussieu, 1789 - Лютиковые

- Anemonoides* Miller, 1754 - Ветреничка  
526. *A. nemorosa* (Linnaeus) Holub, 1973 - Ветреничка дубравная  
527. *A. ranunculoides* (Linnaeus) Holub, 1973 - Ветреничка лютиковая  
*Batrachium* (De Condolle) Gray, 1821 - Шелковник  
528. *B. circinatum* (Sibthorp) Spach, 1839 - Шелковник завитой  
529. *B. divaricatum* (Schrank) Wimm. - Шелковник расходящийся  
530. *B. eradictum* (Laest.) Fr. - Шелковник неукореняющийся  
531. *B. trichophyllum* (Chaix) Bosch - Шелковник волосолистный  
*Caltha* Linnaeus, 1753 - Калужница  
532. *C. palustris* Linnaeus, 1753 - Калужница болотная  
533. *C. radicans* T.F. Forster, 1807 - Калужница укореняющаяся  
*Hepatica* Miller, 1754 - Печёночница  
534. *H. nobilis* Miller, 1768 - Печёночница благородная  
*Myosurus* Linnaeus, 1754 - Мышехвостник  
535. *M. minimus* Linnaeus, 1753 - Мышехвостник малый  
*Pulsatilla* Miller, 1754 - Прострел  
536. *P. patens* (Linnaeus) Miller, 1768 - Прострел раскрытый  
537. *P. pratensis* (Linnaeus) Miller, 1768 - Прострел луговой  
*Ranunculus* Linnaeus, 1753 - Лютик  
538. *R. acris* Linnaeus, 1753 - Лютик едкий  
539. *R. auricomus* Linnaeus, 1753 s. l. - Лютик золотистый  
540. *R. cassubicus* Linnaeus, 1753 s. l. - Лютик кашубский  
541. *R. fallax* - Лютик обманчивый  
542. *R. flammula* Linnaeus, 1753 - Лютик жгучий  
543. *R. lingua* Linnaeus, 1753 - Лютик длиннолистный  
544. *R. polyanthemos* Linnaeus, 1753 - Лютик многоцветковый  
545. *R. repens* Linnaeus, 1753 - Лютик ползучий  
546. *R. reptans* Linnaeus, 1753 - Лютик стелющийся  
547. *R. sceleratus* Linnaeus, 1753 - Лютик ядовитый  
*Thalictrum* Linnaeus, 1753 - Василисник  
548. *Th. aquilegifolium* Linnaeus, 1753 - Василисник водосборолистный  
549. *Th. flavum* L. - Василисник желтый  
550. *Th. lucidum* L. - Василисник блестящий  
551. *Th. simplex* L. - Василисник простой  
*Trollius* Linnaeus, 1753 - Купальница  
552. *T. europaeus* Linnaeus, 1753 - Купальница европейская

Семейство **Rhamnaceae** Jussieu, 1789 - Крушиновые

- Frangula* Miller, 1754 - Крушина  
553. *F. alnus* Miller, 1754-1768 - Крушина ольховидная  
*Rhamnus* Linnaeus, 1753 - Жостер  
554. *Rh. cathartica* Linnaeus, 1753 - Жостер слабительный

Семейство **Rosaceae** Jussieu, 1789 - Розовые

- Agrimonia* Linnaeus, 1753 - Репешок  
555. *A. eupatoria* Linnaeus, 1753 - Репешок аптечный  
556. *A. pilosa* Ledebour, 1823 - Репешок волосистый  
*Alchemilla* Linnaeus, 1753 - Манжетка

557. *A. baltica* G. Samuelsson ex Juzerchuk, 1940 - Манжетка балтийская  
 558. *A. cymatophylla* Juz. - Манжетка волнистолистная  
 559. *A. micans* Buser, 1893 - Манжетка изящная  
 560. *A. monticola* Opiz, 1838 - Манжетка горная  
 561. *A. propinqua* Lindberg fil. ex Juzerchuk, 1941 - Манжетка близкая  
 562. *A. vulgaris* Linnaeus, 1753 - Манжетка обыкновенная  
     *Comarum* Linnaeus, 1753 - Сабельник  
 563. *C. palustre* Linnaeus, 1753 - Сабельник болотный  
     *Filipendula* Miller, 1754 - Лабазник  
 564. *F. denudata* (J. et C. Presl) Fritsch, 1889 - Лабазник обнаженный  
 565. *F. ulmaria* (Linnaeus) Maximowicz, 1879 - Лабазник вязолистный  
 566. *F. vulgaris* Moench, 1794 - Лабазник обыкновенный  
     *Fragaria* Linnaeus, 1753 - Земляника  
 567. *F. moschata* (Duchesne) Weston, 1771 - Земляника мускусная, или Клубника  
 568. *F. vesca* Linnaeus, 1753 - Земляника лесная, или Земляника обыкновенная  
 569. *F. viridis* Duchesne, 1766 - Земляника зеленая  
     *Geum* Linnaeus, 1753 - Гравилат  
 570. *G. aleppicum* Jacquin, 1786 - Гравилат алеппский  
 571. *G. rivale* Linnaeus, 1753 - Гравилат речной  
 572. *G. urbanum* Linnaeus, 1753 - Гравилат городской  
     *Malus* Miller, 1754 - Яблоня  
 573. *M. sylvestris* Miller, 1768 - Яблоня лесная  
     *Padus* Miller, 1754 - Черёмуха  
 574. *P. avium* Miller, 1768 - Черемуха обыкновенная  
     *Potentilla* Linnaeus, 1753 - Лапчатка  
 575. *P. anserina* Linnaeus, 1753 - Лапчатка гусиная, или Гусиная лапка  
 576. *P. argentea* Linnaeus, 1753 - Лапчатка серебристая  
 577. *P. erecta* (Linnaeus) Raeuschel, 1797 - Лапчатка прямостоячая, или Калган  
 578. *P. heidenreichii* Zimmeter, 1884 - Лапчатка Гейденрейха  
 579. *P. norvegica* Linnaeus, 1753 - Лапчатка норвежская  
 580. *P. reptans* L. - Лапчатка ползучая  
     *Rosa* Linnaeus, 1753 - Шиповник  
 581. *R. majalis* Herrmann, 1762 - Шиповник майский  
     *Rubus* Linnaeus, 1753 - Малина  
 582. *R. caesius* Linnaeus, 1753 - Ежевика обыкновенная  
 583. *R. chamaemorus* L. - Морошка  
 584. *R. idaeus* Linnaeus, 1753 - Малина обыкновенная  
 585. *R. nessensis* W. Hall, 1794 - Ежевика неская, или Куманика  
 586. *R. saxatilis* Linnaeus, 1753 - Костяника каменистая  
     *Sorbaria* A. Braun, 1860 - Рябинник  
 587. *S. sorbifolia* (Linnaeus) A. Braun, 1864 - Рябинник рябинолистный  
     *Sorbus* Linnaeus, 1753 - Рябина  
 588. *S. aucuparia* Linnaeus, 1753 - Рябина обыкновенная  
     *Spiraea* Linnaeus, 1753 - Спирея  
 589. *S. salicifolia* Linnaeus, 1753 - Спирея иволистная

Семейство **Rubiaceae** Jussieu, 1789 - Мареновые

- Galium* Linnaeus, 1753 - Подмаренник  
 590. *G. album* Miller, 1768 - Подмаренник белый  
 591. *G. boreale* Linnaeus, 1753 - Подмаренник северный  
 592. *G. odoratum* (Linnaeus) Scopoli, 1772 - Подмаренник душистый  
 593. *G. palustre* Linnaeus, 1753 - Подмаренник болотный  
 594. *G. rivale* (Sibthorp et Smith) Grisebach, 1844 - Подмаренник приручейный



595. *G. uliginosum* Linnaeus, 1753 - Подмаренник топяной  
596. *G. vaillantii* De Candolle, 1805 - Подмаренник Вайана  
597. *G. verum* Linnaeus, 1753 - Подмаренник настоящий

Семейство **Salicaceae** Mirbach, 1815 - Ивовые

*Populus* Linnaeus, 1753 - Тополь

598. *P. tremula* Linnaeus, 1753 - Осина  
*Salix* L. - Ива  
599. *S. acutifolia* Willd. - Ива остролистная  
600. *S. alba* L. - Ива белая  
601. *S. aurita* L. - Ива ушастая  
602. *S. caprea* L. - Ива козья  
603. *S. cinerea* L. - Ива пепельная  
604. *S. fragilis* L. - Ива ломкая  
605. *S. lapponum* L. - Ива лапландская  
606. *S. myrsinifolia* Salisb. - Ива мирзинолистная  
607. *S. myrtilloides* L. - Ива черниковидная  
608. *S. pentandra* L. - Ива пятитычинковая  
609. *S. phylicifolia* L. - Ива филиколистная  
610. *S. rosmarinifolia* L. - Ива розмаринолистная  
611. *S. starkeana* Willd. - Ива Штарке  
612. *S. triandra* L. - Ива трёхтычинковая  
613. *S. viminalis* L. - Ива прутовидная

Семейство **Sambucaceae** Batsch ex Borkh. - Бузиновые

*Sambucus* L. - Бузина

614. *S. racemosa* L. - Бузина обыкновенная

Семейство **Saxifragaceae** Juss. - Камнеломковые

*Chrysosplenium* L. - Селезёночник

615. *Ch. alternifolium* L. - Селезёночник очереднолистный

Семейство **Scheuchzeriaceae** Rudolphi - Шейхцериевые

*Scheuchzeria* L. - Шейхцерия

616. *Sch. palustris* L. - Шейхцерия болотная

Семейство **Scrophulariaceae** Juss. - Норичниковые

*Euphrasia* L. - Очанка

617. *E. brevipila* Burn. et Gremli - Очанка коротковолосистая  
618. *E. parviflora* Schag. - Очанка мелкоцветковая  
619. *E. stricta* D. Wolff ex J. F. Lehm. - Очанка прямая  
*Lathraea* L. - Петров крест  
620. *L. squamaria* L. - Петров крест чешуйчатый  
*Limosella* L. - Лужница  
621. *L. aquatica* L. - Лужница водяная  
*Linaria* Mill. - Льянка  
622. *L. vulgaris* Mill. - Льянка обыкновенная  
*Melampyrum* L. - Марьянник  
623. *M. nemorosum* L. - Марьянник дубравный, или Иван-да-Марья  
624. *M. pratense* L. - Марьянник луговой  
*Odontites* Ludwig - Зубчатка  
625. *O. vulgaris* Moench - Зубчатка обыкновенная  
*Pedicularis* L. - Мытник

626. *P. palustris* L. - Мытник болотный  
 627. *P. sceptrum-carolinum* L. – Мытник скипетровидный  
       *Rhinanthus* L. - Погремок  
 628. *Rh. minor* L. - Погремок малый  
 629. *Rh. serotinus* (Schonheit) Oborny - Погремок осенний  
 630. *Rh. vernalis* (N.Zing.) Schischk. et Serg. - Погремок весенний  
       *Scrophularia* L. - Норичник  
 631. *S. nodosa* L. - Норичник узловатый  
       *Verbascum* L. - Коровяк  
 632. *V. nigrum* L. - Коровяк черный  
 633. *V. thapsus* L. - Коровяк обыкновенный, или Медвежье ухо  
       *Veronica* L. - Вероника  
 634. *V. anagallis-aquatica* L. - Вероника ключевая  
 635. *V. arvensis* L. - Вероника полевая  
 636. *V. chamaedrys* L. - Вероника дубравная  
 637. *V. longifolia* L. - Вероника длиннолистная  
 638. *V. officinalis* L. - Вероника лекарственная  
 639. *V. scutellata* L. - Вероника щитковая  
 640. *V. serpyllifolia* L. - Вероника тимьянолистная  
 641. *V. spicata* L. - Вероника колосистая  
 642. *V. verna* L. - Вероника весенняя

Семейство **Solanaceae** Juss. - Пасленовые

- Hyoscyamus* L. - Белена  
 643. *H. niger* L. - Белена чёрная  
       *Solanum* L. - Паслён  
 644. *S. dulcamara* L. - Паслён сладко-горький  
 645. *S. nigrum* L. - Паслён черный

Семейство **Sparganiaceae** Nanin - Ежеголовниковые

- Sparganium* L. - Ежеголовник  
 646. *S. angustifolium* Michaux, 1803 - Ежеголовник узколистный  
 647. *S. emersum* Rehnann, 1871 - Ежеголовник всплывающий  
 648. *S. erectum* Linnaeus, 1753 - Ежеголовник прямой  
 649. *S. natans* Linnaeus, 1753 - Ежеголовник плавающий

Семейство **Thymelaeaceae** Jussieu, 1789 - Волчниковые

- Daphne* Linnaeus, 1753 - Волчегодник  
 650. *D. mezereum* Linnaeus, 1753 - Волчегодник обыкновенный

Семейство **Tiliaceae** Jussieu, 1789 - Липовые

- Tilia* Linnaeus, 1753 - Липа  
 651. *T. cordata* Miller, 1768 - Липа сердцелистная

Семейство **Trilliaceae** Chevallier, 1827 - Триллиевые

- Paris* Linnaeus, 1753 - Вороний глаз  
 652. *P. quadrifolia* Linnaeus, 1753 - Вороний глаз четырёхлистный

Семейство **Typhaceae** Jussieu, 1789 - Рогозовые

- Typha* Linnaeus, 1753 - Рогоз  
 653. *T. angustifolia* Linnaeus, 1753 - Рогоз узколистный  
 654. *T. latifolia* Linnaeus, 1753 s. l. - Рогоз широколистный

Семейство **Ulmaceae** Mirbel, 1815 - Вязовые

*Ulmus* Linnaeus, 1753 - Вяз

655. *U. glabra* Hudson, 1762 - Вяз голый

656. *U. laevis* Pallas, 1784 - Вяз гладкий

Семейство **Urticaceae** Jussieu, 1789 - Крапивные

*Urtica* Linnaeus, 1737 - Крапива

657. *U. dioica* Linnaeus, 1753 - Крапива двудомная

658. *U. urens* Linnaeus, 1753 - Крапива жгучая

Семейство **Valerianaceae** Batsch, 1802 - Валериановые

*Valeriana* Linnaeus, 1753 - Валериана

659. *V. officinalis* Linnaeus, 1753 - Валериана лекарственная

Семейство **Viburnaceae** Raffinesque, 1820 - Калиновые

*Viburnum* Linnaeus, 1753 - Калина

660. *V. opulus* Linnaeus, 1753 - Калина обыкновенная

Семейство **Violaceae** Batsch, 1802 - Фиалковые

*Viola* Linnaeus, 1753 - Фиалка

661. *V. arvensis* Murray, 1770 - Фиалка полевая

662. *V. canina* Linnaeus, 1753 - Фиалка собачья

663. *V. epipsila* Ledebour, 1820 - Фиалка лысая

664. *V. mirabilis* Linnaeus, 1753 - Фиалка удивительная

665. *V. palustris* Linnaeus, 1753 - Фиалка болотная

666. *V. riviniana* Reichenbach, 1823 - Фиалка Ривиниуса

667. *V. rupestris* F. W. Schmidt, 1791 - Фиалка скальная

668. *V. tricolor* Linnaeus, 1753 - Фиалка трехцветная, или Анютины глазки

ж) Краткие сведения о лесном фонде.

Наименование лесничеств, лесопарков, в границах которых расположена ООПТ	Видовой состав	Возрастной состав
нет данных	нет данных	нет данных

Преобладающие типы леса		
Тип	Площадь (га)	% от общей площади
сосновые насаждения		76
еловые леса		2
лиственные насаждения		22

Лесообразующая порода / вид	Основные возрастные группы лесообразующих пород	Площадь (га)
нет данных	нет данных	нет данных

### Животный мир.

з) Краткие сведения о животном мире.

Видовой список позвоночных животных

Виды фауны			

Латинское название вида	Русское название вида	Численность за отчетный период (особей)	Плотность за отчетный период (по данным ЗМУ)	Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов
<b>РЫБЫ и РЫБООБРАЗНЫЕ</b>				
1.	<i>Lampetra fluviatilis</i> L., 1758	Минога европейская речная	очень редок	реки
2.	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Минога европейская ручьевая	очень редок	реки
3.	<i>Anguilla anguilla</i> L., 1758	Угорь европейский	редок	внутренние водоемы, реки
4.	<i>Cobitis taenia</i> L., 1758	Щиповка обыкновенная	обычен	внутренние водоемы, реки, ручьи
5.	<i>Misgurnus fossilis</i> (L., 1758)	Вьюн обыкновенный	редок	внутренние водоемы, заболоченные участки рек, ручьев
6.	<i>Nemachilus barbatulus</i> L., 1758	Голец	редок	реки, ручьи
7.	<i>Coregonus albula</i> (L., 1758)	Ряпушка европейская	редок	Псково-Чудское озеро
8.	<i>Coregonus lavaretus</i> sbsp. <i>maraenoides</i> (Poljakow, 1874)	Сиг чудской	единично	внутренние водоемы
9.	<i>Coregonus peled</i> (Gmelin, 1789)	Пелядь	единично	внутренние водоемы
10.	<i>Cottus gobio</i> L., 1758	Подкаменщик обыкновенный	редок	внутренние водоемы
11.	<i>Abramis brama</i> (L., 1758)	Лещ	нередок	внутренние водоемы
12.	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782)	Быстрянка	редок	реки
13.	<i>Alburnus alburnus</i> (L., 1758)	Уклея	обычен	внутренние водоемы
14.	<i>Aspius aspius</i> (L., 1758)	Жерех обыкновенный	редок	реки, внутренние водоемы
15.	<i>Blicca bjoerkna</i> (L., 1758)	Густера	нередок	внутренние водоемы
16.	<i>Carassius auratus</i> (Bloch, 1782)	Карась серебряный	обычен	внутренние водоемы
17.	<i>Carassius carassius</i> (L., 1758)	Карась обыкновенный	многочисл.	внутренние водоемы
18.	<i>Cyprinus carpio</i> L., 1758	Карп обыкновенный	немногочисл.	внутренние водоемы
19.	<i>Gobio gobio</i> (L., 1758)	Пескарь обыкновенный	немногочисл.	внутренние водоемы, реки
20.	<i>Leucaspis delineatus</i> (Heckel, 1843)	Верховка обыкновенная	обычен	внутренние водоемы, реки
21.	<i>Leuciscus cephalus</i> (L., 1758)	Голавль	немногочисл.	внутренние водоемы
22.	<i>Leuciscus idus</i> (L., 1758)	Язь	обычен	внутренние водоемы, реки
23.	<i>Leuciscus leuciscus</i> (L., 1758)	Елец обыкновенный	немногочисл.	внутренние водоемы
24.	<i>Phoxinus phoxinus</i> (L., 1758)	Гольян речной	немногочисл.	реки
25.	<i>Rutilus rutilus</i> (L., 1758)	Плотва	многочисл.	внутренние водоемы

26.	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (L., 1758)	Красноперка	немногочисл.		внутренние водоемы, реки
27.	<i>Tinca tinca</i> (L., 1758)	Линь	обычен		внутренние водоемы
28.	<i>Esox lucius</i> (L., 1758)	Щука обыкновенная	обычен		внутренние водоемы
29.	<i>Lota lota</i> (L., 1758)	Налим речной	немногочисл.		реки, внутренние водоемы
30.	<i>Acerina cernua</i> (L., 1758)	Ёрш обыкновенный	многочисл.		реки, внутренние водоемы
31.	<i>Perca fluviatilis</i> L., 1758	Окунь обыкновенный	многочисл.		реки, внутренние водоемы
32.	<i>Stizostedion lucioperca</i> (L., 1758)	Судак обыкновенный	немногочисл.		внутренние водоемы
33.	<i>Silurus glanis</i> L., 1758	Сом обыкновенный	малочислен.		реки, внутренние водоемы
34.	<i>Osmerus eperlanus</i> L., 1758	Корюшка европейская (снеток)	малочислен.		Псково-Чудское озеро
35.	<i>Vimba vimba</i> (L., 1758)	Рыбец	малочислен.		реки, внутренние водоемы
<b>ЗЕМНОВОДНЫЕ</b>					
1.	<i>Triturus vulgaris</i> (L., 1758)	Тритон обыкновенный	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
2.	<i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)	Чесночница обыкновенная	нет данных	нет данных	сельскохозяйственные угодья
3.	<i>Bufo bufo</i> (L., 1758)	Жаба серая, или обыкновенная	нет данных	нет данных	сельскохозяйственные угодья
4.	<i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842	Лягушка остромордая	нет данных	нет данных	сельскохозяйственные угодья, пойменные и береговые комплексы
5.	<i>Rana lessonae</i> Camerano, 1882	Лягушка прудовая	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
6.	<i>Rana temporaria</i> (L., 1758)	Лягушка травяная	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы, сельскохозяйственные угодья
<b>РЕПТИЛИИ</b>					
1.	<i>Anguis fragilis</i> L., 1758 - var. <i>colchicus</i> (Nordmann, 1840)	Веретеница ломкая, подвид Колхидская	нет данных	нет данных	леса
2.	<i>Lacerta agilis</i> L., 1758 - var. <i>chersonensis</i> Andrzejowski, 1832	Ящерица прыткая	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участки, преобразованные и поврежденные участки
3.	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787 - nom. Var. <i>vivipara</i> Jacquin, 1787	Ящерица живородящая	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участки, преобразованные и поврежденные участки
4.	<i>Natrix natrix</i> L., 1758	Уж обыкновенный	нет данных	нет данных	повсеместно
5.	<i>Vipera berus</i> (L., 1758)	Гадюка обыкновенная	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участки, преобразованные и поврежденные участки
<b>ПТИЦЫ</b>					
1.	<i>Gavia arctica</i> subsp. <i>arctica</i> (L., 1758)	Гагара чернозобая	2-4 пары	нет данных	внутренние водоемы

2.	<i>Podiceps auritus</i> (L., 1758)	Поганка красношейная	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
3.	<i>Podiceps cristatus</i> (L., 1758)	Поганка большая, или Чомга	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
4.	<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	Поганка серошекая	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
5.	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Поганка черношейная	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
6.	<i>Podiceps ruficollis</i> (Pal- las, 1764)	Поганка малая	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
7.	<i>Phalacrocorax carbo</i> (L., 1758)	Баклан большой (атлантический)	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
8.	<i>Botaurus stellaris</i> (L., 1758)	Выпь большая	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
9.	<i>Egretta alba</i> (L., 1758)	Цапля большая белая	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
10.	<i>Ardea cinerea</i> L., 1758	Цапля серая	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
11.	<i>Ciconia ciconia</i> (L., 1758)	Аист белый	нет данных	нет данных	сельскохозяйственные угодья, пойменные комплексы
12.	<i>Ciconia nigra</i> (L., 1758)	Аист черный	1-2 пары	нет данных	леса
13.	<i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	Гусь белолобый	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
14.	<i>Anser anser</i> (L., 1758)	Гусь серый	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
15.	<i>Anser erythropus</i> (L., 1758)	Пискулька	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
16.	<i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	Гуменник	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
17.	<i>Cygnus cygnus</i> (L., 1758)	Лебедь-кликун	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
18.	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	Лебедь-шипун	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
19.	<i>Cygnus Bewickii</i> (Yarrell, 1830)	Малый лебедь	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
20.	<i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	Казарка краснозобая	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
21.	<i>Branta leucopsis</i> (Bech- stein, 1803)	Казарка белошекая	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
22.	<i>Branta bernicla</i> (L., 1758)	Казарка черная	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
23.	<i>Tadorna tadorna</i> L., 1758	Пеганка	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
24.	<i>Anas clypeata</i> L., 1758	Широконоска	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
25.	<i>Anas crecca</i> L., 1758	Чирок-свиистунок	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
26.	<i>Anas penelope</i> L., 1758	Свиззь	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
27.	<i>Anas acuta</i> L., 1758	Шилохвость	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
28.	<i>Anas platyrhynchos</i> L., 1758	Кряква	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
29.	<i>Anas querquedula</i> L., 1758	Чирок-трескунок	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
30.	<i>Anas strepera</i> L., 1758	Утка серая	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
31.	<i>Aythya ferina</i> (L., 1758)	Нырок красноголовый	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
32.	<i>Aythya fuligula</i> (L., 1758)	Чернеть хохлатая	нет данных	нет данных	внутренние водоемы

33.	<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	Нырок белоглазый	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
34.	<i>Aythya marila</i> (L., 1761)	Чернеть морская	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
35.	<i>Melanitta fusca</i> (L., 1758)	Турпан	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
36.	<i>Melanitta nigra</i> (L., 1758)	Синьга	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
37.	<i>Clangula hyemalis</i> (L., 1758)	Морянка	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
38.	<i>Bucephala clangula</i> (L., 1758)	Гоголь обыкновенный	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
39.	<i>Mergus albellus</i> L., 1758]	Луток	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
40.	<i>Mergus serrator</i> L., 1758	Крохаль средний	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
41.	<i>Mergus merganser</i> L., 1758	Крохаль большой	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
42.	<i>Pandion haliaetus</i> (L., 1758)	Скопа	30 пар	40 пар на 1000 кв. км	верховые болота
43.	<i>Pernis apivorus</i> (L., 1758)	Осоед обыкновенный	не менее 2 пар	нет данных	леса
44.	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Коршун черный	не менее 2 пар	нет данных	леса вблизи водоемов
45.	<i>Circus aeruginosus</i> (L., 1758)	Лунь болотный	нет данных	нет данных	болотные массивы
46.	<i>Circus cyaneus</i> (L., 1758)	Лунь полевой	нет данных	нет данных	лугово-степные комплексы, сельскохозяйственные угодья
47.	<i>Circus pygargus</i> (L., 1758)	Лунь луговой	нет данных	нет данных	лугово-степные комплексы, сельскохозяйственные угодья
48.	<i>Accipiter gentilis</i> (L., 1758)	Ястреб-тетеревятник	не менее 2 пар	нет данных	леса
49.	<i>Accipiter nisus</i> (L., 1758)	Ястреб-перепелятник	не менее 2 пар	нет данных	леса
50.	<i>Buteo buteo</i> (L., 1758)	Канюк обыкновенный	не менее 2 пар	нет данных	леса
51.	<i>Buteo lagopus</i> (Pontopidan, 1763)	Зимняк	не менее 2 пар	нет данных	леса
52.	<i>Aquila chrysaetos</i> (L., 1758)	Беркут	не менее 2 пар	нет данных	верховые болота
53.	<i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811	Подорлик большой	1-2 пары	нет данных	заболоченные черноольшанники, леса
54.	<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brehm, 1831	Подорлик малый	не менее 2 пар	нет данных	лесные массивы
55.	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L., 1758)	Орлан-белохвост	20 пар	26 пар на 1000 кв.км	внутренние водоемы, леса
56.	<i>Falco columbarius</i> L., 1758	Дербник	нет данных	нет данных	леса, болота
57.	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Сапсан	не менее 2 пар	нет данных	леса вблизи водоемов, болота
58.	<i>Falco subbuteo</i> L., 1758	Чеглок	нет данных	нет данных	леса, сельскохозяйственные угодья
59.	<i>Falco tinnunculus</i> L., 1758	Пустельга обыкновенная	нет данных	нет данных	сельскохозяйственные угодья, болота

60.	<i>Falco vespertinus</i> L., 1766	Кобчик	нет данных	нет данных	болота, сельскохозяйственные угодья
61.	<i>Lagopus lagopus</i> sbsp. <i>rossica</i> Serebrovski, 1926	Куропатка среднерусская белая	0	0	верховые болота
62.	<i>Lyrurus tetrix</i> (L., 1758)	Тетерев	0	0	леса, верховые болота
63.	<i>Tetrao urogallus</i> L., 1758	Глухарь	159	7,14	леса, поляны
64.	<i>Tetrastes bonasia</i> (L., 1758)	Рябчик	0	0	еловые леса
65.	<i>Perdix perdix</i> (L., 1758)	Куропатка серая	185	25,44	лугово-степные комплексы, молодняки и кустарники
66.	<i>Grus grus</i> (L., 1758)	Журавль серый	нет данных	нет данных	болота, пойменные комплексы
67.	<i>Rallus aquaticus</i> L., 1758	Пастушок	нет данных	нет данных	заболоченные берега озер, поймы рек
68.	<i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	Погоныш малый	нет данных	нет данных	заболоченные берега озер, поймы рек
69.	<i>Porzana porzana</i> (L., 1766)	Погоныш	нет данных	нет данных	заболоченные берега озер, поймы рек
70.	<i>Crex crex</i> (L., 1758)	Коростель	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
71.	<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	Камышница	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
72.	<i>Fulica atra</i> L., 1758	Лысуха	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
73.	<i>Pluvialis squatarola</i> (L., 1758)	Тулес	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
74.	<i>Pluvialis apricaria</i> (L., 1758)	Ржанка южная золотистая	нет данных	нет данных	верховые болота, мочажинные комплексы
75.	<i>Charadrius hiaticula</i> (L., 1758)	Галстучник	нет данных	нет данных	берега озер
76.	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Зуек малый	нет данных	нет данных	берега озер
77.	<i>Vanellus vanellus</i> (L., 1758)	Чибис	нет данных	нет данных	болота, пойменные комплексы
78.	<i>Recurvirostra avosetta</i> (L., 1758)	Шилоклювка	нет данных	нет данных	поймы рек, болота
79.	<i>Haematopus ostralegus</i> sbsp. <i>longipes</i> Buturlin, 1910	Кулик-сорока)	нет данных	нет данных	поймы рек, болота
80.	<i>Tringa erythropus</i> (Pal- las, 1764)	Щеголь	нет данных	нет данных	берега озер
81.	<i>Tringa glareola</i> L., 1758	Фифи	нет данных	нет данных	поймы рек, болота
82.	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Улит большой	нет данных	нет данных	болота, пойменные комплексы
83.	<i>Tringa ochropus</i> L., 1758	Черныш	нет данных	нет данных	болота, поймы рек
84.	<i>Tringa tetanus</i> L., 1758	Травник	нет данных	нет данных	болота, пойменные комплексы
85.	<i>Actitis hypoleucos</i> (L., 1758)	Перевозчик	нет данных	нет данных	поймы рек, болота
86.	<i>Xenus cinereus</i> (Güldenstädt, 1775)	Мородунка	нет данных	нет данных	берега рек и озер
87.	<i>Gallinago gallinago</i> (L., 1758)	Бекас	нет данных	нет данных	болота, пойменные комплексы
88.	<i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	Дупель	нет данных	нет данных	болота, пойменные комплексы



89.	<i>Scolopax rusticola</i> L., 1758	Вальдшнеп	нет данных	нет данных	смешанные леса
90.	<i>Numenius arquata</i> (L., 1758)	Кроншнеп большой	нет данных	нет данных	болота
91.	<i>Numenius phaeopus</i> (L., 1758)	Кроншнеп средний	нет данных	нет данных	верховые болота
92.	<i>Limosa limosa</i> (L., 1758)	Большой веретенник	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы, болота
93.	<i>Limosa lapponica</i> (L., 1758)	Веретенник малый	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы, болота
94.	<i>Philomachus pugnax</i> (L., 1758)	Турухтан	нет данных	нет данных	болота, берега озер
95.	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Кулик-воробей	нет данных	нет данных	берега озер
96.	<i>Calidris alpina</i> (L., 1758)	Чернозобик	нет данных	нет данных	берега озер
97.	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Гаршнеп	нет данных	нет данных	болота
98.	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Чайка серебристая	нет данных	нет данных	внутренние водоемы
99.	<i>Larus canus</i> L., 1758	Чайка сизая	нет данных	нет данных	реки, озера, болота
100.	<i>Larus fuscus</i> L., 1758	Клуша	нет данных	нет данных	озера и береговые комплексы
101.	<i>Larus ichthyaetus</i> Pallas, 1773	Черноголовый хохотун	нет данных	нет данных	озера
102.	<i>Larus marinus</i> L., 1758	Чайка морская	нет данных	нет данных	озера, береговые комплексы
103.	<i>Larus minutus</i> Pallas, 1776	Чайка малая	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
104.	<i>Larus ridibundus</i> L., 1766	Чайка озерная	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
105.	<i>Chlidonias niger</i> (L., 1758)	Крчка черная	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
106.	<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	Крчка белокрылая	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
107.	<i>Sterna hirundo</i> L., 1758	Крчка речная	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
108.	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Крчка малая	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
109.	<i>Hydroprogne caspia</i> Pallas, 1770	Чеграва	нет данных	нет данных	озера и береговые комплексы
110.	<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	Голубь сизый	нет данных	нет данных	населенные пункты
111.	<i>Columba oenas</i> L., 1758	Клинтух	нет данных	нет данных	леса
112.	<i>Columba palumbus</i> L., 1758	Вяхирь	нет данных	нет данных	леса
113.	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldszky, 1838)	Горлица кольчатая	нет данных	нет данных	населенные пункты
114.	<i>Streptopelia turtur</i> (L., 1758)	Горлица обыкновенная	нет данных	нет данных	леса
115.	<i>Cuculus canorus</i> L., 1758	Кукушка обыкновенная	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники
116.	<i>Nyctea scandiaca</i> (L., 1758)	Сова белая	нет данных	нет данных	открытые пространства
117.	<i>Bubo bubo</i> (L., 1758)	Филин	нет данных	нет данных	леса
118.	<i>Surnia ulula</i> L., 1758	Сова ястребиная	нет данных	нет данных	леса
119.	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Сова болотная	нет данных	нет данных	болота

120.	<i>Asio otus</i> (L., 1758)	Сова ушастая	нет данных	нет данных	леса
121.	<i>Aegolius funereus</i> (L., 1758)	Сыч мохноногий	нет данных	нет данных	леса, болота
122.	<i>Glaucidium passerinum</i> (L., 1758)	Сыч воробьиный	нет данных	нет данных	леса, болота
123.	<i>Strix aluco</i> L., 1758	Неясыть серая	нет данных	нет данных	леса
124.	<i>Strix nebulosa</i> J. R. Forster, 1772	Неясыть бородатая	нет данных	нет данных	леса, болота
125.	<i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771	Неясыть длиннохвостая	нет данных	нет данных	леса
126.	<i>Caprimulgus europaeus</i> L., 1758	Козодой обыкновенный	нет данных	нет данных	леса, верховые болота
127.	<i>Apus apus</i> (L., 1758)	Стриж черный	нет данных	нет данных	леса
128.	<i>Alcedo atthis</i> (L., 1758)	Зимородок обыкновенный	нет данных	нет данных	береговые комплексы
129.	<i>Upupa epops</i> L., 1758	Удод	нет данных	нет данных	пойменные, лугово-степные и береговые комплексы
130.	<i>Jynx torquilla</i> L., 1758	Вертишейка	нет данных	нет данных	леса
131.	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Дятел седой	нет данных	нет данных	леса
132.	<i>Picus viridis</i> L., 1758	Дятел зеленый	нет данных	нет данных	леса
133.	<i>Dryocopus martius</i> (L., 1758)	Желна	нет данных	нет данных	леса
134.	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1802)	Дятел белоспинный	нет данных	нет данных	леса
135.	<i>Dendrocopos major</i> (L., 1758)	Дятел большой пестрый	нет данных	нет данных	леса
136.	<i>Dendrocopos minor</i> (L., 1758)	Дятел малый пестрый	нет данных	нет данных	леса
137.	<i>Picoides tridactylus</i> (L., 1758)	Дятел трехпалый	нет данных	нет данных	леса
138.	<i>Riparia riparia</i> (L., 1758)	Ласточка береговая	нет данных	нет данных	береговые комплексы
139.	<i>Hirundo rustica</i> L., 1758	Ласточка деревенская	нет данных	нет данных	населенные пункты
140.	<i>Delichon urbicum</i> (L., 1758)	Воронок	нет данных	нет данных	населенные пункты
141.	<i>Galerida cristata</i> (L., 1758)	Жаворонок хохлатый	нет данных	нет данных	леса
142.	<i>Lullula arborea</i> (L., 1758)	Жаворонок лесной	нет данных	нет данных	лесные опушки
143.	<i>Alauda arvensis</i> L., 1758	Жаворонок полевой	нет данных	нет данных	лугово-степные комплексы
144.	<i>Eremophila alpestris</i> L., 1758	Жаворонок рогатый	нет данных	нет данных	склоны оврагов, берега рек
145.	<i>Anthus campestris</i> (L., 1758)	Конек полевой	нет данных	нет данных	лугово-степные комплексы
146.	<i>Anthus pratensis</i> (L., 1758) -	Конек луговой	нет данных	нет данных	луго-полевые комплексы
147.	<i>Anthus trivialis</i> (L., 1758)	Конек лесной	нет данных	нет данных	лесные опушки
148.	<i>Motacilla alba</i> L., 1758	Трясогузка белая	нет данных	нет данных	населенные пункты, водоемы, дороги
149.	<i>Motacilla flava</i> L., 1758	Трясогузка желтая	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
150.	<i>Lanius collurio</i> L., 1758	Жулан обыкновенный	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники

151.	<i>Lanius excubitor</i> L., 1758	Сорокопут обыкновенный серый	нет данных	нет данных	поймы рек, верховые болота
152.	<i>Oriolus oriolus</i> (L., 1758)	Иволга обыкновенная	нет данных	нет данных	леса
153.	<i>Sturnus vulgaris</i> L., 1758	Скворец обыкновенный	нет данных	нет данных	населенные пункты, поймы
154.	<i>Garrulus glandarius</i> (L., 1758)	Сойка	нет данных	нет данных	леса
155.	<i>Pica pica</i> (L., 1758)	Сорока	нет данных	нет данных	леса, молодняки, кустарники
156.	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (L., 1758)	Кедровка	нет данных	нет данных	леса
157.	<i>Corvus corax</i> L., 1758	Ворон	нет данных	нет данных	леса
158.	<i>Corvus cornix</i> L., 1758	Ворона серая	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участки
159.	<i>Corvus frugilegus</i> L., 1758	Грач	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участки
160.	<i>Corvus monedula</i> L., 1758	Галка	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участки
161.	<i>Bombycilla garrulus</i> (L., 1758)	Свиристель	нет данных	нет данных	леса, сады
162.	<i>Cinclus cinclus</i> (L., 1758)	Оляпка	нет данных	нет данных	береговые и пойменные комплексы
163.	<i>Troglodytes troglodytes</i> (L., 1758)	Крапивник	нет данных	нет данных	леса
164.	<i>Prunella modularis</i> (L., 1758)	Завирушка лесная	нет данных	нет данных	леса
165.	<i>Locustella fluviatilis</i> (Wolf, 1810)	Сверчок речной	нет данных	нет данных	береговые и пойменные комплексы
166.	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Сверчок соловьиный	нет данных	нет данных	береговые и пойменные комплексы
167.	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Сверчок обыкновенный	нет данных	нет данных	береговые и пойменные комплексы
168.	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (L., 1758)	Камышевка дроздовидная	нет данных	нет данных	береговые и пойменные комплексы
169.	<i>Acrocephalus dumetorum</i> Blyth, 1849	Камышевка садовая	нет данных	нет данных	населенные пункты
170.	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Камышевка болотная	нет данных	нет данных	береговые и пойменные комплексы
171.	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> Hermann, 1804	Камышевка тростниковая	нет данных	нет данных	береговые и пойменные комплексы
172.	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (L., 1758)	Камышевка- барсучок	нет данных	нет данных	береговые и пойменные комплексы
173.	<i>Hippolais icterina</i> (Viellot, 1817)	Пересмешка зеленая	нет данных	нет данных	леса
174.	<i>Sylvia atricapilla</i> (L., 1758)	Славка черноголовая	нет данных	нет данных	молодняки и кустарники
175.	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Славка садовая	нет данных	нет данных	молодняки и кустарники
176.	<i>Sylvia communis</i> (Latham, 1787)	Славка серая	нет данных	нет данных	молодняки и кустарники
177.	<i>Sylvia curruca</i> (L., 1758)	Славка-завирушка	нет данных	нет данных	молодняки и кустарники
178.	<i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1792)	Славка ястребиная	нет данных	нет данных	молодняки и кустарники
179.	<i>Phylloscopus collybita</i> (Viellot, 1817)	Пеночка-теньковка	нет данных	нет данных	леса

180.	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Пеночка-трещотка	нет данных	нет данных	леса
181.	<i>Phylloscopus trochilus</i> (L., 1758)	Пеночка-весничка	нет данных	нет данных	леса
182.	<i>Regulus regulus</i> (L., 1758)	Королек желтоголовый	нет данных	нет данных	леса
183.	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Мухоловка-пеструшка	нет данных	нет данных	леса
184.	<i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1794)	Мухоловка малая	нет данных	нет данных	леса
185.	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Мухоловка серая	нет данных	нет данных	леса
186.	<i>Saxicola rubetra</i> (L., 1758)	Чекан луговой	нет данных	нет данных	пойменные комплексы, болота
187.	<i>Oenanthe oenanthe</i> (L., 1758)	Каменка обыкновенная	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участки
188.	<i>Phoenicurus ochruros</i> (Gmelin, 1774)	Горихвостка-чернушка	нет данных	нет данных	населенные пункты
189.	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (L., 1758)	Горихвостка обыкновенная	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники
190.	<i>Erithacus rubecula</i> (L., 1758)	Зарянка	нет данных	нет данных	леса, сады
191.	<i>Luscinia luscinia</i> (L., 1758)	Соловей обыкновенный	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники
192.	<i>Luscinia svecica</i> (L., 1758)	Варакушка	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники
193.	<i>Turdus iliacus</i> L., 1766	Белобровик	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники
194.	<i>Turdus merula</i> L., 1758	Дрозд черный	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники
195.	<i>Turdus pilaris</i> L., 1758	Рябинник	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники
196.	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brechm, 1831	Дрозд певчий	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники
197.	<i>Turdus viscivorus</i> L., 1758	Деряба	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники
198.	<i>Panurus biarmicus</i> (L., 1758)	Синица усатая	нет данных	нет данных	береговые и пойменные комплексы
199.	<i>Aegithalos caudatus</i> (L., 1758)	Синица длиннохвостая	нет данных	нет данных	леса, пойменные комплексы
200.	<i>Remiz pendulinus</i> (L., 1758)	Ремез обыкновенный	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
201.	<i>Parus ater</i> L., 1758	Московка	нет данных	нет данных	леса
202.	<i>Parus caeruleus</i> L., 1758	Лазоревка обыкновенная	нет данных	нет данных	леса
203.	<i>Parus cristatus</i> L., 1758]	Синица хохлатая	нет данных	нет данных	леса
204.	<i>Parus major</i> L., 1758	Синица большая	нет данных	нет данных	леса, окрестности населенных пунктов
205.	<i>Poecile cinctus</i> Boddaert, 1782	Гаичка сероголовая	нет данных	нет данных	леса
206.	<i>Parus montanus</i> Conrad von Baldenstein, 1827	Гаичка буроголовая	нет данных	нет данных	леса
207.	<i>Parus palustris</i> L., 1758	Гаичка черноголовая	нет данных	нет данных	леса
208.	<i>Sitta europaea</i> L., 1758	Поползень обыкновенный	нет данных	нет данных	леса
209.	<i>Certhia familiaris</i> L., 1758	Пищуха обыкновенная	нет данных	нет данных	леса

210.	<i>Passer domesticus</i> (L., 1758)	Воробей домовый	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участка
211.	<i>Passer montanus</i> (L., 1758)	Воробей полевой	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участка
212.	<i>Fringilla coelebs</i> L., 1758	Зяблик	нет данных	нет данных	леса
213.	<i>Fringilla montifringilla</i> L., 1758	Юрок	нет данных	нет данных	леса
214.	<i>Fringilla montifringilla</i> L., 1758	Вьюрок	нет данных	нет данных	леса
215.	<i>Chloris chloris</i> (L., 1758)	Зеленушка обыкновенная	нет данных	нет данных	леса
216.	<i>Spinus spinus</i> (L., 1758)	Чиж	нет данных	нет данных	леса
217.	<i>Carduelis carduelis</i> (L., 1758)	Щегол черноголовый	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участка
218.	<i>Acanthis cannabina</i> (L., 1758)	Коноплянка	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участка
219.	<i>Acanthis flammea</i> (L., 1758)	Чечетка обыкновенная	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участка, молодняки и кустарники
220.	<i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	Чечевица обыкновенная	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участка
221.	<i>Loxia curvirostra</i> L., 1758	Клест обыкновенный, или Клест-еловик	нет данных	нет данных	леса
222.	<i>Loxia pytyopsittacus</i> Borkhausen, 1793	Клест-сосновик	нет данных	нет данных	леса
223.	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (L., 1758)	Снегирь обыкновенный	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участка
224.	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (L., 1758)	Дубонос обыкновенный	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участка
225.	<i>Emberiza citrinella</i> L., 1758	Овсянка обыкновенная	нет данных	нет данных	леса
226.	<i>Emberiza hortulana</i> L., 1758	Овсянка садовая	нет данных	нет данных	леса
227.	<i>Emberiza rustica</i> Pallas, 1776	Овсянка-ремез	нет данных	нет данных	леса
228.	<i>Emberiza aureola</i> Pallas, 1773	Дубровник	нет данных	нет данных	леса
229.	<i>Emberiza schoeniclus</i> (L., 1758)	Овсянка тростниковая	нет данных	нет данных	береговые и пойменные комплексы
230.	<i>Calcarius lapponicus</i> (L., 1758)	Подорожник лапландский	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участка
231.	<i>Plectrophenax nivalis</i> (L., 1758)	Пуночка	нет данных	нет данных	береговые комплексы
<b>МЛЕКОПИТАЮЩИЕ</b>					
1.	<i>Erinaceus europaeus</i> L., 1758	Ёж обыкновенный	нет данных	нет данных	леса
2.	<i>Talpa europaea</i> L., 1758	Крот европейский	нет данных	нет данных	сельскохозяйственные угодья и др.
3.	<i>Sorex araneus</i> L., 1758	Бурозубка обыкновенная	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники и т.д.

4.	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Заяц-русак	0	0	лугово-степные комплексы
5.	<i>Lepus timidus</i> L., 1758	Заяц-беляк	0	0	лугово-степные комплексы
6.	<i>Sciurus vulgaris</i> L., 1758	Белка обыкновенная	45	2,03	леса
7.	<i>Castor fiber</i> L., 1758	Бобр европейский, или речной	нет данных	нет данных	реки, ручьи, внутренние водоемы
8.	<i>Apodemus agrarius</i> (Pallas, 1771)	Мышь полевая	нет данных	нет данных	лугово-степные комплексы, молодняки и кустарники
9.	<i>Apodemus flavicollis</i> (Melchior, 1834)	Мышь желтогорлая	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники
10.	<i>Apodemus uralensis</i> (Pallas, 1811)	Мышь лесная	нет данных	нет данных	леса, молодняки и кустарники
11.	<i>Mus musculus</i> L., 1758	Мышь домовая	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участки и др.
12.	<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)	Крыса серая, или амбарная	нет данных	нет данных	непригодные для ведения охотничьего хозяйства участки и др.
13.	<i>Ondatra zibethicus</i> (L., 1766)	Ондатра	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
14.	<i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	Полевка европейская рыжая	нет данных	нет данных	леса
15.	<i>Arvicola terrestris</i> (L., 1758)	Полевка водяная, или Водяная крыса	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
16.	<i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)	Полевка обыкновенная	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
17.	<i>Nyctereutes procyonoides</i> (Gray, 1834)	Собака енотовидная	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы, долины рек
18.	<i>Canis lupus</i> L., 1758	Волк	6	0,25	лесо-степные комплексы
19.	<i>Vulpes vulpes</i> (L., 1758)	Лисица обыкновенная	39	1,71	леса, лугово-степные комплексы
20.	<i>Ursus arctos</i> L., 1758	Медведь бурый	нет данных	нет данных	леса
21.	<i>Martes martes</i> (L., 1758)	Куница лесная	11	0,49	еловые леса
22.	<i>Mustela erminea</i> L., 1758	Горностай	0	0	пойменные и береговые комплексы
23.	<i>Mustela lutreola</i> (L., 1761)	Норка европейская	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
24.	<i>Mustela vison</i> Schreber, 1777	Норка американская	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
25.	<i>Mustela putorius</i> L., 1758	Хорь лесной, или черный	0	0	леса
26.	<i>Meles meles</i> (L., 1758)	Барсук европейский	нет данных	нет данных	смешанные леса
27.	<i>Lutra lutra</i> L., 1758	Выдра речная	нет данных	нет данных	пойменные и береговые комплексы
28.	<i>Lynx lynx</i> (L., 1758)	Рысь	0	0	леса
29.	<i>Sus scrofa</i> L., 1758	Кабан, или Свинья дикая	2	1,23	пойменные и береговые комплексы, болота
30.	<i>Capreolus capreolus</i> (L., 1758)	Косуля европейская	0	0	лугово-степные комплексы
31.	<i>Alces alces</i> (L., 1758)	Лось	30	4,8	леса, болота

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

## Мхи

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации (категория)	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации (категория)
1.	<i>Cephaloziella elachista</i> (J.B. Jack) Schiffn.	Цефалозиелла нежненькая	-	-	-	3
2.	<i>Cladopodiella francisci</i> (Hook) Joerg.	Кладоподиелла Фрэнсиса	-	-	-	3
3.	<i>Fissidens dubius</i> P.Beauv.	Фиссиденс сомнительный	-	-	-	2
4.	<i>Orthotrichum pumilum</i> Sw. ex Anon.	Ортотрихум карликовый	-	-	-	4
5.	<i>Physcomitrium sphaericum</i> (c.F.Ludw.) Brid.	Фискомитриум сферический	-	-	-	3
6.	<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	Птеригинандрум нитевидный	-	-	-	3
7.	<i>Riccardia latifrons</i> (Lindb.) Lindb.	Риккардия широколопастная	-	-	-	4
8.	<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.	Риккардия пальчатая	-	-	-	3
9.	<i>Riccia cavernosa</i> Hoffm.	Риччия пещеристая	-	-	-	3
10.	<i>Scapania undulata</i> (L.) Dumort.	Скапания волнистая	-	-	-	3
11.	<i>Sphagnum jensenii</i> H. Lindb.	Сфагнум Йенсена	-	-	-	3
12.	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	Сфагнум пятирядный	-	-	-	3

## Сосудистые растения

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации (категория)	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации (категория)
1.	<i>Astragalus arenarius</i> L.	Астрагал песчаный	LC	-	-	3
2.	<i>Betula nana</i> L.	Береза карликовая	LC	-	-	2
3.	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G. Gmel.) Rupr.	Гроздовник многораздельный	-	-	-	3
4.	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	Коротконожка лесная	-	-	-	3
5.	<i>Campanula latifolia</i> L.	Колокольчик широколистный	-	-	-	3
6.	<i>Carex pilulifera</i> L.	Осока шариконосная	-	-	-	2
7.	<i>Cyperus fuscus</i> L.	Сыть бурая	LC	-	-	3
8.	<i>Dactylorhiza baltica</i> (Klinge) Orlova, 1970	Пальцекорник (пальчатокоренник) балтийский	-	3	-	3
9.	<i>Dactylorhiza curvifolia</i> (Nyl.) Soó	Пальцекорник (пальчатокоренник)	-	2	-	3

		согнутолистный				
10.	<i>Dianthus arenarius</i> L.	Гвоздика песчаная	-	-	-	3
11.	<i>Diphysastrum tristachyum</i> (Purch) Holub	Плаун трехколосковый	-	-	-	2
12.	<i>Eremogone procera</i> (Spreng.) Reichenb.	Пустынница высокая (Песчанка узколистная)	-	-	-	3
13.	<i>Gypsophila fastigiata</i> L.	Гипсолюбка пучковатая	-	-	-	2
14.	<i>Jovibarba globifera</i> (L.) J. Parnell	Молодильник шароносный	-	-	-	3
15.	<i>Lathraea squamaria</i> L.	Петров крест чешуйчатый	-	-	-	3
16.	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	Лосняк Лезеля	-	3	-	2
17.	<i>Lobelia dortmanna</i> L.	Лобелия Дортманна	-	3	-	1
18.	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) Ser.	Эспарцет песчаный	-	-	-	2
19.	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> L.	Мытник скипетровидный				1
20.	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench	Горичник горный	-	-	-	3
21.	<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.	Любка зеленоцветковая	-	-	-	3
22.	<i>Polypodium vulgare</i> L.	Многоножка обыкновенная	-	-	-	3
23.	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	Прострел широколистный	-	-	-	3
24.	<i>Senecio paludosus</i> L.	Крестовник болотный	-	-	-	3
25.	<i>Silene chlorantha</i> (Willd.) Ehrh.	Смолевка зеленоцветковая	-	-	-	2
26.	<i>Subularia aquatica</i> L.	Смолевка ушковидная	-	-	-	3
27.	<i>Thephroseris palustris</i> (L.) Reichb.	Пепельник болотный	-	-	-	2

## Животные

### Насекомые

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации (категория)	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации (категория)
1.	<i>Colias palaeno</i> (L., 1761)	Желтушка торфянниковая	-	-	-	3

### Рыбы

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации (категория)	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации (категория)
1.	<i>Cottus gobio</i> L., 1758	Подкаменщик обыкновенный	LC	2	-	3



## Рептилии

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации (категория)	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации (категория)
1.	<i>Anguis fragilis</i> L., 1758	Веретеница ломкая	-	-	-	3

## Птицы

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации (категория)	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации (категория)
1.	<i>Aegolius funereus</i> (L., 1758)	Мохноногий сыч	LC	-	-	3
2.	<i>Alcedo atthis</i> (L., 1758)	Обыкновенный зимородок	LC	-	-	3
3.	<i>Anser anser</i> (L., 1758)	Гусь серый	LC	-	+	-
4.	<i>Anser erythropus</i> (L., 1758)	Пискулька	VU A2bcd+3bcd+4bcd	2	-	2
5.	<i>Anthus campestris</i> (L., 1758)	Полевой конек	LC	-	-	3
6.	<i>Aquila chrysaetos</i> (L., 1758)	Беркут	LC	3	-	1
7.	<i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811	Большой подорлик	VU C2a(ii)	2	-	3
8.	<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Малый подорлик	LC	3	-	3
9.	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Болотная сова	LC	-	-	3
10.	<i>Aythya nyroca</i> (Guldenstadt, 1770)	Белоглазая чернеть	NT	2	-	2
11.	<i>Branta leucopsis</i> (Bechstein, 1803)	Белошекая казарка	LC	-	+	-
12.	<i>Bubo bubo</i> (L., 1758)	Филин	LC	2	-	1
13.	<i>Calidris alpina</i> (L., 1758)	Чернозобик	LC	1	-	1
14.	<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815) -	Белокрылая крачка	LC	-	-	3
15.	<i>Ciconia ciconia</i> (L., 1758)	Белый аист	LC	-	+	-
16.	<i>Ciconia nigra</i> (L., 1758)	Черный аист	LC	3	-	3
17.	<i>Circus cyaneus</i> (L., 1766)	Полевой лунь	LC	-	-	3
18.	<i>Columba oenas</i> L., 1758	Клинтух	LC	-	-	2
19.	<i>Coturnix coturnix</i> (L., 1758)	Перепел	LC	-	+	-
20.	<i>Crex crex</i>	Коростель	LC	-	+	-

	(L., 1758)					
21.	<i>Cygnus bewickii</i> Yarrell, 1830	Тундровый лебедь	-	5	-	5
22.	<i>Cygnus cygnus</i> (L., 1758)	Лебедь-кликун	LC	-	-	3
23.	<i>Emberiza aureola</i> Pallas, 1773	Дубровник	EN A2acd+3cd+4acd	-	-	-
24.	<i>Falco columbarius</i> L., 1758	Дербник	LC	-	-	3
25.	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Сапсан	LC	2	-	2
26.	<i>Falco tinnunculus</i> L., 1758	Обыкновенная пустельга	LC	-	-	2
27.	<i>Falco vespertinus</i> L., 1766	Кобчик	NT	-	+	4
28.	<i>Galerida cristata</i> L., 1758	Хохлатый жаворонок	LC	-	-	3
29.	<i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	Дупель	NT	-	+	2
30.	<i>Gavia arctica</i> (L., 1758)	Чернозобая гагара	LC	2	-	1
31.	<i>Glaucidium passerinum</i> (L., 1758)	Воробьиный сыч	LC	-	-	3
32.	<i>Haematopus ostralegus longipes</i> L., 1758	Кулик-сорока (материковый подвид)	NT	3	-	3
33.	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L., 1758)	Орлан- белохвост	LC	3	-	3
34.	<i>Hydroprogne caspia</i> Pallas, 1770	Чеграва	LC	3	-	3
35.	<i>Lagopus lagopus</i> (L., 1758)	Белая куропатка	LC	2	-	1
36.	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Серый сорокопуг	LC	3	-	3
37.	<i>Larus fuscus</i> Дюб 1758	Клуша	LC	-	+	-
38.	<i>Larus ichthyaetus</i> Pallas, 1773	Черноголовый хототун	LC	5	-	-
39.	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Большой веретенник	NT	-	+	3
40.	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Соловьиный сверчок	LC	-	-	4
41.	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Гаршнеп	LC	-	-	1
42.	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Большой крохаль	LC	-	-	3
43.	<i>Numenius arquata</i> (L., 1758)	Большой кроншнеп	NT	2	-	2
44.	<i>Numenius phaeopus</i> (L., 1758)	Средний кроншнеп	LC	-	-	3
45.	<i>Pandion haliaeetus</i> (L., 1758)	Скопа	LC	3	-	3
46.	<i>Philomachus pugnax</i> (L., 1758)	Турухтан	LC	-	-	2
47.	<i>Picoides tridactylus</i> (L., 1758)	Трехпалый дятел	LC	-	-	3

48.	<i>Picus viridis</i> L., 1758	Зеленый дятел	LC	-	-	3
49.	<i>Pluvialis aprinaria</i> (L., 1758)	Золотистая ржанка	LC	3	-	3
50.	<i>Podiceps auritus</i> (L., 1758)	Красношейная поганка	VU A2abce+3bce+4abce	-	-	3
51.	<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	Серощекая поганка	LC	-	-	3
52.	<i>Podiceps ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Малая поганка	LC	-	-	4
53.	<i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	Малый погоныш	LC	-	-	4
54.	<i>Porzana porzana</i> (L., 1766)	Погоныш	LC	-	-	3
55.	<i>Rallus aquaticus</i> L., 1758	Пастушок	LC	-	-	3
56.	<i>Recurvirostra avosetta</i> (L., 1758)	Шилоклювка	LC	3	-	-
57.	<i>Remiz pendulinus</i> (L., 1758)	Обыкновенный ремез	LC	-	-	3
58.	<i>Serinus serinus</i> L., 1766	Канареечный вьюрок	LC	-	-	4
59.	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Крчка малая	LC	2	-	1
60.	<i>Streptopelia turtur</i> (L., 1758)	Обыкновенная горлица	VU A2bcd+3bcd+4bcd	-	-	2
61.	<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772	Бородатая неясыть	LC	-	-	3
62.	<i>Sylvia nisoria</i> (Becstein, 1795)	Ястребиная славка	LC	-	-	3
63.	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Большой улит	LC	-	-	3
64.	<i>Tringa totanus</i> (L., 1758)	Травник	LC	-	-	3
65.	<i>Urupa epops</i> L., 1758	Удод	LC	-	-	4
66.	<i>Xenus cinereus</i> Guldenstadt, 1775	Мородунка	LC	-	-	3

#### Млекопитающие

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации (категория)	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации (категория)
1.	<i>Mustela lutreola</i> (L., 1761)	Европейская норка	Critically Endangered A3ce	-	+	1

#### к) Суммарные сведения о биологическом разнообразии.

Таксономическая группа организмов	Общее число выявленных видов	в том числе видов, включенных в Красный список МСОП	в том числе видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации	в том числе видов, включенных в Красную книгу субъекта Российской Федерации
Грибы	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Водоросли	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных

Мхи	158	нет данных	0	12
Лишайники	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Сосудистые растения	669	нет данных	5	28
<b>ИТОГО ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА</b>	<b>827</b>	<b>нет данных</b>	<b>5</b>	<b>40</b>
Насекомые	нет данных	1	0	1
<b>ИТОГО БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ</b>	<b>нет данных</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Рыбы и круглоротые	35	0	0	1
Амфибии	6	0	0	0
Рептилии	5	0	0	1
Птицы	231	36	23	57
Млекопитающие	31	0	0	1
<b>ИТОГО ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ</b>	<b>308</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>60</b>
<b>ИТОГО ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА</b>	<b>309</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>61</b>

л) *Краткая характеристика основных экосистем ООПТ.*

Название	Краткая характеристика
водная и прибрежная	земноводные сообщества; собственно водные сообщества; реки и ручьи)
кустарники и луга	северные вересковые пустоши; многолетние сообщества на песке; низинные высокотравные луга; эвтрофные влажные луга; мезофильные луга
леса	березовые леса; черноольшаники; сероольшаники; смешанные леса склонов и оврагов с липой; смешанные леса склонов и оврагов с вязом; субокеанические черничные еловые леса; субокеанические черничные сосново-еловые леса; папоротниковые еловые леса; папоротниковые сосново-еловые леса; брусничные сосновые и сосново-еловые леса; лишайниковые сосновые леса; березовые болотные леса; сосновые болотные леса; заболоченные ельники; приречные ивняки
болота и марши	верховые; низинные; переходные; бореальные маршевые болота
озерные дюны	
сельскохозяйственные земли и искусственные ландшафты	

м) *Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ.*

Объект	Краткая характеристика
Кривой мох	Ботанический государственный памятник природы регионального значения. Клюквенное болото (кадастровый № 166 по Торфяному фонду Псковской области, 1970) в 48 км к югу от г. Гдов, в 5 км к северо-западу от д. Карповщина (на территории Ремдовского лесничества). Решением Исполнительного комитета Псковского областного Совета народных депутатов от 04.10.1979 г. № 346 «О взятии под охрану памятников природы» ему придан статус памятника природы. Площадь памятника – 617 га. Болото верхового типа; регулирует водный режим р. Галмачиха; богато клюк-вой (Государственные памятники..., 1984; Кадастр..., 1997). Ныне памятником природы не считается (Красная книга Псковской области, 2014).
Сотельный мох	Ботанический государственный памятник природы регионального значения. Клюквенное болото (кадастровый № 170 по Торфяному фонду Псковской области, 1970) в 52 км к юго-западу от г. Гдов, в 5 км к северо-востоку от д. Теребище (на территории Ремдовского лесничества). Решением Исполнительного комитета

	Псковского областного Совета народных депутатов от 04.10.1979 г. № 346 «О взятии под охрану памятников природы» ему придан статус памятника природы. Площадь памятника – 1016 га. Болото верхового типа; регулирует водный режим Ремдовского заказника; богато клюквой (Государственные памятники..., 1984; Кадастр..., 1997). Место гнездования скопы и орлана-белохвоста. Ныне памятником природы не считается (Красная книга Псковской области, 2014).
Туринское	Ботанический государственный памятник природы регионального значения. Клюквенное болото (кадастровый № 171 по Торфяному фонду Псковской области, 1970) в 50 км к югу от г. Гдов, в 8 км к северо-востоку от д. Теребище (на территории Ремдовского лесничества). Решением Исполнительного комитета Псковского областного Совета народных депутатов от 04.10.1979 г. № 346 «О взятии под охрану памятников природы» ему придан статус памятника природы. Площадь памятника – 473 га. Болото верхового и переходного типа; стабилизирует водный режим р. Турия; богато клюквой (Государственные памятники..., 1984; Кадастр..., 1997). Место гнездования 2-3 пар скопы. Ныне памятником природы не считается (Красная книга Псковской области, 2014).
Озеро Туринское	Место обитания чернозобой гагары.
Озеро Осиновское	Место постоянного гнездования чернозобой гагары, 2-3 пар скопы.
Озеро Белое	Гидрологический государственный памятник природы регионального значения. Расположен в 36 км к югу от г. Гдов, в 3 км к западу от пос. Ямм. Решением Исполнительного комитета Псковского областного Совета депутатов трудящихся от 29.01.1976 г. № 49 «О взятии под охрану памятников природы» ему был придан статус памятника природы. Площадь памятника – 24 га. Озеро ледникового происхождения, проточное (через него протекает р. Желча); максимальная глубина 8,5 м, средняя глубина 3,8 м; зарастаемость низкая; по ихтиологической классификации лещево-плотвичного типа. Изучалось специалистами ГосНИОРХ в 1981 г. Служит местом гнездования водоплавающих птиц. Вокруг него расположен живописный ландшафт (Государственные памятники..., 1984; Кадастр..., 1997). Ныне памятником природы не считается (Красная книга Псковской области, 2014).
Озеро Гористое	Гидрологический государственный памятник природы регионального значения. Расположен в 36 км к югу от г. Гдов, в 3 км к западу от пос. Ямм. Решением Исполнительного комитета Псковского областного Совета депутатов трудящихся от 29.01.1976 г. № 49 «О взятии под охрану памятников природы» ему был придан статус памятника природы. Площадь памятника – 24 га. Озеро ледникового происхождения, проточное (через него протекает р. Желча); максимальная глубина 8,5 м, средняя глубина 3,8 м; зарастаемость низкая; по ихтиологической классификации лещево-плотвичного типа. Изучалось специалистами ГосНИОРХ в 1981 г. Служит местом гнездования водоплавающих птиц. Вокруг него расположен живописный ландшафт (Государственные памятники..., 1984; Кадастр..., 1997). Ныне памятником природы не считается (Красная книга Псковской области, 2014).
Озера Большое Орлово и Березно	Озера Бол. Орлово и Березно, территории между ними и от них до шоссе Псков – Гдов, включая д. Глушь (в западной части заказника «Ремдовский», в Полновской волости Гдовского района). Здесь произрастают редкие и охраняемые в Псковской области сосудистые растения: кубышка малая, лядян трехнадрезный, прострел луговой; регулярно встречаются чернозобая гагара и белая куропатка.
Чистый мох	Болото в северной части заказника «Ремдовский», в Ремдовской волости Гдовского района. На нем гнездятся: серый журавль, золотистая ржанка, большой веретенник, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой улит, серый сорокопут, сизая чайка, беркут, орлан-белохвост; встречаются: чернозобая гагара, луговой лунь, и др.; произрастают мхи <i>Cladopodiella francisci</i> , <i>Gymnocolea inflata</i> , <i>Riccardia chamedryfolia</i> , <i>Sphagnum jensenii</i> , <i>S. quinquefarium</i> .
Глажные мхи	Болото в северо-восточной части заказника. Место гнездования орлана-белохвоста, большого кроншнепа, большого улита. Встречается сапсан, кобчик, золотистая ржанка.
Галмачинское болото	Болото вокруг оз. Галмачинское. Гнездится золотистая ржанка, большой кроншнеп, большой улит.
Островское болото	Южная часть болота севернее д. Остров и примыкающие к нему зарастающие покосы (в крайней северо-западной части заказника «Ремдовский», в Самолвовской волости Гдовского района). На нем произрастают: <i>Cephaloziella elachista</i> , <i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> , <i>Scapania undulate</i> , карликовая березка, береза низкая, гаммарбия болотная, пушица стройная; гнездится большой кроншнеп, скопа, орлан-белохвост; встречается дербник.
Верховское болото	Гряда и примыкающие к ней болота между р. Ровьей и оз. Верховское, включая

	само озеро (в западной части заказника «Ремдовский», в Самолвовской волости Гдовского района). Здесь произрастают: <i>Fossombronia incurve</i> , <i>Riccia cavernosa</i> , <i>Sphagnum auriculatum</i> , <i>Carex hartmanii</i> , <i>Dianthus arenarius</i> , <i>Hottonia palustris</i> , гнездятся: белая куропатка, большой кроншнеп, луговой лунь, серый журавль, коростель; кормятся: скопа, орлан-белохвост; обитает речная выдра.
Пнево	Окрестности д. Пнево, включая акваторию оз. Теплое, тростники и заливные луга (в западной части заказника «Ремдовский», в Самолвовской волости Гдовского района). На нем гнездятся: выпь, лебедь-шипун, светлокрылая крачка; кормятся: скопа, орлан-белохвост, полевой лунь, серый журавль, большой веретенник и др. Проводится мониторинг численности мигрирующих птиц на наблюдательном пункте Псковского государственного педагогического университета.
Путьково	Прибрежная полоса оз. Теплое от Путьковского мыса до р. Ровьи и примерно 1 км поймы Ровьи (в западной части заказника «Ремдовский», в Самолвовской волости Гдовского района). На нем гнездятся: выпь, лебедь-шипун, большой веретенник, большой кроншнеп, в колониях озерной и малой чаек и черной крачки - многие водоплавающие и кулики; кормятся: скопа, орлан-белохвост, чернозобик, большой улит, морская чайка; произрастает девясил британский.

н) *Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов.*

Ресурс	Краткая характеристика
Рекреационные ресурсы	Бассейн реки Желча. Остров Городец (в крайней северо-западной части заказника «Ремдовский», в Самолвовской волости Гдовского района). Место «Ледового побоища» в 1242 г. На острове отмечены: большая выпь, большой баклан, скопа, орлан-белохвост, большой улит и др. Район массовых скоплений на линьке и пролете водоплавающих и куликов.

о) *Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ.*

На территории заказника имеются многочисленные памятники археологии («Кобылье городище», селища «Ремда», «Пнево» и др.), культовые памятники археологии (каменные кресты, камни), древние курганные и жальничные могильники. Кроме того, здесь расположены 6 церквей и 6 часовен, а также исторические (памятные) места, связанные, в частности, со знаменитым «Ледовым побоищем» (1242 г.) у о. Вороний.

п) *Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий.*

Общая оценка современного состояния экологического баланса окружающих территорий	Краткая характеристика вклада ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистым атмосферным воздухом	Краткая характеристика вклада ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистыми водными ресурсами, в т.ч. питьевой водой	Краткая характеристика вклада ООПТ в обогащении флоры и фауны, возобновлении лесов	Характеристика эстетическим ресурсам ООПТ	Общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий
В настоящее время прилегающие к заказнику с севера и юга территории подвергаются интенсивным рубкам леса - круглогодично осуществляются сплошные рубки (главного) с целью заготовки древесины	Состояние атмосферного воздуха в заказнике более благоприятно, чем на соседних с ним территориях из-за отсутствия в уголье крупных населённых пунктов и объектов, имеющих вредные промышленные	Уголье активно накапливает и хранит пресную воду; обеспечивает устойчивое питание Псковско-Чудского водоёма; регулирует поверхностный и подземный сток воды; поддерживает стабильный	Территория заказника имеет важное значение для птиц в качестве мест гнездования, линьки, зимовки, служит важным транзитным и остановочным пунктом Беломорско-Балтийского пролётного пути во время	В заказнике сохранились многие редкие и исчезающие виды животных и растений. Роскошные сосновые боры соседствуют с бескрайними болотами, богатыми различными грибами и ягодами.	Заказник "Ремдовский" - ценный природный резерват с роскошной природой, где находятся места обитания многих редких и охраняемых видов растений и животных. Заказник обеспечивает

арендаторами. Под сплошные рубки арендаторам отданы даже островные леса среди обширных болотных массивов на восточном берегу Псковского озера. Прилегающие к заказнику с севера и юга территории имеют большое значение для охраны природы Псковской области, так как на них гнездятся занесённые в Красную книгу Российской Федерации: скопа, орлан-белохвост, беркут. В этой связи чрезвычайно важно, что всякие лесные рубки, связанные с заготовкой древесины в заказнике "Ремдовский" запрещены.	производства, а также из-за незначительного транспортного потока. Чистый воздух сосновых боров, насыщенный фитонцидами, оказывает благотворное влияние на здоровье людей.	уровень грунтовых вод на восточном побережье Псковского и Тёплого озёр; очищает поступающую на территорию уголья воду, удерживает загрязняющие вещества, улучшая качество воды во всём Псковско-Чудском водоёме, стабилизирует климатические условия в Восточном Причудье	миграций птиц, является местом обитания редких видов птиц. Естественная популяция скопы и орлана-белохвоста, живущих в заказнике, одна из самых больших в России.	Великолепные озёра, нетронутость дикой России природы - предоставляют возможность великолепного отдыха.	сопредельные территории чистой водой и чистым воздухом.
---	---	---	---	---	---

### Экспликация земель.

#### 21. Экспликация земель ООПТ.

##### а) Экспликация по составу земель.

№ п/п	Категория земель	Площадь, га	Доля площади от общей площади ООПТ, %
1.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	74712	
2.	Земли лесного фонда	41044	54,9
3.	Земли водного фонда	14750	19,7
4.	Земли запаса	нет данных	нет данных
5.	Земли сельскохозяйственного назначения	нет данных	нет данных
6.	Земли населенных пунктов	нет данных	нет данных
7.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики	нет данных	нет данных
8.	Земли для обеспечения космической деятельности	нет данных	нет данных
9.	Земли обороны, безопасности	нет данных	нет данных
10.	Земли иного специального назначения	нет данных	нет данных

б) Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов.

№ п/п	Земли ООПТ	Площадь, га	Доля площади от общей площади ООПТ, %
1.	Тундры	отсутствуют	отсутствуют
2.	Леса	нет данных	нет данных
3.	Леса	нет данных	нет данных
4.	Кустарники	нет данных	нет данных
5.	Степи	отсутствуют	отсутствуют
6.	Полупустыни и пустыни	отсутствуют	отсутствуют
7.	Пески	нет данных	нет данных
8.	Скалы и горные склоны	отсутствуют	отсутствуют
9.	Каменистые россыпи	отсутствуют	отсутствуют
10.	Водотоки	нет данных	нет данных
11.	Водоемы	нет данных	нет данных
12.	Природные выходы подземных вод	нет данных	нет данных
13.	Болота	нет данных	нет данных
14.	Морская акватория	нет данных	нет данных
15.	Ледники	отсутствуют	отсутствуют
16.	Снежники	отсутствуют	отсутствуют
17.	Дороги	нет данных	нет данных
18.	Просеки	нет данных	нет данных
19.	Противопожарные разрывы	нет данных	нет данных
20.	Земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями	нет данных	нет данных
21.	Линейные сооружения	нет данных	нет данных
22.	Прочие земли	нет данных	нет данных

в) Экспликация земель лесного фонда.

Земли лесного фонда ООПТ; % площади от общей площади ООПТ (приведены в скобках)	Площадь (га)	% площади от общей площади ООПТ
Лесные земли		
Всего	нет данных	нет данных
Не покрытые лесной растительностью	нет данных	нет данных
Всего	нет данных	нет данных
Несомкнувшиеся лесные культуры	нет данных	нет данных
Лесные питомники и плантации	нет данных	нет данных
Естественные редины	нет данных	нет данных
Гари	нет данных	нет данных
Погибшие лесные насаждения	нет данных	нет данных
Вырубки	нет данных	нет данных
Прогалины	нет данных	нет данных
Пустыри	нет данных	нет данных
Нелесные земли		
Всего	нет данных	нет данных
Болота	нет данных	нет данных
Дороги	нет данных	нет данных
Просеки	нет данных	нет данных
Линейные сооружения	нет данных	нет данных
Всего	нет данных	нет данных



Пашни, сенокосы, вода	нет данных	нет данных
Кладбища, усадьбы	нет данных	нет данных

## 22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

### а) Факторы негативного воздействия.

#### Факторы природного происхождения

№ п/п	Наименование фактора негативного воздействия на территорию ООПТ	Расположение фактора негативного воздействия по отношению к ООПТ	Объект негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма проявления негативного воздействия	Значимость (сила) негативного воздействия
1.	Изменения климата.	Повсеместное внешнее и внутреннее воздействие прямого и опосредованного характеров.	Фитоценозы ООПТ.	Усиление естественной горимости хвойных лесов и высокой травы на заливных лугах. Низкий уровень паводковых вод и пр.	Незначительная.
2.	Биоценотические процессы	Широкое внешнее и внутреннее воздействие прямого и опосредованного характера.	Фитоценозы ООПТ. Акклиматизация американской норки, распространение бобра европейского, интродукция борщевика Сосновского.	Вытеснение норки европейской, строительство бобрами плотин, препятствующих нересту рыб, изменение рельефа и подтопление лесов.	Локально - умеренная; сильная

#### Факторы антропогенного происхождения

№ п/п	Наименование фактора негативного воздействия на территорию ООПТ	Расположение фактора негативного воздействия по отношению к ООПТ	Объект негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма проявления негативного воздействия	Значимость (сила) негативного воздействия
1.	Загрязнение территории коммунально-бытовыми отходами.	Внешнее воздействие прямого характера. Локально.	Земли, включенные в состав ООПТ.	Отсутствие специализированных контейнеров. Замусоренность территории.	Незначительная. Возрастающая.
2.	Заращение сельхозугодий	Внешнее воздействие прямого характера.	Земли сельхозназначения	Отсутствие традиционных видов землепользования.	Незначительная. Возрастающая.

### б) Угрозы негативного воздействия.

### Угрозы природного происхождения

№ п/п	Наименование угрозы негативного воздействия на территорию ООПТ	Откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ)	Объект предполагаемого негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма возможного проявления негативного воздействия	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет), пояснения
1.	Пожары как стихийные явления природы.	Внутреннее воздействие прямого характера.	Фитоценозы ООПТ.	Изменение видового состава и структуры.	Засушливый период. Постоянно.

### Угрозы антропогенного происхождения

№ п/п	Наименование угрозы негативного воздействия на территорию ООПТ	Откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ)	Объект предполагаемого негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма возможного проявления негативного воздействия	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет), пояснения
1.	Лесные пожары и палы	Повсеместное внешнее воздействие прямого и опосредованного характеров.	Фитоценозы ООПТ	Существенные изменения в структуре и составе популяций.	Засушливый период. 100 лет.
2.	Намеренная интродукция чужеродных видов.	Внешнее воздействие прямого характера.	Фитоценозы ООПТ.	Изменение видового состава и структуры.	100 лет.
3.	Незаконные охота и рыболовство	Внешнее воздействие прямого характера. Разрозненный ареал распространения.	Отдельные охотничье-промысловые и пр. виды животных.	Снижение численности особей вида.	Ожидаемая сила проявления – незначительная. Сроки естественного восстановления природных объектов при ожидаемой силе воздействия – 2-10 лет.

### Охрана территории.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ. Федеральное государственное бюджетное учреждение "ациональный парк "Себежский". ФГБУ "Национальный парк "Себежский".

Почтовый и юридический адрес: 182250, Псковская обл., Себежский р-н., г. Себеж, ул. 7  
Ноября, д. 22.

Телефон/факс: 8(81140)21422

Адрес электронной почты: seb\_park@mail.ru

Адрес сайта в сети Интернет: www.seb-park.ru

Дата государственной регистрации юридического лица и регистрационный номер:

16.05.2012; 1026002943944

ФИО руководителя организации, служебный телефон, адрес электронной почты:

Волков Сергей Михайлович; 8(81140)21422; 4volkov@mail.ru

ФИО заместителей руководителя по основным направлениям деятельности, их служебные телефоны и другие контактные данные:

Сафронов Вадим Михайлович, заместитель директора по охране территории заказника

89215061832; zakaznik-remda@yandex.ru

Кубрышко Михаил Васильевич, заместитель директора по лесохозяйственной деятельности;

8(81140)35364; mvseb@mai.ru

Волкова Наталья Витальевна, заместитель директора по общим вопросам; 8(81140)35364;

5djrjdf@mail.ru

Петухова Ирина Александровна, заместитель директора по экономике и финансам;

8(81140)35449; seb\_park\_buh@mail.ru

Цветкова Ирина Васильевна, заместитель директора по экологическому просвещению;

8(81140)21238; irvas.60@mail.ru

Стукальцов Алексей Иванович, заместитель директора по охране территории; 8(81140)35364;

stalekiv@mail.ru

Косенков Геннадий Леонидович, заместитель директора по научной работе; 8(81140)21422;

kraeved09@yandex.ru

*Кем и когда выдано охранное обязательство:*

-

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

-

*25. Общий режим охраны и использования ООПТ.*

Категория	Орган власти, принявший документ	Дата	Номер	Название	Текст соответствующего раздела документа
Приказ	Минприроды России	02.03.2016	62	Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения "Ремдовский" (зарегистрировано в Минюсте России 25.03.2016 №41546)	2. Государственный природный заказник федерального значения "Ремдовский" (далее - заказник) создан приказом Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР от 12.07.1985 N 386. 3. Заказник имеет профиль биологического (зоологического). 4. Заказник образован без ограничения срока действия. 5. Заказник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 N 2055-р (Собрание

					<p>законодательства Российской Федерации, 2009, N 3, ст. 425) к ведению Минприроды России.</p> <p>6. Управление заказником осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Себежский" Минприроды России (далее - национальный парк).</p> <p>7. Границы и особенности режима особой охраны заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, подготовке документов территориального планирования, проведении инвентаризации земель.</p>
--	--	--	--	--	--

На территории заказника запрещаются:

- 1) промысловая, спортивная и любительская охота;
- 2) промышленное и прибрежное рыболовство, за исключением акваторий озер - Псковского, Теплового и Чудского;
- 3) спортивное и любительское рыболовство за исключением следующих водных объектов: озера - Псковское, Теплое, Чудское, Лудавское, Долгое; реки - Черная, Лочкино, Желча;
- 4) промышленное, прибрежное, любительское и спортивное рыболовство на Псковском, Теплом и Чудском озерах ближе 500 метров от береговой линии в период от распаления льда до 1 июля;
- 5) сбор птичьих яиц и пуха;
- 6) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории заказника уполномоченными должностными лицами;
- 7) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;
- 8) действия, ведущие к беспокойству диких животных;
- 9) заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд на участках, специально определенных национальным парком);
- 10) заготовка живицы;
- 11) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд на участках, специально определенных национальным парком);
- 12) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;
- 13) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 14) разведка и разработка полезных ископаемых;
- 15) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;

- 16) предоставление земельных участков (кроме находящихся в границах населенных пунктов) для индивидуального жилищного строительства, а также предоставление садоводческих и дачных участков;
  - 17) строительство и реконструкция объектов капитального строительства, в том числе магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием заказника;
  - 18) взрывные работы, за исключением мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
  - 19) пускание палов (за исключением противопожарных) и выжигание растительности;
  - 20) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
  - 21) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением временного складирования твердых коммунальных отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных национальным парком и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования);
  - 22) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;
  - 23) движение и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с функционированием заказника и использованием транспортных средств пользователями земельных участков, расположенных в его границах);
  - 24) проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, связанных с функционированием заказника);
  - 25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заказника, а также имущества национального парка, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;
  - 26) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов, а также земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);
  - 27) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
  - 28) сенокосение вне участков, специально определенных национальным парком;
  - 29) выпас и прогон домашних животных вне участков, специально определенных национальным парком.
13. Перечень и количество объектов зоологических, ботанических и минералогических коллекций, сроки, способы и места их сбора на территории заказника подлежат согласованию с национальным парком.
14. На территории заказника посадка воздушных судов и высадка пассажиров из них подлежат согласованию с национальным парком.
15. На территории заказника добыча подземных вод на участках недр, предоставленных в пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах, допускается только при соблюдении особенностей режима особой охраны и по согласованию с Минприроды России.
16. Сроки, способы и места проведения сельскохозяйственных работ с применением ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста на территории заказника подлежат согласованию с национальным

парком.

17. На территории заказника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 N 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 37, ст. 4290; 2008, N 12, ст. 1130).

18. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство или реконструкция которых на территории заказника допускаются настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

19. На территории заказника проведение мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется только по согласованию с Минприроды России.

20. Границы заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками по периметру границ его территории.

21. Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения на территории заказника осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, а также должностными лицами национального парка, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, в порядке, установленном Положением о государственном надзоре в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2012 N 1391 "О государственном надзоре в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7946; 2015, N 30, ст. 4595).

22. Федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории заказника осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования в порядке, установленном Положением о федеральном государственном надзоре в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 N 476 "О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 24, ст. 2999; 2014, N 13, ст. 1484; 2015, N 1, ст. 279; N 2, ст. 514; N 19, ст. 2831; N 47, ст. 6586; 2016, N 1, ст. 232).

*26. Зонирование территории ООПТ.*

Отсутствует.

*27. Режим охранной зоны ООПТ.*

Не установлена.



## Объекты на ООПТ.

### 29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.

#### а) Музеи природы, информационные и визит-центры.

Объект	Число объектов	Режим работы в течение года	Среднегодовой поток посетителей за отчетный кадастровый период
отсутствуют			

#### б) Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы.

Объект	Протяженность (км)	Время прохождения	Периоды функционирования	Режимы функционирования	Установленная нагрузка
отсутствуют					

#### в) Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения.

Объект/название	Общая функциональная площадь, га	Максимальная единовременная емкость (чел.)	Период функционирования	Режим функционирования	В чьем ведении находится	Краткое описание условий приема
отсутствуют						

#### г) Лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха.

Объект/название	Площадь, га	Максимальная единовременная емкость (чел.)	Период и режим функционирования	В чьем ведении находится	Краткое описание условий приема
отсутствуют					