МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный парк «Себежский»
(ФГБУ «Национальный парк «Себежский»)

7 Ноября ул., д. 22, г. Себеж, Псковская обл., 182250
Тел./факс (81140) 2-14-22 email:seb_park@mail.ru;
http://seb-park.ru
ОКПО 41605594; ОГРН 1026002943944;
ИНН/КПП 6022004401/602201001

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ «Национальный парк «Себежский»
_____ Подоплекина Н.Н.
м.п. «15» декабря 2021 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «СЕБЕЖСКИЙ» за 2017-2020 гг.

Ответственный исполнитель:
Начальник отдела экопросвещения,
рекреации и туризма_____Е.Д. Белорукова
«15» декабря 2021 г.

г. Себеж 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Титульный лист основной части 1

Список исполнителей 4

Основная часть

(Кадастровый отчет по ООПТ Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Себежский")

1. Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ) 5

2.Категория ООПТ 5

3. Значение ООПТ 5

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ 5

5. Профиль ООПТ 5

6. Статус ООПТ 5

7. Дата создания 5

8. Цели создания ООПТ и ее ценность 5

9. Нормативная основа функционирования ООПТ 6

10. Ведомственная подчиненность 8

11. Международный статус ООПТ 8

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN) 8

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ 8

14. Месторасположение ООПТ 8

15. Географическое положение ООПТ 8

16. Общая площадь ООПТ 9

17. Площадь охранной зоны ООПТ 41

18. Границы ООПТ 41

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий 41

20. Природные особенности ООПТ 41

21. Экспликация земель 129

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы) 132

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Себежский" 133

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ 133

25. Общий режим охраны и использования ООПТ 133

26. Зонирование территории ООПТ 134

27. Режим охранной зоны ООПТ 136

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ 136

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ 140

Приложения

1. Карта функционального зонирования

2. Правоустанавливающие документы (Постановление о создании национального парка «Себежский» (на 1 лист.); Приказ о создании национального парка «Себежсуий» (на 1 лист.)

3. Свидетельство о государственной регистрации права (на 1 лист.)

4. Положение о ФГБУ «Национальный парк «Себежский» (на 46 лист.)

5. Устав ФГБУ «Национальный парк «Себежский» (на 17 лист.)

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	ФИО	Адрес	подпись, дата
Начальник отдела экопросвещения, рекреации и туризма	Белорукова Е.Д.	Раб. тел. (81140) 21238 eco-npseb@yandex.ru	
Научный сотудник	Конечная Г.Ю.	galina_konechna@mail.ru	
Заместитель директора охране территории	Стукальцов А.И.	Раб. тел. (81140) 21422 guard-npseb@yandex.ru	
Ведущий научный сотрудник	Фетисов С.А.	89113857405	
Научный сотрудник	Хохряков В.Р.	khokhryakovy@yandex.ru	

Кадастровый отчёт по ООПТ Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Себежский"

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Себежский"

2. Категория ООПТ:

национальный парк

3. Значение ООПТ:

Природоохранное, научно-исследовательское и эколого-просветительное учреждение федерального значения

4. Кадастровый номер и номер земельного кадастра:

60:22:01:02

5. Профиль ООПТ:

Комплесный

6. Статус ООПТ:

Федеральный

7. Дата создания:

08.01.1996

8. Цели создания ООПТ и задачи, стоящие перед ООПТ:

Цели:

- сохранение в Парке видового и ландшафтного разнообразия (в первую очередь, природных объектов и комплексов, имеющих особую экологическую, историческую и эстетическую ценность);
  обеспечение на территории Паркаустойчивого использования возобновляемых природных ресурсов в настоящем и будущем (в природоохранных, рекреационных, просветительских, научных и культурных целях);
  пропаганды на примере деятельности Парка знаний и действий по рациональному использованию культурно-исторического и природного наследий и прекращению загрязнения окружающей среды.

Задачи:

- сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков, историко-культурных объектов, имеющих экологическое, историческое и рекреационное значение;
- создание условий для регулируемого туризма и отдыха в природных условиях, а также его непосредственная организация;
- разработка и внедрение научных методов охраны природы, в том числе в условиях рекреационного использования;
- осуществление экологического мониторинга;
- охрана, защита лесного фонда и воспроизводство лесов на территории национального парка; проведение в соответствии с утверждёнными документами по организации лесного хозяйства лесохозяйственных работ; охрана объектов растительного и животного мира;
- экологическое просвещение населения с использованием передовых научных подходов и методов в этой области;
- изучение и применение зарубежного опыта в области сохранения природных ресурсов через систему охраняемых природных территорий; развитие научно-технического, информационного и культурного сотрудничества с особо охраняемыми природными территориями Российской Федерации и зарубежных стран, иными организациями и учреждениями в соответствии с целями и задачами, стоящими перед национальным парком «Себежский»;
- осуществление контроля за соблюдением установленного режима особой охраны территории национального парка.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы						
Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	п. 9 Дата принятия	п. 9 Номер документа	п. 9 Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га	п. 9 Краткое содержание документа, в том числе информация (при наличии) о категории земель, из которых был произведен отвод при образовании или реорганизации ООПТ, форма и условия землепользования
Постановление	Администрация Псковской области	01.09.1994	77	Об организации национального природного парка "Себежский" на территории области	50021 га	Принять предложение администрации Себежского района, согласованное с Псковским управлением лесами о создании на территории Себежского района НП площадью 50021 га в прилагаемых в описании границах и эксплекации земель
Постановление	Правительство РФ	08.01.1996	2	О создании в Псковской области Национального парка "Себежский" Федеральной службы лесного хозяйства России	50021	Во владение (пользование) НП предоставлены земли лесного фонда Себежского лесхоза 22803 га, земли водного фонда 6920 га; включены в границы НП без изъятия у землепользователей 18678 га земель с/х назначения, 1080 га земель города Себежа, 540 га земель запаса
Приказ	Псковское управление лесами	15.03.1996	18	О создании национального парка "Себежский"	50021 га	Создать НП за счет передачи в его состав 22803 га земель лесного фонда Себежского лесхоза в сост. Дединского и Осынского лесничеств, 6920 га земель водного фонда и включаемых в границы без изъятия у землепользователей 18678 га земель с\х назначения, 1080 га земель г. Себеж и 540 га земель запаса, согласно экспликации. Установлено описание границ, приказано передать Парку от Себежского лесхоза основных фондов

						и денежных средств
Кадастровый паспорт земельного участка	Управление Роснедвижимости по Псковской области	22.01.2009	6022/201/09-60	Кадастровый паспорт земельного участка (выписка из государственного кадастра недвижимости)	29755,9 га	Общий кадастровый номер разбит на 58 составляющих частей
Свидетельство о гос. регистрации права	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Псковской области	24.11.2010	60АЖ 683120	Свидетельство о гос. регистрации права	29755,9 га	Зарегистрировано право НП на постоянное (бессрочное) пользование земельным участком, категории земель - земли особо охраняемых территорий и объектов, для размещения нац. Парка
Свидетельство о гос. регистрации права	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Псковской области	26.04.2011	60АЖ 726472	Свидетельство о гос. регистрации права	29755,9 га	Земельный участок зхарегистрирован в собственность Российской Федерации
Положение	МПР России	09.03.2004	257			

Приказ	Минприроды РФ	19.05.2011	337		Об утверждении Устава ФГБУ "Национальный парк "Себежский"
Свидетельство о государственной регистрации права	Управление Федеральной Регистрационной службы по Псковской области	13.08.2005	60 АЖ 184957	Свидетельство о государственной регистрации права	

10. Ведомственная подчиненность:
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
11. Международный статус ООПТ:
теневой список Рамсарской конвенции (Ramsar Shadow List: номер угодья – 26; тип водно-болотного угодья – M, O, Tp, Ts, Xf, Xp, 1, 7, 9; критерии Рамсарской конвенции – 1, 2, 3
12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):
National park - Национальный парк (охрана экосистем и экологический туризм)
13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:
Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ - 1.
14. Месторасположение ООПТ:
Северо-Западный Федеральный округ, Псковская область, Себежский район
15. Географическое положение ООПТ:
НП «Себежский» расположен в природном регионе «Озерный край» – области последнего оледенения с хорошо выраженными ледниковыми формами рельефа и большим числом озер. Парк находится на северо-западе Русской равнины, в южной части Псковской низменности, окаймленной себежскими грядами. По физико-географическому районированию, эта территория относится к провинции Белорусско-Валдайского Поозерья. Парк расположен в пределах Себежско-Великолукского грядово-холмистого краевого пояса, представляющего собой часть Балтийско-Валдайских гряд на границе валдайского оледенения, в пределах Северо- и Южно-Себежского природных районов Псковской области.
15.1. Расположение ООПТ в пределах ландшафта:
Национальный парк «Себежский» расположен в пределах Себежско-Великолукского грядово-холмистого краевого пояса на юге Псковской области (Лесненко, 1988), представляющего собой часть Балтийско-Валдайских гряд на границе валдайского оледенения (Исаченков, 1974). Его современный ландшафт – как и ландшафт всего Псковского Поозерья – был сформирован деятельностью одной из псковских лопастей валдайского ледника (Исаченко, Дашкевич, Карнаухова, 1965; и др.). При этом западная часть Псковского Поозерья, находящаяся в пределах Себежской гряды и характеризующаяся максимальным показателем озёрности (более 10% территории), выделяется как Себежский озёрный ландшафт, или Себежское Поозерье (Мусатов, 1999а). В пределах него территория Парка практически полностью принадлежит микрорайону бассейна р. Западной Двины (Природа …, 1971).
15.2. Расположение ООПТ по расстоянию и направлению относительно ближайших автомобильных и железных дорог:

Основными транспортными путями для сообщения национального парка «Себежский» с другими регионами являются автомобильные дороги федерального и международного значения: Москва – Рига («Балтия») с таможенным переходом «Бурачки» и Санкт-Петербург – Псков – Опочка – Полоцк – Минск с таможенным переходом «Долосцы». В Себеже имеется железнодорожная станция на линии Рига – Москва (с ответвлением на Санкт-Петербург) с таможенным и пограничным переходами. Все дороги проходят по северной или восточной границам Парка. Примерные расстояния от г. Себежа: до Пскова – 200 км, до Риги – 300 км, до Минска – 300 км, до Санкт-Петербурга – 480 км, до Москвы – 600 км. По территории Парка пролегают две главные автодороги, в основном с грунтовым покрытием: Себеж – Верхнедвинск с таможенным переходом «Байдаково» и Рудня – Глубочица. Помимо них, в лесах имеется густая сеть лесо- и внутрихозяйственных дорог, позволяющих добираться на автомашине не только во все населенные пункты, расположенные на территории национального парка, но и в самые отдалённые уголки леса и на берега многочисленных водоёмов. Общая протяжённость дорог в Парке составляет 280 км, т. е. на каждые 1000 га лесного фонда приходится в среднем 12,6 км лесохозяйственных дорог, что является оптимальным показателем развития такой дорожной сети (План …, 2001). Состояние дорог в большинстве случаев хорошее, хотя некоторые из них требуют ремонта и устройства трубопереездов.

15.3. Расположение ООПТ по расстоянию и направлению относительно ближайших рек, озер и др. водных объектов:

На территории национального парка находится 115 озер, крупнейшие из них: озеро Нечерица площадью 1669 га и озеро Себежское 1620 га.

Расположение ООПТ в пределах ландшафта:

Себежско-Великолукский грядово-холмистый краевой пояс на юге Псковской области, представляющий собой часть Балтийско - Валдайских гряд на границе Валдайского оледенения.

В связи с тем, что в краевой зоне валдайского оледенения происходило интенсивное накопление осадочного материала, на территории парка в основном сформировался сильно пересеченный холмисто - моренный рельеф. Наряду с этим в парке получили развитие и другие формы рельефа - камовый и холмисто-моренный. Значительно меньшее развитие имеют равнины: флювиогляциальные - в северной и озерно-ледниковые - в центральной и южной частях парка.

16. Общая площадь ООПТ:

51183,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га,

площади земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 21427,0 га.

Приложение 1
к Положению о национальном
парке «Себежский»

КООРДИНАТЫ
ХАРАКТЕРНЫХ (ПОВОРОТНЫХ) ТОЧЕК ГРАНИЦЫ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ»

N поворотной точки	Координаты характерных (поворотных) точек	
	X	Y
1	316607.28	1262695.65
2	316615.27	1262710.61
3	316625.27	1262728.43
4	316628.33	1262750.54
5	316630.71	1262768.91
6	316631.35	1262800.82
7	316628.67	1262811.42
8	316620.17	1262816.53
9	316610.98	1262818.57
10	316599.42	1262816.53
11	316585.47	1262816.87
12	316561.9	1262825
13	316556.91	1262836.64
14	316558.16	1262849.74
15	316562.94	1262861.59
16	316575.42	1262876.97
17	316588.19	1262886.59
18	316603.5	1262892.38
19	316611.91	1262897.71
20	316630.03	1262906.66
21	316635.94	1262914.57
22	316650.27	1262926.79
23	316662	1262946.8
24	316682.75	1262978.09
25	316688.62	1262992.54
26	316703.5	1263009.05
27	316732.07	1263035.92
28	316740.23	1263038.64
29	316755.64	1263051.54
30	316763.7	1263079.11
31	316766.08	1263101.9
32	316772.2	1263111.08
33	316779.35	1263116.86
34	316790.23	1263120.26
35	316807.58	1263121.28
36	316812	1263119.92
37	316819.48	1263122.64
38	316830.7	1263135.23
39	316834.11	1263151.9
40	316834.78	1263178.77
41	316840.74	1263193.4
42	316848.36	1263199.9
43	316857.06	1263202.41
44	316878.71	1263211.28
45	316885.03	1263215.92

46	316893.67	1263228.18
47	316900.37	1263252.73
48	316898.73	1263259.04
49	316898.07	1263265.78
50	316888.57	1263274.09
51	316874.49	1263279.98
52	316864.38	1263286.3
53	316858.28	1263292.27
54	316845.41	1263299.79
55	316839.46	1263301.78
56	316826.02	1263338.15
57	316828.97	1263355
58	316824.16	1263401.96
59	316824.34	1263416.96
60	316827.71	1263425.81
61	316834.03	1263433.82
62	316847.1	1263440.56
63	316874.49	1263443.09
64	316885.45	1263440.99
65	316899.36	1263431.29
66	316906.95	1263427.92
67	316925.07	1263427.08
68	316945.33	1263419.18
69	316983.66	1263433.82
70	316992.52	1263436.08
71	316999.54	1263441.18
72	317001.78	1263447.31
73	317001.78	1263455.74
74	317006.22	1263467.2
75	317011.47	1263473.86
76	317017.79	1263487.35
77	317033.98	1263500.49
78	317060.45	1263504.84
79	317078.57	1263500.2
80	317089.21	1263500.54
81	317098.05	1263503.94
82	317114.38	1263520.94
83	317122.54	1263524.35
84	317133.43	1263525.03
85	317149.07	1263543.39
86	317174.24	1263561.76
87	317191.25	1263591.01
88	317201.45	1263603.26
89	317213.01	1263631.83
90	317209.61	1263642.71
91	317212.34	1263666.52
92	317228.66	1263688.29
93	317237.51	1263705.98
94	317247.03	1263715.5
95	317256.41	1263728.18
96	317172.06	1263897.54
97	317116.58	1263882.54
98	317080.49	1263870.23
99	316805.6	1263786.34
100	316745.28	1264275.64

101	316652.88	1264282.04
102	316656.94	1264195.74
103	316328.45	1264085.5
104	316275.01	1263986.95
105	316228.73	1263997.17
106	316144.3	1263921.35
107	316095.04	1263976.98
108	316066.48	1264059.27
109	316068.45	1264083.92
110	316031.53	1264063.48
111	316046.03	1264174.46
112	316043.99	1264199.13
113	316074.79	1264252.45
114	316120	1264252.36
115	316187.73	1264163.8
116	316122.01	1264151.65
117	316230.74	1264069.11
118	316286.17	1264165.58
119	316458.65	1264202.18
120	316450.51	1264296.75
121	316499.83	1264327.46
122	316555.26	1264323.24
123	316740	1264396.79
124	316813.92	1264388.41
125	316990.56	1264474.28
126	317025.44	1264478.32
127	317033.63	1264498.85
128	317386.84	1264567.92
129	317397.13	1264617.26
130	317450.53	1264635.59
131	317471.08	1264654.02
132	317485.07	1264807.87
133	317809.97	1264835.52
134	317853.56	1264847.54
135	317989.67	1264896.56
136	318003.14	1264993.08
137	318030.91	1265005.34
138	318226.35	1264966.55
139	318245.13	1264962.6
140	318593.08	1264872.81
141	318634.33	1265017.58
142	319093.04	1264974.82
143	319394.53	1265496.91
144	319855.87	1265811.75
145	319523.16	1266350.44
146	319378.99	1266675.72
147	319183.97	1266632.21
148	319020.33	1266379.98
149	318987.53	1266363.65
150	318768.91	1266382.92
151	318739.02	1266310.07
152	318703.82	1266129.28
153	318696.27	1266124.88
154	318675.56	1266112.37
155	318270.39	1265869.79

156	317845.33	1265794.22
157	317694.14	1266190.44
158	317639.69	1266189.59
159	317613.18	1266274.96
160	317617.38	1266326.36
161	317602.02	1266387.04
162	317540.44	1266387.27
163	317528.15	1266404.78
164	317542.82	1266573.27
165	317496.56	1266557.98
166	317391.73	1266455.6
167	317343.39	1266363.3
168	317344.39	1266335.53
169	317420.27	1266317.8
170	317416.5	1266296.27
171	317371.93	1266258.34
172	317302.16	1266240.11
173	317205.24	1266262.17
174	317185.11	1266265.21
175	317165.87	1266386.51
176	317182.17	1266393.96
177	317269.61	1266434.45
178	317490.62	1266663.9
179	317651.75	1266697.25
180	317731.95	1266733.95
181	318075.02	1266962.94
182	318016.09	1267293.03
183	317933.96	1267303.61
184	317707.09	1267289.99
185	317651.78	1267326.17
186	317563.78	1267451.86
187	317522.76	1267467.42
188	317264	1267415.92
189	317239.4	1267444.78
190	317242.19	1267448.92
191	317252.82	1267462.18
192	317358.55	1267504.98
193	317414.1	1267583.94
194	317471.64	1267603.27
195	317533.23	1267661.58
196	317636.74	1267543.04
197	317731.01	1267476.95
198	317772.98	1267394.62
199	318005.93	1267369.09
200	317964.3	1267621.01
201	317845.3	1267652.29
202	317864	1267813.56
203	317975.12	1267976.6
204	317960.58	1268509.99
205	317684.38	1268484.26
206	317593.77	1268406.15
207	317498.33	1268297.02
208	317322.69	1268148.51
209	317319.3	1268148.04
210	316983.88	1268138.31

211	316599.85	1267369.97
212	316374.11	1267361.5
213	316164.29	1267691.33
214	316434.68	1267983.03
215	316647.13	1268050.1
216	316511.14	1268320.9
217	316482.34	1268341.51
218	316475.59	1268504.95
219	316486.17	1268675.4
220	316810.75	1269034.65
221	316958.3	1269263.07
222	317834.24	1269675.73
223	318252.51	1269712.26
224	318386.67	1269926.43
225	318542.23	1270095.28
226	318542.37	1270149.74
227	318588.8	1270196.77
228	318628.97	1270263.39
229	318808.31	1270465.02
230	319438.56	1270540.17
231	319602.33	1270396.55
232	319651.01	1270541.21
233	319943.93	1270371.3
234	320098.57	1270269.82
235	320071.52	1270177.46
236	320121.2	1270014.86
237	320205.18	1269947.69
238	320228.15	1269786.21
239	320284.24	1269680.12
240	320528.54	1269996.51
241	320677.22	1270241.4
242	320617.14	1270393.79
243	320715.05	1270518.75
244	320806.84	1271236.65
245	319746.28	1271376.27
246	319987.65	1273033.36
247	319988.77	1273037.19
248	320131.09	1273073.09
249	320270.55	1273317.68
250	320564.87	1273424.51
251	320334.38	1273614.33
252	320307.87	1273733.18
253	320246	1273775.42
254	320231.27	1273969.91
255	320196.89	1274149.67
256	320708.81	1274484.94
257	323523.08	1274090.48
258	323509.77	1274117.46
259	323526.65	1274223.96
260	323633.68	1274651.86
261	323643.55	1274763.38
262	323639.23	1274886.85
263	323649.12	1274946.86
264	323679.03	1274937.26
265	324115.32	1275018.48

266	324257.45	1274815.34
267	324601.61	1275027.5
268	324810.5	1274941.42
269	324843.36	1274926.84
270	324882.36	1274908.12
271	324916.29	1274958.37
272	324936.22	1274996.24
273	325051.28	1274990.41
274	325328.68	1274877.25
275	325643.18	1274818.11
276	325738.1	1274845.44
277	325835.86	1274877.59
278	325880.18	1274912.91
279	325984.26	1275007.2
280	326320.71	1275137.21
281	326349.18	1275016.88
282	326469.39	1275088.54
283	326560.62	1275152.12
284	326730.39	1275208.94
285	326779.83	1275163.04
286	326843.89	1275156.38
287	326830.96	1275021.85
288	326886.51	1274953.11
289	327060.41	1275007.83
290	327175.79	1274907.62
291	327277.59	1275029.12
292	327590.79	1274757.7
293	327590.26	1274625.15
294	327629.13	1274555
295	327702.31	1274725.87
296	327729.57	1274820.95
297	327764.47	1274877.49
298	327774.91	1274917.77
299	328102.79	1275532.06
300	328109.43	1275550.08
301	328217.64	1275843.05
302	328299.88	1275994.31
303	328364.32	1276139.62
304	328467.77	1276458.27
305	328541.53	1276993.62
306	328725.53	1277563.8
307	328671.26	1278221.51
308	328532.21	1278581.8
309	328337.19	1278872.42
310	328330.41	1279099.3
311	328347.37	1279147.74
312	328393.15	1279214.02
313	328674.65	1279445.15
314	328941.74	1279855.58
315	329313.11	1280167.44
316	329303.79	1280294.9
317	329353.81	1280441.06
318	329412.32	1280616.96
319	329269.87	1280695.14
320	329328.38	1280871.03

321	329301.49	1281085.42
322	329441.92	1281077.93
323	329584.64	1281051.94
324	329623.11	1281054.12
325	329625.16	1281124.4
326	329631.03	1281143.95
327	329642.76	1281145.82
328	329681.22	1281151.62
329	329729.68	1281173.28
330	329752.01	1281170.85
331	329774.34	1281145.62
332	329777.73	1281099.52
333	329803.46	1281093.7
334	329831.61	1281116.5
335	329859.76	1281125.24
336	329885.97	1281114.56
337	329916.54	1281075.74
338	329974.3	1281058.27
339	330061.18	1281017.99
340	330142.6	1281012.78
341	330167.7	1281027.83
342	330183.33	1281084.23
343	330183.9	1281094.58
344	330177.87	1281117.39
345	330126.7	1281116.5
346	330072.83	1281113.59
347	329938.94	1281152.01
348	329917.49	1281174.88
349	329897.37	1281212.3
350	329912.85	1281254.06
351	329856	1281275.22
352	329823.14	1281283.76
353	329820.45	1281301.19
354	329819.23	1281346
355	329819.39	1281380.05
356	329810.96	1281384.12
357	329874.77	1281441.43
358	329896.23	1281439.11
359	329930.98	1281439.09
360	329954.05	1281441.8
361	329973.95	1281461.44
362	329995	1281471.72
363	330036.62	1281477.11
364	330065.45	1281474.86
365	330093.87	1281417.46
366	330160.16	1281340.34
367	330240.98	1281280.66
368	330242.18	1281278.24
369	330256.76	1281239.93
370	330248.97	1281197.55
371	330230.46	1281157.22
372	330295.94	1281138.03
373	330297.07	1281187.7
374	330304.09	1281228.32
375	330332.86	1281284.88

376	330443.08	1281332.31
377	330475.78	1281336.48
378	330496.08	1281323.9
379	330576.65	1281193.52
380	330605.34	1281160.96
381	330641.6	1281148.39
382	330738.77	1281142.11
383	330804.52	1281150.81
384	330933.66	1281196.16
385	330943.42	1281200.82
386	331079.66	1281013.03
387	331104.04	1280946.82
388	330835.58	1280771.6
389	330838.23	1280624.94
390	330891.85	1280621.89
391	330888	1280586.82
392	330868.41	1280556.64
393	330844.36	1280551.94
394	330759.34	1280534.93
395	330745.04	1280507.93
396	330752.46	1280479.87
397	330968.02	1280571.34
398	331207.08	1280741.13
399	331206.92	1280564.93
400	331218.2	1280106.39
401	331451.14	1279976.69
402	331573.45	1279909.47
403	332018.26	1279609.9
404	332157.76	1279630.59
405	332242.55	1279682.86
406	332168.78	1279953.09
407	332112.82	1280141.73
408	332100.1	1280184.22
409	332076.36	1280177.42
410	332060.44	1280257.93
411	332008.82	1280210.17
412	331942.75	1280177.24
413	331925.05	1280189.87
414	331914.96	1280263.76
415	331771.59	1280417.86
416	331875.8	1280451.97
417	332001.75	1280549.61
418	331979.7	1280652.43
419	331951.72	1280746.75
420	331885.58	1280918.4
421	332032.27	1280983.83
422	331973.34	1281118.27
423	331967.83	1281130.84
424	331873.71	1281345.83
425	331849.97	1281453.75
426	331884.31	1281510.99
427	331993.29	1281664.17
428	332023.68	1281716.7
429	332050.33	1281720.18
430	332076.11	1281720.77

431	332145.61	1281714.21
432	332183.09	1281704.67
433	332206.48	1281758.11
434	332211.07	1282118.16
435	332254.09	1282124.18
436	332289.31	1282129.18
437	332300.89	1282135
438	332311.29	1282143.33
439	332318.25	1282154.21
440	332324.91	1282162.84
441	332331.55	1282181.69
442	332341.46	1282201.99
443	332347.54	1282229.57
444	332350.6	1282266.67
445	332351.21	1282294.58
446	332353.57	1282333.93
447	332349.38	1282437.41
448	332343.67	1282495.34
449	332338.94	1282518.09
450	332339.64	1282549.99
451	332344.79	1282569.36
452	332356.49	1282580.4
453	332387.15	1282592.92
454	332428.74	1282603.79
455	332477.86	1282617.28
456	332512.95	1282627.49
457	332546.46	1282633.73
458	332580.44	1282638.47
459	332611.11	1282650.98
460	332662.38	1282716.51
461	332693.58	1282786.81
462	332714.7	1282873.08
463	332669.43	1282951.72
464	332667.91	1282970.01
465	332655.99	1283001.89
466	332654.42	1283029.12
467	332629.36	1283063.81
468	332510.5	1283032.97
469	332443.67	1283021.41
470	332413.55	1283034.2
471	332404.39	1283037.08
472	332381.17	1283028.71
473	332372.16	1283015.95
474	332369.15	1282995.44
475	332384.67	1282964.4
476	332387.67	1282945.13
477	332385.59	1282918.36
478	332359.84	1282895.75
479	332359.71	1282882.25
480	332366.61	1282870.63
481	332337.26	1282862.09
482	332319.62	1282860.84
483	332300.85	1282854.99
484	332215.32	1282875.43
485	332218.77	1282886.81

486	332200.35	1282895.9
487	332194.14	1282901.97
488	332191.11	1282921.97
489	332178.53	1282936.37
490	332149.88	1282940.77
491	332126.74	1282970.57
492	332135.19	1282978.12
493	332145.7	1282984.01
494	332148.19	1282987.77
495	332149.85	1283002.08
496	332144.59	1283021.48
497	332185.99	1283139.34
498	332209	1283151.14
499	332241.81	1283153.3
500	332353.67	1283110.37
501	332358.85	1283149.81
502	332356.93	1283181.52
503	332366.79	1283212.59
504	332381.1	1283236.51
505	332400.09	1283232.57
506	332417.84	1283219.25
507	332458.79	1283180.04
508	332491.83	1283179.05
509	332504.66	1283193.85
510	332507.12	1283219.74
511	332450.65	1283288.31
512	332448.67	1283301.38
513	332461.54	1283328.64
514	332471.94	1283343.85
515	332517.2	1283372.5
516	332556.86	1283385.71
517	332570.24	1283394.84
518	332607.05	1283456.88
519	332516.11	1283497.03
520	332486.44	1283499
521	332472.37	1283503.86
522	332461.78	1283511.68
523	332424.78	1283566.73
524	332411.49	1283580.72
525	332400.57	1283587.7
526	332351.71	1283606.81
527	332319.24	1283625.33
528	332264.32	1283662.95
529	332202.01	1283657.36
530	332162.48	1283641.28
531	332139.7	1283622.52
532	332128.64	1283615.82
533	332107.71	1283613.01
534	332087.44	1283612.44
535	332064.83	1283609.71
536	332031.87	1283611.35
537	331794.41	1283953.96
538	331735.77	1284059.53
539	331722.66	1284069.95
540	331689.82	1284069.93

541	331640.01	1284086.4
542	331619.24	1284088.55
543	331602.92	1284084.08
544	331593.9	1284074.03
545	331582.56	1284053.68
546	331560.92	1284035.12
547	331520.08	1283917.38
548	331517.6	1283909.53
549	331519.3	1283902.73
550	331498.95	1283871.29
551	331482.84	1283856
552	331484.94	1283852.08
553	331501.49	1283627.41
554	331463.34	1283679.25
555	331385.9	1283588.69
556	331287.2	1283623.65
557	331227.12	1283633.52
558	330991.46	1283631.57
559	330818.56	1283629.17
560	330790.56	1283632.72
561	330771.64	1283639.78
562	330752.2	1283651.76
563	330727.3	1283680.63
564	330657.11	1283676.14
565	330644.39	1283669.98
566	330252.33	1283696.14
567	330203.13	1283704.75
568	330188.2	1283692.28
569	330025.29	1283574.03
570	329923.95	1283536.35
571	330007.22	1283712.44
572	330020.35	1283728.05
573	330071.47	1283779.74
574	330119.05	1283831.88
575	330177.05	1283871.64
576	330313.28	1283970.71
577	330372.59	1284063.26
578	330577.71	1284419.62
579	330628.51	1284514.45
580	330686.09	1284608.14
581	330705.28	1284657.81
582	330713.18	1284700.71
583	330712.05	1284757.15
584	330721.08	1284883.58
585	330727.86	1285085.65
586	330741.41	1285239.18
587	330779.79	1285371.25
588	330843.01	1285571.06
589	330892.68	1285742.65
590	330945.74	1285909.72
591	330990.48	1286029.03
592	330995.04	1286095.5
593	330976.79	1286426.61
594	330958.54	1286754.46
595	330944.86	1287067.31

596	330935.73	1287249.15
597	330920.09	1287449.25
598	330917.48	1287534.63
599	330904.45	1287764.06
600	330872.39	1288320.16
601	330861.38	1288660.28
602	330858.93	1288950.23
603	330883.01	1289251.14
604	330883.56	1289264.54
605	330881.83	1289270.84
606	330877.51	1289277.48
607	330872.88	1289279.99
608	330857.47	1289274.08
609	330847.88	1289273.04
610	330846.68	1289275.49
611	330841.67	1289273.16
612	330841.16	1289282.36
613	330845.94	1289282.88
614	330834.65	1289286.34
615	330836.07	1289291.8
616	330814.7	1289300.24
617	330762.55	1289316.05
618	330708.4	1289328.79
619	330590.4	1289350.1
620	330538.71	1289359.29
621	330537.48	1289359.47
622	330523.43	1289340.24
623	330516	1289346.29
624	330527.16	1289361.37
625	330438.71	1289377.24
626	330429.08	1289378.98
627	330249.49	1289411.22
628	330233.64	1289412.36
629	330196.55	1289414.5
630	330150.78	1289411.2
631	330119.22	1289405.8
632	329967.75	1289391.4
633	329967.78	1289387.18
634	329964.15	1289378.1
635	329957.5	1289369.66
636	329950.57	1289376.74
637	329955.72	1289383.51
638	329956.4	1289386.26
639	329892.25	1289379.32
640	329824.53	1289371.72
641	329743.9	1289367.04
642	329647.46	1289373.39
643	329645.36	1289373.71
644	329630.81	1289377.1
645	329616.11	1289380.19
646	329585.6	1289386.41
647	329546.8	1289393.14
648	329436.83	1289412.44
649	329264.79	1289442.78
650	329248.19	1289445.74

651	329114.22	1289469.61
652	328923.5	1289503.48
653	328801.66	1289525.12
654	328747.88	1289536.56
655	328701.64	1289546.59
656	328677.66	1289554.26
657	328662.48	1289558.6
658	328656.72	1289557.12
659	328652.96	1289553.99
660	328647.34	1289544.57
661	328639.91	1289548.77
662	328642.26	1289553.43
663	328643.34	1289556.29
664	328643.31	1289563.28
665	328639.41	1289568.34
666	328578.35	1289597.59
667	328512.31	1289629.39
668	328415.84	1289674.68
669	328110.2	1289805.69
670	327998.51	1289853.16
671	327940.82	1289875.46
672	327892.37	1289890.82
673	327836.87	1289905.44
674	327594.45	1289957.49
675	327478.25	1289982.53
676	327266.97	1290027.76
677	327125.19	1290058.21
678	326826.78	1290122.34
679	326703.53	1290148.78
680	326636.35	1290163.17
681	326489	1290194.6
682	326307.57	1290233.35
683	326028.83	1290293.19
684	325957.75	1290308.46
685	325875.66	1290326.14
686	325872.07	1290310
687	325862.42	1290312.63
688	325865.93	1290328.34
689	325790.37	1290344.29
690	325685.81	1290366.3
691	325551.2	1290394.65
692	325474.93	1290411.96
693	325360.68	1290436.27
694	325343.4	1290440.17
695	325225.57	1290466.09
696	325209.66	1290469.54
697	325092.6	1290495.41
698	324599.36	1290595.04
699	324534.97	1290611.99
700	324418.81	1290645.31
701	324309.01	1290696.31
702	324237.61	1290735.92
703	324106.67	1290834.99
704	323997.11	1291170.64
705	323982.69	1291191.14

706	323872.36	1291265.81
707	323831.23	1291289.8
708	323378.24	1291603.56
709	323252.4	1291691.13
710	323090.46	1291803.42
711	323085.22	1291800.45
712	322935.3	1291902.38
713	322840.42	1291966.91
714	322699.84	1292062.75
715	322554.43	1292161.47
716	322535.8	1292174.96
717	322449.56	1292233.23
718	322320.12	1292322.03
719	322132.15	1292450.67
720	321877.87	1292624.31
721	321873.14	1292627.46
722	321861.27	1292615.2
723	321854.73	1292622.72
724	321864.73	1292633.04
725	321861.84	1292634.96
726	321826.26	1292658.77
727	321806.72	1292673.04
728	321740.39	1292718.66
729	321662.3	1292772.4
730	321447.71	1292917.93
731	321366.5	1292969.13
732	321272.94	1293011.68
733	321157.44	1293046.3
734	320987.96	1293089.4
735	320985.01	1293086.79
736	320981.71	1293075.11
737	320972.14	1293078.02
738	320975.35	1293089.38
739	320974.5	1293093.04
740	320777.32	1293143.24
741	320672.73	1293167.87
742	320656.24	1293172.04
743	320642.14	1293177.94
744	320603.15	1293187.69
745	320534.3	1293204.53
746	320515.85	1293209.14
747	320233.75	1293280.63
748	320022.5	1293334.66
749	319832.28	1293382.33
750	319805.03	1293389.2
751	319678.18	1293421.53
752	319653.37	1293427.97
753	319629.36	1293433.95
754	319629.11	1293418.15
755	319619.35	1293419.74
756	319619.62	1293436.39
757	319502.72	1293466.05
758	319366.47	1293497.83
759	318616.54	1293687.63
760	318514	1293715.58

761	318272.75	1293781.45
762	318239.3	1293789.17
763	318207.34	1293794.39
764	318197.59	1293795.53
765	318174.44	1293796.93
766	318173.19	1293777.15
767	318163.49	1293777.39
768	318163.63	1293796.63
769	318146.89	1293797.16
770	318143.44	1293794.08
771	318131.23	1293794.77
772	318126.43	1293799.03
773	318114.94	1293800.63
774	317974.37	1293810.9
775	317927.91	1293814.24
776	317926.91	1293794.29
777	317917.13	1293794.41
778	317917.7	1293814.9
779	317887.32	1293817.1
780	317885.93	1293798.22
781	317876.35	1293798.66
782	317877.04	1293817.25
783	317801.89	1293818.3
784	317636.94	1293830.38
785	317481.24	1293841.62
786	317284.84	1293849.86
787	317134.81	1293873.01
788	317062.57	1293896.16
789	316965.32	1293948.95
790	316923.64	1293991.54
791	316903.27	1294036.92
792	316868.96	1294129.16
793	316847.7	1294188.79
794	316826.4	1294244.35
795	316793.98	1294298.06
796	316717.45	1294349.3
797	316614.79	1294420.81
798	316513.05	1294494.88
799	316428.27	1294558.12
800	316329.08	1294603.37
801	316263.12	1294621.36
802	315891.34	1294707.61
803	315762.75	1294730.13
804	315757	1294731.25
805	315599.63	1294805.57
806	315522.18	1294832.76
807	315316.94	1294909.47
808	315272.07	1294924.83
809	315269.7	1294917.59
810	315271.01	1294912.17
811	315261.58	1294908.84
812	315259.65	1294917.72
813	315262.65	1294928.15
814	315192.16	1294954.35
815	315151.81	1294969.53

816	315118.29	1294982.67
817	315112.07	1294966.65
818	315103.86	1294969.6
819	315109.83	1294985.98
820	315074.99	1294999.63
821	315068.73	1295002.26
822	315056.05	1294984.42
823	315046.92	1294988.48
824	315052.15	1295010.02
825	315004.53	1295033.94
826	314999.4	1295026.44
827	314992.06	1295022.46
828	314987.26	1295031.23
829	314993.37	1295034.55
830	314995.8	1295038.78
831	314918.88	1295084.23
832	314911.23	1295071.8
833	314902.93	1295076.96
834	314910.63	1295089.22
835	314857.37	1295122.14
836	314841.05	1295132.03
837	314836.11	1295127.64
838	314830.42	1295130.58
839	314834.41	1295135.99
840	314809.83	1295150.03
841	314800.9	1295134.24
842	314796.86	1295135.92
843	314805.35	1295152.09
844	314796.33	1295154.81
845	314771.05	1295171
846	314755.73	1295182.78
847	314749.36	1295172.84
848	314740.66	1295177.78
849	314746.8	1295188.55
850	314719.25	1295207.45
851	314709.02	1295213.19
852	314701.03	1295205.1
853	314688.42	1295203.05
854	314688.42	1295213.05
855	314697.12	1295214.45
856	314700.45	1295218.41
857	314628.91	1295262.46
858	314611.58	1295273.34
859	314602.14	1295262.74
860	314593.66	1295267.97
861	314600.09	1295280.62
862	314573.63	1295296.86
863	314570.37	1295290.96
864	314563.12	1295295.23
865	314566.99	1295300.58
866	314491.47	1295347.71
867	314483.36	1295335.48
868	314474.66	1295340.41
869	314481.69	1295353.61
870	314449.24	1295373.47

871	314425.95	1295387.86
872	314389.27	1295410.3
873	314380.61	1295393.83
874	314371.75	1295398.49
875	314380.71	1295415.54
876	314344.6	1295437.64
877	314310.22	1295457.31
878	314246.53	1295492.23
879	314235.79	1295497.52
880	314228.29	1295482.88
881	314219.18	1295487.03
882	314226.81	1295501.94
883	314144.89	1295542.31
884	314061.45	1295579.55
885	314024.78	1295594.28
886	314013.44	1295573.85
887	314004.51	1295578.33
888	314012.7	1295597.73
889	314007.85	1295601.04
890	313799.64	1295680.34
891	313736.78	1295698.64
892	313702.51	1295711.92
893	313569.44	1295762.41
894	313383.8	1295832.75
895	313323.42	1295860.44
896	312874.38	1296113.07
897	312446.6	1296355.78
898	312117.16	1296542.29
899	311880.2	1296676.82
900	311601.91	1296834.58
901	311480.66	1296903.01
902	311468.78	1296888.72
903	311461.05	1296894.58
904	311469.74	1296909.6
905	310937.94	1297210.72
906	310898.29	1297233.34
907	310885.16	1297240.57
908	310847.51	1297261.23
909	310832.36	1297249.56
910	310826.37	1297257.56
911	310837.94	1297266.48
912	310815.72	1297278.69
913	310783.9	1297298.91
914	310680.72	1297356.99
915	310574.23	1297416.9
916	310293.64	1297577.31
917	310039.95	1297721.86
918	309961.67	1297774.24
919	309916.16	1297813.91
920	309861.95	1297861.15
921	309567.37	1298137.45
922	309473.74	1298217.72
923	309386.61	1298274.76
924	309344.26	1298294.53
925	309305.45	1298306.58

926	309279.12	1298311.58
927	309251.96	1298315
928	309218.51	1298316.81
929	309159.95	1298316.04
930	309128.29	1298313.12
931	309059.49	1298298.83
932	309041.28	1298294.13
933	309079.09	1298139.43
934	309114.14	1297943.64
935	309131.24	1297823.09
936	309265.48	1297669.19
937	309380.9	1297446.9
938	309477.51	1297355.42
939	309559.59	1297276.76
940	309582.23	1297234.87
941	309579.25	1297191.26
942	309556.17	1297144.24
943	309545.06	1297092.08
944	309576.69	1297020.27
945	309594.2	1296957.86
946	309592.08	1296916.81
947	309572.42	1296856.11
948	309650.22	1296773.18
949	309695.53	1296708.2
950	309753.67	1296560.29
951	309765.64	1296490.19
952	309745.98	1296414.95
953	309675	1296336.29
954	309583.53	1296277.3
955	309504.01	1296193.51
956	309400.57	1296129.38
957	309338.18	1296112.4
958	309280.87	1296084.07
959	309194.04	1296009.74
960	309215.39	1295986.86
961	309276.52	1295943.34
962	309312.64	1295897.04
963	309349.69	1295841.48
964	309392.3	1295809.06
965	309431.2	1295784.99
966	309455.28	1295738.68
967	309491.4	1295677.57
968	309534	1295627.56
969	309491.4	1295601.63
970	309471.02	1295580.33
971	309464.54	1295553.48
972	309446.02	1295539.59
973	309427.49	1295523.84
974	309421.93	1295489.58
975	309410.82	1295476.61
976	309367.29	1295468.28
977	309332.09	1295450.69
978	309316.35	1295433.09
979	309309.87	1295398.83
980	309301.53	1295375.68

981	309281.15	1295362.71
982	309263.56	1295337.71
983	309251.52	1295302.52
984	309232.07	1295272.89
985	309206.13	1295237.7
986	309193.17	1295221.95
987	309159.82	1295181.21
988	309141.3	1295149.72
989	309122.78	1295096.01
990	309116.29	1295042.3
991	309119.07	1295011.74
992	309095.92	1294962.66
993	309083.88	1294925.62
994	309084.8	1294905.25
995	309087.58	1294892.28
996	309077.39	1294858.95
997	309070.91	1294825.61
998	309066.28	1294748.75
999	309065.35	1294691.33
1000	309058.87	1294627.43
1001	309055.16	1294544.09
1002	309049.61	1294490.38
1003	309049.61	1294462.6
1004	309105.18	1294335.73
1005	309332.09	1293863.45
1006	309382.11	1293752.33
1007	309277.45	1293574.53
1008	309659.04	1293030.94
1009	309709.05	1292950.37
1010	309772.96	1292766.09
1011	309691.46	1292704.05
1012	309559.94	1292738.31
1013	309400.63	1292649.41
1014	309270.97	1292572.55
1015	309171.86	1292513.28
1016	309098.69	1292474.39
1017	309040.34	1292276.21
1018	308939.39	1291910.43
1019	308942.17	1291819.68
1020	308981.07	1291646.51
1021	308992.02	1291583.55
1022	309024.53	1291378.6
1023	309301.16	1290892.44
1024	309520.11	1290099.67
1025	309738.39	1289944.46
1026	309945.19	1289045.87
1027	310056.84	1288701.71
1028	310688.41	1287386.61
1029	310632.24	1287332.91
1030	310605.49	1287320.39
1031	310562.81	1287269.24
1032	310529.22	1287241.72
1033	310505.94	1287199.57
1034	310472.79	1287160.42
1035	310451.51	1287133.55

1036	310444.57	1287111.39
1037	310422.42	1287080.5
1038	310411.86	1287059
1039	310414.51	1287043.13
1040	310449.49	1286990
1041	310440.25	1286956.36
1042	310418.24	1286932.35
1043	310391.05	1286891.1
1044	310387.1	1286837.38
1045	310388.58	1286787.58
1046	310394.75	1286738.2
1047	310445.37	1286653.89
1048	310443.43	1286635.02
1049	310430.2	1286618.79
1050	310374.65	1286587.4
1051	310350.84	1286567.29
1052	310325.09	1286506.44
1053	310325.97	1286454.42
1054	310370.42	1286393.58
1055	310369.89	1286368.18
1056	310368.48	1286342.61
1057	310415.48	1286250.03
1058	310403.39	1286222.68
1059	310412.04	1286191.99
1060	310401.98	1286146.66
1061	310388.05	1286136.61
1062	310350.96	1286155.87
1063	310309.75	1286171.88
1064	310269.9	1286172.76
1065	310233.04	1286156.53
1066	310166.55	1286151.42
1067	310139.04	1286135.9
1068	310064.97	1286092.51
1069	310007.48	1286089.87
1070	309945.4	1286117.92
1071	309834.48	1286214.91
1072	309821.78	1286218.97
1073	309801.15	1286202.74
1074	309779.28	1286197.1
1075	309774.16	1286165
1076	309758.08	1286146.77
1077	309755.82	1286131.84
1078	309774.34	1286111.38
1079	309773.28	1286087.05
1080	309782.1	1286068.35
1081	309773.99	1286034.49
1082	309764.29	1285938.55
1083	309770.99	1285897.1
1084	309756.36	1285861.12
1085	309711.47	1285816.33
1086	309701.49	1285797.98
1087	309722.21	1285766.48
1088	309717.47	1285741.19
1089	309724.24	1285719.68
1090	309706.36	1285693.75

1091	309737.04	1285660.42
1092	309741.63	1285617.56
1093	309757.85	1285602.22
1094	309756.34	1285575.23
1095	309788.23	1285504.68
1096	309818.69	1285496.92
1097	309827.51	1285461.83
1098	309847.27	1285434.49
1099	309821.52	1285402.92
1100	309818.69	1285386.34
1101	309832.27	1285361.48
1102	309825.57	1285334.32
1103	309838.04	1285312.33
1104	309841.52	1285293.04
1105	309818.95	1285271.35
1106	309809.6	1285254.42
1107	309776.27	1285232.38
1108	309762.51	1285191.99
1109	309734.3	1285137.49
1110	309729.01	1285106.27
1111	309706.61	1285036.96
1112	309710.7	1284995.39
1113	309722.83	1284988.11
1114	309714.01	1284952.13
1115	309690.73	1284909.45
1116	309637.66	1284890.58
1117	309573.99	1284899.92
1118	309529.02	1284914.56
1119	309473.64	1284920.21
1120	309404.16	1284913.33
1121	309379.12	1284897.45
1122	309374.53	1284871.7
1123	309380.71	1284848.95
1124	309392.87	1284844.37
1125	309415.45	1284823.56
1126	309474.53	1284795.52
1127	309501.33	1284781.06
1128	309517.08	1284743.73
1129	309523.81	1284688.94
1130	309521.97	1284611.38
1131	309491.1	1284623.73
1132	309469.94	1284627.43
1133	309406.81	1284600.63
1134	309366.24	1284590.4
1135	309356.54	1284557.06
1136	309322.33	1284539.08
1137	309312.32	1284469.41
1138	309321.28	1284417.57
1139	309324.1	1284330.97
1140	309449.08	1284281.26
1141	309572.76	1284251.42
1142	309599.2	1284237.93
1143	309625.72	1284220.7
1144	309647	1284181.58
1145	309681.75	1284099.74

1146	309709.79	1284024.44
1147	309717.73	1283982.64
1148	309718.96	1283947.72
1149	309708.89	1283887.51
1150	309692.69	1283814.38
1151	309679.46	1283761.79
1152	309667.81	1283700.98
1153	309641.89	1283589.34
1154	309606.79	1283483.08
1155	309560.95	1283374.23
1156	309520.76	1283295.12
1157	309473.46	1283208.07
1158	309432.33	1283144.9
1159	309388.25	1283019.68
1160	309402.11	1282980.52
1161	309433.51	1282932.91
1162	309464.56	1282811.21
1163	309489.96	1282659.89
1164	309513.59	1282599.57
1165	309489.25	1282535.38
1166	309486.78	1282471.88
1167	309476.14	1282400.23
1168	309459.62	1282337.49
1169	309430.34	1282278.59
1170	309326.97	1282203.1
1171	309309.69	1282170.3
1172	309300.51	1282128.32
1173	309271.23	1282128.32
1174	309229.96	1282174.53
1175	309203.5	1282197.46
1176	309153.05	1282186.87
1177	309134.71	1282156.89
1178	309130.83	1282126.2
1179	309144.59	1282108.57
1180	309186.5	1282106.19
1181	309238.78	1282086.7
1182	309248.3	1282048.96
1183	309261	1282036.61
1184	309332.82	1282040.33
1185	309346.66	1282033.75
1186	309350.96	1282007.33
1187	309328.99	1281961.54
1188	309316.74	1281941.37
1189	309303.34	1281931.14
1190	309259.94	1281923.74
1191	309232.43	1281864.83
1192	309207.03	1281822.15
1193	309190.45	1281825.68
1194	309180.57	1281839.78
1195	309151.99	1281904.33
1196	309130.47	1281920.56
1197	309113.89	1281920.56
1198	309096.61	1281902.92
1199	309058.86	1281887.76
1200	309046.87	1281857.42

1201	309103.45	1281843.71
1202	309118.05	1281802.86
1203	309152.96	1281760.07
1204	309146.26	1281737.14
1205	309067.06	1281682.11
1206	309033.11	1281684.58
1207	308973.84	1281751.95
1208	308954.44	1281769.94
1209	308932.92	1281773.47
1210	308911.05	1281745.6
1211	308914.93	1281718.44
1212	308975.25	1281660.95
1213	308972.08	1281652.13
1214	308920.92	1281648.6
1215	308915.28	1281629.2
1216	308936.35	1281617.25
1217	308997.28	1281609.75
1218	309007.53	1281595.34
1219	308992.36	1281573.47
1220	308866.77	1281517.03
1221	308869.59	1281501.51
1222	308903.46	1281487.76
1223	308901.7	1281420.38
1224	308886.88	1281404.86
1225	308797.98	1281420.03
1226	308758.12	1281408.39
1227	308727.05	1281391.78
1228	308663.22	1281347.02
1229	308628.65	1281342.43
1230	308552.82	1281356.01
1231	308550.68	1281329.38
1232	308540.1	1281315.62
1233	308478.36	1281326.2
1234	308477.3	1281309.98
1235	308490.36	1281259.54
1236	308472.9	1281228.6
1237	308422.27	1281179.47
1238	308376.76	1281158.3
1239	308354.18	1281120.91
1240	308325.61	1281059.19
1241	308281.16	1281012.62
1242	308241.65	1281009.8
1243	308190.85	1281045.78
1244	308169.33	1281029.91
1245	308153.1	1280996.4
1246	308157.68	1280971.35
1247	308241.39	1280891.89
1248	308243.76	1280875.76
1249	308225.77	1280831.67
1250	308191.55	1280773.12
1251	308183.08	1280737.85
1252	308171.8	1280706.1
1253	308153.8	1280675.06
1254	308213.07	1280572.41
1255	308214.13	1280551.95

1256	308180.26	1280516.68
1257	308127.44	1280472.83
1258	308101.86	1280431.47
1259	308080.05	1280389.1
1260	308048.46	1280373.31
1261	308029.91	1280407.9
1262	308016.87	1280479.35
1263	307997.17	1280503.31
1264	307960.64	1280486.61
1265	307919.94	1280444.85
1266	307885.5	1280407.27
1267	307871.93	1280374.91
1268	307848.97	1280360.3
1269	307843.75	1280336.29
1270	307861.49	1280310.19
1271	307868.8	1280284.09
1272	307852.1	1280222.5
1273	307847.92	1280189.1
1274	307846.88	1280149.43
1275	307836.44	1280119.15
1276	307803.04	1280089.92
1277	307782.17	1280061.74
1278	307776.95	1280036.69
1279	307774.87	1279997.02
1280	307774.87	1279962.57
1281	307765.47	1279946.91
1282	307736.31	1279955.43
1283	307707.03	1279959.44
1284	307694.94	1279946.91
1285	307704.22	1279916.58
1286	307724.78	1279897.78
1287	307763.89	1279871.21
1288	307780.08	1279854
1289	307780.08	1279838.34
1290	307761.64	1279833.1
1291	307743.55	1279839.39
1292	307718.51	1279852.96
1293	307697.63	1279856.09
1294	307675.72	1279844.61
1295	307665.28	1279812.25
1296	307663.19	1279787.19
1297	307676.76	1279768.4
1298	307692.41	1279745.44
1299	307669.45	1279739.17
1300	307624.58	1279735
1301	307619.36	1279717.25
1302	307631.88	1279688.02
1303	307638.14	1279671.32
1304	307623.53	1279667.14
1305	307567.33	1279699.24
1306	307549.43	1279666.1
1307	307536.91	1279601.38
1308	307538.99	1279570.06
1309	307530.64	1279515.78
1310	307494.11	1279492.81

1311	307494.11	1279475.07
1312	307523.34	1279440.62
1313	307552.03	1279397.68
1314	307557.78	1279346.67
1315	307535.86	1279332.05
1316	307500.38	1279346.67
1317	307473.24	1279373.81
1318	307455.5	1279379.03
1319	307423.14	1279358.15
1320	307400.18	1279350.84
1321	307364.7	1279347.71
1322	307332.34	1279316.39
1323	307324.13	1279284.37
1324	307368.26	1279284.12
1325	307474.56	1279278.11
1326	307506.15	1279258.3
1327	307528.47	1279253.79
1328	307573.35	1279283.37
1329	307600.57	1279284.03
1330	307630.84	1279282.99
1331	307652.75	1279295.51
1332	307691.37	1279295.51
1333	307716.42	1279309.09
1334	307743.08	1279330.75
1335	307786.35	1279328.92
1336	307807.22	1279315.35
1337	307832.27	1279319.52
1338	307846.88	1279351.89
1339	307862.53	1279391.55
1340	307909.5	1279431.22
1341	307941.85	1279464.63
1342	307960.64	1279498.03
1343	307984.65	1279542.92
1344	308014.91	1279573.19
1345	308035.79	1279609.73
1346	308065.01	1279667.14
1347	308091.1	1279694.29
1348	308159.98	1279715.16
1349	308196.51	1279713.08
1350	308217.39	1279706.81
1351	308221.56	1279679.67
1352	308217.39	1279650.44
1353	308222.71	1279627.3
1354	308253.92	1279594.07
1355	308289.4	1279576.32
1356	308317.58	1279570.06
1357	308350.98	1279572.15
1358	308374.98	1279560.67
1359	308409.5	1279567.14
1360	308448.04	1279593.03
1361	308483.52	1279609.73
1362	308519.01	1279597.2
1363	308587.89	1279555.45
1364	308639.03	1279505.34
1365	308713.13	1279430.18

1366	308764.28	1279351.89
1367	308807.07	1279275.68
1368	308823.77	1279224.53
1369	308826.9	1279167.11
1370	308838.38	1279105.52
1371	308837.33	1279050.2
1372	308821.68	1278987.32
1373	308800.8	1278912.4
1374	308812.28	1278847.68
1375	308826.45	1278803.33
1376	308857.16	1278734.94
1377	308891.6	1278662.91
1378	308892.65	1278609.67
1379	308881.17	1278491.71
1380	308848.76	1278407.01
1381	308793.5	1278347.65
1382	308844.64	1278325.73
1383	308936.48	1278303.81
1384	309031.46	1278288.15
1385	309263.16	1278256.83
1386	310096.85	1277919.94
1387	310119.38	1277364.06
1388	310092.88	1276950.91
1389	310085.85	1276816.6
1390	310067.01	1276764.33
1391	310026.09	1276704.55
1392	310002.08	1276659.66
1393	309955.94	1276625.7
1394	309867.67	1276606.64
1395	309858.14	1276584.94
1396	309858.5	1276564.48
1397	309836.09	1276511.22
1398	309818.81	1276494.64
1399	309776.18	1276469.78
1400	309742.21	1276469.67
1401	309743.13	1276496.76
1402	309729.73	1276515.1
1403	309720.02	1276536.62
1404	309693.44	1276538.72
1405	309684.66	1276547.24
1406	309669.37	1276552.51
1407	309649.56	1276552.51
1408	309640.12	1276584.59
1409	309634.71	1276597.03
1410	309570.62	1276634.68
1411	309523.95	1276625.96
1412	309488.85	1276626.71
1413	309469.04	1276597.38
1414	309443.22	1276585.35
1415	309408.18	1276601.29
1416	309393.69	1276582.83
1417	309369.06	1276571.86
1418	309373.8	1276607.73
1419	309365.2	1276646.76
1420	309348.66	1276666.6

1421	309319.55	1276677.85
1422	309288.45	1276682.48
1423	309281.18	1276697.69
1424	309289.11	1276716.87
1425	309323.52	1276721.5
1426	309347.99	1276726.8
1427	309345.35	1276747.3
1428	309311.61	1276765.16
1429	309255.37	1276761.19
1430	309218.33	1276760.53
1431	309188.55	1276772.44
1432	309154.81	1276797.57
1433	309132.98	1276810.8
1434	309114.46	1276808.82
1435	309110.93	1276758.76
1436	309084.02	1276738.69
1437	309028.97	1276747.26
1438	308987.27	1276719.93
1439	308968.25	1276726.8
1440	308945.08	1276743.99
1441	308929.88	1276739.36
1442	308904.08	1276704.97
1443	308863.07	1276713.57
1444	308845.2	1276671.23
1445	308823.36	1276607.73
1446	308855.78	1276587.89
1447	308843.87	1276555.48
1448	308792.27	1276521.08
1449	308773.08	1276468.83
1450	308747.94	1276438.4
1451	308747.6	1276428.26
1452	308785.52	1276407.61
1453	308792.39	1276372.87
1454	308765.15	1276347.12
1455	308721.49	1276345.13
1456	308695.68	1276328.6
1457	308681.13	1276285.6
1458	308617.74	1276301.45
1459	308548.73	1276315.83
1460	308517.05	1276358.36
1461	308491.26	1276364.98
1462	308445.6	1276341.65
1463	308390.03	1276348.44
1464	308364.68	1276380.54
1465	308360.26	1276408.63
1466	308320.30	1276416.26
1467	308285.50	1276436.42
1468	308280.87	1276457.58
1469	308299.98	1276468.27
1470	308291.46	1276509.84
1471	308275.54	1276541.61
1472	308249.66	1276530.10
1473	308241.03	1276571.81
1474	308205.08	1276607.76
1475	308209.40	1276622.14

1476	308253.97	1276616.39
1477	308246.77	1276640.84
1478	308224.71	1276664.8
1479	308196.46	1276695.48
1480	308130.32	1276656.66
1481	308114.82	1276667.26
1482	308111.51	1276701.66
1483	308103.00	1276734.31
1484	308019.60	1276735.75
1485	308006.31	1276759.21
1486	308014.26	1276792.94
1487	308018.16	1276816.28
1488	308004.33	1276824.69
1489	307944.13	1276831.97
1490	307943.40	1276866.62
1491	307980.78	1276895.38
1492	307959.2	1276921.26
1493	307891.63	1276901.13
1494	307865.75	1276914.07
1495	307834.87	1276942.54
1496	307782.36	1276947.15
1497	307763.66	1276974.47
1498	307755.04	1277017.62
1499	307684.58	1277057.88
1500	307660.31	1277036.36
1501	307642.45	1277034.37
1502	307599.45	1277079.35
1503	307562.37	1277147.05
1504	307540.8	1277174.37
1505	307515.43	1277176.59
1506	307506.18	1277133.59
1507	307487.6	1277113.97
1508	307455.97	1277141.29
1509	307418.58	1277145.61
1510	307366.83	1277057.87
1511	307345.25	1277052.13
1512	307339.5	1277075.14
1513	307361.07	1277134.1
1514	307346.69	1277147.05
1515	307302.12	1277121.16
1516	307263.29	1277070.83
1517	307243.17	1277075.14
1518	307242.97	1277124.72
1519	307208.92	1277160.7
1520	307201.69	1277223.31
1521	307151.14	1277263.53
1522	307105.13	1277290.86
1523	307079.25	1277341.19
1524	307053.37	1277359.88
1525	307014.55	1277348.38
1526	306993	1277296.61
1527	306968.54	1277292.29
1528	306906.71	1277357.01
1529	306895.11	1277361.23
1530	306858.95	1277339.18

1531	306839.13	1277342.63
1532	306793.11	1277382.89
1533	306757.17	1277403.03
1534	306737.76	1277459.47
1535	306718.54	1277461.94
1536	306673.78	1277440.42
1537	306639.27	1277454.8
1538	306640.21	1277496.32
1539	306602.82	1277503.03
1540	306584.63	1277518.07
1541	306573.89	1277599.15
1542	306520.26	1277713.61
1543	306517.71	1277860.35
1544	306482.55	1277795.63
1545	306425.03	1277719.41
1546	306337.32	1277689.21
1547	306300.11	1277680.62
1548	306257.11	1277645.56
1549	306177.72	1277636
1550	306118.77	1277631.68
1551	306268.31	1277486.44
1552	306327.9	1277336.66
1553	305908.84	1277066.51
1554	305555.14	1277039.19
1555	305488.99	1277037.75
1556	305474.62	1277079.45
1557	305286.02	1276996.65
1558	305203.22	1276960.29
1559	304992.28	1276892.54
1560	304699.62	1276786.08
1561	304386.3	1276672.23
1562	304288.07	1276352.21
1563	304408.99	1275611.29
1564	304192.55	1275398.52
1565	303993.3	1275370.79
1566	304289.4	1275286.6
1567	304358.11	1275272.1
1568	304484.66	1275197.42
1569	304600.38	1275084.94
1570	304645.78	1275022.52
1571	304672.3	1274965.46
1572	304683.88	1274900.51
1573	304677.93	1274872.07
1574	304669	1274829.01
1575	304722.85	1274673.73
1576	304750.82	1274542.9
1577	304738.48	1274490.17
1578	304777.88	1274382.04
1579	304772.13	1274356.89
1580	304735.06	1274432.54
1581	304721.26	1274430.96
1582	304739.77	1274385.43
1583	304749.94	1274335.57
1584	304742.75	1274242.1
1585	304721.81	1274094.02

1586	304692.43	1273999.06
1587	304621.97	1273885.45
1588	304565.9	1273816.42
1589	304538.58	1273761.77
1590	304524.26	1273703.41
1591	304488.25	1273635.22
1592	304470.42	1273607.81
1593	304447.99	1273540.31
1594	304417.49	1273487.22
1595	304384.73	1273448.27
1596	304294.15	1273374.93
1597	304225.13	1273307.34
1598	304144.61	1273193.73
1599	304215.06	1273189.41
1600	304301.33	1273170.72
1601	304360.29	1272992.39
1602	304423	1272780.4
1603	304476.75	1272670.26
1604	304590.34	1272388.39
1605	304711.12	1272097.9
1606	305151.1	1271606.07
1607	305348.1	1271378.85
1608	305634.22	1271224.98
1609	306407.78	1270818
1610	306706.85	1270651.19
1611	306865.01	1270711.59
1612	307451.65	1270645.42
1613	307887.33	1270579.27
1614	308265.47	1270521.75
1615	308317.24	1270416.77
1616	307409.96	1269861.66
1617	306964.22	1269588.42
1618	306918.21	1269437.43
1619	307378.32	1269289.3
1620	307172.71	1268895.26
1621	307289.11	1268650.23
1622	307241.25	1268374.22
1623	307420.63	1268341.32
1624	307826.97	1268192.17
1625	309426.51	1268312.78
1626	310147.39	1268348.05
1627	310145.27	1268501.34
1628	310316.32	1268612.66
1629	310484.12	1268523.73
1630	310880.69	1268148.07
1631	310849.83	1267900.26
1632	311527.45	1266862.73
1633	311805.88	1266831.8
1634	311768.21	1266458.64
1635	313162.43	1265315.33
1636	313640.24	1263003.6
1637	315782.5	1262876.52
1638	315935.55	1262772.9
1639	315950.76	1262417.59
1640	316007.91	1262433.81

1641	316049.81	1262451.1
1642	316089.2	1262504.37
1643	316140.47	1262520.06
1644	316189.41	1262508.46
1645	316242.97	1262518.24
1646	316295.57	1262519.89
1647	316376.45	1262558.5
1648	316413.65	1262574.91
1649	316448.92	1262581.08
1650	316502.7	1262577.73
1651	316539.73	1262592.54
1652	316569.91	1262616.16
1653	316569.23	1262619.8
1654	316569.77	1262622.02
1655	316572.05	1262624.21
1656	316575.2	1262626.02
1657	316577.34	1262627.06
1658	316578.63	1262626.93
1659	316580.78	1262625.35
1660	316581.09	1262623.8
1661	316582.18	1262623.02
1662	316583.87	1262623.24
1663	316584.37	1262623.78
1664	316586.13	1262626.89
1665	316586.13	1262630.61
1666	316586.19	1262633.43
1667	316585.94	1262636.35
1668	316584.7	1262642.43
1669	316583.96	1262648.44
1670	316584.13	1262651.37
1671	316584.61	1262654.72
1672	316585.51	1262657.8
1673	316586.66	1262660.65
1674	316587.51	1262661.84
1675	316587.95	1262667.19
1676	316590.18	1262671.65
1677	316594.49	1262676.28
1	316607.28	1262695.65

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует

18. Границы ООПТ:

18.1. Документ, утверждающий границы ООПТ:

Приказ создании национального парка "Себежский" от 15.03.1996 г. №18

18.2. Описание границ ООПТ:

Северная: по дороге, проходящей через кварталы № 47, 40, 41, 42, 43, 44 Себежского лесничества, далее по границе земель г. Себежа и Себежского совхоза-техникума, затем снова по границе земель г. Себежа и совхоза "Кузнецовский", затем по дороге Себеж-Идрица до пересечения с дорогой Опочка-Полоцк. Восточная: по дороге Опочка-Полоцк до пересечения ее с рекой Нища. Южная: по реке Нища, затем по границе с республикой Беларусь. Западная: по границе с республикой Латвия, далее по границе кварталов 23, 33, 24, 16, 13, 12, 17, 36, 25, 18, 14, 7, 15 Дединского лесничества, снова земель госземзапаса, затем по западной границе евартала 47 Себежского лесничества до пересечения с дорогой, проходящей через этот квартал

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

20.1. Краткие сведения по истории освоения территории.

Территория национального парка «Себежский» до сих пор довольно слабо освоена в сельскохозяйственном отношении, но богата лесом и промысловыми видами животных: рыбой, птицами и млекопитающими, а также растительными ресурсами (грибами, ягодами), что всегда способствовало развитию здесь рыбной ловли, охоты и собирательства.

По данным археологов, рассматриваемая территория была заселена человеком после отступления ледника, начиная с позднего каменного века – неолита (V-II тыс. до н. э.), а, возможно, и раньше. Изучение его неолитических стоянок в южных районах Псковской области, а также на нынешней территории Парка, например, в окрестностях д. Мидино (IV тыс. до н. э.), свидетельствует о том, что в каменном веке лесные племена длительное время существовали за счёт охоты, рыболовства, сбора дикорастущих плодов, ягод и грибов. Такой тип хозяйства, называемый «присваивающим», ставил человека в очень жёсткую зависимость от природных условий и позволял ему выживать только в тех районах, которые были наиболее благоприятны для охоты, рыболовства и собирательства. В целом неолит характеризуется становлением прочной оседлости людей путём интенсификации присваивающего хозяйства, появлением керамического производства и новой каменной «индустрии». Одновременно происходила интенсификация охотничье-рыболовного хозяйства с доминированием рыболовства.

С VII в. до н. э. на территории Себежского Поозерья начала возникать днепро-двинская культура. Примером тому служит городище Осыно (первая половина I тыс. до н. э.), где был собран богатый материал: предметы из камня, разнообразные изделия из кости, в том числе зернотёрки и каменные пестики, орудия охоты и рыбной ловли. Среди пищевых отбросов найдено огромное количество костей крупной рыбы и млекопитающих, например, бобров, лосей (Ермолаева, 1976). В целом период днепро-двинской культуры знаменуется очередным повышением уровня воды в Балтийском море и во всех впадающих в него водотоках. Климат стал более влажным и холодным. Обжитые долины озёр подверглись затоплению. Исчезли многие виды растений, характерных для зоны широколиственных лесов. С севера стала наступать тайга. Приспосабливаясь к новым условиям, люди были вынуждены переселиться на высокие моренные холмы. Главными их занятиями в новых условиях были охота и лесное скотоводство. Они обеспечивали все главные потребности человека: пищу, одежду, поделочный материал для орудий и украшений. Деревянные жилища, располагавшиеся на верхней площадке заселённого холма, обогревались с помощью открытых очагов (Короткевич, 2001; Мазуркевич, 2001).

Более чем полутысячелетний период такого небогатого и трудного существования резко изменился на рубеже двух эр. Соединение многих благоприятных факторов коренным образом изменило образ жизни днепродвинских племён. Эти изменения коснулись и племён в пределах современной Псковской области. Понижения уровня грунтовых вод освободило обширные заливные луга по берегам озёр и крупных рек. Происходившее одновременно потепление подтолкнуло развитие сельского хозяства. Земледелие, наряду со скотоводством, становится стабильным источником продуктов питания. В связи с этим, очевидно, изменилась и социальная структура населения. В частности, стали выделяться общины ремесленников, производивших и обрабатывавших железо, глиняную посуду, изделия из цветных металлов и кости. Основная жизнь снова переместилась на низкие участки берегов рек и озёр – поближе к воде, к пастбищам и пашням. К сожалению, сейчас они снова оказались затопленными, что сильно затрудняет поиск поселений этого периода (Короткевич, 2001). Можно предположить, что население, оставившее после себя местами огромные по площади и количеству насыпей могильники, городища с посадами и без них, мастерскую по добыче железа, уже вступило на феодальный путь развития, имея основой хозяйства скотоводство и земледелие, скорее всего подсечно-огневое.

С появлением производящего хозяйства, в частности земледелия, значимость биологических ресурсов (лесов, болот, водоёмов) отодвигается на второй план, и на первое место выходят земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Конечно, и прежние ресурсы не утратили при этом своего значения и продолжали играть существенную роль в жизни населения.

Появление ремёсел и домашнего производства востребовало минеральные ресурсы, залегающие на поверхности и небольшой глубине. Для железоделательного производства стали необходимы болотные железные руды; для гончарного производства – глины, пески, минеральные краски; для обработки камня и строительства каменных домов – строительные материалы. Прядение и ткачество, обработка кости и рога способствовали использованию вторичных ресурсов, получаемых в результате земледелия, животноводства и охотничьего промысла. При многоукладном ведении хозяйства общая значимость природных ресурсов возросла, но по значимости на первом месте всё равно находились биологические, почвенные и агроклиматические ресурсы, на втором – минеральные ресурсы.

Население, осевшее на нынешней территории Себежского Поозерья в VII-VIII веках н. э., вероятно, также принесло с собой навыки возделывания волокнистых растений; во всяком случае, им были известны не только сами культуры, но и приёмы ткачества на древнем вертикальном станке.

Таким образом, культурный ландшафт Себежского Поозерья начинал формироваться прежде всего вокруг поселений, возникавших на возвышенных берегах озёр, на озёрных перешейках, реках. Позднее, к XV в., центры освоения охватили также водоразделы с плодородными землями.

К моменту присоединения псковских земель к централизованному русскому государству земледелие там носило интенсивный характер. В XV-XVII веках в крестьянских хозяйствах активно внедрялось и становилось доминирующим трёхпольное зерновое земледелие с использованием однолетних паров и навозного удобрения. К XV в. рожь и овес вытеснили пшеницу, просо и ячмень, что является показателем интенсификации землепользования за счёт усовершенствования орудий труда. Оброки, которые платили в этот период псковские крестьяне, складывались на две трети из доходов от производства зерна и льна, на одну четверть – от рыбной ловли и на одну десятую – от торговли прочими товарами1.

В конце XVI в. весь Псковский край охватил хозяйственный и демографический кризис. В это время здесь произошел возврат от трёхпольной интенсивной системы земледелия к экстенсивной переложной в подсечно-огневом варианте. В Себежском уезде этот процесс проходил довольно медленно. Крестьяне выбирали участки леса, вырубали его и сжигали. После вспашки и боронования участок засевался яровой пшеницей или ячменем. На следующий год, после

очередной вспашки, высевались рожь или овес. Второй урожай, как правило, был лучше, так как лежавшая в течение года под перевёрнутыми пластами трава сгнивала и образовывала естественное удобрение. При высоком качестве земли участок засевали и на третий, четвертый, даже пятый год, но обычно после трёх лет использования его оставляли примерно на 15 лет, и он вновь зарастал лесом. При значительном увеличении населения такая система земледелия вела к истреблению не успевающих восстанавливаться лесов. Кроме того, она не допускала какого-либо усовершенствования в технологии земледелия (Проект …, 2002).

С начала XVII в. начался процесс восстановления после Ливонской войны. Однако он не дал резкого подъёма сельского хозяйства. Размеры крестьянских наделов сокращались при том, что сохранялся огромный фонд заброшенных пахотных земель. Небольшие размеры пашни, включённой в трёхпольный севооборот, сохранялись и в середине XVII в. Реальный рост наделов начался только во второй половине XVII в. и совпал по времени с новым демографическим подъёмом.

В XIX-XX веках в Себежском Поозерье развились отрасли ремёсел и промыслов, связанных со строительством, производством транспортных средств, орудий труда, домашней крестьянской утвари, а также лесохимические промыслы: углежжение, смолокурение, гонка дегтя.

В течение XIX в. активно проводилась промышленная вырубка лесов. Брёвна сплавляли по озёрам и далее по Западной Двине в Ригу, а затем за границу. На озёрах продолжали заниматься рыболовством для домашних нужд. Почти каждая деревня имела рыбные ловы в близлежащем озере или реке. Рыбу ловили бродцами, неводами, сетями. Рыбные промышленники объезжали озёра с собственной снастью и платили владельцам озёр за право лова долей пойманной рыбы или деньгами. Для продажи большую часть рыбы замораживали зимой, сушили или солили. В начале XX в. в Себежском крае начало развиваться пчеловодство.

К концу XIX - началу XX веков хозяйственная освоенность ландшафта достигла максимума и стала близкой к современной. Его общими особенностями являются: 1) выборочное, экологически адаптированное хозяйственное освоение природных комплексов; 2) взаимодополняющее использование практически всех природных ресурсов, не только земельных и лесных, но и водных, рыбопромысловых, охотопромысловых, ресурсов строительных материалов и т. д.; 3) мозаичность, пространственная повторяемость угодий разного назначения; 4) сохранение в своей структуре значительных площадей естественных природных комплексов, в разной степени изменённых хозяйственной деятельностью. Все это создает экологическую устойчивость культурного ландшафта, поддерживает его ландшафтное и экологическое разнообразие (План …, 2001).

Многопольная система земледелия возобладала окончательно после коллективизации сельского хозяйства. В 1940-е годы площадь общественных земель более чем в 40 раз превзошла площадь оставшихся в личном пользовании приусадебных участков. Однако на личных участках сформировася новый тип хозяйствования – высокоинтенсивное огородничество и животноводство, ориентированное на внешний рынок. Начался процесс сокращения посевов зерновых, растянувшийся на многие годы.

Административно-территориальные и административно-экономические реформы, проведённые в Себежском Поозерье, как и в других местах Псковской области, в 1950-1980-х годах, привели к укрупнению колхозов и созданию совхозов, следствием чего стало увеличение площади включённых в производство земель, усиление механизации труда, распространение более эффективных индустриальных технологий, общий подъём культуры землепользования.

В период масштабных преобразований сельского хозяйства, отличающийся укрупнением хозяйств, сселением неперспективных деревень, химизацией и мелиорацией земель, исторически сложившийся традиционный сельский ландшафт претерпел существенные изменения. Это выразилось в том, что существенно расширились площади распахиваемых земель и возросла интенсивность использования пашни вокруг крупных населённых пунктов, где и так на фермах

была сконцентрирована основная часть крупного рогатого скота, нуждающегося в выпасе. Помимо того, были осушены значительные массивы заболоченных земель.

Чрезмерная концентрация производства привела к неравномерному использованию природного потенциала земель. Дальние мелкоконтурные участки с плодородными землями практически не использовались, тогда как угодья вокруг производственных центров, расширенные за счет дополнительной распашки и осушения менее плодородных земель стали испытывать чрезмерные экологические нагрузки. Возросло загрязнение водоёмов за счёт эрозии и стоков с животноводческих комплексов и т. д.

В настоящее время, в период рыночных преобразований в сельском хозяйстве, многие негативные (с экологической и экономической точки зрения) моменты периода индустриализации аграрно-производственного комплекса естественным образом нивелируются. Снижается чрезмерная экологическая нагрузка на природные системы, выходят из оборота изначально экологически необоснованные и экономически неэффективные мелиоративные системы и т. д. В то же время забрасываются многие угодья на плодородных землях в исторически сложившихся контурах.

До современной перестройки сельскохозяйственные земли на территории современного национального парка «Себежский» принадлежали пяти сельскохозяйственным предприятиям, практически ликвидированным к настоящему времени. Значение личных приусадебных участков после этого стало определяющим. Соответственно, возросла нагрузка на природные ресурсы Парка с интенсивным изъятием рыбных и растительных ресурсов, запасов дичи (Проект …, 2002).

Очевидно, что проблему сохранения сложившейся структуры и функционирования традиционного сельского культурного ландшафта Себежского Поозерья не решить силами только национального парка «Себежский». Для этого необходим комплекс мер и решений на федеральном, областном и районном уровнях. Наметившаяся тенденция возрождения сельской местности (на основе развития крестьянского хозяйства, поощрения расширения приусадебного хозяйства до товарных форм, развития дачного строительства в заброшенных и «умирающих» деревнях, а также дальнейшего реформирования крупных хозяйств) представляется достаточно перспективной для сохранения расселенческой инфраструктуры, структуры исторически сложившихся угодий, пейзажной привлекательности и рекреационного потенциала сельского ландшафта (Верняев, 2004).

На современном этапе природные ландшафты Себежского Поозерья приобретают новое качественное значение в жизни человека и общества. Они становятся ещё и важнейшими рекреационными ресурсами. Создание национального парка «Себежский» отражает принципиально иное отношение человека к природопользованию, по крайней мере, на этой территории.

20.2. Площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий (га):

428 (дороги), 3845 (населённые пункты)

20.3. Площадь малонарушенных территорий (га):

46910

20.4. Степень современного антропогенного воздействия:

Слабое воздействие

20.5. Краткая характеристика рельефа:

Минимальная высота - 124, Максимальная высота – 203,3.

В связи с тем, что в краевой зоне валдайского ледника происходило интенсивное накопление обломочного материала, на территории Парка сформировался сильно пересечённый холмисто-котловинный рельеф. Абсолютные отметки поверхности на Себежской возвышенности колеблются от 130-140 до 180-200 м над у. м., уменьшаясь в южном и юго-западном направлениях. Наряду с контрастным холмисто-котловинным рельефом с глубокими замкнутыми западинами, в Парке получили развитие и другие типы рельефа: камовый и холмисто-моренный (холмисто-грядовый рельеф с разнообразной ориентировкой форм; камовые гряды, или озы,

преимущественно меридиального направления; холмисто-ложбинный рельеф). Значительно меньшее развитие имеют равнины: флювиогляциональные – в северной и озерно-ледниковые – в центральной и южной частях Парка.

Почвообразующими материнскими породами в Себежском Поозерье являются водноледниковые разнозернистые пески с гравием и галькой, моренные суглинки и глина с включением песка, щебня, реже – мелких валунов известняков. Механический состав почв различен: от песчаных разнозернистых на водно-ледниковых песках до средне- и легкосуглинистых на морене, песчано-суглинистых на озерно-аллювиальных отложениях.

В связи с разнообразием форм рельефа, литологических условий, степени увлажнения неоднородны и почвы. В целом наблюдается сочетание подтипов подзолистых почв на относительно хорошо дренированных участках и болотно-подзолистых почв в условиях слабого дренажа. На территории Парка преобладают слабоподзолистые почвы, сильноподзолистые (преимущественно вершины камов, камовые всхолмления), дерново-слабоподзолистые глеевые (моренные равнины), дерново-подзолисто-глеевые и дерновые почвы (пойменные луга). На обширных низменных равнинах (например, южнее оз. Осыно) распространены болотные торфяные почвы, преимущественно низинных болот.

20.6. Краткая характеристика климата:

Климат Себежского района умеренно-континентальный. Он формируется при воздействии атлантических, континентальных и арктических воздушных масс в условиях повышенной циклоничности и характеризуется довольно мягкой зимой, относительно прохладным летом, сравнительно высокой относительной влажностью воздуха и достаточным количеством осадков в течении всего года (Овчинникова, Григоркина, 1969; Природа ..., 1971; и др.).

Среднегодовая температура воздуха колеблется в пределах +4,3-4,6 оС, средняя температура воздуха в июле примерно +17 оС, в январе -8 оС. Абсолютный минимум температуры достигает -42-45 оС, максимум – +35 оС. Максимальные значения температуры на поверхности озер наблюдаются в середине июля. На оз. Себежское средняя декадная температура июля за 8 лет наблюдений составила +19 оС. Заморозки весной заканчиваются в среднем 15 мая, а осенью начинаются с 25 сентября. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 130-145 дней в году. В течение 212-225 дней в году регистрируют температуру выше 0 оС, 175-182 – выше +5, 125-135 – выше +10, 60-70 – выше +15 и 90-95 дней в году – ниже –5 оС. Продолжительность периода ледостава в озерах колеблется в пределах 112–167 дней; толщина льда в них достигает 40–90 см.

Годовое количество осадков – 600-700 мм в год. В среднем наблюдается 190 дней с осадками; 90 из них приходится на холодный (ноябрь–март) период года. 500 мм осадков и более выпадает за теплый (апрель–октябрь) период года. Колебания величины осадков значительны от года к году. Средняя относительная влажность воздуха составляет 73%. Устойчивый снежный покров держится 100-115 дней, в среднем с 11 декабря по 3 апреля; его мощность обычно не превышает 20-30 см. Около 20% зим имеют неустойчивый снежный покров, 35% зим бывают со снежным покровом высотой менее 10 см. Почвы промерзают на глубину до 85 см, а при очень низких температурах – до 1,5 м.

Преобладающие ветры южные, юго-западные и западные. Средняя годовая скорость ветра – 4 м/сек.

К отрицательным климатическим факторам, негативно влияющим на рост и развитие растительности, следует отнести: а) наличие поздних весенних и ранних осенних заморозков; б) периодическое повторение засух.

20.7. Краткая характеристика почвенного покрова:

В связи с тем, что в краевой зоне валдайского ледника происходило интенсивное накопление обломочного материала, на территории национального парка «Себежский» сформировался сильно пересечённый холмисто-котловинный рельеф (Исаченко, Дашкевич, Карнаухова, 1965; Баканова и др., 1969). Абсолютные отметки поверхности на территории национального парка,

расположенного на Себежской возвышенности, колеблются от 130-140 до 180-200 м над у. м.2, уменьшаясь в южном и юго-западном направлениях. Наряду с контрастным холмисто-котловинным рельефом с глубокими замкнутыми западинами, в Парке получили развитие и другие типы рельефа: камовый и холмисто-моренный (холмисто-грядовый рельеф с разнообразной ориентировкой форм; камовые гряды, или озы, преимущественно меридиального направления; холмисто-ложбинный рельеф). Значительно меньшее развитие (в частности, вокруг оз. Нечерица) имеют равнины: флювиогляциональные – в северной и озерно-ледниковые – в центральной и южной частях Парка, прослеживающиеся в виде различных по площади участков.

Почвообразующими материнскими породами в Себежском Поозерье являются водноледниковые разнозернистые пески с гравием и галькой, моренные суглинки и глина с включением песка, щебня, реже – мелких валунов известняков. Механический состав почв различен: от песчаных разнозернистых на водно-ледниковых песках до средне- и легкосуглинистых на морене, песчано-суглинистых на озерно-аллювиальных отложениях.

Климатические условия, характерные для национального парка, обусловили формирование в нём зонального типа подзолистых почв и его подтипов: глеево-подзолистых, подзолистых, дерново-подзолистых и подзолов. Результатом оподзоливания является обеднение верхней части почвенного профиля полуторными окислами и коллоидными частицами и накопление неустойчивого к разложению кварца. В результате формируется белесый подзолистый (элювиальный) горизонт А2. Продукты выноса образуют в зоне осаждения бурый, плотный, иллювиальный горизонт В. Ниже идет материнская порода (С – подпочва). В случаях, когда имеются условия не только для оподзоливания, но и для гумусонакопления, образуются дерново-подзолистые почвы; в них под лесной подстилкой А0 залегает гумусово-аккумулятивный горизонт А1. Наиболее интенсивным гумусонакоплением характеризуются дерновые почвы, формирующиеся под луговой растительностью.

В связи с разнообразием форм рельефа, литологических условий, степени увлажнения неоднородны и почвы. В целом наблюдается сочетание подтипов подзолистых почв на относительно хорошо дренированных участках и болотно-подзолистых почв в условиях слабого дренажа. На территории Парка преобладают слабоподзолистые почвы (западная часть бывшего Ормейского лесничества), сильноподзолистые (преимущественно вершины камов, камовые всхолмления), дерново-слабоподзолистые глеевые (моренные равнины), дерново-подзолисто-глеевые (западный берег оз. Нечерица) и дерновые почвы (пойменные луга). На обширных низменных равнинах (например, южнее оз. Осыно) распространены болотные торфяные почвы, преимущественно низинных болот (Зырянова, 2005).

20.8. Краткое описание гидрологической сети.

Гидрографическая сеть в парке представлена многочисленными озерами, реками, ручьями, родниками, болотами, а также объектами искусственного происхождения - гидротехническими каналами, мелиоративными канавами, рыбоводными и иными прудами.

Озера. На территории парка более 100 озер, это озерный край (рис.1,2). В целом озера составляют 15% площади всего парка, наибольшее их количество приурочено к центральной и восточной частям. По размерам озера очень различны. Преобладают озера с размерами 1-10 га (44 из 115 озер), 35 озер занимают площади свыше 10 га. 14 крупных озер с площадью свыше 100 га, из них два – более 1000 га (табл. 1). Средний размер озера равняется 66 га. Подсчет пространственных размеров озер производился по спутниковому снимку с ИСЗ Landsat за май 2000 г. (пространственное разрешение 30 м – спектрозональные каналы, 15 м – панхроматический канал).

Большинство озер парка имеют ледниковое происхождение. Глубины их незначительны, как правило, не превышают 10 м; лишь озеро Белое имеет глубину до 25 м [1]. Часть озер, указанных в таблице 1, представляет из себя водоемы искусственного происхождения –

заброшенные карьеры (например, озеро №5 на рис. 2 - бывший карьер по добыче щебня), рыбоводные пруды, пруды в старинных парках господских усадьб. Озеро под №25 на рис. 2, располагающееся на небольшом ручье, на топографических картах не показано, по-видимому, оно возникло в результате подпруживания ручья бобровой плотиной. Только по спутниковым данным установить происхождение водоема (искусственное или естественное) затруднительно, необходимо привлечение дополнительных картографических материалов исторического характера, а также натурное обследование территории.

По конфигурации в плане среди озер выделяются 3 основных типа: изометричные (например, Ормея, Залесье), вытянутые (например, Себежское, Нечерица, Ороно), неправильной формы с многочисленными заливами и ответвлениями (Нитятцы, Ярица). Многие озера имеют береговую линию сложных очертаний, что обусловлено особенностями накопления рыхлых отложений при таянии ледника в краевой зоне.

Особенностью озер Парка является то, что многие крупные озера соединены друг с другом системой рек, проток, каналов. По этому пути в старые времена осуществлялась доставка товаров из бассейна реки Великой в Западную Двину и далее в Балтийское море, это был так называемый западный водный путь "из варяг в греки". В начале XIX в. на территории нынешнего Парка проводились большие гидротехнические работы по соединению рек Великой и Западной Двины через систему себежских озер для переброски грузов из внутренних губерний Российской империи к западным границам для борьбы с Наполеоном. В то время на пространстве между городами Себеж и Дрисса были прорыты каналы и углублены русла рек. Таким образом, естественная гидрологическая сеть была искусственно изменена. Полученный водный путь эксплуатировали несколько десятилетий до тех пор, пока в 1860-х гг. в эти края не пришла железная дорога, более конкурентноспособная, с точки зрения грузоперевозок, по сравнению с водным транспортом. Старый водный путь стал использоваться лишь для нужд местного населения и в рекреационных целях – как один из популярных туристских водных маршрутов. Хотя водный путь более не подновлялся, сложившаяся к настоящему времени гидрологическая сеть несет на себе отпечаток прежних крупных земельных работ, изменивших водосборные площади по целому ряду крупных гидрологических объектов.

Основу старинного водного пути составляют озера: Себежское – Ороно – Вятитерьво – Глыбочно – Белое – Озерявки – Нечерица. Озеро Нечерица рекой Свольна связано с озером Лисно. С запада к этой водной системе подходят боковые ветви: оз. Мидино – р. Сторона – оз. Белое; оз. Залесье – оз. Бронье – оз. Ница – оз. Мотяж – кан. Левонинская – Нечерица (рис. 2,3). С оз. Лисно связаны еще два озера Парка – Ярица (через р. Старая) и Ормея (через кан. Дегтяревка).

На значительной части озер Парка по спутниковым данным наблюдается процесс зарастания прибрежно-водной растительностью и образования сплавин. К зарастающим озерам относятся: Нитятцы, Ормея, Березвица, Бронье и многие мелкие озера, особенно расположенные среди болот. Сравнение спутниковой информации с топографическими материалами также указывает на интенсивность процесса заболачивания озер. Так, на карте 1983 г. показано небольшое продолговатое озеро южнее оз. Мидино, а на спутниковом снимке 2002 г. на этом месте прослеживается болото аналогичных размеров (рис. 2, болото между озерами №10 и 11). Особенно интенсивное зарастание идет на оз. Выдринское. На космическом снимке видно, что с севера на юг по центру озера прослеживается русло (идет сток), тогда как остальная площадь озера занята водной и прибрежно-водной растительностью.

Реки. По камовой гряде в северо-западной части Парка проходит граница водораздела двух крупных рек Балтийского бассейна (рис. 1) – Великой и Западной Двины. К бассейну р. Великой в парке относятся лишь две малые реки с их притоками – Неверица и Студенка, в то время как к бассейну Западной Двины – более 20 рек и ручьев. В Себежском озерном ландшафтном районе реки в конечном итоге имеют сток в озеро Лисно, на границе с Беларусью. Хотя, отдельная река может иметь достаточно сложную траекторию стока, обусловленную сильным антропогенным воздействием в историческом прошлом на эти территории. Так, р. Выдринка несет свои воды в

Свейское озеро, а уже из Свейского озера идет сток в оз. Нечерица через оз. Ормея по каналу Дегтяревка. Часть водотока Выдринки попадает непосредственно в оз. Ормея по сети гидромелиоративных каналов торфоразработки, имеющих сток в это озеро (рис. 2). По-видимому, до выполнения здесь в XIX в. земляных работ р. Выдринка имела сток в Свейское озеро, а последнее могло относиться уже к бассейну р. Великой, так как на северном болотистом берегу озера берут начало ручьи, являющиеся притоками р. Зилупе – левого притока р. Великой. В сложившейся на сегодня гидрографической сети в этом районе начало канала Дегтяревка имеет абсолютные отметки примерно на 2 м ниже, чем исток р. Зилупе, и сток из Свейского озера осуществляется по каналу Дегтяревка.

Большинство рек Парка относится к малым рекам, их протяженность не превышает 10 км, в основном, все их течение проходит в пределах парка. Наиболее крупные реки парка – Чернея и Свольна, а кроме того – Зилупе и Нища, которые на небольшом своем протяжении проходят по границам парка. Реки характеризуются слабо разработанными долинами, текут в понижениях рельефа, берега покрыты сосновыми лесами, местами с березой, частично заболочены (Мотяжица, Осына, Нища, Свольна и др.). Реки имеют спокойный характер, невысокую скорость течения, обусловленную малыми уклонами (рис. 3). Наибольший перепад высот (17м/10км) отмечен у р. Лопушинка, берущей начало на возвышенности в южной части парка. Питание рек в основном снеговое, в связи с чем для них характерно высокое весеннее половодье. Это явление ярко проявляется при сравнении космических снимков ранневесеннего и летнего сезонов. В начале апреля (при среднеклиматических погодных условиях) на снимках видна максимальная обводненность.

Наряду с сетью рек в Парке имеются районы с сетью гидромелиоративных канав (рис. 2). Мелиоративные работы проводились здесь для увеличения площади пашенных земель (район М1), для осушения болот.

Болота. По Водному кодексу РФ болота относятся к водным объектам наравне с реками, ручьями, озерами, ледниками и снежниками.

Сфагновые болота действуют как мощные естественные фильтры, очищая воду не только от механических, но и от биологических загрязнителей. Считается, что воды верховых сфагновых болот обладают целебными свойствами.

Болота Парка, судя по дистанционной информации, разнообразны по обводненности, трофности, размерам, морфоструктуре, растительности и, очевидно, по стадиям развития. Распределение по территории болот, которые могут быть показаны в масштабе карты, показано на рис. 2. Наибольшее число болот сосредоточено в пределах Западного и Нищинского ландшафтов. Для характеристики каждого болота необходимо провести наблюдения на ключевых участках, выбранных и спланированных по космическим снимкам. Очень много информации могут дать и крупномасштабные аэрофотоснимки, полученные при определенных технических и природных условиях съемки.

Выдринская болотная система. Расположена на территории Западного ландшафта [2]. Система состоит из трех урочищ. Северное сложное урочище с площадью около 250 га (по спутниковым данным) имеет трехлопастную форму (рис. 2). Оно находится в более или менее естественном состоянии. Впрочем, сток болотных вод за несколько последних десятилетий, очевидно, значительно сократился. В центральное урочище входит остаточное зарастающее озеро Выдринское; площадь озера вместе с прилегающим болотным окружением составляет чуть более 40 га. Южное урочище освоено, площадь его составляет около 75 га. Здесь проводилась мелиорация, осуществлялась торфоразработка. Общий слабый сток с болотной системы идет в р. Выдринку.

Болотная система в южной части озерной котловины оз. Ормея. Также находится в пределах Западного ландшафта, частично попадает на территорию Беларуси (из общей площади болота в 120 га в Парк входит 90 га). Болото образовалось за счет зарастания озера, в связи с чем часть болота, прилегающая к озеру, наиболее обводнена. По периферии болото облесено.

На территории Себежского ландшафта болота приурочены к окраинам озерных впадин и поймам рек []. Самая крупная из них - болотная система у северной оконечности оз. Бронье (её площадь около 250 га). Болото сложной морфоструктуры находится в озерной котловине. Болотную систему пересекают ручьи Черный, Копанец и несколько более мелких, впадающих в озеро (рис. 2). По-видимому, здесь преобладают облесенные болота и заболоченные леса. Ближе к озеру обводненность болот увеличивается, а непосредственно у уреза воды видна полоса топи с травянистой растительностью, переходящей в сплавину.

Между южным берегом оз. Бронье и холмами расположено небольшое по площади обводненное болото. Площадь этого безлесного болота составляет (по космическому снимку) около 10 га, через болото проходит протока, по которой идет сток из оз. Бронье в оз. Ница.

К северо-востоку от оз. Ница между невысокими холмами в сточной котловине лежит болото Кревница (площадь 40 га). По изображению на снимке остается впечатление, что это две котловины, соединенные между собой менее обводненным участком. Общий сток болотных вод направлен в оз. Ница.

Обширные болота, преимущественно низинные, приурочены к долинам рек Простырица, Ница, Мотяжица.

В среднем течении р. Лопушинки между рекой и моренной грядой расположено болото Нескорица, площадью около 40 га. Видимо, оно также имеет сложную морфоструктуру.

Очень обводненное топкое, преимущественно открытое болото (площадь около 50 га). расположено по южному берегу оз. Нитятцы. Возможно, дополнительное обводнение происходит за счет подпора насыпью дороги, проложенной южнее болота.

Верховое болото Копоты. Крупное болото, площадью около 200 га, находится на востоке Парка (рис. 2) в пределах Идрицкого ландшафта [2]. Оно представляет собой систему из двух массивов. Восточный массив сложен грядово-мочажинными комплексами, а по южной окраине ограничен мокрым полукольцом лагга с травянистой растительностью (осочники, тростняки?). Западный массив более гладкого строения, возможно с кустарничково-сфагновой растительностью, на юге также окружен полукольцом лагга.

На территории Нищинского ландшафта [2] многочисленные переходные болота окружают с северо-запада, запада и юго-запада озеро Осыно. Южнее, по право- и левобережью р. Осына, расположена обширная болотная система со сложной морфоструктурой (площадь её около 600 га). Центральная часть представляет собой сильно обводненное низинное болото, с максимально обводненным участком в развилке между руслом р. Осына и каналом (рис. 4). Обводненность болота имеет резко выраженный сезонный характер, что хорошо проявляется на спутниковых снимках разных лет (рис. 5). Весной во время половодья часть стока р. Осына уходит в болото, преимущественно по левобережью. В летнюю межень наблюдается, наоборот, сток с болота в р. Осына.

Название	Протяженность (км) в пределах ООПТ	Площадь (га) в пределах ООПТ
Озёра		
Нечерица		1669
Себежское		1620
Осыно		853
Ороно (Ворон)		592
Белое		472
Ница		247
Мотяж,		236

Ормея		216
Бронье		216
Вятитерьво		168
Глубокое		164
Островно		117
Ярица		107
Мидино		105
Озерявки		96
Нитятцы		87
Глыбочно		57
Березвица		51
Анисимово		50
Залесье		45
Черное		27
Усборье		26
Выдринское		25
Глыбуха		25
Хотяжи		24
Заозерье		21
Припиши		19
Мальково		18
Г лыбочко (Круповское)		17
Омелуха		17
Зеленец		13
Сычно		13
Демино		12,5
Долосце		12
Уклейниц		11
Колпын		8
Водотоки бассейна р. Великая		
р. Зилупе (Синяя)	Проходит вдоль запад, границы НП на участке протяженностью ~ 1 км	
р. Неверица	~ 1 км; вдоль западной границы НП	
Правый приток Неверицы	~ 2 км, полностью в пределах НП	
р. Студенка	~ 5 км; устье и исток - вне НП	
Левый приток р. Студенка	~ 3 км, полностью в пределах НП	
Правый приток р. Студенка	~ 1 км, устьевая часть	
Бассейн р. Западная Двина		
Копанец	1,5 км. Полностью в пределах НП	

Черный	~ 3 км. Почти полностью в пределах НП	
р. Чернея	~7 км, в НП - нижняя часть течения	
р. Донюшка	~ 4 км, рочти полностью в пределах НП	
Безымянный руч.Правый приток р. Донюшка	~ 3 км, полностью в пределах НП	
Безымянный руч.Левый приток р. Чернея	~ 6 км, полностью в пределах НП	
Безымянный руч.Вытекает из оз. Глубокое, впадает в оз. Мотяж	~1 км. Полностью в пределах НП	
Безымянный руч.Вытекает из оз. Островно, впадает в оз. Себежское	-1,5 км. Полностью в пределах НП	
Безымянный руч.Соединяет оз. Ница с Мотяж	~1 км. Полностью в пределах НП	
Безымянный руч.Вытекает из оз. Бронье, впадает в оз. Ница	-1,5 км. Полностью в пределах НП	
Выдринка	~ 5 км. В верхнем течении принимает сток сети гидромелиоративных канав торфоразработок	
Билевица	~ 3 км, полностью в пределах НП. Соединена с кан. Дегтяревка	
Старая	~ 6 км, полностью в пределах НП	
Простырица	~ 3 км, полностью в пределах НП; протекает через оз. Долгое	
Свольна	~ 6 км	
Нечерская	~ 2 км проходит вдоль южной границы НП	
Ужинец	~ 4 км, полностью в пределах НП; протекает через оз.Ужинец	
Нища	Проходит вдоль юго-вост. границы НП на участке длиной ~ 3 км	
Осына	~ 5 км, полностью в пределах НП	
Мотяжица	~ 8 км, полностью в пределах НП. Берега сильно заболочены	
Лопушинка	~ 12 км, полностью в пределах НП. Перепад высот 19 м. Берега сильно заболочены	
Р. Черный	~ 3 км, полностью в пределах НП	

Сторона	~ 5 км, полностью в пределах НП. Нижнее течение проходит через топь	
Канал Дегтяревка	~ 10 км.	
Левонинская канава	~ 2,5 км.	

20.9. Краткая характеристика флоры и растительности:

923 вида сосудистых растений.

20.9.1. Аннотированный список сосудистых растений национального парка «Себежский»

Семейства в пределах отделов, роды в семействах и виды в родах расположены по алфавиту латинских названий.

В списке приняты следующие условные обозначения:

* – виды, произрастающие только в г. Себеж (имеют номер) или за пределами национального парка вблизи его границ (без номера);

– растения, дичающие из культуры или оставшиеся на местах бывших деревень.

Семейство Athyriaceae Alst. – Кочедыжниковые

1. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth – кочедыжник женский. Еловые, широколиственно-еловые и мелколиственные леса. Часто.

Сем. Cystopteridaceae Shmakov — пузырниковые

2. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. – пузырник ломкий. Облесенные крутые склоны с карбонатной почвой, иногда на известняковых камнях. Редко: г. Себеж у вокзала, д. Мальково, восточный берег оз. Ормея, овраг близ оз. Усборье.

3. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – голокучник Линнея, г. обыкновенный. Еловые и широколиственно-еловые леса. Довольно часто.

Семейство Dennstaedtiaceae Pichi Sermolli (Hypolepidaceae Pichi Sermolli) — денштедтиевые, Гиполепидовые

4. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – орляк обыкновенный. Сухие сосняки, опушки и вырубки. Часто.

Семейство Dryopteridaceae Ching – Щитовниковые

5. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P.Fuchs – щитовник игольчатый, щ. шартрский. Влажные еловые и смешанные леса. Часто.
6. *D. cristata* (L.) A.Gray – щ. гребенчатый. Окраины болот, заболоченные березняки по берегам ручьев. Довольно редко.
7. *D. expansa* (C.Presl) Fraser-Jenkins & Jermy – щ. распростертый. Еловые и широколиственно-еловые леса. Довольно часто.
8. *D. filix-mas* (L.) Schott – щ. мужской. Еловые и широколиственно-еловые леса, сероольшаники. Довольно часто.

Семейство Onocleaceae Pichi Sermolli – Оноклеевые

9. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – страусник обыкновенный. Приручьевые леса, овраги. Довольно часто.

Семейство Ophioglossaceae (R. Br.) Agardh – Ужовниковые

10. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. – гроздовник полулунный. Опушки сосняков, сухие луга с редким травостоем. Редко: у пересечения дороги д. Дедино — Курган Дружбы с р. Студенка; близ д. Красный Посёлок; севернее д. Чернея; у пересечения дороги Рудня – Зеленец с речкой Донюшка, а также у границы НП в Мальковском карьере.

11. *B. matricariifolium* A.Br. ex Koch – гроздовник ромашколистный. Опушки сосняков. Редко: у северо-восточного берега оз. Ярица и юго-восточного берега оз. Крупово. Занесен в Красную книгу Псковской области.
12. *B. multifidum* (S.G.Gmel.) Rupr. – г. многораздельный. Опушки сосняков. Довольно редко: севернее д. Чернея; близ д. Жуки; между озерами Мотяж и Ярица; у юго-восточного берега оз. Крупово; восточнее оз. Ормея; близ западного берега оз. Осыно. Занесен в Красную книгу Псковской области.
13. *Ophioglossum vulgatum* L. – ужовник обыкновенный. Влажные луга, берега озер. Редко: западнее ж.д. вокзала в г. Себеж; уроч. Барлово; южнее д. Черново; берег оз. Припеши; берег оз. Ормея. Занесен в Красную книгу Псковской области.

Семейство Polypodiaceae Bercht. et J. Presl – Многоножковые

14. *Polypodium vulgare* L. – многоножка обыкновенная. Облесенные крутые склоны. Редко: близ северо-восточного берега оз. Белое на склоне к дороге у основания ствола осины (56˚13'12" с.ш. 28˚28'01" в.д.; восточнее д. Глембочино у дороги к оз. Березвица, в ельнике с березой и лещиной, на старом вывороте ели (56˚10'43" с.ш. 28˚23'46" в.д.). Занесен в Красную книгу Псковской области.

Семейство Thelypteridaceae Ching ex Pichi Sermolli – Телиптерисовые

15. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt – буковник обыкновенный, телиптерис буковый. Широколиственные и широколиственно-еловые леса. Редко.
16. *Thelypteris palustris* Schott – телиптерис болотный. Заболоченные берега озер, сплавины, низинные болота, топяные леса. Часто.

1. *Отдел Equisetophyta* – Хвощовые

Семейство Equisetaceae Rich. ex DC. – Хвощовые

17. *Equisetum arvense* L. – хвощ полевой. Луга, поля, залежи, берега водоемов, обочины дорог. Часто.
18. *E. fluviatile* L. – х. речной. Берега и мелководья водоемов, низинные болота, топи. Часто.
19. *E. hyemale* L. – х. зимующий, хвощевник зимующий. Сосняки, сухие склоны и опушки. Довольно редко.
20. *E. palustre* L. – х. болотный. Сырые луга, берега водоемов, обочины дорог. Часто.
21. *E. pratense* L. – х. луговой. Еловые и широколиственно-еловые леса, опушки. Часто.
22. *E. sylvaticum* L. – х. лесной. Сырые и заболоченные леса. Часто.
23. *E. variegatum* Schleich. ex Web. & Mohr – х. пестрый, хвощевник пестрый. Берега водоемов и сырые участки в зарастающих песчано-гравийных карьерах. Редко: берег канавы близ железной дороги западнее Себежского вокзала, небольшие карьеры у дороги между деревнями Рыболовка и Рудня и близ северного берега оз. Усборье. Занесен в Красную книгу Псковской области.

2.*Отдел Lycopodiophyta* - Плауновые

Семейство Isoetaceae — Полушниковые

24. *Isoëtes lacustris* L. — полушник озерный. Единственное местонахождение: оз. Малый Зеленец. Занесен в Красные книги РФ и Псковской области.

Семейство Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. – Плауновые

25. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub – двурядник сплюснутый, плаун сплюснутый. Сухие сосняки. Довольно редко.
26. *D. tristachyum* (Pursh) Holub – д. трехколосковый, п. трехколосковый. Сухие сосняки. Редко: западнее д. Стеймаки-2, южнее оз. Анисимовское. Занесен в Красную книгу Псковской области.

27. *D. x zeilleri* (Rouy) Holub (*D. complanatum* x *D. tristachyum*) – д. Цейлера, п. Цейлера. Стабилизировавшийся гибрид, расселяющийся независимо от родительских видов. Сухие сосняки. Довольно редко.
28. *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & C.Mart. – баранец обыкновенный. Еловые и широколиственно-еловые леса. Обычно небольшими группами или одиночными клонами. Довольно редко.
29. *Lycopodiella inundata* (L.) Holub – плауночек затопляемый, плаун топяной. Единственное местонахождение: по краю залежи близ оз. Озерявки у д. Забелье-1, на сыром песчаном грунте. Занесен в Красную книгу Псковской области. Карта
30. *Lycopodium annotinum* L. (*Spinulum annotinum (*L.) A. Haines) – плаун годичный. Сырые хвойные и смешанные леса. Часто.
31. *L. clavatum* L. – п. булавовидный. Сухие сосновые и сосново-еловые леса и их опушки. Часто.

3.Отдел Pinophyta – Голосеменные

Семейство Cupressaceae Rich. ex Bartl. – Кипарисовые

32. *Juniperus communis* L. – можжевельник обыкновенный. Хвойные и смешанные леса. Часто.

Семейство Pinaceae Lindl. – Сосновые

33. *Picea abies* (L.) Karst. – ель европейская. Одна из основных лесообразующих пород в пределах национального парка «Себежский», образующая как еловые, так и смешанные леса.
34. *Pinus sylvestris* L. – сосна обыкновенная. Одна из основных лесообразующих пород в пределах национального парка «Себежский», образует сосновые леса черничники, верещатники или лишайниковые, а также растет на верховых болотах.

2. Отдел Magnoliophyta – Покрытосеменные

Семейство Aceraceae Juss. – Кленовые

35. *Acer negundo* L. – клен ясенелистный. Культивируется и заносится в сосновые леса. Редко: окр. г. Себеж, окр. д. Илово.
36. *Acer platanoides* L. – клен платановидный, к. остролистный. Смешанные леса вблизи деревень, посадки в населенных пунктах. Довольно часто.

Семейство Adoxaceae Trautv. – Адоксовые

37. *Adoxa moschatellina* L. – адокса мускусная. Опушки ольшаников. Редко: между деревнями Чернея и Рудня севернее р. Чернея.

Семейство Alismataceae Vent. – Частуховые

38. *Alisma gramineum* Lej. – частуха злаковидная. Мелководья. Редко: оз. Себежское в г. Себеж и в д. Селявы.
39. *A. plantago-aquatica* L. – ч. подорожниковая, ч. обыкновенная. Берега водоемов, канавы, лужи на грунтовых дорогах. Часто.
40. *Sagittaria sagittifolia* L. – стрелолист обыкновенный. Реки и мелководья озер. Довольно редко.

Семейство Alliaceae J. Agardh – Луковые

41. *Allium carinatum* L. – лук килеватый. Единственное местонахождение: луг у железной дороги на восточной окраине г. Себеж.
42. *Allium oleraceum* L. – лук огородный. Сухие луга и опушки смешанных лесов. Довольно редко.

Семейство Amaranthaceae Juss. – Щирицевые

43. **Amaranthus albus* L. – щирица белая. Единственное местонахождение: на железнодорожной насыпи у вокзала в г. Себеж.
44. *A. retroflexus* L. – щ. запрокинутая. Сорные места в населенных пунктах, на железнодорожной насыпи. Редко: г. Себеж, д. Чернея, д. Осыно.

Семейство Apiaceae Lindl. – Сельдерейные

45. *Aegopodium podagraria* L. – сныть обыкновенная. Смешанные и лиственные леса, опушки, обочины дорог, сорное в огородах. Часто.
46. **Aethusa cynapium* L. – кокорыш обыкновенный, собачья петрушка. Близ жилья. Единственное местонахождение: в самой старой части г. Себеж на Замковой горе, под липами.
47. *Angelica sylvestris* L. – дудник лесной. Разреженные влажные леса, кустарники, опушки. Часто.
48. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – купырь лесной. Мелколесья, опушки, кустарники, залежи, близ жилья. Часто.
49. *Berula erecta* (Huds.) Cov. – поречница прямостоячая, берула прямая. Реки и ручьи. Редко: реки Чернея, Донюшка, Лопушинка, Зилупе. Занесен в Красную книгу Псковской области.
50. *Carum carvi* L. – тмин обыкновенный. Луга и залежи, обочины дорог. Часто.
51. *Chaerophyllum aromaticum* L. – бутень ароматный. Опушки лиственных лесов, сероольшаники, обочины дорог. Часто.
52. **Chaerophyllum bulbosum* L. – бутень клубненосный. Единственное местонахождение: г. Себеж, луг на склоне холма.
53. *Cicuta virosa* L. – вех ядовитый. Берега водоемов, низинные болота, черноольшаники. Часто.
54. *Conium maculatum* L. – болиголов пятнистый. Сорные места близ жилья, у бывших скотных жворов, обочины дорог, залежи. Довольно часто.
55. *Daucus carota* L. – морковь дикая. Сухие луга, залежи на карбонатной почве. Довольно часто.
56. *Heracleum sibiricum* L. – борщевик сибирский. Луга и опушки. Часто.
57. # *H. sosnowskyi* Manden. – б. Сосновского. Культивировался как кормовое растение на полях, теперь расселяется по залежам, обочинам дорог, опушкам и в сероольшаниках.
58. *H. sphondylium* L. – б. обыкновенный, б. веретеновидный. Луга и опушки. Редко: северо-восточная окраина г. Себеж; близ д. Казинка.
59. *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova & V.Tichomirov – жгун-корень сомнительный, кадения сомнительная. Сырые луга. Единственное местонахождение: севернее д. Рудня.
60. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. – омежник водный. Стоячие водоемы, канавы. Редко: близ восточной окраины г. Себеж и у Полоцкого шоссе близ д. Сутоки. В настоящее время вид не отмечается, так как водоем у Себежа засыпан, а канава высохла.
61. *Pastinaca sativa* L. – пастернак посевной. Сухие места у железной и шоссейных дорог, залежи, близ жилья. Довольно часто.
62. *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench – горичник горный. Разреженные сосняки и их опушки. Довольно часто. Карта. Занесен в Красную книгу Псковской области.
63. *Pimpinella saxifraga* L. – бедренец камнеломковый. Сухие луга, залежи, опушки сосняков. Часто.
64. *Selinum carvifolia* (L.) L. – гирча тминолистная. Влажные луга. Довольно редко.
65. *Sium latifolium* L. – поручейник широколистный. Берега водоемов. Довольно часто.
66. *Thyselinum palustre* (L.) Rafin. – горичница болотная, горичник болотный. Берега водоемов, низинные болота, сплавины, топяные леса. Часто.

Семейство Apocynaceae Juss. – Кутровые

67. *Vinca minor* L. – барвинок малый. Культивируется как декоративное растение и дичает, на опушках и в мелколесьях. Редко: д. Осыно; у д. Илово.

Семейство Araceae Juss. – Ароидные

68. *Acorus calamus* L. – аир обыкновенный. Берега водоемов. Часто.
69. *Calla palustris* L. – белокрыльник болотный. Заболоченные берега водоемов, окраины болот, топяные леса. Часто.

Семейство Aristolochiaceae Juss. – Кирказоновые

70. *Asarum europaeum* L. – копытень европейский. Широколиственно-еловые леса. Довольно часто.

Семейство Asparagaceae Juss. – Спаржевые

71. *Asparagus officinalis* L. – спаржа лекарственная. Культивируется как декоративное и дичает. Редко: в г. Себеж и его окрестностях.

Семейство Asteraceae Dumort. – Астровые

**Achillea collina* J. Beck. ex Reichenb. – тысячелистник холмовой. Сухие луга. Единственное местонахождение: близ д. Кузнецовка.

72. *A. millefolium* L. – т. обыкновенный. Луга, залежи, опушки. Часто.
73. *Antennaria dioica* (L.) Gaertner – кошачья лапка двудомная. Сухие опушки сосняков, обочины дорог в сосновых лесах, залежи на песчаной почве. Часто.
74. *Anthemis arvensis* L. – пупавка полевая. Залежи, обочины дорог. Редко: уроч. Боровые, д. Осыно.
75. *A. tinctoria* L. – п. красильная. Сухие луга и залежи на карбонатной почве. Довольно часто.
76. *Arctium lappa* L. – лопух большой, лопушник большой. Сорные места, обочины дорог, у жилья. Редко: г. Себеж; д. Мальково; д. Осыно. Лекарственное, пищевое, медоносное.
77. *A. minus* (Hill) Bernh. – л. малый, лопушник малый. Сорные места, обочины дорог, у жилья. Редко: в окрестностях г. Себеж, д. Осыно.
78. *A. tomentosum* Mill. – л. войлочный, лопушник войлочный. Сорные места, обочины дорог, у жилья. Часто. .
79. *Artemisia absinthium* L. – полынь горькая. Сухие луга, опушки, залежи, иногда культивируется как лекарственное растение. Довольно часто.
80. *A. campestris* L. – п. полевая. Сухие луга, опушки сосняков, залежи, обочины дорог. Часто.
81. *A. vulgaris* L. – п. обыкновенная. Сорные места, обочины дорог, у жилья. Часто.
82. *#Aster salignus* Willd. – астра ивовая, а. иволистная. Культивируется как декоративное растение и дичает, расселяется по канавам и берегам водоемов. Редко: берег оз. Ормея, д. Осыно.
83. *Bidens cernua* L. – череда поникшая. Берега водоемов, канавы. Редко: близ деревень Дворище, Мальково, Осыно.
84. *B. frondosa* L. – ч. олиственная. Берега водоемов. Редко:у оз. Озерявки на турбазе, близ оз. Ормея.
85. *B. tripartita* L. – ч. трехраздельная. Берега водоемов, канавы, поля и огороды. Часто.
86. *Carduus crispus* L. – чертополох курчавый. Сероольшаники, сорные места, у жилья, обочины дорог. Довольно часто.
87. *Carlina fennica* (Meusel et Kästner) Tzvelev (*C. vulgaris* L., *C. biebersteinii Bernh. ex Hornem.*) – колючник обыкновенный, к. финский. Сухие луга, опушки сосняков. Довольно часто.
88. *Centaurea cyanus* L. – василек синий. Посевы зерновых культур, залежи, культивируется как декоративное растение. Довольно редко.
89. *C. jacea* L. – в. луговой. Луга, залежи, опушки. Часто.
90. *C. phrygia* L. – в. фригийский. Опушка мелколиственного леса. Единственное местонахождение: у оз. Долосце. Карта.
91. *C. scabiosa* L. – в. шероховатый. Сухие луга, залежи, опушки сосняков. Часто.
92. *Cichorium intybus* L. – цикорий обыкновенный. Сухие луга, залежи, обочины дорог. Часто.
93. *Cirsium arvense* (L.) Scop. – бодяк полевой. Поля, залежи, обочины дорог. Довольно редко.
94. *C. heterophyllum* (L.) Hill – б. разнолистный. Сырые луга и опушки. Единственное местонахождение: южнее д. Букатино у оз. Бронье, кроме того известен близ границ НП восточнее д. Осыно.
95. *C. oleraceum* (L.) Scop. – б. огородный. Берега ручьев, сырые мелколесья, опушки. Довольно часто.
96. *C. palustre* (L.) Scop. – б. болотный. Сырые луга, низинные болота. Часто.
97. *C. setosum* (Willd.) Bess. – б. щетинистый. Поля, залежи, обочины дорог. Часто.
98. *C. vulgare* (Savi) Ten. – б. обыкновенный. Пастбища, залежи. Часто.

99. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. – мелколепестник канадский, мелколепестничек канадский. Сухие залежи, опушки, обочины дорог. Довольно часто. .
100. *Crepis biennis* L. – скерда двулетняя. Сухие луга, опушки. Довольно редко.
101. *C. paludosa* (L.) Moench – с. болотная. Сырые леса, окраины болот, берега ручьев. Часто.
102. *C. tectorum* L. – с. кровельная. Сухие залежи, обочины дорог. Довольно часто.
103. **Echinops sphaerocephalus* L. – мордовник шароголовый. Культивируется и дичает. Единственное местонахождение: у д. Сутоки, лужайка на склоне к шоссейной дороге.
104. *Erigeron acris* L. – мелколепестник едкий. Сухие луга, опушки сосняков, залежи. Часто.
105. *E. annuus* (L.) Pers. (*Phalacroloma annuum* (L.) Dumort., *P. septenrtrionale* (Fernald et Wiegand) Tzvelev) – м. однолетний (тонколучник однолетний, т. северный). Залежи, обочины дорог. Редко: г. Себеж, близ д. Чернея, у д. Капаново, восточный берег оз. Осыно.
106. *Eupatorium cannabinum* L. – посконник коноплевидный. Берега озер Ороно, Себежское, Белое, Нечерица. Довольно часто.
107. *Filago arvensis* L. – жабник полевой, логфия полевая. Сухие опушки сосняков, залежи. Редко: д. Дворище, уроч. Заозерье, близ д. Красиково.
108. *F. minima* (Smith) Pers. – ж. малый, логфия маленькая. Сухие опушки сосняков. Редко: у г. Себеж, близ д. Красиково.
109. *Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake – галинсога реснитчатая. Сорное на огородах, полях, цветниках. Часто.
110. *G. parviflora* Cav. – г. мелкоцветная, г. мелкоцветковая. Сорное на огородах, полях, цветниках. Часто.
111. *Gnaphalium uliginosum* L. – сушеница топяная. Сырые грунтовые дороги, песчаные берега озер, сорное в огородах. Довольно часто.
112. *#Helianthus tuberosus* L. — подсолнечник клубненосный, топинамбур. Культивируется как пищевое, остается на местах бывших посадок и дичает. Довольно редко.
113. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench. – бессмертник песчаный, цмин песчаный. Сухие опушки сосняков, луга и залежи на песчаной и карбонатной почве. Часто.
114. *Hieracium chlorellum* Norrl. — ястребинка зеленоватая. Опушки сосновых лесов. Единственное местонахождение: между г. Себежем и пос. Сосновый Бор.
115. *H. diaphanoides* Lindeb. – я. почти-прозрачная. Опушки и обочины дорог в хвойных лесах. Редко: окр. д. Глембочино; окр. оз. Мидино; у оз. Ярица.
116. *H. distractum* Norrl. (*H. patale* Norrl.) – я. прерванная, я. рассеянная. У лесных дорог в хвойных лесах. Редко.
117. *H. jaccardii* Zahn (*H. borodinianum* Juxip) – я. Жаккара. Хвойные леса и их опушки. Довольно часто.
118. *H. lepistoides* (Johanss. ex Dahlst.) Dahlst. – я. чешуйчатая. Лесные опушки. Редко.
119. *H. pycnodon* (Dahlst.) Johanss. – я. густозубчатая. Лесные опушки. Единственное местонахождение: у оз. Нитятцы.
120. *H. silvestre* Tausch – я. лесная. На опушках и у лесных дорог. Редко.
121. *H. umbellatum L.* – я. зонтичная. (включая *H. filifolium Juxip* – я. нитевиднолистная). Луга, залежи, сухие леса и опушки. Часто.
122. *H. vulgatum* Fries – я. обыкновенная. Обочина дороги в сосняке. Единственное местонахождение: СВ берег оз. Нечерица.
123. *Hypochoeris radicata* L. – пазник укореняющийся, пазник стержнекорневой. Сухие опушки, залежи. Часто.
124. *#Inula helenium* L. – девясил высокий. Культивируется как лекарственное и остается на местах бывших посадок на сырых лугах. Редко: близ деревень Турково и Букатино.
125. *I. salicina* L. – д. иволистный. Сухие луга, опушки смешанных лесов, мелколесья. Довольно редко.

126. **Lactuca serriola* L. – латук компасный, л. дикий. Вблизи жилья и у дорог. Единственное местонахождение: г. Себеж.
127. *Lapsana communis* L. – бородавник обыкновенный. На опушках елово-лиственных лесов, в сероольшаниках, на полях. Довольно часто. Пищевое.
128. *Leontodon autumnalis* L. – кульбаба осенняя. Вблизи жилья, у дорог, на залежах. Часто.
129. *L. hispidus* L. – к. щетинистая. На лугах и опушках. Довольно часто.
130. Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt. – лепидотека пахучая, хамомилла пахучая. На грунтовых дорогах и тропах, сорное на огородах. Часто.
131. *Leucanthemum vulgare* Lam. – нивяник обыкновенный. На лугах и опушках. Часто.
132. *Matricaria recutita* L. – ромашка лекарственная, хамомилла аптечная. У жилья. Единственное местонахождение: в д. Чернея.
133. *Mycelis muralis* (L.) Dumort. – мицелис стенной, лжелатук стенной. В еловых и широколиственно-еловых лесах. Довольно часто.
134. *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. et F. Schultz – сушеница лесная, сухоцветка лесная. На лугах, опушках и залежах. Часто.
135. *#Petasites hybridus* (L.) Gaertn., Mey. et Scherb. – белокопытник гибридный. Культивируется и остается на местах бывшего жилья. Редко.
136. *Petasites spurius* (Retz.) Reichenb. – белокопытник ложный. По песчаным берегам. Редко: восточный и западный берега оз. Себежское.
137. *Picris hieracioides* L. – горлюха ястребинковая. На опушках и залежах. Довольно редко.
138. *Pilosella echioides* (Lumn.) F. Schultz & Sch. Bip. – ястребиночка синяковидная, ястребинка синяковидная. На песчаных местах по опушкам сосняков и залежам, в карьерах. Довольно часто.
139. *P. officinarum* F.Schultz & Sch.Bip. – я. обыкновенная, ястребинка волосистая. На песчаных местах по опушкам сосняков и залежам, у лесных дорог, в карьерах. Часто.
140. *P. onegensis* Norrl. – я. онежская. На низкотравных лугах и сухих лесных опушках. Довольно редко.
141. *P. piloselloides* (Vill.) Soják (*P. praealta (Vill. ex Cochn.) F. Schultz & Sch. Bip.*) — я. высокая. На низкотравных лугах и сухих лесных опушках. Довольно редко.
142. *P. vaillantii* (Tausch) Sojak – я. зонтиконосная. На низкотравных лугах и сухих лесных опушках. Довольно редко.
143. *Ptarmica vulgaris* Blakw. ex DC. – птармика обыкновенная, тысячелистник птармика, чихотник обыкновенный. На лугах по берегам озер. Единственное местонахождение: близ северного берега оз. Мидино.
144. *#Rudbeckia hirta* L. subsp. *serotina* (Nutt.)Tzvelev – рудбекия жестковолосистая (осенняя). Культивируется как декоративное и заносится. На залежи. Единственное местонахождение: бывшая д. Ореховка.
145. R. laciniata L. — золотой шар. Культивируется как декоративное, остается на местах посадок. Довольно редко.
146. *Scorzonera humilis* L. – козелец низкий. На лугах, опушках, в мелколесьях. Довольно редко.
147. **Senecio dubitabilis* C. Jeffrey & Y.L. Chen – крестовник сомнительный. На железнодорожной насыпи. Редко: у вокзала в г. Себеж.
148. *S. jacobaea* L. – к. Якова. На сухих лугах, опушках и залежах. Часто.
149. *S. paludosus* L. – к. болотный. По берегам водоемов, прибрежным высокотравным лугам. Редко: восточная окраина г. Себеж, берег оз. Мальковское, восточный берег оз. Нечерица, берега оз. Ормея. Занесен в Красную книгу Псковской области.
150. *S. sylvaticus* L. – к. лесной. Вырубки сосновых лесов, минерализованные полосы в лесах. Довольно редко.
151. *S. viscosus* L. – к. клейкий, к. липкий. Железнодорожные насыпи. Довольно редко.

152. *S. vulgaris* L. – к. обыкновенный. Огороды, сорные места близ жилья, обочины дорог, железнодорожные насыпи. Часто.
153. *Solidago canadensis* L. – Золотарник канадский. Культивируется как декоративное, остается на местах бывших посадок и дичает. Залежи, обочины дорог. Редко: г. Себеж, д. Селявы, уроч. Заозерье, д. Байдаково. Карта
154. *Solidago stenophylla* (G.E. Schultz) Tzvel. – золотарник узколистный. Сухихе сосновые леса. Часто.
155. *S. virgaurea* L. – з. обыкновенный, золотая розга. Луга, опушки, залежи. Часто.
156. *Sonchus arvensis* L. – осот полевой. Поля и огороды, берега озер, обочины дорог. Часто. Пищевое, медоносное.
157. *S. asper* (L.) Hill – о. шероховатый. Огороды, цветники, сорные места близ жилья. Довольно редко.
158. *S. oleraceus* L. – о. огородный. Огороды, цветники, сорные места близ жилья. Довольно редко. Довольно редко.
159. *Tanacetum vulgare* L. – пижма обыкновенная. Залежахи, обочины дорог. Часто.
160. *Taraxacum erythrospermum Andrz.* – одуванчик красносемянный. Низкотравные луга. Редко: Окр. д. Байдаково, 16.5.2017, кроме того в Мальковском карьере
161. *Taraxacum officinale* Wigg. – о. обыкновенный. Луга, залежи, обочины дорог. Часто.
162. *Tephroseris palustris* (L.) Reichenb. – пепельник болотный. Единственное местонахождение: у д. Засторинье в высохшей бобровой топи. Занесен в Красную книгу Псковской области.
163. *Tragopogon pratensis* L. – козлобородник луговой. На сухих лугах, у дорог. Довольно редко.
164. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. – трехреберник непахучий, ромашка непахучая. На полях, у дорог, близ жилья. Часто.
165. *Trommsdorfia maculata* (L.) Bernh. – прозанник крапчатый. В сосновых лесах и на их опушках. Довольно часто.
166. *Tussilago farfara* L. – мать-и-мачеха обыкновенная. Обочины дорог, залежи, разрытый грунт. Часто.

Семейство Balsaminaceae A. Rich. – Бальзаминовые

167. #*Impatiens glandulifera* Royle – недотрога железконосная. Культивируется как декоративное и дичает по берегам водоемов, сероольшаникам, обочинам дорог. Довольно редко: в окр. Себежа и в самом городе по берегу оз. Себежское.
168. *I. noli-tangere* L. – н. обыкновенная. Черноольшаники, сероольшаники, берега ручьев. Часто.
169. *I. parviflora* DC. – н. мелкоцветковая. Засоренные леса, сорные места у жилья, железнодорожные насыпи. Довольно редко.

Семейство Betulaceae S.F. Gray – Березовые

170. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner – ольха черная, о. клейкая. Образует черноольховые и смешанные леса или встречается одиночными деревьями по берегам озер и краям низинных болот. Часто.
171. *A. incana* (L.) Moench – о. серая. Образует сероольшаники и смешанные мелколесья. Часто.
172. *Betula humilis* Schrank – береза низкая, б. приземистая. Переходные и низинные болота, берега озер. Довольно часто.
173. *B. nana* L. – б. карликовая. Верховые болота и сплавины. Редко: болото Копоты, болотистый берег оз. Глухое. Занесен в Красную книгу Псковской области.
174. *B. pendula* Roth – б. бородавчатая, б. повислая. Образует березовые и смешанные леса, особенно на вырубках и зарастающих залежах. Часто.
175. *B. pubescens* Ehrh. – б. пушистая. Хвойные и смешанные леса, болота. Часто.
176. *Corylus avellana* L. – лещина обыкновенная, орешник. Образует подлесок в хвойных и широколиственно-хвойных лесах. Часто.

Семейство Boraginaceae Juss. – Бурачниковые

177. *Anchusa officinalis* L. – воловик лекарственный. Сухие залежи, обочины дорог. Довольно редко.
178. *Borago officinalis* L. – бурачник лекарственный, огуречная трава. Культивируется как пищевое и заносится на сорные места в населенных пунктах. Единственное местонахождение: в д. Илово.
179. *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst. - воробейничек полевой. Единственное местонахождение: на железнодорожной насыпи восточнее вокзала в г. Себеж.
180. *Cynoglossum officinale* L. – чернокорень лекарственный. В населенных пунктах, обычно под деревьями или в кустарниках. Редко: г. Себеж, д. Глубочица, д. Забелье-3, д. Рудня.
181. *Echium vulgare* L. – синяк обыкновенный. Сухие луга, залежи, зарастающие карьеры, обочины дорог. Довольно часто.
182.**Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. – липучка обыкновенная. Железнодорожная насыпь. Единственное местонахождение: западнее вокзала в г. Себеж.
183. *Lycopsis arvensis* L. – кривоцвет полевой. Сорное на полях и огородах. Часто.
184. *Myosotis arvensis* (L.) Hill – незабудка полевая. Сорное на полях и огородах, в населенных пунктах. Часто.
185. *M. caespitosa* C. F. Schultz – н. дернистая. Сырые разрытые места у ручьев и на залежах. Довольно редко.
186. *M. nemorosa* Bess. – н. дубравная. Влажные луга. Редко: западнее г. Себеж, у д. Осыно.
187. *M. palustris* (L.) L. – н. болотная. Берега водоемов, канавы. Часто.
188. *M. sparsiflora* Pohl – н. редкоцветковая, незабудочка редкоцветковая. Опушки леса. Редко: д. Рудня, у оз. Ормея.
189. *M. stricta* Link ex Roem. et Schult. – н. мелкоцветковая, н. прямостоячая. Сухие низкотравные луга, залежи, опушки. Часто.
190. *M. sylvatica* Ehrh. ex Hoffm. – н. лесная. Культивируется как декоративное и дичает по опущкам. Редко: д. Забелье, окр. д. Ульяновщина.
191. *Nonea pulla* DC. – нонея темно-бурая, н. русская. Сухие луга. Редко: у д. Байдаково, а также вблизи границ НП у д. Кузнецовка и в Мальковском карьере.
192. *Pulmonaria obscura* Dum. – медуница лекарственная, м. неясная. Широколиственно-еловые и широколиственные леса. Редко: близ северо-восточной окраины г. Себеж; в 17-м кв. Мидинского лесничества у руч. Сторона.
193. *Symphytum officinale* L. – окопник лекарственный. Берега озер, сырые луга. Редко: г. Себеж, северный берег оз. Нечерица, д. Осыно.

Семейство Brassicaceae Burnett – Капустные

194. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande – чесночница черешчатая. На опушках. Редко: у д. Волоцня, окр. д. Красиково.
195. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – резуховидка Таля, резушка Таля. Опушки сосняков, песчаные карьеры, поля, залежи, обочины дорог. Часто.
196. *Arabis sagittata* (Bertol.) DC. – резуха стрелолистная. Известняковые обнажения, незадерненные участки карбонатной почвы. Редко: д. Мальково; уроч. Поддубники.
197. *#Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. & Scherb. – хрен обыкновенный. Культивируется как пищевое и остается на местах бывших населенных пунктов, на залежах. Довольно редко.
198. *Barbarea stricta* Andrz. – сурепка прямая. Берега водоемов, канавы. Довольно редко.
199. *B. vulgaris* R.Br. – с. обыкновенная. Поля, огороды, залежи, обочины дорог. Часто.
200. *Berteroa incana* (L.) DC. – икотник серый, и. серо-зеленый. Железнодорожные насыпи, обочины дорог, песчаные карьеры. Часто.
201. **Brassica armoracioides* Czern. ex Turcz. – капуста хреновидная, брассика хреновидная. На железнодорожной насыпи. Единственное местонахождение: у западной окраины г. Себеж.
202. *Brassica campestris* L. – капуста полевая. Сорное в посадках картофеля и заносное на железной дороге. Редко.

203. #*B. napus* L. – рапс, брассика масличная. Сорные места, железнодорожные насыпи, обочины дорог, у жилья. Довольно редко.
204. *Bunias orientalis* L. – свербига восточная. Поля, огороды, залежи, обочины дорог. Часто.
205. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – пастушья сумка обыкновенная. Поля, огороды, залежи, обочины дорог. Часто.
206. *Cardamine amara* L. – сердечник горький. Черноольховые топи, берега ручьев. Довольно часто.
207. *C. dentata* Schult. – с. зубчатый, с. зубчатолисточковый. Сырые луга, низинные болота, берега водоемов. Довольно часто.
208. *C. impatiens* L. – с. недотрога. В сырых местах у лесных дорог. Редко.
209. *Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek – кардаминопсис песчаный, сердечниковидка песчаная. Сухие опушки сосняков, песчаные обочины дорог, карьеры. Часто.
210. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl – дескурайния Софии. Сорные места, обочины дорог, у жилья. Довольно часто.
211. *Draba nemorosa* L. – крупка дубравная. Сухие слабозадерненные склоны холмов. Редко.
212. *Erophila verna* (L.) Bess. – веснянка весенняя, крупка весенняя. Сухие опушки сосняков, песчаные обочины дорог, залежи, карьеры. Довольно часто.
213. *Erysimum cheiranthoides* L. – желтушник левкойный. Поля, огороды, залежи, обочины дорог. Часто.
214. **E. marschallianum* Andrz – ж. Маршалла, ж. твердый. Железнодорожные насыпи. Единственное местонахождение: восточнее вокзала в г. Себеж.
215. *Lepidium densiflorum* Schrad. – клоповник густоцветковый, кресс густоцветковый. Железнодорожные насыпи, обочины дорог. Довольно редко.
216. **L. ruderale* L. – к. мусорный, кресс мусорный. Сорные места, обочины дорог, у жилья. Редко: г. Себеж.
217. *Raphanus raphanistrum* L. – редька дикая. Поля, огороды, залежи, обочины дорог.
218. *Rorippa amphibia* (L.) Bess. – жерушник земноводный. Мелководья стоячих и медленно текущих водоемов. Часто.
219. *R. palustris* (L.) Bess. – ж. болотный. Песчаные берега водоемов, сырые грунтовые дороги, огороды. Часто.
220. *Sinapis arvensis* L. – горчица полевая. Поля, залежи, обочины дорог. Часто.
221. **Sisymbrium altissimum* L. – гулявник высокий. Железнодорожные насыпи. Единственное местонахождение: восточнее вокзала в г. Себеж.
222. **S. loeselii* L. – г. Лезеля. Железнодорожные насыпи, обочины дорог. Редко: г. Себеж.
223. *S. officinale* (L.) Scop. – г. лекарственный, гулявница лекарственная. Сорные места, обочины дорог, у жилья. Довольно редко.
**S. wolgense* M. Bieb. ex Fourn. – г. волжский. Железнодорожные насыпи. Единственное местонахождение: у д. Кузнецовка.
224. *Turritis glabra* L. – вяжечка гладкая, башенница голая. Опушки сосновых лесов, залежи, карьеры. Довольно редко.
225. *Thlaspi arvense* L. – ярутка полевая. Поля, огороды, сорные места, обочины дорог. Часто.

Семейство Butomaceae Rich. – Сусаковые

226. *Butomus umbellatus* L. – сусак зонтичный. Мелководья стоячих и медленно текущих водоемов. Довольно редко.

Семейство Callitrichaceae Link – Болотниковые

227. *Callitriche cophocarpa* Sendtner – болотник короткоплодный, красовласка короткоплодная. На мелководьях водоемов. Редко. У оз. Колпенец.
228. *Callitriche palustris* L. – б. болотный, красовласка болотная. Пруды, лужи на грунтовых дорогах, канавы. Довольно часто.

Семейство Campanulaceae Juss. – Колокольчиковые

229. *Campanula glomerata* L. – колокольчик скученный, к. скученноцветковый. Луга, опушки, залежи. Часто.
230. *C. patula* L. – к. раскидистый. Луга, залежи. Часто.
231. *C. persicifolia* L. – к. персиколистный. Леса, опушки, заросли кустарников. Часто.
232. *C. rapunculoides* L. – к. репчатовидный. Луга, опушки, обочины дорог. Часто.
233. *C. rotundifolia* L. – к. круглолистный. Опушки сосняков, сухие луга. Часто.
234. *Jasione montana* L. – букашник горный. Опушки сосняков, сухие луга и залежи. Часто.

Семейство Cannabaceae Endl. – Коноплевые

235. *Cannabis ruderalis* Janisch. – конопля сорная. Обочины дорог, сорные места. Редко: г. Себеж; у д. Красиково.
236. *Humulus lupulus* L. – хмель обыкновенный, х. вьющийся. Сырые леса по берегам водоемов. Часто.

Семейство Caprifoliaceae Juss. – Жимолостные

237. *Linnaea borealis* L. – линнея северная. Хвойные зеленомошные леса. Редко: близ оз. Озерявки; на гряде у юго-западного берега оз. Нечерица.
238. *Lonicera caprifolium* L. – жимолость каприфоль. Культивируется и дичает. Редко: 11 кв. Мидинского лесничества.
239. *Lonicera xylosteum* L. – ж. обыкновенная. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.

Семейство Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные

240. *Arenaria serpyllifolia* L. – песчанка тимьянолистная. Опушки сухих сосновых лесов, песчаные карьеры, на песчаныой почве, обочины дорог. Часто.
241. *Cerastium arvense* L. – ясколка полевая. Сухие луга, залежи. Довольно редко.
242. *C. holosteoides* Fries – я. дернистая. Луга, залежи, огороды, обочины дорог. Часто.
243. *C. semidecandrum* L. – я. пятитычинковая. Открытые песчаные участки на опушках сухих сосновых лесов, в карьерах, у дорог. Редко: восточный берег оз. Себежское; д. Красиково.
244. *Coccyganthe flos-cuculi* (L.) Fourr. – кукушкин цвет обыкновенный, коронария кукушкин цвет. Сырые луга, берега водоемов, окраины болот канавы. Часто.
245. *Dianthus arenarius* L. – гвоздика песчаная. Сухие сосновые леса и их опушки. Довольно редко. Карта. Занесен в Красную книгу Псковской области.
246.. *#D. barbatus* L. – г. бородатая, г. турецкая. Культивируется как декоративное растение, иногда дичает. Единственное местонахождение: на северо-западном берегу оз. Осыно.
247. *D. deltoides* L. – г. травянка. Сухие луга, залежи, опушки сосняков. Часто.
**Eremogone longifolia* (Bieb.) Fenzl – пустынница длиннолистная. Сухой остепненный луг. Единственное местонахождение: близ границ НП у д. Кузнецовка.
248. *E. procera* (Spreng.) Reichenb. – п. высокая, песчанка узколистная, п. наскальная. Сухие сосновые леса и их опушки. Довольно редко. Занесен в Красную книгу Псковской области.
249. *Gypsophila fastigiata* L. – гипсолюбка пучковатая, качим пучковатый. Сухие сосновые леса и их опушки. Довольно редко. Занесен в Красную книгу Псковской области.
250. *Herniaria glabra* L. – грыжник голый. Песчаные обочины дорог, опушки сосняков, карьеры. Довольно редко.
251. *#Lychnis chalcedonica* L.— зорька обыкновенная. Культивируется и остается на месте бывшего жилья. Редко: близ д. Букатино.
252. *Melandrium album* (Mill.) Garcke – дрема белая. Сухие залежи, окраины полей, обочины дорог. Довольно часто.
253. *M. dioicum* (L.) Coss. et Germ. – д. красная. На лесных опушках. Редко: в г. Себеж у берега оз. Себежское; у железной дороги восточнее вокзала.
254. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – мерингия трехжилковая. Сероольшаники и смешанные леса. Часто.

255. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – мягковолосник водный. Берега водоемов, канавы. Довольно часто.
256. *Oberna behen* (L.) Ikonn. – смолевка хлопушка, хлопушка обыкновенная. Луга, залежи, обочины дорог. Часто.
257. *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. – гипсолюбка постенная, песколюбочка стенная. Сухие луга, залежи, обочины дорог. Довольно редко.
258. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl. – мшанка узловатая. Сырые низкотравные участки по берегам озер, в карьерах. Довольно редко.
259. *S. procumbens* L. – м. лежачая. Луга, опушки, грунтовые дороги, огороды. Часто.
260. *#Saponaria officinalis* L. – мыльнянка лекарственная. Культивируется как декоративное растение и остается в местах бывших посадок у жилья, у железной дороги. Встречаются формы с простыми и махровыми цветками. Довольно часто.
261. *Scleranthus annuus* L. – дивала однолетняя. Опушки сосняков, песчаные обочины дорог, залежи. Довольно часто.
262. *S. perennis* L. – д. многолетняя. Сухие сосняки, их опушки. Часто.
263. *S. polycarpos* L. – д. многоплодная. Сухие сосняки, их опушки. Часто.
264. *Silene borysthenica* (Grun.) Walters – смолевка днепровская, ушанка днепровская. Сухие сосняки, их опушки. Редко: д. Забелье1, берег р. Свольна южнее д. Волоцня. Занесен в Красную книгу Псковской области.
265. *Silene dichotoma* Ehrh. – с. вильчатая. Сорное по краю поля. Единственное местонахождение: в д. Илово.
266. **S. noctiflora* L. – с. ночецветная, елизанта ночецветная. Сорное на цветниках. Единственное местонахождение: в г. Себеж.
267. *S. nutans* L. – с. поникшая. Сухие сосняки, их опушки. Часто.
268. *S. otites* (L.) Wibel – с. ушковидная. Сухие сосняки, их опушки. Редко: близ д. Стеймаки-2; у северной границы национального парка «Себежский» западнее г. Себеж. Занесен в Красную книгу Псковской области.
269. *Spergula arvensis* L. – торица полевая. Поля, обочины дорог. Довольно часто.
270. *Spergularia rubra* (L.) J. & C. Presl – торичник красный. Поля, грунтовые дороги. Довольно редко.
271. *Stellaria alsine* Grimm – звездчатка топяная. Берега ручьев, сырые лесные дороги. Редко.
272. *S. crassifolia* Ehrh. – з. толстолистная. Сплавины по берегам озер, низинные болота. Редко: берег Себежского оз. в г. Себеж, у р. Лопушинка, берг оз. Уклейниц, берег оз. Демино.
273. *S. graminea* L. – з. злаковидная. Луга, залежи, обочины дорог. Часто.
274. *S. holostea* L. – з. ланцетолистная. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.
275. *S. longifolia* Muehl. ex Willd. – з. длиннолистная, з. раскидистая. Еловые леса. Довольно редко.
276. *S. media* (L.) Vill. – з. средняя, мокрица. Огороды, поля, обочины дорог. Часто.
277. *S. nemorum* L. – з. дубравная. Ольшаники и широколиственно-еловые леса. Часто.
278. *S. palustris* Retz. – з. болотная. Берега водоемов, окраины болот. Часто.
279. *Viscaria vulgaris* Bernh. – смолка обыкновенная, с. клейкая. Сухие луга, опушки сосняков, залежи. Часто.

Семейство Celastraceae R. Br. – Бересклетовые

280. *Euonymus verrucosa* Scop. – бересклет бородавчатый. Широколиственно-еловые леса. Довольно часто. Карта. Ядовитое, техническое, декоративное.

Семейство Ceratophyllaceae S.F. Gray – Роголистниковые

281. *Ceratophyllum demersum* L. – роголистник погруженный, р. обыкновенный. Мелководья озер, пруды. Довольно часто.
282. *Ceratophyllum submersum* L. – р. светло-зелёный. В озере Себежское. Единственное местонахождение в южной части озера близ д. Селявы. .

Семейство Chenopodiaceae Vent. – Маревые

283. *Atriplex patula* L. – лебеда раскидистая. Сорные места у жилья. Довольно редко.
284. *A. prostrata* Boucher ex DC. – л. широколистная, л. простертая. Сорные места у жилья. Довольно редко.
285. *Chenopodium album* L. – марь белая. Поля, огороды, сорные места у жилья. Часто.
286. *C. glaucum* L. – м. сизая. Сорные места у жилья. Довольно редко.
287. *C. polyspermum* L. – м. многосемянная. Сорные места у жилья, обочины дорог. Редко: близ оз. Анисимовское; в г. Себеж.
288. *C. rubrum* L. – м. красная. Открытые песчаные берега озер, сорные места у жилья. Редко: берега озер Ороно и Себежское в г. Себеж.
289. *C. striatiforme* Murr. – м. мелколистная. Сорные места у жилья. Единственное местонахождение: окр. д. Песчанка.
290. **C. strictum* Roth (C. betaceum Andrz.) – марь торчащая. Сорные места у жилья. Единственное местонахождение: г. Себеж.
291. *C. suecicum* Murr – м. шведская. Сорные места у жилья, обочины дорог. Довольно редко.
292. *Corispermum hyssopifolium* L. — верблюдка иссополистная. Сорные места у жилья, обочины дорог. Редко: г. Себеж; окр. д. Мальково.
293. *C. membranaceum* Iljin – верблюдка перепончатая. Песчаные места у железной дороги, в населенных пунктах. Редко: восточнее вокзала в г. Себеж; д. Осыно.
*294. *Salsola collina* Pall. — солянка холмовая. Насыпь железной дороги. Единственное местонахождение: у вокзала в г. Себеж.
295. **Salsola tragus* L. – солянка сорная. Насыпь железной дороги. Единственное местонахождение: у вокзала в г. Себеж.

Семейство Convallariaceae Horan. – Ландышевые

296. *Convallaria majalis* L. – ландыш майский. Хвойные и смешанные леса. Часто.
297. *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt – майник двулистный. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.
298. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – купена многоцветковая. Еловые и широколиственно-еловые леса. Довольно редко.
299. *P. odoratum* (Mill.) Druce – к. душистая, к. пахучая. Сосновые леса и их опушки. Часто.

Семейство Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые

300. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – повой заборный. Среди кустарников по берегам озер. Довольно редко.
301. *Convolvulus arvensis* L. – вьюнок полевой. Поля, огороды, залежи, обочины дорог. Часто.

Семейство Cornaceae Dumort. — кизиловые

302. *Swida sanguinea* (L.) Opiz – свидина ярко-красная. Культивируется и заносится в лес. Единственное местонахождение: в сосняке близ д. Илово.
303. Swida sericea (L.) Holub (S. stolonifera (Michx.) Rydb.) – с. шелковистая, с. отпрысковая. Культивируется и заносится в леса и на опушки. Редко: близ д.д. Илово, Мидино, Осыно.

Семейство Crassulaceae DC. – Толстянковые

304. *Hylotelephium decumbens* (Luce) Byalt – очитник восходящий, очиток большой, заячья капуста. Опушки сосновых лесов, сухие склоны. Редко: близ д. Волоцня; д. Кузнецовка. Карта.
305. *H. triphyllum* (Haw.) Holub – о. пурпурный, о. трехлистный, очиток пурпуровый. Сухие склоны, залежи на песчаной почве. Редко: д. Жуки.
306. *Jovibarba globifera* (L.) Parnell. – молодило побегоносный, молодильник шароносный. Сосновые леса и их опушки, песчаные склоны холмов. Довольно редко. Занесен в Красную книгу Псковской области.
307. *Sedum acre* L. – очиток едкий. Сосняки, их опушки, залежи на песчаной почве. Часто.

Семейство Cucurbitaceae Juss. – Тыквенные

308. *#Bryonia alba* L. - переступень белый. Культивируется и дичает. Возможно, разносится птицами. Редко: д. Илово.
309. *# Echinocystis lobata* (Michaux) Torr. & A. Gray – эхиноцистис лопастной. Культивируется как декоративное и дичает по берегам озер, на сорных местах. Редко: в г. Себеже у озер Себежское и Ороно; окр. д. Илово.

Семейство Cuscutaceae Dumort. – Повиликовые

310. *Cuscuta trifolii* Babingt. – повилика клеверная. Сухие луга, залежи. Паразитирует на разных видах луговых трав, но предпочитает клевера. Довольно редко.

Семейство Cyperaceae Juss. – Осоковые

311. *Blysmus compresus* (L.) Panz. ex Link. – поточник сплюснутый. Сырые низкотравные луга по берегам водоемов. Единственное местонахождение: берег оз. Крупово.
312. *Carex acuta* L. – осока острая. Берега водоемов, низинные болота, канавы. Часто.
313. *C. acutiformis* Ehrh. – о. заостренная, о. островатая. Берега водоемов, низинные болота, канавы. Часто.
314. *C. appropinquata* Schum. – о. своеобразная, о. сближенная. Берега водоемов, окраины болот. Часто.
315. *C. brunnescens* (Pers.) Poir. – о. буроватая. Еловые леса. Довольно редко.
316. *C. caespitosa* L. – о. дернистая. Берега водоемов, низинные болота, сырые мелколесья, окраины болот, канавы. Часто.
317. *C. chordorrhiza* Ehrh. – о. струннокорневая, о. плетеобразующая. Верховые болота, сплавины. Довольно часто.
318. *C. cinerea* Poll. – о. пепельно-серая, о. сероватая. Окраины верховых болот, заболоченные леса. Часто.
319. *C. contigua* Hoppe – о. соседняя, о. колосистая. Луга, залежи, опушки. Часто.
320. *C. diandra* Schrank – о. двутычинковая. Верховые и переходные болота, берега озер, сплавины. Часто.
321. *C. digitata* L. – о. пальчатая. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.
322. *C. dioica* L. – о. двудомная. Верховые болота, сплавины. Редко: берега озер Бронье, Долгое, Усборье.
323. *C. disperma* Dew. – о. двусемянная. Сырые и заболоченные ельники. Редко: близ оз. Долгое, юго-западный берег оз. Осыно.
324. *C. disticha* Huds. – о. двурядная. Сырые луга. Редко: у озер Ормея и Припеши; а также у границы НП севернее д. Рудня.
325. *C. echinata* Murr. – о. ежисто-колючая, о. ежевидно-колосковая. Края верховых болот, сплавины по берегам озер. Часто.
326. *C. elongata* L. – о. удлиненная. Черноольшаники и топяные леса. Часто.
327. *C. ericetorum* Poll. – о. верещатниковая. Сосняки и их опушки. Часто.
328. **C. flacca* Schreb. – о. повислая, о. поникающая. Луга. Редко: у железной дороги восточнее г. Себеж; а также близ границы НП в Мальковском карьере. Занесен в Красную книгу Псковской области.
329. *C. flava* L.– о. желтая. Луга, низинные болота. Часто.
330. *C. globularis* L. – о. шаровидная, о. шаровидноколосковая. Сосняки долгомошные и сфагново-черничные по краям болот. Часто.
331. *Carex heleonastes* Ehrh. – о. болотолюбивая.
332. *C. hirta* L. – о. коротковолосистая. Луга, залежи, обочины дорог. Часто.
333. *C. juncella* (Fries) Th. Fries – о. ситничек, о. ситничковая. Сырые леса по краям болот. Довольно редко.
334. *C. lasiocarpa* Ehrh. – о. волосистоплодная. Верховые болота, сплавины по берегам озер. Часто.

335. *C. leporina* L. – о. заячья. Залежи, обочины дорог. Часто.
336. *C. limosa* L. – о. заливная. Верховые болота, сплавины по берегам озер. Часто.
337. *C. loliacea* L. – о. плевельная, о. плевеловидная. Заболоченные еловые и черноольхово-еловые леса. Довольно редко.
338. *C. muricata* L. – о. колючковатая, о. колючеколосковая. Разреженное мелколесье с одиночными дубами. Единственное местонахождение: севернее д. Горбуны.
339. *C. nigra* (L.) Reichard – о. черная. Сырые луга, окраины болот, обочины дорог. Часто.
340. *C. omskiana* Meinsh. – о. омская. Берега водоемов, окраины болот. Довольно часто.
**C. ornithopoda* Willd. – о. лапчатая, о. птиценогая. Сухие низкотравные луга на карбонатной почве. Единственное местонахождение: близ границы НП в Мальковском карьере. Занесен в Красную книгу Псковской области.
341. *C. pallescens* L. – о. бледноватая. Луга, залежи, заросли кустарников. Часто.
342. *C. panicea* L. – о. просяная. Сырые луга, низкотравные низинные болота. Довольно часто.
343. *C. paniculata* L. – о. метельчатая. Берега водоемов, топяные леса. Довольно редко.
344. *Carex pauciflora* Lightf. – осока малоцветковая. Верховые и переходные болота. Довольно редко.
345. *C. paupercula* Michx. – о. заливная, о. обедненная. Сырые и заболоченные леса. Довольно часто.
346. *C. praecox* Shreb. – о. ранняя. Сухие склоны, луга, железнодорожные насыпи. Редко: холмы в г. Себеж, по границе НП западнее Себежа, а также близ границы НП у д. Кузнецовка.
347. *C. pseudocyperus* L. – о. ложносытевая, о. ложносытевидная. Берега водоемов. Довольно часто.
348. *C. remota* L. – о. расставленная, о. расставленноколосковая. Сырые и топяные леса. Редко: 1-й и 17-й кварталы Мидинского лесничества; близ бол. Копоты.
349. *C. rhizina* Blytt ex Lindbl. – о. корневищная. Опушка смешанного леса. Единственное местонахождение: восточный берег оз. Ормея.
350. *C. riparia* Curtis – о. береговая. Низинное осоковое болото. Единственное местонахождение: близ д. Песчанка.
351. *C. rostrata* Stokes ex Willd. – о. вздутая. Верховые болота, сплавины по берегам озер. Часто.
352. *C. serotina* Merat – о. поздняя. Берега водоемов, карьеры. Редко: оз. Белое; близ д. Рудня; д. Осыно, а также близ границ НП в Мальковском карьере.
353. *C. sylvatica* Huds. – о. лесная. Ельники и черноольхово-еловые леса. Редко: 17-й кв. Мидинского лесничества; близ д. Глембочино.
354. *C. vaginata* Tausch – о. влагалищная. Смешанные леса, мелколесья, опушки. Часто.
355. *C. vesicaria* L. – о. пузырчатая. Берега водоемов, низинные болота, канавы. Часто.
356. *C. vulpina* L. – о. лисья. Берега водоемов, низинные болота, канавы. Довольно редко.
357. *Cyperus fuscus* L. – сыть бурая. Песчаный берег, отмель. Единственное местонахождение: берег оз. Белое у д. Забелье-1. Занесен в Красную книгу Псковской области.
358. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult. – болотница игольчатая, ситняг игольчатый. Песчаные берега и мелководья озер. Довольно редко.
359. *E. mamillata* Lindb. f. – б. сосочковая. Берега водоемов. Единственное местонахождение: берег р. Нища.
360. E. quinqueflora (F.X. Hartm.) O. Schwarz – б. пятицветковая, ситняг малоцветковый. Ключевые болота, берега озер. Редко: заболоченные берега двух небольших озер вблизи д. Селявы, кроме того, у границы НП в Мальковском карьере.
361. *E. palustris* (L.) Roem. & Schult. – б. болотная, ситняг болотный. Берега водоемов, канавы, ямы с водой. Часто.
362. *E. vulgaris* (Walters) A. & D. Löve – б. обыкновенная, ситняг обыкновенный. Берега водоемов. Единственное местонахождение: берег оз. Белое у д. Забелье-1.

363. *Eriophorum angustifolium* Honck. – пушица узколистная, п. многоколосковая. Низинные и переходные болота, окраины верховых болот, сырые луга, канавы, ямы с водой. Часто.
364. *E. gracile* Koch – п. стройная. Верховые и переходные болота, сплавины по берегам озер. Довольно редко.
365. *E. latifolium* Hoppe – п. широколистная. Низинные болота, сырые луга. Редко: севернее д. Горбуны; берег р. Чернея между деревнями Рудня и Чернея.
366. *E. vaginatum* L. – п. влагалищная. Верховые болота, сплавины по берегам озер. Часто.
367. *Rhynchospora alba* (L.) Vahl – очеретник белый. Верховые и переходные болота, сфагновые сплавины по берегам озер. Довольно редко.
368. *Scirpus lacustris* L. – камыш озерный. Берега и мелководья озер и рек. Довольно часто.
369. *S. radicans* Schkuhr – камыш укореняющийся. Мелководья и берега водоемов. Редко
370. *Scirpus sylvaticus* L. – камыш лесной, камышевник лесной. Сырые луга, низинные болота, заболоченные леса. Часто.
371. *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. – пухонос альпийский. Переходные и низинные болота. Редко: севернее оз. Бронье, южный берег оз. Бронье, ранее был отмечен М.С. Боч в болоте у д. Бондари.

Семейство Dipsacaceae Juss. – Ворсянковые
372. *Knautia arvensis* (L.) Coult. – короставник полевой. Сухие луга, залежи, опушки сосняков. Часто.
373. *Succisa pratensis* Moench – сивец луговой. Луга, залежи, мелколесья. Часто.

Семейство Droseraceae Salisb. – Росянковые
374. *Aldrovanda vesiculosa* L. – альдрованда пузырчатая. В озерах, ручьях. Довольно редко: оз. Себежское близ устья р. Чернея; оз. Озерявки; канава и ручей, впадающие в оз. Бронье с севера; оз. Осыно у мыса Павлюков Рог; оз. Березвица; оз. Долгое; озерко в болоте южнее оз. Нитятцы; оз. Припеши. Занесен в Красные книги РФ и Псковской области.
375. *Drosera anglica* Hudson – росянка длиннолистная. Мочажины в верховых болотах, сфагновые сплавины по берегам озер. Редко: бол. Копоты; у оз. Бронье; за озом напротив оз. Долгое; у р. Лопушинка.
376. *D. rotundifolia* L. – р. круглолистная. Верховые и переходные болота, сплавины по берегам озер. Часто.

Семейство Empetraceae S.F. Gray – Водяниковые
377. *Empetrum nigrum* L. – водяника черная, вороника, шикша. Верховые болота. Довольно часто.

Семейство Ericaceae Juss. – Вересковые
378. *Andromeda polifolia* L. – подбел многолистный, п. обыкновенный, андромеда обыкновенная. Верховые болота, сплавины по берегам озер. Часто.
379. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. – толокнянка обыкновенная. Сухие сосняки и их опушки. Часто.
380. *Calluna vulgaris* (L.) Hull – вереск обыкновенный. Сосняки и верховые болота. Часто.
381. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – хамедафна обыкновенная. Верховые болота, заболоченные сосняки. Часто.
382. *Ledum palustre* L. – багульник болотный. Верховые болота, заболоченные сосняки. Часто.
383. *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr. – клюква мелкоплодная. Верховые болота. Единственное местонахождение: бол. Копоты. Карта.
384. *O. palustris* Pers. – к. болотная. Верховые и переходные болота, сплавины по берегам озер. Часто.
385. *Vaccinium myrtillus* L. – черника. Хвойные леса. Часто.
386. *V. uliginosum* L. – голубика. Верховые болота, заболоченные сосняки. Часто.
387. *V. vitis-idaea* L. – брусника. Сухие сосняки, опушки. Часто.

Семейство Euphorbiaceae Juss. – Молочайные

388. #**Euphorbia cyparissias* L. – молочай кипарисовый. Культивируется как декоративное растение и дичает вблизи неселенных пунктов. Редко: г. Себеж и его окрестности.
389. *E. helioscopia* L. – м. солнцегляд. Поля, обочины дорог. Редко: деревни Стеймаки-2, Осыно.
390. *Euphorbia virgata* Waldst. & Kit. – молочай прутовидный, м. лозный. Луга, залежи, обочины дорог. Довольно часто.
391. *Mercurialis perennis* L. – пролесник многолетний. Широколиственно-еловые леса. Редко: близ д. Стеймаки-2; у восточной окраины г. Себеж; в 17-м кв. Мидинского лесничества у руч. Сторона; уроч. Панский Двор близ д. Осыно. Карта. Ядовитое, красильное.

Семейство Fabaceae Lindl. – Бобовые

392. *Anthyllis arenaria* (Rupr.) Juz. – язвенник песчаный. Сухие открытые места на опушках и в карьерах. Довольно часто.
393. *Astragalus arenarius* L. – астрагал песчаный. Опушки сосняков. Довольно часто. Занесен в Красную книгу Псковской области.
394. *A. danicus* Retz. – а. датский. Сухие луга, опушки сосняков. Довольно часто.
395. *A. glycyphyllos* L. – а. сладколистный, а. солодколистный. Сухие луга, опушки сосняков. Довольно часто.
396. #*Caragana arborescens* Lam. – желтая акация. Культивируется и остается на местах бывших посадок.
397. *Chrysaspis aurea* (Poll.) Greene – златощитник золотистый, клевер золотистый. Луга, залежи, опушки сосняков. Часто.
398. *C. campestris* (Schreb.) Desv. – з. полевой, клевер полевой. Обочина шоссейной дороги. Единственное местонахождение: близ д. Красиково.
399. *C. spadicea* (L.) Greene – з. каштановый, клевер каштановый. Сырой луг. Единственное местонахождение: д. Осыно.
400. *Coronilla varia* L. - вязель пестрый (разноцветный). Опушки. Единственное местонахождение: в г. Себеж.
401. *Lathyrus niger* (L.) Bernh. – чина черная. Хвойные чернично-папоротниковые леса с орляком. Редко: севернее д. Чернея; на склоне оза юго-восточнее д. Жуки. Занесен в Красную книгу Псковской области.
402. *L. palustris* L. – ч. болотная. Луга и низинные болота по берегам водоемов. Редко.
403. *L. pratensis* L. – ч. луговая. Залежи, обочины дорог. Часто. Декоративное.
**L. pisiformis* Hook. – ч. гороховидная. Луга, опушки. Единственное местонахождение: близ границ НП в д. Кузнецовка. Занесен в Красную книгу Псковской области.
404. *L. sylvestris* L. – ч. лесная. Луга, опушки, обочины дорог. Часто.
405. *L. tuberosus* L. – ч. клубневая, ч. клубненосная. Обочины дорог, железнодорожные насыпи. Редко: близ д. Стеймаки-2; у железной дороги восточнее г. Себеж, у д. Черново.
406. *L. vernus* (L.) Bernh. – ч. весенняя. Широколиственно-еловые леса. Довольно часто.
407. *Lotus corniculatus* L. – лядвенец рогатый. Луга, опушки, обочины дорог. Довольно часто.
408. #*Lupinus polyphyllus* Lindl. – люпин многолистный. Луга, залежи, обочины дорог, разреженные сосновые леса. Часто.
409. * *Medicago falcata* L. – люцерна серповидная. Луга на песчаной почве, железнодорожные насыпи. Довольно редко.
410. *M. lupulina* L. – л. хмелевидная. Луга, залежи, обочины дорог. Часто. Медоносное.
411. #*M. sativa* L. – л. посевная. Залежи, обочины дорог. Часто.
412. *Melilotus albus* Medik. – донник белый. Залежи, обочины дорог. Часто.
413. *M. officinalis* (L.) Pall. – д. лекарственный. Залежи, обочины дорог. Часто.
414. *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. – эспарцет песчаный. Опушки сосняков. Единственное местонахождение: севернее д. Чернея. Занесен в Красную книгу Псковской области.

415. *O. viciifolia* Scop. – э. виколистный, э. посевной, э. горошколистный. Обочины дорог. Редко: г. Себеж; д. Чернея.
416. *Trifolium arvense* L. – клевер пашенный, котики. Сухие луга, опушки сосняков, залежи. Часто.
417. *T. hybridum* L. – к. розовый, к. гибридный, к. шведский. Луга, залежи, обочины дорог. Часто.
418. *T. medium* L. – к. средний. Луга, опушки. Часто.
419. *T. montanum* L. – к. горный. Сухие луга, опушки. Часто.
420. *T. pratense* L. – к. луговой. Луга, опушки, залежи. Часто.
421. *T. repens* L. – к. ползучий, к. белый. Луга, опушки, залежи, обочины дорог. Часто.
422. *Vicia angustifolia* L. – горошек узколистный. Поля, опушки, залежи. Довольно часто.
423. *V. cassubica* L. – г. кашубский. Сухие сосняки и их опушки. Довольно редко. Занесен в Красную книгу Псковской области.
424. *V. cracca* L. – г. мышиный. Луга, опушки, залежи, заросли кустарников. Часто.
425. *V. hirsuta* (L.) S. F. Gray – г. волосистый, г. волосистоплодный. Поля и залежи. Довольно часто.
426. *V. sepium* L. – г. заборный. Луга, опушки, залежи, заросли кустарников. Часто.
427. *V. sylvatica* L. – г. лесной. Еловые и широколиственно-еловые леса. Довольно часто.
428. *V. tetrasperma* (L.) Moench – г. четырехсемянный. Поля и залежи. Довольно часто.
429. #*V. villosa* Roth – г. мохнатый, вика мохнатая. Культивировался ранее как кормовое, встречается на залежах. Редко: окр. д. Глубочица, д. Мальково, д. Осыно.

Семейство Fagaceae Dumort. – Буковые
430. *Quercus robur* L. – дуб черешчатый. Образует подлесок в сосновых и смешанных лесах; одиночные старые деревья встречаются на вершинах холмов и по краям бывших полей. Культивируется как декоративное растение. Часто.

Семейство Fumariaceae DC. – Дымянковые
431. *Corydalis solida* (L.) Clairv. – хохлатка плотная. Сероольшаники и опушки мелколесий. Редко: близ восточной окраины г. Себеж. Карта.
432. *Fumaria officinalis* L. – дымянка лекарственная. Поля и огороды. Часто.

Семейство Gentianaceae Juss. – Горечавковые
433. *Centaurium erythraea* Rafin. – золототысячник обыкновенный, з. малый. Влажные луга и залежи. Довольно часто.
**C. pulchellum* (Sw.) Druce – з. красивый. Берег водоема и влажные низинки с разреженным травостоем. Единственное местонахождение: близ гроаницы НП в Мальковском карьере. Занесен в Красную книгу Псковской области.
434. *Gentiana cruciata* L. – горечавка крестообразная, г. крестовидная. Сухие луга на карбонатной почве. Редко: севернее д. Горбуны, а кроме того, близ границы НП в Мальковском карьере.
435. *G. pneumonanthe* L. – г. легочная, г. обыкновенная. Сырые луга, берега озер. Редко: д. Илово; северо-восточный берег оз. Нечерица; близ оз. Припеши.
**Gentianella amarella* (L.) Boern. – горечавочка горьковатая, г. осенняя, генцианелла пазушная, стародубка. Луг на карбонатной почве. Единственное местонахождение: близ границы НП в Мальковском карьере.

Семейство Geraniaceae Juss. – Гераниевые
436. *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – аистник цикутный. Огороды, луга на песчаной почве, залежи. Довольно часто.
437. *Geranium palustre* L. – герань болотная. Сырые луга, опушки, заросли кустарников. Часто.
438. *G. pratense* L. – г. луговая. Опушки, обочины дорог, вблизи жилья. Довольно часто.
439. *G. pusillum* L. – г. маленькая. Залежи, поля, цветники, обочины дорог. Часто.
440. *G. robertianum* L. – г. Роберта. Ольшаники и еловые леса по берегам водоемов. Довольно редко.

441. *G. sanguineum* L. – г. кроваво-красная. Разреженные сосняки и их опушки. Редко: берег оз. Глубочно; северный берег оз. Белое; у северо-восточного берега оз. Нечерица; у северного берега оз. Осыно; между озерами Долгое и Большой Зеленец. Занесен в Красную книгу Псковской области.

**Geranium sibiricum* L. – г сибирская. На железно-дорожных гнасыпях. Единственное местонахождение: близ границы НП у д. Кузнецовка.

442. *G. sylvaticum* L. – г. лесная. Разреженные сосняки и их опушки. Довольно редко.

Семейство Grossulariaceae DC. – Крыжовниковые

443. *#Grossularia reclinata* (L.) Mill. – крыжовник обыкновенный. Культивируется и заносится в леса. Довольно редко.

444. *Ribes nigrum* L. – смородина черная. Сырые и топяные леса по берегам водоемов. Довольно часто.

445. *#R. rubrum* L. – с. красная. Культивируется и заносится в леса. Довольно редко.

446. *R. spicatum* Robson – с. колосистая, с. пушистая. Сырые и топяные леса по берегам водоемов. Довольно часто.

Семейство Haloragaceae R. Br. – Сланоягодниковые

447. *Myriophyllum sibiricum* Kom. – уруть сибирская. Мелководья озер. Довольно часто.

448. *Myriophyllum spicatum* L. – уруть колосистая. Мелководья озер. Довольно часто.

449. *M. verticillatum* L. – у. мутовчатая. Мелководья озер, канавы. Довольно часто.

Семейство Hippocastanaceae DC. – Конскокаштановые

450. Aesculus hippocastanum L. – конский кащтан обыкновенный. Культивируется и дичает. Редко: южная окраина г. Себеж, в сосновом лесу и по опушкам.

Семейство Hippuridaceae Link – Хвостниковые

451. *Hippuris vulgaris* L. – хвостник обыкновенный, водяная сосенка. Водоемы. Редко: д. Илово; ручей севернее оз. Бронье; оз. Выдринское; северный берег оз. Белое (по границе с Беларусью); а также близ границ НП в ручье Коноплястик.

Семейство Hydrocharitaceae Juss. – Водокрасовые

452. *Elodea canadensis* Michx. – элодея канадская. Стоячие и медленно текущие водоемы. Часто.

453. *Hydrilla verticillata* (L. fil.) Royle – гидрилла мутовчатая. В озерах и реках на глубине 1-3 м. Довольно редко. Занесен в Красную книгу Псковской области.

454. *Hydrocharis morsus-ranae* L. – водокрас лягушачий, в. обыкновенный. Стоячие и медленно текущие водоемы. Часто.

455. *Stratiotes aloides* L. – телорез алоэвидный, т. обыкновенный. Озера, края сплавин. Часто.

Семейство Hypericaceae Juss. – Зверобойные

456. *Hypericum maculatum* Crantz – зверобой пятнистый. Влажные луга, опушки, залежи. Часто.

457. *H. perforatum* L. – з. пронзенный. Сухие луга и опушки сосняков, залежи. Часто.

Семейство Iridaceae Juss. – Ирисовые

458. *Gladiolus imbricatus* L. – шпажник черепитчатый. Сырые и заболоченные луга, опушки, заросли кустарников. Редко: близ деревень Мальково, Прасни, Рудня, Забелье-1, Мидино, Красиково. Занесен в Красную книгу Псковской области.

459. *Iris pseudacorus* L. – касатик желтый, к. водяной, ирис желтый. Берега водоемов, канавы, топи. Часто.

460. *I. sibirica* L. – к. сибирский, ирис сибирский. Сырые луга, влажные смешанные леса, заросли кустарников. Редко: близ деревень Глубочица, Прасни, Волоцня; севернее д. Рудня; у оз. Припеши; у р. Нища. Занесен в Красную книгу Псковской области.

Семейство Juncaceae Juss. – Ситниковые

461. *Juncus alpinoarticulatus* Chaix – ситник альпийский. Берега водоемов, сырые луга, канавы. Часто.
462. *J. articulatus* L. – с. членистый. Берега водоемов, канавы, сырые луга. Часто.
463. *J. bufonius* L. – с. жабий. Сырые грунтовые дороги, тропы, песчаные берега озер, поля. Часто.
464. *J. capitatus* Weig. – с. головчатый. На сыром песке у дороги. Единственное местонахождение: южнее д. Красиково.
465. *J. compressus* Jacq. – с. сплюснутый. Сырые грунтовые дороги, тропы, песчаные берега озер. Часто.
466. *J. conglomeratus* L. – с. скученный. Сырые луга. Довольно часто.
467. *J. effusus* L. – с. развесистый. Сырые луга, канавы, окраины болот. Часто.
468. *J. filiformis* L. – с. нитевидный. Сырые луга. Часто.
469. *J. ranarius* Song. & Perr. ex Billot – с. лягушачий. Сырые грунтовые дороги, тропы, песчаные берега озер, поля. Довольно часто.
470. *Juncus stygius* L. – с. стигийский. Низинное болото. Единственное местонахождение: болото севернее оз. Бронье. Занесен в Красную книгу Псковской области.
471. *J. tenuis* Willd. – с. мягкий, с. тонкий. Обочины дорог, тропы. Довольно часто.
472. *Luzula campestris* (L.) DC. – ожика равнинная. Луга, залежи. Довольно часто. Карта.
473. *L. multiflora* (Retz.) Lej. – о. многоцветковая. Сырые луга, залежи, опушки. Часто.
474. *L. pallescens Sw.* – о. бледная, о. бледноватая. Опушки, заросли кустарников. Довольно редко.
475. *L. pilosa* (L.) Willd. – о. волосистая. Хвойные и смешанные леса. Часто.

Семейство Juncaginaceae Rich. – Ситниковидные
476. *Triglochin palustre* L. – триостренник болотный. Сырые низкотравные луга, низинные болота, сырые грунтовые дороги. Довольно редко.

Семейство Lamiaceae Lindl. – Яснотковые
477. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy – душевка полевая. Сухие песчаные склоны, опушки сосняков, карьеры. Часто.
**Ajuga genevensis* L. – живучка женевская. Олуговелый склон к железной дороге. Единственное местонахождение: между г. Себеж и д. Кузнецовка.
478. *A. reptans* L. – ж. ползучая. Опушки, мелколесья, разреженные лиственные леса. Часто.
479. *Clinopodium vulgare* L. – пахучка обыкновенная. Опушки сосняков, мелколесья. Часто.
480. *Dracocephalum ruyschiana* L. – змееголовник Руйша. Сосняк зеленомошно-черничный. Единственное местонахождение: севернее д. Чернея. Занесен в Красную книгу Псковской области.
481. *D. thymiflorum* L. – з. тимьянолистный. Единственное местонахождение: г. Себеж на сухом песчаном склоне.
482. *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl. – эльсгольция реснитчатая. Сорные места и цветники. Редко: г. Себеж; у дороги рядом с каналом Дегтяревка южнее оз. Припеши.
483. *Galeobdolon luteum* Huds. – зеленчук желтый. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.
484. *Galeopsis bifida* Boenn. – пикульник двунадрезный, п. выямчатогубый. Огороды, поля, сорные места. Часто.
485. *G. ladanum* L. – п. ладанниковый, п. ладанный, жабрей. Залежи на песчаной почве, обочины дорог, железнодорожные насыпи. Довольно часто.
486. **G. pubescens* Bess. – п. пушистый. Обочины дорог, сорные места. Единственное местонахождение: г. Себеж.
487. *G. speciosa* Mill. – п. красивый, зябра. Огороды, поля, сорные места. Часто.
488. *G. tetrahit* L. – п. обыкновенный. Огороды, поля, сорные места, сероольшаники. Часто.
489. *Glechoma hederacea* L. – будра плющевидная. Сероольшаники, опушки, вблизи жилья. Часто.
490. **Lamium album* L. – яснотка белая, глухая крапива. Вблизи жилья. Редко: г. Себеж (на Замковой горе, у рынка, у Петровской горки), д. Илово.

491. *L. amplexicaule* L. – я. стеблеобъемлющая. Огороды. Редко: деревни Букатино и Стеймаки-2. Медоносное.
492. *L. hybridum* Vill. – я. гибридная. Огороды, поля, залежи, сорные места. Часто.
493. *L confertum* Fries – я. густоцветковая. Огороды. Единственное местонахождение: д. Стеймаки-2.
494. *L. purpureum* L. – я. пурпурная. Огороды, поля, залежи, сорные места. Часто.
495. *Leonurus villosus* Desf. ex D'Urv. – пустырник пятилопастный, п. мохнатый. Сорные места вблизи жилья. Довольно часто.
496. *Lycopus europaeus* L. – зюзник европейский. Берега водоемов, окраины болот, канавы. Часто.
497. *Mentha aquatica* L. – мята водная. По берегам и на мелководье рек. Редко: р. Угоринка близ моста; р. Зилупе у Кургана Дружбы; р. Нища у моста на Полоцком шоссе.
498. *M. arvensis* L. – м. полевая. Берега водоемов, канавы, поля и огороды. Часто.
499. *#M. longifolia* (L.) Huds. – м. длиннолистная. Культивируется, остается в местах посадок и дичает близ жилья. Редко: восточная окраина г. Себеж; д. Байдаково.
500. *#M. suaveolens* Ehrh. – м. душистая. Культивируется и дичает. Единственное местонахождение: у дороги в д. Илово
501. *M. verticillata* L. – м. мутовчатая. Берега рек и озер. Редко: г. Себеж, д. Чернея, между д. Забалье 1-е и Забелье 2-е. Карта.
502. *#Nepeta cataria* L. – котовник кошачий, кошачья мята. Культивируется и дичает близ жилья. Редко: г. Себеж; д. Илово.
503. *Origanum vulgare* L. – душица обыкновенная. Сухие луга на карбонатной почве. Довольно часто.
504. *Prunella vulgaris* L. – черноголовка обыкновенная. Сухие луга, залежи, обочины дорог. Часто.
505. *Salvia pratensis* L. – шалфей луговой. Сухие луга. Редко: г. Себеж; у железной дороги восточнее Себежа, а также вблизи границы НП в Мальковском карьере. Занесен в Красную книгу Псковской области.
506. *S. verticillata* L. – ш. мутовчатый. Сухие луга. Редко: Петровская гора в г. Себеж, у железной дороги западнее Себежа, д. Чернея.
507. *Scutellaria galericulata* L. – шлемник обыкновенный. Берега водоемов, низинные болота. Часто.
508. Stachys annua (L.) L. – чистец однолетний. Разрытые места на залежи. Единственное местонахождение: севернее д. Рудня, на старой залежи, в местах раскопанных кабанами.
509. Stachys officinalis (L.) Trevis. (*Betonica officinalis* L.) – буквица лекарственная. Сухие луга и опушки. Довольно редко.
510. *Stachis palustris* L. – чистец болотный. Берега водоемов, низинные болота, поля и огороды. Часто.
511. *S. sylvatica* L. – ч. лесной. Ольшаники, опушки смешанных лесов. Довольно часто.
512. *Thymus ovatus* Mill. – тимьян блошиный, т. яйцевиднолистный Сухие луга и опушки. Довольно редко.
**T. marschallianus* Willd. – т. Маршалла. Сухие луга. Единственное местонахождение: близ границы НП у д. Кузнецовка.
513. *T. pycnotrichus* (Uechtr.) Ronniger – т. густоволосистый. Сухие сосняки. Редко: южнее оз. Осыно; севернее д. Волоцня.
514. *T. serpyllum* L. – т. обыкновенный, т. ползучий, богородская трава, чабрец. Сухие сосняки, их опушки. Часто.

Семейство Lemnaceae S.F. Gray – Рясковые
515. *Lemna minor* L. – ряска малая. Стоячие и медленно текущие водоемы. Часто.
516. *L. trisulca* L. – р. трехдольная, трехдольница трехбороздчатая. Стоячие и медленно текущие водоемы. Часто.

517. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleiden – многокоренник обыкновенный. Стоячие и медленно текущие водоемы. Часто.

Семейство Lentibulariaceae Rich. – Пузырчатковые

518. *Utricularia australis* R. Br. – пузырчатка южная. Стоячие водоемы. Редко: у железной дороги западнее г. Себеж; оз. Белое, оз. Нечерица.
519. *U. intermedia* Hayne – п. средняя. Между кочками на переходных болотах, сплавины по берегам озер. Довольно часто.
520. *U. minor* L. – п. малая. Между кочками на переходных и низинных болотах, водоемы в карьерах. Довольно редко.
521. *U. vulgaris* L. – п. обыкновенная. Стоячие и медленно текущие водоемы. Часто.

Семейство Liliaceae Juss. – Лилейные

522. *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. – гусиный лук желтый. Еловые и широколиственно-еловые леса. Редко: северо-восточная окраина г. Себеж; в 17-м кв. Мидинского лесничества у руч. Сторона; берег оз Мотяж, уроч. Панский Двор неподалеку от д. Осыно.
523. *G. minima* (L.) Ker-Gawl. – г. л. малый, г. л. маленький. Залежи, опушки, мелколесья. Довольно редко.

Семейство Linaceae Dc. ex S.F. Gray – Льновые

524. *Linum catharticum* L. – лен слабительный, ленок слабительный. Сырые низкотравные луга и ключевые болота. Довольно редко.

Семейство Lythraceae J. St.-Hil. – Дербенниковые

525. *Lythrum salicaria* L. – дербенник иволистный. Берега водоемов, низинные осоковые болота. Часто.

Семейство Malvaceae Juss. – Мальвовые

526. *Malva excisa* Reichenb. – мальва вырезанная, просвирник вырезаннолепестный. Сухие склоны и опушки, залежи на песчаной почве. Довольно редко.
527. *Malva pusilla* Smith – мальва низкая. Сорные места у жилья. Редко: г. Себеж.

Семейство Melanthiaceae Batsch — Мелантиевые

528. Colchicum autumnale L. – безвременник осенний. На лугах. Единственное местонахождение: у железной дороги восточнее вокзала. Занесен в Красную книгу Псковской области.

Семейство Menyanthaceae Dumort. – Вахтовые

529. *Menyanthes trifoliata* L. – вахта трехлистная, в. трехлисточковая. Низинные и переходные болота, сплавины, топи. Часто.

Семейство Monotropaceae Nutt. – Вертляницевые

530. *Hypopitys hypophegea* (Wallr.) G. Don fil. – подъельник подбуковый. Хвойно-широколиственные леса. Редко: близ д. Чернея у р. Чернея; южнее г. Себеж; окр. д. Рудня.
531. *H. monotropa* Crantz – п. обыкновенный. Сосняки брусничные и черничные. Часто.

Семейство Najadaceae Juss. – Наядовые

532. *Caulinia flexilis Willd.* – каулиния гибкая. Единственное местонахождение: оз. Усборье. Занесен в Красные книги РФ и Псковской области.
533. *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ. – каулиния малая. Мелководья озер на глубине около 2 м. Редко: озера Белое, Ярица и Хотяжи. Занесен в Красную книгу Псковской области.
534. *Najas major* All. – наяда большая. Стоячие водоемы. Довольно редко: озера Анисимовское, Березвица, Усборье, Глыбуха, Ужинец, Хотяжи. Занесен в Красную книгу Псковской области.
535. *N. marina* L. – н. морская. Мелководья озер с минерализованной водой. Редко: оз. Белое, оз. Нечерица. Занесен в Красную книгу Псковской области.

Семейство Nymphaeaceae Salisb. – Кувшинковые

536. *Nuphar lutea* (L.) Smith – кубышка желтая. Стоячие и медленно текущие водоемы. Часто.
537. *N. pumila* (Timm) DC. – к. малая. Мелководья озер. Редко в озерах Зеленец, Нитятцы, Ница, Припеши, Усборье.
538. Nymphaea alba L. – кувшинка белая. В озерах. Единственное местонахождение: оз. Себежское близ устья р. Чернея.
539. *Nymphaea candida* J.Presl – кувшинка чисто-белая, к. снежно-белая. Стоячие и медленно текущие водоемы. Часто.

Семейство Oleaceae Hoffmgg. & Link – Маслинные
540. *Fraxinus excelsior* L. – ясень обыкновенный. Черноольшаники, культивируется как декоративное. Довольно редко.
541. *#Syringa vulgaris* L. – сирень обыкновенная. Культивируется в населенных пунктах и остается на местах бывшего жилья.

Семейство Onagraceae Juss. – Кипрейные
542. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – иван-чай узколистный. На вырубках, гарях, опушках. Часто.
543. *Circaea alpina* L. – двулепестник альпийский. Влажные ельники. Довольно часто.
544. *Epilobium adenocaulon* Hausskn. – кипрей железистостебельный. Разнообразные сырые места, огороды, близ жилья. Часто.
545. *E. collinum* C. Gmel. – к. холмовой. Опушки сосняков и сухие залежи. Редко.
546. *E. hirsutum* L. – к. волосистый. Берега водоемов, канавы. Довольно часто.
547. *E. montanum* L. – к. горный. Влажные леса, опушки. Часто.
548. *E. palustre* L. – к. болотный. Болота, берега водоемов. Часто.
549. *E. parviflorum* Schreb. – к. мелкоцветковый. Сырые луга, канавы, опушки. Редко: близ оз. Анисимово; д. Осыно; берег оз. Озерявки.
550. *E. pseudorubescens* A. Skvorts. – к. краснеющий, к. ложнокрасноватый. Канавы, опушки, вырубки. Довольно часто.
551. *Epilobium roseum* Schreb. – кипрей розовый. Сырые леса, берега водоемов, у родников. Редко: д. Чернея; г. Себеж.
552. *Oenothera biennis* L. – ослинник двулетний. Обочины дорог, залежи на песчаной почве, опушки сосняков. Довольно редко.
553. *O. rubricaulis* Kleb. – о. красностебельный. Обочины дорог, залежи на песчаной почве, железнодорожные насыпи, опушки сосняков. Часто.

Семейство Orchidaceae Juss. – Орхидные
554. *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. – пололепестник зеленый. Сухой луг. Единственное местонахождение: севернее д. Чернея на восточном берегу оз. Себежское.
555. *Corallorhiza trifida* Chatel. – ладьян трехнадрезный. Низинные болота. Редко: по берегам оз. Колпын, р. Лопушинка, оз. Долгое.
556. *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova – пальцекорник балтийский, пальчатокоренник балтийский. Сырые луга по берегам водоемов и среди кустарников. Часто. Занесен в Красные книги РФ и Псковской области.
557. *D. curvifolia* (Nyl.) Czer. (*D. traunsteineri* (Saut.) Soó) – п. согнутолистный, п. Траунштейнера. Низинные болота. Единственное местонахождение: у р. Лопушинка. Занесен в Красные книги РФ и Псковской области.
558. *D. fuchsii* (Druce) Soó – п. Фукса, пальчатокоренник Фукса. Сырые ельники, берега ручьев. Довольно часто.
559. *D. incarnata* (L.) Soó – п. мясокрасный, пальчатокоренник мясокрасный. Сырые луга по берегам водоемов и среди кустарников. Часто.
560. *D. maculata* (L.) Soó – п. пятнистый, пальчатокоренник пятнистый. Сфагновые и переходные болота. Часто.

561. *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess. – дремлик темно-красный. Опушки сосняков. Редко: южная окраина г. Себеж; северная граница национального парка западнее г. Себеж; уроч. Боровые.
562. *E. helleborine* (L.) Crantz – д. широколистный, д. лесной. Разреженные леса и опушки. Довольно часто.
563. *E. palustris* (L.) Crantz – д. болотный. Сырые луга, канавы, карьеры. Довольно часто.
564. *Goodyera repens* (L.) R. Br. – гудайера ползучая. Зеленомошные хвойные леса. Часто.
565. *Gymnadenia densiflora* (Wahlenb.) A. Dietr. – кокушник густоцветковый. Низинные болота. Единственное местонахождение: у р. Лопушинка.
566. *Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze – гаммарбия болотная, мякотница болотная. Сплавины по берегам озер. Довольно редко.
567. *Herminium monorchis* (L.) R. Br. – бровник одноклубневый. Сырые низкотравные луга, обычно на карбонатных почвах. Редко: у д. Шуты, южнее д. Мальково, окр. д. Чернея, а также близ границ НП в Мальковском карьере. Занесен в Красную книгу Псковской области.
568. *Liparis loeselii* (L.) Rich. – лосняк Лезеля. Низинные болота, заболоченные берега озер. Довольно редко. Занесен в Красные книги РФ и Псковской области.
569. *Listera cordata* (L.) R. Br. - тайник сердцелистный. Низинные болота. Редко: у р. Лопушинка, у оз. Травивец. Занесен в Красную книгу Псковской области.
570. Listera ovata (L.) R. Br. – тайник овальный, т. яйцевидный. Сырые луга, разреженные леса, опушки. Часто.
571. *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. – мякотница однолистная, стагачка однолистная. Ельники кисличные, низинные и переходные болота, опушки, луга. Довольно редко.
572. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. — гнездовка обыкновенная. Елово-широколиственные леса, березняки. Редко: севернее уроч. Барлово, близ оз. Круглое.
573. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. – любка двулистная, ночная фиалка. Луга, опушки, разреженные леса. Довольно часто.

Семейство Orobanchaceae Vent – Заразиховые
574. **Orobanche gracilis* Smith. – заразиха изящная. Сухие луга, паразитирует на лядвенце – *Lotus corniculatus*. Единственное местонахождение: у железной дороги восточнее г. Себеж. Карта. Занесен в Красную книгу Псковской области. Первоначально был определен, как *Orobanche lutea* Baumg. – заразиха желтая, и под этим названием вошёл в «Определитель сосудистых растений Северо-Западной России» (Цвелев, 2000).

Семейство Oxalidaceae R. Br. – Кисличные
575. *Oxalis acetosella* L. – кислица обыкновенная. Еловые и смешанные леса. Часто.
576. *#Xanthoxalis stricta* (L.) Small – желтокислица прямостоячая, кислица европейская. Культивируется и дичает близ жилья. Редко: г. Себеж, д. Илово.

Семейство Papaveraceae Juss. – Маковые
577. *Chelidonium majus* L. – чистотел большой. Сероольшаники, сорные места близ жилья. Довольно часто.
578. *Papaver argemone* L.– мак полевой. Заносное на железнодорожной насыпи. Единственное местонахождение: восточнее вокзала в г. Себеж.
579. *Papaver dubium* L. – мак сомнительный. Залежь на сухом склоне. Единственное местонахождение: севернее д. Горбуны.
580. *P. rhoeas* L. – мак самосейка. Заносное на железнодорожной насыпи. Единственное местонахождение: восточнее вокзала в г. Себеж.

Семейство Parnassiaceae S.F. Gray – Белозоровые
581. *Parnassia palustris* L. – белозор болотный. Низкотравные сырые луга и низинные болота. Довольно редко.

Семейство Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые

582. *Plantago lanceolata* L. – подорожник ланцетный, п. ланцетолистный. Луга, залежи. Часто.
583. *P. major* L. – п. большой. Обочины дорог, тропы, огороды. Часто.
584. *P. media* L. – п. средний. Низкотравные луга, опушки. Довольно часто.
585. *P. urvillei* Opiz (*P. stepposa* Kuprian.) – п. степной, п. Урвилля. Сухие луга, залежи, опушки. Часто.

Семейство Poaceae Barnhart – Мятликовые

586. *Agrostis canina* L. – полевица собачья. Переходные болота, сплавины по берегам озер, луга на торфянистой почве. Часто.
587. *A. capillaris* L. – п. обыкновенная, п. тонкая. Луга, залежи, вырубки, опушки. Часто.
588. *A. gigantea* Roth – п. гигантская, п. белая. Опушки, заросли кустарников. Часто.
589. *A. stolonifera* L. – п. побегоносная, п. побегообразующая. Берега водоемов, канавы, сырые грунтовые дороги, огороды. Часто.
590. *Alopecurus aequalis* Sobol. – лисохвост короткоостый, л. равный. Сырые луга, берега ручьев, обочины грунтовых дорог. Довольно часто.
591. *A. geniculatus* L. – л. коленчатый. Сырые луга, берега ручьев, обочины грунтовых дорог. Довольно редко.
592. *A. pratensis* L. – л. луговой. Влажные луга, опушки. Часто.
593. *A. sterilis* (L.) Nevsky – н. бесплодный. Близ жилья. Единственное местонахождение: заносное в г. Себеж.
594. *Anisantha tectorum* (L.) Nevski – неравноцветник кровельный. Насыпи железной дороги, песчаные обочины дорог. Довольно редко.
595. *Anthoxanthum odoratum* L. – душистый колосок, пахучеколосник душистый. Луга, залежи, вырубки, опушки. Часто.
596. *Apera spica-venti* (L.) Beauv. – метлица обыкновенная. Посевы зерновых культур, обочины дорог. Редко: близ деревень Осыно и Чернея.
597. *Arrhenatherum elatius* (L.) J. & C. Presl – райграс высокий, р. французский. Сырые луга, обочины дорог, опушки. Довольно часто.
598. *Avena fatua* L. – овсюг, овес пустой. Залежи, обочины дорог, посевы зерновых культур. Редко: близ д. Забелье-2; деревни Илово и Чернея.
599. *Avenella flexuosa* (L.) Drej. – луговик извилистый, овсик извилистый, лерхенфельдия извилистая. Сухие сосновые леса. Довольно редко.
600. *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. – коротконожка перистая. Сосняки с дубом в подлеске и широколиственно-еловые леса. Довольно редко.
601. *Briza media* L. – трясунка средняя. Низкотравные луга, опушки. Часто.
602. *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr. – кострец прямой. Сухие луга. Редко: восточнее ж.д. вокзала в г. Себеж, севернее д. Осыно.
603. *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub – кострец безостый. Берега рек, обочины дорог, склоны железнодорожных насыпей. Часто.
604. **B. riparia* (Rehm.) Holub – к. береговой. Склоны железнодорожных насыпей, луга у железной дороги. Редко.
605. **Bromus japonicus* Thunb. – костер японский. Сорные места близ жилья. Редко: г. Себеж; д. Затурье.
606. *B. mollis* L. – к. мягкий. Сухие опушки сосняков, обочины дорог, залежи. Довольно часто.
607. *B. secalinus* L. – к. ржаной. Сорное в посевах ржи, на залежах. Единственное местонахождение: залежь в д. Осыно.
608. **B. squarrosus* L. – к. растопыренный. Песчаный склон. Единственное местонахождение: у восточной окраины г. Себеж.
609. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – вейник тростниковый. Хвойные леса, вырубки. Часто.

610. *C. canescens* (Web.) Roth – в. сероватый, в. седеющий. Сырые леса, заросли кустарников, окраины болот. Часто.
611. *C. epigeios* (L.) Roth – в. наземный. Сухие опушки сосняков, залежи, обочины дорог. Часто.
612. *C. neglecta* (Ehrh.) Gaerth., Mey. et Scherb. – в. незамеченный. Берега водоемов, окраины болот. Часто.
613. *C. phragmitoides* C. Hartm. – в. высокий, в. тростниковидный. Заболоченные леса, окраины болот. Часто.
614. *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. – поручейница водная, п. водяная. Открытые берега водоемов. Единственное местонахождение: восточный берег оз. Себежское севернее д. Чернея.
615. *Cynosurus cristatus* L. – гребенник обыкновенный, г. гребенчатый. Луга, залежи. Довольно редко.
616. *Dactylis glomerata* L. – ежа сборная. Луга, залежи, опушки, мелколесья. Часто.
617. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – щучка дернистая. Луга, залежи, опушки, мелколесья, вырубки, обочины дорог. Часто.
618. Digitaria ischaemum (Schreb.) Muehl – росичка обыкновенная. По обочинам дорог. Редко: д. Илово, окр. д. Чернея, юго-западнее оз. Ормея. Карта.
619. *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. – ежовник обыкновенный, петушье просо, куриное просо. Поля, огороды, сорные места. Довольно часто.
620. *Elymus caninus* (L.) L. – рэгнерия собачья, пырейник собачий. Еловые, широколиственно-еловые леса, черноольшаники. Часто.
621. *Elytrigia repens* (L.) Nevski – пырей ползучий. Поля, огороды, залежи, берега водоемов, обочины дорог. Часто.
622. **Eragrostis minor* Host – полевичка малая. Заносное на железнодорожной насыпи. Единственное местонахождение: близ вокзала в г. Себеж.
623. *Festuca arundinacea* Schreb. – овсяница тростниковая, овсяничник тростниковый. Залежи, обочины дорог, огороды. Культивировалась как кормовое, разносится с сеном и навозом. Часто.
624. *F. trachyphylla* (Hack.) Kraj. – о. шершавоволосистая. Сухие луга, опушки сосняков, Редко.
625. *F. gigantea* (L.) Vill. – о. гигантская, овсяничник гигантский. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.
626. *F. laeviuscula* Klok. – о. гладковатая. Опушки сухих сосняков. Редко: между г. Себеж и д. Дедино; близ д. Красиково.
627. *F. ovina* L. – о. овечья. Сухие сосняки и их опушки, склоны железнодорожных насыпей. Часто.
628. *Festuca polesica* Zapal. – овсяница полесская. Сухие сосняки и их опушки. Часто.
629. *F. pratensis* Huds. – о. луговая, овсяничник луговой. Луга, опушки, залежи, обочины дорог. Часто.
630. **F. pseudovina* Hack. ex Wiesb. – о. ложноовечья. Сухие луга, склоны железнодорожных насыпей. Редко.
631. *F. rubra* L. – о. красная. Сухие луга, залежи, опушки, склоны железнодорожных насыпей. Часто.
632. **F. rupicola* Heuff. – о. скальная. Сухие луга. Редко: у хлебокомбината в г. Себеж; а также близ границы НП у д. Кузнецовка.
633. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. – манник плавающий. Берега водоемов, канавы, лужи на грунтовых дорогах. Часто.
634. *G. lithuanica* (Gorski) Gorski – м. литовский. Сырые елово-лиственные леса. Единственное местонахождение: 21 кв. Ормейского лесничества.
635. *G. maxima* (Hartm.) Holmb. – м. большой. Берега и мелководья озер и рек. Часто.
636. *G. notata* Chevall. (*Gplicata* (Fries) Fries) – м. складчатый. Берега водоемов, у родников. Довольно редко.

637. *Helictotrichon pratense* (L.) Bess. – овсец луговой. Сухой луговой склон к шоссе. Единственное местонахождение: между деревнями Песчанка и Осыно.
638. *H. pubescens* (Huds.) Pilger – о. пушистый. Луга, опушки. Довольно часто.
639. *Hierochloe arctica* C. Presl – зубровка арктическая. Сырые луга. Довольно часто.
640. *H. hirta* (Schrank) Borb. – з. жестковолосистая. Луга, опушки. Редко.
641. *H. odorata* (L.) Beauv. – з. душистая. Сырые луга. Довольно редко.
642. *Holcus mollis* L. – бухарник мягкий. Луга, опушки, залежи. Редко: урочища Березвица и Боровые; у озер Зеленец и Хотяжи.
**Koeleria cristata* (L.) Pers. – тонконог гребенчатый. Остепненный луг у железной дороги. Единственное местонахождение: д. Кузнецовка.
643. **K. delavignei* Czern. ex Domin – т. Делявиня. Сухие луга. Редко: у хлебокомбината в г. Себеж; а также близ границы НП в д. Кузнецовка.
644. *K. glauca* (Spreng.) DC. – т. сизый. Разреженные сосняки и их опушки. Часто.
645. *K. mollis* W. Mann (*K. grandis* Bess. ex Gorski) – т. большой. Разреженные сосняки и их опушки. Довольно редко.
646. K. pyramidata (Lam.) P. Beauv. – т. пирамидальный. Разреженные сосняки и их опушки. Редко.
647. *Leersia oryzoides* (L.) Sw. – леерсия рисовидная. Берега водоемов. Довольно редко.
648. *Lolium perenne* L. – плевел многолетний, райграс пастбищный. Залежи, обочины дорог, близ жилья. Довольно часто. Декоративное.
649. Melica nutans L. – перловник поникший. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.
650. *Milium effusum* L. – бор развесистый. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.
651. *Molinia caerulea* (L.) Moench – молиния голубая. Заболоченные сосняки, окраины болот. Часто.
652. *Nardus stricta* L. – белоус торчащий. Сухие луга, опушки сосняков, залежи. Довольно часто.
653. Panicum ruderale (Kitag.) D. M. Chang – просо сорное. Заносное у жилья. Единственное местонахождение: в г. Себеж у берега оз. Себежское.
654. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. – двукисточник тростниковый. Берега водоемов, сырые луга. Часто.
655. *Phleum nodosum* L. – тимофеевка узловатая. Сухие низкотравные луга. Редко: восточный берег оз. Ормея; а также близ границы НП в Мальковском карьере.
656. *P. pratense* L. – т. луговая. Луга, залежи, обочины дорог. Часто. Декоративное.
657. *Phragmites altissimum* (Benth.) Nabille – тростник высочайщий. Берега водоемов. Довольно редко.
658. *P. australis* (Cav.) Trin. ex Steudel – т. обыкновенный, т. южный. Берега водоемов, окраины болот. Часто.
659. *Poa angustifolia* L. – мятлик узколистный. Сухие луга, разреженные сосняки и их опушки, залежи, обочины дорог. Часто.
660. *P. annua* L. – м. однолетний. Тропы, обочины дорог, огороды. Часто.
661. *P. compressa* L. – м. сплюснутый. Сухие луга, залежи, обочины дорог. Часто.
662. *P. humilis* Ehrh. ex Hoffm. (*P. subcaerulea* Smith) – м. сизоватый, м. низкий. Сырой низкотравный луг. Единственное местонахождение: на восточном берегу оз. Себежское севернее д. Чернея.
663. *Poa nemoralis* L. – м. дубравный, м. лесной. Широколиственно-еловые леса, опушки. Часто.
664. *P. palustris* L. – мятлик болотный. Сырые луга, берега водоемов, залежи, обочины дорог. Часто.
665. *P. pratensis* L. – м. луговой. Луга, залежи, обочины дорог. Часто.
666. *P. remota* Forsell. – м. расставленный. Ольшаники и смешанные приручьевые леса. Редко.
667. *Poa supina* Schrader – м. лежачий. Вытоптанные лужайки по берегам озер, тропы. Редко.
668. *P. trivialis* L. – м. обыкновенный. Берега водоемов, родники, обочины лесных дорог, поля и огороды. Часто.

669. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. – бескильница расставленная. Нарушенные луга, залежи, обочины дорог. Довольно редко.
670. *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link – тростянка овсяницевая, т. овсяницевидная. Берега и мелководья озер. Довольно редко.
671. *Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schult. – щетинник сизый. Обочины дорог, железнодорожные насыпи, у жилья. Довольно редко.
672. **S. pycnocoma* (Steud.) Henrard ex Nakai – щ. большой. Заносное на железнодорожной насыпи. Единственное местонахождение: близ вокзала в г. Себеж.
673. *S. viridis* (L.) Beauv. – щ. зеленый. Обочины дорог, железнодорожные насыпи, сорные места у жилья, огороды, цветники. Довольно редко.
674. *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh. – трехзубка распростертая. Сухие сосняки и их опушки, вырубки. Довольно часто.
675. *Trisetum flavescens* (L.) Beauv. – трищетинник желтоватый. Влажные луга. Редко: г. Себеж: д. Комары, у оз. Глубокое; окр. д. Чернея; окр. д. Осыно.

Семейство Polemoniaceae Juss. – Синюховые

676. *Polemonium caeruleum* L. – синюха голубая. Опушки, заросли кустарников, лесные поляны. Довольно редко.

Семейство Polygalaceae R. Br. – Истодовые

677. *Polygala amarella* Crantz – истод горький. Низкотравные луга, опушки. Довольно редко. Карта.
678. *P. comosa* Schkuhr – и. хохлатый. Луга, залежи. Довольно часто.
679. *P. vulgaris* L. – и. обыкновенный. Луга, заросли кустарников, опушки. Редко.

Семейство Polygonaceae Juss. – Гречишные

680. *#Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori – таран растопыренный, горец растопыренный. Залежь. Единственное местонахождение: северо-западный берег оз. Ормея.
681. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve – гречишка вьюнковая, горец вьюнковый. Поля, огороды, обочины дорог, залежи. Часто.
682. *F. dumetorum* (L.) Holub – г. кустарниковая, горец призаборный. Опушки и заросли кустарников по берегам озер. Довольно редко.
683. *Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray – горец земноводный. Мелководья и берега водоемов, сырые луга, огороды. Часто.
684. *P. hydropiper* (L.) Spach – г. водноперечный, г. перечный, водяной перец. Берега водоемов, канавы, ольшаники. Часто.
685. *P. lapathifolia* (L.) S.F. Gray – г. развесистый. Берега водоемов, огороды. Довольно редко.
686. *P. maculosa* S. F. Gray – г. почечуйный, г. пятнистый. Берега водоемов, огороды. Довольно часто.
687. *P. minor* (Huds.) Opiz – г. малый. Берега водоемов, канавы, сырые грунтовые дороги. Часто.
688. *Persicaria tomentosa* (Schrank) Bicknell – г. войлочнолистный, г. узловатый. Поля, огороды, обочины дорог. Часто.
689. *Polygonum aviculare* L. – спорыш птичий, горец птичий, птичья гречиха. Обочины дорог, тропы, огороды. Часто.
690. *P. bellardii* All. — горец (спорыш) Белларди. Заносное у железной дороги. Единствнное местонахождение: восточнее вокзала в г. Себеж.
691. P. rurivagum Jord. ex Boreau — г. сельский. Обочины дорог. Единствнное местонахождение: окр. д. Песчанка.
692. *#Reynoutria japonica* Houtt. – рейнутрия японская. Культивируется и остается на местах былых посадок. Единственное местонахождение: близ д. Черная Грязь.
693. *#R. sachalinensis* (Fr. Schmidt) Nakai – р. сахалинская, горец сахалинский. Культивируется и остается на местах бывших посадок.
694. *Rumex acetosa* L. – щавель кислый. Сырые луга, низинные болота, сплавины. Довольно часто.

695. *R. acetosella* L. – щ. малый, щавелек обыкновенный. Опушки сосняков, луга, залежи. Часто.
696. *R. aquaticus* L. – щ. водный, щавельник водный. Берега водоемов, сырые луга. Часто.
697. *R. confertus* Willd. – щ. конский, щавельник конский. Обочины дорог, луга, у железной дороги. Редко: близ деревень Илово, Черная Грязь, Байдаково.
698. *R. crispus* L. – щ. курчавый, щавельник курчавый. Залежи, луга, обочины дорог. Часто.
699. *R. fontano-paludosus* Kalela – щ. болотно-ключевой. Низинные болота. Довольно редко.
700. *R. hydrolapatum* Huds. – щ. воднощавелевый, щавельник прибрежноводный. Берега водоемов. Довольно редко.
701. *R. longifolius* DC. – щ. длиннолистный, щавельник длиннолистный. Залежи, луга, обочины дорог. Часто.
702. *R. maritimus* L. – щ. морской, щавельник морской. Берега озер. Редко: берег Себежского оз. в г. Себеж, северный и восточный берега оз. Осыно.
703. *R. obtusifolius* L. – щ. туполистный, щавельник туполистный. Ольшаники, облесенные берега водоемов, канавы, близ жилья. Часто.
704. *R. pseudonatronatus* (Borb.) Borb. ex Murb. – щ. ложносолончаковый, щавельник ложносолончаковый. Луга, залежи. Редко: окр. деревень Дворище и Черная Грязь.
705. *R. thyrsiflorus* Fingerh. – щ. пирамидальный. Сухие луга, залежи, опушки сосняков. Часто.

Семейство Potamogetonaceae Dumort. – Рдестовые
706. *Potamogeton alpinus* Balb. – рдест альпийский. Реки и ручьи. Довольно редко.
707. *P. berchtoldii* Fieb. – р. Берхтольда. Пруды, лужи, канавы. Довольно редко.
708. *P. compressus* L. – р. сплюснутый. Мелководья озер. Часто.
709. *P. crispus* L. – р. курчавый. Реки и озера. Редко: озера Заозерье и Себежское; р. Угоринка.
710. *P. filiformis* Pers. - рдест нитевидный (*Potamogeton marinus* L.) - рдест морской, штукения морская. Мелководья озер. Редко: озера Анисимовское и Белое.
711. *P. friesii* Rupr. – р. Фриса. Мелководья озер. Довольно редко.
712. *P. gramineus* L. – р. разнолистный, р. злаковый. Мелководья озер. Довольно редко.
713. *P. lucens* L. – р. блестящий. Озера и реки. Часто.
714. *P. natans* L. – р. плавающий. Мелководья озер, заводи рек, пруды, канавы. Часто.
715. *P. obtusifolius* Mert. & Koch – р. туполистный. Мелководья озер. Довольно редко.
716. *P. pectinatus* L. – р. гребенчатый, штукения гребенчатая. Озера и реки. Редко.
717. *P. perfoliatus* L. – р. стеблеобъемлющий, р. пронзеннолистный. Мелководья озер и рек. Часто.
718. *P. praelongus* Wulfen — р. длиннейший. Озера. Единственное местонахождение: оз. Усборье.
719. *P. pusillus* L. – р. маленький. Пруды. Редко: западнее вокзала в г. Себеж; д. Епимахово.
720. *P. rutilus* Wolfg. – р. красноватый. Озера. Редко.

Семейство Primulaceae Vent. – Первоцветные
721. *Androsace septentrionalis* L. – проломник северный. Сухие песчаные склоны, опушки, залежи. Редко: г. Себеж; севернее д. Чернея.
722. *Hottonia palustris* L. – турча болотная. Мелководья водоемов. Редко: восточный берег оз. Ормея; юго-восточный берег оз. Осыно; р. Нища близ д. Красиково; оз. Припеши.
723. *Lysimachia nummularia* L. – вербейник монетный, в. монетовидный, луговой чай. Влажные луга, канавы, опушки. Редко: близ д. Забелье-1; д. Осыно.
724. *L. vulgaris* L. – в. обыкновенный. Берега водоемов, низинные болота. Часто.
725. *Naumburgia thyrsiflora* (L.) Duby – кизляк кистецветный, наумбургия кистецветная. Берега водоемов, низинные болота. Часто.
726. *Primula elatior* (L.) Hill – первоцвет высокий. Луга, опушки мелколесий. Довольно редко. Занесен в Красную книгу Псковской области.
727. *P. veris* L. – п. весенний. Луга, залежи, мелколесья, обочины дорог. Часто.
728. *Trientalis europaea* L. – седмичник европейский. Влажные еловые и смешанные леса. Часто.

Семейство Pyrolaceae Dumort. – Грушанковые

729. *Chimaphila umbellata* (L.) Barton – зимолюбка зонтичная. Сухие сосняки. Довольно часто.
730. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray – одноцветка одноцветковая. Сырые еловые и смешанные леса. Редко: у оз. Выдринское; у ручя Сторона в 17-м кв. Мидинского лесничества; у оз. Долгое; у р. Лопушинка; у оз. Нитятцы; у болота Копоты.
731. *Orthilia secunda* (L.) House – ортилия однобокая. Сырые хвойные и смешанные леса. Часто.
732. *Pyrola chlorantha* Swartz – грушанка зеленоцветковая. Сухие сосняки. Довольно редко.
733. *P. media* Sw. – г. средняя. Сосняки, смешанные леса. Редко: севернее д. Чернея, берег оз. Долосцы, близ оз. Нитятцы, у южного берега оз. Осыно.
734. *P. minor* L. – г. малая. Сырые хвойные и смешанные леса. Часто.
735. *P. rotundifolia* L. – г. круглолистная. Сырые хвойные и смешанные леса. Часто.

Семейство Ranunculaceae Juss. – Лютиковые

736. *Actaea spicata* L. – воронец колосистый, в. колосовидный. Еловые и широколиственно-еловые леса. Довольно редко.
737. *Anemonoides nemorosa* (L.) Holub – ветреница дубравная. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.
738. *A. ranunculoides* (L.) Holub – в. лютиковая, в. лютиковидная. Ольшаники по берегам водоемов. Довольно часто.
739. *#Aquilegia vulgaris* L. – водосбор обыкновенный. Опушки смешанных лесов, культивируется как декоративное и дичает. Редко.
740. *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach – шелковник жестколистный. Мелководья озер. Часто.
741. *B. kauffmannii* (Clerc) V. Krecz. – ш. Кауфмана. Быстро текущие реки. Единственное местонахождение: р. Синюха у Кургана Дружбы.
742. *B. trichophyllum* (Chaix) Bosch – ш. волосолистный. Мелководья озер. Редко: оз. Себежское в г. Себеж; оз. Глубокое.
743. *Caltha palustris* L. – калужница болотная. Берега водоемов, низинные болота, канавы. Часто.
744. *C. radicans* T.F. Forst. – к. укореняющаяся. Ольшаники по берегам рек и ручьев, топяные леса. Довольно часто.
745. *Consolida regalis* S.F. Gray – консолида полевая, живокость полевая, сокирки полевые. Поля и залежи. Редко: у д. Илово; у д. Стеймаки-2.
746. *Ficaria verna* Huds. – чистяк весенний. Ольшаники по берегам рек и ручьев. Довольно редко.
747. *Hepatica nobilis* Mill. – печеночница благородная. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.
748. *Myosurus minimus* L. – мышехвостник маленький. Сорное в посевах ржи. Единственное местонахождение: д. Осыно.
749. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. – прострел широколистный, п. раскрытый, сон-трава. Сухие сосновые леса, опушки, вырубки и гари. Довольно часто. Занесен в Красную книгу Псковской области.
750. *Ranunculus acris* L. – лютик едкий. Луга, залежи, обочины дорог. Часто.
751. *R. auricomus* L. s. l. (*R. lepidus* (Markl.) Ericss., *R. brunnescens* (Markl.) Ericss.) – л. золотистый. Сырые луга и опушки. Довольно редко.
752. *R. cassubicus* L. s. l. (*R. elatior* (Fries) Ericss.) – л. кашубский. Сырые широколиственно-еловые леса и их опушки. Редко: южнее уроч. Барлово; 8 и 17-й кв. Мидинского лесничества.
753. *R. flammula* L. – л. жгучий, прыщенец. Канавы, лужи, сырые понижения на лугах. Довольно часто.
754. *R. lingua* L. – л. длиннолистный, л. языколистный. Берега водоемов, черноольховые топи. Часто.
755. *R. polyanthemos* L. – л. многоцветковый. Сухие луга, залежи, песчаные карьеры, опушки сосняков. Часто.
756. *R. repens* L. – л. ползучий. Сырые луга, канавы, мелколесья. Часто.

757. *R. reptans* L. – л. стелющийся. Песчаные отмели озер. Редко: восточный берег оз. Нечерица; восточный берег оз. Белое.
758. *R. sceleratus* L. – л. ядовитый. Берега озер, канавы, лужи. Довольно часто. Ядовитое, медоносное.
759. *Thalictrum aquilegifolium* L. – василисник водосборолистный. Разреженные сырые леса и опушки. Довольно редко.
760. *T. flavum* L. – в. желтый. Берега водоемов, пойменные луга. Часто.
761. *T. lucidum* L. – в. блестящий. Высокотравные луга, залежи. Часто. .
762. *Thalictrum simplex* L. – в. простой. Сухие луга. Единственное местонахождение: окр. д. Чернея.
763. *Trollius europaeus* L. – купальница европейская. Сырые луга и опушки. Редко: близ деревень Осыно и Ульяновщина; у железной дороги западнее г. Себеж.

Семейство Rhamnaceae Juss. – Крушиновые
764. *Frangula alnus* Mill. – крушина ломкая, к. ольховидная. Хвойные и смешанные леса, опушки, переходные болота. Часто.
765. *Rhamnus cathartica* L. – жестер слабительный. Еловые и широколиственно-еловые леса, опушки. Довольно часто. Карта.

Семейство Rosaceae Juss. – Розовые
766. *Agrimonia eupatoria* L. – репейничек аптечный. Сухие луга, опушки. Довольно часто.
767. *A. pilosa* Led. – р. волосистый. Луга, опушки. Довольно часто.
768. *Alchemilla baltica* Sam. ex Juz. – манжетка балтийская. Луга, опушки. Часто.
769. *A. cymatophylla* Juz. — м. волнистолистная. Луга, опушки. Редко: г. Себеж; окр. д. Осыно.
770. A. *glabricaulis* Lindb.f. — м. голостебельная. Луга, опушки. Редко: между дд. Забелье-1 и Забелье-2; окр. д. Волоцня.
771. *A. glaucescens* Wallr. – м. сизоватая. Сухие луга, опушки. Довольно часто.
772. *A. hirsuticaulis* Lindb. f. – м. волосистостебельная. Луга, опушки. Довольно часто.
773. *A. micans* Bus. – м. изящная, м. сверкающая. Луга, опушки. Часто.
774. *A. monticola* Opiz – м. горная. Луга, опушки. Часто.
775. *A. propinqua* Lindb. f. ex Juz. – м. близкая. Луга, опушки. Часто.
776. *A. subcrenata* Bus. – м. почти-городчатая. Луга, опушки. Довольно редко.
777. *A. vulgaris* L. (*A. acutiloba* Opiz) – м. обыкновенная, м. остроугольная. Опушки, заросли кустарников. Часто.
778. #*Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch – ирга колосистая. Культивируется и заносится птицами в сосновые леса и на их опушки. Довольно часто.
779. #*Aronia mitschurinii* Skvorts. et Maitul. – черноплодная рябина. Культивируется как пищевое и заносится птицами в леса и на окраины болот. Довольно редко.
780. *Comarum palustre* L. – сабельник болотный. Низинные болота, сплавины по берегам озер, канавы и ямы с водой. Часто.
781. #*Cotoneaster lucidus* Schlecht. – кизильник блестящий. Культивируется и заносится птицами в леса. Редко: зеленая зона южнее г. Себеж; окр. д. Илово.
782. *Crataegus submollis* (Torr. et Gray) Sheele – боярышник мягковатый. Культивируется и заносится птицами в леса. Редко: окр. д. Илово.
783. *Filipendula denudata* (J. & C. Presl) Fritsch – лабазник обнаженный. Сырые луга, ольшаники, заросли кустарников по берегам водоемов. Часто.
784. *F. ulmaria* (L.) Maxim. – л. вязолистный. Сырые луга, заросли кустарников по берегам водоемов. Довольно часто.
785. *F. vulgaris* Moench – л. обыкновенный. Остепненные луга. Редко: д. Кузнецовка; у городища близ д. Ульяновщина. Занесен в Красную книгу Псковской области.
786. *Fragaria moschata* (Duch.) Weston – земляника мускусная, клубника. Опушки и разреженные леса. Довольно редко.

787. *F. vesca* L. – з. лесная, з. обыкновенная. Луга, залежи, разреженные леса, сухие склоны, обочины дорог. Часто. Лекарственное,

**F. viridis* Duch. – з. зеленая, з. зеленоягодная, полуница. Остепненный луг у железной дороги. Единственное местонахождение: близ границы НП у д. Кузнецовка.

788. *Geum aleppicum* Jacq. – гравилат алеппский. Сорные места у жилья, обочины дорог. Довольно редко.

789. *G. rivale* L. – г. речной. Сырые луга и опушки, берега ручьев. Часто.

790. *G. urbanum* L. – г. городской. Сероольшаники, кустарники по берегам ручьев, у жилья. Часто.

791. #*Malus domestica* Borkh. – яблоня домашняя. Культивируется и остается на местах бывшего жилья, заносится в смешанные леса, на залежи. Довольно часто.

792. *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Juschev — вишня войлочная. Культивируется и заносится птицами в леса. Редко: окр. д. Илово.

793. *Padus avium* Mill. – черемуха обыкновенная. Берега водоемов, опушки, ольшаники. Часто.

794. #P. pensylvanica (L. f.) S.Ya. Sokolov – ч. пенсильванская. Культивируется и заносится птицами в леса. Редко: зеленая зона южнее г. Себеж; окр. д. Илово.

795. *Potentilla anserina* L. – лапчатка гусиная, гусиная лапка. Луга, обочины дорог. Часто.

796. *P. arenaria* Borkh. – л. песчаная. Опушки сосняков, луга. Редко: западнее г. Себеж по северной границе национального парка. Занесен в Красную книгу Псковской области.

797. *P. argentea* L. – л. серебристая. Опушки сосняков, сухие луга, залежи. Часто.

798. *P. erecta* (L.) Raeusch. – л. прямостоячая, калган. Луга, разреженные леса, переходные болота. Часто.

799. *P. goldbachii* Rupr. – л. Гольдбаха. Луга, сухие склоны. Довольно редко.

800. *P. heidenreichii* Zimmeter – л. Гейденрейха. Залежи, обочины дорог. Довольно часто.

801. *P. intermedia* L. – л. средняя. Залежи, обочины дорог, железнодорожные насыпи. Довольно часто.

**P. longipes* Ledeb. – л. длинноцветоножковая. Остепненный луг у железной дороги. Единственное местонахождение: близ границы НП у д. Кузнецовка.

802. *P. norvegica* L. – л. норвежская. Залежи, обочины дорог. Довольно часто.

**P. thyrsiflora* Huels. ex Zimmeter – л. пирамидкоцветковая. Остепненный луг у железной дороги. Единственное местонахождение: близ границы НП у д. Кузнецовка.

803. #*Pyrus communis* L. – груша обыкновенная. Опушки, открытые склоны. Культивируется и остается на местах бывшего жилья. Довольно редко.

804. #*P. pyraster* (L.) Burgsd. – г. дикая. Опушки, открытые склоны. Культивируется и остается на местах бывшего жилья, заносится на залежи. Довольно часто.

805. #*Rosa glauca* Pourr. – роза сизая, шиповник сизый. Культивируется и остается на местах бывших посадок. Редко: д. Горбуны; северо-восточнее д. Чернея.

806. *R. majalis* Herrmann – р. майская, р. коричная, шиповник майский, ш. коричный. Опушки, лесные поляны, берега озер. Довольно часто.

807. #*R. mollis* Smith – р. мягкая, шиповник мягкий. Культивируется и остается на местах бывших посадок. Довольно редко.

808 #*R. rubiginosa* L. – р. красно-бурая, шиповник красно-бурый. Культивируется и остается на местах бывших посадок. Редко: г. Себеж; уроч. Филимошкино.

809. #*R. rugosa* Thunb. — р. морщинистая, шиповник морщинистый. Культивируется и заносится на берега озер. Довольно редко.

810. *R. sherardii* Davies – р. Жерара, шиповник Жерара. Опушка сосняка у шоссейной дороги. Единственное местонахождение: 1-й кв. Мидинского лесничества.

811. *R. subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnth. – р. почтисобачья, шиповник почтисобачий. Опушки, лесные поляны, склоны холмов. Довольно редко.

812. *R. villosa* L. – р. мохнатая, ш. мохнатый. Опушка сосново-березового леса. Единственное местонахождение: между уроч. Боровые и оз. Осыно.

813. *Rubus caesius* L. – ежевика сизая, е. обыкновенная. Опушки, берега озер. Довольно редко.
814. *R. idaeus* L. – малина обыкновенная. Вырубки, редколесья, опушки. Часто.
815. *R. nessensis* W. Hall – ежевика несская, куманика. Леса, опушки, заросли кустарников, обычно вблизи озер. Часто.
816. *R. saxatilis* L. – костяника каменистая. Хвойные и смешанные леса. Часто.
817. *#Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun – рябинник рябинолистный. Культивируется как декоративное и остается на местах бывших посадок. Довольно тредко.
818. *Sorbus aucuparia* L. – рябина обыкновенная. Леса, опушки, мелколесья среди полей. Часто.
819. *#Spiraea chamaedrifolia* L. – спирея дубровколистная. Культивируется как декоративное растение и остается на местах бывших посадок. Довольно тредко.
820. *#S. salicifolia* L. – с. иволистная. Культивируется как декоративное растение и остается на местах бывших посадок. Довольно тредко.

Семейство Rubiaceae Juss. – Мареновые

821. *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. – крестолистник голый, к. весенний. Разреженный березово-еловый лес. Единственное местонахождение: 17-й кв. Мидинского лесничества. Занесен в Красную книгу Псковской области.
822. *C. laevipes* Opiz – к. гладкий, к. гладконожковый. Разреженный березово-еловый лес. Единственное местонахождение: 17-й кв. Мидинского лесничества. Занесен в Красную книгу Псковской области.
823. *Galium album* Mill. – подмаренник белый. Луга, залежи, опушки. Часто.
824. *G. aparine L.* – п. цепкий. Железнодорожные насыпи, сорное на огородах. Редко: восточнее ж.д. вокзала в г. Себеж; д. Осыно.
825. *G. boreale* L. – п. северный, п. бореальный. Луга, опушки. Часто.
826. *G. intermedium* Schult. – п. Шультеса, п. промежуточный. Широколиственно-еловые леса. Единственное местонахождение: западнее д. Стеймаки-2. Занесен в Красную книгу Псковской области.
827. *Galium odoratum* (L.) Scop. – подмаренник душистый. Широколиственно-еловые леса. Редко: западнее д. Стеймаки 2-е; 38 кв. Ормейского лесничества; 17 кв. Мидинского лесничества; у р. Лопушинки — 39 кв. Руднянского лесничества.
828. *G. palustre* L. – п. болотный. Берега водоемов, сырые леса и луга, окраины болот. Часто.
829. *G. rivale* (Sibth. & Smith.) Griseb. – п. приручейный. Сырые луга, открытые берега водоемов, заросли кустарников. Довольно редко.
**G. ruthenicum* Willd. – п. русский. Остепненный луг у железной дороги. Единственное местонахождение: близ границ НП у д. Кузнецовка.
830. *G. tricornutum* Dandy – п. трёхрогий. На железнодорожной насыпи. Редко: восточнее вокзала в г. Себеж.
831. *G. trifidum* L. – п. трехнадрезный, п. Рупрехта. Сплавины по берегам озер, осоковые болота. Довольно редко.
832. *G. uliginosum* L. – п. топяной. Сырые луга, берега водоемов. Часто.
833. *G. vaillantii* DC. – п. Вайана. Поля, огороды, сорные места близ жилья. Часто.
834. *G. verum* L. – п. настоящий. Сухие луга, опушки сосняков. Довольно редко.

Семейство Salicaceae Mirb. – Ивовые

835. *#Populus balsamifera* L. – тополь бальзамический. Культивируется как декоративное растение и остается на местах бывших посадок. Редко.
836. *P. tremula* L. – осина. Лесообразующая порода, в составе смешанных лесов, реже образует осинники. Часто.
837. *#Salix acutifolia* WIlld. – ива остролистная, верба красная. Культивируется как декоративное растение и остается на местах бывших посадок. Довольно редко.
838. *#S. alba* L. – и. белая, ветла. Культивируется как декоративное растение и остается на местах бывших посадок. Редко.

839. *S. aurita* L. – и. ушастая. Верховые болота, заболоченные леса. Часто.
840. *S. caprea* L. – и. козья, бредина. Леса, опушки, заросли кустарников. Часто.
841. *S. cinerea* L. – и. пепельная. Берега водоемов, сырые опушки, окраины болот, канавы. Часто.
842. *S. fragilis* L. – и. ломкая. Берега озер, посадки в населенных пунктах. Довольно часто.
843. *S. lapponum* L. – и. лапландская. Болота. Довольно часто.
844. *S. myrsinifolia* Salisb. – и. мирзинолистная, и. чернеющая. Берега водоемов, сырые опушки, окраины болот, канавы. Часто.
845. *S. myrtilloides* L. – и. черниковидная. Верховые болота. Редко: южная окраина бол. Копоты; у р. Лопушинка в 26 кв. Руднянского лесничества; у северного берега оз. Нитятцы, у оз. Травивец.
846. *S. pentandra* L. – и. пятитычинковая. Берега водоемов, окраины болот, сырые мелколиственные леса, опушки. Часто.
847. S. phylicifolia L. – и. филиколистная. Опушки. Единственное местонахождение: у восточного берега оз. Осыно в д. Осыно.
848. *S. purpurea* L. – и. пурпурная. Берега водоемов, сырые опушки. Редко: г. Себеж; у канавы Дегтяревка близ её истока из оз. Ормея; близ д. Осыно; кроме того, близ границ НП в Мальковском карьере. Карта. Медоносное, декоративное.
849. *S. rosmarinifolia* L. – и. розмаринолистная. Низинные и переходные болота, луга, опушки. Довольно часто.
850. *S. starkeana* Willd. – и. сизоватая, и. Штарке. Низинные болота, луга, опушки. Довольно редко.
851. *S. triandra* L. – и. трехтычинковая. Берега водоемов, канавы. Часто.
852. *S. viminalis* L. – и. корзиночная, и. лозная. Опушки, берега водоемов, заросли кустарников в сырых низинах. Довольно редко.

Семейство Sambucaceae Batsch. ex Borkh. – Бузиновые
853. #*Sambucus racemosa* L. – бузина обыкновенная, б. красная. Культивируется и дичает вблизи населенных пунктов. Редко: северная окраина г. Себеж.

Семейство Saxifragaceae Juss. – Камнеломковые
854. *Chrysosplenium alternifolium* L. – селезеночник очереднолистный. Сырые, обычно приручьевые леса. Часто.

Семейство Scheuchzeriaceae Rudolphi – Шейхцериевые
855. *Scheuchzeria palustris* L. – шейхцерия болотная. Верховые и переходные болота. Довольно часто.

Семейство Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые
856. *Chaenorhinum minus* (L.) Lange – хеноринум малый, льняночка малая. Обочины шоссейных дорог, железнодорожные насыпи, сорные места в г. Себеж. Довольно часто.
857. *Digitalis grandiflora* Mill. – наперстянка крупноцветковая. Разреженные смешанные леса, опушки. Редко: 6 кв. Мидинского лесничества, а также близ границы НП в Мальковском карьере. Занесен в Красную книгу Псковской области.
858. *Euphrasia brevipila* Burn. et Gremli – очанка коротковолосистая. Луга, опушки. Редко: окр. д. Забелье-1-е; близ д. Волоцня.
859. *E. hirtella Jord. ex Reut.* – о. мохнатая. Луга, опушки. Единственное мпестонахождение: окр. д. Горбуны.
860. *E. micranta* Reichenb. – о. мелкоцветковая. Сухие опушки, луга. Редко: западнее д. Стеймаки-2-е; окр. д. Осыно.
861. *E. parviflora* Schag. – о. короткоцветковая, о. мелкоцветковая. Луга, опушки. Довольно часто.
**E. rostkoviana* Hayne – о. Ростковиуса. Луга, опушки. Единственное местонахождение: близ границы НП в Мальковском карьере.
862. *E. stricta* D. Wolff ex J.F. Lehm. – о. сжатая, о. прямая. Луга, опушки. Довольно часто.

863. *Lathraea squamaria* L. – петров крест чешуйчатый. В елово широколиственных и лиственных лесах, паразитирует на корнях лещины и ольхи. Довольно редко. Занесен в Красную книгу Псковской области.
864. *Limosella aquatica* L. – лужница водная, л. водяная. Лужи на грунтовых дорогах. Редко: у д. Букатино, а также близ границы НП в Мальковском карьере.
865. *Linaria vulgaris* L. – льнянка обыкновенная. Залежи, опушки, обочины дорог. Часто.
866. *Melampyrum nemorosum* L. – марьянник дубравный, иван-да-марья. Опушки, заросли кустарников, луга. Часто.
867. *M. polonicum* (Beauv.) Soó – м. польский. Опушки. Единственное местонахождение: близ кладбища в д. Осыно.
868. *M. pratense* L. – м. луговой. Верховые и переходные болота, сосновые леса. Часто. .
869. *Odontites vulgaris* Moench – зубчатка обыкновенная, з. осенняя. Сырые луга, берега озер. Довольно часто.
870. *Pedicularis palustris* L. – мытник болотный. Низинные и переходные болота. Довольно редко.
871. *Rhinanthus minor* L. – погремок малый. Луга. Часто.
872. *R. serotinus* (Schonheit) Oborny – п. осенний. Луга. Часто.
873. *R. vernalis* (N. Zing.) Schischk. & Serg. – п. весенний. Луга. Часто.
874. *Scrophularia nodosa* L. – норичник узловатый. Ольшаники, опушки мелколиственных лесов. Часто.
875. *Verbascum nigrum* L. – коровяк черный, к. чернеющий. Сухие луга и опушки, залежи, облочины дорог. Часто.
876. *V. thapsus* L. – к. обыкновенный, медвежье ухо. Сухие луга и опушки, залежи, обочины дорог, песчаные обрывы. Часто.
877. *Veronica anagallis-aquatica* L. – вероника ключевая. Берега и мелководья озер и рек. Довольно редко.
878. *V. arvensis* L. – в. полевая. Поля и огороды, залежи, песчаные опушки и обочины дорог. Часто.
879. *V. beccabunga* L. – в. поручейная, в. ручейная. Берега рек и ручьи, лужи на лесных дорогах. Довольно редко.
880. *V. chamaedrys* L. – в. дубравная. Луга, опушки, залежи. Часто.
881. *V. filiformis* Smith – в. нитевидная. Культивируется и дичает. Единственное местонахождение: у дороги в д. Илово.
882. *V. longifolia* L. – в. длиннолистная, вероничник длиннолистный. Сырые луга по берегам водоемов. Часто.
883. *V. officinalis* L. – в. лекарственная. Сухие опушки сосняков, залежи, луга. Часто.
884. *V. opaca* Fries – в. тусклая. Залежи, огороды. Редко: деревни Илово, Чернея и Осыно.
885. *V. persica* Poir. – в. персидская. Залежи, огороды, сорные места в населенных пунктах. Редко: г. Себеж; д. Осыно.
**V. prostrata* L. – в. простертая. Остепненный луг у железной дороги. Единственное местонахождение: близ границ НП у д. Кузнецовка.
886. *V. scutellata* L. – в. щитковидная, в. щитковая. Берега водоемов, канавы, лужи на лесных дорогах. Часто.
887. *V. serpyllifolia* L. – в. тимьянолистная. Сырые грунтовые дороги, огороды, поля. Часто.
888. *V. spicata* L. – в. колосистая, вероничник колосистый. Опушки сосновых лесов, разреженные сосняки. Довольно часто.
889. *V. teucrium* L. – в. широколистная. Сухие луга и опушки. Довольно редко.
890. *V. verna* L. – в. весенняя. Опушки сосняков, залежи и луга на песчаной почве. Довольно часто.

Семейство Solanaceae Juss. – Пасленовые
891. **Hyoscyamus niger* L. – белена черная. Обочины дорог, сорные места в населенных пунктах. Редко: г. Себеж; близ д. Сутоки.

892. *Solanum dulcamara* L. – паслен сладко-горький. Сырые и заболоченные леса, берега водоемов, канавы. Часто.
893. Solanum nigrum L. – паслен черный. Сорные места близ жилья. Редко: г. Себеж.

Семейство Sparganiaceae Rudolphi – Ежеголовниковые
894. *Sparganium angustifolium* Michx. – ежеголовник узколистный. Мелководья озер. Редко: озера Зеленец и Малый Зеленец.
895. *S. emersum* Rehm. – е. всплывающий, е. простой. Берега рек и озер. Часто.
896. *S. erectum* L. – е. прямой, е. прямостоячий. Мелководья озер. Довольно редко.
897. *S. glomeratum* (Laest.) L. Neum. – е. скученный. Небольшой зарастающий пруд под деревьями. Единственное местонахождение: у д. Мидино.
898. *S. microcarpum* (Neum.) Raunk. – е. мелкоплодный. Мелководья озер, берега рек, ямы с водой. Довольно редко.
899. *S. natans* L. – е. малый, е. плавающий. Черноольхово-еловые топи, мелководные озера. Довольно редко.

Семейство Thymelaeaceae Juss. – Волчниковые
900. *Daphne mezereum* L. – волчье лыко обыкновенное, волчеягодник обыкновенный. Еловые и широколиственно-еловые леса. Довольно часто.

Семейство Tiliaceae Juss. – Липовые
901. *Tilia cordata* L. – липа сердцелистная. Широколиственно-еловые леса, культивируется в качестве декоративного растения в придорожных посадках. Часто.

Семейство Trilliaceae Lindl. – Триллиевые
902. *Paris quadrifolia* L. – вороний глаз четырехлистный. Еловые и широколиственно-еловые леса, ольшаники. Часто.

Семейство Typhaceae Juss. – Рогозовые
903. *Typha angustifolia* L. – рогоз узколистный. Берега и мелководья озер. Довольно редко.
904. *T. latifolia* L. – р. широколистный. Берега озер, окраины болот, сплавины, топи, канавы. Часто.

Семейство Ulmaceae Mirb. – Вязовые
905. *Ulmus glabra* Huds. – вяз шершавый, ильм. Берега ручьев. Редко: 17-й кв. Мидинского лесничества у руч. Сторона; близ северо-восточной окраины г. Себеж.
906. *#U. laevis* Pall. – в. гладкий. Посадки в населенных пунктах, остается на местах бывшего жилья. Редко.

Семейство Urticaceae Juss. – Крапивные
907. *Urtica dioica* L. – крапива двудомная. Ольшаники, овраги, берега ручьев, сорные места в населенных пунктах. Часто.
908. *U. galeopsifolia Wierzb. ex Opiz* – Крапива пикульниколистная. Прибрежные леса. Редко: у р. Чернея выше д. Чернея, у р. Лопушинка, у оз. Вшивец.
909. *U. urens* L. – к. жгучая. Огороды, сорные места в населенных пунктах. Редко: д. Мальково; д. Осыно.

Семейство Valerianaceae Batsch – Валериановые
910. *Valeriana officinalis* L. – валериана лекарственная. Сырые луга, заросли кустарников, берега водоемов. Часто.

Семейство Viburnaceae Rafin. – Калиновые
911. *Viburnum opulus* L. – калина обыкновенная. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.

Семейство Violaceae Batsch – Фиалковые

912. *Viola arvensis* Murr. – фиалка полевая. Залежи, поля, огороды, обочины дорог, опушки сосняков. Часто.
913. *V. canina* L. – ф. собачья. Леса, опушки, луговые склоны. Часто.
914. *V. collina* Bess. – ф. холмовая. Опушки, сухие склоны, мелколесья. Довольно редко.
915. *V. epipsila* Ledeb. – ф. сверху голая, ф. головатая. Сырые леса и заросли кустарников, в основном, по берегам водоемов. Часто.
916. *V. glaberrima* (Murb.) C. Serg. – ф. голая, ф. Сергиевской. Опушка сосняка. Единственное местонахождение: близ оз. Зеленец.
917. *V. mirabilis* L. – ф. удивительная. Широколиственно-еловые леса. Довольно редко. Карта.
918. #*V. odorata* L. – ф. душистая. Культивируется как декоративное и остается на местах посадок. Редко: г. Себеж, Замковая гора; уроч. Панский двор близ д. Осыно.
919. *V. palustris* L. – ф. болотная. Сырые леса и заросли кустарников, берега водоемов и окраины болот. Часто.
920. *V. riviniana* Reichb. – ф. Ривиниуса. Еловые и широколиственно-еловые леса. Часто.
921. *V. rupestris* S.W. Schmidt – ф. песчаная, ф. скальная. Опушки сосняков, песчаные карьеры. Часто.
922. *V. tricolor* L. – ф. трехцветная. Опушки сосняков, залежи. Довольно редко.

Семейство Vitaceae Juss. – Виноградные

923. *#Parthenocissus inserta* (A. Kerner) Fritsch — девичий виноград прикрепленный. Культивируется как декоративное и дичает вблизи населенных пунктов. Редко: у д. Илово.

20.10. Краткие сведения о животном мире:

20.10.1. Видовой список миног и рыб, зарегистрированных на территории НП «Себежский» на конец 2020 года:

Семейство 1. Petromyzonidae – Миноговые

1. *Lampetra fluviatilis* L. – минога европейская.

Семейство 1. Anguillidae – Угревые, или Пресноводные угри

1. Anguilla anguilla L. – угорь европейский.

Семейство 2. Cobitidae – Вьюновые
2. Cobitis taenia L. – щиповка обыкновенная.
3. Misgurnus fossilis L. – вьюн.
4. Nemachilus barbatulus L. – голец.

Семейство 3. Coregonidae – Сиговые
5. *Coreqonus lavaretes maraenoides* Poljakow – сиг чудской.
6. C. peled Gmelin – пелядь.

Семейство 4. Cottidae – Керчаковые, или Рогатковые
7. Cottus gobio L. – бычок-подкаменщик (подкаменщик обыкновенный).

Семейство 5. Cyprinidae – Карповые
8. Abramis brama L. – лещ.
9. Alburnoides bipunctatus Bloch – быстрянка.
10. Alburnus alburnus L. – уклея.
11. Aspias aspias L. – жерех.
12. Blicca bjoerkna L. – густера.
13. Carassius auratus Bloch – карась серебряный.
14. C. carassius L. – к. золотой (обыкновенный).
15. Cyprinus carpio L. – карп.
16. Gobio gobio L. – пескарь.
17. Leucaspius delineatus L. – верховка.
18. Leuciscus cephalus L. – голавль.

19. L. idus L. – язь.
20. L. leuciscus L. – елец.
21. Phoxinus phoxinus L. – гольян речной.
22. Rutilus rutilus L. – плотва.
23. Scardinius erythrophthalmus L. – красноперка.
24. Tinca tinca L. – линь.
Семейство 6. Esocidae – Щуковые
25. Esox lucius L. – щука.
Семейство 7. Gadidae – Тресковые
26. Lota lota L. – налим.
Семейство 8. Percidae – Окуневые
27. Acerina cernua L. – ерш обыкновенный.
28. Perca fluviatilus L. – окунь обыкновенный.
29. Stizostedion lucioperca L. – судак.
Семейство 9. Siluridae – Сомовые
30. Silurus glanis L. – сом обыкновенный.

20.10.2. Видовой список, статус, распространение и частота встречаемости птиц, зарегистрированных на территории НП «Себежский» на конец 2020 года

● – вид был известен до создания национального парка
▲ - вид зарегистрирован только после создания национального парка
* - вид не отмечен в национальном парке после его создания

Отряд Курообразные Galliformes

1. ● Рябчик *Tetrastes bonasia*. Подвид *T. b. bonasia* (Linnaeus, 1758).

Статус: Обычный оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: даже в годы наибольшей депрессии численности вида в конце 1990-х годов, по данным зимних маршрутных учётов, в Парке обитало не менее 200-500 особей (Фетисов, Стукальцов 2000). Позднее это число увеличивалось (Стукальцов, Фетисов 2003, 2006), но в целом, как и во всей Псковской области (Фетисов 2015б), численность рябчика остаётся неустойчивой. Зимой 2017-2020 годов во время проведения ЗМУ было учтено соответственно 454 – 1131 особей.

2. ● Глухарь *Tetrao urogallus*. Подвид *T. u. pleski* Stegmann, 1926.

Статус: довольно обычный вид, ведущий оседлый образ жизни.

Распространение и частота встречаемости: В первые годы после создания Парка численность глухаря в нём насчитывала порядка 100-250 особей (Фетисов, Стукальцов 2000), но потом стала постепенно возрастать (Стукальцов, Фетисов 2003, 2006). Зимой 2017-2020 годов во время проведения ЗМУ было учтено соответственно 85 - 168 особей.

3. ● Тетерев *Lyrurus tetrix*. Подвид *L. t. tetrix* (Linnaeus, 1758).

Статус: сравнительно обычный оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: Как и другие тетеревиные птицы на всей территории Псковской области, был подвержен депрессии численности в конце 1990-х годов, когда в Парке учитывали не более 100-300 особей, но уже в 2000 году его численность превысила здесь 1 тыс. особей (Фетисов, Стукальцов 2000), хотя до сих пор существенно меняется по годам (Стукальцов, Фетисов 2003, 2006). Зимой 2017-2020 годов во время проведения ЗМУ было учтено соответственно 144 - 225 особей.

4. ● Белая куропатка *Lagopus lagopus*. Подвид Б. к. среднерусская *L. l. rossicus* Serebrowski, 1926.

Статус: Гнездящийся и зимующий вид. В 2020 году среднерусская белая куропатка была оставлена в Красной книге Российской Федерации (https//ru.wikipedia …), а в 2014 она внесена в Красную книгу Псковской области (Яблоков 2014а).

Распространение и частота встречаемости: По сведениям из «Экономических примечаний к планам Генерального межевания земель Себежского уезда Витебской губернии» эта птица была известна на территории нынешнего Парка ещё в XVIII веке (у деревень Бондари, Волоцня, Глубочица, Дворищи, Красиково, Ширяева, Ореховно, Орловичи и Осыно) (Меньшов, Фетисов 2007), а также в первой половине XX века (Федюшин 1926), но к его концу стала очень редка. Если в середине 1960-х годов и даже в 1982 отдельные выводки наблюдали изредка неподалёку от Красиковского болота и у озера Травивец, то в XXI веке встречи с белыми куропатками стали лишь случайными, а в последний раз следы их пребывания в Парке отмечены зимой 2011 года на болоте Копоты (Фетисов 2017а). Зимой 2017-2020 годов во время проведения ЗМУ данный вид не встречался.

5. ● Серая куропатка *Perdix perdix*. Подвид *P. p. lucida* (Altum, 1894).

Статус: Редкий оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: Численность серой куропатки подвержена сильным колебаниям. Она была обычной птицей Себежского уезда (Меньшов, Фетисов 2007), однако к 1980-м годам её пребывание в том же регионе уже вызывало сомнение (Фетисов и др. 2002). После создания Парка отдельные выводки куропаток встречаются на его территории в нескольких местах, но в некоторые годы они исчезают вовсе (Фетисов, Стукальцов 2000; Стукальцов, Фетисов 2003, 2006). Последние встречи известны в 2020 году на окраине деревни Осыно (пара держалась всё лето, посещала личное подворье, но птенцов не вывела; возможно, кладка была разорена).

6. ● Перепел *Coturnix coturnix*. Подвид *C. c. coturnix* (Linnaeus, 1758).

Статус: очень редкий нерегулярно пролётный и вероятно гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Перепел был хорошо известен в Себежском уезде (Федюшин 1926). В последние десятилетия встречается в Себежском районе, в том числе в Парке, спорадически в небольшом числе и далеко не каждый год (Фетисов 2003а). В последний раз его наблюдали в Парке в 2002 году.

Отряд Гусеобразные Anseriformes

7. ▲ Чёрный лебедь *Cygnus atratus* (Latham, 1790).

Статус: Залётный чужеродный вид.

Распространение и частота встречаемости: Один лебедь появился 11 марта 2009 года в устье реки Угоринка и держался там до 14 апреля (Фетисов, Стукальцов 2009; Фетисов 2010).

8. ● Лебедь-шипун *Cygnus olor* (J.F.Gmelin, 1789). В 2017-2018 годах на озере Себежское дважды отмечены случаи рождения лебедей-шипунов так называемой в Европе морфы *immutabilis* (Фетисов 2017в; Косенков, Фетисов 2019е); в 2020 году, возможно, у той же пары два птенца из шести также имели чисто белый пуховой наряд.

Статус: стал обычным, пролётным, гнездящимся и зимующим видом, хотя до начала 1980-х годов о нём изредка поступали сведения в Псковской области только в период сезонных пролётов.

Распространение и частота встречаемости: Первая пара шипунов осталась зимовать на реке Угоринке в 1985/86 году (Фетисов и др. 2002) и загнездилась в 1986 на озере Ороно (Фетисов, Ильинский 1990). Процесс расселения вида удалось проследить на территории всей области (Фетисов, Сагитов и др. 1998а), в том числе в Парке. Здесь теперь на осеннем пролёте только на озере Ормея может кормиться одновременно более 100 особей.

9. ● Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный, нерегулярно гнездящийся, нерегулярно зимующий вид. В 2014 году вид внесён в региональную Красную книгу (Шемякина, Яблоков 2014).

Распространение и частота встречаемости: до начала XXI века встречался только во время весенних миграций (Фетисов и др. 2002). С 2009 года отдельные пары начали оставаться в Парке

на лето, а в 2012 первые 2 пары успешно загнездились на озёрах Колпенец и Ница, в 2014 – пара на озере Колпенец, в 2015-2016 годах – по паре на озёрах Колпенец и Усборье (Фетисов 2014в-г, 2015в, 2016б, 2021а). В 2010 году впервые зарегистрирован случай зимовки пары кликунов на реке Угоринка; после этого кликуны зимовали в 2013-2014 годах на озере Ормея и Ормейской канаве, в 2016 – на озере Озерявы и т. д. (Стукальцов, Тассо, Фетисов 2016; Фетисов 2016в, 2021а).

10. ▲ Белощёкая казарка *Branta leucopsis* (Bechstein, 1803).

Статус: Залётный вид.

Распространение и частота встречаемости: Первая (молодая) белощёкая казарка отмечена в Парке 30 сентября 3 октября 2021 года на берегу Себежского озера (Косенков, Фетисов 2021).

11. ● Гуменник *Anser fabalis*. Подвид *A. f. fabalis* (Latham, 1787).

Статус: Обычный пролётный вид.

Распространение и частота встречаемости: В качестве исключения одного гуся удалось сфотографировать на озере Озерявы летом, 5 июня, 2020 года. По-видимому, он попал весной под выстрел охотника (часть маховых перьев в его левом крыле неестественно торчала в сторону), но остался жив, передвигался вплавь в сторону озера Нечерица, прячась при виде людей в зарослях густой прибрежной травянистой растительности.

12. ● Белолобый гусь *Anser albifrons*. Подвид *A. a. albifrons* (Scopoli, 1769).

Статус: наиболее многочисленный из гусей пролётный вид.

Распространение и частота встречаемости: после упадка сельского хозяйства, наряду с гуменником, стал реже останавливаться на пролёте (Фетисов 2017б). Как исключение, в 2018 году 3 молодых особи прервали свою осеннюю миграцию 16 октября и 44 дня, до 28 ноября, держались в городе Себеж, на берегу Себежского озера. Дата их отлёта – наиболее поздняя из известных в Псковской области (Косенков, Фетисов 2019б).

13. ● Пискулька *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Известна в Парке только как транзитно мигрирующая птица. Вид внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Урядова 2014а), а также в Красный список МСОП (уязвимый вид).

Распространение и частота встречаемости: Одиночные пискульки (во время осеннего пролёта в стаях совместно с белолобыми гусями) отмечены всего 4 раза: в 1994 и 1998 годах, а также сразу дважды – в 2010 году (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2005б, 2012б; Волков, Фетисов 2010). Зимой 2017-2020 годов во время проведения ЗМУ было учтено соответственно 11 - 35 особей.

14. ● Серый гусь *Anser anser* (Linnaeus, 1758).

Статус: В 1920-х годах отдельные пары, возможно, размножались в Себежском уезде возле озера Лива (Федюшин 1926).

Распространение и частота встречаемости: в настоящее время серый гусь – немногочисленный пролётный вид в Парке (Фетисов 2017б).

15. ▲ Свиязь *Anas penelope* Linnaeus, 1758.

Статус: Обычный пролётный, но редкий нерегулярно летующий вид.

Распространение и частота встречаемости: В период гнездования пары свиязей встречали 19 мая 2003 на озере Хотяжи, 25 мая 2015 на рыборазводном пруду возле деревни Чёрново, а одиночных самцов – 6 мая 1999 на озере Ормея и 16 июня 2015 на озерце Переросло. Помимо того, 22 июля 2011 на озере Ормея держалась стайка из 5-6 свиязей (среди них 3 самца).

16. ● Серая утка *Anas strepera*. Подвид *A. s. strepera* Linnaeus, 1758.

Статус: Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Выводки серой утки встречали на озёрах Ороно, Припиши и Себежское. После экспансии серой утки на всём Северо-Западе России (Иовченко 2014) её численность в Парке существенно увеличилась. Пары уток в период размножения стали чаще встречаться на прежних и появились на новых озёрах: Большой

Островит, Нечерица (выводок в 2017 году), Ороно (выводок в Иловской губе в 2015), Островно, Себежское (гнездо с 6 яйцами на Селявском острове в 2017 году) и др., а также на рыбоводном пруду возле деревни Чёрново, на бобровой запруде в окрестностях деревни Дворище и т.д. В 2016 году на озере Припиши (вместе с кряквами) держалась стайка линных самцов.

17. ● Чирок-свистунок *Anas crecca*. Подвид *A. c. crecca* Linnaeus, 1758.

Статус:

Распространение и частота встречаемости: В 1960-1970-х годах по численности в окрестностях деревни Осыно чирок-свистунок почти не уступал кряк ве. Теперь это сравнительно немногочисленный пролётный и гнездящийся вид.

18. ● Кряква *Anas platyrhynchos*. Подвид *A. p. platyrhynchos* Linnaeus, 1758.

Статус: наиболее многочисленный среди уток пролётный, гнездящийся и зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: На Себежском озере, в черте города Себеж, образовалась локальная популяция «городских» крякв примерно из 70-90 особей, не покидающих мест подкормки до момента полного замерзания озера. Группы крякв (иногда до 30 особей) зимуют на незамерзающих участках водотоков и за пределами города, например, на реках Глубочица, Угоринка, протоке между озёрами Белое и Озерявы и в других местах.

19. ▲ Шилохвость *Anas acuta* Linnaeus, 1758.

Статус: очень редкий пролётный вид.

Распространение и частота встречаемости: В 2011 году 2 самки держались некоторое время 11 мая в протоке между озёрами Белое и Озерявы и на первом плёсе озера Озерявы. 25 апреля 2012 года ещё одна самка была встречена днём в колонии озёрных чаек на Себежском озере в городе Себеж.

20. ● Чирок-трескунок *Anas querquedula* Linnaeus, 1758.

Статус: Редкий пролётный и нерегулярно гнездящийся вид. В 1983 году один выводок пуховичков был зарегистрирован 8 июня на одном из озерков на Красиковском болоте, а другой выводок уже оперившихся птенцов – 5-8 июля на озере Травивец.

Распространение и частота встречаемости: В период гнездования, во второй половине мая, пара чирков встречалась на пруду в урочище Городище у деревни Осыно, а одиночные самцы – в 2011 году на озере Озерявы, в 2012 – на озере Колпенец, в 2016 – на лесном озерке в окрестностях деревни Селявы. Во время весеннего пролёта 3 пары чирков держались 10 апреля на озере Ороно, на разводье в устье реки Угоринка, а ещё 2 самца и самка 27 апреля 2019 в Иловской губе озера Ороно.

21. ● Широконоска *Anas clypeata* Linnaeus, 1758.

Статус: Редкий пролётный и изредка летующий вид. В летний период её наблюдали только в мае-июне 1988 и 20 мая 1990 года на низинном Красиковском болоте, а до мелиорации в начале 1990-х годов – летом на озёрах Бронье и Выдринское (Фетисов и др. 2002).

Распространение и частота встречаемости: В XXI веке сравнительно часто встречалась, в том числе парами, на весеннем пролёте, например, в Иловской луке на озере Ороно: 2 пары и самец 21 апреля 2012; самец 28 апреля 2013; пара 8 мая 2015; 6 самцов и 1 самка 21 апреля, пара и самец 27 апреля 2019 года, а также 2 самца в Гнилой губе на озере Нечерица 24 апреля 2003 года. Ещё одну самку наблюдали 20 сентября 2014 в стае хохлатых чернетей в Чернейском заливе на Себежском озере.

22. ▲ Красноносый нырок Netta rufina *(Pallas, 1773).*

Статус: *случайно залётный вид.*

Распространение и частота встречаемости: *был дважды (в 1895 и 1905 годах) добыт в Псковской губернии на Псковском озере (Зарудный 1910, 2003). 25 ноября 2019 взрослая самка красноносого нырка была впервые замечена в Псковском Поозерье, на Себежском озере в черте города Себеж. Её удалось наблюдать там до 29 ноября, пока все полыньи на озере не затянуло льдом (Косенков, Фетисов 2020а).*

23. ● Красноголовый нырок, или красноголовая чернеть *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758).

Статус: Немногочисленный пролётный и гнездящийся, случайно зимующий вид. Внесён в Красный список МСОП (уязвимый вид).

Распространение и частота встречаемости: По данным А.В.Федюшина (1926), в начале XX века он встречался в Себежском уезде только во время сезонных пролётов. Теперь распространён здесь спорадично; гнездится на озёрах Ормея, Припиши, Себежское (Фетисов и др. 2002), а также на Озерявах и Ороно и, вероятно, на озёрах Анисимовское, Березвица, Чёрное, безымянном озерке у деревни Селявы и в Мальковских карьерах. В тёплую зиму 14 февраля 2020 на озере Ороно (в огромной полынье у острова) среди других уток и лысух держались, как минимум, 2 самца и самка красноголового нырка.

*24**. ● Белоглазый нырок, или белоглазая чернеть *Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770).

Статус: Случайно залётный вид. Вид внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Урядова 2014б).

Распространение и частота встречаемости: 21 июня 1982 года (ещё до образования Парка) на озере Дёмино удалось наблюдать одного самца (Ильинский, Фетисов 1994).

25. ● Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758).

Статус: Немногочисленный пролётный, гнездящийся, нерегулярно зимующий в небольшом числе вид.

Распространение и частота встречаемости: Наиболее многочисленная пролётная стая чернетей (около 300 особей) была отмечена 24 апреля 2014 года на озере Ороно. Гнёзда и выводки этого вида находили на озёрах Ороно (в 2010), Островно (в 2011), Себежское (в 2011 году и 3 гнезда на Селявском острове в 2017), Усборье (в 1997), на рыборазводном пруду у деревни Чёрново (в 2012 и 2019 годах), а также, вероятно, чернети гнездятся на озёрах Анисимовское, Березвица, Ормея, Хотяжи, Чёрное и на безымянном озерке у деревни Селявы. На Себежском озере один птенец утонул в браконьерском вентере. Стайка из 10 линяющих хохлатых чернетей (среди них 4 самца) была встречена 14 июня 2011 на прудах около деревни Чёрново. Случаи зимовки известны в 2009/10 году (одна самка на озере Ороно в устье незамерзающей реки Угоринка) (Фетисов 2011а), в 2012 (стая из 16 особей оставалась до середины января, пока не замёрзла полынья на озере Ороно), в 2020 году (стая из 18 самцов и 17 самок с другими утками в огромной полынье у острова на озере Ороно и 2 самки и самец в течение всей зимы на Себежском озере в черте города Себеж).

26. ▲ Морская чернеть *Aythya marila*. Подвид *A. m. marila* (Linnaeus, 1761).

Статус: Редкий пролётный вид, встречающийся в основном осенью, но и то не каждый год.

Распространение и частота встречаемости: Наиболее многочисленные стаи не превышают 80 особей. Весной появляются в первых числах апреля. Осенью пролёт идёт часто до ледостава на озёрах, а иногда стаи держатся и в календарные даты зимы, например, 25 декабря 2011 на плёсе озеро Ороно, между островом и деревней Мироново, утром и днём была стая порядка 30 особей, а 10-20 декабря 2019 примерно там же, напротив деревни Илово, кормились 2-4 чернети, иногда в стайке с гоголями. В 2006 году были отмечены случаи, когда отдельные морские черенети попадали в рыболовные сети с ячеёй 80 мм.

27. ● Синьга *Melanitta nigra* (Linnaeus, 1758).

Статус: Очень редкий и нерегулярно пролётный вид.

Распространение и частота встречаемости: В последний раз одиночная особь была встречена 4 апреля 2011 года на разводье в озеро Ороно в устье реки Угоринка.

28. ▲ Турпан *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758).

Статус: Очень редкий пролётный вид. Внесён в Красный список МСОП (уязвимый вид).

Распространение и частота встречаемости: Первая встреча одной особи отмечена Г.Л.Косенковым (2018а) 21 ноября 2018 года на Себежском озере. Во второй раз, как минимум, 2 взрослых самки держались в ненастье с сильным ветром и были сфотографированы автором 27 октября 2019 на озере Ороно напротив деревни Илово-2.

29. ● Гоголь *Bucephala clangula*. Подвид *B. c. clangula* (Linnaeus, 1758).

Статус: Весьма обычный пролётный, гнездящийся, частично зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Местами испытывает недостаток в гнездовьях; иногда размножается даже в полых бетонных столбах ЛЭП (Фетисов 2017г).

30. ● Луток *Mergus albellus* Linnaeus, 1758.

Статус: Редкий пролётный, случайно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Встречи первых особей весной зарегистрированы 27 марта (в 2017 году самка в полынье на озере Ороно), 1-2 апреля (в 2019 пара, самка и 2 самца на озере Озерявы), 8 апреля (в 2010 году 2 пары на озере Хотяжи). Весенний пролёт завершался 23-24 апреля (в 2013 пара на реке Угоринка и самец на озере Белое возле деревни Забелье-1), 27 апреля (в 2011 пролётная стайка из 4 особей над озером Ороно и в 2019 пара в Иловской луке на том же озере), 3 мая 2003 (самец в стае из 10 гоголей на озере Рдынец). В послегнездовой период единственная встреча самца лутка отмечена 16 августа (в 2009 году на озере Озерявы). В феврале-марте 2014 года одна самка зимовала на озере Ороно (Фетисов, Яковлева 2014). 25 февраля 2020 года взрослый самец перелетел с замерзающей полыньи в Иловской луке на сохранившееся разводье на ценральном плёсе озеро Ороно. 23 марта 2017, по данным А.И.Стукальцова, один самец попал в рыболовную сеть и погиб на озере Припиши.

31. ▲ Длинноносый крохаль *Mergus serrator* Linnaeus, 1758.

Статус: очень редкий пролётный вид.

Распространение и частота встречаемости: В Парке отмечен пока всего дважды: На весеннем пролёте, 28 апреля 2013, самец и две самки держались утром на частично освободившемся ото льда плёсе озера Ороно (неподалёку от острова). На осеннем пролёте, 9 октября 2014, пара крохалей находилась на озере Себежское, к северу от устья впадающей в него реки Чёрная (Фетисов 2015г).

32. ● Большой крохаль *Mergus merganser*. Подвид *M. m. merganser* Linnaeus, 1758.

Статус: Немногочисленный пролётный, редкий и нерегулярно гнездящийся, нерегулярно зимующий вид (Фетисов 2021б). Внесён в Красную книгу Псковской области (Яблоков 2014б).

Распространение и частота встречаемости: На пролёте известен с 1984 года, в летний период впервые встречен на озере Вятитерьво в 2000 (Фетисов и др. 2002). В 2015 году первый выводок удалось зарегистрировать на озере Себежское (Фетисов 2015д), в 2018 году – второй выводок на озере Озерявы (Косенков, Фетисов 2018). В 2010 на незамерзающих в мягкие зимы протоках между озёрами в Парке впервые зазимовали, как минимум, 5 особей (Фетисов, Волков 2010; Фетисов 2017а).

Отряд Гагарообразные Gaviiformes

33. ▲ Краснозобая гагара *Gavia stellata*. Подвид *G. s. stellata* (Pontoppidan, 1763).

Статус: Очень редкий в Парке пролётный вид.

Распространение и частота встречаемости: До 12 декабря 1996 – пока эту гагару не обнаружили в Новоржевском районе (Григорьев, Бардин 2016) – она была известна только на Псковско-Чудском озере и то нерегулярно (Фетисов 2018). 30 октября 2019 краснозобую гагару удалось сфотографировать во время кормёжки и отдыха на Себежском озере (Фетисов 2020а). Это первый и пока единственный случай её встречи в Псковском Поозерье.

34. ● Чернозобая гагара *Gavia arctica*. Подвид *G. a. arctica* (Linnaeus, 1758).

Статус: Пролётный вид, нерегулярно встречающийся в Парке также летом. Внесена в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Яблоков 2014в).

Распространение и частота встречаемости: Впервые зарегистрирован в 1985 году, но, конечно, встречался здесь и раньше (Фетисов и др. 2002). В период размножения гагар наблюдали 7 июня 1985 года на озере Нечерица (Ильинский, Фетисов 1994), 28 мая 2004 и 10 июля 2017 – на Себежском озере (Герасимов, Петренко, Фетисов 2004; Фетисов 2013, 2017а, д).

Отряд Пеликанообразные Pelecaniformes

35. ● Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Подвид *Ph. c. sinensis* (Blumenbach, 1798).

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся, случайно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Появился в Себежском Поозерье в 1993 году (Фетисов и др. 2002). Впервые загнездился в Парке в 2005 году (Фетисов 2007в). В настоящее время продолжает селиться двумя постоянными колониями на островах озёр Осыно и Себежское, насчитывающими, соответственно, порядка 20 и 110 гнёзд (Фетисов, 2013, 2017б). В декабре 2018 года 2 баклана держались в Парке на незамёрзшей протоке между озёрами Белое и Озерявки (Косенков, Фетисов 2019а); 4 декабря 2019 и 14 февраля 2020 одиночные особи отмечены на озере Ороно; 25 февраля 2020 года стайка из 6 бакланов – у своей гнездовой колонии на Себежском озере.

Отряд Аистообразные Ciconiiformes

36. ● Выпь, или большая выпь *Botaurus stellaris*. Подвид *B. s. stellaris* (Linnaeus, 1758).

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Известна более чем в 160 местах 20 районов области (Фетисов, Сагитов и др. 1998б), но наиболее многочисленна в Псковском Поозерье (Фетисов 2016г). Её численность в Парке в 2006-2015 годах увеличилась до 26-27 гнездящихся пар (примерно в 1.5 раза выше по сравнению с 1996-2005 годами, когда гнездилось в среднем 18-19 пар) и продолжает оставаться столь же высокой.

37. ● Волчок, или малая выпь *Ixobrychus minutus*. Подвид *I. m. minutus* (Linnaeus, 1766).

Статус: Редкий пролётный и гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Фёдорова 2014а).

Распространение и частота встречаемости: Известен на озёрах Припиши и Озерявки (Фетисов и др. 2002). В 1986 году В.А.Фёдоров (1997) нашёл гнездо на озере Себежское. В 2008 году один птенец обнаружен в городе Себеж на улице Береговая, рядом с озером Ороно (Фетисов 2017а, 2019в).

38. ▲ Большая белая цапля *Casmerodius albus*. Подвид *C. a. albus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Стала обычным пролётным и гнездящимся видом.

Распространение и частота встречаемости: Впервые отмечена в Парке в августе 2003 года (Фетисов, Иванов 2003), когда одна молодая залётная цапля появилась на озере Осыно. Начиная же с 2010 года, молодые цапли стали всё чаще проводить здесь летний период, причём их количество постепенно возрастало. В 2017 году цапли начали размножаться сразу в трёх местах Парка: в двух – на заломах тростников на озере Ороно и в одном – на озере Себежское (Фетисов 2017е). В 2020 году появились сразу три смешанных гнездовых колонии цапель на деревьях после того как белые цапли начали селиться в колониях серых цапель возле деревень Бондари, Дворище и Осыно. В тростниковом займище в урочище Бабий мыс на Себежском озере гнездовая колония насчитывала в 2021 году порядка 120 пар.

39. ● Серая цапля *Ardea cinerea*. Подвид *A. c. cinerea* Linnaeus, 1758.

Статус: Немногочисленный пролётный, гнездящийся и случайно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Размножается в колониях, расположенных вблизи деревень Дворищи и Осыно (Фетисов 2015е), а в последние годы ещё и возле деревни Бондари. Максимальное число пар в колонии (21 жилое гнездо) отмечено в 2017 году в окрестностях деревни Осыно. Однако за последнее десятилетие общая численность серой цапли в Парке уменьшилась, тем не менее, вполовину. Случаи зимовки одиночных особей отмечены в 2005/06 и 2006/07 годах на незамерзающих речках (Курьянович, Стукальцов 2006; Фетисов, Волков 2010).

40. ● Чёрный аист *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758).

Статус: Очень редкий пролётный, нерегулярно гнездящийся вид. Вид внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Шемякина 2014а).

Распространение и частота встречаемости: В 1970-х годах взрослых аистов видели у деревни Казинка, в 1980-х – возле озера Анисимово, деревень Осыно и Рудня, в урочище Боровые, в 1990-х годах – у озёр Выдринское, Осыно и Ужинец; в 2000-х – на северо-западном берегу озера

Ормея (Фетисов и др. 2002). Жилое гнездо было известно в 1993-1995 и 1999-2000 годах в 1 км к западу от озера Ормея (Фетисов 2017а).

41. ● Белый аист *Ciconia ciconia*. Подвид *C. c. ciconia* (Linnaeus, 1758).

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: В последние десятилетия, как и в других районах Псковской области, заметно сокращает свою численность в связи с ухудшением кормовой базы после упадка в сельском хозяйстве в 1990-х годах (Фетисов, Черевичко 2000; Фетисов 2014д; Фетисов, Ильинский, Пинигина 2020). В XXI веке в Парке гнездится 13-15 пар; лишь в двух деревнях (Кортенки и Чернея) наблюдали по 2 размножавшихся пары в сезон.

Отряд Поганкообразные Podicipediformes

42. ▲ Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*. Подвид *T. r. ruficollis* (Pallas, 1764).

Статус: Очень редкий пролётный, случайно гнездящийся вид. Внесён в региональную Красную книгу (Борисов 2014а).

Распространение и частота встречаемости: В первый раз отмечена в Парке в 1997 году, когда В.Г.Барановский наблюдал выводок на озере Ормея (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2012в, 2017а; и др.). Помимо того, одиночных особей встречали ещё 4 раза: 16 мая 2018, 13 апреля 2019 и 7 апреля 2020 Г.Л.Косенков фотографировал их выше бобровой запруды на лесном ручье, расположенном между деревнями Барлово и Стеймаки, а 8 сентября 2019 ещё одна поганка отмечена в тростниковых зарослях на краю первого плёса озера Озерявы (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019; Косенков, Покотилов, Фетисов 2021).

43. ▲ Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*. Подвид *P. g. grisegena* (Boddaert, 1783).

Статус: Редкий пролётный, вероятно гнездящийся, случайно зимующий вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Щеблыкина 2014а).

Распространение и частота встречаемости: По сообщению В.Г.Барановского, одна пара гнездилась в Себежском районе ещё в 1979-1980 годах на озере Дедино, где одна особь добыта им для изготовления чучела (Фетисов и др. 2002). В Парке поганки встречались в период размножения в поросших тростником заливах на озере Вятитерьво в 2000 и 2005 годах (Могиленко, Тарасов 2001; Потебня, Тарасов 2001; Шемякина 2005; Самусенко и др. 2006), а на озере Ороно – в 2016 году (Фетисов 2016б). Осенний пролёт поганок в Парке начинается, по-видимому, в конце августа. Так, 22 августа 2017 на озере Вятитерьво (между деревнями Шуты и Дворище) была замечена одна молодая особь, которой раньше там не было. Однако чаще пролётных птиц наблюдали в первой половине октября. 8 октября (2018) 2 молодых серощёких поганки порознь кормились на озере Озерявки (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019); 14 октября (2015) другая поганка находилась на озере Себежское. В 2014 году одна поганка отмечена на озере Ороно 1 января (Фетисов 2014в), а в 2012 году 2 птицы держались в полыньях на том же озере с 9 по 14 января, пока лёд не сковал воду окончательно (Фетисов 2013).

44. ● Чомга, или большая поганка *Podiceps cristatus*. Подвид *P. c. cristatus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Гнездится примерно на каждом пятом озере Парка, нередко колониально (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2013; и др.).

45. ▲ Красношейная поганка *Podiceps auritus*. Подвид *P. a. auritus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Очень редкий пролётный, нерегулярно гнездящийся вид. Внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Урядова 2014в), а также в Красный список МСОП (уязвимый вид).

Распространение и частота встречаемости: Первая красношейная поганка зарегистрирована в Себежском Поозерье 15 мая 1998 года в заброшенном и сильно заросшем по берегам водной растительностью карьере в окрестностях деревни Мальково, на северо-восточной границе Парка (Фетисов, Конечная, Андреева 2001; Фетисов и др. 2002). С 2004 по 2015 годы 1-3 пары ежегодно успешно размножались на рыборазводном пруду в деревне Чёрново, но в

последние годы нерегулярно гнездится лишь одна пара (Фетисов, Милевский 2006; Фетисов, Стукальцов 2009; Фетисов 2013, 2014в, 2017б, 2019б).

Отряд Соколообразные Falconiformes

46. ● Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. Подвид *F. t. tinnunculus* Linnaeus, 1758.

Статус: Пролётный, гнездящийся вид. Внесена в Красную книгу Псковской области (Урядова 2014г).

Распространение и частота встречаемости: Часто размножалась в Себежском уезде бывшей Витебской губернии (Федюшин 1926), но с 1960-х годов начала сокращать свою численность и стала редкостью в Себежском районе. В 1980-х годах отмечена лишь в 4 пунктах нынешнего Парка, а гнездилась только однажды – в 1982 году в урочище Боровые (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983).

*47**. ● Кобчик *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766.

Статус: Очень редкий пролётный, вероятно гнездящийся вид. Внесен в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Яблоков 2014г).

Распространение и частота встречаемости: На территории нынешнего Парка известны встречи в мае-июле 1980-1990-х годов лишь отдельных самцов (над Красиковским болотом и у деревни Осыно, а также в городе Себеж. Возможно, что этот вид гнездился неподалёку от деревни Красиково, где он был отмечен неоднократно (Фетисов и др. 2002).

48. ● Дербник *Falco columbarius*. Подвид *F. c. oesalon* Tunstall, 1771.

Статус: Редкий пролётный, вероятно гнездящийся, нерегулярно зимующий вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Фёдорова 2014б).

Распространение и частота встречаемости: На территории нынешнего Парка А.В.Федюшин (1926) добыл 3 молодых птицы, недавно покинувших гнездо, ещё в 1924 году. В последние десятилетия одиночных особей наблюдали в гнездовой период в Осынском и Руднянском лесничествах, у озёр Зеленец и Ормея, на болоте Журавлёво гнездо близ озера Чёрное. 3 декабря 2015 года одиночный дербник охотился на берегу озера Ороно (Фетисов 2017а).

49. ● Чеглок *Falco subbuteo*. Подвид *F. s. subbuteo* Linnaeus, 1758.

Статус: Наиболее многочисленный из соколов пролётный и гнездящийся вид.

50. ● Сапсан *Falco peregrinus*. Подвид *F. p. peregrinus* Tunstall, 1771.

Статус: Очень редкий пролётный, нерегулярно летующий вид. Внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Шемякина 2014б).

Распространение и частота встречаемости: На территории Парка, но до его создания, одиночных сапсанов несколько раз отмечали, по сообщению Ю.Б.Пукинского, летом 1982-1985 годов (Фетисов и др. 2002; и др.). Летом 2010 и 2016 годов пара птиц зарегистрирована над болотом Копоты (Фетисов 2017а).

51. ● Скопа *Pandion haliaetus*. Подвид *P. h. haliaetus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный, гнездящийся вид. Внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Борисов 2014б).

Распространение и частота встречаемости: Гнёзда скопы в Парке известны в разные годы на берегах озёр Бронье, Долгое, Корники, Ужинец и Чёрное, на болотах Копоты и Нескорица, в верховьях реки Лопушинка, на вырубке в урочище Боровые (Фетисов 2017а). В отдельные годы в Парке нередко размножалось до 3-5 и даже 6 пар скопы, но в последнее десятилетие её численность здесь уменьшилась до 3-4 пар.

52. ● Осоед *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Наряду с канюком, ястребами и болотным лунём осоед наиболее обычный пролётный и гнездящийся вид среди хищных птиц Парка.

*53**. ● Красный коршун *Milvus milvus*. Подвид *M. m. milvus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Случайно залётный вид. В 2020 году внесён в Красную книгу Российской Федерации (https//ru.wikipedia …).

Распространение и частота встречаемости: По данным Ю.Б.Пукинского, одна пара, вероятно, гнездилась в 1982 году в Осынском лесничестве возле озера Дёмино (Фетисов и др. 2002).

54. ● Чёрный коршун *Milvus migrans*. Подвид *M. m. migrans* (Boddaert, 1783).

Статус: Редкий пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Был немногочисленной птицей на территории нынешнего Парка в 1980-1990-х годах, но регулярно встречался в период размножения в окрестностях деревень Бондари, Глембочино, Илово-2, у озёр Себежское (в урочище «Ародром»), Ярица, в пойме реки Свольна, на окраине болота Копоты и в других местах. Потом его численность сократилась настолько, что в последние годы этот вид остался в основном лишь у деревень Мальково, Ормея, Осыно, озера Анисимовское и в районе свалки под Себежем.

55. ● Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Подвид *H. a. albicilla* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный, гнездящийся и зимующий вид. Вид внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Борисов 2014в).

Распространение и частота встречаемости: Известен на территории Парка с 1971 года. Первое гнездо найдено на берегу озера Осыно, другое – в 1982 году в 104 квартале Осынского лесничества; после этого гнёзда находили у озера Хотяжи и на краю болота Копоты. Слётков орланов встречали возле деревни Волоцня и озёр Осыно и Анисимовское (Фетисов и др. 1999, 2002; Фетисов 2017а).

56. ● Змееяд *Circaetus gallicus*. Подвид *C. g. gallicus* (Gmelin, 1788).

Статус: Очень редкий пролётный и гнездящийся вид. Внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Борисов 2014г).

Распространение и частота встречаемости: Впервые отмечен в мае-июле 1982 года в Осынском лесничестве между озёрами Зеленец, Колпын, Дёмино и Нитятцы, а в 1984 году найдено жилое гнездо неподалёку от урочища Боровые (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983; Ильинский, Фетисов 1994). В последующие годы змееядов встречали между деревнями Дворище и Чёрная Грязь, на берегу озера Дёмино, в урочище Холодники (Фетисов 2017а).

57. ● Болотный лунь *Circus aeruginosus*. Подвид *C. a. aeruginosus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Тяготеет к поймам водоёмов и водотоков с хорошо выраженными на них тростниковыми зарослями. Нередко охотится и поселяется также в бывших, зарастающих кустарниками, сельскохозяйственных угодьях (Ильинский, Фетисов, Фёдоров 1990).

*58**. ● Полевой лунь *Circus cyaneus*. Подвид *C. c. cyaneus* (Linnaeus, 1766).

Статус: Очень редкий пролётный, нерегулярно летующий вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Фёдорова 2014в).

Распространение и частота встречаемости: В период размножения одиночных самцов наблюдали в 1980-х годах над полями в окрестностях деревень Осыно (1983) и Мальково (1984-1985), в основном вдоль границ с Парком (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2017а), а 19 июля 2006 один самец охотился на полях на берегу озера Залесье.

59. ● Луговой лунь *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный и гнездящийся вид Себежского Поозерья (Фетисов и др. 2002).

Распространение и частота встречаемости: После создания Парка отмечен всего дважды: в первый раз – на его границе в районе деревни Осыно (Фетисов 2007г), во второй раз – 27 апреля 2019 возле деревни Илово-2.

60. ● Перепелятник *Accipiter nisus*. Подвид *A. n. nisus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Немногочисленный пролётный и гнездящийся, нерегулярно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Частота встреч перепелятника в Парке заметно возрастает на осеннем пролёте.

61. ● Тетеревятник *Accipiter gentilis*. Подвид *A. g. gentilis* (Linnaeus, 1758).

Статус: Сравнительно обычный пролётный, гнездящийся и зимующий вид.

62. ● Канюк, или сарыч *Buteo buteo*. Подвид *B. b. vulpinus* (Gloger, 1758).

Статус: Наиболее обычный пролётный и гнездящийся вид среди хищных птиц Парка.

63. ● Зимняк, или мохноногий канюк *Buteo lagopus*. Подвид *B. l. lagopus* (Pontoppidan, 1763).

Статус: Немногочисленный пролётный вид.

Распространение и частота встречаемости: Более заметен в период весенней миграции.

64. ● Малый подорлик *Aquila pomarina*. Подвид *A. p. pomarina* C.L. Brehm, 1831.

Статус: Редкий пролётный и гнездящийся вид. Внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Фёдорова 2014г).

Распространение и частота встречаемости: Первое гнездо на территории нынешнего Парка найдено в 1992 году возле озера Анисимово. Гнездовые участки подорликов существовали в 1987-2000 годах в урочище Ширяево, к югу от деревни Осыно, а в 1999-2000 годах – примерно в 3 км к северу от деревни Рудня. В период затяжного ненастья в сентябре 2000 на них пойманы два ослабевших слётка, доставленных в Санкт-Петербургский зоопарк (Фетисов и др. 2002). В начале XXI века малый подорлик, однако, сильно сократил свою численность и регулярно встречался лишь возле деревни Осыно, где пара с птенцом отмечена в 2002 и 2009 годах. Ещё одна птица со слётком отмечена близ деревни Илово в 2011 и 2012 годах (Фетисов 2017а), а также 8 августа 2017 года.

65. ● Большой подорлик *Aquila clanga* Pallas, 1811.

Статус: Очень редкий пролётный, вероятно гнездящийся вид. Внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Фёдорова 2014д).

Распространение и частота встречаемости: До образования Парка зарегистрирован всего в двух местах: одну пару отмечали в 1986 и 1989 годах в лесу, примыкающем к Красиковскому болоту, а одиночную птицу наблюдали 30 мая 1988 близ озера Ормея. Летом 1997-2000 годов одиночные подорлики охотились между озёрами Нечерица и Ужинец, чаще в пойме реки Свольна (Фетисов и др. 2002). Взрослых птиц продолжали наблюдать в 2012, 2014 и 2016 годах в пойме реки Нища рядом с Красиковским болотом (Фетисов, Фёдоров 2014; Фетисов 2016а, 2017а).

66. ● Беркут *Aquila chrysaetos*. Подвид *A. ch. chrysaetos* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный, вероятно гнездящийся, зимующий вид. Внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Яблоков 2014д).

Распространение и частота встречаемости: Довольно регулярно появляется в районе деревень Белогурово, Кузьмино и Чёрново, на окраинах деревень Осыно и Рудня, близ озера Травивец, на болоте Бронье и в других местах. Два беркута были обнаружены с финскими кольцами; один из них, к сожалению, погиб от удара током на ЛЭП. Несмотря на многочисленные встречи беркутов в Парке их гнезда пока не найдено (Фетисов 2017а). Один слёток был пойман, правда, в Себежском районе в 2004 году в урочище Бланты, примерно в 5 км к северу от деревни Сляжево (Дроздецкий, Петренко, Фетисов 2004).

Отряд Журавлеобразные Gruiformes

67. ● Серый журавль *Grus grus*. Подвид *G. g. grus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Размножается, как и в других местах Псковщины, на верховых и низинных болотах, а также в антропогенном ландшафте. Одно гнездо с 1 яйцом зарегистрировано на Красиковском болоте. После упадка в сельском хозяйстве в 1990-х годах численность осенних скоплений журавлей в Себежском Поозерье, в том числе вПарке, сильно сократилась (Фетисов, Леонтьева 2007).

68. ● Водяной пастушок *Rallus aquaticus*. Подвид *R. a. aquaticus* Linnaeus, 1758.

Статус: Редкий пролётный, гнездящийся, случайно зимующий вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Шемякина 2014в).

Распространение и частота встречаемости: На территории нынешнего Парка его локальные поселения известны ещё в 1983-1985 годах на озёрах Ормея, Осыно и Себежское, а также на реке

Нища и ручьях, впадающих в озёра Нечерица и Осыно (Ильинский, Фетисов 1994). В 1985 году найдено 5 гнёзд с кладками яиц, из них 4 – на Себежском озере, а одно – на озере Нечерица (Фёдоров 1998). 23 февраля 2018 года зарегистрирована зимняя встреча одной особи на ручье в деревне Глембочино (Косенков, Новиков, Фетисов 2018).

69. ● Коростель *Crex crex*. Подвид *C. c. crex* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: По мере повсеместного зарастания лугов и полей кустарниками, начавшегося в 1990-х годах, его численность постоянно уменьшается (Фетисов 1997). По результатам учётов коростелей в Псковской области в 1996 году, его лучшими местообитаниями были чистые и закустаренные влажные сенокосы, пары, низинные болота с кустарниками на сельскохозяйственных землях, многолетние травы, залежи и др. (Мищенко, Суханова 2000). К сожалению, почти все эти биотопы в Парке оказались утраченными.

70. ● Малый погоныш *Porzana parva* (Scopoli, 1769).

Статус: Редкий пролётный, гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Шемякина 2014г).

Распространение и частота встречаемости: Известен на территории нынешнего Парка с 1982 года (Ильинский, Фетисов 1994), а в 1983 году впервые на Северо-Западе европейской части России найдено его гнездо на озере Осыно (Пукинский, Сагитов 1985; Ильинский, Фетисов 1994). После образования Парка токующих погонышей слышали на озёрах Нечерица, Ормея, Осыно, Припиши и Себежское, на реках Нища и Осынка (Фетисов 2017а), а также на озере Ороно.

71. ● Погоныш *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766).

Статус: Редкий пролётный, гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу области (Борисов 2014д).

Распространение и частота встречаемости: Наиболее заметен ежегодно благодаря токующим самцам на весеннем пролёте. Единственное гнездо с 13 яйцами найдено в 1983 году на Красиковском болоте (Фетисов и др. 2002).

72. ● Камышница *Gallinula chloropus*. Подвид *G. ch. chloropus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Сравнительно редкий пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Численность камышницы в Парке в XXI веке понемногу сокращается, но в Псковском Поозерье в целом, возможно, даже возрастает. Основные места гнездования камышницы – небольшие, но сильно заросшие пруды в населённых пунктах, а также бобровые запруды и подобные им заросшие слабопроточные водоёмы вне поселений человека.

73. ● Лысуха *Fulica atra*. Подвид *F. a. atra* Linnaeus, 1758.

Статус: Пролётный, местами обычный и даже многочисленный гнездящийся, случайно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: В XXI веке численность лысухи в Парке существенно возросла, в первую очередь на озёрах Ороно и Себежское, омывающих город Себеж и его пригороды. Например, в Иловской луке на озере Ороно в последние годы регулярно гнездится около 30 пар, хотя 10 лет назад там размножалось не более 5 пар. На осеннем пролёте в 2019 году в Иловской луке численность лысух насчитывала порядка 200 особей. Во время зимовки на Себежском озере, возле набережной в городе Себеж, 9-10 февраля 2020 в полыньях удавалось насчитать (благодаря сделанным фотографиям) до 1300 лысух.

Отряд Ржанкообразные Charadriiformes

74. ● Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*. Подвид *H. o. longipes* Buturlin, 1910.

Статус: Редкий нерегулярно пролётный вид. Внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Яблоков 2014е).

Распространение и частота встречаемости: Пока зарегистрировано всего 10 встреч (15 особей) с 31 мая по 21 августа на озёрах Осыно, Ороно и Себежское (Фетисов 2017а; Косенков, Фетисов 2021б).

75. ● Чибис *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: *Распространение и частота встречаемости*: С 1980-х годов его численность существенно сократилась. Кроме того, чибис всё реже встречается в сельскохозяйственных угодьях, но чаще на верховых болотах и даже сплавинах (Фетисов и др. 2002; и др.).

76. ● Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*. Подвид *P. a. apricaria* (Linnaeus, 1758).

Статус: Очень редкий нерегулярно пролётный вид. Внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Яблоков 2014ж).

Распространение и частота встречаемости: Места и время пребывания золотистых ржанок на нынешней территории Парка известны пока только во время осенних миграций этого вида в 1990-х годах возле деревни Осыно. В частности, с 3 по 7 октября 1993 года 1-2 особи каждую ночь кормились здесь на грязной полевой дороге, и две из них были пойманы и помечены кольцами МА 021004 и МА 021010. Ещё одна ржанка держалась 20-23 сентября 1996 на пастбище возле деревни Осыно (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2017а).

77. ▲ *Галстучник* Charadrius hiaticula. *Подвиды* Ch. h. hiaticula *Linnaeus, 1758 и* Charadrius hiaticula tundrae *(Lowe, 1915).*

Статус: *Очень редкий, нерегулярно пролётный вид.*

Распространение и частота встречаемости: *До 2019 года он был известен в Псковской области лишь как случайно гнездящийся вид, встречающийся только на побережье Псковско-Чудского озера (Фетисов 2014е, 2018; Бардин, Фетисов 2019). Первая встреча галстучника в Псковском Поозерье – на мысу Себежского озера в городе Себеж – была зарегистрирована 1 августа 2019 года (Косенков, Фетисов 2019в). Всего же там было отмечено в 2019-2020 годах уже 6 пролётных галстучников. Они отдыхали и кормились на берегу Себежского озера 1-2 августа (2019), 21-22 августа (2020), 11-13 сентября (2020), 16-17 сентября (2019, две особи) и 18-20 сентября (2019) (Косенков, Фетисов 2021б).*

78. ● Малый зуёк *Charadrius dubius*. Подвид *Ch. d. curonicus* J.F.Gmelin, 1789.

Статус: Весьма редкий нерегулярно пролётный и нерегулярно гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Гнездовые поселения малого зуйка численностью до 6-7 пар отмечали в начале 1990-х годов в старых щебеночных карьерах неподалеку от деревни Мальково, где самки часто устраивали гнёзда на островках среди воды, добраться к которым было затруднительно. Пуховичков находили 17-23 июня 1983года. Один пуховичок, недавно покинувший гнездо, был сфотографирован 12 июня 2000 (Фетисов и др. 2002).

79. ● Вальдшнеп *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758.

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся, случайно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Мониторинг его численности в Парке весной (в период «тяги») и осенью (во время пролёта) проводился ежегодно до начала 2010-х годов (Фетисов 2011б; Fetissov, Milevsky 2010; Fetisov 2011). Неоднократные зимние встречи вальдшнепов в Себежском районе описаны С.А.Фетисовым с соавторами (2002) и дополнены позднее С.А.Фетисовым (2017ж).

80. ● Бекас *Gallinago gallinago*. Подвид *G. g. gallinago* (Linnaeus, 1758).

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

81. ● Дупель *Gallinago media* (Latham, 1787).

Статус: Очень редкий, нерегулярно пролётный, вероятно гнездящийся вид. Вид внесён в Красную книгу Псковской области (Шемякина 2014д).

Распространение и частота встречаемости: Небольшой ток дупелей существовал в 1983 году на лугу близ деревни Осыно, но из-за выпаса скота он был разогнан (Фетисов и др. 2002). Другой ток был известен до 2006 года на лугах в урочище Орловичи, на восточном берегу озера

Нечерица (Фетисов 2017а), однако в связи с прекращением сенокошения и зарастанием лугов кустами исчез и он.

82. ● Большой веретенник *Limosa limosa*. Подвид *L. l. limosa* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный и гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Яблоков 2014з).

Распространение и частота встречаемости: Известен возле Красиковского болота, в пойме реки Нища и на пойменном лугу у озера Лисно (Фетисов и др. 2002), в районе бывших торфоразработок у деревни Креково, возле озер Выдринское, Корники, Ормея и Ороно, болотца близ деревни Букатино (Фетисов, Волков, 2011; Фетисов, 2014в). 23-25 июля 2019 года один веретенник держался на узкой полоске берега Себежского озера вдоль набережной в городе Себеж. В послевоенный период начал гнездиться помимо верховых болот в антропогенном ландшафте. Несколько раз размножался в окрестностях деревни Осыно (Фетисов 2003б, 2017а).

83. ● Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*. Подвид *N. ph. phaeopus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Очень редкий нерегулярно пролётный вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Шемякина 2014к).

Распространение и частота встречаемости: Известен на территории нынешнего Парка во время летних кочёвок (28 июня 1985, 13 июля 1982, 21 июля 1987). В двух случаях – 11 мая 1984 и 16 июля 1987 – пара средних кроншнепов и смешанная стайка больших и средних кроншнепов кормилась на полях в урочище Самодурово в окрестностях деревни Осыно (Фетисов и др. 2002). Теперь эти угодья заросли мелколесьем и после образования Парка (но главное – после упадка в сельском хозяйстве) этот вид в нём не наблюдали (Фетисов 2017а; Косенков, Фетисов, 2021 б).

84. ● Большой кроншнеп *Numenius arquata*. Подвид *N. a. arquata* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный вид (Фетисов 2017а). Внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Яблоков 2014и).

Распространение и частота встречаемости: До образования Парка регулярно встречался не только на пролёте, но в мае - июне 1980-х годов отдельные токующие особи и пары появлялись в сельскохозяйственных угодьях в окрестностях деревень Осыно и Полейковичи (Фетисов и др. 2002). К XXI веку эти угодья заросли мелколесьем и утратили своё бывшее значение для кроншнепов (Фетисов 2002). Весенний пролёт большого кроншнепа начинается обычно в первой декаде апреля - первой декаде мая (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2007г; Волков, Фетисов 2010, 2011), в среднем 21 апреля (n = 14). Самые крупные стаи насчитывали порядка 40 особей (3 мая 1998 и 16 апреля 2011); чаще в стаях было не более 15-20, ещё чаще – 5-10 кроншнепов. Летне-осенние перемещения птиц наблюдали, начиная с 10 июля (2005) и до середины августа. Пролёт проходил в основном в юго-западном, реже южном направлениях (Фетисов 2006, 2015ж; Фетисов, Волков, Стукальцов 2012). Наиболее поздние пролётные одиночные кроншнепы были отмечены 22 августа 2017 года над озером Вятитерьво.

85*. ● Щёголь *Tringa erythropus* (Pallas, 1764).

Статус: Очень редкий пролётный вид.

Распространение и частота встречаемости: Единственная встреча щёголя зарегистрирована в мае 1983 года в окрестностях деревни Осыно (Фетисов и др. 2002).

86. ● Травник *Tringa totanus*. Подвид *T. t. totanus* (Linnaeus, 1758). *Статус*: Весьма редкий нерегулярно пролётный, летующий вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Шемякина 2014л).

Распространение и частота встречаемости: На сегодняшний день отмечен на территории Парка всего 5 раз: 17 мая 1983 и 2 июня 1989 – в окрестностях деревни Осыно, 19 июня 2011 – на берегу обмелевшего пруда в деревне Черново, 14 июня 2012 около озерца близ деревни Селявы, 30 апреля 2016 – над озером Ороно (Фетисов и др., 2002; Фетисов 2017а; Косенков, Фетисов 2021б).

87. ● Большой улит *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767).

Статус: Редкий пролётный, гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Яблоков 2014к).

Распространение и частота встречаемости: Известен на гнездовании по берегам небольших лесных озёр (Завирье, Травивец и др.) ещё в начале 1980-х годов (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983, 2010). Птиц, беспокоившихся возле выводков, отмечали в 1983 году возле озера Дёмино и в 1984 году у озера Травивец (Фетисов и др. 2002). После образования Парка этот улит отмечен в период размножения всего трижды: 9 мая 2002 – у озера Бездонное и дважды (10 июня 2005 и 8 июня 2006) – на краю болота Копоты, где кулики беспокоились возле выводков (Фетисов 2017а).

88. ● Черныш *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758.

Статус: Немногочисленный, а местами обычный, пролётный и гнездящийся вид.

89. ● Фифи *Tringa glareola* Linnaeus, 1758.

Статус: Редкий пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Известен в Парке в период размножения возле озёр Корники, Ороно, Чёрное, на берегу рыбоводного пруда в деревне Чёрново. Во второй половине июля 2019 и 2020 годов одиночные фифи неоднократно появлялись на 1-3 дня возле набережной на озере Себежское в черте города Себеж.

90. ● Перевозчик *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758).

Статус: Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид.

91. ▲ Камнешарка *Arenaria interpres*. Подвид *A. i. interpres* (Linnaeus, 1758).

Статус: Очень редкий нерегулярно пролётный вид.

Распространение и частота встречаемости: До 2019 года была известна на пролёте лишь в северной части Псковской области – на берегах озёр Псковское, Чудское и Лучно, соответственно в Псковском, Гдовском и Порховском районах (Бардин, Фетисов 2019). Первая встреча этого вида в Себежском Поозерье – на берегу Себежского озера в черте города Себеж – произошла 1 августа 2019 года (Косенков, Фетисов 2019г), где камнешарка провела три дня. Во второй раз одиночная камнешарка посетила то же место 22-24 мая 2020 года (Косенков, Фетисов 2021б).

92. ▲ Кулик-воробей *Calidris minuta* (Leisler, 1812).

Статус: Очень редкий нерегулярно пролётный вид на территории всей Псковской области.

Распространение и частота встречаемости: Впервые отмечен в Парке и в Псковском Поозерье 8 августа 2021 года на берегу Себежского озера (Косенков, Фетисов 2021).

93. ▲ Белохвостый песочник *Calidris temminckii* (Leisler, 1812).

Статус: Очень редкий нерегулярно пролётный вид на территории всей Псковской области.

Распространение и частота встречаемости: В Псковском Поозерье белохвостый песочник был отмечен до 2020 года всего один раз (Федюшин 1926; Бардин, Фетисов 2019; и др.). 21 мая 2020 одиночный песочник был впервые в послевоенный период зарегистрирован в национальном парке «Себежский», на берегу Себежского озера, возле набережной в городе Себеж (Косенков, Фетисов 2020б), а после этого одиночных песочников удавалось наблюдать на том же месте ещё 28-30 мая 2020 и 22-25 июля 2021 (Косенков, Фетисов 2021б).

94. ▲ Краснозобик *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763).

Статус: Очень редкий нерегулярно пролётный вид. Внесён в Красную книгу Российской Федерации (https//ru.wikipedia …).

Распространение и частота встречаемости: В послевоенный период на Псковщине были известны до 2020 года лишь три его встречи (Бардин, Фетисов 2019). Очередная из них (она же – первая встреча этого вида в Псковском Поозерье) произошла 31 июля 2020 года на берегу Себежского озера в пределах города Себеж, куда на день залетел одиночный краснозобик с кольцом «CS 23 776 Kiev Ukraine» (Косенков, Фетисов 2021а-б).

95. ▲ Чернозобик *Calidris alpina*. Подвиды *C. a. alpina* (Linnaeus, 1758) и *C. a. schinzii* (C.L. Brehm, 1822).

Статус: Очень редкий нерегулярно пролётный вид. Подвид *C. a. schinzii* внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Шемякина 2014м).

Распространение и частота встречаемости: Первая встреча чернозобика в Парке была зарегистрирована Г.Л.Косенковым (2018б) 13 сентября 2018 года на озере Ормея. После этого на берегу Себежского озера в черте города Себеж за 2 года было встречено ещё 11 чернозобиков: 24 и 25 июля, 3 августа и 23 сентября 2019 (Косенков, Фетисов, 2019д) и 25 мая, 24-26 июля, 24-27 августа, 1-2, 4-7 (сразу 2 особи) и 11-12 сентября 2020 года (Косенков, Фетисов, 2021б).

96. ▲ Песчанка *Calidris alba* (Pallas, 1764).

Статус: Очень редкий нерегулярно пролётный вид.

Распространение и частота встречаемости: Встречен в Парке единственный раз на осеннем пролёте 3 сентября 2017 года (Косенков, Титовец, Фетисов 2017).

97. ▲ Турухтан *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий нерегулярно пролётный вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Шемякина 2014н).

Распространение и частота встречаемости: Одна стайка отмечена на весеннем пролёте в 2017 году в пойме реки Нища между Красиковским болотом и урочищем Слобода (Фетисов 2017а). Во второй раз одиночный турухтан появился 1 августа 2019 на набережной в городе Себеж. Он кормился и отдыхал там не менее 5 дней (Косенков, Фетисов 2021б).

98. ● Сизая чайка *Larus canus*. Подвид *L. c. heinei* Homeyer, 1853, но возможны также залёты с Финского залива *L. c. canus* Linnaeus, 1758.

Статус: Малочисленный на пролёте, редкий гнездящийся, случайно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Первое гнездо одной пары найдено 27 мая 2009 года на озере Осыно. После этого гнёзда или молодых особей находили на озёрах Ормея, Ороно, Осыно и Себежское (в черте города Себеж и на селявских островах). 6-10 февраля 2020 года до 16 сизых чаек держались на полыньях и на краю льда Себежского озера совместно с зимующими там кряквами, а также посещали места подкормки птиц на набережной в Себеже. Ещё одна сизая чайка была замечена 14 февраля 2020 на льду возле острова на озере Ороно.

99. ▲ Серебристая чайка *Larus argentatus*. Подвид *L. a. argentatus* Pontoppidan, 1763.

Статус: Редкий пролётный, гнездящийся, случайно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Первые гнезда двух пар найдены в 2011 году на островах на озёрах Осыно и Себежское. После этого чайки неоднократно размножались на озёрах Ороно, Осыно и Себежское. Случаи зимовки известны в 2019/20 на озёрах Ороно и Себежское, а также на свалке за городом Себеж (всего не более 10 особей).

100. ● Озёрная чайка *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766.

Статус: Обычный, а в городе Себеж многочисленный, пролётный, гнездящийся и случайно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Гнездовые колонии в Парке зарегистрированы на озёрах Березвица, Бронье, Нечерица, Озерявы, Ормея, Ороно, Осыно, Себежское, Чёрное и на некоторых небольших, сильно заболоченных и заросших озёрках (Бородулинское, Сычно и др.), а также на рыбоводном пруду в деревне Чёрново. Случаи зимовки известны в 2019/20 на озёрах Ороно и Себежское. Несколько, не более 5 чаек, зимовало в 2019/20 году на озере Себежское неподалёку от набережной в городе Себеж, регулярно посещая прикормку для птиц.

101. ● Малая чайка *Larus minutus* Pallas, 1776.

Статус: Редкий пролётный, нерегулярно встречающийся в летний период вид.

Распространение и частота встречаемости: В период размножения небольшие стайки или одиночные особи отмечены всего на 6 озёрах: Анисимовское, Глубокое, Ормея, Ороно, Себежское и Хотяжи (Фетисов и др. 2002; неопубл. данные). Ближайшее к Парку известное место размножения малой чайки – озеро Освея в Республике Беларусь, расположенное почти на границе с Парком (Наумчик, Дорофеев, Бирюков 2000).

102. ● Речная крачка *Sterna hirundo*. Подвид *S. h. hirundo* Linnaeus, 1758.

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Места размножения в Парке известны на озёрах Белое, Березвица, Глыбуха, Озерявы, Ормея, Ороно, Островно, Осыно, Себежское, Чёрное, а также на рыбоводном пруду в деревне Чёрново.

103. ● Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815).

Статус: Редкий нерегулярно пролётный, вероятно гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Яблоков 2014л).

Распространение и частота встречаемости: В период размножения отмечена только в колониях чёрных крачек на озерах Бородулинское и Ормея (Фетисов 2017а). 22 июля 2011 на озере Ормея наблюдали 3 взрослых и 2 молодых белокрылых крачки среди стаи, состоявшей примерно из 50 чёрных крачек, а 14 мая 2014, как минимум, 11 белокрылых крачек было отмечено в гнездовой колонии чёрной крачки на том же озере (Фетисов 2014в, 2016а).

104. ● Чёрная крачка *Chlidonias niger*. Подвид *Ch. n. niger* (Linnaeus, 1758).

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Размножается в Парке не менее, чем на 15 озёрах: Анисимовское, Белое, Березвица, Колпенец, Колпын, Озерявы, Ормея, Ороно, Островно, Осыно, Припиши, Себежское, Сычно, Чёрное, а также на рыбоводном пруду в деревне Чёрново.

Отряд Голубеобразные Columbiformes

105. ● Сизый голубь *Columba livia*. Подвид *C. l. livia* Gmelin, 1789.

Статус: Немногочисленный синантропный оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: Некоторые особи живут и вне населённых пунктов, устраивая гнёзда под мостами, в заброшенных строениях. Кормятся на полях и так же осторожны, как вяхири.

106. ● Клинтух *Columba oenas*. Подвид *C. o. oenas* Linnaeus, 1758.

Статус: Пролётный, вероятно гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Фёдорова 2014е).

Распространение и частота встречаемости: В начале XX века считался обычным гнездящимся видом Себежского уезда (Федюшин 1926), но теперь стал крайне редок. До образования Парка на его территории отмечено всего 2 гнездовых пары клинтухов (Фетисов и др. 2002). После его образования одиночных особей наблюдали: 18 мая 2003 – у деревни Забелье, на берегу озера Озерявки, 25 июля 2012 на дороге между озером Зеленец и урочищем Боровые, 21 мая 2013 года – над Мальковскими карьерами (Фетисов 2017а).

107. ● Вяхирь *Columba palumbus*. Подвид *C. p. palumbus* Linnaeus, 1758.

Статус: Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: После развала сельского хозяйства его численность сократилась на порядок.

108. ● Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*. Подвид *S. t. turtur* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный, вероятно гнездящийся вид. Внесён в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Фёдорова 2014ж), а также в Красный список МСОП (уязвимый вид).

Распространение и частота встречаемости: В начале 1980-х годов она уступала по численности среди диких голубей в Себежском районе лишь вяхирю. В мае-июле 1992, в период проектирования Парка, на рассматриваемой территории было зарегистрировано: в сосновых борах – 0,3; в лиственных – 0,4; в сосновых молодняках – 0,4; в придорожных лесополосах – 0,7 особей/км^2 (Фетисов, Ильинский, Головань 1998а). Откладку яиц у этого вида наблюдали в третьей декаде мая - первой декаде июля. Но уже в 1990-х годах её численность начала уменьшаться и сократилась настолько, что в XXI веке в Парке зарегистрирована всего одна горлица (18 мая 2003 на обочине шоссе возле деревни Мальково) (Фетисов 2003б, 2017а).

109*. ● Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*. Подвид *S. d. decaocto* (Frivaldszky, 1838).

Статус: Редкий нерегулярно гнездящийся вид, встречавшийся круглогодично.

Распространение и частота встречаемости: Впервые был отмечен на нынешней территории Парка в 1983 году, но после 1995 эта горлица на данной территории больше не встречалась.

Отряд Кукушкообразные Cuculiformes

110. ● Кукушка *Cuculus canorus*. Подвид *C. c. canorus* Linnaeus, 1758. Иногда встречаются самки так называемой рыжей морфы.

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Отряд Совообразные Strigiformes

111. ● Белая сова *Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758).

Статус: Весьма редкий, нерегулярно кочующий, зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Последние случаи залёта одиночных особей (к тому же, лишь на границе с Парком) были отмечены в феврале 2004 и 2006 годов (Дроздецкий 2006). По данным Д.С.Безобразова, бывшего директора национального парка «Себежский», ещё одну сову наблюдали 20 апреля 2009 в 31 квартале Мидинского участкового лесничества, в редком полувозрастном бору на северо-западном берегу озера Нечерица.

112. ● Серая неясыть *Strix aluco*. Подвид *S. a. aluco* Linnaeus, 1758. На территории Парка известны как серая (преимущественно), так и рыжая морфы.

Статус: Немногочисленный оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: До периода перестройки серая неясыть была довольно обычна в Парке (Фетисов и др. 2002; Ильинский и др. 2001): в 1982-2000 годах одна пара многократно размножалась в урочище Панский Двор, в 1.5 км к юго-западу от деревни Осыно; другая – в роще на кладбище; третья – на скотнике в той же деревне. 30 мая 1985 года В.Г.Пчелинцев нашёл жилое дупло в осине около озера Уклейниц; в начале июля 2000 один выводок держался между деревней Дворище и озером Вятитерьво (Потебня, Тарасов 2001) и т.д. Однако в XXI веке численность вида неуклонно уменьшается из-за ухудшения качества и сокращения общей площади охотничьих угодий (Фетисов 2005в).

113. ● Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*. Подвид *S. u. uralensis* Pallas, 1771.

Статус: Редкий оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: В 1980-х годах его отмечали в Осынском лесничестве (например, между озерами Травивец и Колпын), а в конце октября 1984 года одна сова была застрелена охотником возле деревни Чернея для изготовления чучела. В 1990-2000-х годах длиннохвостая неясыть стала встречаться даже чаще: в летний период её наблюдали неподалеку от озёр Березвица, Нечерица и Хотяжи, к северо-востоку от озера Долгое, в бывшем 82 квартале Осынского лесничества и возле деревни Прасни. Выводки зарегистрированы в урочище Заозерье у озера Осыно, восточнее озера Хотяжи и в других местах (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2002, 2003б, 2005в).

114. ● Бородатая неясыть *Strix nebulosa*. Подвид *S. n. lapponica* Thunberg, 1798.

Статус: Очень редкий, вероятно гнездящийся вид Парка. С 2014 года вид внесён в Красную книгу Псковской области (Яблоков 2014м).

Распространение и частота встречаемости: По данным Ю.Б.Пукинского, его отдельные встречи отмечены летом в 1980-х годах на восточном берегу озера Нечерица (Пукинский 1988; Фетисов и др. 2002). Они послужили основанием для включения его в список птиц проектируемого Парка (Ильинский, Фетисов 1994), но после создания Парка подтвердить присутствие бородатой неясыти в нём пока не удалось.

115. ● Мохноногий сыч *Aegolius funereus*. Подвид *A. f. funereus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный, гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Щеблыкина 2014б).

Распространение и частота встречаемости: До образования Парка на этой территории достоверно известна всего одна встреча одиночного самца в мае 1982 года, который токовал на участке старого осинника на берегу озера Травивец и залезал в дупло в одном из деревьев (Ильинский, Фетисов 1994; Фетисов и др. 2002; Фетисов 2005в). После создания Парка, 13 апреля

2007, одного сыча наблюдали на приусадебном участке – с садом и постройками деревенского типа – в городе Себеж (Фетисов 2007г, 2017а).

116. ● Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758).

Статус: Встречается в Парке круглогодично. Редкий вид, ведущий к тому же скрытный образ жизни. Внесён в Красную книгу Псковской области (Щеблыкина 2014в).

Распространение и частота встречаемости: Единственное гнездо найдено пока неподалёку от границы с Республикой Беларусь (Миндлин, Воробьёв 2003). 15 июля 1997 года отмечен возле деревни Забелье-1 (Фетисов и др. 1997), летом 2009 – у дупла в 51 квартале Ормейского лесничества (В.К.Тассо устн. сообщ.). Зимой 2012/13 года один сычик встречен в лесу возле озера Осыно (Преображенская, Стопалов 2013).

117. ● Ушастая сова *Asio otus*. Подвид *A. o. otus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Наиболее многочисленная из сов Парка. Пролётный и гнездящийся, нерегулярно зимующий вид (Фетисов 2005в).

Распространение и частота встречаемости: Птенцов наблюдали в окрестностях озера Городок, в урочище Городище близ деревни Осыно, на окраине деревни Илово-2 и даже в городе Себеж. В зимний период встречалась, в частности, в 2008/09 году в Осынском лесничестве (Преображенская 2009), 1-5 января 2011 в городе Себеж на Замковой горе.

118. ● Болотная сова *Asio flammeus*. Подвид *A. f. flammeus* (Pontoppidan, 1763).

Статус: Редкий пролётный, вероятно гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Щеблыкина 2014г).

Распространение и частота встречаемости: В начале XX века была обычной птицей Себежского уезда (Федюшин 1926), но к 1980-м годам стала крайне редкой и встречается нерегулярно (Фетисов и др. 2002). Все её встречи на территории Парка зарегистрированы лишь в окрестностях деревни Осыно, где токующих сов наблюдали в последний раз в мае 1983 года в урочище Самодурово, а во время осеннего пролёта – 6 октября 2010 года (Фетисов 2005в, 2015з, 2017а).

Отряд Козодоеобразные Caprimulgiformes

119. ● Козодой *Caprimulgus europaeus*. Подвид *C. e. europaeus* Linnaeus, 1758.

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Поселяется чаще всего в сосновых борах, но часто встречается и на опушках разреженных лиственных лесов, возникших на месте бывших сосняков. Любит охотиться в сумерках над прогретыми за день дорогами, привлекающими ночных насекомых, и иногда попадает под машины, отдыхая на таких дорогах.

Отряд Стрижеобразные Apodiformes

120. ● Чёрный стриж *Apus apus*. Подвид *A. a. apus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Размножается как в населённых пунктах (более всего – в городе Себеж), так и в дуплах, расположенных по краю верховых болот.

Отряд Ракшеобразные Coraciiformes

121*. ● Сизоворонка *Coracias garrulus*. Подвид *C. g. garrulus* Linnaeus, 1758.

Статус: Пролётный, вероятно гнездящийся вид. Внесен в Красные книги Российской Федерации (https//ru.wikipedia …) и Псковской области (Урядова 2014д).

Распространение и частота встречаемости: В начале XX века была довольно обычной гнездящейся птицей Себежского уезда (Федюшин 1926), но уже в 1970-х годах стала повсеместно редкой. В 1982 году (ещё до создания Парка) последняя сизоворонка была отмечена в районе озера Осыно (Фетисов 2017а) и после этого сведения об этом виде здесь не поступали (Бардин, Фетисов 2021).

122. ● Зимородок *Alcedo atthis*. Подвид *A. a. atthis* (Linnaeus, 1758).

Статус: Редкий пролётный вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Яблоков 2014н).

Распространение и частота встречаемости: На территории нынешнего Парка (ещё до его образования) известны всего 3 встречи одиночных зимородков в августе-сентябре, а ещё одна птица была встречена 25 сентября 1999 на реке Нища в урочище Слобода. Ближайшее к Парку место гнездования зимородка – в Себежском районе на реке Великой между деревнями Дорбыши и Шершни (Фетисов и др. 2002).

Отряд Птицы-носороги Bucerotiformes

123. ● Удод *Upupa epops*. Подвид *U. e. epops* Linnaeus, 1758.

Статус: Редкий пролётный, гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Яблоков 2014о).

Распространение и частота встречаемости: В начале XX века считался изредка гнездящейся птицей в Себежском уезде (Федюшин 1926). В 1970-1980-х годах его численность во всём Себежском районе существенно повысилась и насчитывала не менее 30 пар, но в конце 1980-х годов вновь упала настолько, что удода начали наблюдать не каждый год (Фетисов и др. 2002). На территории Парка гнездовые пары или токовавшие самцы держались возле деревень Байдаково, Забелье, Илово, Красиково, Осыно, Рудня, Селявы, Чернея, в городе Себеж, в поймах рек Нища и Свольна (Фетисов 2017а).

Отряд Дятлообразные Piciformes

124. ● Вертишейка *Jynx torquilla*. Подвид *J. t. torquilla* Linnaeus, 1758.

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

125. ● Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor*. Подвид *D. m. minor* (Linnaeus, 1758).

Статус: Немногочисленный гнездящийся и нерегулярно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Плотность поселения вида в мае-июле 1992 года – в период проектирования Парка – составляла: в сероольшаниках (площадь учётной полосы 1.3 км^2) 1.50 особей/км^2; в прочих лиственных лесах (1.52 км^2) 1.3; в смешанных лесах (2.28 км^2) 0,9; в населённых пунктах сельского типа (1.22 км^2) 1.6 особей/км^2 (Фетисов, Ильинский, Головань 1998а).

126. ● Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos*. Подвид *D. l. leucotos* (Bechstein, 1803).

Статус: Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Тяготеет к поселению в черноольшаниках в поймах различных водоёмов и водотоков. На участках подтопленных лиственных лесов в поймах рек и озёр плотность его поселений достигала местами в 1983-1987 годах 2 пары/км^2 (Фетисов, Ильинский, Головань 1998а).

127. ▲ Средний пёстрый, или вертлявый дятел *Dendrocopos medius*. Подвид *D. m. medius* (Linnaeus, 1758).

Статус: Очень редкий вид, хотя встречается круглогодично и, возможно, даже размножается. Вид внесён в Красную книгу Псковской области (Фёдорова 2014з).

Распространение и частота встречаемости: Обнаружен в Парке и Псковском Поозерье впервые только в 2017 году (Преображенская, Попов 2017), так как устойчивая северная граница его гнездового ареала находится до сих пор южнее Псковской области. На сегодняшний день известно уже 5 мест, где дятлы встречены зимой или ранней весной во время проведения зимних маршрутных учётов по программам «Parus» и «Евроазиатский Рождественский учёт» в деревнях Осыно, Селявы и Чернея или в их окрестностях, а также в смешанном лесу близ озера Осыно (Преображенская, Попов 2017, 2019; Преображенская 2018; Косенков и др. 2020).

128. ● Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*. Подвид *D. m. major* (Linnaeus, 1758).

Статус: Гнездящийся, зимующий, инвазионный вид.

Распространение и частота встречаемости: Самый многочисленный и широко распространённый среди дятлов.

129. ● Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*. Подвид *P. t. tridactylus* (Linnaeus, 1758).

Статус: Встречается круглогодично. Вид внесён в Красную книгу Псковской области (Шемякина 2014о).

Распространение и частота встречаемости: Обнаружен в Себежском уезде ещё в 1924 году А.В.Федюшиным (1926) в Ливенской лесной даче. На территории нынешнего национального парка случаи его размножения показаны трижды. Жилое дупло (с птенцами) найдено в 1982 году между озёрами Дёмино и Травивец (Фетисов, Ильинский 1993г). В 2015 году нелётный птенец другой пары – в качестве добычи обыкновенного осоеда – отмечен неподалёку от озера Анисимово (Фетисов 2015и). В 2018 году Г.Л. Косенков сфотографировал 4 августа взрослого дятла со слётком в лесу между населёнными пунктами Барлово и Сосновый Бор. Помимо того, трёхпалых дятлов наблюдали не менее, чем в 10 местах Парка (Фетисов 2017а).

130. ● Желна, или чёрный дятел *Dryocopus martius*. Подвид *D. m. martius* (Linnaeus, 1758).

Статус: Вполне обычный круглогодично встречающийся в Парке вид.

Распространение и частота встречаемости: Максимальная плотность поселения наблюдается в спелых сосновых борах и смешанных лесах. В 90-х годах его гнездовые участки были известны в окрестностях озёр Анисимовское, Выдринское, Глыбуха, Зеленец, Заозерье, Нечерица, Нитятцы, Озерявки, Осыно, Травивец, Ужинец, Чердынец, деревень Дворище, Стеймаки, Рудня и во многих других местах (Фетисов, Ильинский, Головань 1998а).

131. ● Зелёный дятел *Picus viridis*. Подвид *P. v. viridis* Linnaeus, 1758.

Статус: Редкий вероятно гнездящийся и зимующий вид. Вид внесён в Красную книгу Псковской области (Фёдорова 2014и).

Распространение и частота встречаемости: В Себежском уезде был известен ещё в начале XX века (Федюшин 1926), но во второй его половине численность вида сократилась настолько, что он встречается теперь в Парке лишь в 5-6 местах (Ильинский, Фетисов 1994; Фетисов 2017а). В 1980-х годах одиночных самцов удавалось наблюдать только в лиственных и смешанных лесах в окрестностях деревни Осыно и в урочище Боровые (Фетисов и др. 2002). После создания Парка зелёных дятлов несколько раз отмечали возле деревни Рудня: 7 октября 2007 взрослый самец кормился на обочине дороги в сухом бору неподалеку от здания лесничества (Фетисов 2007г), а 20 мая 2009 самец токовал в том же районе на опушке бора (Фетисов, Стукальцов 2009). В 2010, по данным Н.З.Ходулёва, 20 июня один зелёный дятел держался в сосновом бору на границе 4-го и 8-го, а 12 октября – 5-го и 7-го кварталов Руднянского лесничества. 16 июля того же года взрослая самка была вспугнута на обочине дороги в деревне Казинка, а 3 июля 2012 другая самка кормилась на муравейнике, расположенном в урочище Заозерье, на северном берегу озера Осыно. 30 апреля 2020 года самец токовал на окраине деревни Осыно (Фетисов 2017а; и др.).

132. ● Седой дятел *Picus canus*. Подвид *P. c. canus* Gmelin, 1788.

Статус: Редкий гнездящийся и зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Жилые дупла неоднократно находили в Осынском лесничестве. Плотность поселения вида в мае-июле 1992 составляла: в лиственных лесах (площадь учётной полосы 3.04 км^2) 0,3; в смешанных лесах (3.42 км^2) 0.3 особей/км^2 (Фетисов, Ильинский, Головань 1998а).

133. ● Полевой жаворонок *Alauda arvensis*.

Статус: Немногочисленный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Общая площадь поселений неуклонно сокращается по мере зарастания бывших сельскохозяйственных угодий, поэтому жаворонки селятся всё чаще в числе 1-3 пар и лишь неподалёку от населённых пунктов, где они также реже страдают от весенних палов сухой травы. Лучшее место гнездования, где на площади около 1 км^2 размножается не менее 10 пар жаворонков ежегодно, сохранилось на границе Парка с урочищем Мальковские карьеры.

134. ● Лесной жаворонок, или юла *Lullula arborea*.

Статус: Редкий пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Спорадично селится в основном по опушкам сухих сосновых боров. Гнездо с 5 яйцами найдено в 1982 году в урочище Боровые; слётки встречены в 1983 году возле деревни Красиково (Фетисов и др. 2002). В 2005-2013 годах

ежегодно встречался в числе 1-2 пар на сухих пустошах и ЛЭП в окрестностях деревень Илово-2 и Мироново, а также между Дворищами и Чёрной Грязью.

135. ● Береговушка, или береговая ласточка *Riparia riparia*.

Статус: Немногочисленный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Размножается обычно в небольших песчаных, в том числе рабочих, карьерах и даже свежих песчаных ямах близ жилья человека. Гнездовые колонии береговушек в связи с этим часто меняют своё местоположение и редко бывают многочисленными: 4 июня 2002 в карьере возле АЗС на окраине города Себеж одна из них насчитывала около 30 жилых норок, другая – порядка 20; 28 мая 2009 в обрывчике песка высотой не более 1.5 м у дома в деревне Кузьмино было всего 17 норок; примерно так же выглядели колонии береговушек 21 июля 2011 в деревне Селявы и 2 июля 2014 в деревне Антисово. Лишь 9 июня 2017 в гнездовой колонии в обширном карьере на обочине шоссе рядом с АЗС в Себеже, где строительство норок было в самом разгаре, удалось учесть 85-87 жилых норок.

136. ● Деревенская ласточка, или касатка *Hirundo rustica*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: *Распространение и частота встречаемости*: Прилётные и отлётные стаи могут насчитывать сотни особей. Гнездится чаще всего на постройках в населённых пунктах, но иногда селится и вдали от жилья человека под мостами, например, возле деревень Глубочица и Кортенки или под мостом через реку Нища. В одном дворе поселяется до 4 пар деревенских ласточек. 2 июля 2006 на пилораме в деревне Дворище одна пара проникала в щель над дверьми в комнату, внутри которой устроила своё гнездо. Во время затяжной непогоды охотится обычно над зарослями тростника *Phragmites australis* на озёрах.

137. ● Воронок, или городская ласточка *Delichon urbica*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Как и касатка, гнездится иногда помимо строений в населённых пунктах и под мостами (на реке Чернея, канале Дегтярёвка). В населённых пунктах предпочитает каменные постройки и гнездится чаще на стенах домов под крышами колониями, насчитывающими до 30-35 пар. Вид наиболее многочислен в городе Себеж, но селится и в деревнях: Глембочино, Дворище, Забелье-1, Илово, Мальково, Осыно, Чернея, Чёрново и др. Известен случай, когда в 2002 году пара воронков успешно вывела птенцов под коньком деревянного дома в гнезде, устроенном ими на бывшем гнезде деревенской ласточки.

138*. ● Полевой конёк *Anthus campestris*.

Статус: Редкий пролётный и вероятно гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Щеблыкина 2014а).

Распространение и частота встречаемости: Локальные поселения полевого конька обнаружены на территории нынешнего Парка ещё в 1980-х годах близ города Себеж и деревни Мальково (Пукинский, Пукинская 1986), но после 1992 года сведения об этом коньке больше не поступали.

139. ● Луговой конёк *Anthus pratensis*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Гнездится на сырых низкотравных лугах, переувлажненных нераспахиваемых участках среди полей, у мелиоративных канав, на низинных болотах (Фетисов и др. 2002).

140. ● Лесной конёк *Anthus trivialis*.

Статус: Многочисленный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Поселяется в лесах различных типов и на зарастающих вырубках. В мае-июле 1992 года, во время сбора материалов для проектирования Парка, было зарегистрировано: в сосновых борах (площадь учётной полосы 8.69 км^2) 26.8 особей/км^2; в березняках (0.38 км^2) 21.1; в сероольшаниках (1.3 км^2) 12.3; в черноольшаниках (0.16 км^2) 18.8; в прочих лиственных лесах (1.52 км^2) 11.8; в смешанных лесах (2.28 км^2) 13.2; в

сосновых молодняках (1.5 км^2) 9.3; в смешанных молодняках (1.25 км^2) 13.6; на свежих вырубках и гарях (0.98 км^2) 2.0; в придорожных лесополосах (0.9 км^2) 7.8 особей/км^2 (Фетисов, Ильинский, Головань 1998а).

141. ● Жёлтая трясогузка *Motacilla flava*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Поселяется на низинных болотах, на лугах по берегам рек и озёр, на полях с хорошо развитой сетью мелиоративных канав, в заброшенных деревнях и хуторах (Фетисов и др. 2002). В XXI веке численность стала заметно сокращаться по мере зарастания открытых пространств – в первую очередь бывших сельхозугодий – кустарниками и лесом.

142. ● Белая трясогузка *Motacilla alba*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Обитает в Парке практически повсеместно. Одиночные пары поселяются чаще на вырубках, по берегам лесных рек и озёр, в карьерах, вдоль автомобильных дорог и мелиоративных канав, в населённых пунктах (Фетисов и др. 2002).

143. ● Свиристель *Bombycilla garrulus*.

Статус: Обычный пролётный, зимующий, инвазионный вид.

Распространение и частота встречаемости: В годы с обильным урожаем рябины его численность бывает довольно высокой; в отдельных стаях тогда насчитывали до 180 особей. Осенью свиристель появляется в Парке иногда уже в конце сентября; обычно в октябре; реже в начале ноября. Весной этот вид исчезает иногда уже во второй половине марта; чаще в апреле, но в отдельные годы он может задерживаться до третьей декады мая. Самая поздняя встреча стаи примерно из 20 особей зарегистрирована 19 мая 2005 года возле краеведческого музея в городе Себеж.

144. ● Крапивник *Troglodytes troglodytes*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся, нерегулярно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Встречается на гнездовании в различных древесных насаждениях. В мае-июле 1992 года, в период проектирования Себежского национального парка, плотность его поселения составляла: в ельниках (площадь учётной полосы 0.82 км^2) 12.2 особей/км^2; в сероольшаниках (1.3 км^2) 13.1; в прочих лиственных лесах (1.52 км^2) 10.5; в смешанных лесах (2.28 км^2) 10.5; на свежих вырубках и гарях (0.98 км^2) 3.1 особей/км^2 (Фетисов и др. 2002).

145. ● Лесная завирушка *Prunella modularis*.

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Обитает в ельниках, смешанных и лиственных лесах. В мае-июле 1992 года в Парке было учтено в среднем: в ельниках (площадь учётной полосы 0.82 км^2) 2.4 особей/км^2; в сероольшаниках (1.3 км^2) 5.4; в прочих лиственных лесах (1.52 км^2) 1.3; в смешанных лесах (2.28 км^2) 0.9; в смешанных молодняках (1.25 км^2) 0.8 особей/км^2 (Фетисов и др. 2002).

146. ● Рябинник *Turdus pilaris*.

Статус: Пролётный, гнездящийся и частично зимующий вид, склонный к колониальному поселению.

Распространение и частота встречаемости: Наряду с чёрным дроздом этот вид наиболее многочислен среди дроздов рода *Turdus*. После зарастания пастбищ для крупного рогатого скота площадь его гнездовых биотопов и численность уменьшились, как минимум, вдвое.

147*. ● Белозобый дрозд *Turdus torquatus*.

Статус: Случайно залётный вид.

Распространение и частота встречаемости: Единственная встреча одной особи зарегистрирована 7 июня 1983 года в окрестностях деревни Осыно (Фетисов и др. 2002).

148. ● Чёрный дрозд *Turdus merula*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся, частично зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: К концу XX века он наряду с рябинником стал самым многочисленным среди дроздов как в Парке, так и во всей Псковской области. Встречается на гнездовании в различных лесах; избегает селиться, пожалуй, только в чистых сосняках. В смешанных и вторичных лиственных лесах плотность поселения вида в 1980-х годах составляла 6-8 пар/км^2 (Фетисов и др. 2002). В 1984-1993 годах на контрольном участке мелколиственного леса в окрестностях деревни Осыно ежегодно размножалось 8-9 пар/км^2 (Головань 1986а).

149. ● Белобровик *Turdus iliacus*.

Статус: Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Был весьма обычен до начала XXI века, встречался почти повсеместно, даже в чистых сосновых борах, хотя там поселялся крайне редко. Предпочитает приопушечные участки сплошных массивов леса, охотно гнездится в островных вторичных ольхово-берёзовых лесах с хорошо развитым подлеском из черёмухи *Padus avium*. Например, в 1984-1991 годах на контрольном участке мелколиственного леса площадью 1 км^2 близ деревни Осыно в разные годы селилось от 30 до 52 пар (Головань 1986). Потом его численность сократилась не менее, чем в 10 раз. В последние 5 лет численность белобровика стала – правда, очень медленно – восстанавливаться. Однако при этом совершенно изменился бывший «местный» напев самцов. Прежняя песня, характерная раньше для белобровиков в Себежском Поозерье, бывает слышна теперь лишь у каждого 3-5 самца.

150. ● Певчий дрозд *Turdus philomelos*.

Статус: Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Певчий дрозд заметно сократил, как и белобровик, свою численность за последние 20 лет. В 1980-х годах плотность поселения певчего дрозда в пойменных лесах достигала 30 пар/км^2, в то время как в чистых сосняках не превышала 6-8 пар/км^2; в 1984-1993 годах на контрольном участке мелколиственного леса площадью 1 км^2 возле деревни Осыно гнездилось 25-37 пар (Головань 1986; Фетисов и др. 2002). В последние 3-5 лет численность этого вида несколько восстановилась: весной по вечерам с одного места иногда можно услышать одновременно даже двух поющих самцов.

151. ● Деряба *Turdus viscivorus*.

Статус: Вполне обычный пролётный и гнездящийся вид, учитывая что в Парке широко распространены излюбленные им боры-черничники.

152. ● Горихвостка-лысушка, или обыкновенная или садовая гори-хвостка *Phoenicurus phoenicurus*.

Статус: Сравнительно редкий пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Местами регулярно размножается в искусственных гнездовьях как в деревнях (Забелье, Илово, Мидино, Рудня и др.), так и в городе Себеж, а также в сухих сосняках с наличием в них дупел, например, на берегу озера Чёрное.

153. ▲ Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros*.

Статус: Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Впервые зарегистрирован в Парке в 2002 году, когда было найдено гнездо с птенцами в деревне Осыно (Фетисов 2002). После этого численность этой горихвостки в Парке только возрастала; за прошедшие два десятилетия регулярно поющие самцы, а зачастую и слётки отмечены, как минимум, в 8 местах города Себеж, а также в деревнях Глембочино, Илово-2, Осыно, Песчанка, Селявы, Ульяновщина, Чёрново и др. В целом горихвостка-чернушка стала встречаться (по крайней мере, в населённых пунктах) примерно в 5-7 раз чаще, чем садовая горихвостка.

154. ● Зарянка *Erithacus rubecula*.

Статус: Многочисленный на пролёте и обычный гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: В окрестностях деревень Осыно и Полейковичи найдены два гнезда зарянок, устроенных ими в дуплах, а в 1982 году в урочище Боровые в одном из гнёзд зарянок вывелся кукушонок (Фетисов и др. 2002).

155. ● Соловей *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758).

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: В 2017 году в деревне Илово было найдено весьма необычное по месту расположения гнездо соловья, устроенное почти в центре изгороди (завала) из хвороста, пересекающей низину, заливаемую вешней водой из озера Ороно, на высоте около 50 см над заболоченной низиной (Фетисов 2017а).

156* ● Варакушка *Luscinia svecica*.

Статус: Весьма редкий пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: В 1989 году близ деревни Осыно В.И.Голованем отловлен один самец с «рыжим» пятном на горле (Фетисов и др. 2002).

157. ● Луговой чекан *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758).

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: В XXI веке численность лугового чекана – как и других луговых видов птиц – постепенно сокращается в связи с зарастанием суходольных лугов и бывших сельхозугодий кустарниками и лесом.

158. ● Каменка *Oenanthe oenanthe*.

Статус: Немногочисленный пролётный и спорадично гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Известна в период размножения в окрестностях и в черте города Себеж, в деревнях Илово, Мальково и Осыно, а также в карьере, расположенном к югу от деревни Рудня. В мае 2011 года один самец был встречен не менее, чем в 2 км от деревни Осыно, на мелиорированных землях, возле оставленного на залежи штабеля брёвен.

159. ● Серая мухоловка *Muscicapa striata*.

Статус: Обычный пролётный и широко распространённый гнездящийся вид.

160. ● Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*.

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Распространена почти повсеместно, но выбирает в период размножения места с дуплистыми деревьями, дуплами дятлов или искусственными гнездовьями.

161. ● Малая мухоловка *Ficedula parva* (Bechstein, 1794).

Статус: Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Встречается на территории Парка очень неравномерно. Поселения мухоловок из 2-6 пар отмечены в окрестностях деревни Осыно, в урочище Заозерье (Фетисов и др. 2002), в двух местах в пойменном лесу возле озера Нечерица между деревнями Забелье и Волоцня.

162. ● Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides*.

Статус: Редкий пролётный и спорадично гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Псковской области (Шемякина 2014).

Распространение и частота встречаемости: До 1980-х годов не был известен в северо-западных областях России. Первое гнездо в Псковской области найдено в 1982 году в Себежском Поозерье на берегу озера Осыно (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983; Мальчевский и др. 1984). За последние 30 лет численность соловьиного сверчка в Парке увеличилась примерно в 5 раз, с 11 пар в 1980-х годах до 50 пар в 2010-х (Фетисов 2015).

163. ● Речной сверчок *Locustella fluviatilis*.

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Поселяется в основном в зарослях грубостебельных травянистых растений и кустарников на заболоченных лугах, в поймах рек,

ручьёв и канав, вдоль дорог, но местами может проникать и в лиственные, например, сероольховые леса, где также гнездится на переувлажнённых участках (Фетисов и др. 2002).

164. ● Обыкновенный сверчок *Locustella naevia*.

Статус: Редкий пролётный и вероятно гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Держится на сырых, поросших редкими кустарниками, лугах и на сухих пустошах. Поющие самцы были отмечены несколько раз в 1980-1990–х годах в окрестностях деревни Осыно (Фетисов и др. 2002), а в мае-июне 2010-х годах – на суходольных лугах близ деревень Мальково, Осыно, Селявы и Черново, а также озёр Анисимовское, Ормея (возле истока реки Дегтярка) и Себежское.

165. ● Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus*.

Статус: Многочисленный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Самая многочисленная и наиболее эвритопная из камышевок национального парка «Себежский».

166. ● Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*.

Статус: В 1924 году В.А.Федюшин (1926) не нашёл этот вид в Себежском уезде, но в 1970-х годах он был зарегистрирован на гнездовании в сопредельном с Себежским Резекненском районе Латвии (Бауманис 1983). Теперь это немногочисленный пролётный и спорадично гнездящийся вид также на территории Парка.

Распространение и частота встречаемости: До сих пор сажовая камышевка относится к числу плохо изученных птиц на всём Северо-Западе европейской части России, в связи с чем определённый интерес представляют о нём сведения, собранные в Себежском Поозерье В.А.Фёдоровым (1996).

167. ● Болотная камышевка *Acrocephalus palustris*.

Статус: Обычный, а местами многочисленный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Населяет заросли кустарников и высокотравья на лугах и полях, вдоль канав и дорог, в садах и заброшенных усадьбах. Нередко образует небольшие поселения из 3-5 гнездящихся неподалёку одна от другой пар. В 1987 году в окрестностях деревни Осыно на помеченных особях был зарегистрирован факт полигинии у данного вида (Фёдоров 1996 а, б).

168. ● Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus*.

Статус: Сравнительно новый для Парка немногочисленный пролётный и весьма неравномерно гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Впервые для Псковской области гнёзда с яйцами и птенцами найдены на озере Осыно в 1982 году (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983). В последующие годы этот вид стал здесь вполне обычным (Фёдоров 1986, 1993, 2008; Фетисов, Фёдоров 2014).

169. ● Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*.

Статус: В 1924 году В.А.Федюшин (1926) не нашёл этот вид в Себежском уезде, но к 1980-м годам он был уже обычным на многих водоёмах Себежского района.

Распространение и частота встречаемости: Первые его гнёзда с кладками и птенцами найдены на территории нынешнего Парка в 1982 году (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983). Теперь стало известно, что дроздовидная камышевка обычна, а местами многочисленна на многих водоёмах всего Псковского Поозерья. На Себежском озере путём индивидуального мечения особей удалось показать, что ей свойственны второй цикл размножения и регулярная полигиния (Фёдоров 1988, 1991).

170. ● Зелёная пересмешка *Hippolais icterina*.

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: В мае-июле 1992 года, в период проектирования национального парка «Себежский», было учтено в среднем: в березняках – 18.4

особи/км^2, в сероольшаниках – 10.0, в черноольшаниках – 12.5, в прочих лиственных лесах – 4.6, в смешанных лесах – 11.8, в придорожных лесополосах – 10.0 особи/км^2.

171. ● Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus*.

Статус: Многочисленный пролётный и гнездящийся вид.

172. ● Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*.

Статус: Обычный, а местами многочисленный пролётный и гнездящийся вид.

173. ● Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix*.

Статус: Обычный, а местами многочисленный пролётный и гнездящийся вид.

174. ▲ Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*.

Статус: Очень редкий, нерегулярно пролётный и летующий вид.

Распространение и частота встречаемости: 8 июля 2005 года один поющий самец встречен на окраине деревни Волоцня (Шемякина 2005).

175. ● Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla*.

Статус: Немногочисленный, а местами обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: На территории нынешнего национального парка славка-черноголовка служила в 1980-1990-х годах модельным видом для проведения целого ряда тематических исследований по биологии её размножения, а также территориального поведения (Головань 1997 б; Фетисов и др. 2002; Бубличенко, Фетисов 2019).

176. ● Садовая славка *Sylvia borin*.

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

177. ● Ястребиная славка *Sylvia nisoria*.

Статус: Пролётный, гнездящийся вид. В 2014 году была внесена в Красную книгу Псковской области (Урядова 2014).

Распространение и частота встречаемости: Была обычной птицей Себежского Поозерья в первой половине XX века (Федюшин 1926). В 1980-х годах гнездилась у озера Заозерье, возле деревни Осыно и других местах, но встречалась уже спорадично и в небольшом числе, а с середины 1990-х годов сведения об этом виде поступать перестали (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2017б). В 2029 году одна пара славок удачно размножалась на частном участке почти в центре города Себеж (Бардин, Косенков, Фетисов 2019).

178. ● Серая славка *Sylvia communis*.

Статус: Обычный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Частое гнездование серых славок вблизи проезжих дорог приводит к тому, что их слётки в июне-июле нередко гибнут на дорогах от столкновения с автотранспортными средствами.

179. ● Славка-мельничек, или славка-завирушка *Sylvia curruca*.

Статус: Немногочисленный, а местами обычный пролётный и гнездящийся вид.

180. ● Желтоголовый королёк *Regulus regulus*.

Статус: Немногочисленный, а местами обычный пролётный и гнездящийся, нерегулярно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Предпочитает хвойные и смешанные леса, но в период пролёта регулярно встречается также и во вторичных лиственных лесах.

181. ● Ополовник, или длиннохвостая синица *Aegithalos caudatus*.

Статус: Немногочисленный гнездящийся, круглогодично встречающийся, инвазионный вид.

Распространение и частота встречаемости: Типичный обитатель смешанных и лиственных лесов, наиболее обычный на заболоченных участках, в обширных зарослях ивняка.

182. ● Ремез *Remiz pendulinus*.

Статус: Редкий пролётный и нерегулярно гнездящийся вид. Вид внесён в региональную Красную книгу (Щеблыкина 2014б).

Распространение и частота встречаемости: О возможности гнездования ремеза в Себежском уезде писал ещё А.В.Федюшин (1926). В 1970-х годах его гнёзда находили в пойме

реки Осынка. После создания национального парка «Себежский» ремезов неоднократно наблюдали в 5-6 местах, но гнёзд не находили (Фетисов 2017б).

183. ● Болотная, или черноголовая гаичка *Parus (Poecile) palustris*.

Статус: Обычный оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: По численности не уступает в национальном парке пухляку. В мае-июле 1992 года было учтено в среднем: в сероольшаниках – 4.6, в черноольшаниках – 6.3, в смешанных лесах – 3.9 особи/км^2 (Фетисов и др. 2002).

184. ● Пухляк, или буроголовая гаичка *Parus (Poecile) montanus*.

Статус: Обычный оседлый вид.

185. ● Хохлатая синица *Parus (Lophophanes) cristatus*.

Статус: Обычный оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: В последние десятилетия численность хохлатой синицы, как и пухляка, заметно снизилась.

186. ● Московка *Parus (Periparus) ater*.

Статус: В начале XX века была обычной птицей Себежского и соседнего с ним Опочецкого уезда (Зарудный 1910; Федюшин 1926). В настоящее время на территории Парка это весьма редкий оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: Нерегулярно встречается в ельниках Осынского лесничества и между населёнными пунктами Барлово и Сосновый Бор.

187. ● Лазоревка *Parus (Cyanistes) caeruleus*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся и частично зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Во время зимовки часто встречается на местах подкормки птиц в населённых пунктах и в обширных зарослях тростника по берегам озёр.

188. ● Большая синица *Parus major*.

Статус: Многочисленный пролётный, гнездящийся, зимующий вид.

189. ● Поползень *Sitta europaea*.

Статус: Обычный оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: Широко распространён, но почти везде немногочислен.

190. ● Пищуха *Certhia familiaris*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся, зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: В 1984-1991 годах в мелколиственном лесу на площади в 1 км^2 в окрестностях деревни Осыно плотность населения в период размножения варьировала от 2 до 5 пар (Головань 1986б).

191. ● Жулан *Lanius collurio*.

Статус: Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Встречается в основном на зарастающих вырубках, в куртинах кутарников на брошенных сельскохозяйственных угодьях, вдоль опушек леса и по берегам водоёмов; охотно селится в запущенных садах на местах бывших хуторов и деревень.

192. ● Серый сорокопут *Lanius excubitor*.

Статус: Редкий пролётный, гнездящийся, нерегулярно зимующий вид. Вид внесён в Красную книгу Псковской области (Борисов 2014).

Распространение и частота встречаемости: Гнездится не только на верховых болотах, но всё чаще в заброшенных сельскохозяйственных угодьях, где куртины кустарников и островки древесной растительности чередуются с обширными открытыми пространствами. Первое гнездо (с птенцами) найдено в 1982 году на окраине болота возле озера Чердынец (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983). В 1988 году встречен выводок на зарастающих лугах и полях неподалёку от деревни Осыно, в 1997 году – другой выводок, на Красиковском болоте (Фетисов

2017б). В зимний период не раз отмечен в Осынском лесничестве (Фетисов и др. 2002; Преображенская 2010; Преображенская, Попов 2015).

193. ● Иволга *Oriolus oriolus*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: В период проектирования национального парка в мае-июле 1992 года в сосновых борах было зарегистрировано 0.4 особи/км^2, в березняках – 5.3, в сероольшаниках – 4.1, в прочих лиственных лесах – 1.8, в смешанных лесах – 2.3 особи/км^2.

194*. ● Кукша *Perisoreus infaustus*.

Статус: Залётный, случайно гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: 9 июля 1983 года (до создания Парка) Ю.Б.Пукинский встретил двух – взрослую и молодую – особей возле озера Чердынец (Фетисов и др. 2002).

195. ● Сойка *Garrulus glandarius*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся и зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Осенью и особенно зимой постоянно держатся вдоль шоссейных дорог, в окрестностях и даже в пределах населённых пунктов.

196. ● Сорока *Pica pica*.

Статус: Обычный оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: Заметно сократил свою численность после начала разрухи в сельском хозяйстве. Зимой ведёт синантропный образ жизни, а весной многие пары переселяются в окрестности населённых пунктов, чаще в поймы водоёмов и водотоков.

197. ● Кедровка *Nucifraga caryocatactes*. В Парке известен пока только подвид европейская ореховка *N. c. caryocatactes* (Linnaeus, 1758), размножение которого доказано в Себежском районе С.А.Фетисовым ещё в 1972 году (Мальчевский, Пукинский 1983).

Статус: Гнездящийся, зимующий, инвазионный вид.

Распространение и частота встречаемости: Встречается круглогодично в 5-8 местах Парка – чаще в ельниках с лещиной *Corylus avellana* возле озёр Дёмино, Колпын, Нитятцы, Осыно, в пойме ручья Сторона и в окрестностях деревень Барлово, Мидино и Рудня в Осынском, Мидинском и Руднянском лесничествах (Ильинский, Фетисов 1994; Фетисов и др. 2002).

198. ● Галка *Corvus monedula*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся и зимующий вид нескольких деревень.

Распространение и частота встречаемости: Стаи же, ночующие зимой в окрестностях города Себеж, насчитывают до 100-150 особей.

199. ● Грач *Corvus frugilegus*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся, нерегулярно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: После разорения людьми двух колоний в городе Себеж его численность в XXI веке в Парке существенно сократилась.

200. ● Серая ворона *Corvus cornix*.

Статус: Наиболее многочисленный среди врановых птиц пролётный, гнездящийся и зимующий вид.

201. ● Ворон *Corvus corax*.

Статус: Обычный оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: В настоящее время всё чаще поселяется в антропогенном ландшафте, где встречается на свалках, в окрестностях и даже на окраинах населённых пунктов, а также постоянно «патрулирует» автодороги в поисках сбитых автотранспортными средствами животных.

202. ● Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*.

Статус: Многочисленный пролётный, гнездящийся, случайно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Помимо скворечников в населённых пунктах охотно использует для гнездования дупла в поймах водоёмов и на опушках леса; может вылетать

на кормёжку и ночёвку в тростниковые заросли. Один случай зимовки в городе Себеж описан Н. Кисляковым (1985).

203. ● Домовый воробей *Passer domesticus*.

Статус: Немногочисленный синантропный оседлый вид.

Распространение и частота встречаемости: Остался в XXI веке лишь в нескольких посёлках городского типа и в городе Себеж. В настоящее время численность вида на территории Парка продолжает уменьшаться.

204. ● Полевой воробей *Passer montanus*.

Статус: Обычный гнездящийся и зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: В населённых пунктах устраивает свои гнёзда не только среди строений, но нередко и в толще построек белых аистов. Помимо того, гнездится в дуплах, в том числе и дятлов, по опушкам леса и в поймах водоёмов. Известны случаи гнездования полевых воробьёв также в гнёздах грачей на окраине города Себеж и в гнёздах серых цапель на берегу озера Вятитерьво (Фетисов и др. 2002).

205. ● Зяблик *Fringilla coelebs*.

Статус: Многочисленный пролётный, гнездящийся, случайно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: В декабре-феврале 2011 года несколько особей зимовало в 2-3 местах Парка (Волков, Фетисов 2011 а, б); зимние встречи отмечены также в 2018/19 годах.

206. ● Юрок *Fringilla montifringilla*.

Статус: Обычный пролётный и очень редкий нерегулярно летующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Изредка встречался летом в Себежском уезде, когда он был ещё в составе Витебской губернии (Федюшин 1926). В послевоенный период известен на гнездовье в Себежском Поозерье (Ильинский, Фетисов 1994).

207. ● Зеленушка *Chloris chloris*.

Статус: 80-100 лет назад зеленушка была относительно редким видом на юго-западе Псковской области, в частности в соседнем с Себежским Опочецком уезде (Зарудный 1910). Теперь это обычный пролётный, гнездящийся и в небольшом числе зимующий вид, встречающийся в основном вблизи или в черте населённых пунктов.

208. ● Чиж *Spinus spinus*.

Статус: Обычный пролётный, немногочисленный гнездящийся и регулярно зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Общая численность чижа может заметно варьировать по годам. В урожайные на семена ели *Picea abies* или ольхи *Alnus* sp. годы стаи чижей насчитывают иногда порядка 200 особей, хотя обычно они состоят из 15-20 птиц.

209. ● Щегол, или черноголовый щегол *Carduelis carduelis*.

Статус: Немногочисленный пролётный, гнездящийся и зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Плотность поселения щегла в мае-июле 1992 года, в период проектирования национального парка «Себежский», составляла: в лиственных лесах – 1.3, в деревнях – 4.1, в населённых пунктах городского типа – 3.3 особи/км^2 (Фетисов и др. 2002).

210. ● Коноплянка *Acanthis cannabina*.

Статус: Немногочисленный пролётный, гнездящийся и частично зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: В начале XX века коноплянка была обычной в соседнем с Себежским Опочецком уезде (Зарудный 1910; Исполатов 1913), но к концу этого века она стала наиболее малочисленным видом Себежского Поозерья (Ильинский и др. 1991). В настоящее время её численность, по крайней мере, стабилизировалась, хотя остаётся на низком уровне.

211. ● Чечётка *Acanthis flammea*.

Статус: Обычный пролётный, зимующий вид, численность которого сильно изменяется в разные годы.

212. ▲ Пепельная чечётка *Acanthis hornemanni*.

Статус: Очень редкий, нерегулярно пролётный, зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Зарегистрирован в Парке зимой 2016 года (Фетисов 2016).

213. ● Чечевица *Carpodacus erythrinus*.

Статус: Обычный пролётный, гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Селится по опушкам вторичных мелколиственных лесов и небольших рощиц в открытых ландшафтах, в деревенских садах и городских парках, в зарослях кустарников и высокотравья по берегам водоёмов.

214*. ● Клёст-сосновик *Loxia pytyopsittacus*.

Статус: Очень редкий нерегулярно летующий и зимующий вид Себежского Поозерья.

Распространение и частота встречаемости: На территории Парка зарегистрирован пока всего дважды: 29 мая и 10 августа 1984 года (Фетисов и др. 2002).

215. ● Клёст-еловик *Loxia curvirostra*.

Статус: Редкий нерегулярно летующий и зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Встречается гораздо чаще сосновика, а в некоторые годы с обильным плодоношением ели, возможно, даже гнездится в Парке. В последнее десятилетие отмечен зимой 2011/12 года в Осынском лесничестве (Преображенская, Стопалов 2012). Кроме того, по сообщению Г.Л.Косенкова, 2-6 апреля 2020 года ему удалось неоднократно наблюдать и фотографировать отдельные пары и стайки клестов-еловиков в ельниках между населёнными пунктами Сосновый Бор и Стеймаки.

216. ● Снегирь *Pyrrhula pyrrhula*.

Статус: Обычный пролётный и зимующий, немногочисленный гнездящийся вид.

Распространение и частота встречаемости: Предпочитает смешанные леса с хорошо развитым подростом ели. В зимний период часто встречается в деревнях, а также в скверах и садах в посёлках и в городе Себеж, а также вдоль дорог и на полях с сорняками.

217. ● Дубонос *Coccothraustes coccothraustes*.

Статус: Немногочисленный пролётный, гнездящийся и частично зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Гнездовые участки на территории Парка известны на местах брошенных хуторов или деревень (в частности, в урочищах Боровые и Дубищи), а также в окрестностях деревень Бондари, Глембочино, Осыно, Песчанка, Чёрная Грязь (Фетисов и др. 2002) и Илово.

218. ● Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*.

Статус: Немногочисленный пролётный, гнездящийся и частично зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Наиболее часто встречается в окрестностях деревень. По сравнению с концом XX века численность вида в Себежском Поозерье существенно уменьшилась повсеместно; особенно это заметно в зимний период.

219. ● Камышовая, или тростниковая овсянка *Schoeniclus schoeniclus*.

Статус: Обычный, а местами многочисленный пролётный и гнездящийся вид.

220. ● Овсянка-ремез *Ocyris rusticus*.

Статус: Редкий и сравнительно новый для Псковского Поозерья пролётный, гнездящийся вид. Внесён в Красную книгу Российской Федерации (https//ru.wikipedia …).

Распространение и частота встречаемости: На территории нынешнего Парка гнездование впервые зарегистрировано в 1984 году (Фетисов и др. 2002). В настоящее время стала очень редкой.

221. ● Пуночка *Plectrophenax nivalis*.

Статус: Редкий нерегулярно пролётный, зимующий вид.

Распространение и частота встречаемости: Была известна в Себежском уезде ещё в 1920-х годах (Васильковский 1928) и в отдельные годы встречалась в послевоенный период (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2012).

20.11. Перечень основных охраняемых видов:

20.11.1. Виды сосудистых растений, внесенные в Красную Книгу Псковской области, встречающиеся в национальном парке «Себежский»:

Отдел *Lycopodiophyta* – Плауновые

Семейство *Lycopodiaceae* Beauv. ex Mirb. – Плауновые

1. *Diphasiastrum tristachyum* Pursh. – Плаун трехколосковый.

2. *Lycopodiella inundata* (L.) Holub. – Плауночек затопляемый.

Семейство *Isoëtaceae* Dumort. – Полушниковые

3. *Isoëtes lacustris* L. – Полушник озерный.

Отдел *Equisetophyta* – Хвощевые

Семейство *Equisetaceae* (Rich. ex DC.) – Хвощевые

4. Hippochaete variegata (Schleich. ex Web. et Mohr) Bruhin – Хвощ пестрый.

Отдел *Polypodiophyta* – Папоротникообразные

Семейство *Ophioglossaceae* (R. Br.) Agardh – Ужовниковые

5. Botrychium matricariifolium (A. Br. ex Döll) Koch – Гроздовник ромашколистный.

6. Botrychium multifidum (S. G. Gmel.) Rupr. – Гроздовник многораздельный.

7. Ophioglossum vulgatum L. – Ужовник обыкновенный.

Семейство *Polypodiaceae* – Многоножковые

8. Polypodium vulgare L. – Многоножка обыкновенная.

Отдел *Magnoliophyta* – Покрытосеменные

Класс *Liliopsida* – Лилиевые, Односемядольные

Семейство *Colchicaceae* – Безвременниковые

9. Colchicum autumnale L. – Безвременник осенний.

Семейство *Cyperaceae* Juss. – Сытевые

10. *Carex flacca* Schreb. – Осока повислая.

11. Cyperus fuscus L. – Сыть бурая.

Семейство *Hydrocharitaceae* Juss. – Водокрасовые

12 Hydrilla verticillata (L.) Royle – Гидрилла мутовчатая.

Семейство *Iridaceae* Juss. – Касатиковые

13. *Gladiolus imbricatus* L. – Шпажник черепитчатый.

14. Iris sibirica L. – Касатик сибирский.

Семейство *Juncaceae* Juss. – Ситниковые

15. Juncus stygius L. – Ситник стигийский.

Семейство *Najadaceae* Juss. – Наядовые

16. Najas major All. – Наяда большая.

17. Najas marina L. – Наяда морская.

18.Caulinia flexilis Willd. – Каулиния гибкая.

19 Caulinia minor (All.) Coss. et Germ. – Каулиния малая.

Семейство *Orchidaceae* Juss. – Ятрышниковые (Орхидные)

20. Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova – Пальцекорник (пальчатокоренник) балтийский.

21. Dactylorhiza curvifolia (Nyl.) Czer. (*D. russowii* (Klinge) Holub) – Пальцекорник (пальчатокоренник) согнутолистный.

22. Liparis loeselii (L.) Rich. – Лосняк Лезеля.

23. *Listera cordata* (L.) R. Br. – Тайник сердцевидный.

Класс *Magnoliopsida* – Двусемядольные

Семейство *Apiaceae* Lindl. – Зонтичные

24. Berula erecta (Huds.) Cov. – Поречница прямостоячая.

25. *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench – Горичник горный.

Семейство *Asteraceae* Dumort. – Сложноцветные

26. Senecio paludosus L. – Крестовник болотный.

27. *Tephroseris palustris* (L.) Reichenb. – Пепельник болотный.
Семейство *Betulaceae* S. F. Gray – Березовые
28. *Betula nana* L. – Береза карликовая.
Семейство *Caryophyllaceae* Juss. – Гвоздичные
*2*9. *Dianthus arenarius* L. – Гвоздика песчаная.
30. *Eremogone procera* (Spreng.) Reichenb. [*E. saxatilis* (L.) Ikonn., *Arenaria stenophylla* Ledeb.] – Пустынница высокая (Песчанка узколистная).
31. *Gypsophila fastigiata* L. – Гипсолюбка пучковатая.
32. *Silene borysthenica (Grun.) Walters* [*Otites borysthenica* (Grun.) Klok.] – Смолевка днепровская (Ушанка днепровская).
33. *Silene otites* (L.) Wiber – Смолевка ушковидная.
Семейство *Crassulaceae* Juss. – Толстянковые
34. *Jovibarba globifera* (L.) J. Parnell [*J. sobolifera* (Sims) Opiz; *Sempervivum soboliferum* Sims] – Молодильник шароносный (Молодило побегоносный).
Семейство *Droseraceae* Salisb. – Росянковые
35. *Aldrovanda vesiculosa* L. – Альдрованда пузырчатая.
Семейство *Fabaceae* Lindl. – Бобовые
36. *Astragalus arenarius* L. – Астрагал песчаный.
37. *Lathyrus niger* (L.) Bernh. – Чина черная.
38. *Onobrychis arenaria* (Kit.) Ser. – Эспарцет песчаный.
39. *Vicia cassubica* L. – Горошек кашубский.
Семейство *Geraniaceae* Juss. – Гераниевые
40. *Geranium sanguineum* L. – Герань кроваво-красная.
Семейство *Lamiaceae* Lindl. – Губоцветные
41. *Dracocephalum ruyschiana* L. – Змееголовник Руйша.
42. *Salvia pratensis* L. – Шалфей луговой.
Семейство *Pedicullariaceae* Juss. – Мытниковые
43. *Lathraea squamaria* L. – Петров крест чешуйчатый.
44. *Orobanche gracilis* Smith. – Заразиха изящная.
Семейство *Primulaceae* Vent. – Первоцветные
45. *Primula elatior* (L.) Hill. – Первоцвет высокий.
Семейство *Ranunculaceae* Juss. – Лютиковые
46. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. – Прострел широколистный.
Семейство *Rosaceae* Juss. – Розоцветные
47. *Filipendula vulgaris* Moench – Лабазник обыкновенный (Л. шестилепестный).
48. *Potentilla arenaria* Borkh. – Лапчатка песчаная.
Семейство *Rubiaceae* Juss. – Мареновые
49. *Cruciata glabra* (L.) Ehrenb. [*Galium vernum* Scop.] – Крестолистник голый.
50. *Cruciata laevipes* Opiz [*Galium cruciata* (L.) Scop.] – Крестолистник гладкий (Подмаренник крестообразный).
51. *Galium intermedium* Schult. [*G. schultesii* Vest.] – Подмаренник Шультеса.
Семейство *Scrophulariaceae* Juss. – Норичниковые
52. *Digitalis grandiflora* Mill. – Наперстянка крупноцветковая.

20.11.2. Виды сосудистых растений ККРФ, встречающиеся в национальном парке «Себежский»
1. *Isoëtes lacustris* L. – Полушник озерный.
2. *Caulinia flexilis* Willd. – Каулиния гибкая.
3. *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova – Пальчатокоренник балтийский
4. *Dactylorhiza traunsteineri* (Saut.) Soo s. l. – Пальчатокоренник Траунштейнера
5. *Liparis loeselii* (L.) Rich. – Липарис Лезеля

6. *Aldrovanda vesiculosa* L. – Альдрованда пузырчатая

20.11.3. Охраняемые виды птиц, внесённые в списки Красной книги РФ, региональной Красной книги (Псковская область) и Красного списка МСОП (VU – уязвимые виды)

- Aves (Птицы)
- *Galliformes (Курообразные)*:
- Lagopus lagopus rossica Serebrovski, 1926 - Белая куропатка: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- *Anseriformes (Гусеобразные)* :
- Anser erythropus (L.) – Пискулька: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область), Красный список МСОП (VU);
- Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758) - Лебедь-кликун: региональная Красная книга (Псковская область);
- Aythya ferina (Linnaeus, 1758) - Красноголовый нырок, или красноголовая чернеть: Красный список МСОП (VU);
- Aythya nyroca (Guldenstadt, 1770) - Белоглазая чернеть: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область), Красный список МСОП (VU);
- Melanitta fusca (L.) - Обыкновенный турпан, или турпан : Красный список МСОП (VU);
- Mergus merganser L. - Большой крохаль: региональная Красная книга (Псковская область);
- *Gaviiformes (Гагарообразные)*:
- Gavia arctica arctica (L.) - Гагара чернозобая европейская: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- *Ciconiiformes (Аистообразные)*:
- Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766) – Волчок: региональная Красная книга (Псковская область);
- Ciconia nigra (L.) - Черный аист Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- *Podicipediformes (Поганкообразные)*:
- Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764) - Малая поганка: региональная Красная книга (Псковская область);
- Podiceps grisegena (Boddaert, 1783) - Серощёкая поганка : Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Podiceps auritus (Linnaeus, 1758). - Красношейная поганка: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область), Красный список МСОП (VU);
- *Falconiformes (Соколообразные)*:
  - Falco tinnunculus Linnaeus, 1758. Обыкновенная пустельга: региональная Красная книга (Псковская область);
  - Falco vespertinus Linnaeus, 1766. Кобчик: региональная Красная книга (Псковская область);
  - Falco columbarius Linnaeus, 1758. Дербник: региональная Красная книга (Псковская область);
  - Falco peregrinus Tunstall, 1771. Сапсан: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Pandion haliaetus (L.) – Скопа: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
  - Milvus milvus (Linnaeus, 1758) - Красный коршун: Красная книга РФ;
- Circus cyaneus (Linnaeus, 1766) - Полевой лунь: региональная Красная книга (Псковская область);
- Haliaeetus albicilla (L.) - Орлан белохвост: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);

- Circaetus gallicus (Gm.) – Змееяд: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Aquila pomarina (C.L.Brehm) - Малый подорлик: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Aquila clanga (Pall.) - Большой подорлик: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758) – Беркут: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- *Gruiformes (Журавлеобразные)* :
- Rallus aquaticus Linnaeus, 1758. Водяной пастушок: региональная Красная книга (Псковская область);
- Porzana parva (Scopoli, 1769) Малый погоныш: региональная Красная книга (Псковская область);
- Porzana porzana (Linnaeus, 1766) Погоныш: региональная Красная книга (Псковская область);
- *Charadriiformes (Ржанкообразные)* :
- Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758 Кулик-сорока: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Pluvialis apricaria apricaria (Linnaeus, 1758) - Золотистая ржанка южная : Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Gallinago media (Lath.) – Дупель Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Limosa limosa (L.) - Большой веретенник региональная Красная книга (Псковская область);
- Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758) - Средний кроншнеп: региональная Красная книга (Псковская область);
- Numenius arquata (L.) - Большой кроншнеп: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Tringa totanus (Linnaeus, 1758) - Травник: региональная Красная книга (Псковская область);
- Tringa nebularia (Gunn.) - Большой улит: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Calidris ferruginea (Pontoppidan, 1763) – Краснозобик: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Calidris alpina (Linnaeus, 1758) – Чернозобик: Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758) – Турухтан: региональная Красная книга (Псковская область);
- Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815) - Белокрылая крачка: региональная Красная книга (Псковская область);
- *Columbiformes (Голубеобразные)*:
- Columba oenas L. – Клинтух: региональная Красная книга (Псковская область);
- Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758) - Обыкновенная горлица: региональная Красная книга (Псковская область), Красный список МСОП (VU);
- *Strigiformes (Совообразные)* :

Strix nebulosa Forster, 1772 - Бородатая неясыть: региональная Красная книга (Псковская область);

Aegolius funereus (Linnaeus, 1758) - Мохноногий сыч: региональная Красная книга (Псковская область);

Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758) - Воробьиный сычик: региональная Красная книга (Псковская область);

- Asio flammeus (Pontoppidan, 1763) Болотная сова*:* региональная Красная книга (Псковская область);
- *Coraciiformes (Ракшеобразные)* :
  - *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758 - Сизоворонка*:* Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
  - *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758) - Зимородок: региональная Красная книга (Псковская область);
  - *Upupa epops* Linnaeus, 1758 - Удод*:* Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);
- *Piciformes (Дятлообразные)* :
  - *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758) - Средний пёстрый, или вертлявый дятел региональная Красная книга (Псковская область);
- Picus viridis L. - Зеленый дятел: региональная Красная книга (Псковская область);
- Picoides tridactylus (L.) - Трёхпалый дятел: региональная Красная книга (Псковская область);
- *Passeriformes (Воробьинообразные)*:
  - Anthus campestris (Linnaeus, 1758) - Полевой конёк*:* региональная Красная книга (Псковская область);
- Lanius excubitor L. - Серый сорокопут: региональная Красная книга (Псковская область);
  - Locustella luscinioides (Savi, 1824) - Соловьиный сверчок*:* региональная Красная книга (Псковская область);
  - Sylvia nisoria (Becstein, 1795) - Ястребиная славка*:* региональная Красная книга (Псковская область);
  - Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758) - Ремез*:* региональная Красная книга (Псковская область);
  - Ocyris rusticus (Pallas, 1776) - Овсянка-ремез*:* Красная книга РФ, региональная Красная книга (Псковская область);

20.12. Биологическое разнообразие растений и животных в разных систематических группах:

Таксономические группы организмов	**Всего видов на ООПТ**	**Виды в КК России**	**Виды в региональных КК**	**Виды в Красном списке МСОП**
Vascular plants (Сосудистые растения)	923	5	52	
Actinopterygii (Костистые рыбы) и миноги	29	1		3
Aves (Птицы)*	221	23	53	6

*В настоящее время орнитофауна той территории, которую занимает теперь национальный парк «Себежский», насчитывает 130 видов неворобьиных птиц, среди которых представители 17 отрядов. В порядке убывания в них числа видов это отряды: *Ржанкообразные* Charadriiformes – 30 (кулики – 23, чайки – 4, крачки – 3), *Гусеобразные* Anseriformes – 25 (нырковые утки – 8, речные утки – 7, гуси – 4, лебеди и крохали – по 3), *Соколообразные* Falconiformes – 21 (ястребиные и скопа – 16, соколиные – 5), *Дятлообразные* Piciformes – 9, *Совообразные* Strigiformes – 8, *Журавлеобразные* Gruiformes – 7 (серый журавль и пастушковые), *Курообразные* Galliformes – 6 (тетеревиные – 4, фазановые – 2), *Аистообразные* Ciconiiformes – 6 (выпи, цапли, аисты – по 2), *Голубеобразные* Columbiformes – 5 (голуби – 3, горлицы – 2), *Поганкообразные* Podicipediformes – 4, *Гагарообразные* Gaviiformes и *Ракшеобразные* Coraciiformes – по 2, *Пеликанообразные* Pelecaniformes (большой баклан), *Кукушкообразные* Cuculiformes, *Козодоеобразные*

Caprimulgiformes, *Стрижеобразные* Apodiformes и *Птицы-носороги* Bucerotiformes (удод) – по 1 виду. На момент создания национального парка «Себежский» в 1996 году на занимаемой им территории было известно 109 видов неворобьиных птиц. 7 из них (белоглазый нырок, кобчик, красный коршун, полевой лунь, щёголь, кольчатая горлица и сизоворонка) позднее на рассматриваемой территории не встречались. Наряду с этим в созданном Парке был зарегистрирован 21 новый вид неворобьиных птиц, среди которых 2 залётных вида (чёрный лебедь и красноносый нырок); 4 новых, недавно вселившихся на территорию Псковской области вида (большая белая цапля, малая поганка, серебристая чайка и средний пёстрый дятел); 5 видов, всегда бывших или ставших редкими в Псковской области птиц (свиязь, шилохвость, серощёкая и красношейная поганки и турухтан) и 10 видов очень редких на пролёте в Псковском Поозерье птиц – гусеобразных (морская чернеть, турпан, длинноносый крохаль), гагар (краснозобая гагара) и куликов (галстучник, камнешарка, белохвостый песочник, краснозобик, чернозобик и песчанка). Какая-то часть из новых видов, конечно, могла быть пропущена во время обследования орнитофауны Парка до его создания, но большинство новых находок, несомненно, свидетельствуют о существенной динамике в составе видов за последние 25 лет. Кроме того, хочется специально подчеркнуть, что в XXI веке не происходило тривиализации орнитофауны в пределах национального парка «Себежский». Более того, 22 вида неворобьиных птиц, зарегистрированных на его территории, внесено в настоящее время в Красную книгу Российской Федерации, ещё 48 – в Красную книгу Псковской области, а 5 видов – в Красный список МСОП (в качестве уязвимых видов).

Наряду с этим на той же территории теперь известно 89 видов воробьиных птиц. Это самый многочисленный отряд птиц в Парке. В связи с чрезвычайной неустойчивостью классификации птиц в последнее десятилетие трудно пока оценить точное число и состав представленных в Парке семейств воробьиных птиц. Однако вполне понятно, что наиболее многочисленны среди них группы дроздовых, вьюрковых и врановых, а также синицы, камышевки, славки, пеночки и овсянки. Многие же виды являются в Парке единственными представителями своих групп, например, свиристель, крапивник, лесная завирушка, желтоголовый королёк, поползень, пищуха, иволга, обыкновенный скворец. На момент создания национального парка «Себежский» в 1996 году на занимаемой им территории было известно 86 видов воробьиных птиц. 5 из них (полевой конёк, белозобый дрозд, варакушка, кукша и клёст-сосновик) позднее на рассматриваемой территории не встречались. Наряду с этим в созданном Парке было зарегистрировано 3 новых вида воробьиных птиц: горихвостка-чернушка (новый, сравнительно недавно вселившийся на территорию Псковской области вид), зелёная пеночка (издавна редкая в Псковской области птица) и пепельная чечётка (очень редкий на пролёте и на зимовке в Псковском Поозерье вид). 6 видов воробьиных птиц (полевой конёк, соловьиный сверчок, ястребиная славка, ремез и серый сорокопут), зарегистрированных на территории национального парка «Себежский, внесено в настоящее время в Красную книгу Псковской области, а ещё один (овсянка-ремез) – в Красную книгу Российской Федерации.

20.13. Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно- исторические объекты:

1. Курганная группа

Псковская область, Себежский район, / сельское поселение «Себежское», д. Илово, в 0,7 км, к северо-западу от деревни

Сведения о времени или дате создания

2 пол. I тыс. н.э.

Ансамбль

Федерального значения

Номер и дата принятия органом государственной власти решения о включении объекта культурного наследия в единый гос. реестр объектов: Постановление Псковского областного

Собрания депутатов «Об утверждении государственного списка недвижимых памятников истории и культуры, подлежащих охране как памятник местного значения» № 542 от 30.01.1998 г.
2. Городище
Псковская область, Себежский район, / сельское поселение «Себежское», д. Мидино, Глембочинская волость в 0,5 км, к юго-западу от деревни
Сведения о времени или дате создания
2 пол. I тыс. до н.э. – Iтыс.н.э.
Памятник
Федерального значения
Описание предмета охраны объекта культурного наследия
Предметом охраны объекта культурного наследия «Городище» является;- ландшафтная ситуация в границах территории ОКН: -холм, на котором располагалось городище, в том числе его склоны, - полностью или частично скрытые в земле на территории городища и посада остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных, крепостных и иных сооружений (крепостные стены, очаги, жилища, зольники, ямы и иные объекты);- расположенные в границах территории памятника под дерновым слоем суглинистые и супесчаные пласты грунтов темно-серого и черного цвета с углистыми, зольными и иными включениями, образовавшиеся в процессе жизнедеятельности человека и содержащие в себе недвижимые остатки и предметы материальной культуры, системы залегания элементов древнего слоя антропогенного происхождения относительно друг друга; - полностью или частично скрытые в земле либо находящиеся не ее поверхности целые либо фрагментарные предметы, изготовленные из глины, камня, кости, стекла, металлов и иных материалов, в том числе остеологический материал; - устоявшийся растительный покров территории (деревья, кустарник, дерн), целостность его поверхности(Приказ комитета по охране объектов культурного наследия Псковской области «Об утверждении типового предмета охраны объектов культурного наследия федерального значения «Городище», расположенных на территории Псковской области» № 421 от 06.08.2020 г.)
На дату оформления паспорта границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах территорий данных зон не утверждены.
3.Городище
Псковская область, Себежский район, / сельское поселение «Себежское», д. Глубодчица, в 0,6 км, к северо-западу от деревни
Сведения о времени или дате создания
2 пол. I тыс. н.э.
Памятник
Федерального значения
Описание предмета охраны объекта культурного наследия
Предметом охраны объекта культурного наследия «Городище» является;- ландшафтная ситуация в границах территории ОКН: -холм, на котором располагалось городище, в том числе его склоны, - полностью или частично скрытые в земле на территории городища и посада остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных, крепостных и иных сооружений (крепостные стены, очаги, жилища, зольники, ямы и иные объекты);- расположенные в границах территории памятника под дерновым слоем суглинистые и супесчаные пласты грунтов темно-серого и черного цвета с углистыми, зольными и иными включениями, образовавшиеся в процессе жизнедеятельности человека и содержащие в себе недвижимые остатки и предметы материальной культуры, системы залегания элементов древнего слоя антропогенного происхождения относительно друг друга; - полностью или частично скрытые в земле либо находящиеся не ее поверхности целые либо фрагментарные предметы, изготовленные из глины, камня, кости, стекла, металлов и иных материалов, в том числе остеологический материал; - устоявшийся растительный покров территории (деревья, кустарник, дерн), целостность его

поверхности(Приказ комитета по охране объектов культурного наследия Псковской области «Об утверждении типового предмета охраны объектов культурного наследия федерального значения «Городище», расположенных на территории Псковской области» № 421 от 06.08.2020 г.)На дату оформления паспорта границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах территорий данных зон не утверждены.
4. Городище
Псковская область, Себежский район, / сельское поселение «Себежское», д. Осыно, Лавровская волость, в 0,4 км, к северу от деревни
Сведения о времени или дате создания
2 пол. I тыс. до н.э.
Памятник Федерального значения
Номер и дата принятия органом государственной власти решения о включении объекта культурного наследия в единый гос. реестр объектов: Постановление Псковского областного Собрания депутатов «Об утверждении государственного списка недвижимых памятников истории и культуры, подлежащих охране как памятник местного значения» № 542 от 30.01.1998 г.
Описание предмета охраны объекта культурного наследия
Предметом охраны объекта культурного наследия «Городище» является: - ландшафтная ситуация в границах территории ОКН: - холм, на котором располагалось городище, в том числе его склоны, - полностью или частично скрытые в земле на территории городища и посада остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных, крепостных и иных сооружений (крепостные стены, очаги, жилища, зольники, ямы и иные объекты);- Расположенные в границах территории памятника под дерновым слоем суглинистые и супесчаные пласты грунтов темно-серого и и черного цвета с углистыми, зольными и иными включениями, образовавшиеся в процессе жизнедеятельности человека и содержащие в себе недвижимые остатки и предметы материальной культуры, система залегания элементов древнего слоя антропогенного происхождения относительно друг друга;-полностью или частично скрытые в земле, либо находящиеся на ее поверхности целые либо фрагментарные предметы, изготовленные из глины, камня, кости, стекла, металлов и иных материалов, в том числе остеологический материал:- устоявшийся растительный покров территории (деревья, кустарник, дерн), целостность его поверхности.(Приказ комитета по охране объектов культурного наследия Псковской области «Об утверждении типового предмета охраны объектов культурного наследия федерального значения «Городище», расположенных на территории Псковской области» № 421 от 06.08.2020 г.)
На дату оформления паспорта границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах территорий данных зон не утверждены.
5. Селище
Псковская область, Себежский район, / сельское поселение «Себежское», д. Осыно, Лавровская волость, в 0,3 км, к северу от деревни
Сведения о времени или дате создания
II пол. I тыс. до н.э. – I тыс.н.э.
Памятник Федерального значения
Номер и дата принятия органом государственной власти решения о включении объекта культурного наследия в единый гос. реестр объектов: Постановление Псковского областного Собрания депутатов «Об утверждении государственного списка недвижимых памятников истории и культуры, подлежащих охране как памятник местного значения» № 542 от 30.01.1998 г.
Описание предмета охраны объекта культурного наследия
Предметом охраны объекта культурного наследия (объекта археологического наследия) является: - расположение в границах территории памятника под дерновым слоем суглинистые и супесчаные пласты грунтов темно-серого- и черного цвета с углистыми, зольными и иными включениями, образовавшиеся в процессе жизнедеятельности человека и содержащие в себе недвижимые

остатки и предметы материальной культуры, система залегания элементов древнего слоя антропогенного происхождения относительно друг друга; - полностью или частично скрытые в земле остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных и иных сооружений (очаги, жилища, зольники, ямы и другие объекты);- полностью или частично скрытые в земле или находящиеся на ее поверхности целые либо фрагментированные предметы, изготовленные из глины, камня, кости, стекла, металлов и иных материалов, в том числе остеологический материал;- устоявшийся растительный покров территории (деревья, кустарник, дерн), целостность его поверхности.
(Приказ комитета по охране объектов культурного наследия Псковской области «Об утверждении типового предмета охраны объектов культурного наследия федерального значения «Селище», расположенных на территории Псковской области» № 322 от 16.06.200 г.)
6. Курганная группа 1
Псковская область, Себежский район, / сельское поселение «Себежское», д. Прасни, Лавровская волость, в 0,6 км, к востоку от деревни
Сведения о времени или дате создания
Ансамбль Федерального значения
Номер и дата принятия органом государственной власти решения о включении объекта культурного наследия в единый гос. реестр объектов: Постановление Псковского областного Собрания депутатов «Об утверждении государственного списка недвижимых памятников истории и культуры, подлежащих охране как памятник местного значения» № 542 от 30.01.1998 г.
7. Курганная группа 2
Псковская область, Себежский район, / сельское поселение «Себежское», д. Мидино, Глембочинская волость,в 1 км, к востоку-севро-востоку от деревни
Сведения о времени или дате создания
II пол. 1 тыс. н. э.
Ансамбль Федерального значения
Номер и дата принятия органом государственной власти решения о включении объекта культурного наследия в единый гос. реестр объектов: Постановление Псковского областного Собрания депутатов «Об утверждении государственного списка недвижимых памятников истории и культуры, подлежащих охране как памятник местного значения» № 542 от 30.01.1998 г.
8.Курганная группа 2
Псковская область, Себежский район, /сельское поселение «Себежское», д. Прасни, Лавровская волость, в 1,2 к северо- западу от деревни
Объект культурного наследия федерального значения / Памятник археологии
Сведения о времени или дате создания
2 пол. 1 тыс. н. э.
Федерального значения
Ансамбль
Номер и дата принятия органом государственной власти решения о включении объекта культурного наследия в единый гос. реестр объектов: Постановление Псковского областного Собрания депутатов «Об утверждении государственного списка недвижимых памятников истории и культуры, подлежащих охране как памятник местного значения» № 542 от 30.01.1998 г.

21. Экспликация земель

Площадь земель особо охраняемых территорий и объектов		Площадь земель лесного фонда	
Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ	Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ
51183	100	41092	80,3

Земли ООПТ. Площади, занимаемые:

Тундра		Леса	
Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ	Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ
0	0	32268	63,1

Информация по учету лесного фонда:

Всего		в т.ч. покрытые лесной растительностью	
Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ	Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ
1). 29752	58,2	20835	40,7
2). 11340	22,1	11316	22,1
	80,3	32151	62,8

Площадь земель обороны, безопасности		Площадь земель иного специального назначения	
Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ	Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ
1	0	0	0

Каменистые россыпи		Водотоки (реки, ручьи, каналы)	
п. 21 (б) Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ	Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ
0	0	нет данных	нет данных

в т.ч. вырубки		в т.ч. прогалины	
Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ	Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ
2	0	26	0
0	0	0	0
2	0	26	0

Водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища)		Природные выходы подземных вод (родники, гейзеры)		Болота	
Площадь, га	% площадиот общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	площади от общей площади ООПТ
7600	14,8	нет джанных	нет данных	3599	7

в т.ч. пустыри		Всего		в т.ч. болота	
Площадь, га	% площадиот общей площади ООПТ	Площадь, га	площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ
0	0	8817	17,3	1261	2,5
0	0	7	0	0	0
0	0	8824	17,3	1261	2,5

Морская акватория	Ледники	Снежники

Площадь, га	площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	площади от общей площади ООПТ	Площадь,га	% площади от общейплощади ООПТ
0	0	0	0	0	0

Нелесные земли					
в т.ч. дороги		в т.ч. просеки		в т.ч. линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	
Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	п. 21 (в) Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь,га	% площади от общейплощади ООПТ
130	0,3	63	0,1	79	0,2
0	0	0	0	0	0
130	0,3	63	0,1	79	0,2

Дороги (всего, в т.ч. шоссейные, грунтовые общего пользования, лесные противопожарного назначения)		Просеки		Противопожарные разрывы
Площадь, га	% площади отобщей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га
428	0,8	63	0,1	28

Прочие земли		
Тип	Площадь, га	% Площади от общей площади ООПТ
пашни. сенокосы, усадьбы, вода, п/пожарные разрывы, итого	7284	14,2
кладбище, усадьбы , итого	7	0

итого	7291	14,2

Противопожарные рвы	Земли, занятые зданиями, строениями		Линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)		п.
% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Тип
0,1	301	0,6	521	1	прочие

Прочие земли	
Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ
3797	7,5

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

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Сброс сточных вод	Себеж	озёрно-речная система	Отсутствие очистных сооружений, приводящее к загрязнению водоёмов	
Выбросы загрязняющих коммунально-бытовых веществ	Себеж	все природные комплексы	Отсутствие лицензированного полигона утилизации коммунально-бытовых отходов	

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

Наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Себежский»
Сокращенное наименование: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»
Адрес: 182250, Псковская область, г. Себеж, ул.7 Ноября, д.22

ФИО руководителя: Подоплекина Надежда Николаевна
Должность: Директор
Служебный телефон: 8 (81140) 21422
Адрес электронной почты: director-npseb@yandex.ru
Заместители и руководители подразделений:
Заместитель директора по экономике и финансам Петухова Ирина Александровна (телефон: 8 (81140) 35449)
Заместитель директора по охране территории Стукальцов Алексей Иванович (телефон: 8 (81140) 21422)
Старший государственный инспектор Дюбов Владимир Александрович (телефон: 8 (81140) 21422)
Начальник отдела экологического образования, рекреации и туризма Белорукова Екатерина Дмитриевна (телефон: 8 (81140) 21238)
Ведущий инженер по инфраструктурному обеспечению Ишутинов Сергей Владимирович (телефон: 8 (81140) 21422)

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

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Последний по времени принятия документ, которым установлен действующий режим особой охраны и использования ООПТ					
Категория	Орган власти, принявший документ	Дата	Номер	Название	Текст соответствующего раздела данного документа
Приказ	МПР России	09.03.2004	257	Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении "Национальный прак "Себежский"	В целях реализации задач и функций в области организации и функционирования особо охраняемых природных террриторий, установленных Положением о Министерстве природных ресурсов РФ, утверждённым постановлением Правительства РФ от 25.09.2000 №726, приказываю: 1.Утвердить Положение о федеральном государственном учреждении "Национальный парк "Себежский".

25.1. Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам, которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- разведка и разработка полезных ископаемых;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима.

- предоставление садоводческих и дачных участков:
- строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникации, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием национального парка;
- рубки главного пользования, проходные рубки, заготовка живицы, корья, охота, промысловое рыболовство, промышленная заготовка дикорастущих растений, деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанных с функционированием национального парка, мойка автотранспорта в естественных водоемах и на их берегах, прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав леса по водотокам и водоемам, использование моторных плавающих средств без согласования с дирекцией национального парка;
- организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
- организация и проведение раскопок археологических и исторических объектов без согласования с дирекцией национального парка.

25.2. Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Нахождение посетителей в зонах познавательного туризма, хозяйственного назначения, традиционного экстенсивного природопользования допускается при наличии разрешения на посещение территории установленного образца. Посещение этих зон гражданами, постоянно проживающими на территории национального парка, допускается также при наличии разрешения на посещение.

26. Зонирование территории:

Выделенная функциональная зона	Запрещенные виды деятельности и природопользования	Разрешенные виды деятельности и природопользования	
		На какой площади разрешена деятельность (га)	В каком объеме
Заповедная	хозяйственная, рекреационная	научно-исследовательская, экологический мониторинг, мероприятия по защите леса от пожаров, лесопатологическое обследование, лесоустроительные работы	1249 га
Особо охраняемая	использование и изъятие природных ресурсов, рубки ухода,строительство центров обслуживания, новых автодорог, нахождение с орудиями лова,самовольное ведение раскопок, вывоз предметов имеющих историко-культурную ценность, уничтожение и повреждение природных объектов и природных памятников, малых архитектурных форм, плакатов,	меры содействия естественному возобновлению и уход за ранее созданными культурами коренных лесообразующих пород, научные исследования, санитарно-оздоровительные, лесозащитные и противопожарные мероприятия, сбор	4506 га

	аншлагов, указателей, межевых знаков, квартальных и придорожных столбов и троп	дикоросов, ревизии обходов, лесопатологическое обследование, лесоусроительные работы, биотехнические мероприятия, обустройство экологических троп и маршрутов	
Охраны историко-культурных объектов	строительство новых зданий,сооружений,хозяйственных построек, прокладка дорог и коммуникаций, земляные работы	научные исследования, реставрация и музеефикация памятников, проведение экскурсий и историко-просветительской деятельности, сохранение и восстановление планировки зданий, рекреационное благоустройство территории, не нарушающее историческую среду и природный ландшафт, мероприятия, связанные с хозяйственным использованием территории, зданий и сооружений, ненарушающие планировку и внешний облик памятников, замена сносимых построек зданиями и сооружениями или зелёными насаждениями, не мешающими восприятию и сохранению памятников	594 га
Рекреационная	деятельность ,нарушающая красоту и живописность ландшафтов и влекущая за собой ущерб природной среде, мойка автомобилей, размещение промышленных и бытовых отходов, занятие земельных участков под цели, не связанные с деятельностью национального парка, самовольное ведение	рекреационная деятельность, научная деятельность, лесохозяйственные мероприятия, регулирование численности объектов животного мира, любительская рыбная ловля, рыбоводные	22156 га

	раскопок, вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность, замусоривание территории и акватории, уничтожение и повреждение природных объектов, памятников истории и культуры, зданий исооружений,малых архитектурных форм, плакатов,аншлагов, указателей, межевых знаков, квартальных столбов, дорг и троп.	мероприятия	
Хозяйственного назначения	применение пестицидов, уничтожение и повреждение природных объектов, зданий и сооружений, малых архитектурных форм, плакатов, аншлагов, указателей, межевых знаков, квартальных и придоржных столбов, дорог и троп	разрешаются работы, не противоречащие задачам национального парка и не представляющие угрозы его природным и историко-культурным комплексам, лесохозяйственная деятельность должна соответствовать режиму категории защитности "леса национальных парков"	17394 га

27. Режим охранной зоны ООПТ:

отсутствует

28. Наличие в составе ООПТ земель других собственников или пользователей земельных участков, включенных в состав территории ООПТ без изъятия из хозяйственной эксплуатации:

№ п/п	Кадастровый номер	Полное наименование пользователя или собственника	Категория земель	Разрешенный вид использования	Общая площадь, га	Функциональная зона Национального парка ******
1	2	3	4	5	6	7
1	-	Российская Федерация	Земли лесного фонда	Ведение лесного хозяйства	5445	Зона хозяйственного назначения
2	-	238 владельцев земельных паев бывшего колхоза им.Чапаева	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка.	3741	Зона хозяйственного назначения
3	-	208 владельцев земельных паев бывшего АП «Малиновка»	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание	1734,4	Зона хозяйственного назначения

				посетителей парка.		
4	-	249 владельцев земельных паев бывшего АО «Осыно»	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка	1812	Зона хозяйственного назначения
5	-	294 владельцев земельных паев бывшего колхоза «Новый путь»	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка	2936	Зона хозяйственного назначения
6	-	Администрация Себежского района	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка	158,89	Зона хозяйственного назначения
7	-	Крестьянское хозяйство Прохоровой Н.И.	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка	57,2	Зона хозяйственного назначения
8	-	Крестьянское хозяйство Безобразова Д.С.	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка	4,17	Зона хозяйственного назначения
9	-	Крестьянское хозяйство Орехова Н.М.	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка	18,3	Зона хозяйственного назначения
10	-	Крестьянское хозяйство Капцова В.Н.	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживан	16,2	Зона хозяйственного назначения

				ие посетителей парка		
11	-	Крестьянское хозяйство Тарабанько Г.Д.	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка	34,4	Зона хозяйственного назначения
12	-	Крестьянское хозяйство Петерман Г.И.	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка	6,9	Зона хозяйственного назначения
13	-	Крестьянское хозяйство Парадня А.А.	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка	5,3	Зона хозяйственного назначения
14	-	Крестьянское хозяйство Скробова Г.С.	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка	5,3	Зона хозяйственного назначения
15	-	Крестьянское хозяйство Нестерова В.С.	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное производство, обслуживание посетителей парка	9,98	Зона хозяйственного назначения
16	-	Приусадебные участки жителей Долосчанской волости	Земли населенных пунктов	Ведение личного подсобного хозяйства Жилищное строительство	214	Зона хозяйственного назначения
17	-	Приусадебные участки жителей Лавровской волости	Земли населенных пунктов	Ведение личного подсобного хозяйства Жилищное	643	Зона хозяйственного назначения

				строительство		
18	-	Приусадебные участки жителей муниципальногообразования г.Себеж, промышленные предприятия, учреждения, организации	Земли населенных пунктов, Земли промышленности	Ведение ЛПХ, Жилищное строительство, Промышленное производство, гостиничный и туристический бизнес	1531	Зона хозяйственного назначения
19	-	Приусадебные участки жителей Глембочинской волости	Земли населенных пунктов	Ведение личного подсобного хозяйства, Жилищное строительство.	2293	Зона хозяйственного назначения
20	-	ГУ «Псковавиа»	Земли транспорта	Эксплуатация и ремонт транспортных магистралей	34,73	Зона хозяйственного назначения
21	-	Дорожный комитет Псковской обл.	Земли транспорта	Эксплуатация и ремонт транспортных магистралей	86,34	Зона хозяйственного назначения
22	-	Алольская экспериментальная база ГосНИОРХа	Земли водного фонда	Производственные цели	9,73	Зона хозяйственного назначения
23	-	Бывший Великолукский рыбокомбинат	Земли населенных пунктов	Производственные цели	22,72	Зона хозяйственного назначения
24	-	Себежская таможня	Земли обороны	Организация таможенных постов	0,92	Зона хозяйственного назначения
25	-	ООО «Оберег»	Земли населенных пунктов, земли промышленности	Организация водного туризма, промышленные цели	4,8	Зона хозяйственного назначения
26	-	Администрация Себежского района	Категория не установлена	Фонд перераспределения земель	606	Зона хозяйственного назначения

29. Просветительные и рекреационные объекты ООПТ:

29.1. Музеи природы и информационные центры:

Название	Среднегодовой поток посетителей	Адрес	Контактное лицо	Контактный телефон
Визит-центр «Удивительный мир Себежского поозерья»	2000	Г. Себеж, ул. 7 Ноября, д. 22	Белорукова Е.Д.	8-81140-21238
Визит-центр «Водно-болотные угодья»	1000	Национальный парк «Себежский», эколого-просветительскй центр «Озерявки»	Белорукова Е.Д.	8-81140-21238

29.2. Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

Объект/Название	Общая функциональная площадь, га	Максимальная единовременная емкость (чел.)	Период функционирования	ким функционирования	В чьём ведении находится	Краткое описание условий приема
гостиница "Себеж"	0,5	46	круглогодично	интенсивный	частная	1-2-3 местные номера со всеми удобствами
отель "Прибалтийский"	1	25	круглогодично	интенсивный	частная	1-2 местные номера со всеми удобствами.
турбаза "Колесо"	2	14	круглогодично	слабый	частная	отдельные коттеджи без удобств, баня
турбаза "Угоринка -3"	0,1	6	круглогодично	средний	частная	коттедж со всеми удобствами, баня, банкетный зал.
турбаза "Глубочица"	1	20	круглогодично	слабый	частная	отдельные коттеджи, баня
центр экологического образования и туризма "Озерявки"	2	44	круглогодично	средний	национальный парк "Себежский"	отдельные коттеджи без удобств