

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-053**

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ
«КРАСНЫЙ БОР»

категория ООПТ — памятник природы
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск
2024 г.

1. *Название ООПТ* – Красный Бор
2. *Категория ООПТ* – памятник природы
3. *Значение ООПТ* – региональное
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ* – I-B-053
5. *Профиль ООПТ* – комплексный (гидрологический, ботанический)
6. *Статус ООПТ* – действующий
7. *Дата создания ООПТ* – 20.04.2017
8. *Цели создания ООПТ и ее ценность* – сохранение памятника природы в естественном состоянии.
9. *Нормативная основа функционирования ООПТ* –

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Постановление Администрации Смоленской области от 20.04.2017 № 245 «Об объявлении природного объекта "Красный Бор", расположенного на территории Заднепровского района г. Смоленска и Гнездовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, памятником природы регионального значения, а территорию, занятую им, - особо охраняемой природной территорией регионального значения»	502,5	- Природный объект объявлен памятником природы регионального значения; - утверждены площадь и границы территории памятника природы, режим особой охраны, виды допустимого использования.

10. *Ведомственная подчиненность ООПТ* – Министерство природных ресурсов и экологии Смоленской области
11. *Международный статус ООПТ* – отсутствует
12. *Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы* – отсутствует
13. *Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом, участков территории/акватории ООПТ* – памятник природы состоит из 7 участков и включает в себя лесопарковый зеленый пояс г. Смоленска, часть территории Гнездовского археологического комплекса, три озера (два на территории г. Смоленска - Ключевое и Дубровенское, одно в Смоленском районе - Кривое).
14. *Месторасположение ООПТ* – Смоленская область, Заднепровский район г. Смоленска и Гнездовское сельское поселение Смоленского района Смоленской области.
15. *Географическое положение ООПТ* – в западной части г. Смоленска, в восточной части Гнездовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области. Территория ООПТ вытянута вдоль правого берега Днепра с востока на запад.
16. *Общая площадь ООПТ* – 502,5 га

17. Площадь охранной зоны ООПТ – отсутствует

18. Границы ООПТ – таблицы с координатами характерных точек 7 участков территории памятника природы:

Координаты характерных точек особо охраняемой природной территории памятника природы регионального значения "Красный Бор" (участок 1)

Название	Площадь (га)	N тчк	Координаты WGS-84		Описание границ
			широта	долгота	
Особо охраняемая природная территория памятника природы регионального значения "Красный Бор"	131,77	N 1	54°47'23.877374"	31°57'2.577075"	-
		N 2	54°47'23.962353"	31°57'2.560288"	-
		N 3	54°47'24.047652"	31°57'2.542377"	-
		N 4	54°47'24.153923"	31°57'2.513557"	-
		N 5	54°47'24.239463"	31°57'2.477175"	-
		N 6	54°47'24.352449"	31°57'2.430918"	-
		N 7	54°47'24.434422"	31°57'2.392344"	-
		N 8	54°47'24.508605"	31°57'2.347156"	-
		N 9	54°47'24.559493"	31°57'2.299477"	-
		N 10	54°47'24.627739"	31°57'2.228065"	-
		N 11	54°47'24.692764"	31°57'2.159493"	-
		N 12	54°47'24.735543"	31°57'2.106324"	-
		N 13	54°47'24.786591"	31°57'2.021706"	-
		N 14	54°47'24.838296"	31°57'1.939318"	-
		N 15	54°47'24.896035"	31°57'1.831666"	-
		N 16	54°47'24.915851"	31°57'1.77824"	-
		N 17	54°47'24.95646"	31°57'1.673052"	-
		N 18	54°47'24.989772"	31°57'1.59986"	-
		N 19	54°47'25.031665"	31°57'1.492417"	-
		N 20	54°47'25.070669"	31°57'1.390049"	-
		N 21	54°47'25.11022"	31°57'1.264728"	-
		N 22	54°47'25.121623"	31°57'1.210292"	-

	N 23	54°47'25.136974"	31°57'1.097602"	-
	N 24	54°47'25.143732"	31°57'1.016365"	-
	N 25	54°47'25.163742"	31°57'0.859961"	-
	N 26	54°47'25.176749"	31°57'0.802706"	-
	N 27	54°47'25.204198"	31°57'0.720077"	-
	N 28	54°47'25.227275"	31°57'0.672763"	-
	N 29	54°47'25.277025"	31°57'0.587042"	-
	N 30	54°47'25.341483"	31°57'0.463072"	-
	N 31	54°47'25.372538"	31°57'0.391588"	-
	N 32	54°47'25.385891"	31°57'0.339365"	-
	N 33	54°47'25.410319"	31°57'0.231592"	-
	N 34	54°47'25.431953"	31°57'0.076845"	-
	N 35	54°47'25.432635"	31°57'0.011357"	-
	N 36	54°47'25.437581"	31°56'59.885932"	-
	N 37	54°47'25.435616"	31°56'59.733174"	-
	N 38	54°47'25.426054"	31°56'59.618013"	-
	N 39	54°47'25.406352"	31°56'59.476683"	-
	N 40	54°47'25.38349"	31°56'59.352183"	-
	N 41	54°47'25.352068"	31°56'59.193098"	-
	N 42	54°47'25.343019"	31°56'59.121023"	-
	N 43	54°47'25.33265"	31°56'59.04281"	-
	N 44	54°47'25.495846"	31°56'58.721662"	-
	N 45	54°47'25.718579"	31°56'58.775251"	-
	N 46	54°47'26.061644"	31°56'58.908964"	-
	N 47	54°47'26.249513"	31°56'59.050318"	-
	N 48	54°47'26.389676"	31°56'59.300873"	-
	N 49	54°47'26.530021"	31°56'59.59284"	-
	N 50	54°47'26.614066"	31°57'0.025461"	-
	N 51	54°47'26.712101"	31°57'0.403613"	-

N 52	54°47'26.892685"	31°57'0.726952"	-
N 53	54°47'27.265852	31°57'1.38187"	-
N 54	54°47'27.403889"	31°57'1.443294"	-
N 55	54°47'27.571469"	31°57'1.383445"	-
N 56	54°47'27.671825	31°57'1.25956"	-
N 57	54°47'27.815404"	31°57'0.889418"	-
N 58	54°47'27.928744"	31°57'0.408862"	-
N 59	54°47'27.992283"	31°57'0.002276"	-
N 60	54°47'28.075767"	31°56'59.571921"	-
N 61	54°47'28.148049"	31°56'59.315206"	-
N 62	54°47'28.191837"	31°56'59.050472"	-
N 63	54°47'28.243046"	31°56'58.855597"	-
N 64	54°47'28.344021"	31°56'58.725546"	-
N 65	54°47'28.399619"	31°56'58.719776"	-
N 66	54°47'28.564381"	31°56'58.827857"	-
N 67	54°47'29.172959"	31°56'59.035867"	-
N 68	54°47'29.527423"	31°56'59.261217"	-
N 69	54°47'29.677733"	31°56'59.392437"	-
N 70	54°47'29.750115"	31°56'59.452486"	-
N 71	54°47'29.8414"	31°56'59.545867"	-
N 72	54°47'29.931394"	31°56'59.639824"	-
N 73	54°47'30.026908"	31°56'59.738745"	-
N 74	54°47'30.1443"	31°56'59.88551"	-
N 75	54°47'30.229534"	31°57'0.000238"	-
N 76	54°47'30.335126"	31°57'0.184656"	-
N 77	54°47'30.396395	31°57'0.36518"	-
N 78	54°47'33.909554"	31°56'57.153387"	-
N 79	54°47'33.6886"	31°56'56.329099"	-
N 80	54°47'33.669722"	31°56'56.154729"	-

N 81	54°47'33.594734"	31°56'55.356501"	-
N 82	54°47'33.579094"	31°56'55.183207"	-
N 83	54°47'32.249086"	31°56'56.38559"	-
N 84	54°47'31.137075"	31°56'54.072047"	-
N 85	54°47'32.207372"	31°56'50.303075"	-
N 86	54°47'33.707998"	31°56'47.392482"	-
N 87	54°47'34.335068"	31°56'48.270143"	-
N 88	54°47'34.166588"	31°56'50.759587"	-
N 89	54°47'35.451568"	31°56'52.472005"	-
N 90	54°47'38.319652"	31°56'41.63142"	-
N 91	54°47'41.236138"	31°56'30.537331"	-
N 92	54°47'41.749448"	31°56'28.889403"	-
N 93	54°47'40.337939"	31°56'27.324336"	-
N 94	54°47'39.426935"	31°56'26.313408"	-
N 95	54°47'39.425461"	31°56'26.273129"	-
N 96	54°47'39.415698"	31°56'26.187066"	-
N 97	54°47'39.405428"	31°56'26.132354"	-
N 98	54°47'39.38312"	31°56'26.061571"	-
N 99	54°47'39.356972"	31°56'25.999795"	-
N 100	54°47'39.329122"	31°56'25.84681"	-
N 101	54°47'39.333153"	31°56'25.735936"	-
N 102	54°47'39.33721"	31°56'25.558457"	-
N 103	54°47'39.330632"	31°56'25.461718"	-
N 104	54°47'39.319277"	31°56'25.381273"	-
N 105	54°47'39.295871"	31°56'25.281961"	-
N 106	54°47'39.276005"	31°56'25.178683"	-
N 107	54°47'39.269139"	31°56'25.089783"	-
N 108	54°47'39.26312"	31°56'24.973446"	-
N 109	54°47'39.257508"	31°56'24.803373"	-

N 110	54°47'39.251868"	31°56'24.627144"	-
N 111	54°47'39.238682"	31°56'24.49915"	-
N 112	54°47'39.223897"	31°56'24.447296"	-
N 113	54°47'39.178868"	31°56'24.285588"	-
N 114	54°47'39.140757"	31°56'24.152331"	-
N 115	54°47'39.122605"	31°56'24.070859"	-
N 116	54°47'39.106341"	31°56'23.977607"	-
N 117	54°47'39.098251"	31°56'23.904396"	-
N 118	54°47'39.082634"	31°56'23.738935"	-
N 119	54°47'39.080117"	31°56'23.610238"	-
N 120	54°47'39.093024"	31°56'23.531707"	-
N 121	54°47'39.111399"	31°56'23.446386"	-
N 122	54°47'39.132206"	31°56'23.398533"	-
N 123	54°47'39.178922"	31°56'23.359287"	-
N 124	54°47'39.237346"	31°56'23.334435"	-
N 125	54°47'39.28225"	31°56'23.323758"	-
N 126	54°47'39.375867"	31°56'23.286121"	-
N 127	54°47'39.412609"	31°56'23.258203"	-
N 128	54°47'39.461228"	31°56'23.210536"	-
N 129	54°47'39.498845"	31°56'23.161337"	-
N 130	54°47'39.565388"	31°56'23.072011"	-
N 131	54°47'39.626163"	31°56'22.994516"	-
N 132	54°47'39.69235"	31°56'22.897919"	-
N 133	54°47'39.716966"	31°56'22.834343"	-
N 134	54°47'39.730959"	31°56'22.781543"	-
N 135	54°47'39.758233"	31°56'22.661401"	-
N 136	54°47'39.791335"	31°56'22.54286"	-
N 137	54°47'39.842318"	31°56'22.445347"	-
N 138	54°47'39.880947"	31°56'22.405649"	-

N 139	54°47'39.92544"	31°56'22.375388"	-
N 140	54°47'39.969966"	31°56'22.352402"	-
N 141	54°47'40.006465"	31°56'22.342397"	-
N 142	54°47'40.057213"	31°56'22.336678"	-
N 143	54°47'40.108958"	31°56'22.337102"	-
N 144	54°47'40.194661"	31°56'22.337631"	-
N 145	54°47'40.277488"	31°56'22.346033"	-
N 146	54°47'40.347739"	31°56'22.362441"	-
N 147	54°47'40.38761"	31°56'22.383174"	-
N 148	54°47'40.451859"	31°56'22.431565"	-
N 149	54°47'40.521757"	31°56'22.513463"	-
N 150	54°47'40.553019"	31°56'22.561737"	-
N 151	54°47'40.605838"	31°56'22.657297"	-
N 152	54°47'40.66805"	31°56'22.756089"	-
N 153	54°47'40.731166"	31°56'22.840317"	-
N 154	54°47'40.766901"	31°56'22.876218"	-
N 155	54°47'40.798787"	31°56'22.919447"	-
N 156	54°47'40.851538"	31°56'22.999896"	-
N 157	54°47'40.866045"	31°56'23.061828"	-
N 158	54°47'40.891184"	31°56'23.114663"	-
N 159	54°47'40.935667"	31°56'23.226566"	-
N 160	54°47'40.982835"	31°56'23.360262"	-
N 161	54°47'41.035814"	31°56'23.491642"	-
N 162	54°47'41.073309"	31°56'23.559423"	-
N 163	54°47'41.129062"	31°56'23.660541"	-
N 164	54°47'41.950086"	31°56'21.98271"	-
N 165	54°47'41.956167"	31°56'21.896434"	-
N 166	54°47'41.957372"	31°56'21.876828"	-
N 167	54°47'41.562597"	31°56'20.239389"	-

N 168	54°47'41.557052"	31°56'20.228829"	-
N 169	54°47'41.495961"	31°56'20.163605"	-
N 170	54°47'41.45808"	31°56'20.15404"	-
N 171	54°47'41.420801"	31°56'20.134391"	-
N 172	54°47'41.359101"	31°56'20.077571"	-
N 173	54°47'41.333995"	31°56'20.032013"	-
N 174	54°47'41.283171"	31°56'19.94874"	-
N 175	54°47'41.226323"	31°56'19.820212"	-
N 176	54°47'41.204696"	31°56'19.757256"	-
N 177	54°47'41.152616"	31°56'19.610194"	-
N 178	54°47'41.105148	31°56'19.4821"	-
N 179	54°47'41.069132"	31°56'19.383517"	-
N 180	54°47'41.039897"	31°56'19.282603"	-
N 181	54°47'41.022737"	31°56'19.206154"	-
N 182	54°47'40.987321"	31°56'19.025286"	-
N 183	54°47'40.96971"	31°56'18.920299"	-
N 184	54°47'40.943224"	31°56'18.783527"	-
N 185	54°47'40.918031"	31°56'18.646738"	-
N 186	54°47'40.8952"	31°56'18.531746"	-
N 187	54°47'40.875946"	31°56'18.421184"	-
N 188	54°47'40.857858"	31°56'18.282061"	-
N 189	54°47'40.853926"	31°56'18.198718"	-
N 190	54°47'40.854519"	31°56'18.114754"	-
N 191	54°47'40.859248"	31°56'18.015623"	-
N 192	54°47'40.916541"	31°56'16.875852"	-
N 193	54°47'42.094197"	31°56'16.265583"	-
N 194	54°47'42.060029"	31°56'16.146825"	-
N 195	54°47'42.024649"	31°56'16.045994"	-
N 196	54°47'41.972393"	31°56'15.931958"	-

N 197	54°47'41.926965"	31°56'15.826225"	-
N 198	54°47'41.882535"	31°56'15.726636"	-
N 199	54°47'41.843435"	31°56'15.661677"	-
N 200	54°47'41.78224"	31°56'15.573508"	-
N 201	54°47'41.722418"	31°56'15.503231"	-
N 202	54°47'41.69571"	31°56'15.461053"	-
N 203	54°47'41.634219"	31°56'15.379045"	-
N 204	54°47'41.598158"	31°56'15.34259"	-
N 205	54°47'41.544855"	31°56'15.28342"	-
N 206	54°47'41.48473"	31°56'15.217625"	-
N 207	54°47'41.405095"	31°56'15.128026"	-
N 208	54°47'41.376762"	31°56'15.084191"	-
N 209	54°47'41.322019"	31°56'14.992577"	-
N 210	54°47'41.269846"	31°56'14.897011"	-
N 211	54°47'41.214997"	31°56'14.781891"	-
N 212	54°47'41.192063"	31°56'14.716155"	-
N 213	54°47'41.17753"	31°56'14.648627"	-
N 214	54°47'41.16717"	31°56'14.574325"	-
N 215	54°47'41.165319"	31°56'14.522298"	-
N 216	54°47'41.168921"	31°56'14.388479"	-
N 217	54°47'41.175073"	31°56'14.318433"	-
N 218	54°47'41.193158"	31°56'14.24095"	-
N 219	54°47'41.225493"	31°56'14.09611"	-
N 220	54°47'41.257003"	31°56'13.983744"	-
N 221	54°47'41.268125"	31°56'13.939937"	-
N 222	54°47'41.221037"	31°56'13.824713"	-
N 223	54°47'41.43454"	31°56'12.761189"	-
N 224	54°47'41.433231"	31°56'12.757848"	-
N 225	54°47'41.387169"	31°56'12.654924"	-

N 226	54°47'41.337316	31°56'12.5722"	-
N 227	54°47'41.296629"	31°56'12.51398"	-
N 228	54°47'41.242863"	31°56'12.424033"	-
N 229	54°47'41.173836	31°56'12.3203"	-
N 230	54°47'41.1172"	31°56'12.239347"	-
N 231	54°47'41.048581"	31°56'12.154639"	-
N 232	54°47'40.962763"	31°56'12.056729"	-
N 233	54°47'40.908714"	31°56'11.975742"	-
N 234	54°47'40.869412"	31°56'11.937653"	-
N 235	54°47'40.796319"	31°56'11.864759"	-
N 236	54°47'40.749273"	31°56'11.830692"	-
N 237	54°47'40.654839"	31°56'11.758646"	-
N 238	54°47'40.588651"	31°56'11.710845"	-
N 239	54°47'40.538323"	31°56'11.666189"	-
N 240	54°47'40.479241"	31°56'11.616613"	-
N 241	54°47'40.416542"	31°56'11.553654"	-
N 242	54°47'40.373268"	31°56'11.495469"	-
N 243	54°47'40.310147"	31°56'11.410687"	-
N 244	54°47'40.250916"	31°56'11.328091"	-
N 245	54°47'40.179973"	31°56'11.229982"	-
N 246	54°47'40.131086"	31°56'11.146127"	-
N 247	54°47'40.072315"	31°56'11.022107"	-
N 248	54°47'40.052996"	31°56'10.969196"	-
N 249	54°47'40.016301"	31°56'10.863909"	-
N 250	54°47'39.9743"	31°56'10.729588"	-
N 251	54°47'39.945325"	31°56'10.61524"	-
N 252	54°47'39.925418"	31°56'10.503569"	-
N 253	54°47'39.913383"	31°56'10.416418"	-
N 254	54°47'39.904766"	31°56'10.298438"	-

N 255	54°47'39.901024"	31°56'10.185989"	-
N 256	54°47'39.901952"	31°56'10.033178"	-
N 257	54°47'39.903286"	31°56'9.898831"	-
N 258	54°47'39.910161"	31°56'9.773925"	-
N 259	54°47'39.928836"	31°56'9.612479"	-
N 260	54°47'39.94431"	31°56'9.529994"	-
N 261	54°47'39.761628"	31°56'9.323135"	-
N 262	54°47'40.114877"	31°56'8.987016"	-
N 263	54°47'40.125807"	31°56'8.972316"	-
N 264	54°47'40.149843"	31°56'8.923857"	-
N 265	54°47'40.189949"	31°56'8.853352"	-
N 266	54°47'40.242316"	31°56'8.776524"	-
N 267	54°47'40.286682"	31°56'8.718275"	-
N 268	54°47'40.350081"	31°56'8.649694"	-
N 269	54°47'40.420335"	31°56'8.595012"	-
N 270	54°47'40.458084"	31°56'8.575472"	-
N 271	54°47'40.540043"	31°56'8.534625"	-
N 272	54°47'40.615551"	31°56'8.497783"	-
N 273	54°47'40.687864"	31°56'8.469379"	-
N 274	54°47'40.722041"	31°56'8.446529"	-
N 275	54°47'40.763673"	31°56'8.427496"	-
N 276	54°47'40.855116"	31°56'8.410027"	-
N 277	54°47'40.919796"	31°56'8.410272"	-
N 278	54°47'40.998402"	31°56'8.414806"	-
N 279	54°47'41.046308"	31°56'8.424233"	-
N 280	54°47'41.153242"	31°56'8.471481"	-
N 281	54°47'41.197022"	31°56'8.498315"	-
N 282	54°47'41.25258"	31°56'8.555213"	-
N 283	54°47'41.340366"	31°56'8.659251"	-

N 284	54°47'41.379813	31°56'8.72924"	-
N 285	54°47'41.408341"	31°56'8.816169"	-
N 286	54°47'41.417676	31°56'8.87817"	-
N 287	54°47'41.409256"	31°56'8.947128"	-
N 288	54°47'41.388848"	31°56'9.011211"	-
N 289	54°47'41.36516"	31°56'9.136905"	-
N 290	54°47'41.368091"	31°56'9.212986"	-
N 291	54°47'41.377196"	31°56'9.295699"	-
N 292	54°47'41.412815"	31°56'9.449137"	-
N 293	54°47'41.44015	31°56'9.55847"	-
N 294	54°47'41.479903	31°56'9.69618"	-
N 295	54°47'41.51823"	31°56'9.804805"	-
N 296	54°47'41.567954"	31°56'9.930627"	-
N 297	54°47'41.616953"	31°56'10.039108"	-
N 298	54°47'41.6707"	31°56'10.124577"	-
N 299	54°47'41.729089"	31°56'10.235729"	-
N 300	54°47'41.771221"	31°56'10.327512"	-
N 301	54°47'41.82928"	31°56'10.43699"	-
N 302	54°47'41.887889"	31°56'10.525192"	-
N 303	54°47'41.951672"	31°56'10.613324"	-
N 304	54°47'41.985248"	31°56'10.672199"	-
N 305	54°47'42.011989"	31°56'10.721652"	-
N 306	54°47'42.367696"	31°56'10.930097"	-
N 307	54°47'42.383663"	31°56'10.885105"	-
N 308	54°47'42.429274"	31°56'8.952367"	-
N 309	54°47'42.936347"	31°56'8.089711"	-
N 310	54°47'42.915461"	31°56'8.048015"	-
N 311	54°47'42.880953"	31°56'7.997548"	-
N 312	54°47'42.839025"	31°56'7.951099"	-

N 313	54°47'42.765588"	31°56'7.873733"	-
N 314	54°47'42.71694"	31°56'7.843047"	-
N 315	54°47'42.63461"	31°56'7.801623"	-
N 316	54°47'42.569861"	31°56'7.786267"	-
N 317	54°47'42.490133"	31°56'7.748166"	-
N 318	54°47'42.418505"	31°56'7.713313"	-
N 319	54°47'42.378535"	31°56'7.670756"	-
N 320	54°47'42.349893"	31°56'7.630285"	-
N 321	54°47'42.313718"	31°56'7.568647"	-
N 322	54°47'42.281393	31°56'7.50024"	-
N 323	54°47'42.239871"	31°56'7.400613"	-
N 324	54°47'42.203501	31°56'7.29588"	-
N 325	54°47'42.190525"	31°56'7.215457"	-
N 326	54°47'42.183047	31°56'7.13496"	-
N 327	54°47'42.170727"	31°56'6.985125"	-
N 328	54°47'42.172599"	31°56'6.898344"	-
N 329	54°47'42.184839"	31°56'6.815901"	-
N 330	54°47'42.206811"	31°56'6.740043"	-
N 331	54°47'42.231172"	31°56'6.692138"	-
N 332	54°47'42.267446"	31°56'6.632318"	-
N 333	54°47'42.298002"	31°56'6.595523"	-
N 334	54°47'42.365595"	31°56'6.524644"	-
N 335	54°47'42.440326"	31°56'6.458706"	-
N 336	54°47'42.488415"	31°56'6.437346"	-
N 337	54°47'42.533627"	31°56'6.423301"	-
N 338	54°47'42.644712"	31°56'6.387095"	-
N 339	54°47'42.741591"	31°56'6.356119"	-
N 340	54°47'42.792968"	31°56'6.346468"	-
N 341	54°47'42.890906"	31°56'6.335067"	-

N 342	54°47'42.935206"	31°56'6.333907"	-
N 343	54°47'42.879227"	31°56'6.040816"	-
N 344	54°47'43.105264"	31°56'5.536252"	-
N 345	54°47'43.595853"	31°56'6.322165"	-
N 346	54°47'43.62332"	31°56'6.317315"	-
N 347	54°47'43.728953"	31°56'6.291257"	-
N 348	54°47'43.818023"	31°56'6.249752"	-
N 349	54°47'43.854354"	31°56'6.202804"	-
N 350	54°47'43.920207"	31°56'6.104521"	-
N 351	54°47'43.947405"	31°56'6.040345"	-
N 352	54°47'43.960054"	31°56'5.976926"	-
N 353	54°47'43.966567"	31°56'5.915269"	-
N 354	54°47'43.978488"	31°56'5.762305"	-
N 355	54°47'43.986612"	31°56'5.627863"	-
N 356	54°47'44.003752"	31°56'5.484903"	-
N 357	54°47'44.028614"	31°56'5.404527"	-
N 358	54°47'44.058665"	31°56'5.327439"	-
N 359	54°47'44.119135"	31°56'5.183332"	-
N 360	54°47'44.175174"	31°56'5.060554"	-
N 361	54°47'44.199586"	31°56'5.023842"	-
N 362	54°47'44.270036"	31°56'4.941169"	-
N 363	54°47'44.304514"	31°56'4.913275"	-
N 364	54°47'44.398333"	31°56'4.849316"	-
N 365	54°47'44.505696"	31°56'4.776777"	-
N 366	54°47'44.585676"	31°56'4.727558"	-
N 367	54°47'44.669595"	31°56'4.691158"	-
N 368	54°47'44.730033"	31°56'4.683063"	-
N 369	54°47'44.789931"	31°56'4.698483"	-
N 370	54°47'44.837908	31°56'4.72358"	-

N 371	54°47'44.904996"	31°56'4.755695"	-
N 372	54°47'44.971736"	31°56'4.782217"	-
N 373	54°47'45.03875	31°56'4.7981"	-
N 374	54°47'45.121932"	31°56'4.813205"	-
N 375	54°47'45.18854"	31°56'4.810623"	-
N 376	54°47'45.275771	31°56'4.79153"	-
N 377	54°47'45.343885"	31°56'4.764301"	-
N 378	54°47'45.407069"	31°56'4.719786"	-
N 379	54°47'45.455368"	31°56'4.673235"	-
N 380	54°47'45.512939"	31°56'4.603049"	-
N 381	54°47'45.5624"	31°56'4.527376"	-
N 382	54°47'45.642033"	31°56'4.401478"	-
N 383	54°47'45.690811"	31°56'4.317978"	-
N 384	54°47'45.764904	31°56'4.18264"	-
N 385	54°47'45.798847"	31°56'4.108297"	-
N 386	54°47'45.81829"	31°56'4.045344"	-
N 387	54°47'45.835031"	31°56'3.957241"	-
N 388	54°47'45.842718	31°56'3.86926"	-
N 389	54°47'45.842742"	31°56'3.803212"	-
N 390	54°47'45.835673"	31°56'3.741738"	-
N 391	54°47'45.816286	31°56'3.60263"	-
N 392	54°47'45.795636"	31°56'3.470255"	-
N 393	54°47'45.779469	31°56'3.39939"	-
N 394	54°47'45.751226	31°56'3.30406"	-
N 395	54°47'45.707561"	31°56'3.231328"	-
N 396	54°47'45.670868"	31°56'3.198242"	-
N 397	54°47'45.620974"	31°56'3.178209"	-
N 398	54°47'45.568938"	31°56'3.185072"	-
N 399	54°47'45.510826"	31°56'3.207129"	-

N 400	54°47'45.40962"	31°56'3.282385"	-
N 401	54°47'45.362395"	31°56'3.351871"	-
N 402	54°47'45.331312"	31°56'3.414982"	-
N 403	54°47'45.293268"	31°56'3.512329"	-
N 404	54°47'45.261409"	31°56'3.618549"	-
N 405	54°47'45.240764"	31°56'3.701667"	-
N 406	54°47'45.211111"	31°56'3.794983"	-
N 407	54°47'45.180434"	31°56'3.876558"	-
N 408	54°47'45.157338"	31°56'3.918291"	-
N 409	54°47'45.099861"	31°56'4.009185"	-
N 410	54°47'45.062835"	31°56'4.045509"	-
N 411	54°47'45.001649	31°56'4.10287"	-
N 412	54°47'44.962569"	31°56'4.114035"	-
N 413	54°47'44.926358"	31°56'4.116205"	-
N 414	54°47'44.855483"	31°56'4.104851"	-
N 415	54°47'44.782644"	31°56'4.088487"	-
N 416	54°47'44.744708"	31°56'4.066613"	-
N 417	54°47'44.705071	31°56'4.02629"	-
N 418	54°47'44.67350	31°56'3.9825"	-
N 419	54°47'44.58238	31°56'3.85612"	-
N 420	54°47'44.507125"	31°56'3.734561"	-
N 421	54°47'44.461559"	31°56'3.670252"	-
N 422	54°47'44.387653"	31°56'3.560989"	-
N 423	54°47'44.351146"	31°56'3.497676"	-
N 424	54°47'44.330515"	31°56'3.440865"	-
N 425	54°47'44.307807"	31°56'3.353857"	-
N 426	54°47'44.292175"	31°56'3.258357"	-
N 427	54°47'44.272901"	31°56'3.072792"	-
N 428	54°47'44.262091"	31°56'2.899426"	-

N 429	54°47'44.264399"	31°56'2.837826"	-
N 430	54°47'44.281579	31°56'2.70382"	-
N 431	54°47'44.295203"	31°56'2.641507"	-
N 432	54°47'44.31792"	31°56'2.587466"	-
N 433	54°47'44.381479"	31°56'2.483056"	-
N 434	54°47'44.425579	31°56'2.43768"	-
N 435	54°47'44.510763"	31°56'2.395105"	-
N 436	54°47'44.566662"	31°56'2.384272"	-
N 437	54°47'44.606458	31°56'2.38821"	-
N 438	54°47'44.66151"	31°56'2.404814"	-
N 439	54°47'44.715229"	31°56'2.412481"	-
N 440	54°47'44.789287"	31°56'2.412596"	-
N 441	54°47'44.86591"	31°56'2.407639"	-
N 442	54°47'44.94761"	31°56'2.381343"	-
N 443	54°47'45.001455	31°56'2.34535"	-
N 444	54°47'45.096873"	31°56'2.277449"	-
N 445	54°47'45.151061"	31°56'2.245929"	-
N 446	54°47'45.203985"	31°56'2.221143"	-
N 447	54°47'45.245694"	31°56'2.218898"	-
N 448	54°47'45.331432	31°56'2.22725"	-
N 449	54°47'45.36739"	31°56'2.240755"	-
N 450	54°47'45.420146"	31°56'2.250114"	-
N 451	54°47'45.527659"	31°56'2.282239"	-
N 452	54°47'45.632005	31°56'2.32896"	-
N 453	54°47'45.695564"	31°56'2.367278"	-
N 454	54°47'45.777576"	31°56'2.409824"	-
N 455	54°47'45.82293"	31°56'2.42712"	-
N 456	54°47'45.905531"	31°56'2.456784"	-
N 457	54°47'45.995554	31°56'2.48299"	-

N 458	54°47'46.083298"	31°56'2.505867"	-
N 459	54°47'46.198906"	31°56'2.540122"	-
N 460	54°47'46.304719"	31°56'2.553799"	-
N 461	54°47'46.394004"	31°56'2.559864"	-
N 462	54°47'46.502686"	31°56'2.564547"	-
N 463	54°47'46.547284"	31°56'2.557785"	-
N 464	54°47'46.619665"	31°56'2.544489"	-
N 465	54°47'46.656479"	31°56'2.532795"	-
N 466	54°47'46.725568	31°56'2.50667"	-
N 467	54°47'46.798163"	31°56'2.469303"	-
N 468	54°47'46.8666"	31°56'2.442068"	-
N 469	54°47'46.898495"	31°56'2.415328"	-
N 470	54°47'46.949987"	31°56'2.359776"	-
N 471	54°47'47.055439"	31°56'2.222331"	-
N 472	54°47'47.148818"	31°56'1.989896"	-
N 473	54°47'47.159885"	31°56'1.934333"	-
N 474	54°47'47.165733"	31°56'1.868765"	-
N 475	54°47'47.178749"	31°56'1.743769"	-
N 476	54°47'47.186207"	31°56'1.605415"	-
N 477	54°47'47.185461	31°56'1.51195"	-
N 478	54°47'47.175994"	31°56'1.349757"	-
N 479	54°47'47.167585"	31°56'1.278226"	-
N 480	54°47'47.153577"	31°56'1.184382"	-
N 481	54°47'47.135398"	31°56'1.097871"	-
N 482	54°47'47.117998"	31°56'1.040455"	-
N 483	54°47'47.076343"	31°56'0.911723"	-
N 484	54°47'47.058215"	31°56'0.836406"	-
N 485	54°47'47.024352"	31°56'0.714285"	-
N 486	54°47'47.013065"	31°56'0.650069"	-

N 487	54°47'47.000239"	31°56'0.531581"	-
N 488	54°47'46.997399"	31°56'0.404561"	-
N 489	54°47'47.000431"	31°56'0.288656"	-
N 490	54°47'47.002096"	31°56'0.156538"	-
N 491	54°47'47.012812"	31°56'0.094822"	-
N 492	54°47'47.043242"	31°55'59.958955"	-
N 493	54°47'47.081451	31°55'59.8269"	-
N 494	54°47'47.106971"	31°55'59.74931"	-
N 495	54°47'47.118773"	31°55'59.713327"	-
N 496	54°47'47.143781"	31°55'59.665411"	-
N 497	54°47'47.164882"	31°55'59.61195"	-
N 498	54°47'47.205441"	31°55'59.498893"	-
N 499	54°47'47.221748"	31°55'59.457811"	-
N 500	54°47'46.656122"	31°55'58.601278"	-
N 501	54°47'46.634512"	31°55'58.613885"	-
N 502	54°47'46.557389"	31°55'58.651316"	-
N 503	54°47'46.52084"	31°55'58.650133"	-
N 504	54°47'46.439925"	31°55'58.635561"	-
N 505	54°47'46.365424"	31°55'58.609147"	-
N 506	54°47'46.334914"	31°55'58.584934"	-
N 507	54°47'46.30822"	31°55'58.546116"	-
N 508	54°47'46.288611"	31°55'58.501044"	-
N 509	54°47'46.273166"	31°55'58.446961"	-
N 510	54°47'46.247112"	31°55'58.33537"	-
N 511	54°47'46.22481"	31°55'58.195742"	-
N 512	54°47'46.216704"	31°55'58.119729"	-
N 513	54°47'46.213467"	31°55'57.976484"	-
N 514	54°47'46.215542"	31°55'57.935036"	-
N 515	54°47'45.566226"	31°55'56.952035"	-

N 516	54°47'46.079614"	31°55'55.705261"	-
N 517	54°47'46.084287"	31°55'55.666017"	-
N 518	54°47'46.110876"	31°55'55.539157"	-
N 519	54°47'45.862865"	31°55'55.262111"	-
N 520	54°47'45.136883"	31°55'54.56059"	-
N 521	54°47'45.413604"	31°55'53.612569"	-
N 522	54°47'43.7554"	31°55'52.727304"	-
N 523	54°47'47.949427"	31°55'46.459343"	-
N 524	54°47'50.853322"	31°55'44.50139"	-
N 525	54°47'50.820084"	31°55'44.44643"	-
N 526	54°47'50.807926"	31°55'44.333529"	-
N 527	54°47'50.863563"	31°55'44.123983"	-
N 528	54°47'51.117843"	31°55'43.507022"	-
N 529	54°47'51.142296"	31°55'43.338204"	-
N 530	54°47'51.13841"	31°55'43.195522"	-
N 531	54°47'51.107134"	31°55'43.074486"	-
N 532	54°47'50.974373"	31°55'42.825539"	-
N 533	54°47'50.923346"	31°55'42.628649"	-
N 534	54°47'50.904089"	31°55'42.448675"	-
N 535	54°47'50.924228"	31°55'42.255848"	-
N 536	54°47'51.006799"	31°55'41.713444"	-
N 537	54°47'51.07024"	31°55'41.513305"	-
N 538	54°47'51.155209"	31°55'41.353733"	-
N 539	54°47'51.189719"	31°55'41.333109"	-
N 540	54°47'51.265297"	31°55'41.311922"	-
N 541	54°47'51.327079"	31°55'41.314993"	-
N 542	54°47'51.521882"	31°55'41.481925"	-
N 543	54°47'51.633436"	31°55'41.548684"	-
N 544	54°47'51.652169"	31°55'41.472862"	-

N 545	54°47'52.592319"	31°55'40.632662"	-
N 546	54°47'52.658229"	31°55'40.195153"	-
N 547	54°47'52.623565"	31°55'40.040577"	-
N 548	54°47'52.60432"	31°55'39.792872"	-
N 549	54°47'52.643039"	31°55'39.561724"	-
N 550	54°47'52.932516"	31°55'38.369959"	-
N 551	54°47'52.940896"	31°55'38.222629"	-
N 552	54°47'52.837182"	31°55'37.820473"	-
N 553	54°47'52.824211"	31°55'37.812815"	-
N 554	54°47'52.661679"	31°55'37.842475"	-
N 555	54°47'52.599128"	31°55'37.813108"	-
N 556	54°47'52.540687"	31°55'37.621916"	-
N 557	54°47'52.544211"	31°55'37.473534"	-
N 558	54°47'52.577693"	31°55'37.299551"	-
N 559	54°47'52.816878"	31°55'36.56635"	-
N 560	54°47'52.92787"	31°55'36.369472"	-
N 561	54°47'53.022329"	31°55'36.304921"	-
N 562	54°47'53.097876"	31°55'36.206486"	-
N 563	54°47'53.291599"	31°55'35.64463"	-
N 564	54°47'53.406051"	31°55'35.426432"	-
N 565	54°47'53.502916"	31°55'35.252136"	-
N 566	54°47'53.63217"	31°55'34.947531"	-
N 567	54°47'53.761183"	31°55'34.731371"	-
N 568	54°47'53.942576"	31°55'34.583339"	-
N 569	54°47'54.022044"	31°55'34.493804"	-
N 570	54°47'54.152939"	31°55'34.335272"	-
N 571	54°47'54.232771"	31°55'34.254688"	-
N 572	54°47'54.335976"	31°55'34.122845"	-
N 573	54°47'54.477315"	31°55'33.914909"	-

N 574	54°47'54.627164"	31°55'33.799216"	-
N 575	54°47'54.808151"	31°55'33.703805"	-
N 576	54°47'54.890419"	31°55'33.590161"	-
N 577	54°47'54.941752"	31°55'33.430483"	-
N 578	54°47'55.003715"	31°55'33.191173"	-
N 579	54°47'55.044921"	31°55'33.079773"	-
N 580	54°47'55.09299"	31°55'32.983952"	-
N 581	54°47'55.134233"	31°55'32.739889"	-
N 582	54°47'55.153143"	31°55'32.280625"	-
N 583	54°47'55.147198"	31°55'31.972279"	-
N 584	54°47'55.153374"	31°55'31.697912"	-
N 585	54°47'55.178574"	31°55'31.481497"	-
N 586	54°47'55.187513"	31°55'31.456185"	-
N 587	54°47'55.251716"	31°55'31.282334"	-
N 588	54°47'55.316235	31°55'31.1068"	-
N 589	54°47'55.439314"	31°55'30.866646"	-
N 590	54°47'55.618402"	31°55'30.639713"	-
N 591	54°47'55.708708"	31°55'30.58641"	-
N 592	54°47'55.980762"	31°55'30.532841"	-
N 593	54°47'56.071744"	31°55'30.556216"	-
N 594	54°47'56.241963"	31°55'30.650709"	-
N 595	54°47'56.41431"	31°55'30.856565"	-
N 596	54°47'56.531185"	31°55'31.025123"	-
N 597	54°47'56.564065"	31°55'31.07225"	-
N 598	54°47'56.731467"	31°55'31.327995"	-
N 599	54°47'56.964487"	31°55'31.576679"	-
N 600	54°47'57.056035"	31°55'31.723196"	-
N 601	54°47'57.130577"	31°55'31.757994"	-
N 602	54°47'57.179303"	31°55'31.664401"	-

N 603	54°47'57.170148"	31°55'31.502195"	-
N 604	54°47'57.158474"	31°55'31.003043"	-
N 605	54°47'57.191912"	31°55'30.820098"	-
N 606	54°47'57.279978"	31°55'30.631362"	-
N 607	54°47'57.488754"	31°55'30.320051"	-
N 608	54°47'57.672885"	31°55'30.135027"	-
N 609	54°47'57.80264"	31°55'30.08062"	-
N 610	54°47'57.930485"	31°55'30.102927"	-
N 611	54°47'58.048947"	31°55'30.194775"	-
N 612	54°47'58.167574"	31°55'30.392418"	-
N 613	54°47'58.357316"	31°55'30.723986"	-
N 614	54°47'58.740711"	31°55'30.760684"	-
N 615	54°47'58.769612"	31°55'30.646092"	-
N 616	54°47'58.852728"	31°55'30.506122"	-
N 617	54°47'58.959087"	31°55'30.427407"	-
N 618	54°47'59.09192"	31°55'30.409342"	-
N 619	54°47'59.186066"	31°55'30.41756"	-
N 620	54°47'59.307835"	31°55'30.525038"	-
N 621	54°47'59.375161"	31°55'30.678608"	-
N 622	54°47'59.452"	31°55'30.720651"	-
N 623	54°47'59.556493"	31°55'30.658195"	-
N 624	54°47'59.627331"	31°55'30.520633"	-
N 625	54°47'59.672018"	31°55'30.322416"	-
N 626	54°47'59.707388"	31°55'30.137761"	-
N 627	54°47'59.700176"	31°55'29.976085"	-
N 628	54°47'59.699406"	31°55'29.808722"	-
N 629	54°47'59.758919"	31°55'29.599664"	-
N 630	54°47'59.860465"	31°55'29.388907"	-
N 631	54°47'59.968892"	31°55'29.267619"	-

N 632	54°48'0.170407"	31°55'29.13553"	-
N 633	54°48'0.548265"	31°55'28.040424"	-
N 634	54°48'0.845668"	31°55'28.715894"	-
N 635	54°48'0.920695"	31°55'28.645445"	-
N 636	54°48'1.040406"	31°55'28.657228"	-
N 637	54°48'1.11906"	31°55'28.74235"	-
N 638	54°48'1.158838"	31°55'28.882866"	-
N 639	54°48'1.224209"	31°55'29.173611"	-
N 640	54°48'1.289411"	31°55'29.286907"	-
N 641	54°48'1.314455"	31°55'29.31791"	-
N 642	54°48'1.331045"	31°55'29.338953"	-
N 643	54°48'1.55004"	31°55'29.21054"	-
N 644	54°48'1.615756"	31°55'29.014268"	-
N 645	54°48'1.715091"	31°55'28.814734"	-
N 646	54°48'1.845867"	31°55'28.630999"	-
N 647	54°48'1.98451"	31°55'28.470107"	-
N 648	54°48'2.166963"	31°55'28.342196"	-
N 649	54°48'2.234692"	31°55'27.95109"	-
N 650	54°48'2.231413"	31°55'27.871086"	-
N 651	54°48'2.23201"	31°55'27.719935"	-
N 652	54°48'2.270605"	31°55'27.603526"	-
N 653	54°48'2.266016"	31°55'27.520181"	-
N 654	54°48'2.189204"	31°55'27.413763"	-
N 655	54°48'2.102348"	31°55'27.233031"	-
N 656	54°48'2.0682"	31°55'26.981039"	-
N 657	54°48'2.108505"	31°55'26.814786"	-
N 658	54°48'2.190587"	31°55'26.66139"	-
N 659	54°48'2.308539"	31°55'26.431927"	-
N 660	54°48'2.415872"	31°55'26.143833"	-

N 661	54°48'2.536624"	31°55'25.820287"	-
N 662	54°48'2.625823"	31°55'25.667351"	-
N 663	54°48'2.722728"	31°55'25.572527"	-
N 664	54°48'2.858042"	31°55'25.531472"	-
N 665	54°48'3.086409"	31°55'25.471777"	-
N 666	54°48'3.228157"	31°55'25.423355"	-
N 667	54°48'3.472718"	31°55'25.29906"	-
N 668	54°48'3.656448"	31°55'25.307716"	-
N 669	54°48'3.7808"	31°55'25.344063"	-
N 670	54°48'3.895046"	31°55'25.43317"	-
N 671	54°48'3.976486"	31°55'25.631331"	-
N 672	54°48'4.031487"	31°55'25.846651"	-
N 673	54°48'4.084048"	31°55'26.02394"	-
N 674	54°48'4.311214"	31°55'26.194897"	-
N 675	54°48'4.445031"	31°55'26.109639"	-
N 676	54°48'4.599037"	31°55'25.984355"	-
N 677	54°48'4.712003"	31°55'25.795822"	-
N 678	54°48'4.798104"	31°55'25.532088"	-
N 679	54°48'4.842303"	31°55'25.228627"	-
N 680	54°48'4.852271"	31°55'25.146199"	-
N 681	54°48'4.857346"	31°55'24.984347"	-
N 682	54°48'4.85283"	31°55'24.776725"	-
N 683	54°48'4.831129"	31°55'24.559264"	-
N 684	54°48'4.771074"	31°55'24.229814"	-
N 685	54°48'4.721788"	31°55'23.991463"	-
N 686	54°48'4.704742"	31°55'23.871902"	-
N 687	54°48'4.708321"	31°55'23.736382"	-
N 688	54°48'4.74811"	31°55'23.598681"	-
N 689	54°48'4.062686"	31°55'23.707247"	-

N 690	54°48'3.706652"	31°55'23.572784"	-
N 691	54°48'3.247129"	31°55'22.947697"	-
N 692	54°48'2.645058"	31°55'23.248238"	-
N 693	54°48'2.450764"	31°55'22.912815"	-
N 694	54°48'2.331114"	31°55'21.584416"	-
N 695	54°48'3.598088"	31°55'20.374512"	-
N 696	54°48'3.816161"	31°55'18.509618"	-
N 697	54°48'4.896935"	31°55'15.712995"	-
N 698	54°48'6.324106"	31°55'16.764077"	-
N 699	54°48'6.593256"	31°55'12.667614"	-
N 700	54°48'7.10736	31°55'6.6655"	-
N 701	54°48'7.14444"	31°55'5.876776"	-
N 702	54°48'7.161517"	31°55'5.516023"	-
N 703	54°48'6.563232"	31°55'5.724224"	-
N 704	54°48'6.178589"	31°55'6.114177"	-
N 705	54°48'5.665119"	31°55'6.271369"	-
N 706	54°48'5.414102"	31°55'5.772171"	-
N 707	54°48'4.814949"	31°55'5.655139"	-
N 708	54°48'4.076408"	31°55'5.606669"	-
N 709	54°48'3.45701"	31°55'5.725593"<	-
N 710	54°48'3.126131"	31°55'5.785631"	-
N 711	54°48'2.688971"	31°55'5.731834"	-
N 712	54°48'2.501916	31°55'5.77307"	-
N 713	54°48'1.333565"	31°55'6.415774"	-
N 714	54°48'0.933924"	31°55'6.501959"	-
N 715	54°48'0.38052"	31°55'6.486728"	-
N 716	54°47'59.796769"	31°55'7.246654"	-
N 717	54°47'58.844399	31°55'8.36605"	-
N 718	54°47'57.780012"	31°55'12.731419"	-

N 719	54°47'57.564215"	31°55'13.617736"	-
N 720	54°47'56.228685"	31°55'13.848453"	-
N 721	54°47'55.559815"	31°55'13.620971"	-
N 722	54°47'55.165953"	31°55'13.349925"	-
N 723	54°47'54.305641"	31°55'13.960826"	-
N 724	54°47'53.881998"	31°55'13.195931"	-
N 725	54°47'54.195366"	31°55'11.732289"	-
N 726	54°47'55.327527"	31°55'9.633106"	-
N 727	54°47'55.934991	31°55'7.22662"	-
N 728	54°47'56.636627"	31°55'6.711367"	-
N 729	54°47'59.646536"	31°55'4.500802"	-
N 730	54°48'1.617496"	31°55'2.874532"	-
N 731	54°48'1.484956"	31°55'2.054061"	-
N 732	54°48'0.456252"	31°55'1.643011"	-
N 733	54°48'0.086453"	31°55'0.778286"	-
N 734	54°47'59.348663"	31°55'1.098724"	-
N 735	54°47'58.3068"	31°55'1.679227"	-
N 736	54°47'58.082723"	31°55'1.548575"	-
N 737	54°47'57.859154"	31°55'1.388249"	-
N 738	54°47'57.645564"	31°54'59.97166"	-
N 739	54°47'57.489175"	31°54'58.132208"	-
N 740	54°47'56.857723"	31°54'58.231736"	-
N 741	54°47'56.456618"	31°54'59.249969"	-
N 742	54°47'54.764508"	31°54'57.845715"	-
N 743	54°47'54.457407"	31°54'59.740878"	-
N 744	54°47'53.956131"	31°55'2.370909"	-
N 745	54°47'53.559399"	31°55'4.120648"	-
N 746	54°47'53.176116"	31°55'5.426866"	-
N 747	54°47'51.88333"	31°55'9.073193"	-

N 748	54°47'50.342776"	31°55'12.437433"	-
N 749	54°47'49.64292"	31°55'13.686429"	-
N 750	54°47'49.291703"	31°55'14.31206"	-
N 751	54°47'47.992912"	31°55'16.328913"	-
N 752	54°47'45.960376"	31°55'19.265458"	-
N 753	54°47'44.57293"	31°55'21.067956"	-
N 754	54°47'42.937895"	31°55'22.760783"	-
N 755	54°47'41.00571"	31°55'24.396113"	-
N 756	54°47'39.148608"	31°55'25.554058"	-
N 757	54°47'38.153485"	31°55'26.038511"	-
N 758	54°47'37.074262"	31°55'26.379159"	-
N 759	54°47'35.777461	31°55'26.6646"	-
N 760	54°47'35.777148"	31°55'26.666843"	-
N 761	53°17'23.172974"	13°37'55.748009"	-
N 762	54°47'33.646693"	31°55'26.826107"	-
N 763	54°47'31.670734"	31°55'26.615531"	-
N 764	54°47'30.626287"	31°55'26.362434"	-
N 765	54°47'28.96654"	31°55'25.785961"	-
N 766	54°47'27.731442"	31°55'25.215945"	-
N 767	54°47'26.792824"	31°55'24.629528"	-
N 768	54°47'26.17899"	31°55'24.203725"	-
N 769	54°47'25.201007"	31°55'23.427027"	-
N 770	54°47'24.621068"	31°55'22.917938"	-
N 771	54°47'23.665763"	31°55'21.940591"	-
N 772	54°47'22.888272"	31°55'21.091751"	-
N 773	54°47'21.634679"	31°55'19.530947"	-
N 774	54°47'19.751171'	31°55'16.728705"	-
N 775	54°47'19.192677"	31°55'15.754877"	-
N 776	54°47'18.527575"	31°55'14.387446"	-

N 777	54°47'18.23227"	31°55'13.750785"	-
N 778	54°47'18.861362"	31°55'25.370962"	-
N 779	54°47'20.108961"	31°55'49.400826"	-
N 780	54°47'20.107991"	31°55'49.40084"	-
N 781	54°47'22.036887"	31°56'26.599581"	-
N 782	54°47'23.115711"	31°56'27.677538"	-
N 783	54°47'22.679964"	31°56'18.268077"	-
N 784	54°47'23.281303"	31°56'18.228087"	-
N 785	54°47'22.767964"	31°56'6.506158"	-
N 786	54°47'28.321706"	31°56'5.656423"	-
N 787	54°47'28.70872"	31°56'18.048727"	-
N 788	54°47'27.948531"	31°56'18.146822"	-
N 789	54°47'27.861117"	31°56'26.275864"	-
N 790	54°47'23.811494"	31°56'26.77224"	-
N 791	54°47'23.397768"	31°56'28.051517"	-
N 792	54°47'24.409391"	31°56'28.855611"	-
N 793	54°47'24.413304"	31°56'30.238432"	-
N 794	54°47'24.413685"	31°56'30.396246"	-
N 795	54°47'22.153322"	31°56'28.844387"	-
N 796	54°47'23.330597"	31°56'51.581802"	-
N 797	54°47'23.501729"	31°56'54.892034"	-

Координаты характерных точек особо охраняемой природной территории памятника природы регионального значения "Красный Бор" (участок 2)

Название	Площадь (га)	N тчк	Координаты WGS-84		Описание границ
			широта	долгота	
Особо охраняемая природная территория памятника	62,68	N 1	54°47'34.674323"	31°55'26.377605"	-
		N 2	54°47'35.757673"	31°55'26.160596"	-
		N 3	54°47'37.432958"	31°55'25.758544"	-

природы регионального значения "Красный Бор"	N 4	54°47'38.57897"	31°55'25.314543"	-
	N 5	54°47'39.047765"	31°55'25.07579"	-
	N 6	54°47'40.896781"	31°55'23.917951"	-
	N 7	54°47'41.904915"	31°55'23.100267"	-
	N 8	54°47'43.120682"	31°55'22.005439"	-
	N 9	54°47'44.332043"	31°55'20.727625"	-
	N 10	54°47'45.423605"	31°55'19.35014"	-
	N 11	54°47'46.621507"	31°55'17.681781"	-
	N 12	54°47'47.779125"	31°55'15.975332"	-
	N 13	54°47'48.81715"	31°55'14.353918"	-
	N 14	54°47'48.994058"	31°55'14.077189"	-
	N 15	54°47'49.434235"	31°55'13.317664"	-
	N 16	53°17'35.661928"	13°37'50.036168"	-
	N 17	54°47'49.640313"	31°55'7.349662"	-
	N 18	54°47'50.448701"	31°55'3.856234"	-
	N 19	54°47'51.178001"	31°54'54.522376"	-
	N 20	54°47'51.177694"	31°54'54.525739"	-
	N 21	54°47'50.344479"	31°54'54.218938"	-
	N 22	54°47'50.819621"	31°54'48.443552"	-
	N 23	54°47'50.826057"	31°54'48.367896"	-
	N 24	54°47'50.919342"	31°54'47.229183"	-
	N 25	54°47'51.070089"	31°54'46.275495"	-
	N 26	54°47'51.68585"	31°54'44.353604"	-
	N 27	54°47'51.948937"	31°54'44.251378"	-
	N 28	54°47'53.061969"	31°54'43.817547"	-
	N 29	54°47'53.601076"	31°54'41.072743"	-
	N 30	54°47'54.393646"	31°54'36.739662"	-
	N 31	54°47'54.394996"	31°54'36.683107"	-
	N 32	54°47'54.435706"	31°54'34.554332"	-

N 33	54°47'53.139341"	31°54'34.514486"	-
N 34	54°47'51.117817"	31°54'34.453011"	-
N 35	54°47'49.420161"	31°54'45.391404"	-
N 36	54°47'49.256249"	31°54'45.40211"	-
N 37	54°47'49.242669"	31°54'45.402861"	-
N 38	54°47'48.563741"	31°54'45.446574"	-
N 39	54°47'46.51338"	31°54'45.57958"	-
N 40	54°47'46.51338"	31°54'45.57958"	-
N 41	54°47'46.51338"	31°54'45.57958"	-
N 42	54°47'46.504471"	31°54'45.404511"	-
N 43	54°47'46.421002"	31°54'43.817183"	-
N 44	54°47'45.116173"	31°54'43.971599"	-
N 45	54°47'43.496535"	31°54'44.164035"	-
N 46	54°47'43.497911"	31°54'44.250212"	-
N 47	54°47'43.546892"	31°54'47.444379"	-
N 48	54°47'41.336007"	31°54'47.552186"	-
N 49	54°47'41.263907"	31°54'47.555999"	-
N 50	54°47'41.263907"	31°54'47.555999"	-
N 51	54°47'41.263584"	31°54'47.556004"	-
N 52	54°47'41.171888"	31°54'45.524441"	-
N 53	54°47'41.12387"	31°54'44.460556"	-
N 54	54°47'41.309069"	31°54'44.437795"	-
N 55	54°47'41.467765"	31°54'44.418206"	-
N 56	54°47'41.468089"	31°54'44.418202"	-
N 57	54°47'41.562993"	31°54'43.213491"	-
N 58	54°47'41.76812"	31°54'40.625861"	-
N 59	54°47'41.873937"	31°54'38.446537"	-
N 60	54°47'41.832602"	31°54'35.652494"	-
N 61	54°47'40.595115"	31°54'36.164235"	-

N 62	54°47'39.902457"	31°54'36.450533"	-
N 63	54°47'39.948136"	31°54'38.042239"	-
N 64	54°47'38.945387"	31°54'51.119215"	-
N 65	54°47'35.651053"	31°54'52.040299"	-
N 66	54°47'34.361398"	31°54'39.060395"	-
N 67	54°47'20.884486"	31°54'45.313895"	-
N 68	54°47'17.486833"	31°54'46.887841"	-
N 69	54°47'17.127435"	31°54'47.484973"	-
N 70	54°47'16.83478"	31°54'47.970919"	-
N 71	54°47'17.590539"	31°55'1.914311"	-
N 72	54°47'18.196283"	31°55'13.104366"	-
N 73	54°47'18.740112"	31°55'14.261936"	-
N 74	54°47'19.525524"	31°55'15.839796"	-
N 75	54°47'19.959941"	31°55'16.55792"	-
N 76	54°47'21.17422"	31°55'18.355949"	-
N 77	54°47'21.754849"	31°55'19.222604"	-
N 78	54°47'22.397195"	31°55'20.078337"	-
N 79	54°47'23.239294"	31°55'21.051074"	-
N 80	54°47'23.841582"	31°55'21.707027"	-
N 81	54°47'24.614416"	31°55'22.388048"	-
N 82	54°47'23.543577"	31°55'13.294745"	-
N 83	54°47'23.543577"	31°55'13.294745"	-
N 84	54°47'23.543577"	31°55'13.294745"	-
N 85	54°47'22.469833"	31°55'13.141779"	-
N 86	54°47'22.314718"	31°55'11.703997"	-
N 87	54°47'23.489549"	31°55'11.061979"	-
N 88	54°47'24.25094"	31°55'12.548425"	-
N 89	54°47'24.699697"	31°55'10.295218"	-
N 90	54°47'25.727664"	31°55'5.128797"	-

N 91	54°47'25.727664"	31°55'5.128797"	-
N 92	54°47'25.727664"	31°55'5.128797"	-
N 93	54°47'29.254946"	31°55'4.362085"	-
N 94	54°47'29.826422"	31°55'9.509161"	-
N 95	54°47'31.12471"	31°55'10.937263"	-
N 96	54°47'32.498522"	31°55'10.384775"	-
N 97	54°47'32.498522"	31°55'10.384775"	-
N 98	54°47'32.498522"	31°55'10.384775"	-
N 99	54°47'32.556239"	31°55'11.043827"	-
N 100	54°47'32.613267"	31°55'11.693933"	-
N 101	54°47'32.43115"	31°55'13.704573"	-
N 102	54°47'32.18472"	31°55'16.424086"	-
N 103	54°47'31.511918"	31°55'18.838882"	-
N 104	54°47'29.723115"	31°55'25.257262"	-
N 105	54°47'29.653077"	31°55'25.497765"	-
N 106	54°47'29.624425"	31°55'25.596101"	-
N 107	54°47'30.177682"	31°55'25.789937"	-
N 108	54°47'31.777909"	31°55'26.222842"	-
N 109	54°47'33.486128"	31°55'26.370509"	-

Таблица 3

Координаты характерных точек особо охраняемой природной территории памятника природы регионального значения "Красный Бор" (участок 3)

Название	Площадь (га)	N тчк	Координаты WGS-84		Описание границ
			широта	долгота	
Особо охраняемая природная территория памятника природы регионального	85,59	N 1	54°47'17.38295"	31°54'46.115915"	-
		N 2	54°47'19.373031"	31°54'45.199204"	-
		N 3	54°47'20.729333"	31°54'44.574574"	-
		N 4	54°47'24.236114"	31°54'42.964301"	-

значения "Красный Бор"	N 5	54°47'29.443189"	31°54'40.573281"	-
	N 6	54°47'29.442863"	31°54'40.572726"	-
	N 7	54°47'29.409338"	31°54'40.321352"	-
	N 8	54°47'29.161948"	31°54'38.472929"	-
	N 9	54°47'29.037586"	31°54'37.545092"	-
	N 10	54°47'28.631964"	31°54'34.51748"	-
	N 11	54°47'28.442894"	31°54'33.107022"	-
	N 12	54°47'33.393092"	31°54'30.501511"	-
	N 13	54°47'32.338976"	31°54'26.104572"	-
	N 14	54°47'32.020262"	31°54'24.775967"	-
	N 15	54°47'31.712526"	31°54'23.512694"	-
	N 16	54°47'31.280109"	31°54'21.737986"	-
	N 17	54°47'32.178292"	31°54'20.809559"	-
	N 18	54°47'33.444619"	31°54'19.498646"	-
	N 19	54°47'33.448815"	31°54'19.496907"	-
	N 20	54°47'34.929662"	31°54'18.07377"	-
	N 21	54°47'35.403151"	31°54'17.945557"	-
	N 22	54°47'36.797141"	31°54'17.569128"	-
	N 23	54°47'37.303819"	31°54'17.347529"	-
	N 24	54°47'38.480802"	31°54'16.834265"	-
	N 25	54°47'40.544931"	31°54'15.589652"	-
	N 26	54°47'42.005938"	31°54'14.890395"	-
	N 27	54°47'42.307308"	31°54'14.611826"	-
	N 28	54°47'43.034019"	31°54'19.704903"	-
	N 29	54°47'43.258983"	31°54'19.815315"	-
	N 30	54°47'44.054132"	31°54'20.204727"	-
	N 31	54°47'44.054135"	31°54'20.205287"	-
	N 32	54°47'44.077798"	31°54'20.216703"	-
	N 33	54°47'44.087682"	31°54'20.322909"	-

N 34	54°47'44.088641"	31°54'20.320656"	-
N 35	54°47'44.144192"	31°54'20.916523"	-
N 36	54°47'44.142902"	31°54'20.917102"	-
N 37	54°47'44.142902"	31°54'20.917102"	-
N 38	54°47'44.013778"	31°54'20.966519"	-
N 39	54°47'43.244209"	31°54'21.262948"	-
N 40	54°47'43.099102"	31°54'23.254802"	-
N 41	54°47'43.181175"	31°54'24.328284"	-
N 42	54°47'43.274066"	31°54'25.501244"	-
N 43	54°47'44.952018"	31°54'24.651218"	-
N 44	54°47'44.624963"	31°54'22.317923"	-
N 45	54°47'45.801858"	31°54'21.309318"	-
N 46	54°47'45.629999"	31°54'19.379601"	-
N 47	54°47'48.629405"	31°54'15.762881"	-
N 48	54°47'48.713657"	31°54'15.662603"	-
N 49	54°47'49.232573"	31°54'14.347076"	-
N 50	54°47'49.233875"	31°54'14.348737"	-
N 51	54°47'49.234514"	31°54'14.347048"	-
N 52	54°47'50.131177"	31°54'15.406124"	-
N 53	54°47'49.744268"	31°54'16.938627"	-
N 54	54°47'50.8832"	31°54'18.41519"	-
N 55	54°47'51.886654"	31°54'20.169664"	-
N 56	54°47'52.990318"	31°54'18.92862"	-
N 57	54°47'53.108998"	31°54'18.791465"	-
N 58	54°47'54.415157"	31°54'17.357749"	-
N 59	54°47'54.416456"	31°54'17.35885"	-
N 60	54°47'54.417097"	31°54'17.357722"	-
N 61	54°47'55.463118"	31°54'18.20369"	-
N 62	54°47'57.232386"	31°54'16.432504"	-

N 63	54°47'57.234329"	31°54'16.433036"	-
N 64	54°47'57.234653"	31°54'16.433031"	-
N 65	54°47'58.660647"	31°54'17.003769"	-
N 66	54°47'57.715443"	31°54'13.566851"	-
N 67	54°47'56.882398"	31°54'10.528604"	-
N 68	54°47'57.908694"	31°54'9.412262"	-
N 69	54°47'57.410601"	31°54'7.643818"	-
N 70	54°47'53.525511"	31°53'47.400647"	-
N 71	54°47'51.787353"	31°53'48.625937"	-
N 72	54°47'51.746418"	31°53'48.854907"	-
N 73	54°47'51.744475"	31°53'48.854375"	-
N 74	54°47'51.744475"	31°53'48.854375"	-
N 75	54°47'50.894632"	31°53'48.596327"	-
N 76	54°47'50.687375"	31°53'48.537757"	-
N 77	54°47'50.489334"	31°53'48.378859"	-
N 78	54°47'49.082053"	31°53'46.136225"	-
N 79	54°47'47.404438"	31°53'43.234277"	-
N 80	54°47'47.401484"	31°53'43.225365"	-
N 81	54°47'46.425822"	31°53'41.363885"	-
N 82	54°47'44.407482"	31°53'34.173953"	-
N 83	54°47'44.117795"	31°53'33.592151"	-
N 84	54°47'43.993194"	31°53'33.705912"	-
N 85	54°47'42.188656"	31°53'35.30502"	-
N 86	54°47'41.944195"	31°53'35.576684"	-
N 87	54°47'41.413593"	31°53'36.061287"	-
N 88	54°47'42.792184"	31°53'42.976612"	-
N 89	54°47'41.760626"	31°53'44.127802"	-
N 90	54°47'41.760626"	31°53'44.127802"	-
N 91	54°47'41.759338"	31°53'44.12894"	-

N 92	54°47'40.281767"	31°53'43.802248"	-
N 93	54°47'38.748286"	31°53'44.484391"	-
N 94	54°47'40.189912"	31°53'51.019838"	-
N 95	54°47'42.828022"	31°53'51.051638"	-
N 96	54°47'42.940436"	31°53'54.442998"	-
N 97	54°47'42.212844"	31°53'54.923664"	-
N 98	54°47'42.202243"	31°53'54.938369"	-
N 99	54°47'42.159008"	31°53'54.959143"	-
N 100	54°47'41.734445"	31°53'55.239531"	-
N 101	54°47'39.275533"	31°53'54.67839"	-
N 102	54°47'39.135802"	31°53'56.35111"	-
N 103	54°47'38.224037"	31°53'56.329005"	-
N 104	54°47'37.916448"	31°53'56.32113"	-
N 105	54°47'37.502821"	31°53'56.388105"	-
N 106	54°47'37.132503"	31°53'56.449417"	-
N 107	54°47'37.131201"	31°53'56.447757"	-
N 108	54°47'36.905"	31°53'56.484602"	-
N 109	54°47'36.833909"	31°53'56.496261"	-
N 110	54°47'36.360433"	31°53'55.552182"	-
N 111	54°47'36.319467"	31°53'55.641204"	-
N 112	54°47'36.367793"	31°53'55.737332"	-
N 113	54°47'35.878504"	31°53'56.612468"	-
N 114	54°47'36.031879"	31°53'57.099982"	-
N 115	54°47'36.959653"	31°54'0.045686"	-
N 116	54°47'37.240509"	31°54'1.286955"	-
N 117	54°47'37.279267"	31°54'3.296252"	-
N 118	54°47'37.540885"	31°54'6.057373"	-
N 119	54°47'35.545882"	31°54'6.739738"	-
N 120	54°47'35.545558"	31°54'6.739743"	-

N 121	54°47'35.544911"	31°54'6.739752"	-
N 122	54°47'34.168744"	31°54'5.705072"	-
N 123	54°47'32.618304"	31°54'2.186844"	-
N 124	54°47'32.627637"	31°53'58.411147"	-
N 125	54°47'32.865994"	31°53'57.338732"	-
N 126	54°47'32.806864"	31°53'57.215337"	-
N 127	54°47'31.532318"	31°53'54.590397"	-
N 128	54°47'28.585211"	31°53'56.943223"	-
N 129	54°47'28.584885"	31°53'56.942668"	-
N 130	54°47'28.584241"	31°53'56.943237"	-
N 131	54°47'27.470005"	31°53'52.690264"	-
N 132	54°47'25.598599"	31°53'45.552144"	-
N 133	54°47'24.194094"	31°53'45.822111"	-
N 134	54°47'24.030485"	31°53'45.628049"	-
N 135	54°47'15.904949"	31°53'46.998272"	-
N 136	54°47'15.52261"	31°53'47.783347"	-
N 137	54°47'14.930278"	31°53'48.212191"	-
N 138	54°47'14.927957"	31°53'48.601711"	-
N 139	54°47'13.648786"	31°53'49.04273"	-
N 140	54°47'14.006346"	31°53'55.852398"	-
N 141	54°47'14.60838"	31°54'6.927251"	-
N 142	54°47'16.129184"	31°54'34.949756"	-
N 143	54°47'16.681205"	31°54'34.808751"	-
N 144	54°47'18.84798"	31°54'34.195499"	-
N 145	54°47'19.351307"	31°54'39.285415"	-
N 146	54°47'19.822065"	31°54'39.193699"	-
N 147	54°47'20.183641"	31°54'42.077379"	-
N 148	54°47'16.575216"	31°54'43.18597"	-
N 149	54°47'16.69775"	31°54'45.445637"	-

	N 150	54°47'16.698074"	31°54'45.445632"	-
	N 151	54°47'16.698071"	31°54'45.445072"	-
	N 152	54°47'54.636925"	31°54'16.323505"	-
	N 153	54°47'55.68458"	31°54'15.884789"	-
	N 154	54°47'55.45623"	31°54'14.25243"	-
	N 155	54°47'54.408256"	31°54'14.691722"	-
	N 156	54°47'17.161689"	31°54'31.511413"	-
	N 157	54°47'18.614804"	31°54'30.915511"	-
	N 158	54°47'18.364283"	31°54'28.960957"	-
	N 159	54°47'17.103101"	31°54'29.18033"	-

Таблица 4

Координаты характерных точек особо охраняемой природной территории памятника природы регионального значения "Красный Бор" (участок 4)

Название	Площадь (га)	N тчк	Координаты WGS-84		Описание границ
			широта	долгота	
Особо охраняемая природная территория памятника природы регионального значения "Красный Бор"	22,05	N 1	54°47'12.526948"	31°53'10.009141"	-
		N 2	54°47'12.615973"	31°53'9.633458"	-
		N 3	54°47'12.668053"	31°53'10.686973"	-
		N 4	54°47'14.704006"	31°53'10.588134"	-
		N 5	54°47'14.966155"	31°53'9.77396"	-
		N 6	54°47'17.263947"	31°53'10.703177"	-
		N 7	54°47'18.083451"	31°53'11.034145"	-
		N 8	54°47'18.079742"	31°53'11.003421"	-
		N 9	54°47'17.850867"	31°53'9.051488"	-
		N 10	54°47'19.038853"	31°53'6.652771"	-
		N 11	54°47'19.038098"	31°53'6.630957"	-
		N 12	54°47'24.335434"	31°53'1.667045"	-
		N 13	54°47'24.367235"	31°53'1.68896"	-

N 14	4°47'26.561822"	31°53'3.195517"	-
N 15	54°47'26.562469"	31°53'3.195508"	-
N 16	54°47'28.896045"	31°53'3.444178"	-
N 17	54°47'28.900682"	31°53'3.859377"	-
N 18	54°47'30.411516"	31°53'3.842632"	-
N 19	54°47'30.428324"	31°53'5.544329"	-
N 20	54°47'40.036451"	31°53'19.677575"	-
N 21	54°47'41.923396"	31°53'21.443184"	-
N 22	54°47'41.148814"	31°53'22.821352"	-
N 23	54°47'40.363086"	31°53'26.551545"	-
N 24	54°47'40.926039"	31°53'27.925222"	-
N 25	54°47'41.61639"	31°53'28.102629"	-
N 26	54°47'42.614727"	31°53'26.647329"	-
N 27	54°47'42.778836"	31°53'27.20688"	-
N 28	54°47'42.687611"	31°53'27.797592"	-
N 29	54°47'44.103693"	31°53'32.622365"	-
N 30	54°47'42.530325"	31°53'33.942738"	-
N 31	54°47'42.522273"	31°53'33.949572"	-
N 32	54°47'40.968054"	31°53'35.284749"	-
N 33	54°47'40.83408"	31°53'35.399762"	-
N 34	54°47'40.661051"	31°53'35.597061"	-
N 35	54°47'38.626829"	31°53'37.914745"	-
N 36	54°47'38.45809"	31°53'37.397803"	-
N 37	54°47'36.393181"	31°53'31.083791"	-
N 38	54°47'36.373812"	31°53'31.024747"	-
N 39	54°47'36.373492"	31°53'31.025311"	-
N 40	54°47'36.373492"	31°53'31.025311"	-
N 41	54°47'34.39999"	31°53'33.388559"	-
N 42	54°47'32.758821"	31°53'28.827079"	-

N 43	54°47'32.582771"	31°53'28.338258"	-
N 44	54°47'29.217078"	31°53'20.516944"	-
N 45	54°47'28.866064"	31°53'20.161114"	-
N 46	54°47'28.258289"	31°53'19.544896"	-
N 47	54°47'27.651993"	31°53'20.880179"	-
N 48	54°47'26.770853"	31°53'22.819988"	-
N 49	54°47'25.735027"	31°53'22.096995"	-
N 50	54°47'24.435509"	31°53'17.457018"	-
N 51	54°47'23.557247"	31°53'17.47496"	-
N 52	54°47'21.039845"	31°53'17.526498"	-
N 53	54°47'20.38513"	31°53'11.373497"	-
N 54	54°47'19.284589"	31°53'11.764661"	-
N 55	54°47'18.887184"	31°53'11.906503"	-
N 56	54°47'18.612778"	31°53'12.004562"	-
N 57	54°47'18.477833"	31°53'12.052439"	-
N 58	54°47'18.477833"	31°53'12.052439"	-
N 59	54°47'18.477833"	31°53'12.052439"	-
N 60	54°47'18.743793"	31°53'15.697253"	-
N 61	54°47'17.186556"	31°53'15.945676"	-
N 62	54°47'14.990786"	31°53'16.296376"	-
N 63	54°47'12.701668"	31°53'16.736294"	-
N 64	54°47'12.175472"	31°53'16.796629"	-
N 65	54°47'11.955684"	31°53'16.821684"	-
N 66	54°47'11.955684"	31°53'16.821684"	-
N 67	54°47'11.95536"	31°53'16.821688"	-
N 68	54°47'11.601486"	31°53'10.096092"	-
N 69	54°47'12.526948"	31°53'10.009141"	-
N 70	54°47'29.781482"	31°53'18.684718"	-
N 71	54°47'30.181981"	31°53'18.316174"	-

N 72	54°47'29.859894"	31°53'17.594461"	-
N 73	54°47'30.776502"	31°53'16.428077"	-
N 74	54°47'31.548162"	31°53'18.082312"	-
N 75	54°47'31.944389"	31°53'17.699832"	-
N 76	54°47'32.769323"	31°53'18.018479"	-
N 77	54°47'32.957156"	31°53'18.599462"	-
N 78	54°47'34.320093"	31°53'17.242925"	-
N 79	54°47'34.876905"	31°53'18.743089"	-
N 80	54°47'35.167256"	31°53'19.588425"	-
N 81	54°47'35.281081"	31°53'21.368231"	-
N 82	54°47'35.684776"	31°53'21.915839"	-
N 83	54°47'33.976519"	31°53'25.008495"	-
N 84	54°47'33.599411"	31°53'23.878989"	-
N 85	54°47'32.47375"	31°53'24.954944"	-
N 86	54°47'32.167635"	31°53'24.851969"	-
N 87	54°47'31.609533"	31°53'23.678677"	-
N 88	54°47'31.313768"	31°53'21.99001"	-
N 89	54°47'31.079345"	31°53'21.205994"	-
N 90	54°47'30.850615"	31°53'21.518286"	-
N 91	54°47'30.441213"	31°53'20.399921"	-

Таблица 5

Координаты характерных точек особо охраняемой природной территории памятника природы регионального значения "Красный Бор" (участок 5)

Название	Площадь (га)	N тчк	Координаты WGS-84		Описание границ
			широта	долгота	
Особо охраняемая природная территория памятника	93,6	N 1	54°47'21.375043"	31°57'4.445565"	-
		N 2	54°47'21.381897"	31°57'4.386154"	-
		N 3	54°47'21.413274"	31°57'4.31411"	-

природы
регионального
значения "Красный
Бор"

N 4	54°47'21.451373"	31°57'4.226307"	-
N 5	54°47'21.481025"	31°57'4.129661"	-
N 6	54°47'21.517578"	31°57'3.984236"	-
N 7	54°47'21.550573"	31°57'3.838859"	-
N 8	54°47'21.587162"	31°57'3.701828"	-
N 9	54°47'21.634122"	31°57'3.569698"	-
N 10	54°47'21.761839"	31°57'3.343048"	-
N 11	54°47'21.761839"	31°57'3.343048"	-
N 12	54°47'21.762481"	31°57'3.34192"	-
N 13	54°47'21.773431"	31°57'3.331703"	-
N 14	54°47'21.810142"	31°57'3.295963"	-
N 15	54°47'21.882049"	31°57'3.248009"	-
N 16	54°47'21.947797"	31°57'3.196778"	-
N 17	54°47'22.014483"	31°57'3.138259"	-
N 18	54°47'22.041885"	31°57'3.118312"	-
N 19	54°47'22.070895"	31°57'3.096664"	-
N 20	54°47'22.166649"	31°57'3.029369"	-
N 21	54°47'22.166977"	31°57'3.030484"	-
N 22	54°47'22.225973"	31°57'2.988295"	-
N 23	54°47'22.295639"	31°57'2.945407"	-
N 24	54°47'22.349851"	31°57'2.918392"	-
N 25	54°47'22.423103"	31°57'2.882172"	-
N 26	54°47'22.480191"	31°57'2.847283"	-
N 27	54°47'22.544788"	31°57'2.828526"	-
N 28	54°47'22.622019"	31°57'2.814639"	-
N 29	54°47'22.703476"	31°57'2.805733"	-
N 30	54°47'22.799779"	31°57'2.789916"	-
N 31	54°47'22.874097"	31°57'2.775508"	-
N 32	54°47'22.947136"	31°57'2.764474"	-

N 33	54°47'23.041497"	31°57'2.748123"	-
N 34	54°47'23.110675"	31°57'2.741617"	-
N 35	54°47'22.93309"	31°56'59.127028"	-
N 36	54°47'22.725268"	31°56'54.89557"	-
N 37	54°47'22.176851"	31°56'44.303368"	-
N 38	54°47'21.734984"	31°56'35.763108"	-
N 39	54°47'21.179055"	31°56'25.041313"	-
N 40	54°47'20.723384"	31°56'16.247842"	-
N 41	54°47'19.674641"	31°55'56.009754"	-
N 42	54°47'19.353519"	31°55'49.829737"	-
N 43	54°47'18.523216"	31°55'33.827564"	-
N 44	54°47'18.083597"	31°55'25.372194"	-
N 45	54°47'17.628491"	31°55'16.960178"	-
N 46	54°47'17.386209"	31°55'12.485499"	-
N 47	54°47'17.334583"	31°55'11.535991"	-
N 48	54°47'17.319513"	31°55'11.494229"	-
N 49	54°47'16.729382"	31°55'9.83927"	-
N 50	54°47'16.20535"	31°55'8.073719"	-
N 51	54°47'15.588112"	31°55'5.670408"	-
N 52	54°47'15.103535"	31°55'3.423073"	-
N 53	54°47'14.813073"	31°55'1.402478"	-
N 54	54°47'14.429017"	31°54'57.833656"	-
N 55	54°47'14.290804"	31°54'56.356"	-
N 56	54°47'14.146526"	31°54'54.275181"	-
N 57	54°47'14.020076"	31°54'51.72237"	-
N 58	54°47'13.9099"	31°54'48.16261"	-
N 59	54°47'13.782187"	31°54'44.59303"	-
N 60	54°47'13.640867"	31°54'41.024767"	-
N 61	54°47'13.442721"	31°54'37.00292"	-

N 62	54°47'13.227403"	31°54'32.64053"	-
N 63	54°47'13.120185"	31°54'30.419322"	-
N 64	54°47'12.793183"	31°54'26.932631"	-
N 65	54°47'12.604949"	31°54'24.954893"	-
N 66	54°47'12.386246"	31°54'23.372108"	-
N 67	54°47'12.087884"	31°54'21.633218"	-
N 68	54°47'11.616759"	31°54'19.813419"	-
N 69	54°47'10.95059"	31°54'17.716621"	-
N 70	54°47'10.435674"	31°54'16.279115"	-
N 71	54°47'9.76421"	31°54'14.634571"	-
N 72	54°47'9.321114"	31°54'13.610712"	-
N 73	54°47'9.316844"	31°54'13.664493"	-
N 74	54°47'9.316849"	31°54'13.665612"	-
N 75	54°47'9.309823"	31°54'13.751889"	-
N 76	54°47'9.293623"	31°54'13.948535"	-
N 77	54°47'9.265818"	31°54'14.2886"	-
N 78	54°47'9.560593"	31°54'15.812053"	-
N 79	54°47'9.988651"	31°54'18.02358"	-
N 80	54°47'10.954645"	31°54'24.069599"	-
N 81	54°47'9.951523"	31°54'23.87795"	-
N 82	54°47'8.923632"	31°54'23.714076"	-
N 83	54°47'5.278711"	31°54'22.987047"	-
N 84	54°47'5.278706"	31°54'22.985928"	-
N 85	54°47'5.278706"	31°54'22.985928"	-
N 86	54°47'5.273791"	31°54'22.428667"	-
N 87	54°47'5.269425"	31°54'21.918962"	-
N 88	54°47'2.467414"	31°54'22.444024"	-
N 89	54°47'0.710984"	31°54'22.77232"	-
N 90	54°47'0.710978"	31°54'22.771201"	-

N 91	54°47'0.710658"	31°54'22.771765"	-
N 92	54°47'0.469396"	31°54'17.678254"	-
N 93	54°47'1.363551"	31°54'14.417276"	-
N 94	54°47'2.979621"	31°54'14.021499"	-
N 95	54°47'9.038303"	31°54'12.967879"	-
N 96	54°47'8.528124"	31°54'11.780473"	-
N 97	54°47'7.868314"	31°54'10.412237"	-
N 98	54°47'7.267448"	31°54'9.26532"	-
N 99	54°47'6.657832"	31°54'8.317746"	-
N 100	54°47'6.088354"	31°54'7.513415"	-
N 101	54°47'3.611408"	31°54'3.999085"	-
N 102	54°46'58.46203"	31°53'56.822525"	-
N 103	54°46'55.40264"	31°53'52.588462"	-
N 104	54°46'53.815838"	31°53'50.000642"	-
N 105	54°46'52.87994"	31°53'48.265115"	-
N 106	54°46'52.249998"	31°53'46.869282"	-
N 107	54°46'51.646394"	31°53'45.303545"	-
N 108	54°46'51.153545"	31°53'43.904068"	-
N 109	54°46'51.813778"	31°53'48.415954"	-
N 110	54°46'53.457492"	31°54'0.260223"	-
N 111	54°46'55.869772"	31°54'16.269551"	-
N 112	54°46'56.768194"	31°54'21.498454"	-
N 113	54°46'58.07447"	31°54'26.546487"	-
N 114	54°47'0.949967"	31°54'37.437584"	-
N 115	54°47'1.595366"	31°54'39.881546"	-
N 116	54°47'3.833124"	31°54'38.272527"	-
N 117	54°47'3.691495"	31°54'37.181143"	-
N 118	54°47'3.49552"	31°54'35.676455"	-
N 119	54°47'3.141783"	31°54'32.476857"	-

N 120	54°47'8.140816"	31°54'32.465302"	-
N 121	54°47'9.392065"	31°54'32.469946"	-
N 122	54°47'9.392065"	31°54'32.469946"	-
N 123	54°47'9.392388"	31°54'32.469942"	-
N 124	54°47'9.717665"	31°54'37.790911"	-
N 125	54°47'6.460517"	31°54'38.158163"	-
N 126	54°47'6.461716"	31°54'38.617556"	-
N 127	54°47'6.461855"	31°54'38.715479"	-
N 128	54°47'4.022788"	31°54'39.058272"	-
N 129	54°47'4.094419"	31°54'40.188699"	-
N 130	54°47'4.256537"	31°54'42.746979"	-
N 131	54°47'6.020882"	31°54'42.928573"	-
N 132	54°47'6.397821"	31°54'42.966903"	-
N 133	54°47'6.438284"	31°54'43.112381"	-
N 134	54°47'6.57843"	31°54'43.617378"	-
N 135	54°47'6.599814"	31°54'43.694298"	-
N 136	54°47'6.935372"	31°54'44.903285"	-
N 137	54°47'7.362424"	31°54'44.732752"	-
N 138	54°47'8.574183"	31°54'44.248984"	-
N 139	54°47'9.519327"	31°54'44.629609"	-
N 140	54°47'10.49104"	31°54'45.021056"	-
N 141	54°47'10.49104"	31°54'45.021056"	-
N 142	54°47'10.49104"	31°54'45.021056"	-
N 143	54°47'10.907239"	31°54'46.874151"	-
N 144	54°47'10.947535"	31°54'47.053212"	-
N 145	54°47'11.719459"	31°54'50.489442"	-
N 146	54°47'11.780035"	31°54'51.406884"	-
N 147	54°47'11.808968"	31°54'51.852474"	-
N 148	54°47'11.787386"	31°54'51.870684"	-

N 149	54°47'9.538227"	31°54'53.748903"	-
N 150	54°47'10.598853"	31°54'58.144703"	-
N 151	54°47'10.598856"	31°54'58.145263"	-
N 152	54°47'10.599187"	31°54'58.146937"	-
N 153	54°47'9.236982"	31°54'59.311478"	-
N 154	54°47'9.221843"	31°54'59.32456"	-
N 155	54°47'9.221843"	31°54'59.32456"	-
N 156	54°47'9.22152"	31°54'59.324564"	-
N 157	54°47'8.447104"	31°54'56.930322"	-
N 158	54°47'8.348525"	31°54'57.011723"	-
N 159	54°47'8.239314"	31°54'57.101666"	-
N 160	54°47'7.998986"	31°54'57.299766"	-
N 161	54°47'6.464592"	31°54'53.597857"	-
N 162	54°47'5.46468"	31°54'49.538221"	-
N 163	54°47'4.214448"	31°54'50.301138"	-
N 164	54°47'4.887738"	31°54'52.708447"	-
N 165	54°47'6.645671"	31°54'57.391466"	-
N 166	54°47'6.646818"	31°54'58.466392"	-
N 167	54°47'6.657825"	31°55'8.939786"	-
N 168	54°47'6.944012"	31°55'24.07846"	-
N 169	54°47'7.090571"	31°55'31.881393"	-
N 170	54°47'7.350517"	31°55'45.626046"	-
N 171	54°47'7.47906"	31°55'52.468472"	-
N 172	54°47'7.503547"	31°55'53.798812"	-
N 173	54°47'7.715966"	31°56'5.266141"	-
N 174	54°47'8.902502"	31°56'4.834865"	-
N 175	54°47'9.240589"	31°56'6.939356"	-
N 176	54°47'7.757441"	31°56'7.501652"	-
N 177	54°47'8.003778"	31°56'20.841472"	-

N 178	54°47'8.226513"	31°56'32.895736"	-
N 179	54°47'8.284497"	31°56'36.03812"	-
N 180	54°47'8.335185"	31°56'37.617697"	-
N 181	54°47'8.410352"	31°56'39.976445"	-
N 182	54°47'8.807657"	31°56'39.869875"	-
N 183	54°47'8.807674"	31°56'39.873792"	-
N 184	54°47'10.683737"	31°56'39.372063"	-
N 185	54°47'16.854955"	31°56'54.013894"	-
N 186	54°47'15.870502"	31°56'55.473484"	-
N 187	54°47'15.908351"	31°56'55.549651"	-
N 188	54°47'15.909314"	31°56'55.54796"	-
N 189	54°47'16.856102"	31°56'56.548363"	-
N 190	54°47'18.263257"	31°56'55.386503"	-
N 191	54°47'18.263255"	31°56'55.385943"	-
N 192	54°47'18.703414"	31°56'55.022537"	-
N 193	54°47'19.396562"	31°56'54.973653"	-
N 194	54°47'19.561175"	31°56'57.763997"	-
N 195	54°47'18.86345"	31°56'58.757006"	-
N 196	54°47'19.078871"	31°56'59.059721"	-
N 197	54°47'19.223677"	31°56'59.263194"	-
N 198	54°47'19.299303"	31°56'59.325435"	-
N 199	54°47'20.343112"	31°57'0.181344"	-
N 200	54°47'20.671493"	31°57'0.43221"	-
N 201	54°47'20.67117"	31°57'0.432215"	-
N 202	54°47'20.671495"	31°57'0.43277"	-
N 203	54°47'19.458922"	31°57'3.194239"	-
N 204	54°47'19.846752"	31°57'3.506447"	-
N 205	54°47'20.196099"	31°57'3.745293"	-
N 206	54°47'20.90741"	31°57'4.297811"	-

N 207	54°47'19.843609"	31°56'50.749308"	-
N 208	54°47'20.793924"	31°56'50.715469"	-
N 209	54°47'20.793924"	31°56'50.715469"	-
N 210	54°47'20.794571"	31°56'50.71546"	-
N 211	54°47'20.782377"	31°56'46.788717"	-
N 212	54°47'21.559561"	31°56'46.583102"	-
N 213	54°47'21.559556"	31°56'46.581983"	-
N 214	54°47'21.560523"	31°56'46.58141"	-
N 215	54°47'21.486204"	31°56'44.186619"	-
N 216	54°47'21.421245"	31°56'42.373721"	-
N 217	54°47'21.356276"	31°56'40.560266"	-
N 218	54°47'19.841759"	31°56'40.695133"	-
N 219	54°47'19.841764"	31°56'40.696252"	-
N 220	54°47'19.840794"	31°56'40.696265"	-
N 221	54°47'19.893462"	31°56'42.361565"	-
N 222	54°47'18.803138"	31°56'42.400117"	-
N 223	54°47'18.803143"	31°56'42.401236"	-
N 224	54°47'18.802496"	31°56'42.401244"	-
N 225	54°47'18.821106"	31°56'43.388726"	-
N 226	54°47'17.226298"	31°56'43.576671"	-
N 227	54°47'16.90876"	31°56'40.452095"	-
N 228	54°47'17.17611"	31°56'40.138513"	-
N 229	54°47'17.354344"	31°56'39.929644"	-
N 230	54°47'17.354344"	31°56'39.929644"	-
N 231	54°47'17.354665"	31°56'39.92908"	-
N 232	54°47'17.220362"	31°56'38.671176"	-
N 233	54°47'17.865345"	31°56'37.754892"	-
N 234	54°47'17.750839"	31°56'37.458702"	-
N 235	54°47'17.040382"	31°56'37.469285"	-

N 236	54°47'17.045633"	31°56'34.798742"	-
N 237	54°47'16.041864"	31°56'34.956511"	-
N 238	54°47'16.041866"	31°56'34.95707"	-
N 239	54°47'16.041543"	31°56'34.957075"	-
N 240	54°47'16.078306"	31°56'38.203438"	-
N 241	54°47'16.084056"	31°56'38.696377"	-
N 242	54°47'15.447123"	31°56'38.805026"	-
N 243	54°47'15.233196"	31°56'38.84145"	-
N 244	54°47'15.22071"	31°56'39.524895"	-
N 245	54°47'14.544747"	31°56'40.820978"	-
N 246	54°47'14.523617"	31°56'40.942134"	-
N 247	54°47'14.440994"	31°56'40.979607"	-
N 248	54°47'14.441661"	31°56'40.984074"	-
N 249	54°47'14.441337"	31°56'40.984079"	-
N 250	54°47'14.477251"	31°56'41.206323"	-
N 251	54°47'14.148314"	31°56'43.091519"	-
N 252	54°47'14.823624"	31°56'45.292427"	-
N 253	54°47'15.125936"	31°56'45.205035"	-
N 254	54°47'15.219028"	31°56'45.778515"	-
N 255	54°47'16.634412"	31°56'45.312052"	-
N 256	54°47'16.634405"	31°56'45.310373"	-
N 257	54°47'16.635049"	31°56'45.309805"	-
N 258	54°47'16.633846"	31°56'43.652252"	-
N 259	54°47'17.248711"	31°56'43.744818"	-
N 260	54°47'18.027304"	31°56'43.711535"	-
N 261	54°47'18.028417"	31°56'44.838029"	-
N 262	54°47'18.843546"	31°56'44.729837"	-
N 263	54°47'18.872861"	31°56'46.529186"	-
N 264	54°47'19.340859"	31°56'46.53865"	-

N 265	54°47'19.399688"	31°56'49.6018"	-
N 266	54°47'20.951456"	31°56'29.540977"	-
N 267	54°47'20.951026"	31°56'28.793319"	-
N 268	54°47'20.79515"	31°56'28.793726"	-
N 269	54°47'20.795906"	31°56'29.541938"	-
N 270	54°47'14.472908"	31°56'10.680021"	-
N 271	54°47'16.670824"	31°56'9.341965"	-
N 272	54°47'16.060678"	31°56'6.858829"	-
N 273	54°47'17.007774"	31°56'6.471073"	-
N 274	54°47'17.016656"	31°56'5.21686"	-
N 275	54°47'14.177191"	31°56'5.280494"	-
N 276	54°47'13.392903"	31°55'57.989462"	-
N 277	54°47'12.741563"	31°55'51.938999"	-
N 278	54°47'14.903573"	31°55'51.818308"	-
N 279	54°47'16.319985"	31°55'51.30598"	-
N 280	54°47'16.320306"	31°55'51.305416"	-
N 281	54°47'16.320627"	31°55'51.304852"	-
N 282	54°47'16.347423"	31°55'51.223902"	-
N 283	54°47'16.813745"	31°55'49.800603"	-
N 284	54°47'16.772009"	31°55'47.952773"	-
N 285	54°47'15.960836"	31°55'45.80712"	-
N 286	54°47'13.760574"	31°55'45.69507"	-
N 287	54°47'13.644534"	31°55'44.434198"	-
N 288	54°47'13.103545"	31°55'44.587656"	-
N 289	54°47'13.103224"	31°55'44.58822"	-
N 290	54°47'13.103224"	31°55'44.58822"	-
N 291	54°47'12.697008"	31°55'46.139385"	-
N 292	54°47'12.725906"	31°55'48.29064"	-
N 293	54°47'12.967884"	31°55'49.583924"	-

N 294	54°47'13.490764"	31°55'50.991455"	-
N 295	54°47'13.54206"	31°55'51.177102"	-
N 296	54°47'13.651857"	31°55'51.568445"	-
N 297	54°47'10.924871"	31°55'51.831142"	-
N 298	54°47'10.396916"	31°55'52.077844"	-
N 299	54°47'9.882517"	31°55'52.318763"	-
N 300	54°47'8.425966"	31°55'53.178545"	-
N 301	54°47'8.469584"	31°55'53.524891"	-
N 302	54°47'8.47023"	31°55'53.524882"	-
N 303	54°47'8.470898"	31°55'53.52935"	-
N 304	54°47'10.150831"	31°56'6.840864"	-
N 305	54°47'12.959804"	31°56'5.897987"	-
N 306	54°47'9.60259"	31°55'30.305706"	-
N 307	54°47'12.262221"	31°55'30.096698"	-
N 308	54°47'12.121163"	31°55'29.030935"	-
N 309	54°47'12.301258"	31°55'29.022856"	-
N 310	54°47'12.482889"	31°55'26.891647"	-
N 311	54°47'12.655242"	31°55'26.81764"	-
N 312	54°47'12.93727"	31°55'27.103618"	-
N 313	54°47'13.040667"	31°55'27.364642"	-
N 314	54°47'13.062559"	31°55'27.693944"	-
N 315	54°47'13.53797"	31°55'27.627506"	-
N 316	54°47'13.425159"	31°55'25.955859"	-
N 317	54°47'12.906489"	31°55'25.618311"	-
N 318	54°47'12.935629"	31°55'25.555793"	-
N 319	54°47'12.649488"	31°55'24.939152"	-
N 320	54°47'12.725571"	31°55'24.046663"	-
N 321	54°47'11.967125"	31°55'23.469574"	-
N 322	54°47'11.147566"	31°55'21.704764"	-

N 323	54°47'9.125251"	31°55'26.935199"	-
N 324	54°47'5.293231"	31°54'12.874865"	-
N 325	54°47'5.471528"	31°54'12.829226"	-
N 326	54°47'5.831507"	31°54'12.092715"	-
N 327	54°47'5.845919"	31°54'12.063411"	-
N 328	54°47'5.861149"	31°54'11.461094"	-
N 329	54°47'5.86964"	31°54'11.140338"	-
N 330	54°47'5.86964"	31°54'11.140338"	-
N 331	54°47'5.869632"	31°54'11.138659"	-
N 332	54°47'5.343558"	31°54'9.942001"	-
N 333	54°47'5.343558"	31°54'9.942001"	-
N 334	54°47'5.343558"	31°54'9.942001"	-
N 335	54°47'5.330625"	31°54'9.942745"	-
N 336	54°47'4.279536"	31°54'10.000895"	-
N 337	54°47'3.392487"	31°54'9.872597"	-
N 338	54°47'3.318055"	31°54'9.861913"	-
N 339	54°47'3.122755"	31°54'6.561064"	-
N 340	54°47'3.122755"	31°54'6.561064"	-
N 341	54°47'3.122432"	31°54'6.561068"	-
N 342	54°47'3.04592"	31°54'6.589025"	-
N 343	54°47'2.944095"	31°54'4.508363"	-
N 344	54°47'2.527017"	31°54'3.924021"	-
N 345	54°47'1.282144"	31°54'4.237356"	-
N 346	54°47'1.274096"	31°54'4.110453"	-
N 347	54°47'1.273773"	31°54'4.110458"	-
N 348	54°47'1.273762"	31°54'4.10822"	-
N 349	54°46'59.985867"	31°54'4.419371"	-
N 350	54°46'59.664457"	31°54'4.49673"	-
N 351	54°46'59.664459"	31°54'4.49729"	-

N 352	54°46'59.663812"	31°54'4.497299"	-
N 353	54°46'59.950893"	31°54'8.253902"	-
N 354	54°47'0.215533"	31°54'11.720435"	-
N 355	54°47'0.838827"	31°54'11.539728"	-
N 356	54°47'3.690472"	31°54'10.711588"	-
N 357	54°47'3.825889"	31°54'11.775057"	-

Таблица 6

Координаты характерных точек особо охраняемой природной территории памятника природы регионального значения "Красный Бор" (участок 6)

Название	Площадь (га)	N тчк	Координаты WGS-84		Описание границ
			широта	долгота	
Особо охраняемая природная территория памятника природы регионального значения "Красный Бор"	92,45	N 1	54°47'17.289304"	31°55'10.699997"	-
		N 2	54°47'15.448747"	31°54'36.726634"	-
		N 3	54°47'14.136973"	31°54'12.55691"	-
		N 4	54°47'13.230206"	31°53'55.855763"	-
		N 5	54°47'12.827455"	31°53'48.193957"	-
		N 6	54°47'12.57737"	31°53'43.431487"	-
		N 7	54°47'12.427437"	31°53'43.457166"	-
		N 8	54°47'12.639984"	31°53'47.345523"	-
		N 9	54°47'11.980369"	31°53'47.43678"	-
		N 10	54°47'11.802054"	31°53'47.27764"	-
		N 11	54°47'11.303675"	31°53'47.273109"	-
		N 12	54°47'9.107268"	31°53'47.831497"	-
		N 13	54°47'8.965738"	31°53'44.048523"	-
		N 14	54°47'4.955686"	31°53'44.733979"	-
		N 15	54°47'4.955686"	31°53'44.733979"	-
		N 16	54°47'4.955039"	31°53'44.733988"	-
		N 17	54°47'4.953489"	31°53'44.347349"	-

N 18	54°47'4.881801"	31°53'28.742036"	-
N 19	54°47'6.611943"	31°53'28.60148"	-
N 20	54°47'11.398154"	31°53'28.650163"	-
N 21	54°47'11.800482"	31°53'28.654356"	-
N 22	54°47'11.273106"	31°53'18.625209"	-
N 23	54°47'10.851486"	31°53'10.613578"	-
N 24	54°47'10.073318"	31°53'10.664778"	-
N 25	54°47'9.975175"	31°53'13.526278"	-
N 26	54°47'7.833784"	31°53'13.097261"	-
N 27	54°47'7.803673"	31°53'13.747935"	-
N 28	54°47'5.553306"	31°53'13.781052"	-
N 29	54°47'5.553306"	31°53'13.781052"	-
N 30	54°47'5.393792"	31°53'9.230176"	-
N 31	54°47'5.572532"	31°53'5.077762"	-
N 32	54°47'7.037716"	31°53'5.246929"	-
N 33	54°47'10.246046"	31°53'5.618658"	-
N 34	54°47'10.590661"	31°53'5.658334"	-
N 35	54°47'9.616034"	31°52'47.142022"	-
N 36	54°47'8.954454"	31°52'34.589214"	-
N 37	54°47'8.445545"	31°52'34.419452"	-
N 38	54°47'3.87384"	31°52'29.035562"	-
N 39	54°47'0.566494"	31°52'30.9161"	-
N 40	54°46'56.931246"	31°52'30.609197"	-
N 41	54°46'55.362102"	31°52'30.47776"	-
N 42	54°46'50.444624"	31°52'30.954423"	-
N 43	54°46'46.500918"	31°52'30.983392"	-
N 44	54°46'46.934312"	31°52'45.358271"	-
N 45	54°46'47.210013"	31°52'54.500878"	-
N 46	54°46'47.445186"	31°53'4.185156"	-

N 47	54°46'47.750427"	31°53'16.787917"	-
N 48	54°46'48.135867"	31°53'22.252524"	-
N 49	54°46'48.795952"	31°53'27.615231"	-
N 50	54°46'49.856657"	31°53'35.102201"	-
N 51	54°46'50.84563"	31°53'41.76168"	-
N 52	54°46'51.458829"	31°53'43.836414"	-
N 53	54°46'52.270963"	31°53'46.055996"	-
N 54	54°46'53.074495"	31°53'47.903645"	-
N 55	54°46'53.952468"	31°53'49.564474"	-
N 56	54°46'55.167167"	31°53'51.575756"	-
N 57	54°46'56.324073"	31°53'53.273448"	-
N 58	54°46'57.543102"	31°53'54.978663"	-
N 59	54°46'58.636817"	31°53'56.451265"	-
N 60	54°46'59.785564"	31°53'58.137403"	-
N 61	54°46'59.877709"	31°53'58.267009"	-
N 62	54°46'59.877709"	31°53'58.267009"	-
N 63	54°46'59.877057"	31°53'58.2659"	-
N 64	54°47'2.132368"	31°53'56.505487"	-
N 65	54°47'1.189519"	31°53'52.317956"	-
N 66	54°47'2.025505"	31°53'51.045752"	-
N 67	54°47'2.948495"	31°53'49.642458"	-
N 68	54°47'6.670451"	31°53'49.166681"	-
N 69	54°47'10.049737"	31°53'49.722124"	-
N 70	54°47'10.04974"	31°53'49.722684"	-
N 71	54°47'10.04974"	31°53'49.722684"	-
N 72	54°47'10.074772"	31°53'56.317623"	-
N 73	54°47'10.346391"	31°53'56.310348"	-
N 74	54°47'10.346394"	31°53'56.310907"	-
N 75	54°47'10.346394"	31°53'56.310907"	-

N 76	54°47'10.459134"	31°53'58.635493"	-
N 77	54°47'10.074573"	31°53'58.694195"	-
N 78	54°47'10.121724"	31°54'0.563099"	-
N 79	54°47'10.122783"	31°54'2.869705"	-
N 80	54°47'10.123993"	31°54'4.805862"	-
N 81	54°47'6.379991"	31°54'4.329734"	-
N 82	54°47'4.374444"	31°54'2.815829"	-
N 83	54°47'4.341464"	31°54'2.88457"	-
N 84	54°47'4.162269"	31°54'3.753353"	-
N 85	54°47'3.593105"	31°54'3.487348"	-
N 86	54°47'4.629945"	31°54'4.974881"	-
N 87	54°47'5.835781"	31°54'6.703981"	-
N 88	54°47'7.001464"	31°54'8.355905"	-
N 89	54°47'8.070151"	31°54'10.081991"	-
N 90	54°47'8.655828"	31°54'11.299083"	-
N 91	54°47'9.268331"	31°54'12.648981"	-
N 92	54°47'9.51799"	31°54'13.189325"	-
N 93	54°47'10.027767"	31°54'14.293371"	-
N 94	54°47'10.565831"	31°54'15.565457"	-
N 95	54°47'11.111908"	31°54'17.09429"	-
N 96	54°47'11.72913"	31°54'18.962912"	-
N 97	54°47'12.182417"	31°54'20.56752"	-
N 98	54°47'12.524789"	31°54'22.107685"	-
N 99	54°47'12.810027"	31°54'23.943579"	-
N 100	54°47'13.020241"	31°54'25.713955"	-
N 101	54°47'13.186056"	31°54'27.465941"	-
N 102	54°47'13.441291"	31°54'30.277103"	-
N 103	54°47'13.507594"	31°54'31.643267"	-
N 104	54°47'13.507917"	31°54'31.643262"	-

N 105	54°47'13.511122"	31°54'31.705332"	-
N 106	54°47'14.436662"	31°54'31.495224"	-
N 107	54°47'15.181545"	31°54'32.471805"	-
N 108	54°47'15.261694"	31°54'34.100246"	-
N 109	54°47'15.264222"	31°54'34.156171"	-
N 110	54°47'15.263899"	31°54'34.156175"	-
N 111	54°47'15.263899"	31°54'34.156175"	-
N 112	54°47'15.105723"	31°54'34.148903"	-
N 113	54°47'15.128115"	31°54'34.985757"	-
N 114	54°47'15.132837"	31°54'35.163645"	-
N 115	54°47'15.153212"	31°54'36.053132"	-
N 116	54°47'15.152889"	31°54'36.053136"	-
N 117	54°47'15.152894"	31°54'36.054255"	-
N 118	54°47'14.839659"	31°54'36.083311"	-
N 119	54°47'14.856534"	31°54'36.71151"	-
N 120	54°47'14.85621"	31°54'36.711514"	-
N 121	54°47'14.856213"	31°54'36.712074"	-
N 122	54°47'13.68165"	31°54'36.852924"	-
N 123	54°47'13.686081"	31°54'36.969258"	-
N 124	54°47'14.13221"	31°54'48.466704"	-
N 125	54°47'14.287714"	31°54'53.072851"	-
N 126	54°47'14.49492"	31°54'56.228908"	-
N 127	54°47'14.808066"	31°54'59.430498"	-
N 128	54°47'15.031405"	31°55'1.410617"	-
N 129	54°47'15.32449"	31°55'2.815052"	-
N 130	54°47'15.552536"	31°55'4.490131"	-
N 131	54°47'16.116999"	31°55'6.879063"	-
N 132	54°47'16.872099"	31°55'9.512707"	-
N 133	54°46'51.734893"	31°53'35.288575"	-

N 134	54°46'51.923727"	31°53'34.816948"	-
N 135	54°46'52.31618"	31°53'32.859625"	-
N 136	54°46'52.282466"	31°53'31.316961"	-
N 137	54°46'52.270306"	31°53'30.746429"	-
N 138	54°46'52.259917"	31°53'30.605581"	-
N 139	54°46'52.39367"	31°53'29.252387"	-
N 140	54°46'52.152392"	31°53'29.181496"	-
N 141	54°46'51.967329"	31°53'28.502706"	-
N 142	54°46'51.966682"	31°53'28.502715"	-
N 143	54°46'51.966353"	31°53'28.501601"	-
N 144	54°46'51.630791"	31°53'28.659812"	-
N 145	54°46'51.505644"	31°53'28.992875"	-
N 146	54°46'50.289221"	31°53'28.636892"	-
N 147	54°46'50.171057"	31°53'29.738059"	-
N 148	54°46'50.211352"	31°53'30.83859"	-
N 149	54°46'50.808446"	31°53'33.314117"	-
N 150	54°46'51.172161"	31°53'33.292028"	-
N 151	54°46'51.248603"	31°53'34.644942"	-
N 152	54°46'51.485565"	31°53'34.958735"	-
N 153	54°46'54.652034"	31°53'22.782576"	-
N 154	54°46'56.517192"	31°53'21.815786"	-
N 155	54°46'56.001483"	31°53'18.80298"	-
N 156	54°46'56.222255"	31°53'18.780715"	-
N 157	54°46'56.62091"	31°53'19.157026"	-
N 158	54°46'56.730727"	31°53'19.260607"	-
N 159	54°46'58.959411"	31°53'19.290006"	-
N 160	54°47'1.319402"	31°53'19.320835"	-
N 161	54°47'1.326008"	31°53'19.217221"	-
N 162	54°47'1.326003"	31°53'19.216102"	-

N 163	54°47'1.339585"	31°53'19.215902"	-
N 164	54°47'1.355754"	31°53'18.754032"	-
N 165	54°47'1.356644"	31°53'18.737792"	-
N 166	54°47'1.67725"	31°53'16.389105"	-
N 167	54°47'2.140862"	31°53'12.674662"	-
N 168	54°47'2.480761"	31°53'10.113032"	-
N 169	54°47'2.646722"	31°53'9.92761"	-
N 170	54°47'3.670214"	31°53'9.651765"	-
N 171	54°47'3.764507"	31°53'9.623516"	-
N 172	54°47'3.829105"	31°53'3.836109"	-
N 173	54°47'3.828782"	31°53'3.836114"	-
N 174	54°47'3.828779"	31°53'3.835554"	-
N 175	54°47'3.718077"	31°53'3.815368"	-
N 176	54°47'0.547294"	31°53'3.25457"	-
N 177	54°47'0.594638"	31°53'1.971377"	-
N 178	54°47'0.550413"	31°53'1.856763"	-
N 179	54°47'0.55009"	31°53'1.856768"	-
N 180	54°47'0.55009"	31°53'1.856768"	-
N 181	54°46'59.631903"	31°53'1.648773"	-
N 182	54°46'59.514095"	31°53'1.630373"	-
N 183	54°46'59.450981"	31°53'1.620116"	-
N 184	54°46'59.26812"	31°53'1.591487"	-
N 185	54°46'59.267799"	31°53'1.592052"	-
N 186	54°46'59.266829"	31°53'1.592066"	-
N 187	54°46'59.204341"	31°53'1.708257"	-
N 188	54°46'59.134715"	31°53'3.194324"	-
N 189	54°46'58.866338"	31°53'3.137861"	-
N 190	54°46'57.592606"	31°53'2.968691"	-
N 191	54°46'57.566343"	31°53'3.609753"	-

N 192	54°46'57.149356"	31°53'4.435642"	-
N 193	54°46'57.182901"	31°53'5.073021"	-
N 194	54°46'56.676007"	31°53'5.112403"	-
N 195	54°46'55.340155"	31°53'5.199842"	-
N 196	54°46'55.360364"	31°53'7.133286"	-
N 197	54°46'55.36037"	31°53'7.134405"	-
N 198	54°46'54.459779"	31°53'7.608749"	-
N 199	54°46'54.415264"	31°53'7.631787"	-
N 200	54°46'54.413965"	31°53'7.630687"	-
N 201	54°46'54.389772"	31°53'7.643353"	-
N 202	54°46'51.615312"	31°53'6.917195"	-
N 203	54°46'51.307339"	31°53'12.939338"	-
N 204	54°46'50.325681"	31°53'12.844682"	-
N 205	54°46'50.254574"	31°53'14.694916"	-
N 206	54°46'50.476702"	31°53'16.068051"	-
N 207	54°46'50.478653"	31°53'16.070261"	-
N 208	54°46'51.264899"	31°53'16.807897"	-
N 209	54°46'53.401265"	31°53'18.784079"	-
N 210	54°46'53.454869"	31°53'18.833649"	-
N 211	54°46'53.455192"	31°53'18.833645"	-
N 212	54°46'53.455518"	31°53'18.834199"	-
N 213	54°46'55.001077"	31°53'18.775701"	-
N 214	54°46'55.721879"	31°53'18.830585"	-
N 215	54°46'55.71962"	31°53'18.831737"	-
N 216	54°46'54.769069"	31°53'19.342553"	-
N 217	54°46'53.538563"	31°53'19.413767"	-
N 218	54°46'53.54005"	31°53'19.123352"	-
N 219	54°46'53.540044"	31°53'19.122233"	-
N 220	54°46'53.370502"	31°53'19.105698"	-

N 221	54°46'53.001921"	31°53'19.256583"	-
N 222	54°46'52.515634"	31°53'19.607826"	-
N 223	54°46'52.000811"	31°53'20.141328"	-
N 224	54°46'52.00082"	31°53'20.143006"	-
N 225	54°46'52.031304"	31°53'21.480369"	-
N 226	54°46'52.071576"	31°53'22.37389"	-
N 227	54°46'52.318199"	31°53'22.413358"	-
N 228	54°47'6.592048"	31°53'2.09863"	-
N 229	54°47'6.695207"	31°53'0.266173"	-
N 230	54°47'5.905608"	31°53'0.163713"	-
N 231	54°47'5.804591"	31°53'1.971507"	-

Таблица 7

Координаты характерных точек особо охраняемой природной территории памятника природы регионального значения "Красный Бор" (участок 7)

Название	Площадь (га)	N тчк	Координаты WGS-84		Описание границ
			широта	долгота	
Особо охраняемая природная территория памятника природы регионального значения "Красный Бор"	14,36	N 1	54°46'56.129085"	31°55'8.967223"	-
		N 2	54°46'56.799932"	31°55'8.506335"	-
		N 3	54°46'57.554564"	31°55'7.7729"	-
		N 4	54°46'58.06724"	31°55'6.611423"	-
		N 5	54°46'58.474898"	31°55'5.399926"	-
		N 6	54°46'58.479007"	31°55'3.645142"	-
		N 7	54°46'57.792759"	31°55'2.952501"	-
		N 8	54°46'58.480056"	31°55'0.544142"	-
		N 9	54°46'59.036699"	31°54'59.521904"	-
		N 10	54°47'0.08027"	31°54'57.232178"	-
		N 11	54°47'0.290515"	31°54'56.272403"	-
		N 12	54°47'0.494119"	31°54'54.792896"	-

	N 13	54°47'2.885164"	31°54'53.861273"	-
	N 14	54°47'1.703559"	31°54'48.505002"	-
	N 15	54°46'59.944559"	31°54'49.598481"	-
	N 16	54°46'58.953665"	31°54'47.533144"	-
	N 17	54°46'57.99075"	31°54'46.261428"	-
	N 18	54°46'55.128323"	31°54'43.712788"	-
	N 19	54°46'54.534322"	31°54'43.455386"	-
	N 20	54°46'52.247615"	31°54'43.327045"	-
	N 21	54°46'51.128972"	31°54'42.77603"	-
	N 22	54°46'50.166372"	31°54'42.672109"	-
	N 23	54°46'49.806876"	31°54'44.002657"	-
	N 24	54°46'49.624085"	31°54'43.85025"	-
	N 25	54°46'48.96084"	31°54'43.859599"	-
	N 26	54°46'48.298108"	31°54'44.939831"	-
	N 27	54°46'47.259698"	31°54'44.326142"	-
	N 28	54°46'44.978722"	31°54'48.647905"	-
	N 29	54°46'45.078604"	31°54'51.254849"	-
	N 30	54°46'45.939047"	31°54'52.814945"	-
	N 31	54°46'47.088228"	31°54'53.812069"	-
	N 32	54°46'48.044961"	31°54'54.52824"	-
	N 33	54°46'48.602944"	31°54'55.244415"	-
	N 34	54°46'49.471786"	31°54'56.667374"	-
	N 35	54°46'50.561613"	31°54'58.182933"	-
	N 36	54°46'51.85139"	31°55'0.27258"	-
	N 37	54°46'52.370318"	31°55'1.007246"	-
	N 38	54°46'52.500307"	31°55'1.211332"	-
	N 39	54°46'52.409466"	31°55'2.188404"	-
	N 40	54°46'52.369361"	31°55'3.573774"	-
	N 41	54°46'52.198298"	31°55'3.923624"	-

	N 42	54°46'51.811751"	31°55'5.431323"	-
	N 43	54°46'51.789976"	31°55'7.352449"	-
	N 44	54°46'53.105833"	31°55'8.245013"	-
	N 45	54°46'53.85936"	31°55'8.802994"	-
	N 46	54°46'54.74698"	31°55'8.501917"	-
	N 47	54°46'55.414674"	31°55'8.962063"	-

Границы ООПТ внесены в ЕГРН в 2017 году (рег. номер 67.00.2.184).

19. *Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий* – нет
 20. *Природные особенности ООПТ*: территория памятника природы характеризуется значительными антропогенными нарушениями, произошедшими в недавнем прошлом, такими как несанкционированное строительство и вырубки. Несмотря на это, территория памятника природы представлена естественными сообществами, хорошо и удовлетворительно сохранившимися. Лесопарк Красный Бор - "зеленые легкие" г. Смоленска. Его территория является любимым местом отдыха смолян.

а) *Нарушенность территории* — при подготовке картографических материалов из состава территории памятника природы были исключены участки существующей застройки, железной дороги и автодороги, коммуникации и их охранные зоны.

б) *Краткая характеристика рельефа* – рельеф лесопарка волнистый, причем более волниста его южная часть благодаря наличию здесь нескольких оврагов. Для рельефа лесопарка характерна террасированность правого берега Днепра.

в) *краткая характеристика климата* – климат умеренно-континентальный. Средняя температура января -9°C , июля $+17^{\circ}\text{C}$. Относится к избыточно увлажняемым территориям, осадков от 630 до 730 мм в год, больше в северо-западной части — где чаще проходят циклоны, максимум летом. Среднегодовое количество дней с осадками от 170 до 190. Вегетационный период 129—143 дня. Период с положительной среднесуточной температурой воздуха продолжается 213—224 дня. Средняя продолжительность безморозного периода 125—148 дней. Распределение осадков в течение года также неравномерно — наибольшее количество их выпадает летом (порядка 225—250 мм). За год в целом преобладают ветры западного, юго-западного и южного направлений. Также Смоленская область характеризуется высокой облачностью (наибольшее количество ясных дней весной — до 10 %).

г) *Краткая характеристика почвенного покрова* – почвы лесопарка в основном легкого механического состава - песчаные и супесчаные и лишь местами на наиболее высоких местах - суглинистые. Развиты они на древнеаллювиальных (речных) отложениях.

Грунтовые воды находятся на глубине 4 - 5 м, местами ближе. Они подчинены толще песков. После дождей или таяния снега поверхностные воды легко

просачиваются вглубь до водоносного горизонта, на всем пространстве бора почвы быстро высыхают. Заболоченность отсутствует.

д) *Краткое описание гидрологической сети* – река Днепр протекает несколько южнее лесопарка. Из притоков река Дубровенка течет по северо-восточной границе лесопарка, а река Глушенка, беря начало из лощины около железнодорожной станции Красный Бор, протекает по западной границе.

Озеро Дубровенское - расположено в 0,5 км к западу от пос. Дубровенка, в северо-восточной окраине лесопарка Красный Бор. Занимает он площадь 5,4 га. Водоем расположен в долине реки Дубровенки. Плотина построена в нескольких десятках метров выше по реке от того места, где она резко меняет направление с западного на южное (недалеко от пересечения реки с Витебским шоссе). Пруд имеет форму сильно вытянутого к вершине треугольника. Длина водоема около 600 м, наибольшая ширина (у плотины) - около 90 м. Глубина изменяется чаще от 1,5 до 2 м, наибольшая - 3 м. Ширина водоохранной зоны - 100 м, прибрежной защитной полосы - 50 м, береговой полосы - 20 м. Пруд был создан в послевоенные годы и долгое время являлся не только любимым местом отдыха горожан, но и местом проведения различных спортивных мероприятий.

Озеро Ключевое (г. Смоленск) - пруд на ручье без названия у дер. Красный Бор. Ширина водоохранной зоны - 50 м, прибрежной защитной полосы - 50 м, береговой полосы - 20 м. Озеро Ключевое находится в 0,4 км к юго-западу от железнодорожной станции Красный Бор. Озеро представляет собой искусственный водоем. Имеет удлиненную форму, вытянуто с запада на восток. В середине озера находится остров. Создано для целей отдыха. Питание озера осуществляется водами поверхностного стока и подземными водами. При углублении дна лощины, в пределах которой создавали озеро, был вскрыт верхний (надморенный) водоносный горизонт, что обеспечило заметное питание озера подземными водами. Сток воды с озера существует лишь в весенний период и при выпадении интенсивных дождей.

Озеро Кривое (Смоленский район) - расположено в 0,2 км на юг от железнодорожной станции 2-я Дачная. Занимаемая площадь - 2 га. Имеет форму подковы. Длина озера - около 450 м, ширина на большей части - 40 - 50 м. Глубина изменяется чаще от 0,6 до 1 м. Максимальная около 1 м. Ширина водоохранной зоны - 50 м, прибрежной защитной полосы - 50 м, береговой полосы - 20 м. Находится на высокой пойме правого берега реки Днепра, у подножья уступа его первой надпойменной террасы. Озеро старичное. Постоянными водотоками с Днепром оно не связано. Воды Днепра попадают в озеро лишь весной. В питании водоема помимо весенних вод Днепра принимают участие грунтовые воды и воды поверхностного стока. Небольшим протоком озеро соединяется с зарастающим мелководным водоемом, расположенным к востоку в нескольких десятках метров от него.

е) *Краткая характеристика флоры и растительности* – лесопарк Красный Бор - "зеленые легкие" г. Смоленска. Филиалом Федерального бюджетного учреждения "Российский центр защиты леса"-"Центр защиты леса Смоленской области" проведено лесопатологическое обследование насаждений лесопарка Красный Бор.

Древесные насаждения лесопарка представлены вечнозелеными еловыми и сосновыми лесами, средний возраст которых составляет 75 - 90 лет.

Озеро Дубровенское: по северному берегу преобладают прерывистые насаждения ольхи серой, ивы, реже встречаются деревья (ель, сосна, осина и др.). Травостой вдоль берега богаче и разнообразней (различные виды злаков, гравилат речной, клевер и др.). По южному берегу плотная полоса кустарников (в основном ивы) располагается у самой воды. Противоположный берег этой части водоема порос древесно-кустарниковой растительностью. Преобладают ольха серая, ива, выше по склону появляются липа, сосна, дуб. Зона надводных растений в восточной части озера занимает около 10% площади водной поверхности, представлена в основном камышом озерным, тростником.

Озеро Ключевое - на большей части берегов была обустроена зона отдыха. Берег отсыпан песком. Остров почти полностью порос древесно-кустарниковой растительностью (береза, осина, ольха серая, редкие сосны).

Вдоль озера Кривое - прибрежная растительность разнообразна. По склону здесь лишь в северо-восточной части встречаются кусты лозы, а также дуб, ясень, осина. У внешней восточной части берега, у самой воды, произрастает лоза. С внутренней стороны "подковы" узкая полоса древесно-кустарниковой растительности, представленная в основном лозой, ольхой, черемухой. На склоне западного берега преобладает травянистая растительность. По террасе, у бровки склона много старых лип. Вглубь террасы, на территории поселка 2-я Дачная, растут редкие сосны. С востока, с внешней стороны "подковы", к озеру примыкает естественный пойменный луг с очень большим разнообразием луговых трав. Пойма внутренней части "подковы" и участки ее, расположенные к югу от озера, имеют невысокий травостой с множеством сорных трав.

ж) Краткие сведения о лесном фонде –

з) краткие сведения о животном мире –

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира –

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии –

л) краткая характеристика экосистем ООПТ – экосистемы еловых и сосновых лесов, водоемов и насаждений вдоль их берегов,

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ –

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов –

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ – ООПТ частично расположена в границах

Гнездовского комплекса археологических памятников:

- на территории Центрального селища Гнездовского комплекса археологических памятников;

- на территории Глущенковской курганной группы Гнездовского комплекса археологических памятников;

- на территории Лесной курганной группы Гнездовского комплекса археологических памятников;
- на территории охранной зоны I группы памятников (центральная и восточная часть комплекса) Гнездовского комплекса археологических памятников;
- в зоне регулирования застройки Гнездовского комплекса археологических памятников;
- на территории Гнездовского комплекса археологических памятников.

Гнездовский комплекс археологических памятников находится под охраной государства как памятник федерального значения на основании Постановления Совета Министров РСФСР от 30.08.60 N 1327 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР".

Границы охранных зон памятников Гнездовского комплекса археологических памятников определены в соответствии с Федеральным законом "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации", областным законом "О культуре", Инструкцией по организации зон охраны недвижимых памятников истории и культуры СССР, утвержденной Приказом Министерства культуры СССР от 24.01.86 N 33.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающей территории – состояние территории удовлетворительное, возможны факторы антропогенного воздействия

21. *Экспликация земель ООПТ:*

- а) экспликация по составу земель* – земли водного фонда –
- б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов* – нет
- в) экспликация земель лесного фонда* –

22. *Факторы негативного воздействия:*

- а) факторы негативного воздействия* –
- б) угрозы негативного воздействия* –

23. *Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирования ООПТ* –

- Министерство природных ресурсов и экологии Смоленской области;
- Администрация муниципального образования «Смоленский район» Смоленской области.

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

25. *Общий режим охраны и использования ООПТ* – на территории всего памятника природы запрещаются:

- все виды мелиоративных работ и изменение гидрологического режима;
- капитальное строительство жилых и производственных зданий;
- прокладка новых дорог, воздушных линий и кабелей электропередачи;
- осуществление охоты;
- прогон и пастьба скота;
- разведение костров;

- иные виды деятельности, нарушающие естественное состояние памятника природы.

На территориях, входящих в состав лесопаркового зеленого пояса, запрещается:

- использование токсичных химических препаратов, в том числе в целях охраны и защиты лесов, пестицидов, агрохимикатов, радиоактивных веществ;
- размещение отходов производства и потребления I - III классов опасности;
- размещение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, отнесенных в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (далее - Федеральный закон) к объектам I категории;
- создание объектов, не связанных с созданием объектов лесной инфраструктуры, для переработки древесины;
- разработка месторождений полезных ископаемых, за исключением разработки месторождений минеральных вод и лечебных грязей, использования других природных лечебных ресурсов;
- создание объектов капитального строительства (за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, трубопроводов, автомобильных дорог, железнодорожных линий, других линейных объектов и являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов зданий, строений, сооружений, а также за исключением объектов здравоохранения, образования, объектов для осуществления рекреационной деятельности, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности);
- строительство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм, устройство навозохранилищ;
- размещение скотомогильников;
- размещение складов ядохимикатов и минеральных удобрений.

Режим особой охраны водных объектов, входящих в памятник природы (запрещенные виды деятельности):

- изменение гидрологического режима;
- сброс и захоронение в них отходов производства и потребления;
- сброс сточных и дренажных вод;
- использование всех видов моторных плавательных средств, за исключением специальных моторных средств при исполнении служебных обязанностей;
- организация рыбопромысловых участков;
- добыча водно-биологических ресурсов запрещенными способами.

26. *Зонирование территории ООПТ* – не установлено

27. *Режим охранной зоны ООПТ* – не установлен

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

29. *Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ*: на базе МБОУ «Средняя школа № 5 г. Смоленска»

а) *музеи природы, информационные и визит-центры*–

б) *экологические экскурсионные и/или туристические маршруты* –

- в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения –
- г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха –

Исполнитель: Банденок Игорь Анатольевич – директор ОГКУ «Дирекция ООПТ Смоленской области». 214038, г. Смоленск, ул. Кловская, д. 13, тел./факс 8-(4812) 64-29-09.

Составлено 15.01.2024 г.



И.А. Банденок