



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09.02.2016 № 70/4

г. Красногорск

Об организации особо охраняемой природной территории областного значения - прибрежной рекреационной зоны «Лидино»

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Московской области № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области», с учетом решения Градостроительного совета Московской области от 06.10.2015 Правительство Московской области постановляет:

1. Организовать в Рузском муниципальном районе Московской области особо охраняемую природную территорию областного значения - прибрежную рекреационную зону «Лидино».

2. Утвердить прилагаемый Паспорт особо охраняемой природной территории областного значения - прибрежной рекреационной зоны «Лидино».

3. Главному управлению по информационной политике Московской области обеспечить официальное опубликование настоящего постановления в газете «Ежедневные новости. Подмосковье» и размещение (опубликование) на сайте Правительства Московской области в Интернет – портале Правительства Московской области.

4. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

Губернатор
Московской области



А.Ю. Воробьев

Разослано: Брынцалову И.Ю., Загидуллину С.И., Горбылёву А.А. – 2 экз., Московской областной Думе – 2 экз. (Арефьеву А.М., Толмачевой Н.Н.), Прокуратуре Московской области, Главному управлению по информационной политике Московской области – 2 экз., Министерству экологии и природопользования Московской области – 6 экз., Главному управлению архитектуры и градостроительства Московской области – 3 экз., Комитету лесного хозяйства Московской области – 2 экз.,

Черняк

8(498)602-21-49

УТВЕРЖДЕН

постановлением Правительства

Московской области

от 09.02.2016 № 70/4

**Паспорт
особо охраняемой природной территории
областного значения
прибрежной рекреационной зоны
«Лидино»**

I. Наименование объекта и основания для его выделения

Прибрежная рекреационная зона «Лидино» (далее – прибрежная рекреационная зона) включает природные комплексы живописных берегов Рузского водохранилища, водоохраных зон и прибрежных защитных полос, примыкающей акватории, лесов вдоль водохранилища, используемые для туристической и пикниковой нестационарной рекреации и нуждающиеся в особом режиме охраны окружающей среды с регулированием антропогенного воздействия.

Прибрежная рекреационная зона включает природные комплексы и объекты имеющие особое природоохранное значение для Московской области: прибрежный лесной массив большой площади, места произрастания и обитания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области.

II. Значение прибрежной рекреационной зоны

Областное.

III. Категория объекта

Прибрежная рекреационная зона.

IV. Цель организации прибрежной рекреационной зоны

Сохранение биологического и ландшафтного разнообразия прибрежных природных комплексов, реализация эффективных методов охраны природы и поддержания экологического баланса, упорядочение рекреационного использования.

V. Местонахождение прибрежной рекреационной зоны

Московская область, Рузский район, сельское поселение Ивановское, между деревнями Апухтино, Сумароково, Кокшино, Лидино, Оселье и устьем реки Правая Педня, Хомьяновским заливом Рузского водохранилища.

VI. Площадь прибрежной рекреационной зоны

Площадь прибрежной рекреационной зоны составляет 1411 га. Прибрежная рекреационная зона организована без изъятия земель собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов.

VII. Описание границ прибрежной рекреационной зоны

Прибрежная рекреационная зона имеет внешнюю границу и три внутренние границы: внутренняя граница № 1 (центральная), внутренняя граница № 2 (восточная), внутренняя граница № 3 (северо-западная). Схема прибрежной рекреационной зоны с ее нанесенными границами приводится в приложении к настоящему Паспорту.

Границы описаны в системе координат СК-95.

Внешняя граница начинается от точки 1 с координатами 55°46'15,78'' с.ш., 35°54'49,64'' в.д. и идет через поворотные точки:

2	(55°46'15,14''	с.ш.,	35°54'50,07''	в.д.),
3	(55°46'14,85''	с.ш.,	35°54'50,18''	в.д.),
4	(55°46'15,01''	с.ш.,	35°54'47,46''	в.д.),
5	(55°46'14,89''	с.ш.,	35°54'45,39''	в.д.),
6	(55°46'16,82''	с.ш.,	35°54'42,04''	в.д.),
7	(55°46'17,87''	с.ш.,	35°54'40,52''	в.д.),
8	(55°46'18,69''	с.ш.,	35°54'40,14''	в.д.),
9	(55°46'19,51''	с.ш.,	35°54'39,56''	в.д.),
10	(55°46'20,67''	с.ш.,	35°54'37,64''	в.д.),
11	(55°46'22,09''	с.ш.,	35°54'35,42''	в.д.),
12	(55°46'23,87''	с.ш.,	35°54'32,14''	в.д.),
13	(55°46'24,46''	с.ш.,	35°54'29,75''	в.д.),
14	(55°46'24,57''	с.ш.,	35°54'28,54''	в.д.),
15	(55°46'24,33''	с.ш.,	35°54'27,28''	в.д.),
16	(55°46'24,07''	с.ш.,	35°54'26,69''	в.д.),
17	(55°46'23,92''	с.ш.,	35°54'25,75''	в.д.),
18	(55°46'24,07''	с.ш.,	35°54'25,36''	в.д.),
19	(55°46'25,01''	с.ш.,	35°54'24,07''	в.д.),
20	(55°46'25,58''	с.ш.,	35°54'23,37''	в.д.),
21	(55°46'25,7''	с.ш.,	35°54'22,59''	в.д.),
22	(55°46'25,51''	с.ш.,	35°54'20,42''	в.д.),
23	(55°46'25,31''	с.ш.,	35°54'18,22''	в.д.),
24	(55°46'25,14''	с.ш.,	35°54'16,38''	в.д.),
25	(55°46'24,61''	с.ш.,	35°54'15,62''	в.д.),
26	(55°46'24,31''	с.ш.,	35°54'14,44''	в.д.),
27	(55°46'24,38''	с.ш.,	35°54'13,78''	в.д.),
28	(55°46'25,18''	с.ш.,	35°54'11,74''	в.д.),
29	(55°46'25,83''	с.ш.,	35°54'10,14''	в.д.),
30	(55°46'25,5''	с.ш.,	35°54'9,78''	в.д.),
31	(55°46'24,83''	с.ш.,	35°54'9,93''	в.д.),
32	(55°46'24,43''	с.ш.,	35°54'10,2''	в.д.),
33	(55°46'24,28''	с.ш.,	35°54'9,65''	в.д.),
34	(55°46'24,44''	с.ш.,	35°54'8,95''	в.д.),
35	(55°46'24,18''	с.ш.,	35°54'8,2''	в.д.),
36	(55°46'23,5''	с.ш.,	35°54'6,5''	в.д.),
37	(55°46'23,03''	с.ш.,	35°54'5,87''	в.д.),
38	(55°46'25,19''	с.ш.,	35°53'58,58''	в.д.),
39	(55°46'27,86''	с.ш.,	35°54'0,96''	в.д.),
40	(55°46'30,95''	с.ш.,	35°53'59,54''	в.д.),
41	(55°46'31,97''	с.ш.,	35°53'59,02''	в.д.),
42	(55°46'36,2''	с.ш.,	35°53'57,11''	в.д.),
43	(55°46'40,3''	с.ш.,	35°54'3,85''	в.д.),
44	(55°46'49,45''	с.ш.,	35°54'18,2''	в.д.),
45	(55°46'53,81''	с.ш.,	35°54'23,76''	в.д.),
46	(55°46'51,4''	с.ш.,	35°54'28,65''	в.д.),
47	(55°46'54,19''	с.ш.,	35°54'32,75''	в.д.),
48	(55°46'53,82''	с.ш.,	35°54'33,63''	в.д.),
49	(55°46'53,41''	с.ш.,	35°54'34,61''	в.д.),
50	(55°46'53,2''	с.ш.,	35°54'37,47''	в.д.),

51	(55°46'52,53''	с.ш.,	35°54'42''	в.д.),
52	(55°46'51,83''	с.ш.,	35°54'44,39''	в.д.),
53	(55°46'51,53''	с.ш.,	35°54'46,07''	в.д.),
54	(55°46'51,52''	с.ш.,	35°54'48,23''	в.д.),
55	(55°46'51,87''	с.ш.,	35°54'51,03''	в.д.),
56	(55°46'52,07''	с.ш.,	35°54'51,79''	в.д.),
57	(55°46'52,36''	с.ш.,	35°54'53,6''	в.д.),
58	(55°46'52,74''	с.ш.,	35°54'56,98''	в.д.),
59	(55°46'53,55''	с.ш.,	35°54'59,55''	в.д.),
60	(55°46'53,64''	с.ш.,	35°55'1,88''	в.д.),
61	(55°46'53,88''	с.ш.,	35°55'2,89''	в.д.),
62	(55°46'55,74''	с.ш.,	35°55'1,01''	в.д.),
63	(55°47'0,23''	с.ш.,	35°54'58,76''	в.д.),
64	(55°47'3,01''	с.ш.,	35°54'54,21''	в.д.),
65	(55°47'2,5''	с.ш.,	35°54'52,72''	в.д.),
66	(55°47'2,69''	с.ш.,	35°54'52,51''	в.д.),
67	(55°47'2,24''	с.ш.,	35°54'51,15''	в.д.),
68	(55°47'2,04''	с.ш.,	35°54'51,36''	в.д.),
69	(55°47'1,58''	с.ш.,	35°54'50,01''	в.д.),
70	(55°47'1,8''	с.ш.,	35°54'49,77''	в.д.),
71	(55°47'1,36''	с.ш.,	35°54'48,42''	в.д.),
72	(55°47'0,9''	с.ш.,	35°54'47,1''	в.д.),
73	(55°47'0,67''	с.ш.,	35°54'47,33''	в.д.),
74	(55°46'59,11''	с.ш.,	35°54'42,75''	в.д.),
75	(55°46'59,9''	с.ш.,	35°54'41,62''	в.д.),
76	(55°47'4,55''	с.ш.,	35°54'32,62''	в.д.),
77	(55°47'12,9''	с.ш.,	35°54'45,95''	в.д.),
78	(55°47'18,36''	с.ш.,	35°54'54,85''	в.д.),
79	(55°47'15,37''	с.ш.,	35°55'2,47''	в.д.),
80	(55°47'15,24''	с.ш.,	35°55'2,83''	в.д.),
81	(55°47'15,11''	с.ш.,	35°55'7,49''	в.д.),
82	(55°47'15,84''	с.ш.,	35°55'17,83''	в.д.),
83	(55°47'20,56''	с.ш.,	35°55'19,22''	в.д.),
84	(55°47'28,84''	с.ш.,	35°55'25,5''	в.д.),
85	(55°47'36,89''	с.ш.,	35°55'31,72''	в.д.),
86	(55°47'39,12''	с.ш.,	35°55'27,74''	в.д.),
87	(55°47'40,21''	с.ш.,	35°55'28,61''	в.д.),
88	(55°47'45,83''	с.ш.,	35°55'29,95''	в.д.),
89	(55°47'45,29''	с.ш.,	35°55'33,1''	в.д.),
90	(55°47'49,75''	с.ш.,	35°55'32,93''	в.д.),
91	(55°47'50,7''	с.ш.,	35°55'33,03''	в.д.),
92	(55°47'51,43''	с.ш.,	35°55'33,28''	в.д.),
93	(55°47'52,34''	с.ш.,	35°55'33,92''	в.д.),
94	(55°47'52,99''	с.ш.,	35°55'34,53''	в.д.),
95	(55°47'53,84''	с.ш.,	35°55'35,7''	в.д.),
96	(55°47'54,54''	с.ш.,	35°55'36,58''	в.д.),
97	(55°47'54,9''	с.ш.,	35°55'37,42''	в.д.),
98	(55°47'54,92''	с.ш.,	35°55'37,89''	в.д.),
99	(55°47'54,74''	с.ш.,	35°55'38,48''	в.д.),
100	(55°47'53,53''	с.ш.,	35°55'40,89''	в.д.),
101	(55°47'53,17''	с.ш.,	35°55'41,8''	в.д.),
102	(55°47'53,12''	с.ш.,	35°55'42,25''	в.д.),

103	(55°47'53,15''	с.ш.,	35°55'42,42''	в.д.),
104	(55°47'53,38''	с.ш.,	35°55'42,39''	в.д.),
105	(55°47'54,3''	с.ш.,	35°55'41,51''	в.д.),
106	(55°47'54,8''	с.ш.,	35°55'41,2''	в.д.),
107	(55°47'55,58''	с.ш.,	35°55'41,2''	в.д.),
108	(55°47'55,99''	с.ш.,	35°55'41,45''	в.д.),
109	(55°47'56,92''	с.ш.,	35°55'42,75''	в.д.),
110	(55°47'57,33''	с.ш.,	35°55'43,15''	в.д.),
111	(55°47'57,95''	с.ш.,	35°55'43,57''	в.д.),
112	(55°47'58,27''	с.ш.,	35°55'43,71''	в.д.),
113	(55°47'58,59''	с.ш.,	35°55'44,07''	в.д.),
114	(55°47'58,74''	с.ш.,	35°55'44,43''	в.д.),
115	(55°47'58,65''	с.ш.,	35°55'44,76''	в.д.),
116	(55°47'58,43''	с.ш.,	35°55'45,31''	в.д.),
117	(55°47'58,32''	с.ш.,	35°55'45,96''	в.д.),
118	(55°47'58,33''	с.ш.,	35°55'46,34''	в.д.),
119	(55°47'58,4''	с.ш.,	35°55'46,82''	в.д.),
120	(55°47'58,63''	с.ш.,	35°55'47,61''	в.д.),
121	(55°47'58,64''	с.ш.,	35°55'48,07''	в.д.),
122	(55°47'58,61''	с.ш.,	35°55'48,42''	в.д.),
123	(55°47'58,47''	с.ш.,	35°55'48,74''	в.д.),
124	(55°47'58,25''	с.ш.,	35°55'49,19''	в.д.),
125	(55°47'58,18''	с.ш.,	35°55'49,53''	в.д.),
126	(55°47'58,24''	с.ш.,	35°55'50''	в.д.),
127	(55°47'58,49''	с.ш.,	35°55'50,59''	в.д.),
128	(55°47'59,14''	с.ш.,	35°55'51,2''	в.д.),
129	(55°47'59,49''	с.ш.,	35°55'51,77''	в.д.),
130	(55°47'59,61''	с.ш.,	35°55'52,33''	в.д.),
131	(55°47'59,53''	с.ш.,	35°55'52,88''	в.д.),
132	(55°47'59,29''	с.ш.,	35°55'53,31''	в.д.),
133	(55°47'58,78''	с.ш.,	35°55'54,07''	в.д.),
134	(55°47'58,56''	с.ш.,	35°55'54,63''	в.д.),
135	(55°47'58,49''	с.ш.,	35°55'55,2''	в.д.),
136	(55°47'58,51''	с.ш.,	35°55'55,51''	в.д.),
137	(55°47'58,62''	с.ш.,	35°55'55,89''	в.д.),
138	(55°47'59,01''	с.ш.,	35°55'56,53''	в.д.),
139	(55°47'59,48''	с.ш.,	35°55'57,2''	в.д.),
140	(55°47'59,7''	с.ш.,	35°55'57,73''	в.д.),
141	(55°47'59,83''	с.ш.,	35°55'58,41''	в.д.),
142	(55°47'59,99''	с.ш.,	35°55'59,33''	в.д.),
143	(55°48'0,48''	с.ш.,	35°56'0,73''	в.д.),
144	(55°48'0,56''	с.ш.,	35°56'1,19''	в.д.),
145	(55°48'0,48''	с.ш.,	35°56'1,63''	в.д.),
146	(55°47'59,9''	с.ш.,	35°56'2,99''	в.д.),
147	(55°47'58,86''	с.ш.,	35°56'5,63''	в.д.),
148	(55°48'2,1''	с.ш.,	35°56'5,66''	в.д.),
149	(55°48'1,79''	с.ш.,	35°56'6,52''	в.д.),
150	(55°48'1,35''	с.ш.,	35°56'8,19''	в.д.),
151	(55°48'0,99''	с.ш.,	35°56'10,14''	в.д.),
152	(55°48'0,68''	с.ш.,	35°56'11,8''	в.д.),
153	(55°48'0,46''	с.ш.,	35°56'13,13''	в.д.),
154	(55°48'0,46''	с.ш.,	35°56'14,03''	в.д.),

155	(55°48'0,88''	с.ш.,	35°56'14,85''	в.д.),
156	(55°48'1,69''	с.ш.,	35°56'15,52''	в.д.),
157	(55°48'2,52''	с.ш.,	35°56'16,41''	в.д.),
158	(55°48'3,06''	с.ш.,	35°56'18,05''	в.д.),
159	(55°48'3,48''	с.ш.,	35°56'20,45''	в.д.),
160	(55°48'3,8''	с.ш.,	35°56'22,09''	в.д.),
161	(55°48'3,98''	с.ш.,	35°56'24,11''	в.д.),
162	(55°48'3,91''	с.ш.,	35°56'25,61''	в.д.),
163	(55°48'3,71''	с.ш.,	35°56'28,03''	в.д.),
164	(55°48'3,5''	с.ш.,	35°56'30''	в.д.),
165	(55°48'3,33''	с.ш.,	35°56'31,36''	в.д.),
166	(55°48'2,93''	с.ш.,	35°56'33,58''	в.д.),
167	(55°48'2,32''	с.ш.,	35°56'35,59''	в.д.),
168	(55°48'0,88''	с.ш.,	35°56'38,44''	в.д.),
169	(55°47'58,45''	с.ш.,	35°56'42,81''	в.д.),
170	(55°47'56,93''	с.ш.,	35°56'45,74''	в.д.),
171	(55°47'55,79''	с.ш.,	35°56'47,6''	в.д.),
172	(55°47'54,83''	с.ш.,	35°56'48,93''	в.д.),
173	(55°47'52,37''	с.ш.,	35°56'51,65''	в.д.),
174	(55°47'49,77''	с.ш.,	35°56'52,9''	в.д.),
175	(55°47'48,36''	с.ш.,	35°56'53''	в.д.),
176	(55°47'46,8''	с.ш.,	35°56'52,89''	в.д.),
177	(55°47'46,01''	с.ш.,	35°56'53,12''	в.д.),
178	(55°47'45,09''	с.ш.,	35°56'53,79''	в.д.),
179	(55°47'42,77''	с.ш.,	35°56'58,4''	в.д.),
180	(55°47'41,3''	с.ш.,	35°57'0,92''	в.д.),
181	(55°47'39,9''	с.ш.,	35°57'2,95''	в.д.),
182	(55°47'37,65''	с.ш.,	35°57'6,16''	в.д.),
183	(55°47'36,22''	с.ш.,	35°57'8,26''	в.д.),
184	(55°47'35,21''	с.ш.,	35°57'12,14''	в.д.),
185	(55°47'34,71''	с.ш.,	35°57'16,86''	в.д.),
186	(55°47'34,76''	с.ш.,	35°57'18,63''	в.д.),
187	(55°47'35,07''	с.ш.,	35°57'21,52''	в.д.),
188	(55°47'35,25''	с.ш.,	35°57'24,03''	в.д.),
189	(55°47'35,33''	с.ш.,	35°57'25,71''	в.д.),
190	(55°47'35,29''	с.ш.,	35°57'27,22''	в.д.),
191	(55°47'35,2''	с.ш.,	35°57'28,65''	в.д.),
192	(55°47'35,13''	с.ш.,	35°57'30,28''	в.д.),
193	(55°47'35,1''	с.ш.,	35°57'31,53''	в.д.),
194	(55°47'34,93''	с.ш.,	35°57'35,56''	в.д.),
195	(55°47'34,68''	с.ш.,	35°57'38,82''	в.д.),
196	(55°47'34,69''	с.ш.,	35°57'40,51''	в.д.),
197	(55°47'34,96''	с.ш.,	35°57'41,88''	в.д.),
198	(55°47'35,08''	с.ш.,	35°57'43,13''	в.д.),
199	(55°47'35,02''	с.ш.,	35°57'44,67''	в.д.),
200	(55°47'34,78''	с.ш.,	35°57'46,02''	в.д.),
201	(55°47'34,61''	с.ш.,	35°57'47,86''	в.д.),
202	(55°47'34,46''	с.ш.,	35°57'51,13''	в.д.),
203	(55°47'34,57''	с.ш.,	35°57'55,56''	в.д.),
204	(55°47'34,33''	с.ш.,	35°57'56,23''	в.д.),
205	(55°47'34,19''	с.ш.,	35°57'57,91''	в.д.),

206	(55°47'34,19''	с.ш.,	35°57'59,59''	в.д.),
207	(55°47'34,24''	с.ш.,	35°58'1,11''	в.д.),
208	(55°47'34,09''	с.ш.,	35°58'2,42''	в.д.),
209	(55°47'33,9''	с.ш.,	35°58'5,53''	в.д.),
210	(55°47'33,63''	с.ш.,	35°58'7,75''	в.д.),
211	(55°47'33,25''	с.ш.,	35°58'10,84''	в.д.),
212	(55°47'32,96''	с.ш.,	35°58'13,6''	в.д.),
213	(55°47'32,48''	с.ш.,	35°58'16,13''	в.д.),
214	(55°47'31,94''	с.ш.,	35°58'19,31''	в.д.),
215	(55°47'31,62''	с.ш.,	35°58'20,72''	в.д.),
216	(55°47'31,23''	с.ш.,	35°58'21,83''	в.д.),
217	(55°47'30,59''	с.ш.,	35°58'23,27''	в.д.),
218	(55°47'29,56''	с.ш.,	35°58'24,38''	в.д.),
219	(55°47'28,1''	с.ш.,	35°58'25,09''	в.д.),
220	(55°47'27,59''	с.ш.,	35°58'25,92''	в.д.),
221	(55°47'27,29''	с.ш.,	35°58'26,77''	в.д.),
222	(55°47'27,01''	с.ш.,	35°58'28,21''	в.д.),
223	(55°47'26,83''	с.ш.,	35°58'29,45''	в.д.),
224	(55°47'26,52''	с.ш.,	35°58'32,02''	в.д.),
225	(55°47'26,31''	с.ш.,	35°58'32,99''	в.д.),
226	(55°47'25,32''	с.ш.,	35°58'36,22''	в.д.),
227	(55°47'24,01''	с.ш.,	35°58'40,97''	в.д.),
228	(55°47'22,67''	с.ш.,	35°58'44,57''	в.д.),
229	(55°47'21,34''	с.ш.,	35°58'47,22''	в.д.),
230	(55°47'20,31''	с.ш.,	35°58'48,62''	в.д.),
231	(55°47'19,41''	с.ш.,	35°58'50,92''	в.д.),
232	(55°47'18,83''	с.ш.,	35°58'53,84''	в.д.),
233	(55°47'18,14''	с.ш.,	35°58'55,07''	в.д.),
234	(55°47'17,56''	с.ш.,	35°58'55,95''	в.д.),
235	(55°47'16,98''	с.ш.,	35°58'56,31''	в.д.),
236	(55°47'16,71''	с.ш.,	35°58'56,85''	в.д.),
237	(55°47'16,58''	с.ш.,	35°58'57,85''	в.д.),
238	(55°47'16,69''	с.ш.,	35°58'58,68''	в.д.),
239	(55°47'16,65''	с.ш.,	35°58'59,68''	в.д.),
240	(55°47'16,22''	с.ш.,	35°59'0,92''	в.д.),
241	(55°47'15,66''	с.ш.,	35°59'1,89''	в.д.),
242	(55°47'15,37''	с.ш.,	35°59'3,07''	в.д.),
243	(55°47'15,24''	с.ш.,	35°59'4,36''	в.д.),
244	(55°47'15,25''	с.ш.,	35°59'6,72''	в.д.),
245	(55°47'15,44''	с.ш.,	35°59'8,92''	в.д.),
246	(55°47'15,52''	с.ш.,	35°59'11,22''	в.д.),
247	(55°47'15,78''	с.ш.,	35°59'12,64''	в.д.),
248	(55°47'16,19''	с.ш.,	35°59'14,31''	в.д.),
249	(55°47'16,79''	с.ш.,	35°59'15,85''	в.д.),
250	(55°47'17,59''	с.ш.,	35°59'18,44''	в.д.),
251	(55°47'18,4''	с.ш.,	35°59'20,3''	в.д.),
252	(55°47'19,02''	с.ш.,	35°59'21,08''	в.д.),
253	(55°47'19,71''	с.ш.,	35°59'21,85''	в.д.),
254	(55°47'21,19''	с.ш.,	35°59'22,71''	в.д.),
255	(55°47'22,31''	с.ш.,	35°59'23,04''	в.д.),
256	(55°47'23,05''	с.ш.,	35°59'24,08''	в.д.),
257	(55°47'24,64''	с.ш.,	35°59'27,52''	в.д.),

258	(55°47'25,21''	с.ш.,	35°59'29,02''	в.д.),
259	(55°47'25,62''	с.ш.,	35°59'30,9''	в.д.),
260	(55°47'25,79''	с.ш.,	35°59'32,9''	в.д.),
261	(55°47'25,65''	с.ш.,	35°59'34,55''	в.д.),
262	(55°47'25,78''	с.ш.,	35°59'35,64''	в.д.),
263	(55°47'26,19''	с.ш.,	35°59'36,08''	в.д.),
264	(55°47'26,49''	с.ш.,	35°59'36,87''	в.д.),
265	(55°47'26,82''	с.ш.,	35°59'37,94''	в.д.),
266	(55°47'26,99''	с.ш.,	35°59'39,19''	в.д.),
267	(55°47'26,92''	с.ш.,	35°59'39,86''	в.д.),
268	(55°47'26,71''	с.ш.,	35°59'40,87''	в.д.),
269	(55°47'26,34''	с.ш.,	35°59'42,19''	в.д.),
270	(55°47'26,05''	с.ш.,	35°59'43,79''	в.д.),
271	(55°47'25,96''	с.ш.,	35°59'45,21''	в.д.),
272	(55°47'26,08''	с.ш.,	35°59'46,41''	в.д.),
273	(55°47'26,43''	с.ш.,	35°59'47,61''	в.д.),
274	(55°47'26,85''	с.ш.,	35°59'49,12''	в.д.),
275	(55°47'27,09''	с.ш.,	35°59'50,6''	в.д.),
276	(55°47'27,06''	с.ш.,	35°59'51,5''	в.д.),
277	(55°47'26,89''	с.ш.,	35°59'52,34''	в.д.),
278	(55°47'25,99''	с.ш.,	35°59'54,25''	в.д.),
279	(55°47'25,52''	с.ш.,	35°59'55,54''	в.д.),
280	(55°47'25,35''	с.ш.,	35°59'56''	в.д.),
281	(55°47'25,06''	с.ш.,	35°59'56,45''	в.д.),
282	(55°47'24,84''	с.ш.,	35°59'56,73''	в.д.),
283	(55°47'24,66''	с.ш.,	35°59'56,92''	в.д.),
284	(55°47'24,41''	с.ш.,	35°59'58,58''	в.д.),
285	(55°47'23,65''	с.ш.,	36°0'0,78''	в.д.),
286	(55°47'22,95''	с.ш.,	36°0'1,69''	в.д.),
287	(55°47'22,2''	с.ш.,	36°0'3,18''	в.д.),
288	(55°47'22,02''	с.ш.,	36°0'3,95''	в.д.),
289	(55°47'21,89''	с.ш.,	36°0'6,09''	в.д.),
290	(55°47'22,08''	с.ш.,	36°0'8,4''	в.д.),
291	(55°47'22,26''	с.ш.,	36°0'9,81''	в.д.),
292	(55°47'22,3''	с.ш.,	36°0'11,66''	в.д.),
293	(55°47'22,31''	с.ш.,	36°0'13,08''	в.д.),
294	(55°47'22,23''	с.ш.,	36°0'14,59''	в.д.),
295	(55°47'22,02''	с.ш.,	36°0'16,13''	в.д.),
296	(55°47'21,51''	с.ш.,	36°0'17,57''	в.д.),
297	(55°47'20,93''	с.ш.,	36°0'18,84''	в.д.),
298	(55°47'20,24''	с.ш.,	36°0'19,58''	в.д.),
299	(55°47'19,63''	с.ш.,	36°0'20,36''	в.д.),
300	(55°47'19,31''	с.ш.,	36°0'20,54''	в.д.),
301	(55°47'18,94''	с.ш.,	36°0'20,43''	в.д.),
302	(55°47'18,67''	с.ш.,	36°0'20,47''	в.д.),
303	(55°47'18,45''	с.ш.,	36°0'20,61''	в.д.),
304	(55°47'17,94''	с.ш.,	36°0'21,63''	в.д.),
305	(55°47'17,82''	с.ш.,	36°0'22,23''	в.д.),
306	(55°47'17,81''	с.ш.,	36°0'22,9''	в.д.),
307	(55°47'17,76''	с.ш.,	36°0'23,33''	в.д.),
308	(55°47'17,5''	с.ш.,	36°0'24,3''	в.д.),
309	(55°47'17,24''	с.ш.,	36°0'24,8''	в.д.),

310	(55°47'16,7''	с.ш.,	36°0'25,35''	в.д.),
311	(55°47'16,07''	с.ш.,	36°0'25,53''	в.д.),
312	(55°47'15,62''	с.ш.,	36°0'26,36''	в.д.),
313	(55°47'15,52''	с.ш.,	36°0'27,42''	в.д.),
314	(55°47'15,39''	с.ш.,	36°0'29,13''	в.д.),
315	(55°47'15,16''	с.ш.,	36°0'30,57''	в.д.),
316	(55°47'14,62''	с.ш.,	36°0'31,9''	в.д.),
317	(55°47'14,06''	с.ш.,	36°0'32,66''	в.д.),
318	(55°47'13,33''	с.ш.,	36°0'33,93''	в.д.),
319	(55°47'13,08''	с.ш.,	36°0'34,97''	в.д.),
320	(55°47'12,7''	с.ш.,	36°0'36,93''	в.д.),
321	(55°47'12,26''	с.ш.,	36°0'38,49''	в.д.),
322	(55°47'11,89''	с.ш.,	36°0'39,07''	в.д.),
323	(55°47'11,34''	с.ш.,	36°0'39,39''	в.д.),
324	(55°47'11,01''	с.ш.,	36°0'39,93''	в.д.),
325	(55°47'10,78''	с.ш.,	36°0'40,66''	в.д.),
326	(55°47'10,49''	с.ш.,	36°0'42,02''	в.д.),
327	(55°47'10,16''	с.ш.,	36°0'42,89''	в.д.),
328	(55°47'8,98''	с.ш.,	36°0'45,16''	в.д.),
329	(55°47'7,85''	с.ш.,	36°0'47,36''	в.д.),
330	(55°47'6,86''	с.ш.,	36°0'48,72''	в.д.),
331	(55°47'6,13''	с.ш.,	36°0'50,21''	в.д.),
332	(55°47'5,39''	с.ш.,	36°0'52,72''	в.д.),
333	(55°47'4,79''	с.ш.,	36°0'55,22''	в.д.),
334	(55°47'3,98''	с.ш.,	36°0'57,48''	в.д.),
335	(55°47'3,68''	с.ш.,	36°0'59,58''	в.д.),
336	(55°47'3,42''	с.ш.,	36°1'1,27''	в.д.),
337	(55°47'3,17''	с.ш.,	36°1'2,45''	в.д.),
338	(55°47'3,11''	с.ш.,	36°1'3,35''	в.д.),
339	(55°47'3,12''	с.ш.,	36°1'4,35''	в.д.),
340	(55°47'3,28''	с.ш.,	36°1'5,02''	в.д.),
341	(55°47'3,56''	с.ш.,	36°1'5,68''	в.д.),
342	(55°47'3,74''	с.ш.,	36°1'6,15''	в.д.),
343	(55°47'3,81''	с.ш.,	36°1'6,74''	в.д.),
344	(55°47'3,76''	с.ш.,	36°1'7,58''	в.д.),
345	(55°47'3,59''	с.ш.,	36°1'8,57''	в.д.),
346	(55°47'3,17''	с.ш.,	36°1'9,65''	в.д.),
347	(55°47'2,73''	с.ш.,	36°1'10,87''	в.д.),
348	(55°47'2,28''	с.ш.,	36°1'12,24''	в.д.),
349	(55°47'1,84''	с.ш.,	36°1'14,24''	в.д.),
350	(55°46'59,1''	с.ш.,	36°1'11,3''	в.д.),
351	(55°46'58,89''	с.ш.,	36°1'11,83''	в.д.),
352	(55°46'58,66''	с.ш.,	36°1'12,24''	в.д.),
353	(55°46'58,41''	с.ш.,	36°1'12,6''	в.д.),
354	(55°46'58,2''	с.ш.,	36°1'12,84''	в.д.),
355	(55°46'58,01''	с.ш.,	36°1'12,98''	в.д.),
356	(55°46'57,58''	с.ш.,	36°1'13,04''	в.д.),
357	(55°46'57,2''	с.ш.,	36°1'13,11''	в.д.),
358	(55°46'56,82''	с.ш.,	36°1'13,55''	в.д.),
359	(55°46'56,61''	с.ш.,	36°1'14''	в.д.),
360	(55°46'56,37''	с.ш.,	36°1'14,69''	в.д.),
361	(55°46'56,16''	с.ш.,	36°1'15,67''	в.д.),

362	(55°46'56,12''	с.ш.,	36°1'16,38''	в.д.),
363	(55°46'56,19''	с.ш.,	36°1'17,12''	в.д.),
364	(55°46'56,4''	с.ш.,	36°1'17,71''	в.д.),
365	(55°46'56,99''	с.ш.,	36°1'18,65''	в.д.),
366	(55°46'57,31''	с.ш.,	36°1'19,48''	в.д.),
367	(55°46'57,62''	с.ш.,	36°1'20,66''	в.д.),
368	(55°46'57,82''	с.ш.,	36°1'21,79''	в.д.),
369	(55°46'57,88''	с.ш.,	36°1'22,55''	в.д.),
370	(55°46'57,76''	с.ш.,	36°1'24,66''	в.д.),
371	(55°46'57,32''	с.ш.,	36°1'28,57''	в.д.),
372	(55°46'57,11''	с.ш.,	36°1'30,31''	в.д.),
373	(55°46'56,94''	с.ш.,	36°1'32,13''	в.д.),
374	(55°46'56,51''	с.ш.,	36°1'35''	в.д.),
375	(55°46'56,21''	с.ш.,	36°1'36,07''	в.д.),
376	(55°46'55,86''	с.ш.,	36°1'37,18''	в.д.),
377	(55°46'55,2''	с.ш.,	36°1'38,9''	в.д.),
378	(55°46'54,54''	с.ш.,	36°1'40,77''	в.д.),
379	(55°46'54,19''	с.ш.,	36°1'41,53''	в.д.),
380	(55°46'53,7''	с.ш.,	36°1'42,48''	в.д.),
381	(55°46'53,29''	с.ш.,	36°1'43,09''	в.д.),
382	(55°46'53,02''	с.ш.,	36°1'43,49''	в.д.),
383	(55°46'52,77''	с.ш.,	36°1'43,63''	в.д.),
384	(55°46'52,52''	с.ш.,	36°1'43,64''	в.д.),
385	(55°46'52,19''	с.ш.,	36°1'43,52''	в.д.),
386	(55°46'51,8''	с.ш.,	36°1'43,14''	в.д.),
387	(55°46'51,23''	с.ш.,	36°1'42,33''	в.д.),
388	(55°46'50,57''	с.ш.,	36°1'41,17''	в.д.),
389	(55°46'49,68''	с.ш.,	36°1'39,38''	в.д.),
390	(55°46'49,15''	с.ш.,	36°1'38,18''	в.д.),
391	(55°46'48,89''	с.ш.,	36°1'37,48''	в.д.),
392	(55°46'48,72''	с.ш.,	36°1'36,78''	в.д.),
393	(55°46'48,66''	с.ш.,	36°1'36,21''	в.д.),
394	(55°46'48,62''	с.ш.,	36°1'35,39''	в.д.),
395	(55°46'48,74''	с.ш.,	36°1'33,99''	в.д.),
396	(55°46'48,95''	с.ш.,	36°1'32,91''	в.д.),
397	(55°46'49,04''	с.ш.,	36°1'32,39''	в.д.),
398	(55°46'49,07''	с.ш.,	36°1'31,87''	в.д.),
399	(55°46'49,07''	с.ш.,	36°1'31,12''	в.д.),
400	(55°46'48,97''	с.ш.,	36°1'30,38''	в.д.),
401	(55°46'48,71''	с.ш.,	36°1'29,56''	в.д.),
402	(55°46'48,26''	с.ш.,	36°1'28,57''	в.д.),
403	(55°46'47,42''	с.ш.,	36°1'27,23''	в.д.),
404	(55°46'47,06''	с.ш.,	36°1'26,67''	в.д.),
405	(55°46'46,74''	с.ш.,	36°1'26,27''	в.д.),
406	(55°46'46,4''	с.ш.,	36°1'25,95''	в.д.),
407	(55°46'46,15''	с.ш.,	36°1'25,79''	в.д.),
408	(55°46'46,18''	с.ш.,	36°1'24,29''	в.д.),
409	(55°46'46,89''	с.ш.,	36°1'23,89''	в.д.),
410	(55°46'47,34''	с.ш.,	36°1'23,87''	в.д.),
411	(55°46'47,88''	с.ш.,	36°1'24,26''	в.д.),
412	(55°46'49,5''	с.ш.,	36°1'25,74''	в.д.),
413	(55°46'50,87''	с.ш.,	36°1'27,31''	в.д.),

414	(55°46'53,15''	с.ш.,	36°1'26''	в.д.),
415	(55°46'53,88''	с.ш.,	36°1'22,37''	в.д.),
416	(55°46'52,85''	с.ш.,	36°1'16,27''	в.д.),
417	(55°46'54,66''	с.ш.,	36°1'7,48''	в.д.),
418	(55°46'59,06''	с.ш.,	36°0'49,79''	в.д.),
419	(55°47'4,26''	с.ш.,	36°0'34,46''	в.д.),
420	(55°47'1,55''	с.ш.,	36°0'32,2''	в.д.),
421	(55°46'57,2''	с.ш.,	36°0'28,14''	в.д.),
422	(55°46'55,8''	с.ш.,	36°0'26,69''	в.д.),
423	(55°46'55,21''	с.ш.,	36°0'25,99''	в.д.),
424	(55°46'54,98''	с.ш.,	36°0'25,17''	в.д.),
425	(55°46'54,38''	с.ш.,	36°0'24,7''	в.д.),
426	(55°46'54,03''	с.ш.,	36°0'23,53''	в.д.),
427	(55°46'52,2''	с.ш.,	36°0'21,33''	в.д.),
428	(55°46'49,89''	с.ш.,	36°0'18,3''	в.д.),
429	(55°46'49,47''	с.ш.,	36°0'17,42''	в.д.),
430	(55°46'49,33''	с.ш.,	36°0'16,85''	в.д.),
431	(55°46'49,3''	с.ш.,	36°0'16,17''	в.д.),
432	(55°46'49,8''	с.ш.,	36°0'14,73''	в.д.),
433	(55°46'50,76''	с.ш.,	36°0'12,71''	в.д.),
434	(55°46'51,25''	с.ш.,	36°0'11,13''	в.д.),
435	(55°46'52,14''	с.ш.,	36°0'9,58''	в.д.),
436	(55°46'53,79''	с.ш.,	36°0'7,29''	в.д.),
437	(55°46'53,6''	с.ш.,	36°0'4,79''	в.д.),
438	(55°46'53,18''	с.ш.,	36°0'2,68''	в.д.),
439	(55°46'54,14''	с.ш.,	35°59'59,23''	в.д.),
440	(55°46'54,52''	с.ш.,	35°59'57,86''	в.д.),
441	(55°46'54,76''	с.ш.,	35°59'55,17''	в.д.),
442	(55°46'54,98''	с.ш.,	35°59'53,02''	в.д.),
443	(55°46'56,3''	с.ш.,	35°59'50,55''	в.д.),
444	(55°46'57,71''	с.ш.,	35°59'47,23''	в.д.),
445	(55°46'57,92''	с.ш.,	35°59'45,5''	в.д.),
446	(55°46'53,89''	с.ш.,	35°59'39,51''	в.д.),
447	(55°46'52,14''	с.ш.,	35°59'35,34''	в.д.),
448	(55°46'50,03''	с.ш.,	35°59'31,07''	в.д.),
449	(55°46'47,29''	с.ш.,	35°59'38,17''	в.д.),
450	(55°46'44,98''	с.ш.,	35°59'35,4''	в.д.),
451	(55°46'44,51''	с.ш.,	35°59'34,85''	в.д.),
452	(55°46'38,16''	с.ш.,	35°59'28,09''	в.д.),
453	(55°46'37,7''	с.ш.,	35°59'28,52''	в.д.),
454	(55°46'33,2''	с.ш.,	35°59'34,01''	в.д.),
455	(55°46'27,48''	с.ш.,	35°59'34,55''	в.д.),
456	(55°46'27,08''	с.ш.,	35°59'34,14''	в.д.),
457	(55°46'26,99''	с.ш.,	35°59'34,11''	в.д.),
458	(55°46'25,99''	с.ш.,	35°59'33,81''	в.д.),
459	(55°46'23,5''	с.ш.,	35°59'33,31''	в.д.),
460	(55°46'21,63''	с.ш.,	35°59'33,26''	в.д.),
461	(55°46'20''	с.ш.,	35°59'33,52''	в.д.),
462	(55°46'17,48''	с.ш.,	35°59'34,42''	в.д.),
463	(55°46'8,8''	с.ш.,	35°59'19,34''	в.д.),
464	(55°46'9,43''	с.ш.,	35°59'14,37''	в.д.),
465	(55°46'8,71''	с.ш.,	35°59'10,54''	в.д.),

466	(55°46'10,76''	с.ш.,	35°59'6,09''	в.д.),
467	(55°46'9,6''	с.ш.,	35°59'2,62''	в.д.),
468	(55°46'12,05''	с.ш.,	35°59'0,41''	в.д.),
469	(55°46'12,65''	с.ш.,	35°58'59,39''	в.д.),
470	(55°46'12,83''	с.ш.,	35°58'58,56''	в.д.),
471	(55°46'12,97''	с.ш.,	35°58'57,9''	в.д.),
472	(55°46'12,82''	с.ш.,	35°58'56,88''	в.д.),
473	(55°46'12,37''	с.ш.,	35°58'54,82''	в.д.),
474	(55°46'12,13''	с.ш.,	35°58'53,82''	в.д.),
475	(55°46'12,18''	с.ш.,	35°58'53,14''	в.д.),
476	(55°46'13,96''	с.ш.,	35°58'50,44''	в.д.),
477	(55°46'12,86''	с.ш.,	35°58'48,09''	в.д.),
478	(55°46'12,47''	с.ш.,	35°58'48,08''	в.д.),
479	(55°46'11,76''	с.ш.,	35°58'49,01''	в.д.),
480	(55°46'11,41''	с.ш.,	35°58'48,76''	в.д.),
481	(55°46'6,09''	с.ш.,	35°58'40,26''	в.д.),
482	(55°46'5,54''	с.ш.,	35°58'38,81''	в.д.),
483	(55°46'5,08''	с.ш.,	35°58'38,81''	в.д.),
484	(55°46'4,48''	с.ш.,	35°58'38,8''	в.д.),
485	(55°46'4,2''	с.ш.,	35°58'38,6''	в.д.),
486	(55°46'3,95''	с.ш.,	35°58'38,42''	в.д.),
487	(55°46'3,43''	с.ш.,	35°58'37,72''	в.д.),
488	(55°46'3,36''	с.ш.,	35°58'37,1''	в.д.),
489	(55°46'3,9''	с.ш.,	35°58'35,36''	в.д.),
490	(55°46'4,29''	с.ш.,	35°58'34,05''	в.д.),
491	(55°46'4,36''	с.ш.,	35°58'32,86''	в.д.),
492	(55°46'4,37''	с.ш.,	35°58'31,93''	в.д.),
493	(55°46'4,37''	с.ш.,	35°58'31,26''	в.д.),
494	(55°46'4,7''	с.ш.,	35°58'24,03''	в.д.),
495	(55°46'5,38''	с.ш.,	35°58'9,28''	в.д.),
496	(55°46'13''	с.ш.,	35°57'56,71''	в.д.),
497	(55°46'16,3''	с.ш.,	35°57'56,53''	в.д.),
498	(55°46'16,71''	с.ш.,	35°58'6,02''	в.д.),
499	(55°46'20,82''	с.ш.,	35°58'5,53''	в.д.),
500	(55°46'28,71''	с.ш.,	35°57'52,83''	в.д.),
501	(55°46'28,17''	с.ш.,	35°57'48,48''	в.д.),
502	(55°46'27,43''	с.ш.,	35°57'48,82''	в.д.),
503	(55°46'27,36''	с.ш.,	35°57'48,13''	в.д.),
504	(55°46'24,43''	с.ш.,	35°57'48,73''	в.д.),
505	(55°46'24,36''	с.ш.,	35°57'47,62''	в.д.),
506	(55°46'24,69''	с.ш.,	35°57'47,52''	в.д.),
507	(55°46'12,09''	с.ш.,	35°57'6,95''	в.д.),
508	(55°46'11,6''	с.ш.,	35°57'5,07''	в.д.),
509	(55°46'11,24''	с.ш.,	35°57'3,29''	в.д.),
510	(55°46'10,7''	с.ш.,	35°56'59,98''	в.д.),
511	(55°46'10,75''	с.ш.,	35°56'59,43''	в.д.),
512	(55°46'10,78''	с.ш.,	35°56'59,16''	в.д.),
513	(55°46'12,81''	с.ш.,	35°56'48,95''	в.д.),
514	(55°46'13,16''	с.ш.,	35°56'47,08''	в.д.),
515	(55°46'13,18''	с.ш.,	35°56'47,01''	в.д.),
516	(55°46'13,46''	с.ш.,	35°56'46,18''	в.д.),
517	(55°46'13,51''	с.ш.,	35°56'44,67''	в.д.),

518	(55°46'13,94''	с.ш.,	35°56'42,8''	в.д.),
519	(55°46'13,86''	с.ш.,	35°56'41,67''	в.д.),
520	(55°46'13,54''	с.ш.,	35°56'40,84''	в.д.),
521	(55°46'13,31''	с.ш.,	35°56'40,23''	в.д.),
522	(55°46'12,98''	с.ш.,	35°56'38,95''	в.д.),
523	(55°46'13,15''	с.ш.,	35°56'38,05''	в.д.),
524	(55°46'13,37''	с.ш.,	35°56'36,09''	в.д.),
525	(55°46'14,02''	с.ш.,	35°56'33,18''	в.д.),
526	(55°46'14,13''	с.ш.,	35°56'33,18''	в.д.),
527	(55°46'14,49''	с.ш.,	35°56'33,37''	в.д.),
528	(55°46'14,84''	с.ш.,	35°56'34,1''	в.д.),
529	(55°46'15,25''	с.ш.,	35°56'34,19''	в.д.),
530	(55°46'15,62''	с.ш.,	35°56'33,56''	в.д.),
531	(55°46'15,77''	с.ш.,	35°56'33,02''	в.д.),
532	(55°46'16,23''	с.ш.,	35°56'32,75''	в.д.),
533	(55°46'17''	с.ш.,	35°56'32,94''	в.д.),
534	(55°46'17,41''	с.ш.,	35°56'32,94''	в.д.),
535	(55°46'17,67''	с.ш.,	35°56'33,04''	в.д.),
536	(55°46'18,08''	с.ш.,	35°56'33,5''	в.д.),
537	(55°46'18,3''	с.ш.,	35°56'34,27''	в.д.),
538	(55°46'18,88''	с.ш.,	35°56'34,94''	в.д.),
539	(55°46'18,82''	с.ш.,	35°56'34,52''	в.д.),
540	(55°46'18,9''	с.ш.,	35°56'33,97''	в.д.),
541	(55°46'19,54''	с.ш.,	35°56'32,67''	в.д.),
542	(55°46'20,12''	с.ш.,	35°56'31,41''	в.д.),
543	(55°46'20,5''	с.ш.,	35°56'31,13''	в.д.),
544	(55°46'20,75''	с.ш.,	35°56'31,1''	в.д.),
545	(55°46'21,73''	с.ш.,	35°56'32,72''	в.д.),
546	(55°46'20,43''	с.ш.,	35°55'34,57''	в.д.),
547	(55°46'20,14''	с.ш.,	35°55'33,21''	в.д.),
548	(55°46'19,7''	с.ш.,	35°55'32,32''	в.д.),
549	(55°46'19,66''	с.ш.,	35°55'25,87''	в.д.),
550	(55°46'20,47''	с.ш.,	35°55'21,8''	в.д.),
551	(55°46'21,08''	с.ш.,	35°55'19,52''	в.д.),
552	(55°46'21,81''	с.ш.,	35°55'16,96''	в.д.),
553	(55°46'21,87''	с.ш.,	35°55'14,72''	в.д.),
554	(55°46'21,92''	с.ш.,	35°55'13,05''	в.д.),
555	(55°46'21,91''	с.ш.,	35°55'8,59''	в.д.),
556	(55°46'21,87''	с.ш.,	35°55'1,57''	в.д.),
557	(55°46'21,57''	с.ш.,	35°54'55,91''	в.д.),
558	(55°46'20,43''	с.ш.,	35°54'52,66''	в.д.),
559	(55°46'20,08''	с.ш.,	35°54'51,67''	в.д.),
560	(55°46'16,53''	с.ш.,	35°54'49,1''	в.д.),

до исходной точки 1, где замыкается.

Внутренняя граница № 1 начинается от точки 561 с координатами 55°46'31,81'' с.ш., 35°58'19,23'' в.д., и идет через точки:

562	(55°46'31,71''	с.ш.,	35°58'20,13''	в.д.),
563	(55°46'21,15''	с.ш.,	35°58'26,66''	в.д.),
564	(55°46'20,71''	с.ш.,	35°58'21,63''	в.д.),
565	(55°46'20,39''	с.ш.,	35°58'16,11''	в.д.),
566	(55°46'20,85''	с.ш.,	35°58'11,31''	в.д.),

567	(55°46'25,45''	с.ш.,	35°58'8,35''	в.д.),
568	(55°46'26,77''	с.ш.,	35°58'13,37''	в.д.),
569	(55°46'28,08''	с.ш.,	35°58'12,46''	в.д.),
570	(55°46'28,84''	с.ш.,	35°58'16,8''	в.д.),
571	(55°46'30,58''	с.ш.,	35°58'14,74''	в.д.),
572	(55°46'31,41''	с.ш.,	35°58'17,5''	в.д.),

до исходной точки 1, где замыкается.

Внутренняя граница № 2 начинается от точки 573 с координатами 55°46'32,68'' с.ш., 35°58'43,6'' в.д. и идет через точки:

574	(55°46'32,54''	с.ш.,	35°58'53,8''	в.д.),
575	(55°46'29,38''	с.ш.,	35°58'56,19''	в.д.),
576	(55°46'29,66''	с.ш.,	35°58'59,99''	в.д.),
577	(55°46'31,54''	с.ш.,	35°59'2,08''	в.д.),
578	(55°46'31,52''	с.ш.,	35°59'2,36''	в.д.),
579	(55°46'25,57''	с.ш.,	35°59'0,23''	в.д.),
580	(55°46'24,93''	с.ш.,	35°59'1,76''	в.д.),
581	(55°46'24,09''	с.ш.,	35°59'2,04''	в.д.),
582	(55°46'23,94''	с.ш.,	35°58'57,87''	в.д.),
583	(55°46'28,94''	с.ш.,	35°58'48,03''	в.д.),
584	(55°46'30,26''	с.ш.,	35°58'49,25''	в.д.),
585	(55°46'32,55''	с.ш.,	35°58'43,89''	в.д.),

до исходной точки 1, где замыкается.

Внутренняя граница № 3 начинается от точки 586 с координатами 55°47'51,68'' с.ш., 35°55'48,72'' в.д. и идет через точки:

587	(55°47'51,76''	с.ш.,	35°55'52,62''	в.д.),
588	(55°47'51,84''	с.ш.,	35°55'56,4''	в.д.),
589	(55°47'51,88''	с.ш.,	35°55'58,24''	в.д.),
590	(55°47'51,95''	с.ш.,	35°56'2,02''	в.д.),
591	(55°47'52,03''	с.ш.,	35°56'5,94''	в.д.),
592	(55°47'52,05''	с.ш.,	35°56'10,16''	в.д.),
593	(55°47'54,18''	с.ш.,	35°56'9,53''	в.д.),
594	(55°47'55,09''	с.ш.,	35°56'7,75''	в.д.),
595	(55°47'54,98''	с.ш.,	35°55'52,11''	в.д.),
596	(55°47'54,49''	с.ш.,	35°55'48,75''	в.д.),
597	(55°47'53,3''	с.ш.,	35°55'48,32''	в.д.),

до исходной точки 1, где замыкается.

VIII. Описание объекта прибрежной рекреационной зоны

Основную площадь прибрежной рекреационной зоны занимают возвышенные грядово-холмистые равнины. Небольшую площадь на северо-востоке у устья залива реки Правая Педня занимают пониженные ровные и слабоволнистые водноледниковые равнины. Осадочная кровля под четвертичными отложениями образована известняками и доломитами карбона с прослоями глин. Абсолютные высоты земной поверхности в пределах сухопутной части прибрежной рекреационной зоны изменяются от 182,5 м (отметка нормального подпорного уровня Рузского водохранилища) до 208,5 м над уровнем моря (максимальная высота моренных холмов).

С поверхности грядово-холмистая равнина сложена покровными суглинками, которые на холмах подстилаются маломощной мореной, а по понижениям – водноледниковыми отложениями. Склоны холмов пологовыпуклые, имеют крутизну 3-6°. В нижних частях склонов холмов у береговой линии Рузского водохранилища отмечаются абразионные осыпные стенки высотой до 2,5-3 м. В межхолмовых понижениях распространены переувлажненные ложбины и замкнутые заболоченные

котловины. Центральная часть прибрежной рекреационной зоны относительно повышена по отношению к ее южной, северной и восточной оконечностям и представляет собой чередование холмов и западин. Ровная и слабоволнистая водноледниковая равнина, сложенная с поверхности водноледниковыми супесями, занимает пониженное положение в рельефе и имеет уклоны около 1-2°.

Эрозионная сеть в пределах прибрежной рекреационной зоны развита слабо и представлена долиной реки Правой Педни и неглубокими эрозионными долинами балочного типа, идущими от водораздела к Рузскому водохранилищу. По днищам трех долин протекают ручьи – притоки реки Рузы, долина которой заполнена водами водохранилища. Высоты залесенных и задернованных бортов эрозионных долин в их средних частях составляют 4-5 м, ширина днища долин – 3-5 м, вблизи водохранилища глубина долин достигает 15 м, ширина днища – 10 м. Крутизна бортов долин в средних и нижних частях изменяется от 5-10° до 20-25°. Устья долин затоплены водами водохранилища. Участок долины реки Правая Педня протяженностью около 1 км и шириной до 120 м пролегает вдоль юго-западной границы прибрежной рекреационной зоны. Высота склонов речной долины на данном участке не превышает 10 м. Ширина поймы составляет 30 м.

Через центральную часть прибрежной рекреационной зоны проходит локальный водораздел Рузы и Правой Педни. Линейные водотоки, пролегающие по эрозионным формам, впадают только в Рузское водохранилище. Восточная часть акватории водохранилища в пределах прибрежной рекреационной зоны представляет собой обширную отмель – затопленную плоскую водноледниковую равнину. Наибольшие глубины характерны для центральной и западной частей акватории в границах прибрежной рекреационной зоны, прилегающей к более крутым берегам моренной равнины. У береговой линии здесь отмечаются глубины до 2 метров, а на расстоянии нескольких десятков метров от берега глубина достигает 5-8 м. Глубина заливов, образовавшихся в устьевых частях эрозионных форм, составляет около 2 м.

Гидрологические объекты прибрежной рекреационной зоны представлены, кроме акватории Рузского водохранилища, отрезком реки Правая Педня, тремя ручьями с постоянными водотоками по днищам долин балочного типа, временными водотоками, а также болотами. Ширина русла реки Правой Педни в пределах прибрежной рекреационной зоны не превышает в межень 2 м, глубина составляет не более 1 м. Меженная ширина русел ручьев не превышает 1 м. Постоянный характер ручьи имеют в средних и нижних частях долин. Единственным мелиоративным объектом прибрежной рекреационной зоны является мелиоративная канава, берущая начало от опушки лесного массива и впадающая в реку Правая Педня у деревни Сумароково. Канава пересекает поле и влияет только на его водный режим.

Наибольшее число болот отмечается вблизи водораздела рек Рузы и Правой Педни. Наиболее крупное болото площадью около 15 га расположено в квартале 4 Рузского участкового лесничества. Определенная мощность торфа не превышает 2 м. Единственное незалесенное болото низинного типа площадью менее 1 га расположено в неглубокой замкнутой котловине к востоку от деревни Апухтино севернее квартала 1 Рузского участкового лесничества. Низинное болото площадью не менее 16 га в квартале 10 находится в переходной стадии от болота к заболоченному лесу. В лесном массиве многочисленны заболоченные леса площадью до 3 га, на опушках лесного массива и в замкнутых котловинах на поле у деревни Сумароково представлены заболоченные луга площадью менее 1 га.

В почвенном покрове прибрежной рекреационной зоны преобладают типичные дерново-подзолистые почвы, по понижениям – глееватые. Для восточной оконечности территории, где с поверхности залегают супесчаные отложения, характерны дерново-подзолы иллювиально-железистые. На верховых и низинных болотах сформировались торфяные почвы олиготрофные, эутрофные и их комбинации. Под заболоченными лесами фиксируются также перегнойно-глеевые почвы.

Значительную площадь прибрежной рекреационной зоны занимают влажные и

сырые мелколиственные леса с участием осины, березы, ели, ольхи серой, ольхи черной, черемухи и ивы козьей, а также елово-березовые леса. В них вкраплены старые ельники, посадки ели, низинные осоковые, осоково-камышовые, ивняковые таволговые, тростниковые и вейниково-осоковые болота разного размера, поляны и прогалины с низинными лугами. Реже встречаются пушицево-сфагновые болота с багульником. В южной и юго-западной частях прибрежной рекреационной зоны к лесному массиву прилегают открытые пространства полей и залежей.

В состав лесов прибрежной рекреационной зоны входят полностью кварталы 1 – 12 Рузского участкового лесничества Звенигородского лесничества, а также небольшие участки лесов по краям данных кварталов и между полями и мелколиственные леса в долине реки Правой Педни. Здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2000 г.; названия лесничества и участковых лесничеств приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 1 от 12.01.2009 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ».

Участки старовозрастных еловых лесов с березой и осиной лещиновые, местами с участием ольхи серой, папоротниково-широкотравные, чернично-широкотравные и хвощево-широкотравные имеются в лесных кварталах 4, 5, 7, 9, 10, 11. В подросте преобладают рябина, осина, черемуха. Из кустарников кроме лещины встречаются жимолость и крушина. В травяном покрове таких старовозрастных еловых лесов представлены типичные виды широкоотравья: зеленчук, копытень, сныть, звездчатка жестколистная, а также растения еловых тенистых лесов: майник, вороний глаз, кислица, цирцея альпийская. В более влажных местообитаниях к этим видам добавляются хвощи, кочедыжник и скерда болотная. По просекам часто произрастают виды растений не внесенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: купальница европейская и пальчатокоренник Фукса. В данных лесах повсеместно фиксируется ветреница дубравная, единично произрастает подлесник европейский – два вида растений, занесенных в Красную книгу Московской области.

Одними из наиболее ценных естественных лесов прибрежной рекреационной зоны являются елово-березовые и березово-еловые старовозрастные леса с подростом ели, рябины и черемухи кислично-хвощево-папоротниковые с широкоотравьем, живучкой, вербейником монетчатый. Участки таких лесов сохранились в полосе шириной до 0,5 км вдоль береговой линии Рузского водохранилища. Диаметр стволов ели и березы здесь составляет 40-45 см, а осины – до 60 см.

Производными на месте еловых лесов являются старые березняки и осинники с единичными старыми елями лещиновые папоротниково-широкотравные, волосистоосоковые и чернично-широкотравные с кислицей, ветреницей дубравной, зеленчуком, осокой пальчатой, снытью, звездчаткой жестколистной. В них встречаются также осока лесная, овсяница гигантская, медуница, бор развесистый, коротконожка лесная и папоротники.

Среди этих лесов есть участки чистых ельников лещиновых волосистоосоковых и ельников кислично-чернично-папоротниковых. Здесь растут рамишия (ортилия), костяника, мицелис стенный, пырей собачий, фегоптерис связывающий, голокучник Линнея, развит покров из зеленых таежных мхов. В этих лесах произрастает уязвимая в области земляника мускусная.

На небольших участках чернично-зеленомошных и чернично-долгомошных еловых с березой лесов встречаются таежные виды – майник, брусника, седмичник, ожика волосистая, есть можжевельники высотой менее 2 м.

Старовозрастные разреженные березняки с участием сосны, ели, а во втором ярусе – дуба и рябины разнотравно-злаковые отмечены по склонам на берегах Рузского водохранилища. Из кустарников в них встречаются лещина, бересклет бородавчатый и крушина ломкая. В травяном покрове обильны злаки, ястребинка зонтичная, вероника дубравная, золотарник, встречается уязвимый колокольчик персиколистный.

Березовые крушиновые влажнотравные леса из березы пушистой довольно разрежены и имеют значительный возраст (60-70 лет). В них много крушины ломкой, рябины, встречается ольха серая, местами – ольха черная. В травяном покрове преобладают виды влажнотравья: хвощ луговой, герань болотная, бодяк разнолистный, скерда болотная, кочедыжник женский, вербейник обыкновенный, осока опушенная.

Осинники широкоотравно-влажнотравные вкраплены в различные типы леса, но по берегам водохранилища по соседству с березово-еловыми сообществами встречаются намного чаще, чем на остальной территории.

Посадки ели с участием бузины, малины представлены редкотравными вариантами с участием видов влажнотравья, живучки и сорных лесов. В средне- и старовозрастных лесокультурах развит подлесок из рябины.

Наиболее крупное в пределах прибрежной рекреационной зоны кустарничково-пушицево-сфагновое болото расположено в квартале 4 Рузского участкового лесничества. Болото окружено узкой полосой заболоченного чернично-долгомошного елового леса. По краю болота растут кустарниковые ивы, береза пушистая, имеются мочажины, заполненные водой, участки осоково-тростниковых болот с хвощем речным, вахтой трехлистной, сабельником, тиселинумом и вербейником обыкновенным. Основная часть болота в квартале 4 представляет собой березовое кустарничково-пушицево-сфагновое сообщество с клюквой, обильным багульником. Березы имеют диаметр стволов 5-15 (до 17) см, высота деревьев 4-7 м в среднем. Сосна встречается очень редко. Кроме пушицы доминирует осока шароколосая. К северу и западу от большого болота в квартале 4 сходные по составу растительности болота площадью до 3 га имеются в кварталах 4 и 5.

От болота в квартале 4 на север через кварталы 4 и 5 идет полоса заболоченного пушистоберезового пушицево-осоково-сфагнового леса (высота берез 4-7 м) с кустарниковыми ивами с пушицей влагилицной, реже – многоколосковой, осокой волосистоплодной. К северо-западу от болота в квартале 4 расположен аналогичный пушицево-осоково-сфагновый лес с участками, где много тростника. Здесь березы имеют высоту 15-18 м. Из осок доминируют волосистоплодная и шароколосая, а из кустарничков встречается только клюква.

В более влажных местообитаниях здесь встречаются березняки крушиново-ивняковые заболоченные с вейником сероватым, вербейниками, тростником, вероникой длиннолистной, осокой дернистой, таволгой и шучкой.

Заболоченные черноольхово-березовые ивняково-крушиновые с черемухой и рябиной влажнотравные леса с таволгой, камышом лесным и осоками встречаются в понижениях в восточной части лесного массива в кварталах 11, 12. Здесь растут калужница болотная, вероника длиннолистная, вербейники, кочедыжник женский, гравилат речной, бодяк огородный, шлемник болотный, паслен сладко-горький, сабельник болотный, уязвимая в области купальница европейская. Среди этих лесов имеются участки черноольшаников осоково-таволговых, лесные болотца ивняково-таволговые с вейником сероватым и камышом и поляны разного размера.

На низинном лесном болоте в квартале 10 сформировался молодой березовый лес с участием ольхи серой ивняково-крушиновый осоково-белокрыльничково-серовейниковый с тростником, белокрыльником болотным, вербейником обыкновенным, шлемником болотным, сабельником, тиселинумом болотным, зюзником европейским, фиалкой лысой, пятнами сфагновых мхов. Диаметр стволов березы достигает 20 см. На кочках встречаются черника, брусника, майник, грушанки, голокучник Линнея. В центральной части болота сфагновые мхи, тростник и вейник сероватый становятся массовыми.

На ивняковом болоте на краю леса у границы кварталов 11 и 12, имеющем следы мелиорации и добычи торфа, преобладают таволга, камыш лесной, осока опушенная, вербейник обыкновенный, дербенник иволистный, двукисточник, тростник и вейник сероватый. По периферии болота растут кустарниковые ивы, обильны таволга вязолистная, лисохвост луговой, камыш лесной, вейник сероватый, крапива.

Встречаются купальница европейская и осока пузырчатая. В центре болота имеются группы кустарниковых ив – трехтычинковой и пятитычинковой, а также невысокие ивы ломкие. Обильны камыш лесной, осока лисья, двукисточник. Группами растут тростник, вероника длиннолистная, вейник сероватый, таволга, хвощ речной.

В краевой части низинного болота к северу от квартала 1 доминируют вейник сероватый, двукисточник, лисохвост луговой, таволга и гравилат речной, пятнами растет вахта трехлистная. В пределах болота четко выделяются пятна осоково-сабельниковые, сабельниково-осоковые и хвощево-сабельниково-осоковые. В самой старой центральной части болота есть березы и сфагновые мхи.

В леса, произрастающие вблизи водораздела Рузы и Правой Педни, также вкраплены небольшие (до 1 га) низинные болотца с таволгой, щучкой, осокой пузырчатой, осокой буроватой, тиселинумом, сфагновыми мхами и кустарниковыми ивами.

В долине Правой Педни и эрозионных долинах развиты сероольшаники с черемухой крапивно-таволговые. В долинах также встречаются ива козья, береза, осина, хмель, малина, двукисточник, бодяк огородный, гравилат речной, череда трехраздельная, кострец безостый, купырь, ветреница лютичная, хохлатка плотная, уязвимый в области колокольчик широколистный. По бортам эрозионных долин к мелколиственным породам примешивается ель.

По плоским берегам водохранилища на восточной оконечности прибрежной рекреационной зоны растут осина, береза, черемуха, ива белая, хмель, крапива, вербейник обыкновенный, паслен сладко-горький. К воде выходят заросли тростника и двукисточника. На мелководьях доминируют горец земноводный, частуха и сусак зонтичный.

Сырой разнотравно-влажнотравно-хвощевый луг на границе с низинным болотом и лесами кварталов 11, 12 отличается обилием хвоща болотного, лютика едкого, лугового чая, вероники дубравной, манжетки, незабудки болотной, василька лугового, подмаренника мягкого, гравилата речного. В травяном покрове постоянны: колокольчик раскидистый, вероника длиннолистная, вербейник обыкновенный, герань болотная, дудник, лапчатка калган.

На заболоченных щучково-разнотравно-влажнотравных лугах лесных полей много герани болотной, зверобоя, вейника сероватого, валерианы, подмаренника мягкого, ежи, пырея ползучего, осоки опушенной, сивца лугового, буквицы, щучки.

Между кварталами 1, 2, 5, 7, 8, 11 и Рузским водохранилищем много зарастающих залежей на месте сеяных, ранее косимых лугов. Участки бывших сенокосов среди леса представлены в настоящее время разнотравно-злаковыми лугами с доминированием полевицы тонкой. На опушках обилеи клевер средний, трясушка, марьянник дубравный, овсяница луговая. На этих лугах имеется редкий подрост березы, ивы козьей и ольхи серой высотой 1-1,5 м. На нарушенных участках обильна крапива.

В этой же части прибрежной рекреационной зоны также представлены разнотравно-луговоовсяницево-луговые луга, сформировавшиеся на месте бывших сельскохозяйственных угодий. Луга сильно заросли ольхой серой, черемухой, ивой козьей, березой и осинкой. На некоторых разнотравно-злаковых зарастающих лугах к северу и западу от квартала 1 среди молодых деревьев произрастают земляника, пальчатокоренник Фукса, колокольчик персиколистный и любка двулистная. В квартале 8 на опушке леса зафиксирован тимьян блошиный. Последние четыре вида растений не внесены в Красную книгу Московской области, но нуждаются на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

Обширные зарастающие ольхой серой, осинкой, ивой козьей и березой залежные сорнотравно-злаковые луга примыкают к южной и восточной опушкам лесного массива.

Прибрежные ивняки по берегам водохранилища образованы подростом ивы ломкой, ивой пятитычинковой и трехтычинковой, в травяном покрове обильна осока черная. В зоне сработки уровня водохранилища имеются обширные тростниковые

крепи, в воде растут рдесты: плавающий, блестящий, гребенчатый, стрелолист обыкновенный, сусак зонтичный, лютик жестколистный.

Между лесным массивом и деревнями Лидино и Сумароково имеются поля и пашни, занятые под сельскохозяйственные культуры.

Животный мир прибрежной рекреационной зоны отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для природных сообществ запада Московской области. В границах прибрежной рекреационной зоны зафиксировано обитание 102 видов позвоночных животных, относящихся к 24 отрядам 5 классов, в том числе не менее 13 видов рыб, 4 вида амфибий, 1 вид рептилий, 67 видов птиц и 16 видов млекопитающих.

Ихтиофауна прибрежной рекреационной зоны типична для водохранилищ Москворецкого водоисточника. В состав ихтиофауны Рузского водохранилища на участке прибрежной рекреационной зоны из аборигенных видов рыб входят: плотва, окунь речной, уклейка, густера, лещ, ерш, судак, щука. Реже встречаются язь, линь, жерех обыкновенный, налим. В прошлые десятилетия водохранилище активно зарыблялось неаборигенными видами рыб, включая карпа, речного угря, некоторых видов семейства Сиговые, самовоспроизводство которых в водохранилище невозможно. Ручьи и река Правая Педня в составе прибрежной рекреационной зоны мелководны, поэтому в них отмечено постоянное обитание только плотвы и окуня, и только на самых глубоких участках. В то же время ручьи и река Правая Педня служат нерестилищами для некоторых видов рыб.

Протяженные мелководья водохранилища с крепями из тростника и ивы в границах прибрежной рекреационной зоны служат важными участками нереста и нагула молодежи многих аборигенных видов рыб водохранилища.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для лиственных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. В границах прибрежной рекреационной зоны выделяются четыре основных ассоциации фауны (зооформации): зооформация лиственных лесов; зооформация хвойных лесов; зооформация водно-болотных местообитаний; зооформация лугово-полевых местообитаний.

Лесная зооформация лиственных лесов, представленная в березняках, осинниках, ольшаниках и смешанных хвойно-мелколиственных лесах занимает преобладающую часть прибрежной рекреационной зоны, преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов, включая такие виды, как зарянка, черный дрозд, вяхирь, большая синица, лазоревка, славка-черноголовка, мухоловка-пеструшка, европейская косуля.

Именно в этом типе местообитаний прибрежной рекреационной зоны по опушкам березовых лесов зафиксирован седой дятел, занесенный в Красную книгу Московской области. На опушках мелколиственно-еловых и мелколиственных лесов в восточной и центральной частях прибрежной рекреационной зоны зафиксирован вид бабочек, занесенный в Красную книгу Московской области – многоцветница черно-желтая, а также редкий и уязвимый вид бабочек – орденская лента голубая.

На участках высокоствольных ельников, насаждений с участием сосны и в хвойно-мелколиственных лесах основу населения составляют типичные «хвойнолюбивые» виды, а также виды смешанных лесов. К таким видам относятся: рыжая полевка, белка, рябчик, желна, зяблик, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, певчий дрозд, рябинник, белобровик, иволга, ворон, желтоголовый королек, буроголовая гаичка. Именно в этом типе местообитаний зафиксирована кедровка – вид птиц, занесенный в Красную книгу Московской области. На опушке сырого елово-березового леса зафиксирована медведица-госпожа – редкий вид бабочек, занесенный в Красную книгу Московской области.

Во всех типах лесов прибрежной рекреационной зоны обитают широко распространенные виды животных: тетеревиный, перепелятник, обыкновенная

кукушка, большой пестрый дятел, обыкновенный поползень, обыкновенный снегирь, сойка, заяц-беляк, ласка, горноста́й, лесная куница, лисица обыкновенная, лось, кабан.

В водно-болотных местообитаниях по берегам водохранилища, долинам ручьев, болотам и на участках заболоченных лесов много травяных, остромордых и озерных лягушек. Из птиц на акватории водохранилища и в прибрежных тростниковых зарослях обычны: кряква, чирки трескунок и свистунок, широконоска, чомга, или большая поганка, сизая, озерная и серебристая чайки, болотный лунь, серая цапля, болотная камышевка, камышовая овсянка. Именно в этих биотопах обитают серощекая поганка и черный коршун – два вида птиц, занесенных в Красную книгу Московской области. Черный коршун активно использует в качестве кормовой территории также поля и залежи к северу от деревни Сумароково. В зарослях прибрежных кустарников обычны соловей, сорока обыкновенная, длиннохвостая синица. Вблизи береговой линии Рузского водохранилища зафиксированы редкие виды бабочек: переливница малая и адмирал. Из млекопитающих в этих местообитаниях обитают норка американская, черный хорь, лисица обыкновенная, кабан, речной бобр и водяная полёвка. На верховом болоте в квартале 4 зафиксирован махаон – вид бабочек, занесенный в Красную книгу Московской области.

Зооформация луговых местообитаний играет важную роль в поддержании биоразнообразия территории. В основном этот тип животного населения связан с зарастающими сельскохозяйственными полями, лесными полянами и опушками. Характерными обитателями открытых местообитаний прибрежной рекреационной зоны являются: канюк, пустельга, чибис, лесной конек, белая трясогузка, обыкновенный скворец, сорока. В этих местообитаниях с невысокой численностью обитают тетерев и перепел. Среди млекопитающих в этих сообществах отмечены крот европейский, обыкновенная полевка, лисица обыкновенная, кабан. В этом типе местообитаний зафиксирован малый подорлик, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области. Здесь же зафиксировано обитание еще несколько видов птиц, занесенных в Красную книгу Московской области: обыкновенного осоеда, лугового луня, белого аиста и серого журавля. На влажных лугах вблизи опушек отмечен червонец непарный (вид бабочек занесен в Красную книгу Московской области).

К окраинам населенных пунктов, соседствующих с территорией прибрежной рекреационной зоны, тяготеют деревенская ласточка, серая ворона, обыкновенная каменка, белая трясогузка и некоторые перечисленные выше луговые виды.

На территории прибрежной рекреационной зоны отмечено обитание 24 редких, в том числе 13 охраняемых в Московской области видов животных. Из них один вид животных – малый подорлик – занесен в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области. Еще 12 видов (белый аист, кедровка, луговой лунь, осоед, седой дятел, серощекая поганка, серый журавль, черный коршун, махаон, медведица-госпожа, многоцветница черно-желтая, червонец непарный) занесены в Красную книгу Московской области. Кроме охраняемых видов отмечено обитание иных редких и уязвимых видов, не включенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении (линь, жерех обыкновенный, европейская косуля, перепел, тетерев, пустельга, серебристая чайка, адмирал, орденская лента голубая, переливница малая).

Проектируемая прибрежная рекреационная зона охватывает единственный крупный лесной массив на берегах Рузского водохранилища, протянувшийся вдоль южного берега более чем на 6 км, что привлекает сюда любителей отдыха на природе. На территории прибрежной рекреационной зоны практикуется нестационарная пикниковая рекреация, туризм с долговременным проживанием в палатках, прогулочный отдых. Отдых не регулируется и осуществляется исключительно стихийно. Рекреационное использование территорий и акваторий нуждается в упорядочивании.

Нестационарным туризмом с проживанием в палатках и пикниковым отдыхом у

воды охвачено порядка 5 процентов площади прибрежной рекреационной зоны, еще 10 процентов площади используется нерегулярно. Пеший прогулочный отдых осуществляется практически по всей территории, по тропам, грунтовыми дорогам. В пределах прибрежной рекреационной зоны осуществляются пешие, велосипедные прогулки, сбор грибов, зимой лыжные прогулки, в том числе по льду Рузского водохранилища. В зимнее время на акватории водохранилища осуществляется любительское рыболовство, не носящее в границах прибрежной рекреационной зоны массового характера. Лесной массив, поля и залежи активно используются для любительской охоты.

Долговременные туристические стоянки прибрежной рекреационной зоны приурочены к лесному берегу водохранилища в части, относительно удаленной от населенных пунктов. Вдоль берега имеется шесть участков, постоянно используемых для проживания в палатках. Значительная часть отдыхающих, прежде всего туристов, проживающих в палатках, прибывает на эти участки по воде, приплывая на весельных лодках, байдарках, иногда катерах. Пикниковая нестационарная рекреация (отдых одного дня) сосредоточена в иных местах – на противоположных, северо-западной и северо-восточной оконечностях, прибрежной рекреационной зоны – к востоку от деревни Апухтино и северу от деревни Оселье. Для этого вида отдыха обычно используется автотранспорт.

IX. Объекты особой охраны прибрежной рекреационной зоны

Охраняемые экосистемы: еловые леса с березой и осиной, ельничные, местами с участием ольхи серой, папоротниково-широкотравные, чернично-широкотравные и хвощево-широкотравные, елово-березовые и березово-еловые старовозрастные леса с подростом ели, рябины и черемухи, кислично-хвощево-папоротниковые с широкотравьем, еловые и березово-еловые ельничные волосистоосоковые, кислично-чернично-папоротниковые, чернично-зеленомошные и чернично-долгомошные леса, верховые кустарничково-пушицево-сфагновые болота, пушистоберезовые пушицево-осоково-сфагновые леса, черноольхово-березовые леса ивняково-крушиновые с черемухой и рябиной влажнотравные, черноольшаники осоково-таволговые, низинные лесные болота ивняково-таволговые с вейником сероватым и камышом, осоково-сабельниковые, сабельниково-осоковые и хвощево-сабельниково-осоковые, сероольшаники с черемухой крапивно-таволговые, прибрежные ивовые и тростниковые сообщества.

Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений и животных, зафиксированных в прибрежной рекреационной зоне и перечисленных ниже, а также местообитания перепела, тетерева и косули европейской.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды растений:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: ветреница дубравная, подлесник европейский.

редкие и уязвимые виды, не занесенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: земляника мускусная, купальница европейская, колокольчик широколистный, колокольчик персиколистный, любка двулистная, пальчатокоренник Фукса, тимьян блошиный.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды животных:

охраняемый в Российской Федерации вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области – малый подорлик.

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: белый аист, кедровка, луговой лушь, осоед, седой дятел, серошекая поганка, серый журавль, черный коршун, махаон, медведица-госпожа, многоцветница черно-желтая, червонец непарный.

Редкие и уязвимые виды, не занесенные в Красную книгу Московской области, но

нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: линь, жерех, налим, европейская косуля, перепел, тетерев, пустельга, серебристая чайка, адмирал, орденская лента голубая, переливница малая.

Х. Основные источники негативного антропогенного воздействия

1. Существующие:

- а) воздействие нерегулируемой рекреации – нарушение почвенно-растительного покрова, комплекс факторов беспокойства для животных;
- б) сброс рекреационного мусора в местах расположения туристических стоянок и пикниковых площадок – загрязнение природных комплексов, включая природные комплексы водоохраных зон, прибрежных защитных полос, второго пояса зоны санитарной охраны питьевого водоемисточника;
- в) сброс хозяйственно-бытового мусора и хлама, устройство свалок – загрязнение природных комплексов;
- г) заезд моторных транспортных средств и их беспрепятственное перемещение по территории, включая легкие моторные средства типа квадроциклов, снегоходов – мощный фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова;
- д) беспрепятственное перемещение катеров и гидроциклов по прибрежной акватории – фактор беспокойства для животных, разрушение нерестилищ, гнезд водоплавающих птиц;
- е) травяные палы – угроза возникновения лесо-торфяных пожаров;
- ж) сбор растений уязвимых и охраняемых видов.

2. Потенциальные:

- а) любое строительство, включая прокладку дорог и иных коммуникаций;
- б) использование лесов для рекреационной деятельности с возведением зданий и сооружений;
- в) расширение нерегулируемой нестационарной рекреации, в том числе в массовых формах;
- г) интенсификация движения моторных наземных и плавательных транспортных средств;
- д) расширение свалок и навалов хозяйственно-бытового и рекреационного мусора и хлама;
- е) возобновление добычи торфа;
- ж) осушительная мелиорация
- з) расширение сбора растений уязвимых и охраняемых видов с перспективой их полного исчезновения.

ХІ. Функциональное зонирование прибрежной рекреационной зоны

Прибрежная рекреационная зона подразделяется на три функциональные зоны:

- 1) зону жестких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности площадью 1183 га из пяти кластеров – 1ж, 2ж, 3ж, 4ж, 5ж.
- 2) зону умеренных ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности площадью 5 га из шести кластеров – 1у, 2у, 3у, 4у, 5у, 6у.
- 3) зону мягких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности площадью 223 га с разделением на две подзоны:
 - интенсивного рекреационного использования площадью 17 га из двух кластеров – 1р и 2р;
 - смешанного использования площадью 206 га из пяти кластеров – 1с, 2с, 3с, 4с, 5с.

ХІІ. Границы функциональных зон прибрежной рекреационной зоны

Схема функционального зонирования прибрежной рекреационной зоны «Лидино» с нанесенными границами функциональных зон приводится в графической части

настоящих материалов. Все границы описаны в системе координат СК-95.

Зона жестких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности состоит из пяти кластеров 1ж – 5ж. Поворотные точки границ кластеров зоны жестких ограничений совпадают с соответствующими поворотными точками внешней границы и трех внутренних границ прибрежной рекреационной зоны, и с соответствующими поворотными точками границ кластеров иных функциональных зон прибрежной рекреационной зоны – шести кластеров зоны умеренных ограничений, двух кластеров подзоны интенсивного рекреационного использования и пяти кластеров подзоны смешанного использования зоны мягких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности. Номера точек границ кластеров зоны жестких ограничений имеют те же номера и координаты, что и номера и координаты совпадающих с ними точек границ прибрежной рекреационной зоны, точек границ кластеров зоны умеренных ограничений и точек границ кластеров подзон зоны мягких ограничений. Кластер 1ж зоны жестких ограничений имеет внешнюю границу и восемь внутренних границ.

Внешняя граница кластера 1ж зоны жестких ограничений начинается от точки 62 внешней границы прибрежной рекреационной зоны и идет через точки с 63 по 91 внешней границы прибрежной рекреационной зоны до точки 597 внутренней границы №3 прибрежной рекреационной зоны, далее внешняя граница кластера 1ж идет через точки с 586 по 594 до точки 756 внутренней границы №3 прибрежной рекреационной зоны, далее граница идет через точки со 148 по 351 внешней границы прибрежной рекреационной зоны до точки 663 границы кластера 2р подзоны интенсивного рекреационного использования зоны мягких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности, далее внешняя граница кластера 1ж идет через точки с 418 по 452 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее идет в обратном порядке следования через точки с 662 по 651 кластера 5с подзоны смешанного использования зоны мягких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности до точки 453 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее внешняя граница кластера 1ж идет через точки в обратном порядке следования с 650 по 632 кластера 4с подзоны смешанного использования зоны мягких ограничений, далее внешняя граница кластера 1ж идет через точки с 456 по 507 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее внешняя граница кластера 1ж идет через точки в обратном порядке следования с 631 по 615 кластера 3с подзоны смешанного использования зоны мягких ограничений до точки 508 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее через точки с 509 по 512 до точки 513 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее граница кластера 1ж идет до точки 598 кластера 2с подзоны смешанного использования зоны мягких ограничений, далее граница кластера 1ж идет через точки в обратном порядке следования с 599 по 614 кластера 2с подзоны смешанного использования зоны мягких ограничений, далее граница кластера 1ж идет через точки с 514 по 546 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее граница кластера 1ж идет через точки с 780 по 835 внешней границы кластера 1с подзоны смешанного использования зоны мягких ограничений до точки 62 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, где замыкается.

Первая и вторая внутренние границы кластера 1ж зоны жестких ограничений совпадают с внутренними границами №1 и №2 прибрежной рекреационной зоны. Номера и координаты точек первой и второй внутренних границ кластера 1ж соответственно совпадают с номерами и координатами внутренних границ №2 и №3 прибрежной рекреационной зоны.

Внутренние границы с третьей по восьмую кластера 1ж зоны жестких ограничений совпадают с границами кластеров 1у – 6у зоны умеренных ограничений. Номера и координаты точек внутренних границ кластера 1ж и номера и координаты точек границ кластеров 1у – 6у соответственно совпадают.

Граница кластера 2ж зоны жестких ограничений начинается от точки 554 и идет через точки с 555 по 560 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее граница кластера 2ж идет через точки с 1 по 49 внешней границы прибрежной

рекреационной зоны, далее через точки с 837 по 935 внешней границы кластера 1с подзоны смешанного использования зоны мягких ограничений до точки 554 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, где замыкается.

Границы кластера 3ж начинается от точки 767 с координатами $55^{\circ}46'35,65''$ с.ш., $35^{\circ}55'0,99''$ в.д., и идет через точки

- 768 ($55^{\circ}46'34,76''$ с.ш., $35^{\circ}55'3,07''$ в.д.),
- 769 ($55^{\circ}46'34,78''$ с.ш., $35^{\circ}55'4,71''$ в.д.),
- 770 ($55^{\circ}46'35,04''$ с.ш., $35^{\circ}55'5,47''$ в.д.),
- 771 ($55^{\circ}46'35,86''$ с.ш., $35^{\circ}55'6,12''$ в.д.),
- 772 ($55^{\circ}46'36,88''$ с.ш., $35^{\circ}55'5,72''$ в.д.),
- 773 ($55^{\circ}46'37,51''$ с.ш., $35^{\circ}55'4,68''$ в.д.),
- 774 ($55^{\circ}46'37,91''$ с.ш., $35^{\circ}55'3,11''$ в.д.),
- 775 ($55^{\circ}46'38,11''$ с.ш., $35^{\circ}55'1,71''$ в.д.),
- 776 ($55^{\circ}46'37,76''$ с.ш., $35^{\circ}54'59,55''$ в.д.),
- 777 ($55^{\circ}46'37,98''$ с.ш., $35^{\circ}55'0,66''$ в.д.),
- 778 ($55^{\circ}46'37,56''$ с.ш., $35^{\circ}54'58,97''$ в.д.),
- 779 ($55^{\circ}46'37,11''$ с.ш., $35^{\circ}54'58,44''$ в.д.),

до исходной точки 767, где замыкается.

Границы кластера 4ж начинается от точки 757 с координатами, и идет через точки $55^{\circ}46'47,89''$ с.ш., $35^{\circ}55'23,21''$ в.д., и идет через точки

- 758 ($55^{\circ}46'48,15''$ с.ш., $35^{\circ}55'23,5''$ в.д.),
- 759 ($55^{\circ}46'48,67''$ с.ш., $35^{\circ}55'23,33''$ в.д.),
- 760 ($55^{\circ}46'48,87''$ с.ш., $35^{\circ}55'22,75''$ в.д.),
- 761 ($55^{\circ}46'48,91''$ с.ш., $35^{\circ}55'22,17''$ в.д.),
- 762 ($55^{\circ}46'48,88''$ с.ш., $35^{\circ}55'21,53''$ в.д.),
- 763 ($55^{\circ}46'48,55''$ с.ш., $35^{\circ}55'20,24''$ в.д.),
- 764 ($55^{\circ}46'48,39''$ с.ш., $35^{\circ}55'19,83''$ в.д.),
- 765 ($55^{\circ}46'48''$ с.ш., $35^{\circ}55'20''$ в.д.),
- 766 ($55^{\circ}46'47,86''$ с.ш., $35^{\circ}55'21,92''$ в.д.),

до исходной точки 757, где замыкается.

Граница кластера 5ж зоны жестких ограничений начинается от точки 402 внешней границы прибрежной рекреационной зоны и идет через точки с 403 по 414 до исходной точки 402 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, где замыкается.

Зона умеренных ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности состоит из шести кластеров 1у – 6у.

Граница кластера 1у зоны умеренных ограничений начинается от поворотной точки 750 с координатами ($55^{\circ}47'51,89''$ с.ш., $35^{\circ}56'37,73''$ в.д., и идет через точки

- 751 ($55^{\circ}47'54,05''$ с.ш., $35^{\circ}56'42,5''$ в.д.),
- 752 ($55^{\circ}47'54,97''$ с.ш., $35^{\circ}56'41,14''$ в.д.),
- 753 ($55^{\circ}47'55,97''$ с.ш., $35^{\circ}56'39,67''$ в.д.),
- 754 ($55^{\circ}47'56,57''$ с.ш., $35^{\circ}56'38,44''$ в.д.),
- 755 ($55^{\circ}47'54,47''$ с.ш., $35^{\circ}56'33,62''$ в.д.),

до исходной точки 750, где замыкается.

Граница кластера 2у зоны умеренных ограничений начинается от поворотной точки 740 с координатами ($55^{\circ}47'28,9''$ с.ш., $35^{\circ}57'40,47''$ в.д., и идет через точки

- 741 ($55^{\circ}47'31,38''$ с.ш., $35^{\circ}57'38,95''$ в.д.),
- 742 ($55^{\circ}47'31,2''$ с.ш., $35^{\circ}57'38,43''$ в.д.),
- 743 ($55^{\circ}47'30,35''$ с.ш., $35^{\circ}57'36,87''$ в.д.),
- 744 ($55^{\circ}47'29,63''$ с.ш., $35^{\circ}57'35,37''$ в.д.),
- 745 ($55^{\circ}47'28,62''$ с.ш., $35^{\circ}57'34,78''$ в.д.),
- 746 ($55^{\circ}47'26,29''$ с.ш., $35^{\circ}57'34,68''$ в.д.),
- 747 ($55^{\circ}47'25,36''$ с.ш., $35^{\circ}57'32,5''$ в.д.),
- 748 ($55^{\circ}47'24,53''$ с.ш., $35^{\circ}57'31,71''$ в.д.),
- 749 ($55^{\circ}47'23,37''$ с.ш., $35^{\circ}57'33,43''$ в.д.),

до исходной точки 740, где замыкается.

Граница кластера 3у зоны умеренных ограничений начинается от поворотной точки 722 с координатами (55°47'10,14" с.ш., 35°59'3,74" в.д., и идет через точки

723	(55°47'12,01" с.ш., 35°59'4,32" в.д.),
724	(55°47'12" с.ш., 35°59'3,77" в.д.),
725	(55°47'12,03" с.ш., 35°59'3,38" в.д.),
726	(55°47'12,13" с.ш., 35°59'2,8" в.д.),
727	(55°47'12,21" с.ш., 35°59'2,35" в.д.),
728	(55°47'12,26" с.ш., 35°59'1,76" в.д.),
729	(55°47'12,3" с.ш., 35°59'1,24" в.д.),
730	(55°47'12,32" с.ш., 35°59'0,44" в.д.),
731	(55°47'12,23" с.ш., 35°59'0,11" в.д.),
732	(55°47'12,23" с.ш., 35°58'59,6" в.д.),
733	(55°47'12,31" с.ш., 35°58'59,13" в.д.),
734	(55°47'12,48" с.ш., 35°58'58,58" в.д.),
735	(55°47'12,75" с.ш., 35°58'58,05" в.д.),
736	(55°47'13,26" с.ш., 35°58'57,57" в.д.),
737	(55°47'13,63" с.ш., 35°58'57,14" в.д.),
738	(55°47'13,79" с.ш., 35°58'56,58" в.д.),
739	(55°47'12,01" с.ш., 35°58'55,1" в.д.),

до исходной точки 722, где замыкается.

Граница кластера 4у зоны умеренных ограничений начинается от поворотной точки 690 с координатами (55°47'22,54" с.ш., 35°59'50,54" в.д., и идет через точки

691	(55°47'23,85" с.ш., 35°59'50,56" в.д.),
692	(55°47'23,86" с.ш., 35°59'50,07" в.д.),
693	(55°47'23,81" с.ш., 35°59'49,6" в.д.),
694	(55°47'23,68" с.ш., 35°59'48,97" в.д.),
695	(55°47'23,6" с.ш., 35°59'48,51" в.д.),
696	(55°47'23,49" с.ш., 35°59'47,96" в.д.),
697	(55°47'23,24" с.ш., 35°59'47,19" в.д.),
698	(55°47'23,12" с.ш., 35°59'46,52" в.д.),
699	(55°47'23,08" с.ш., 35°59'45,69" в.д.),
700	(55°47'23,12" с.ш., 35°59'44,49" в.д.),
701	(55°47'23,18" с.ш., 35°59'43,56" в.д.),
702	(55°47'23,23" с.ш., 35°59'42,72" в.д.),
703	(55°47'23,27" с.ш., 35°59'42,09" в.д.),
704	(55°47'23,34" с.ш., 35°59'41,48" в.д.),
705	(55°47'23,45" с.ш., 35°59'40,89" в.д.),
706	(55°47'23,56" с.ш., 35°59'40,29" в.д.),
707	(55°47'23,68" с.ш., 35°59'39,64" в.д.),
708	(55°47'23,75" с.ш., 35°59'39,14" в.д.),
709	(55°47'23,76" с.ш., 35°59'38,76" в.д.),
710	(55°47'23,74" с.ш., 35°59'38,03" в.д.),
711	(55°47'23,69" с.ш., 35°59'37,45" в.д.),
712	(55°47'23,59" с.ш., 35°59'37,02" в.д.),
713	(55°47'23,49" с.ш., 35°59'36,77" в.д.),
714	(55°47'23,18" с.ш., 35°59'36,46" в.д.),
715	(55°47'22,79" с.ш., 35°59'35,71" в.д.),
716	(55°47'22,52" с.ш., 35°59'34,8" в.д.),
717	(55°47'22,49" с.ш., 35°59'34,33" в.д.),
718	(55°47'22,4" с.ш., 35°59'33,73" в.д.),
719	(55°47'22,19" с.ш., 35°59'32,57" в.д.),
720	(55°47'22,02" с.ш., 35°59'31,73" в.д.),
721	(55°47'21,07" с.ш., 35°59'31,97" в.д.),

до исходной точки 690, где замыкается.

Граница кластера 5у зоны умеренных ограничений начинается от поворотной точки 673 с координатами (55°47'17,94" с.ш., 36°0'15,6" в.д., и идет через точки

674	(55°47'18,18" с.ш., 36°0'15,22" в.д.),
675	(55°47'18,39" с.ш., 36°0'14,74" в.д.),
676	(55°47'18,53" с.ш., 36°0'14,18" в.д.),
677	(55°47'18,76" с.ш., 36°0'13,34" в.д.),
678	(55°47'18,89" с.ш., 36°0'12,77" в.д.),
679	(55°47'18,96" с.ш., 36°0'12,08" в.д.),
680	(55°47'19,01" с.ш., 36°0'11,42" в.д.),
681	(55°47'19,04" с.ш., 36°0'10,94" в.д.),
682	(55°47'19,01" с.ш., 36°0'10,32" в.д.),
683	(55°47'18,99" с.ш., 36°0'9,38" в.д.),
684	(55°47'18,94" с.ш., 36°0'8,69" в.д.),
685	(55°47'18,84" с.ш., 36°0'8,02" в.д.),
686	(55°47'18,54" с.ш., 36°0'6,88" в.д.),
687	(55°47'18,35" с.ш., 36°0'6,31" в.д.),
688	(55°47'18,11" с.ш., 36°0'5,71" в.д.),
689	(55°47'17,92" с.ш., 36°0'5,25" в.д.),

до исходной точки 673, где замыкается.

Граница кластера 6у зоны умеренных ограничений начинается от поворотной точки 664 с координатами 55°47'6,15" с.ш., 36°0'33,71" в.д., и идет через точки

665	(55°47'5,91" с.ш., 36°0'34,03" в.д.),
666	(55°47'5,39" с.ш., 36°0'35,39" в.д.),
667	(55°47'6,07" с.ш., 36°0'37,42" в.д.),
668	(55°47'7,3" с.ш., 36°0'38,05" в.д.),
669	(55°47'7,44" с.ш., 36°0'37,51" в.д.),
670	(55°47'6,44" с.ш., 36°0'36,41" в.д.),
671	(55°47'7,06" с.ш., 36°0'35,69" в.д.),
672	(55°47'7,4" с.ш., 36°0'35,41" в.д.),

до исходной точки 664, где замыкается.

Подзона интенсивного рекреационного использования зоны мягких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности состоит из двух кластеров 1р и 2р (восточного и западного).

Граница кластера 1р подзоны интенсивного рекреационного использования начинается от поворотной точки 756 внутренней границы №3 прибрежной рекреационной зоны и идет через точки с 595 по 597 внутренней границы №3, далее идет через точки с 91 по 148 внешней границы прибрежной рекреационной зоны до исходной точки 756, где замыкается.

Граница кластера 2р подзоны интенсивного рекреационного использования начинается от поворотной точки 663 с координатами 55°46'56,85" с.ш., 36°1'9,03" в.д. и идет до точки 351 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее граница кластера 2р подзоны интенсивного рекреационного использования идет через точки с 352 по 402 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее граница кластера 2р подзоны интенсивного рекреационного использования идет через точки с 414 по 418 внешней границы прибрежной рекреационной зоны до исходной точки 663, где замыкается.

Подзона смешанного использования зоны мягких ограничений состоит из пяти кластеров 1с – 5с.

Кластер 1с подзоны смешанного использования имеет внешнюю границу и две внутренние границы (восточную и западную).

Внешняя граница кластера 1с подзоны смешанного использования начинается от поворотной точки 780 с координатами 55°46'22,8" с.ш., 35°56'34,28" в.д., и идет через точки

781	(55°46'23,31''	с.ш.,	35°56'34,84''	в.д.),
782	(55°46'23,87''	с.ш.,	35°56'35,11''	в.д.),
783	(55°46'27,47''	с.ш.,	35°56'35,06''	в.д.),
784	(55°46'29,98''	с.ш.,	35°56'35,01''	в.д.),
785	(55°46'31,62''	с.ш.,	35°56'35,1''	в.д.),
786	(55°46'31,96''	с.ш.,	35°56'34,73''	в.д.),
787	(55°46'32,65''	с.ш.,	35°56'31,05''	в.д.),
788	(55°46'33,74''	с.ш.,	35°56'23,84''	в.д.),
789	(55°46'34,47''	с.ш.,	35°56'20,16''	в.д.),
790	(55°46'34,69''	с.ш.,	35°56'19,63''	в.д.),
791	(55°46'35,32''	с.ш.,	35°56'19,49''	в.д.),
792	(55°46'35,75''	с.ш.,	35°56'19,19''	в.д.),
793	(55°46'36,14''	с.ш.,	35°56'18,07''	в.д.),
794	(55°46'36,83''	с.ш.,	35°56'13,86''	в.д.),
795	(55°46'38,29''	с.ш.,	35°56'7,63''	в.д.),
796	(55°46'38,9''	с.ш.,	35°56'4,1''	в.д.),
797	(55°46'40,3''	с.ш.,	35°55'54,11''	в.д.),
798	(55°46'41,64''	с.ш.,	35°55'45,32''	в.д.),
799	(55°46'41,67''	с.ш.,	35°55'44,52''	в.д.),
800	(55°46'41,97''	с.ш.,	35°55'43,12''	в.д.),
801	(55°46'42,4''	с.ш.,	35°55'42,54''	в.д.),
802	(55°46'43,06''	с.ш.,	35°55'41,79''	в.д.),
803	(55°46'43,32''	с.ш.,	35°55'40,81''	в.д.),
804	(55°46'43,33''	с.ш.,	35°55'40,52''	в.д.),
805	(55°46'43,23''	с.ш.,	35°55'39,52''	в.д.),
806	(55°46'43,23''	с.ш.,	35°55'38,53''	в.д.),
807	(55°46'43,34''	с.ш.,	35°55'37,19''	в.д.),
808	(55°46'43,44''	с.ш.,	35°55'35,56''	в.д.),
809	(55°46'43,47''	с.ш.,	35°55'35,33''	в.д.),
810	(55°46'43,71''	с.ш.,	35°55'33,29''	в.д.),
811	(55°46'43,85''	с.ш.,	35°55'31,96''	в.д.),
812	(55°46'44,14''	с.ш.,	35°55'32,02''	в.д.),
813	(55°46'45,16''	с.ш.,	35°55'33,02''	в.д.),
814	(55°46'46,5''	с.ш.,	35°55'34,72''	в.д.),
815	(55°46'47,51''	с.ш.,	35°55'35,9''	в.д.),
816	(55°46'47,97''	с.ш.,	35°55'35,91''	в.д.),
817	(55°46'48,3''	с.ш.,	35°55'34,69''	в.д.),
818	(55°46'48,44''	с.ш.,	35°55'33''	в.д.),
819	(55°46'48,61''	с.ш.,	35°55'31,43''	в.д.),
820	(55°46'50,19''	с.ш.,	35°55'31,79''	в.д.),
821	(55°46'52,32''	с.ш.,	35°55'32,17''	в.д.),
822	(55°46'53,96''	с.ш.,	35°55'32,25''	в.д.),
823	(55°46'56,75''	с.ш.,	35°55'32,28''	в.д.),
824	(55°46'58,59''	с.ш.,	35°55'32,24''	в.д.),
825	(55°46'59,35''	с.ш.,	35°55'31,84''	в.д.),
826	(55°46'59,78''	с.ш.,	35°55'31,5''	в.д.),
827	(55°47'0,04''	с.ш.,	35°55'22,58''	в.д.),
828	(55°46'59,99''	с.ш.,	35°55'19,09''	в.д.),
829	(55°46'59,79''	с.ш.,	35°55'18,68''	в.д.),
830	(55°46'55,92''	с.ш.,	35°55'17,18''	в.д.),
831	(55°46'55,37''	с.ш.,	35°55'14,96''	в.д.),
832	(55°46'55,12''	с.ш.,	35°55'12,27''	в.д.),
833	(55°46'54,9''	с.ш.,	35°55'9,01''	в.д.),
834	(55°46'54,81''	с.ш.,	35°55'6,15''	в.д.),

835 (55°46'54,16'' с.ш., 35°55'4,05'' в.д.),
 до точки 836 с координатами 55°46'54,14'' с.ш., 35°55'3,95'' в.д., далее граница
 кластера 1с идет через точки в обратном порядке следования с 62 по 49 внешней
 границы прибрежной рекреационной зоны до точки 837 с координатами 55°46'52,14''
 с.ш., 35°54'32,09'' в.д.), далее граница кластера 1с идет через точки

- 838 (55°46'51,68'' с.ш., 35°54'32,09'' в.д.),
- 839 (55°46'51,35'' с.ш., 35°54'32,67'' в.д.),
- 840 (55°46'51,09'' с.ш., 35°54'32,67'' в.д.),
- 841 (55°46'51,03'' с.ш., 35°54'32,5'' в.д.),
- 842 (55°46'50,76'' с.ш., 35°54'31,67'' в.д.),
- 843 (55°46'50,4'' с.ш., 35°54'30,68'' в.д.),
- 844 (55°46'50,06'' с.ш., 35°54'30,09'' в.д.),
- 845 (55°46'49,48'' с.ш., 35°54'30,08'' в.д.),
- 846 (55°46'49,2'' с.ш., 35°54'29,99'' в.д.),
- 847 (55°46'48,26'' с.ш., 35°54'29,67'' в.д.),
- 848 (55°46'47,59'' с.ш., 35°54'28,86'' в.д.),
- 849 (55°46'46,88'' с.ш., 35°54'27,58'' в.д.),
- 850 (55°46'46,7'' с.ш., 35°54'26,46'' в.д.),
- 851 (55°46'46,4'' с.ш., 35°54'23,83'' в.д.),
- 852 (55°46'46,22'' с.ш., 35°54'23,67'' в.д.),
- 853 (55°46'45,95'' с.ш., 35°54'23,43'' в.д.),
- 854 (55°46'45,1'' с.ш., 35°54'22,94'' в.д.),
- 855 (55°46'43,66'' с.ш., 35°54'22,13'' в.д.),
- 856 (55°46'42,68'' с.ш., 35°54'21,24'' в.д.),
- 857 (55°46'42,05'' с.ш., 35°54'19,88'' в.д.),
- 858 (55°46'41,79'' с.ш., 35°54'19'' в.д.),
- 859 (55°46'41,79'' с.ш., 35°54'17,64'' в.д.),
- 860 (55°46'41,35'' с.ш., 35°54'16,76'' в.д.),
- 861 (55°46'40,81'' с.ш., 35°54'15,4'' в.д.),
- 862 (55°46'39,79'' с.ш., 35°54'13,24'' в.д.),
- 863 (55°46'39,88'' с.ш., 35°54'11,25'' в.д.),
- 864 (55°46'39,89'' с.ш., 35°54'10,45'' в.д.),
- 865 (55°46'39,48'' с.ш., 35°54'9,89'' в.д.),
- 866 (55°46'38,99'' с.ш., 35°54'9,41'' в.д.),
- 867 (55°46'38,63'' с.ш., 35°54'8,84'' в.д.),
- 868 (55°46'38,64'' с.ш., 35°54'7,97'' в.д.),
- 869 (55°46'38,5'' с.ш., 35°54'7,09'' в.д.),
- 870 (55°46'38,24'' с.ш., 35°54'6,77'' в.д.),
- 871 (55°46'37,75'' с.ш., 35°54'5,57'' в.д.),
- 872 (55°46'37,39'' с.ш., 35°54'4,21'' в.д.),
- 873 (55°46'37,4'' с.ш., 35°54'2,69'' в.д.),
- 874 (55°46'36,91'' с.ш., 35°54'1,33'' в.д.),
- 875 (55°46'36,55'' с.ш., 35°54'0,37'' в.д.),
- 876 (55°46'36,06'' с.ш., 35°54'0,21'' в.д.),
- 877 (55°46'35,7'' с.ш., 35°54'0,68'' в.д.),
- 878 (55°46'35,51'' с.ш., 35°54'1,4'' в.д.),
- 879 (55°46'35,2'' с.ш., 35°54'2,43'' в.д.),
- 880 (55°46'34,93'' с.ш., 35°54'2,35'' в.д.),
- 881 (55°46'34,89'' с.ш., 35°54'1,23'' в.д.),
- 882 (55°46'34,89'' с.ш., 35°54'0,43'' в.д.),
- 883 (55°46'34,35'' с.ш., 35°54'0,19'' в.д.),
- 884 (55°46'33,41'' с.ш., 35°54'0,1'' в.д.),
- 885 (55°46'32,87'' с.ш., 35°54'0,25'' в.д.),
- 886 (55°46'32,33'' с.ш., 35°54'0,81'' в.д.),

887	(55°46'32,28'' с.ш., 35°54'2,88'' в.д.),
888	(55°46'32,09'' с.ш., 35°54'4,31'' в.д.),
889	(55°46'31,95'' с.ш., 35°54'4,87'' в.д.),
890	(55°46'31,42'' с.ш., 35°54'3,66'' в.д.),
891	(55°46'31,11'' с.ш., 35°54'3,34'' в.д.),
892	(55°46'30,75'' с.ш., 35°54'3,5'' в.д.),
893	(55°46'30,56'' с.ш., 35°54'5,01'' в.д.),
894	(55°46'30,33'' с.ш., 35°54'6,12'' в.д.),
895	(55°46'30,02'' с.ш., 35°54'7'' в.д.),
896	(55°46'29,61'' с.ш., 35°54'7,63'' в.д.),
897	(55°46'29,25'' с.ш., 35°54'8,1'' в.д.),
898	(55°46'29,2'' с.ш., 35°54'9,78'' в.д.),
899	(55°46'28,79'' с.ш., 35°54'10,73'' в.д.),
900	(55°46'28,61'' с.ш., 35°54'11,76'' в.д.),
901	(55°46'28,6'' с.ш., 35°54'12,96'' в.д.),
902	(55°46'28,42'' с.ш., 35°54'14,55'' в.д.),
903	(55°46'28,55'' с.ш., 35°54'15,43'' в.д.),
904	(55°46'28,64'' с.ш., 35°54'16,65'' в.д.),
905	(55°46'28,03'' с.ш., 35°54'18,96'' в.д.),
906	(55°46'27,85'' с.ш., 35°54'20,29'' в.д.),
907	(55°46'28,05'' с.ш., 35°54'21,75'' в.д.),
908	(55°46'28,13'' с.ш., 35°54'22,81'' в.д.),
909	(55°46'27,82'' с.ш., 35°54'24,38'' в.д.),
910	(55°46'27,3'' с.ш., 35°54'25,51'' в.д.),
911	(55°46'27,15'' с.ш., 35°54'26,25'' в.д.),
912	(55°46'27,43'' с.ш., 35°54'27,79'' в.д.),
913	(55°46'27,32'' с.ш., 35°54'28,53'' в.д.),
914	(55°46'26,74'' с.ш., 35°54'29,74'' в.д.),
915	(55°46'26,75'' с.ш., 35°54'30,76'' в.д.),
916	(55°46'26,73'' с.ш., 35°54'32,02'' в.д.),
917	(55°46'26,75'' с.ш., 35°54'32,77'' в.д.),
918	(55°46'26,55'' с.ш., 35°54'33,59'' в.д.),
919	(55°46'25,9'' с.ш., 35°54'34,21'' в.д.),
920	(55°46'25,19'' с.ш., 35°54'34,59'' в.д.),
921	(55°46'24,61'' с.ш., 35°54'35,29'' в.д.),
922	(55°46'24,39'' с.ш., 35°54'35,91'' в.д.),
923	(55°46'24,4'' с.ш., 35°54'35,91'' в.д.),
924	(55°46'24,61'' с.ш., 35°54'36,21'' в.д.),
925	(55°46'24,71'' с.ш., 35°54'36,71'' в.д.),
926	(55°46'24,7'' с.ш., 35°54'37,17'' в.д.),
927	(55°46'24,58'' с.ш., 35°54'37,57'' в.д.),
928	(55°46'24,43'' с.ш., 35°54'38,35'' в.д.),
929	(55°46'23,97'' с.ш., 35°54'38,9'' в.д.),
930	(55°46'22,49'' с.ш., 35°54'39,99'' в.д.),
931	(55°46'18,46'' с.ш., 35°54'46,89'' в.д.),
932	(55°46'20,93'' с.ш., 35°54'49,43'' в.д.),
933	(55°46'22,29'' с.ш., 35°54'54,83'' в.д.),
934	(55°46'22,59'' с.ш., 35°55'8,6'' в.д.),

до точки 935 с координатами 55°46'22,58'' с.ш., 35°55'13,89'' в.д., далее идет через точки в обратном порядке следования с 554 по 546 внешней границы прибрежной рекреационной зоны до исходной точки 780, где замыкается.

Внутренние границы кластера 1с зоны подзоны смешанного использования совпадают с внешними границами кластеров 3ж и 4ж зоны жестких ограничений.

Граница кластера 2с подзоны смешанного использования начинается от

поворотной точки 513 внешней границы прибрежной рекреационной зоны и идет до точки 598 с координатами 55°46'11,08'' с.ш., 35°56'58,27'' в.д., далее граница кластера 2с идет через точки

- 599 (55°46'11,8'' с.ш., 35°56'57,67'' в.д.),
- 600 (55°46'12,44'' с.ш., 35°56'57,53'' в.д.),
- 601 (55°46'13,5'' с.ш., 35°56'57,54'' в.д.),
- 602 (55°46'14,99'' с.ш., 35°56'57,71'' в.д.),
- 603 (55°46'15,5'' с.ш., 35°56'57,64'' в.д.),
- 604 (55°46'15,8'' с.ш., 35°56'57,12'' в.д.),
- 605 (55°46'15,84'' с.ш., 35°56'55,76'' в.д.),
- 606 (55°46'16,15'' с.ш., 35°56'53,66'' в.д.),
- 607 (55°46'16,37'' с.ш., 35°56'51,78'' в.д.),
- 608 (55°46'16,78'' с.ш., 35°56'50,87'' в.д.),
- 609 (55°46'16,63'' с.ш., 35°56'48,47'' в.д.),
- 610 (55°46'16,29'' с.ш., 35°56'48,62'' в.д.),
- 611 (55°46'15,4'' с.ш., 35°56'49,21'' в.д.),
- 612 (55°46'14,59'' с.ш., 35°56'49,35'' в.д.),
- 613 (55°46'13,83'' с.ш., 35°56'49,49'' в.д.),
- 614 (55°46'13,28'' с.ш., 35°56'49,18'' в.д.),

до точки 514 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее граница кластера 2с идет до исходной точки 513 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, где замыкается.

Граница кластера 3с подзоны смешанного использования начинается от поворотной точки 508 внешней границы прибрежной рекреационной зоны и идет до точки 615 с координатами 55°46'12,48'' с.ш., 35°57'7,35'' в.д., далее идет через точки

- 616 (55°46'13,62'' с.ш., 35°57'7,91'' в.д.),
- 617 (55°46'15,87'' с.ш., 35°57'8,58'' в.д.),
- 618 (55°46'17,32'' с.ш., 35°57'8,74'' в.д.),
- 619 (55°46'17,76'' с.ш., 35°57'9,15'' в.д.),
- 620 (55°46'17,92'' с.ш., 35°57'10,43'' в.д.),
- 621 (55°46'17,83'' с.ш., 35°57'11,66'' в.д.),
- 622 (55°46'17,83'' с.ш., 35°57'13,84'' в.д.),
- 623 (55°46'18,15'' с.ш., 35°57'15,32'' в.д.),
- 624 (55°46'18,63'' с.ш., 35°57'15,77'' в.д.),
- 625 (55°46'19,24'' с.ш., 35°57'16,22'' в.д.),
- 626 (55°46'19,91'' с.ш., 35°57'16,08'' в.д.),
- 627 (55°46'20,55'' с.ш., 35°57'16,24'' в.д.),
- 628 (55°46'21,46'' с.ш., 35°57'16,74'' в.д.),
- 629 (55°46'22,02'' с.ш., 35°57'17,08'' в.д.),
- 630 (55°46'23,29'' с.ш., 35°57'22,87'' в.д.),
- 631 (55°46'23,87'' с.ш., 35°57'29,18'' в.д.),

до точки 507 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее граница кластера 3с идет до исходной точки 508 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, где замыкается.

Граница кластера 4с подзоны смешанного использования начинается от поворотной точки 454 внешней границы прибрежной рекреационной зоны и идет через точки 455, 456 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее граница кластера 4с идет через точки

- 632 (55°46'27,97'' с.ш., 35°59'33,89'' в.д.),
- 633 (55°46'29,3'' с.ш., 35°59'33,1'' в.д.),
- 634 (55°46'30,32'' с.ш., 35°59'32,67'' в.д.),
- 635 (55°46'30,85'' с.ш., 35°59'32,93'' в.д.),
- 636 (55°46'31,17'' с.ш., 35°59'33,14'' в.д.),
- 637 (55°46'31,38'' с.ш., 35°59'31,41'' в.д.),

- 638 (55°46'31,52'' с.ш., 35°59'30,15'' в.д.),
 639 (55°46'31,44'' с.ш., 35°59'28,69'' в.д.),
 640 (55°46'31,29'' с.ш., 35°59'27,22'' в.д.),
 641 (55°46'31,07'' с.ш., 35°59'26,08'' в.д.),
 642 (55°46'30,4'' с.ш., 35°59'23,24'' в.д.),
 643 (55°46'32,29'' с.ш., 35°59'19,77'' в.д.),
 644 (55°46'32,97'' с.ш., 35°59'26,8'' в.д.),
 645 (55°46'35,35'' с.ш., 35°59'27,81'' в.д.),
 646 (55°46'35,46'' с.ш., 35°59'28,22'' в.д.),
 647 (55°46'35,48'' с.ш., 35°59'28,61'' в.д.),
 648 (55°46'35,83'' с.ш., 35°59'28,37'' в.д.),
 649 (55°46'36,71'' с.ш., 35°59'28,38'' в.д.),
 650 (55°46'37,2'' с.ш., 35°59'28,7'' в.д.),

до исходной точки 454 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, где замыкается.

Граница кластера 5с подзоны смешанного использования начинается от поворотной точки 452 внешней границы прибрежной рекреационной зоны и идет до точки 453 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, далее граница кластера 5с идет через точки

- 651 55°46'38,59'' с.ш., 35°59'26,41'' в.д.),
 652 (55°46'39,08'' с.ш., 35°59'25,66'' в.д.),
 653 (55°46'39,54'' с.ш., 35°59'24,86'' в.д.),
 654 (55°46'38,6'' с.ш., 35°59'23,78'' в.д.),
 655 (55°46'37,78'' с.ш., 35°59'22,27'' в.д.),
 656 (55°46'40,88'' с.ш., 35°59'15,22'' в.д.),
 657 (55°46'43,17'' с.ш., 35°59'19,54'' в.д.),
 658 (55°46'44,69'' с.ш., 35°59'23,27'' в.д.),
 659 (55°46'45,19'' с.ш., 35°59'24,94'' в.д.),
 660 (55°46'46,19'' с.ш., 35°59'29,77'' в.д.),
 661 (55°46'45,45'' с.ш., 35°59'31,71'' в.д.),
 662 (55°46'44,89'' с.ш., 35°59'33,16'' в.д.),

до исходной точки 452 внешней границы прибрежной рекреационной зоны, где замыкается.

ХIII. Режим особой охраны

Зона жестких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности

1. Допустимые виды деятельности:
 - а) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;
 - б) выборочные санитарные рубки;
 - в) расчистка, разрубка квартальных, граничных просек;
 - г) сбор грибов и ягод;
 - д) сенокошение вне земельных участков земель лесного фонда;
 - е) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих;
 - ж) перемещение по акватории на гребных и парусных плавательных средствах;
 - з) проезд по дорогам общего пользования к населенным пунктам;
 - и) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание существующих инженерных объектов и коммуникаций без расширения занимаемых ими до организации прибрежной рекреационной зоны площадей, трасс и полос отвода;
 - к) любительская фото-, видео- и киносъемка;
 - л) спортивная и любительская охота в период с 1 октября по 31 марта в установленные законодательством сроки;

м) проведение целевых противозооотических мероприятий по изъятию особей диких животных, инфицированных заразными болезнями, а также регулирование численности отдельных объектов животного мира в целях предотвращения ущерба здоровью граждан, ущерба хозяйственной деятельности, разрешенной режимом прибрежной рекреационной зоны, объектам животного мира и среде их обитания;

н) любительское и спортивное рыболовство на общих основаниях;

о) проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны;

п) прокладка (без покрытия) и обустройство экологических и прогулочных троп;

р) расчистка и поддержание в эксплуатационном состоянии мелиоративной канавы к северу от деревни Сумароково.

2. Запрещенные виды деятельности:

а) любое строительство, прокладка новых дорог и иных коммуникаций (кроме дорог лесохозяйственного назначения вне заболоченных лесов и лугов, мест произрастания растений и мест обитания животных – объектов охраны прибрежной рекреационной зоны), возведение некапитальных, временных сооружений, установка малых архитектурных форм (исключая временные сооружения лесохозяйственного назначения вне заболоченных лесов и лугов, мест произрастания растений и мест обитания животных – объектов охраны прибрежной рекреационной зоны, исключая элементы обустройства экологических и прогулочных троп, таких как: информационные щиты, таблички-указатели, настилы, скамейки для отдыха на маршруте, укрытия для наблюдения за дикими животными);

б) любые рубки, кроме выборочных санитарных;

в) любые рубки и вывоз древесины в период с 1 марта по 30 ноября;

г) любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда хищных птиц и гнездовые дупла;

д) распашка земель, выпас и прогон скота;

е) организация туристических станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристических троп и трасс, кроме прогулочных и экологических троп без покрытия;

ж) осуществление благоустройства (кроме обустройства прогулочных и экологических троп);

з) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов за исключением экологических и образовательных экскурсий в пределах существующих дорог, прогулочных и экологических троп;

и) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;

к) разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;

л) прослушивание аудиоустройств без наушников;

м) любое изменение гидрологического режима, включая проведение мелиорации, кроме поддержания в эксплуатационном состоянии существующей дренажной канавы к северу от деревни Сумароково;

н) разведка и добыча полезных ископаемых;

о) взрывные работы;

п) любое уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, не относящееся к деятельности по охране, защите и воспроизводству лесов, расчистке квартальных просек, существующих коммуникаций, прокладке и поддержанию прогулочных и экологических троп, а также эксплуатации, ремонту, регламентному обслуживанию и реконструкции существующих дорог общего пользования, инженерных объектов и коммуникаций в пределах занимаемых ими до организации

прибрежной рекреационной зоны площадей, трасс и зон отчуждения;

р) применение пиротехнических средств;

с) ремонт и обслуживание транспортных средств;

т) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:

проведение авиационно-химических работ;

применение химических средств борьбы с вредителями (за исключением феромонных ловушек), болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;

складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора;

захламление и замусоривание территории;

у) заезд, перемещение, остановка, стоянка наземных моторных транспортных средств (автомобили, мотоциклы, квадроциклы), перемещение водно-моторных плавательных средств (катера, гидроциклы), исключая спецтранспорт и транспорт при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, для ведения лесного хозяйства, эксплуатации, ремонта, регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, для транзитного проезда по дорогам общего пользования к населенным пунктам, для транзитного перемещения наземных моторных и плавательных транспортных средств в зоны умеренных и мягких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности для доставки людей и личных вещей в места отдыха;

ф) свободный выгул домашних животных;

х) сбор растений (и их частей), являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны, их пересаживание;

ц) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;

ч) посадка экзотических пород деревьев и кустарников.

Зона умеренных ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности

1. Допустимые виды деятельности:

а) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;

б) выборочные санитарные рубки;

в) расчистка, рубка квартальных, граничных просек;

г) сбор грибов и ягод;

д) проведение целевых противоэпизоотических мероприятий по изъятию особей диких животных, инфицированных заразными болезнями, а также регулирование численности отдельных объектов животного мира в целях предотвращения ущерба здоровью граждан, ущерба хозяйственной деятельности, разрешенной режимом прибрежной рекреационной зоны, объектам животного мира и среде их обитания;

е) пешие, лыжные прогулки отдыхающих по специально выделенным прогулочным тропам;

ж) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание существующих инженерных объектов и коммуникаций без расширения занимаемых ими до организации прибрежной рекреационной зоны площадей, трасс и полос отвода;

з) любительская фото-, видео- и киносъемка;

и) проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны;

к) организация палаточных лагерей (с учетом допустимой во втором поясе

зоны санитарной охраны рекреационной нагрузки) с закреплением на постоянно выделенных местах их элементов, таких как: места установок палаток, навесов, столов, скамей, мостков, кострищ, подходов к воде;

л) прокладка (без использования твердого покрытия) и обустройство малыми архитектурными формами прогулочных троп.

2. Запрещенные виды деятельности:

а) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций кроме временных сооружений палаточных лагерей и элементов обустройства прогулочных троп, таких как информационные щиты, таблички-указатели, настилы, скамейки;

б) любые рубки, кроме выборочных санитарных;

в) любые рубки и вывоз древесины в период с 1 марта по 30 ноября;

г) любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда хищных птиц и гнездовые дупла;

д) распашка земель, выпас и прогон скота;

е) проведение культурно-массовых мероприятий (за исключением экологических и образовательных экскурсий), спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов;

ж) организация туристических станций и бивуаков;

з) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;

и) разведение костров вне специально отведенных мест, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;

к) прослушивание аудиоустройств без наушников;

л) проведение мелиорации;

м) разведка и добыча полезных ископаемых;

н) взрывные работы;

о) любое уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, не относящееся к деятельности по охране, защите и воспроизводству лесов, расчистке квартальных просек и существующих коммуникаций, а также к эксплуатации, ремонту, регламентному обслуживанию и реконструкции существующих инженерных объектов и коммуникаций, прокладке прогулочных троп;

п) применение пиротехнических средств;

р) ремонт и обслуживание транспортных средств;

с) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:

проведение авиационно-химических работ;

применение химических средств борьбы с вредителями (за исключением феромонных ловушек), болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;

складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора;

захламление и замусоривание территории;

т) заезд и перемещение моторных транспортных средств (в том числе автомобили, мотоциклы, квадроциклы), исключая спецтранспорт и транспорт при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, вывоза мусора, для ведения лесного хозяйства, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, эксплуатации, ремонта, регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций, а также для доставки людей, личных вещей к местам отдыха;

у) причаливание плавательных средств за исключением причаливания весельных и парусных плавательных средств, а также моторных плавательных средств для погрузки/выгрузки людей и личных вещей на места отдыха;

- ф) свободный выгул и натаска собак;
- х) сбор растений (и их частей), являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны, их пересаживание;
- ц) любое изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;
- ч) посадка экзотических пород деревьев и кустарников.

Зона мягких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности
Подзона интенсивного рекреационного использования

1. Допустимые виды деятельности:

- а) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;
- б) сбор грибов и ягод;
- в) спортивная и любительская охота в период с 1 ноября по 31 марта в установленные законодательством сроки;
- г) проведение целевых противозооотических мероприятий по изъятию особей диких животных, инфицированных заразными болезнями, а также регулирование численности отдельных объектов животного мира в целях предотвращения ущерба здоровью граждан, ущерба хозяйственной деятельности, разрешенной режимом прибрежной рекреационной зоны, объектам животного мира и среде их обитания;
- д) пешие, лыжные, велосипедные прогулки отдыхающих;
- е) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание существующих инженерных объектов и коммуникаций без расширения занимаемых ими площадей и полос отвода;
- ж) любительская фото-, видео- и киносъемка;
- з) проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны;
- и) организация пикниковых площадок с закреплением на постоянно выделенных местах их элементов, таких как: места установок навесов, столов, скамей, постоянных кострищ, мангалов, мостков, подходов к воде;
- к) рекреационное обустройство мест отдыха посредством возведения временных сооружений рекреационного назначения, малых архитектурных форм;
- л) прокладка улучшенных грунтовых дорог к местам отдыха;
- м) проведение массовых мероприятий (с учетом допустимой во втором поясе ЗСО рекреационной нагрузки).

2. Запрещенные виды деятельности:

- а) капитальное строительство, прокладка дорог с твердым покрытием и иных коммуникаций;
- б) установка временных сооружений и малых архитектурных форм, за исключением временных сооружений и малых архитектурных форм рекреационного назначения прибрежной рекреационной зоны;
- в) распашка земель, выпас скота;
- г) организация пикников, разведение костров вне специально выделенных пикниковых площадок;
- д) сжигание мусора, устройство палов сухой травы и иной растительности;
- е) проведение мелиорации;
- ж) разведка и добыча полезных ископаемых;
- з) взрывные работы;
- и) любое уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, не относящееся к деятельности по охране, защите и воспроизводству лесов, расчистке существующих коммуникаций, к деятельности по эксплуатации,

ремонту, регламентному обслуживанию и реконструкции существующих инженерных объектов и коммуникаций, а также к обустройству мест пикникового отдыха, улучшению подъездных дорог к местам отдыха;

к) применение пиротехнических средств;

л) ремонт и обслуживание транспортных средств;

м) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:

проведение авиационно-химических работ;

применение химических средств борьбы с вредителями (за исключением феромонных ловушек), болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;

складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора;

захламление и замусоривание территории;

н) перемещение моторных транспортных средств (в том числе автомобили, мотоциклы, квадроциклы), исключая спецтранспорт и транспорт при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, вывоза мусора, для ведения лесного хозяйства, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, эксплуатации, ремонта, регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций, а также для доставки людей, личных вещей к местам отдыха;

о) сбор растений (и их частей), являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны, их пересаживание;

п) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;

р) посадка экзотических пород деревьев и кустарников.

Подзона смешанного использования

1. Допустимые виды деятельности:

а) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;

б) сбор грибов и ягод;

в) спортивная и любительская охота в период с 1 октября по 31 марта в установленные законодательством сроки;

г) проведение целевых противозооотических мероприятий по изъятию особей диких животных, инфицированных заразными болезнями, а также регулирование численности отдельных объектов животного мира в целях предотвращения ущерба здоровью граждан, ущерба хозяйственной деятельности, разрешенной режимом прибрежной рекреационной зоны, объектам животного мира и среде их обитания;

д) сенокошение, ведение иной сельскохозяйственной деятельности без применения ядохимикатов и удобрений, посадки генномодифицированных культур;

е) прокладка туристических, прогулочных, экологических троп и трасс (без твердого покрытия);

ж) организация мест отдыха и пикниковых площадок вдоль туристических, прогулочных троп и трасс с закреплением на постоянно выделенных местах их элементов, таких как: места установок скамей, навесов, столов, скамей, постоянных кострищ, мангалов;

з) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих;

и) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание существующих инженерных объектов и коммуникаций без расширения занимаемых ими площадей и полос отвода;

- к) любительская фото-, видео- и киносъемка;
- л) проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны;
- м) ведение наблюдений за дикими животными, устройство укрытий для таких наблюдений;
- н) расчистка и поддержание в эксплуатационном состоянии мелиоративной канавы, впадающей в реку Правая Педня севернее деревни Сумароково.

2. Запрещенные виды деятельности:

- а) любое капитальное строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций (кроме дорог лесохозяйственного, сельскохозяйственного и рекреационного назначения вне заболоченных лесов и лугов, мест произрастания растений и мест обитания животных – объектов охраны прибрежной рекреационной зоны), возведение некапитальных построек (беседок, пунктов хранения инвентаря и иных), установка временных сооружений (кроме временных сооружений лесохозяйственного, сельскохозяйственного вне мест произрастания растений и мест обитания животных – объектов охраны прибрежной рекреационной зоны), а также кроме элементов обустройства туристических, прогулочных и экологических троп и трасс, таких как: информационные щиты, таблички-указатели, настилы, мостки, скамейки для отдыха на маршруте, укрытия для наблюдения за дикими животными);
- б) любые рубки, кроме выборочных санитарных;
- в) любые рубки и вывоз древесины в период с 1 марта по 30 ноября;
- г) любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда хищных птиц и гнездовые дупла;
- д) организация туристических станций, бивуаков, палаточных лагерей;
- е) осуществление благоустройства кроме обустройства туристических, прогулочных, экологических троп и трасс, мест наблюдения за дикими животными, а также пикниковых площадок вдоль туристических и прогулочных троп и трасс;
- ж) проведение культурно-массовых мероприятий кроме экологических и образовательных экскурсий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов, за исключением лыжных любительских соревнований;
- з) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- и) разведение костров (кроме специально выделенных мест на пикниковых площадках вдоль туристических, прогулочных троп и трасс), сжигание мусора, устройство палов сухой травы и иной растительности;
- к) прослушивание аудиоустройств без наушников;
- л) проведение мелиорации, кроме расчистки и поддержания в эксплуатационном состоянии мелиоративной канавы, впадающей в реку Правая Педня севернее деревни Сумароково;
- м) разведка и добыча полезных ископаемых;
- н) взрывные работы;
- о) любое уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, не относящееся к деятельности по охране, защите и воспроизводству лесов, расчистке квартальных просек и существующих коммуникаций, расчистке сельскохозяйственных угодий, а также к эксплуатации, ремонту, регламентному обслуживанию и реконструкции существующих инженерных объектов и коммуникаций, прокладке и поддержанию туристических, прогулочных, экологических троп и трасс;
- п) применение пиротехнических средств;
- р) ремонт и обслуживание транспортных средств;
- с) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:

проведение авиационно-химических работ;
 применение химических средств борьбы с вредителями (за исключением феромонных ловушек), болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;
 складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора;
 захламление и замусоривание территории.

т) заезд в прибрежную рекреационную зону и перемещение, стоянка, остановка моторных транспортных средств (в том числе мотоциклы, квадроциклы, снегоходы), исключая сельскохозяйственную технику, спецтранспорт и транспорт при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, для ведения лесного хозяйства, сельского хозяйства, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, для транзитного проезда по дорогам общего пользования к населенным пунктам, а также эксплуатации, ремонта, регламентного обслуживания существующих дорог общего пользования, инженерных объектов и коммуникаций;

у) сбор растений (и их частей), являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны, их пересаживание;

ф) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;

х) посадка экзотических пород деревьев и кустарников.

XIV. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования прибрежной рекреационной зоны

Для обеспечения функционирования прибрежной рекреационной зоны необходимо осуществление следующих мероприятий:

1) оповещение всех заинтересованных лиц о режиме и границах прибрежной рекреационной зоны;

2) вынесение на местность границ прибрежной рекреационной зоны путем установки информационных аншлагов;

3) прокладка и поддержание прогулочных, экологических, туристических троп и трасс, их обустройство, включая установку скамей, навесов от дождя, переходных мостков, настилов, информационных щитов, табличек-указателей – в соответствии с режимом особой охраны прибрежной рекреационной зоны;

4) обустройство палаточных лагерей, включая закрепление на местности мест установки палаток, столов, скамей, кострищ – в соответствии с режимом особой охраны зоны умеренных ограничений хозяйственного и рекреационного использования;

5) обустройство мест пикникового отдыха, включая закрепление на местности пикниковых площадок, мест установки мангалов, столов, скамей – в соответствии с режимом особой охраны подзон интенсивного рекреационного использования и смешанного использования зоны мягких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности;

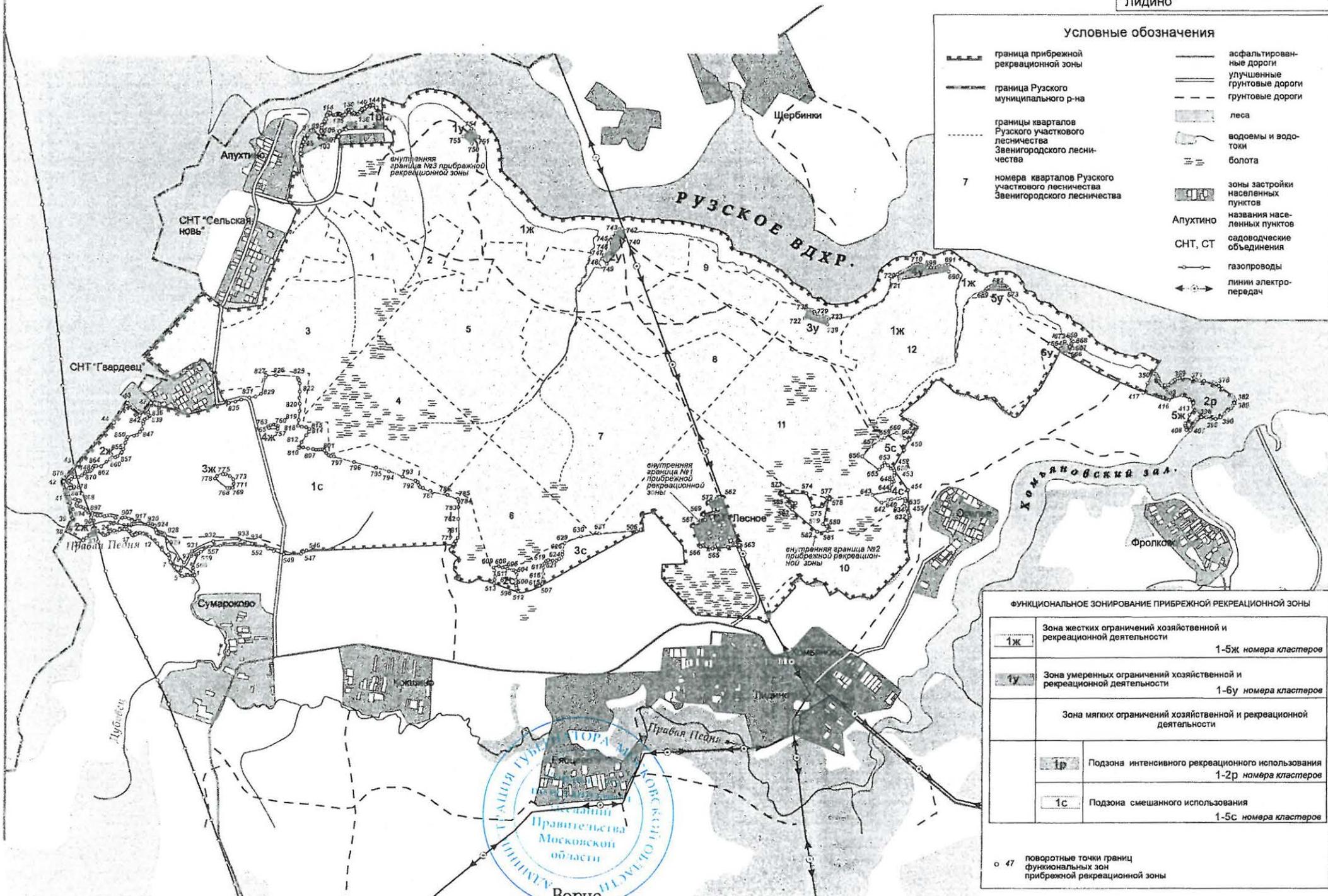
6) сбор и вывоз мусора с территории прибрежной рекреационной зоны на постоянной основе;

7) установка дровяных навесов и пополнение их дровами на постоянной основе в бесснежный период в местах расположения палаточных лагерей и пикниковых площадок;

8) контроль за соблюдением режима охраны прибрежной рекреационной зоны.

Схема функционального зонирования особо охраняемой природной территории
областного значения прибрежной рекреационной зоны "Лидино"

Приложение к Паспорту
особо охраняемой природной
территории областного значения
прибрежной рекреационной зоны
"Лидино"



Условные обозначения

- граница прибрежной рекреационной зоны
- граница Рuzского муниципального р-на
- границы кварталов Рuzского участкового лесничества
- внутренние границы №3 прибрежной рекреационной зоны
- внутренние границы №1 прибрежной рекреационной зоны
- внутренние границы №2 прибрежной рекреационной зоны
- номера кварталов Рuzского участкового лесничества Звенигородского лесничества
- асфальтированные дороги
- улучшенные грунтовые дороги
- грунтовые дороги
- леса
- водоемы и водотоки
- болота
- зоны застройки населенных пунктов
- Апуктино названия населенных пунктов
- СНТ, СТ садоводческие объединения
- газопроводы
- линии электропередач

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ПРИБРЕЖНОЙ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ

	Зона жестких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности	1-5Ж номера кластеров
	Зона умеренных ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности	1-6У номера кластеров
Зона мягких ограничений хозяйственной и рекреационной деятельности		
	Подзона интенсивного рекреационного использования	1-2Р номера кластеров
	Подзона смешанного использования	1-5С номера кластеров

○ 47 поворотные точки границ функциональных зон прибрежной рекреационной зоны

