



ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29 октября 2018 г. № 942
г. Воронеж

Г

Об утверждении границ и режимов особой охраны отдельных особо охраняемых природных территорий областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации и правительства Воронежской области

Г

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Воронежской области от 27.05.2014 № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области» правительство Воронежской области **постановляет**:

1. Утвердить прилагаемые границы и режимы особой охраны территорий памятников природы областного значения, расположенных в Воронежской области: «Урочище «Шлепчино», «Урочище «Помяловская балка», «Балка «Попасная», «Урочище «Рыжкина балка» - участок р. Дон», «Родник «Нижний Кисляй», «Урочище «Ореховое», «Участок р. Савала», «Урочище «Голик», «Урочище «Водяное», «Урочище «Кругленькое», «Луг у с. Волоконовка», «Проломниковая степь у с. Михнево», «Пойменное болото у с. Глазово», «Степь конного завода № 11», «Урочище «Ольхи», «Парк-усадьба с. Калиново», «Краснянская степь», «Болото Безымянное», «Луг у

с. Борщево», «Исток р. Икорец», «Степные склоны на р. Толучеевка», «Озеро Ильмень», «Болото Дерюжкино», «Болото «Мокрое», «Степная залежь у с. Украинская Буйловка», «Урочище «Басовские кручи», «Урочище «Кувшин», «Шерешков пруд», «Степь «Крутцы», «Урочище «Майдан», «Гора Муравлянка», «Парк-усадьба с. Еленовка», «Дендропарк НИИ СХ ЦЧП им. В.В. Докучаева», «Каменная степь», «Исток р. Девица», «Ключ Гремячий», «Озеро Жировское», «Озеро Погоново», «Участок р. Битюг».

2. Внести в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» (в редакции постановлений администрации Воронежской области от 27.10.1998 № 1025, от 22.03.2007 № 216, от 29.07.2008 № 677, постановлений правительства Воронежской области от 26.08.2010 № 702, от 12.08.2011 № 706, от 13.10.2011 № 887, от 11.11.2011 № 994, от 30.12.2011 № 1147, от 25.03.2013 № 222, от 20.05.2013 № 427, от 25.12.2013 № 1161, от 31.12.2013 № 1207, от 11.11.2015 № 867, от 30.11.2015 № 918, от 15.02.2016 № 89, от 02.02.2017 № 61, от 21.02.2018 № 180, от 28.06.2018 № 572, от 07.09.2018 № 792) следующие изменения:

2.1. Пункт 6 изложить в следующей редакции:

«6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Логвинова В.И.».

2.2. В приложении № 1 «Список памятников природы на территории Воронежской области»:

2.2.1. В строке 29 цифры «200,0» заменить цифрами «205,54».

2.2.2. В строке 30 цифры «8,0» заменить цифрами «20,17».

2.2.3. В строке 32 цифры «50,0» заменить цифрами «104,55».

2.2.4. В строке 35 цифры «300,0» заменить цифрами «291,98».

2.2.5. В строке 38 цифры «50,0» заменить цифрами «53,30».

2.2.6. В строке 46 цифры «60,0» заменить цифрами «55,72».

- 2.2.7. В строке 49 цифры «15,0» заменить цифрами «152,17».
- 2.2.8. В строке 50 цифры «3,0» заменить цифрами «3,84».
- 2.2.9. В строке 52 цифры «25,0» заменить цифрами «30,48».
- 2.2.10. В строке 53 цифры «18,0» заменить цифрами «19,24».
- 2.2.11. В строке 61 цифры «13,0» заменить цифрами «13,02».
- 2.2.12. В строке 64 цифры «30,0» заменить цифрами «30,04».
- 2.2.13. В строке 75 цифры «2,0» заменить цифрами «2,02».
- 2.2.14. В строке 76 цифры «100,0» заменить цифрами «100,10».
- 2.2.15. В строке 77 цифры «100,0» заменить цифрами «511,24».
- 2.2.16. В строке 78 цифры «416» заменить цифрами «432,62».
- 2.2.17. В строке 97 цифры «213,8» заменить цифрами «213,84».
- 2.2.18. В строке 98 цифры «8,6» заменить цифрами «7,82».
- 2.2.19. В строке 101 цифры «7,0» заменить цифрами «12,05».
- 2.2.20. В строке 102 цифры «14,0» заменить цифрами «177,06».
- 2.2.21. В строке 105 цифры «50,0» заменить цифрами «55,07».
- 2.2.22. В строке 109 цифры «19,0» заменить цифрами «433,75».
- 2.2.23. В строке 110 цифры «42,0» заменить цифрами «60,99».
- 2.2.24. В строке 112 цифры «25,0» заменить цифрами «25,06».
- 2.2.25. В строке 117 цифры «13,0» заменить цифрами «12,90».
- 2.2.26. В строке 126 цифры «200,0» заменить цифрами «215,79».
- 2.2.27. В строке 127 цифры «60,0» заменить цифрами «60,04».
- 2.2.28. В строке 128 цифры «13,0» заменить цифрами «13,04».
- 2.2.29. В строке 151 цифры «0,1» заменить цифрами «0,02».
- 2.2.30. В строке 153 цифры «20,0» заменить цифрами «20,39».
- 2.2.31. В строке 154 цифры «100,0» заменить цифрами «130,62».
- 2.2.32. В строке 157 цифры «10,0» заменить цифрами «119,68».
- 2.2.33. В строке 164 цифры «1,0» заменить цифрами «1,86».
- 2.2.34. В строке 172 цифры «99,94» заменить цифрами «100,27».
- 2.2.35. Исключить графу «Землепользователь».

3. Внести в постановление администрации Воронежской области от 25.10.2000 № 1001 «О развитии сети особо охраняемых природных территорий» (в редакции постановлений правительства Воронежской области от 09.12.2015 № 938, от 21.04.2016 № 276, от 02.02.2017 № 61) следующие изменения:

3.1. Пункт 2 дополнить абзацем следующего содержания:

«Утвердить прилагаемое Положение о дендрологическом парке областного значения «Опытный дендрарий Автон-11»».

3.2. Дополнить Положением о дендрологическом парке областного значения «Опытный дендрарий Автон-11» согласно приложению к настоящему постановлению.

4. Внести в постановление администрации Воронежской области от 25.09.2007 № 888 «Об утверждении границ и определении режима особой охраны территории государственного памятника природы регионального значения «Кольцовский сквер» следующие изменения:

4.1. Преамбулу изложить в следующей редакции:

«В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Воронежской области от 27.05.2014 № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области», постановлением администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» правительство Воронежской области **постановляет:**»

4.2. Пункт 5 изложить в следующей редакции:

«5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Логвинова В.И.».

4.3. Границы государственного памятника природы регионального значения «Кольцовский сквер» изложить в следующей редакции:

«Границы государственного памятника природы регионального значения «Кольцовский сквер»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания западного угла ограждения территории памятника природы к пересечению ул. Плехановская и пл. Ленина и проходит в северо-восточном направлении по ограждению территории памятника природы вдоль пл. Ленина, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по ограждению территории памятника природы вдоль торгового навильона, затем продолжает идти в том же направлении по ограждению территории памятника природы, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по ограждению территории памятника природы вдоль пл. Ленина, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном направлении по ограждению территории памятника природы вдоль пл. Ленина до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

Каталог координат поворотных точек границ государственного памятника природы регионального значения «Кольцовский сквер» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 39' 41.77"	39° 12' 1.51"	513137.32	1299733.13
2	51° 39' 41.94"	39° 12' 1.86"	513142.44	1299739.92
3	51° 39' 42.74"	39° 12' 3.7"	513167.58	1299775.00
4	51° 39' 43.42"	39° 12' 5.27"	513188.99	1299804.94
5	51° 39' 43.9"	39° 12' 6.38"	513204.03	1299826.15
6	51° 39' 44.51"	39° 12' 7.77"	513222.98	1299852.72
7	51° 39' 45.14"	39° 12' 9.23"	513242.78	1299880.52
8	51° 39' 45.72"	39° 12' 10.56"	513261.12	1299905.89
9	51° 39' 45.83"	39° 12' 10.79"	513264.32	1299910.42
10	51° 39' 45.74"	39° 12' 10.89"	513261.52	1299912.29
11	51° 39' 45.66"	39° 12' 10.72"	513259.04	1299908.98

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
12	51° 39' 45.56"	39° 12' 10.84"	513255.97	1299911.31
13	51° 39' 45.22"	39° 12' 11.24"	513245.66	1299919.15
14	51° 39' 44.3"	39° 12' 12.34"	513217.40	1299940.62
15	51° 39' 44.56"	39° 12' 12.66"	513225.48	1299946.71
16	51° 39' 44.47"	39° 12' 12.78"	513222.74	1299948.95
17	51° 39' 43.8"	39° 12' 11.89"	513201.87	1299932.11
18	51° 39' 42.73"	39° 12' 10.46"	513168.61	1299904.91
19	51° 39' 41.6"	39° 12' 8.93"	513133.28	1299875.94
20	51° 39' 40.53"	39° 12' 7.5"	513100.08	1299848.69
21	51° 39' 39.58"	39° 12' 6.23"	513070.37	1299824.69
22	51° 39' 38.91"	39° 12' 5.32"	513049.39	1299807.33
23	51° 39' 38.78"	39° 12' 5.13"	513045.41	1299803.76
24	51° 39' 39.34"	39° 12' 4.45"	513062.65	1299790.49
25	51° 39' 39.59"	39° 12' 4.16"	513070.25	1299784.79
26	51° 39' 39.64"	39° 12' 4.26"	513071.75	1299786.78
27	51° 39' 39.71"	39° 12' 4.27"	513074.08	1299786.96
28	51° 39' 39.87"	39° 12' 4.06"	513079.06	1299782.80
29	51° 39' 39.86"	39° 12' 4.02"	513078.52	1299782.04
30	51° 39' 40.14"	39° 12' 3.67"	513087.29	1299775.29
31	51° 39' 40.27"	39° 12' 3.51"	513091.13	1299772.20
32	51° 39' 41.15"	39° 12' 2.48"	513118.05	1299752.01
33	51° 39' 41.17"	39° 12' 2.53"	513118.92	1299752.97
34	51° 39' 41.32"	39° 12' 2.35"	513123.44	1299749.46
35	51° 39' 41.32"	39° 12' 2.23"	513123.31	1299747.23
36	51° 39' 41.27"	39° 12' 2.11"	513121.76	1299744.96
1	51° 39' 41.77"	39° 12' 1.51"	513137.32	1299733.13

».

5. Внести в постановление правительства Воронежской области от 26.08.2010 № 702 «Об утверждении границ и определении режима особой охраны территории памятника природы областного значения «Центральный парк города Воронежа» следующие изменения:

5.1. Преамбулу изложить в следующей редакции:

«В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Воронежской области от 27.05.2014 № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области», постановлением администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» правительство Воронежской области **постановляет:**»

5.2. Пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Логвинова В.И.».

5.3. Границы памятника природы областного значения «Центральный парк города Воронежа» изложить в следующей редакции:

«Границы памятника природы областного значения «Центральный парк города Воронежа»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания древесной растительности парка к луговой растительности, расположенной в 165 м на юго-восток от северо-восточного угла дома № 96б по ул. Ипподромная, и проходит в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем идет вдоль ограждения территории ботанического сада им. Б.М. Козо-Полянского, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница памятника природы проходит в юго-восточном направлении по контуру древесной растительности, затем идет в юго-западном, юго-восточном и восточном направлениях по контуру древесной растительности вдоль многоэтажного жилого дома по ул. Березовая роща, 22а, далее проходит в том же направлении вдоль ул. Шишкова, 140б (участок 3), затем идет в общем юго-восточном направлении вдоль многоэтажной жилой застройки по ул. Березовая роща, далее проходит в юго-восточном направлении вдоль ул. Ленина, участок 10/2, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности по правой стороне ул. Ленина, не включая ее, затем пересекает ул. Ленина, поворачивает на запад, и далее южная граница памятника природы проходит в общем северо-западном и юго-западном направлениях вдоль ул. Ленина, затем идет вдоль ул. Рабочего класса, поворачивает на север, и далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении вдоль ул. Рылеева, затем идет в том же направлении вдоль ул.

Танкиста Серебрякова, поворачивает на север, и далее западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по контуру древесной растительности, затем идет в северо-восточном, северо-западном и северо-восточном направлениях по контуру древесной растительности вдоль пер. Здоровья до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Центральный парк города Воронежа» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 42' 21.35"	39° 12' 38.18"	518075.88	1300388.89
2	51° 42' 21.9"	39° 12' 40.36"	518093.46	1300430.57
3	51° 42' 21.94"	39° 12' 40.5"	518094.61	1300433.29
4	51° 42' 24.46"	39° 12' 50.39"	518174.41	1300622.39
5	51° 42' 24.66"	39° 12' 54.09"	518181.24	1300693.41
6	51° 42' 24.72"	39° 12' 55.27"	518183.42	1300716.03
7	51° 42' 24.79"	39° 12' 56.64"	518185.95	1300742.30
8	51° 42' 25.43"	39° 12' 57.61"	518205.92	1300760.71
9	51° 42' 26.81"	39° 13' 2.24"	518249.38	1300849.32
10	51° 42' 26.18"	39° 13' 6.68"	518230.68	1300934.62
11	51° 42' 22.32"	39° 13' 12.77"	518112.64	1301052.73
12	51° 42' 22.29"	39° 13' 12.81"	518111.78	1301053.58
13	51° 42' 22.27"	39° 13' 12.85"	518111.08	1301054.29
14	51° 42' 22.18"	39° 13' 12.99"	518108.24	1301057.14
15	51° 42' 21.51"	39° 13' 14.05"	518087.81	1301077.57
16	51° 42' 20.01"	39° 13' 16.24"	518041.87	1301120.16
17	51° 42' 19.9"	39° 13' 16.37"	518038.64	1301122.65
18	51° 42' 18.97"	39° 13' 14.37"	518009.54	1301084.53
19	51° 42' 13.75"	39° 13' 20.72"	517849.47	1301208.06
20	51° 42' 13.74"	39° 13' 22.6"	517849.52	1301244.18
21	51° 42' 6.31"	39° 13' 25.04"	517620.11	1301293.41
22	51° 42' 5.76"	39° 13' 23.63"	517602.90	1301266.47
23	51° 42' 5.14"	39° 13' 22.1"	517583.64	1301237.27
24	51° 42' 6.04"	39° 13' 17.84"	517610.35	1301155.21
25	51° 42' 3.21"	39° 13' 16.4"	517522.65	1301128.41
26	51° 42' 2.66"	39° 13' 18.56"	517506.25	1301170.12
27	51° 42' 2.64"	39° 13' 18.66"	517505.51	1301172.00
28	51° 42' 1.97"	39° 13' 21.32"	517485.30	1301223.36
29	51° 42' 1.94"	39° 13' 21.43"	517484.50	1301225.39
30	51° 41' 58.96"	39° 13' 21.24"	517392.30	1301222.73
31	51° 41' 58.98"	39° 13' 21.04"	517392.82	1301218.82
32	51° 41' 59"	39° 13' 20.78"	517393.50	1301213.84
33	51° 41' 59.01"	39° 13' 20.67"	517393.77	1301211.84
34	51° 41' 59.23"	39° 13' 18.18"	517400.19	1301163.98
35	51° 41' 58.81"	39° 13' 18.24"	517387.21	1301165.10
36	51° 41' 58.52"	39° 13' 18.17"	517378.19	1301163.99
37	51° 41' 58.18"	39° 13' 18.02"	517367.67	1301161.09
38	51° 41' 57.74"	39° 13' 17.6"	517354.09	1301153.21
39	51° 41' 57.64"	39° 13' 17.79"	517350.94	1301156.92
40	51° 41' 57.6"	39° 13' 17.76"	517349.55	1301156.35
41	51° 41' 57.53"	39° 13' 18"	517347.41	1301161.06
42	51° 41' 57.47"	39° 13' 18.1"	517345.77	1301162.99
43	51° 41' 57.31"	39° 13' 18.08"	517340.69	1301162.60
44	51° 41' 57.27"	39° 13' 18.53"	517339.58	1301171.31
45	51° 41' 56.43"	39° 13' 18.14"	517313.69	1301163.95
46	51° 41' 56.13"	39° 13' 19.78"	517304.66	1301195.69

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
47	51° 41' 56.11"	39° 13' 19.89"	517304.11	1301197.72
48	51° 41' 55.08"	39° 13' 19.04"	517272.08	1301181.68
49	51° 41' 53.69"	39° 13' 17.84"	517228.80	1301159.08
50	51° 41' 52.77"	39° 13' 17.61"	517200.32	1301155.00
51	51° 41' 52.51"	39° 13' 18.41"	517192.61	1301170.36
52	51° 41' 52.48"	39° 13' 18.51"	517191.64	1301172.30
53	51° 41' 50.95"	39° 13' 23.3"	517145.19	1301264.84
54	51° 41' 51.37"	39° 13' 23.65"	517158.19	1301271.39
55	51° 41' 51.66"	39° 13' 23.89"	517167.15	1301275.89
56	51° 41' 52.07"	39° 13' 24.23"	517179.92	1301282.32
57	51° 41' 52.05"	39° 13' 24.27"	517179.50	1301283.11
58	51° 41' 51.94"	39° 13' 24.6"	517176.06	1301289.52
59	51° 41' 51.87"	39° 13' 24.52"	517173.97	1301288.03
60	51° 41' 51.77"	39° 13' 24.75"	517170.88	1301292.36
61	51° 41' 51.76"	39° 13' 24.77"	517170.50	1301292.89
62	51° 41' 51.85"	39° 13' 24.88"	517173.21	1301294.84
63	51° 41' 51.09"	39° 13' 26.85"	517150.33	1301332.88
64	51° 41' 50.74"	39° 13' 27.77"	517139.55	1301350.79
65	51° 41' 50.64"	39° 13' 28.02"	517136.67	1301355.58
66	51° 41' 50.6"	39° 13' 27.96"	517135.24	1301354.47
67	51° 41' 50.5"	39° 13' 27.83"	517132.03	1301351.97
68	51° 41' 50.39"	39° 13' 27.7"	517128.81	1301349.46
69	51° 41' 49.84"	39° 13' 28.83"	517111.84	1301371.30
70	51° 41' 49.97"	39° 13' 28.99"	517115.94	1301374.48
71	51° 41' 49.88"	39° 13' 29.18"	517113.31	1301378.15
72	51° 41' 49.66"	39° 13' 29.67"	517106.50	1301387.63
73	51° 41' 49.47"	39° 13' 29.93"	517100.83	1301392.55
74	51° 41' 49.28"	39° 13' 30.19"	517094.97	1301397.66
75	51° 41' 47.72"	39° 13' 32.33"	517047.12	1301439.26
76	51° 41' 46.92"	39° 13' 34.89"	517023.06	1301488.72
77	51° 41' 47.16"	39° 13' 38.58"	517031.17	1301559.43
78	51° 41' 45.96"	39° 13' 37.83"	516993.88	1301545.52
79	51° 41' 45.83"	39° 13' 37.6"	516989.78	1301540.98
80	51° 41' 45.59"	39° 13' 37.24"	516982.19	1301534.17
81	51° 41' 44.99"	39° 13' 36.5"	516963.44	1301520.15
82	51° 41' 44.15"	39° 13' 35.68"	516937.52	1301504.68
83	51° 41' 43.97"	39° 13' 35.5"	516931.82	1301501.28
84	51° 41' 43.83"	39° 13' 35.37"	516927.66	1301498.80
85	51° 41' 43.67"	39° 13' 35.2"	516922.51	1301495.73
86	51° 41' 43.5"	39° 13' 35.03"	516917.15	1301492.53
87	51° 41' 41.36"	39° 13' 32.99"	516850.79	1301453.95
88	51° 41' 40.59"	39° 13' 32.77"	516826.87	1301450.00
89	51° 41' 39.91"	39° 13' 32.9"	516805.95	1301452.73
90	51° 41' 39.7"	39° 13' 31.9"	516799.16	1301433.49
91	51° 41' 40.63"	39° 13' 31.35"	516827.82	1301422.62
92	51° 41' 40.73"	39° 13' 31.29"	516830.80	1301421.49
93	51° 41' 42.75"	39° 13' 25.15"	516892.25	1301302.99
94	51° 41' 42.89"	39° 13' 24.74"	516896.43	1301294.94
95	51° 41' 42.72"	39° 13' 23.42"	516890.85	1301269.69
96	51° 41' 41.89"	39° 13' 20.06"	516864.71	1301205.41
97	51° 41' 39.38"	39° 13' 18.55"	516786.82	1301177.27
98	51° 41' 39.62"	39° 13' 17.55"	516793.84	1301157.85
99	51° 41' 39.65"	39° 13' 17.38"	516794.97	1301154.72
100	51° 41' 40.67"	39° 13' 17.99"	516826.34	1301166.05
101	51° 41' 40.76"	39° 13' 17.68"	516829.05	1301160.03
102	51° 41' 40.94"	39° 13' 16.85"	516834.49	1301144.15
103	51° 41' 41"	39° 13' 16.59"	516836.24	1301139.02
104	51° 41' 41.1"	39° 13' 16.11"	516839.43	1301129.73
105	51° 41' 40.97"	39° 13' 16.03"	516835.35	1301128.26
106	51° 41' 38.64"	39° 13' 14.62"	516762.96	1301102.05
107	51° 41' 38.65"	39° 13' 14.47"	516763.36	1301099.14
108	51° 41' 38.74"	39° 13' 13.48"	516766.05	1301080.01
109	51° 41' 38.76"	39° 13' 13.26"	516766.64	1301075.83
110	51° 41' 38.82"	39° 13' 12.67"	516768.24	1301064.39
111	51° 41' 38.4"	39° 13' 12.46"	516755.24	1301060.47
112	51° 41' 38.49"	39° 13' 11.65"	516757.82	1301045.03
113	51° 41' 38.5"	39° 13' 11.53"	516758.21	1301042.72
114	51° 41' 38.54"	39° 13' 11.17"	516759.38	1301035.66
115	51° 41' 38.92"	39° 13' 12.04"	516771.17	1301052.39

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
116	51° 41' 39.73"	39° 13' 11.15"	516795.98	1301034.92
117	51° 41' 39.89"	39° 13' 10.97"	516800.99	1301031.39
118	51° 41' 39.93"	39° 13' 11.08"	516802.24	1301033.49
119	51° 41' 40.1"	39° 13' 11.53"	516807.45	1301042.18
120	51° 41' 40.13"	39° 13' 11.63"	516808.56	1301044.03
121	51° 41' 40.32"	39° 13' 12.15"	516814.51	1301053.96
122	51° 41' 41.58"	39° 13' 12.39"	516853.65	1301058.31
123	51° 41' 41.65"	39° 13' 12.41"	516855.69	1301058.53
124	51° 41' 42.55"	39° 13' 12.58"	516883.50	1301061.62
125	51° 41' 42.77"	39° 13' 12.63"	516890.21	1301062.37
126	51° 41' 42.84"	39° 13' 12.64"	516892.60	1301062.63
127	51° 41' 43.17"	39° 13' 12.56"	516902.69	1301061.04
128	51° 41' 43.1"	39° 13' 11.91"	516900.47	1301048.55
129	51° 41' 44.1"	39° 13' 10.98"	516931.10	1301030.29
130	51° 41' 44.27"	39° 13' 10.81"	516936.44	1301027.11
131	51° 41' 46.11"	39° 13' 9.09"	516992.96	1300993.42
132	51° 41' 47.67"	39° 13' 7.59"	517040.82	1300964.13
133	51° 41' 46.47"	39° 13' 4.47"	517002.95	1300904.61
134	51° 41' 47.42"	39° 13' 3.3"	517032.08	1300881.81
135	51° 41' 47.92"	39° 13' 2.57"	517047.67	1300867.62
136	51° 41' 47.97"	39° 13' 2.5"	517049.16	1300866.29
137	51° 41' 48.41"	39° 13' 1.88"	517062.43	1300854.19
138	51° 41' 48.92"	39° 13' 0.6"	517078.10	1300829.53
139	51° 41' 49.21"	39° 12' 59.72"	517086.89	1300812.60
140	51° 41' 49.44"	39° 12' 58.65"	517093.83	1300791.88
141	51° 41' 49.53"	39° 12' 57.78"	517096.49	1300775.21
142	51° 41' 49.78"	39° 12' 56.8"	517103.77	1300756.34
143	51° 41' 51.36"	39° 12' 57.72"	517152.77	1300773.44
144	51° 41' 53.56"	39° 12' 50.57"	517219.40	1300635.42
145	51° 41' 53.73"	39° 12' 50.01"	517224.61	1300624.64
146	51° 41' 57.1"	39° 12' 39.05"	517326.76	1300413.08
147	51° 41' 57.25"	39° 12' 38.58"	517331.13	1300404.05
148	51° 41' 58.21"	39° 12' 35.46"	517360.25	1300343.73
149	51° 41' 58.01"	39° 12' 27.28"	517352.66	1300186.84
150	51° 41' 58.47"	39° 12' 27.19"	517366.88	1300184.86
151	51° 41' 58.69"	39° 12' 27.14"	517373.55	1300183.94
152	51° 42' 3.06"	39° 12' 26.24"	517508.34	1300165.22
153	51° 42' 4.11"	39° 12' 27.32"	517541.24	1300185.73
154	51° 42' 4.41"	39° 12' 27.92"	517550.45	1300197.10
155	51° 42' 5.55"	39° 12' 30.23"	517586.09	1300241.13
156	51° 42' 6.45"	39° 12' 32.06"	517614.26	1300275.92
157	51° 42' 10.11"	39° 12' 41.34"	517729.28	1300453.00
158	51° 42' 13.74"	39° 12' 35.56"	517840.24	1300340.88
159	51° 42' 14.28"	39° 12' 34.7"	517856.73	1300324.21
160	51° 42' 14.32"	39° 12' 34.62"	517858.23	1300322.69
161	51° 42' 15.32"	39° 12' 33.03"	517888.61	1300291.99
162	51° 42' 17.8"	39° 12' 35.78"	517965.78	1300343.91
163	51° 42' 21.08"	39° 12' 37.65"	518067.46	1300378.77
1	51° 42' 21.35"	39° 12' 38.18"	518075.88	1300388.89

».

6. Внести в постановление правительства Воронежской области от 12.08.2011 № 706 «Об утверждении границ и определении режима особой охраны территории памятника природы областного значения «Областная станция юных натуралистов» следующие изменения:

6.1. Преамбулу изложить в новой редакции:

«В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», законом Воронежской области

от 27.05.2014 № 68-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Воронежской области» правительство Воронежской области постановляет:»

6.2. Пункт 5 изложить в следующей редакции:

«5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Логвинова В.И.».

6.3. Границы памятника природы областного значения «Областная станция юных натуралистов» изложить в следующей редакции:

«Границы памятника природы областного значения «Областная станция юных натуралистов»

Северная граница памятника природы начинается в точке примыкания северо-западного угла ограждения территории памятника природы к ул. Юных натуралистов, расположенной в 30 м на юго-восток от дома № 136а по ул. Героев Революции, и проходит в восточном и северо-восточном направлении по ограждению территории памятника природы, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по ограждению территории памятника природы, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по ограждению территории памятника природы, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном направлении по ограждению территории памятника природы вдоль ул. Юных натуралистов, до начальной точки северной границы памятника природы.

Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Областная станция юных натуралистов» в системах

координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 41' 34.85"	39° 13' 40.47"	516650.98	1301599.61
2	51° 41' 34.61"	39° 13' 43.05"	516644.10	1301649.28
3	51° 41' 34.47"	39° 13' 43.17"	516639.72	1301651.72
4	51° 41' 34.46"	39° 13' 43.36"	516639.40	1301655.22

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
5	51° 41' 34.9"	39° 13' 45.07"	516653.32	1301687.99
6	51° 41' 34.78"	39° 13' 45.26"	516649.65	1301691.73
7	51° 41' 33.72"	39° 13' 48.93"	516617.82	1301762.43
8	51° 41' 33.61"	39° 13' 49.17"	516614.36	1301767.17
9	51° 41' 33.39"	39° 13' 49.86"	516607.68	1301780.49
10	51° 41' 30.81"	39° 13' 48.08"	516527.76	1301747.17
11	51° 41' 30.01"	39° 13' 47.53"	516502.91	1301736.81
12	51° 41' 30.78"	39° 13' 44.73"	516525.95	1301682.71
13	51° 41' 31.15"	39° 13' 43.35"	516537.31	1301656.04
14	51° 41' 31.76"	39° 13' 42.93"	516556.03	1301647.81
15	51° 41' 31.79"	39° 13' 42.62"	516556.72	1301642.00
16	51° 41' 34.54"	39° 13' 40.52"	516641.54	1301600.70
1	51° 41' 34.85"	39° 13' 40.47"	516650.98	1301599.61

».

7. Внести в постановление правительства Воронежской области от 11.11.2011 № 994 «О создании памятников природы областного значения в Павловском муниципальном районе Воронежской области» (в редакции постановления правительства Воронежской области от 11.03.2013 № 180) следующие изменения:

7.1. Преамбулу изложить в следующей редакции:

«В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Воронежской области от 27.05.2014 № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области» правительство Воронежской области **постановляет:**»

7.2. Пункт 8 изложить в следующей редакции:

«8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Логвинова В.И.».

7.3. Границы памятников природы областного значения «Лесные культуры дуба Г.Г. Юнаша и К.В. Крыжановского», «Лесокультурное наследие Г.Г. Юнаша», «Лесные культуры дуба П.Н. Алентьева»,

«Географические лесные культуры дуба А.М. Шутяева» изложить в следующей редакции:

«Границы памятников природы областного значения «Лесные культуры дуба Г.Г. Юнаша и К.В. Крыжановского, «Лесокультурное наследие Г.Г. Юнаша», «Лесные культуры дуба П.Н. Алентьева», «Географические лесные культуры дуба А.М. Шутяева»

1. Описание границ памятника природы областного значения «Лесные культуры дуба Г.Г. Юнаша и К.В. Крыжановского»:

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания выделов 22 и 15 квартала 5 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества, расположенной в 3,2 км на северо-запад от северо-западной окраины д. Чернавка Пузевского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по юго-восточным границам выделов 22, 14, 13, 12 квартала 5, поворачивает на восток и северо-восток, далее северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном и северо-восточном направлениях по юго-западной и юго-восточной границам выдела 10 квартала 5, затем проходит в юго-восточном направлении по северо-восточным границам выделов 1, 2, 3, 4, 5, 6 квартала 6, выделов 1, 2, 22 квартала 7, выделов 1, 2, 3, 4, 5, 6 квартала 8, выделов 1, 2 квартала 9, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы проходит по квартальной просеке, разделяющей кварталы 9 и 10, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по квартальным просекам, разделяющим кварталы 9 и 22, 8 и 21, 7 и 20, 6 и 19, 5 и 18 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

Каталог координат поворотных точек границ памятника природы
областного значения «Лесные культуры дуба Г.Г. Юнаша и К.В.
Крыжановского» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	у
1	50° 42' 55.95"	40° 18' 34.09"	408295.09	2167207.00
2	50° 43' 23.38"	40° 19' 3.72"	409133.29	2167801.47
3	50° 43' 24.35"	40° 19' 6.49"	409162.37	2167856.35
4	50° 43' 24.24"	40° 19' 9.41"	409158.13	2167913.53
5	50° 43' 23.46"	40° 19' 12.19"	409133.29	2167967.77
6	50° 43' 21.8"	40° 19' 14.13"	409081.35	2168005.01
7	50° 43' 17.64"	40° 19' 17.63"	408951.64	2168071.66
8	50° 43' 21.65"	40° 19' 22.31"	409074.31	2168165.40
9	50° 43' 15.4"	40° 19' 30.13"	408878.68	2168315.74
10	50° 43' 12.96"	40° 19' 33.04"	408802.49	2168371.57
11	50° 43' 6.12"	40° 19' 39.31"	408589.27	2168491.21
12	50° 42' 55.41"	40° 19' 49.44"	408255.20	2168684.76
13	50° 42' 52.58"	40° 19' 51.04"	408167.05	2168714.95
14	50° 42' 50.07"	40° 19' 51.66"	408089.33	2168725.82
15	50° 42' 47.52"	40° 19' 56.96"	408009.11	2168828.66
16	50° 42' 45.61"	40° 20' 3.33"	407947.92	2168952.63
17	50° 42' 44.06"	40° 20' 6.29"	407899.14	2169009.92
18	50° 42' 42.11"	40° 20' 8.99"	407838.03	2169062.07
19	50° 42' 39.7"	40° 20' 22.61"	407759.43	2169327.98
20	50° 42' 34.79"	40° 20' 31.32"	407605.20	2169496.65
21	50° 42' 32.27"	40° 20' 37.89"	407525.43	2169624.40
22	50° 42' 31.81"	40° 20' 38.76"	407510.89	2169641.14
23	50° 42' 12.08"	40° 20' 18.35"	406907.35	2169231.19
1	50° 42' 55.95"	40° 18' 34.09"	408295.09	2167207.00

2. Описание границ памятника природы областного значения «Лесокультурное наследие Г.Г. Юнаша»:

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания выделов 14, 15, 17 и 18 квартала 58 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества, расположенной в 300 м на юго-запад от юго-западной окраины п. Красный Пузевского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по юго-западной границе выдела 15 квартала 58 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по квартальной просеке, разделяющей лесные кварталы 58 и 59, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по северо-восточной границе выдела 23 квартала 58, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница памятника природы проходит в

северо-восточном направлении по юго-восточной границе выдела 17 квартала 58 до начальной точки северо-восточной границы памятника природы. Внутренняя граница памятника природы проходит по границам выдела 19 квартала 58 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества (по границам участка № 5 памятника природы областного значения «Воронцовское чудо»).

Каталог координат поворотных точек границ памятника природы
областного значения «Лесокультурное наследие Г.Г. Юнаша» в системах
координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 39' 57.91"	40° 21' 18.11"	402743.74	2170340.76
2	50° 39' 54.87"	40° 21' 25.15"	402647.64	2170477.57
3	50° 39' 53.71"	40° 21' 27.29"	402610.96	2170518.96
4	50° 39' 43.74"	40° 21' 16.52"	402306.26	2170302.88
5	50° 39' 44.6"	40° 21' 14.09"	402333.54	2170255.61
6	50° 39' 47.84"	40° 21' 6.81"	402435.70	2170114.12
1	50° 39' 57.91"	40° 21' 18.11"	402743.74	2170340.76
7	50° 39' 54.55"	40° 21' 18.96"	402639.65	2170355.93
8	50° 39' 51.48"	40° 21' 15.37"	402545.80	2170283.92
9	50° 39' 50.14"	40° 21' 18.1"	402503.67	2170336.89
10	50° 39' 53.28"	40° 21' 21.71"	402599.52	2170409.23
7	50° 39' 54.55"	40° 21' 18.96"	402639.65	2170355.93

3. Описание границ памятника природы областного значения «Лесные культуры дуба П.Н. Алентьева»:

Западная граница памятника природы начинается в точке примыкания лесного массива (выделы 12 и 20 квартала 42 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества) к сенокосу (выдел 19 квартала 42 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества), расположенной в 800 м на северо-запад от северной окраины п. Красный Пузевского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района, и проходит в северном направлении по контуру лесного массива (по западной границе выдела 12 квартала 42) вдоль сенокоса (выдел 19 квартала 42), поворачивает на юго-восток, затем северо-восточная граница памятника природы проходит в юго-восточном направлении по контуру лесного массива вдоль сенокоса (выдел 5 квартала 42), затем идет в том же направлении по юго-западной границе выдела 11 квартала 42, поворачивает

на юг и проходит в южном направлении по восточной границе выдела 12 квартала 42 вдоль сенокоса (выдел 13 квартала 42), затем идет в юго-восточном направлении по северо-восточной границе выдела 14 квартала 42 вдоль сенокоса (выдел 13 квартала 42), поворачивает на юг, и далее восточная граница памятника природы проходит в южном направлении по контуру лесного массива вдоль сенокоса (выдел 13 квартала 42), поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по северо-восточным границам выделов 21 и 20 квартала 42 до начальной точки западной границы памятника природы.

Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Лесные культуры дуба П.Н. Алентьева» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 40' 46.73"	40° 21' 6.12"	404255.70	2170128.36
2	50° 40' 49.46"	40° 21' 6.69"	404339.99	2170140.78
3	50° 40' 46.16"	40° 21' 19.85"	404233.97	2170397.58
4	50° 40' 45.18"	40° 21' 19.69"	404203.75	2170393.99
5	50° 40' 44.57"	40° 21' 22.67"	404184.15	2170452.14
6	50° 40' 43.34"	40° 21' 22.5"	404145.92	2170448.22
1	50° 40' 46.73"	40° 21' 6.12"	404255.70	2170128.36

4. Описание границ памятника природы областного значения «Географические лесные культуры дуба А.М. Шутяева»:

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания лесного массива (выделы 12 и 20 квартала 42 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества) к сенокосу (выдел 19 квартала 42 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества), расположенной в 800 м на северо-запад от северной окраины п. Красный Пузевского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по юго-западным границам выделов 12, 14 квартала 42, затем идет в том же направлении вдоль сенокоса (выдел 13 квартала 42), поворачивает на юг, и далее восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по западной границе выдела

36 квартала 42, затем поворачивает на запад, и далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по контуру лесного массива (юго-западная граница выдела 24 квартала 42) вдоль луговой растительности (выдел 37 квартала 42), затем поворачивает на север, и далее западная граница памятника природы проходит в северном направлении по контуру лесного массива (выделы 24, 23 квартала 42) вдоль сенокоса (выдел 19 квартала 42), поворачивает на юго-восток и идет в юго-восточном направлении по контуру лесного массива (по северо-восточной границе выдела 23 квартала 42) вдоль плодового питомника (по юго-западной границе выдела 22 квартала 42), поворачивает на север и проходит в северном направлении по западной границе выдела 21 квартала 42 вдоль плодового питомника (по восточной границе выдела 22 квартала 42), поворачивает на северо-запад и идет в северо-западном направлении по юго-западной границе выдела 20 квартала 42 вдоль плодового питомника (по северо-восточной границе выдела 22 квартала 42), поворачивает на север и проходит в северном направлении по контуру лесного массива (по западной границе выдела 20 квартала 42) вдоль сенокоса (выдел 19 квартала 42) до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой
природной территории областного значения – памятника природы
«Географические лесные культуры дуба А.М. Шутяева» в системах
координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 40' 46.73"	40° 21' 6.12"	404255.70	2170128.36
2	50° 40' 43.34"	40° 21' 22.5"	404145.92	2170448.22
3	50° 40' 43.14"	40° 21' 23.58"	404139.42	2170469.49
4	50° 40' 25.81"	40° 21' 19.85"	403605.20	2170388.10
5	50° 40' 29.66"	40° 21' 6.2"	403728.37	2170121.83
6	50° 40' 34.83"	40° 21' 7.27"	403887.81	2170145.35
7	50° 40' 32.19"	40° 21' 15.96"	403803.52	2170314.59
8	50° 40' 38.71"	40° 21' 17.53"	404004.45	2170348.57
9	50° 40' 42.11"	40° 21' 5.63"	404113.25	2170116.60
1	50° 40' 46.73"	40° 21' 6.12"	404255.70	2170128.36

».

8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Логвинова В.И.

Губернатор
Воронежской области



А.В. Гусев

**Границы и режимы особой охраны территорий памятников
природы областного значения, расположенных в Воронежской области:**

**«Урочище «Шлепчино», «Урочище «Помяловская балка», «Балка
«Попасная», «Урочище «Рыжкина балка» - участок р. Дон», «Родник
«Нижний Кисляй», «Урочище «Ореховое», «Участок р. Савала»,
«Урочище «Голик», «Урочище «Водяное», «Урочище «Кругленькое»,
«Луг у с. Волоконовка», «Проломниковая степь у с. Михнево»,
«Пойменное болото у с. Глазово», «Степь конного завода № 11»,
«Урочище «Ольхи», «Парк-усадьба с. Калиново», «Краснянская степь»,
«Болото Безымянное», «Луг у с. Борщево», «Исток р. Икорец»,
«Степные склоны на р. Толучеевка», «Озеро Ильмень», «Болото
Дерюжкино», «Болото «Мокрое», «Степная залежь у с. Украинская
Буйловка», «Урочище «Басовские кручи», «Урочище «Кувшин»,
«Шерешков пруд», «Степь «Крутцы», «Урочище «Майдан», «Гора
Муравлянка», «Парк-усадьба с. Еленовка», «Дендропарк НИИ СХ ЦЧП
им. В.В. Докучаева», «Каменная степь», «Исток р. Девица», «Ключ
Гремячий», «Озеро Жировское», «Озеро Погоново», «Участок р. Битюг»**

I. Границы территорий памятников природы областного значения, расположенных в Воронежской области: «Урочище «Шлепчино», «Урочище «Помяловская балка», «Балка «Попасная», «Урочище «Рыжкина балка» - участок р. Дон», «Родник «Нижний Кисляй», «Урочище «Ореховое», «Участок р. Савала», «Урочище «Голик», «Урочище «Водяное», «Урочище «Кругленькое», «Луг у с. Волоконовка», «Проломниковая степь у с. Михнево», «Пойменное болото у с. Глазово», «Степь конного завода № 11», «Урочище «Ольхи», «Парк-усадьба с. Калиново», «Краснянская степь», «Болото Безымянное», «Луг у с. Борщево», «Исток р. Икорец», «Степные склоны на р. Толучеевка», «Озеро Ильмень», «Болото Дерюжкино», «Болото

«Мокрое», «Степная залежь у с. Украинская Буйловка», «Урочище «Басовские кручи», «Урочище «Кувшин», «Шерешков пруд», «Степь «Крутцы», «Урочище «Майдан», «Гора Муравлянка», «Парк-усадьба с. Еленовка», «Дендропарк НИИ СХ ЦЧП им. В.В. Докучаева», «Каменная степь», «Исток р. Девица», «Ключ Гремячий», «Озеро Жировское», «Озеро Погоново», «Участок р. Битюг»

1. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Шлепчино», расположенного на территории Богучарского муниципального района

1.1. Описание границ памятника природы областного значения «Урочище «Шлепчино»

Северная граница памятника природы начинается в точке примыкания к пересечению грунтовых дорог, расположенной в 2,6 км на юго-запад от юго-западной окраины с. Криница Радченского сельского поселения Богучарского муниципального района, и проходит в восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном, северо-восточном и юго-восточном направлениях по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном и западном направлениях по луговой растительности, поворачивает на север, затем западная граница памятника природы проходит в северном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, до начальной точки северной границы памятника природы.

1.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Урочище «Шлепчино» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение	Координаты (WGS-84),°	Координаты (МСК-36), м
-------------	-----------------------	------------------------

характерных точек границ ООПТ	широта	долгота	X	Y
1	49° 41' 42.19"	40° 33' 43.28"	294533.12	2183640.20
2	49° 41' 42.81"	40° 33' 43.53"	294552.07	2183645.43
3	49° 41' 43.31"	40° 33' 44.04"	294567.42	2183655.88
4	49° 41' 43.67"	40° 33' 44.74"	294578.53	2183670.10
5	49° 41' 43.94"	40° 33' 45.55"	294586.70	2183686.43
6	49° 41' 43.97"	40° 33' 46.24"	294587.35	2183700.15
7	49° 41' 43.74"	40° 33' 47.35"	294579.84	2183722.37
8	49° 41' 43.65"	40° 33' 48.12"	294576.90	2183737.73
9	49° 41' 43.75"	40° 33' 49.34"	294579.84	2183762.23
10	49° 41' 43.88"	40° 33' 50.49"	294583.43	2183785.27
11	49° 41' 43.86"	40° 33' 51.36"	294582.78	2183802.74
12	49° 41' 43.57"	40° 33' 52.83"	294573.47	2183832.15
13	49° 41' 43.24"	40° 33' 55"	294562.68	2183875.44
14	49° 41' 43.18"	40° 33' 56.06"	294560.56	2183896.68
15	49° 41' 43.3"	40° 33' 56.87"	294564.16	2183913.01
16	49° 41' 43.8"	40° 33' 58.24"	294579.02	2183940.62
17	49° 41' 44"	40° 33' 59.61"	294585.07	2183968.06
18	49° 41' 44.04"	40° 34' 1.13"	294585.81	2183998.60
19	49° 41' 25.39"	40° 34' 34.13"	294001.54	2184653.03
20	49° 41' 31.02"	40° 34' 41.04"	294174.05	2184793.52
21	49° 41' 19.48"	40° 35' 9.19"	293810.74	2185353.52
22	49° 40' 59.25"	40° 35' 55.09"	293174.62	2186266.21
23	49° 40' 56.15"	40° 35' 52.33"	293079.70	2186209.69
24	49° 40' 54.53"	40° 35' 51.05"	293029.72	2186183.39
25	49° 40' 53.08"	40° 35' 49.82"	292985.45	2186158.23
26	49° 40' 50.15"	40° 35' 47.59"	292895.27	2186112.49
27	49° 40' 45.75"	40° 35' 44.31"	292760.34	2186045.18
28	49° 40' 43.09"	40° 35' 42.23"	292678.66	2186002.38
29	49° 40' 40.26"	40° 35' 40.14"	292591.42	2185959.58
30	49° 40' 37.55"	40° 35' 38.07"	292508.43	2185917.11
31	49° 40' 36.71"	40° 35' 37.31"	292482.46	2185901.43
32	49° 40' 35.4"	40° 35' 35.73"	292442.60	2185869.25
33	49° 40' 34.97"	40° 35' 35.23"	292429.21	2185859.12
34	49° 40' 33.44"	40° 35' 33.63"	292382.32	2185826.45
35	49° 40' 32.8"	40° 35' 32.81"	292362.88	2185809.78
36	49° 40' 32"	40° 35' 31.93"	292338.38	2185791.98
37	49° 40' 31.5"	40° 35' 31.52"	292322.86	2185783.48
38	49° 40' 31.01"	40° 35' 31.28"	292307.83	2185778.42
39	49° 40' 30.44"	40° 35' 31.14"	292290.35	2185775.48
40	49° 40' 29.59"	40° 35' 31.16"	292264.05	2185775.64
41	49° 40' 28.68"	40° 35' 31.26"	292235.95	2185777.27
42	49° 40' 28.06"	40° 35' 31.32"	292216.67	2185778.25
43	49° 40' 27.34"	40° 35' 31.22"	292194.52	2185775.90
44	49° 40' 26.73"	40° 35' 30.93"	292175.83	2185770.02
45	49° 40' 25.72"	40° 35' 30.3"	292144.63	2185756.85
46	49° 40' 24.4"	40° 35' 29.49"	292104.05	2185740.13
47	49° 40' 24.3"	40° 35' 29.2"	292101.11	2185734.44
48	49° 40' 24.33"	40° 35' 28.93"	292102.16	2185728.92
49	49° 40' 24.71"	40° 35' 28.42"	292113.86	2185718.79
50	49° 40' 25.41"	40° 35' 27.62"	292135.81	2185703.11
51	49° 40' 26.51"	40° 35' 26.1"	292169.95	2185673.05
52	49° 40' 27.94"	40° 35' 24.15"	292214.88	2185634.33
53	49° 40' 29.22"	40° 35' 22.48"	292254.74	2185601.50
54	49° 40' 30.26"	40° 35' 21.23"	292287.25	2185576.83
55	49° 40' 31.36"	40° 35' 19.92"	292321.39	2185550.86
56	49° 40' 32.48"	40° 35' 18.47"	292356.51	2185522.27
57	49° 40' 33.82"	40° 35' 16.9"	292398.17	2185491.23
58	49° 40' 35.78"	40° 35' 14.26"	292459.43	2185439.12

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
59	49° 40' 37.13"	40° 35' 12.64"	292501.57	2185407.10
60	49° 40' 38.19"	40° 35' 10.91"	292534.57	2185372.79
61	49° 40' 39.42"	40° 35' 8.95"	292573.13	2185333.92
62	49° 40' 39.94"	40° 35' 8.42"	292589.14	2185323.46
63	49° 40' 41.08"	40° 35' 7.58"	292624.75	2185307.13
64	49° 40' 42.03"	40° 35' 6.51"	292654.15	2185285.89
65	49° 40' 44.43"	40° 35' 3.74"	292728.97	2185231.33
66	49° 40' 44.84"	40° 35' 3.11"	292741.84	2185218.85
67	49° 40' 45.91"	40° 35' 1.28"	292775.36	2185182.64
68	49° 40' 47.25"	40° 34' 59.22"	292817.18	2185141.81
69	49° 40' 48.63"	40° 34' 57.3"	292860.31	2185103.74
70	49° 40' 50"	40° 34' 55.59"	292903.11	2185070.09
71	49° 40' 51.19"	40° 34' 54.08"	292940.36	2185040.19
72	49° 40' 52.54"	40° 34' 52.09"	292982.34	2185000.83
73	49° 40' 53.88"	40° 34' 50.5"	293024.16	2184969.46
74	49° 40' 54.55"	40° 34' 49.62"	293045.07	2184951.98
75	49° 40' 55.11"	40° 34' 49.05"	293062.55	2184940.87
76	49° 40' 56.26"	40° 34' 48.19"	293098.33	2184924.05
77	49° 40' 56.84"	40° 34' 47.66"	293116.46	2184913.59
78	49° 40' 57.55"	40° 34' 47"	293138.51	2184900.69
79	49° 40' 58.23"	40° 34' 46.56"	293159.59	2184892.03
80	49° 40' 59.2"	40° 34' 45.67"	293189.65	2184874.55
81	49° 41' 0.99"	40° 34' 44.32"	293245.35	2184848.08
82	49° 41' 1.89"	40° 34' 43.55"	293273.45	2184833.05
83	49° 41' 3.38"	40° 34' 42.23"	293319.68	2184807.24
84	49° 41' 5.14"	40° 34' 40.51"	293374.57	2184773.27
85	49° 41' 5.84"	40° 34' 39.65"	293396.29	2184756.44
86	49° 41' 6.78"	40° 34' 38.21"	293425.86	2184727.85
87	49° 41' 7.78"	40° 34' 36.67"	293456.90	2184697.30
88	49° 41' 8.87"	40° 34' 34.9"	293491.04	2184662.34
89	49° 41' 9.94"	40° 34' 33.16"	293524.70	2184627.88
90	49° 41' 10.88"	40° 34' 31.51"	293554.10	2184595.04
91	49° 41' 12.07"	40° 34' 29.41"	293591.35	2184553.38
92	49° 41' 13.44"	40° 34' 27.06"	293634.31	2184506.83
93	49° 41' 14.82"	40° 34' 24.65"	293677.44	2184458.96
94	49° 41' 16.19"	40° 34' 22.18"	293720.24	2184409.95
95	49° 41' 17.58"	40° 34' 19.44"	293763.85	2184355.55
96	49° 41' 18.52"	40° 34' 17.73"	293793.26	2184321.74
97	49° 41' 19.99"	40° 34' 14.43"	293839.49	2184256.07
98	49° 41' 21.05"	40° 34' 11.99"	293872.98	2184207.71
99	49° 41' 22.18"	40° 34' 9.86"	293908.27	2184165.40
100	49° 41' 23.51"	40° 34' 7.19"	293950.09	2184112.31
101	49° 41' 24.4"	40° 34' 5.36"	293978.02	2184076.04
102	49° 41' 25.16"	40° 34' 3.95"	294002.03	2184048.11
103	49° 41' 26.27"	40° 34' 2.08"	294036.50	2184011.03
104	49° 41' 27.82"	40° 33' 59.88"	294085.02	2183967.41
105	49° 41' 29.32"	40° 33' 57.58"	294132.07	2183922.00
106	49° 41' 30.15"	40° 33' 56.48"	294157.88	2183900.11
107	49° 41' 30.37"	40° 33' 55.95"	294164.90	2183889.65
108	49° 41' 30.45"	40° 33' 55.4"	294167.35	2183878.71
109	49° 41' 30.43"	40° 33' 55.08"	294167.03	2183872.17
110	49° 41' 30.62"	40° 33' 44.09"	294175.36	2183651.96
111	49° 41' 30.97"	40° 33' 44.28"	294186.30	2183656.05
112	49° 41' 31.43"	40° 33' 44.4"	294200.52	2183658.66
113	49° 41' 33.12"	40° 33' 44.32"	294252.63	2183657.68
114	49° 41' 35.98"	40° 33' 44"	294341.01	2183652.29
115	49° 41' 38.74"	40° 33' 43.64"	294426.28	2183646.08

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
116	49° 41' 41.56"	40° 33' 43.28"	294513.51	2183639.87
1	49° 41' 42.19"	40° 33' 43.28"	294533.12	2183640.20

2. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Помяловская балка», расположенного на территории Богучарского муниципального района

2.1. Описание границ памятника природы областного значения «Урочище «Помяловская балка»

Северная граница памятника природы начинается в точке примыкания к луговой растительности, расположенной в 1 км на северо-запад от северо-западной окраины с. Криница Радченского сельского поселения Богучарского муниципального района, и проходит в восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на запад, и далее южная граница памятника природы идет в западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница памятника природы идет в северо-восточном направлении по луговой растительности до начальной точки северной границы памятника природы.

2.2. Каталог координат поворотных точек границах памятника природы областного значения «Урочище «Помяловская балка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	49° 43' 13.56"	40° 34' 29.77"	297344.54	2184605.98
2	49° 43' 13.93"	40° 34' 44.11"	297352.71	2184893.50

3	49° 43' 13.23"	40° 34' 46.51"	297330.49	2184941.20
4	49° 43' 9.3"	40° 34' 50.36"	297207.87	2185016.79
5	49° 43' 7.91"	40° 34' 51.16"	297164.84	2185032.35
6	49° 43' 6.25"	40° 34' 50.6"	297113.81	2185020.56
7	49° 43' 0.63"	40° 34' 47.22"	296941.04	2184950.67
8	49° 42' 59.66"	40° 34' 44.95"	296911.64	2184904.93
9	49° 42' 59.35"	40° 34' 31.66"	296905.10	2184638.66
10	49° 43' 0.07"	40° 34' 28.8"	296927.97	2184581.48
11	49° 43' 5.29"	40° 34' 24"	297090.44	2184487.30
12	49° 43' 6.74"	40° 34' 23.29"	297135.44	2184473.66
13	49° 43' 7.99"	40° 34' 23.85"	297173.99	2184485.35
14	49° 43' 12.59"	40° 34' 27.42"	297315.13	2184558.61
1	49° 43' 13.56"	40° 34' 29.77"	297344.54	2184605.98

3. Границы памятника природы областного значения «Балка «Попасная», расположенного на территории Богучарского муниципального района

3.1. Описание границ памятника природы областного значения «Балка «Попасная»

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания к луговой растительности урочища Балочки, расположенной в 5 км на северо-запад от северо-западной окраины с. Монастырщина Монастырщинского сельского поселения Богучарского муниципального района и в 300 м на восток от восточной границы лесного массива урочища Лесков Яр Радченского участкового лесничества Богучарского лесничества, и проходит в юго-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на юг и далее восточная граница памятника природы идет в южном направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, затем южная и юго-западная граница памятника природы проходит в западном и северо-западном направлениях по луговой растительности вдоль лесной полосы, не включая ее, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница памятника природы идет в северо-западном, северном и северо-восточном направлениях по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, до начальной точки северной границы памятника природы.

3.2. Каталог координат поворотных точек границах памятника природы областного значения «Балка «Попасная» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	49° 51' 53.81"	40° 49' 44.51"	313227.21	2203068.83
2	49° 51' 53.45"	40° 49' 45.83"	313215.97	2203095.10
3	49° 51' 52.76"	40° 49' 47"	313194.39	2203118.38
4	49° 51' 51.53"	40° 49' 48.21"	313156.27	2203142.21
5	49° 51' 50.41"	40° 49' 50.61"	313121.32	2203189.86
6	49° 51' 47.13"	40° 50' 0.2"	313018.08	2203380.46
7	49° 51' 42.13"	40° 50' 16.97"	312860.83	2203714.02
8	49° 51' 41.82"	40° 50' 18.69"	312850.90	2203748.43
9	49° 51' 41.19"	40° 50' 20.35"	312831.06	2203781.29
10	49° 51' 39.39"	40° 50' 22.25"	312775.18	2203818.73
11	49° 51' 38.78"	40° 50' 23.15"	312756.39	2203836.70
12	49° 51' 38.08"	40° 50' 24.75"	312734.34	2203868.39
13	49° 51' 37.83"	40° 50' 25.62"	312726.34	2203885.71
14	49° 51' 37.73"	40° 50' 26.6"	312723.07	2203905.15
15	49° 51' 37.75"	40° 50' 27.85"	312723.53	2203930.21
16	49° 51' 37.72"	40° 50' 28.3"	312722.55	2203939.13
17	49° 51' 37.62"	40° 50' 28.51"	312719.62	2203943.34
18	49° 51' 37.39"	40° 50' 28.88"	312712.29	2203950.73
19	49° 51' 36.93"	40° 50' 29.53"	312697.91	2203963.63
20	49° 51' 36.32"	40° 50' 30.49"	312678.96	2203982.58
21	49° 51' 35.75"	40° 50' 31.88"	312661.16	2204010.19
22	49° 51' 35.18"	40° 50' 33.16"	312643.19	2204035.51
23	49° 51' 34.77"	40° 50' 33.74"	312630.44	2204047.11
24	49° 51' 33.37"	40° 50' 35.13"	312587.12	2204074.52
25	49° 51' 32.93"	40° 50' 35.63"	312573.36	2204084.23
26	49° 51' 32.8"	40° 50' 35.89"	312569.18	2204089.42
27	49° 51' 32.73"	40° 50' 36.39"	312567.06	2204099.38
28	49° 51' 32.78"	40° 50' 37.52"	312568.37	2204122.09
29	49° 51' 32.91"	40° 50' 38.84"	312572.12	2204148.39
30	49° 51' 33.15"	40° 50' 40.65"	312579.31	2204184.66
31	49° 51' 33.13"	40° 50' 41.27"	312578.47	2204197.02
32	49° 51' 32.88"	40° 50' 42.6"	312570.65	2204223.49
33	49° 51' 32.42"	40° 50' 43.71"	312556.28	2204245.59
34	49° 51' 32.21"	40° 50' 44.56"	312549.58	2204262.42
35	49° 51' 31.77"	40° 50' 47.28"	312535.51	2204316.77
36	49° 51' 31.42"	40° 50' 49.5"	312524.42	2204360.92
37	49° 51' 30.61"	40° 50' 54.42"	312498.45	2204458.94
38	49° 51' 30.42"	40° 50' 58.47"	312491.91	2204539.80
39	49° 51' 30.13"	40° 51' 3.91"	312481.95	2204648.44
40	49° 51' 30.12"	40° 51' 7.59"	312481.00	2204722.00
41	49° 51' 30.27"	40° 51' 11.85"	312485.00	2204807.00
42	49° 51' 30.31"	40° 51' 13.2"	312486.00	2204834.00
43	49° 51' 30.27"	40° 51' 13.79"	312484.83	2204845.80
44	49° 51' 29.91"	40° 51' 16.04"	312473.13	2204890.70
45	49° 51' 29.77"	40° 51' 17.17"	312468.72	2204913.24
46	49° 51' 29.58"	40° 51' 19.21"	312462.35	2204953.92
47	49° 51' 29.47"	40° 51' 21.24"	312458.75	2204994.43
48	49° 51' 29.37"	40° 51' 23.1"	312455.48	2205031.52
49	49° 51' 28.68"	40° 51' 29.98"	312432.94	2205168.74
50	49° 51' 28.08"	40° 51' 37.11"	312413.17	2205311.02
51	49° 51' 27.71"	40° 51' 44.02"	312400.60	2205448.90

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
52	49° 51' 27.26"	40° 51' 48.32"	312385.89	2205534.83
53	49° 51' 26.44"	40° 51' 52.15"	312359.92	2205610.95
54	49° 51' 26.08"	40° 51' 54.96"	312348.52	2205667.03
55	49° 51' 25.24"	40° 51' 58.46"	312322.02	2205736.74
56	49° 51' 24.19"	40° 52' 3.28"	312288.70	2205832.80
57	49° 51' 24.2"	40° 52' 4.7"	312288.70	2205861.06
58	49° 51' 24.47"	40° 52' 6.23"	312296.86	2205891.77
59	49° 51' 26.21"	40° 52' 12.49"	312349.47	2206017.23
60	49° 51' 26.3"	40° 52' 13.25"	312352.27	2206032.51
61	49° 51' 26.03"	40° 52' 13.53"	312343.73	2206038.02
62	49° 51' 23.85"	40° 52' 14.42"	312276.31	2206055.20
63	49° 51' 23.45"	40° 52' 14.45"	312264.07	2206055.61
64	49° 51' 23.21"	40° 52' 14.12"	312256.64	2206049.08
65	49° 51' 22.3"	40° 52' 9.84"	312229.05	2205963.29
66	49° 51' 21.43"	40° 52' 3.27"	312203.38	2205831.89
67	49° 51' 21.1"	40° 52' 0.13"	312193.67	2205769.11
68	49° 51' 21.44"	40° 51' 57.61"	312204.59	2205718.78
69	49° 51' 21.75"	40° 51' 55.88"	312214.47	2205684.35
70	49° 51' 21.3"	40° 51' 48.9"	312201.71	2205544.88
71	49° 51' 20.8"	40° 51' 44"	312187.03	2205446.79
72	49° 51' 20.35"	40° 51' 39.68"	312174.05	2205360.37
73	49° 51' 20.14"	40° 51' 37.27"	312167.69	2205312.11
74	49° 51' 20.11"	40° 51' 35.07"	312167.14	2205268.25
75	49° 51' 20.16"	40° 51' 32.6"	312169.15	2205218.88
76	49° 51' 20.26"	40° 51' 29.07"	312172.76	2205148.40
77	49° 51' 20.45"	40° 51' 21.82"	312179.89	2205003.69
78	49° 51' 20.6"	40° 51' 15.7"	312185.54	2204881.49
79	49° 51' 20.6"	40° 51' 5.44"	312187.41	2204676.44
80	49° 51' 20.82"	40° 51' 1.15"	312194.86	2204590.95
81	49° 51' 21.05"	40° 50' 57.84"	312202.66	2204524.83
82	49° 51' 22.01"	40° 50' 49.7"	312233.72	2204362.53
83	49° 51' 24.08"	40° 50' 36.91"	312299.59	2204107.59
84	49° 51' 25.26"	40° 50' 29.87"	312337.35	2203967.28
85	49° 51' 26.12"	40° 50' 24.1"	312365.05	2203852.25
86	49° 51' 27.16"	40° 50' 17.27"	312398.10	2203716.16
87	49° 51' 28.11"	40° 50' 10.82"	312428.72	2203587.54
88	49° 51' 30.39"	40° 49' 54.49"	312501.96	2203261.89
89	49° 51' 31.53"	40° 49' 45.14"	312538.95	2203075.55
90	49° 51' 32.04"	40° 49' 41.14"	312555.16	2202995.83
91	49° 51' 33.51"	40° 49' 40.75"	312600.91	2202988.26
92	49° 51' 34.84"	40° 49' 40.24"	312641.87	2202978.45
93	49° 51' 36.78"	40° 49' 38.91"	312702.06	2202952.44
94	49° 51' 38.72"	40° 49' 37.29"	312762.22	2202920.66
95	49° 51' 40.53"	40° 49' 35.51"	312818.57	2202885.65
96	49° 51' 41.76"	40° 49' 34.88"	312856.69	2202873.28
97	49° 51' 42.66"	40° 49' 34.7"	312884.63	2202869.94
98	49° 51' 44.71"	40° 49' 34.79"	312947.80	2202872.40
99	49° 51' 46.32"	40° 49' 35.25"	312997.45	2202881.90
100	49° 51' 46.95"	40° 49' 35.59"	313017.01	2202888.92
101	49° 51' 49.71"	40° 49' 37.81"	313101.86	2202933.98
102	49° 51' 51.55"	40° 49' 38.76"	313158.42	2202953.58
103	49° 51' 52.28"	40° 49' 39.51"	313180.86	2202968.67
104	49° 51' 52.63"	40° 49' 40.23"	313191.48	2202983.18
105	49° 51' 52.81"	40° 49' 41.61"	313196.96	2203010.82
106	49° 51' 53.06"	40° 49' 42.6"	313204.55	2203030.59
107	49° 51' 53.63"	40° 49' 43.71"	313222.02	2203052.84
1	49° 51' 53.81"	40° 49' 44.51"	313227.21	2203068.83

4. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Рыжкина балка» - участок р. Дон», расположенного на территории Богучарского муниципального района

4.1. Описание границ памятника природы областного значения «Урочище «Рыжкина балка» - участок р. Дон»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания к левому берегу реки Дон, расположенной в 500 м на север от северной окраины с. Красногоровка Дьяченковского сельского поселения Богучарского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по береговой полосе левого берега реки Дон на территории Богучарского муниципального района, затем идет в том же направлении на территории Петропавловского муниципального района, поворачивает на юго-восток, далее восточная граница памятника природы проходит в юго-восточном, южном, западном и юго-восточном направлениях по береговой полосе левого берега реки Дон на территории Петропавловского муниципального района, поворачивает на запад, затем южная граница памятника природы идет в западном направлении по луговой растительности, пересекает реку Дон и далее проходит в том же направлении по луговой растительности на территории Богучарского муниципального района, поворачивает на северо-запад, затем идет в северо-западном, восточном, северном, северо-западном и юго-западном направлениях по береговой полосе правого берега реки Дон, поворачивает на северо-запад, и проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, пересекает реку Дон и идет в том же направлении по луговой растительности до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

4.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Урочище «Рыжкина балка» - участок р. Дон» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	49° 56' 4.98"	40° 45' 51.13"	321030.25	2198482.64
2	49° 56' 15.46"	40° 45' 56.74"	321352.78	2198597.55
3	49° 56' 20.15"	40° 45' 58.89"	321497.36	2198641.93
4	49° 56' 35"	40° 46' 5.86"	321954.85	2198785.19
5	49° 56' 41.86"	40° 46' 8.05"	322166.28	2198830.90
6	49° 56' 49.02"	40° 46' 12.08"	322386.70	2198913.46
7	49° 56' 56.05"	40° 46' 15.78"	322603.25	2198989.30
8	49° 57' 0.71"	40° 46' 18.36"	322746.88	2199042.11
9	49° 57' 11.09"	40° 46' 22.68"	323066.64	2199131.29
10	49° 57' 18.26"	40° 46' 26.48"	323287.41	2199209.11
11	49° 57' 20.28"	40° 46' 28.08"	323349.61	2199241.61
12	49° 57' 25.52"	40° 46' 31.78"	323510.88	2199316.91
13	49° 57' 28.29"	40° 46' 33.76"	323596.02	2199357.10
14	49° 57' 30.13"	40° 46' 35.07"	323652.54	2199383.71
15	49° 57' 31.35"	40° 46' 35.83"	323690.11	2199399.20
16	49° 57' 35.53"	40° 46' 39.43"	323818.78	2199472.31
17	49° 57' 39.92"	40° 46' 43.85"	323953.61	2199561.67
18	49° 57' 40.99"	40° 46' 44.93"	323986.34	2199583.48
19	49° 57' 41.84"	40° 46' 45.8"	324012.53	2199600.99
20	49° 57' 43.41"	40° 46' 48.2"	324060.39	2199649.25
21	49° 57' 44.77"	40° 46' 49.81"	324102.16	2199681.73
22	49° 57' 45.48"	40° 46' 51.5"	324123.69	2199715.66
23	49° 57' 45.69"	40° 46' 52.85"	324130.18	2199742.57
24	49° 57' 47.52"	40° 46' 54.33"	324186.33	2199772.66
25	49° 57' 48.84"	40° 46' 56.97"	324226.59	2199825.64
26	49° 57' 49.31"	40° 46' 57.84"	324241.05	2199843.17
27	49° 57' 49.54"	40° 46' 58.51"	324247.94	2199856.49
28	49° 57' 50.48"	40° 46' 58.64"	324276.86	2199859.49
29	49° 57' 51.43"	40° 46' 59.44"	324306.05	2199875.59
30	49° 57' 54.04"	40° 47' 2.32"	324386.21	2199933.83
31	49° 57' 55.42"	40° 47' 3.1"	324428.65	2199949.74
32	49° 57' 56.12"	40° 47' 3.76"	324450.20	2199963.07
33	49° 57' 57.68"	40° 47' 6.14"	324498.16	2200010.95
34	49° 57' 59.49"	40° 47' 8.05"	324553.57	2200049.58
35	49° 58' 0.45"	40° 47' 8.95"	324583.20	2200067.81
36	49° 58' 1.23"	40° 47' 9.65"	324607.00	2200081.89
37	49° 58' 2.53"	40° 47' 10.23"	324646.97	2200093.94
38	49° 58' 4.17"	40° 47' 12.07"	324697.46	2200131.05
39	49° 58' 4.75"	40° 47' 13.13"	324715.24	2200152.40
40	49° 58' 8.17"	40° 47' 15.56"	324820.33	2200201.77
41	49° 58' 10.26"	40° 47' 17.56"	324884.70	2200242.28
42	49° 58' 11.03"	40° 47' 18.23"	324908.28	2200255.70
43	49° 58' 15.36"	40° 47' 22.85"	325041.12	2200349.11
44	49° 58' 19.74"	40° 47' 28.49"	325175.33	2200462.69
45	49° 58' 24"	40° 47' 34.22"	325306.08	2200578.16
46	49° 58' 27.14"	40° 47' 38.58"	325402.27	2200665.92
47	49° 58' 29.61"	40° 47' 42.18"	325477.91	2200738.38
48	49° 58' 31.59"	40° 47' 44.75"	325538.54	2200790.04
49	49° 58' 31.76"	40° 47' 45.04"	325543.66	2200795.97
50	49° 58' 35.18"	40° 47' 50.31"	325648.48	2200901.97
51	49° 58' 41.48"	40° 47' 58.7"	325841.54	2201070.86
52	49° 58' 47.19"	40° 48' 5.96"	326016.68	2201217.04
53	49° 58' 51.49"	40° 48' 12.17"	326148.49	2201342.11
54	49° 58' 55.59"	40° 48' 19.24"	326273.70	2201484.12
55	49° 58' 59.38"	40° 48' 27.12"	326389.38	2201642.19
56	49° 59' 1.18"	40° 48' 31.09"	326444.51	2201721.73

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
57	49° 59' 3.52"	40° 48' 36.68"	326515.72	2201833.76
58	49° 59' 5.36"	40° 48' 41.53"	326571.61	2201930.91
59	49° 59' 7.41"	40° 48' 45.64"	326634.31	2202013.28
60	49° 59' 8.97"	40° 48' 49.86"	326681.68	2202097.73
61	49° 59' 10.89"	40° 48' 56.74"	326739.78	2202235.27
62	49° 59' 11.5"	40° 48' 59.23"	326758.13	2202285.10
63	49° 59' 12.8"	40° 49' 3.98"	326797.65	2202380.12
64	49° 59' 15.47"	40° 49' 14.72"	326878.19	2202594.75
65	49° 59' 15.71"	40° 49' 22.76"	326884.28	2202755.05
66	49° 59' 16.23"	40° 49' 35.61"	326897.80	2203011.13
67	49° 59' 16"	40° 49' 41.21"	326889.97	2203122.56
68	49° 59' 14.29"	40° 49' 52.44"	326835.12	2203345.81
69	49° 59' 13.86"	40° 49' 53.93"	326821.46	2203375.45
70	49° 59' 12.73"	40° 49' 58.66"	326785.65	2203469.28
71	49° 59' 9.19"	40° 50' 8.68"	326674.63	2203667.92
72	49° 59' 7.48"	40° 50' 12.43"	326621.33	2203742.22
73	49° 59' 4.72"	40° 50' 17.39"	326534.97	2203840.27
74	49° 59' 1.16"	40° 50' 22.18"	326424.42	2203934.74
75	49° 58' 57.87"	40° 50' 25.62"	326321.92	2204002.47
76	49° 58' 51.25"	40° 50' 30.75"	326116.61	2204102.87
77	49° 58' 47.07"	40° 50' 32.88"	325987.00	2204144.16
78	49° 58' 45.17"	40° 50' 33.44"	325928.16	2204154.86
79	49° 58' 40.08"	40° 50' 34.21"	325770.89	2204168.99
80	49° 58' 35.93"	40° 50' 35.55"	325642.60	2204194.48
81	49° 58' 29.91"	40° 50' 35.13"	325456.43	2204184.58
82	49° 58' 26.05"	40° 50' 33.91"	325337.36	2204159.18
83	49° 58' 21.78"	40° 50' 31.57"	325205.90	2204111.52
84	49° 58' 18.89"	40° 50' 29.29"	325117.01	2204065.21
85	49° 58' 16.63"	40° 50' 27.39"	325047.45	2204026.71
86	49° 58' 15.19"	40° 50' 25.4"	325003.48	2203986.66
87	49° 58' 13.02"	40° 50' 21.06"	324937.20	2203899.61
88	49° 58' 12.1"	40° 50' 18.43"	324909.24	2203847.02
89	49° 58' 11.63"	40° 50' 15.49"	324895.18	2203788.38
90	49° 58' 11.24"	40° 50' 13.1"	324883.36	2203740.54
91	49° 58' 10.6"	40° 50' 9.8"	324864.38	2203674.67
92	49° 58' 10.73"	40° 50' 2.48"	324869.70	2203528.84
93	49° 58' 10.55"	40° 49' 59.59"	324864.58	2203471.23
94	49° 58' 10.56"	40° 49' 56.95"	324865.13	2203418.66
95	49° 58' 10.16"	40° 49' 54"	324853.54	2203359.73
96	49° 58' 9.7"	40° 49' 47.48"	324840.40	2203229.67
97	49° 58' 9.69"	40° 49' 43.11"	324840.92	2203142.47
98	49° 58' 9.69"	40° 49' 39.87"	324841.24	2203077.99
99	49° 58' 10.08"	40° 49' 37"	324853.80	2203020.93
100	49° 58' 10.31"	40° 49' 35.89"	324861.23	2202998.90
101	49° 58' 10.36"	40° 49' 33.15"	324863.12	2202944.28
102	49° 58' 10.97"	40° 49' 28.81"	324882.70	2202857.89
103	49° 58' 11.06"	40° 49' 25.21"	324886.39	2202786.22
104	49° 58' 11.45"	40° 49' 20.7"	324899.14	2202696.42
105	49° 58' 12.05"	40° 49' 15.73"	324918.48	2202597.61
106	49° 58' 12.91"	40° 49' 8.15"	324946.45	2202446.83
107	49° 58' 13.84"	40° 49' 4.02"	324975.84	2202364.65
108	49° 58' 14.08"	40° 49' 0.3"	324984.03	2202290.66
109	49° 58' 14.75"	40° 48' 57.35"	325005.20	2202231.94
110	49° 58' 15.11"	40° 48' 56.3"	325016.51	2202211.19
111	49° 58' 15.1"	40° 48' 54.7"	325016.55	2202179.28
112	49° 58' 15.38"	40° 48' 52.48"	325025.40	2202135.17

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
113	49° 58' 15.49"	40° 48' 45.65"	325030.12	2201999.00
114	49° 58' 15.63"	40° 48' 43.67"	325034.94	2201959.67
115	49° 58' 15.62"	40° 48' 41.77"	325034.88	2201921.90
116	49° 58' 15.04"	40° 48' 40.58"	325017.22	2201897.95
117	49° 58' 15.08"	40° 48' 39.49"	325018.64	2201876.32
118	49° 58' 15.23"	40° 48' 38.58"	325023.49	2201858.20
119	49° 58' 14.26"	40° 48' 32.07"	324994.53	2201728.12
120	49° 58' 12.46"	40° 48' 28.42"	324939.68	2201654.86
121	49° 58' 11.34"	40° 48' 27.15"	324905.34	2201629.28
122	49° 58' 10.04"	40° 48' 26.83"	324865.04	2201622.48
123	49° 58' 8.73"	40° 48' 27.2"	324824.48	2201629.52
124	49° 58' 4.18"	40° 48' 31.07"	324683.28	2201705.41
125	49° 58' 0.52"	40° 48' 34.06"	324569.75	2201764.02
126	49° 57' 57.78"	40° 48' 36.9"	324484.57	2201819.77
127	49° 57' 54.9"	40° 48' 40.74"	324394.77	2201895.61
128	49° 57' 43.69"	40° 48' 58.42"	324045.27	2202244.74
129	49° 57' 42.16"	40° 49' 0.06"	323997.65	2202277.15
130	49° 57' 40.18"	40° 49' 2.86"	323936.13	2202332.27
131	49° 57' 39.79"	40° 49' 5.52"	323923.72	2202385.23
132	49° 57' 38.27"	40° 49' 9.67"	323875.82	2202467.47
133	49° 57' 37.03"	40° 49' 12.7"	323836.93	2202527.54
134	49° 57' 35.82"	40° 49' 15.28"	323799.16	2202578.68
135	49° 57' 34.03"	40° 49' 17.9"	323743.47	2202630.47
136	49° 57' 29.82"	40° 49' 22.71"	323612.49	2202725.21
137	49° 57' 27.44"	40° 49' 25.22"	323538.41	2202774.57
138	49° 57' 26.13"	40° 49' 26.47"	323497.86	2202798.99
139	49° 57' 19.64"	40° 49' 34.18"	323295.93	2202951.06
140	49° 57' 12.38"	40° 49' 42.97"	323070.08	2203124.32
141	49° 57' 5.03"	40° 49' 50.45"	322841.60	2203271.43
142	49° 57' 1.95"	40° 49' 52.17"	322746.40	2203304.84
143	49° 56' 58.22"	40° 49' 54.42"	322630.66	2203348.65
144	49° 56' 54.67"	40° 49' 55.25"	322520.89	2203364.35
145	49° 56' 51.97"	40° 49' 55.12"	322437.47	2203361.06
146	49° 56' 50.81"	40° 49' 45.65"	322403.13	2203171.76
147	49° 56' 53.24"	40° 49' 45.62"	322478.33	2203171.83
148	49° 56' 57.41"	40° 49' 44.2"	322607.36	2203144.78
149	49° 56' 59.86"	40° 49' 42.7"	322683.29	2203115.53
150	49° 57' 1.31"	40° 49' 41.1"	322728.50	2203084.07
151	49° 57' 4.57"	40° 49' 38.86"	322829.67	2203040.22
152	49° 57' 11.24"	40° 49' 32.5"	323036.79	2202915.31
153	49° 57' 12.29"	40° 49' 31.12"	323069.32	2202888.04
154	49° 57' 14.11"	40° 49' 29.37"	323125.97	2202853.65
155	49° 57' 15.83"	40° 49' 27.18"	323179.42	2202810.43
156	49° 57' 19.31"	40° 49' 23.52"	323287.62	2202738.37
157	49° 57' 23.36"	40° 49' 19.59"	323413.54	2202661.10
158	49° 57' 26.91"	40° 49' 16.21"	323523.63	2202594.80
159	49° 57' 30.36"	40° 49' 11.84"	323631.17	2202508.60
160	49° 57' 32.05"	40° 49' 8.98"	323683.95	2202452.08
161	49° 57' 33"	40° 49' 8.32"	323713.33	2202439.22
162	49° 57' 33.84"	40° 49' 7.2"	323739.61	2202417.10
163	49° 57' 34.09"	40° 49' 6.16"	323747.37	2202396.46
164	49° 57' 35.33"	40° 49' 4.01"	323786.02	2202353.89
165	49° 57' 35.67"	40° 49' 2.43"	323796.79	2202322.51
166	49° 57' 36.45"	40° 48' 58.95"	323821.48	2202253.45
167	49° 57' 37.13"	40° 48' 56.39"	323843.12	2202202.49
168	49° 57' 38.58"	40° 48' 53.45"	323888.21	2202144.34

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
169	49° 57' 41.62"	40° 48' 48.5"	323983.28	2202046.61
170	49° 57' 43.57"	40° 48' 45.93"	324043.92	2201995.74
171	49° 57' 47.02"	40° 48' 41.11"	324151.22	2201900.69
172	49° 57' 47.68"	40° 48' 40.7"	324171.92	2201892.72
173	49° 57' 49.36"	40° 48' 38.16"	324224.19	2201842.56
174	49° 57' 49.3"	40° 48' 37.56"	324222.44	2201830.69
175	49° 57' 49.45"	40° 48' 36.58"	324227.35	2201811.02
176	49° 57' 51.08"	40° 48' 34.38"	324277.87	2201767.78
177	49° 57' 52.68"	40° 48' 32.74"	324327.65	2201735.47
178	49° 57' 57.6"	40° 48' 28.23"	324480.50	2201647.04
179	49° 58' 1.09"	40° 48' 26.03"	324588.84	2201604.14
180	49° 58' 6.35"	40° 48' 21.4"	324752.17	2201513.33
181	49° 58' 8.23"	40° 48' 19.96"	324810.43	2201485.13
182	49° 58' 8.41"	40° 48' 19.86"	324816.01	2201483.23
183	49° 58' 10.51"	40° 48' 19.53"	324880.93	2201477.11
184	49° 58' 13.1"	40° 48' 20.06"	324960.86	2201488.43
185	49° 58' 14.86"	40° 48' 21.16"	325015.19	2201510.90
186	49° 58' 16.8"	40° 48' 23.24"	325074.51	2201552.95
187	49° 58' 18.36"	40° 48' 25.52"	325122.48	2201598.85
188	49° 58' 20.36"	40° 48' 29.82"	325183.45	2201684.91
189	49° 58' 21.2"	40° 48' 32.92"	325208.97	2201746.93
190	49° 58' 21.87"	40° 48' 38.07"	325228.74	2201849.83
191	49° 58' 22.14"	40° 48' 45.49"	325235.70	2201997.71
192	49° 58' 21.91"	40° 48' 50.7"	325227.69	2202101.49
193	49° 58' 21.22"	40° 48' 58.27"	325204.98	2202252.25
194	49° 58' 19.37"	40° 49' 10.37"	325145.71	2202492.66
195	49° 58' 16.37"	40° 49' 30.1"	325049.36	2202885.00
196	49° 58' 15.29"	40° 49' 38.5"	325014.55	2203052.27
197	49° 58' 14.75"	40° 49' 46.14"	324996.74	2203204.35
198	49° 58' 15.07"	40° 49' 55.03"	325004.89	2203381.52
199	49° 58' 15.16"	40° 50' 4.8"	325006.15	2203576.26
200	49° 58' 15.34"	40° 50' 8.22"	325011.04	2203644.52
201	49° 58' 16.53"	40° 50' 13.67"	325046.86	2203753.45
202	49° 58' 17.96"	40° 50' 17.45"	325090.36	2203829.11
203	49° 58' 19.43"	40° 50' 19.72"	325135.49	2203874.60
204	49° 58' 22.38"	40° 50' 22.44"	325226.13	2203929.64
205	49° 58' 25.54"	40° 50' 24.34"	325323.34	2203968.39
206	49° 58' 30.32"	40° 50' 26.25"	325470.71	2204007.75
207	49° 58' 34.89"	40° 50' 27.01"	325611.68	2204024.11
208	49° 58' 39.6"	40° 50' 26.69"	325757.44	2204018.87
209	49° 58' 43.8"	40° 50' 25.62"	325887.46	2203998.82
210	49° 58' 48.14"	40° 50' 23.71"	326021.80	2203961.87
211	49° 58' 51.11"	40° 50' 21.82"	326113.69	2203924.97
212	49° 58' 55.17"	40° 50' 17.98"	326239.80	2203849.58
213	49° 58' 58.38"	40° 50' 14.24"	326339.63	2203775.90
214	49° 59' 0.92"	40° 50' 10.67"	326418.73	2203705.45
215	49° 59' 1.85"	40° 50' 8.88"	326447.81	2203670.08
216	49° 59' 2.83"	40° 50' 7.1"	326478.50	2203634.80
217	49° 59' 5.27"	40° 50' 0.82"	326554.85	2203510.43
218	49° 59' 6.63"	40° 49' 56.56"	326597.57	2203425.92
219	49° 59' 9"	40° 49' 48.97"	326672.13	2203275.38
220	49° 59' 9.02"	40° 49' 48.09"	326673.00	2203257.81
221	49° 59' 9.37"	40° 49' 44.87"	326684.28	2203193.69
222	49° 59' 9.46"	40° 49' 42.53"	326687.45	2203147.09
223	49° 59' 9.86"	40° 49' 39.67"	326700.39	2203090.31
224	49° 59' 9.61"	40° 49' 30.44"	326694.32	2202906.43

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
225	49° 59' 9.19"	40° 49' 26.04"	326681.98	2202818.52
226	49° 59' 8.54"	40° 49' 20.58"	326663.12	2202709.65
227	49° 59' 8.54"	40° 49' 18.22"	326663.52	2202662.56
228	49° 59' 7.97"	40° 49' 15.16"	326646.30	2202601.47
229	49° 59' 7.38"	40° 49' 11.29"	326628.72	2202524.22
230	49° 59' 6.11"	40° 49' 7.69"	326590.32	2202452.10
231	49° 59' 5.37"	40° 49' 3.61"	326568.17	2202370.64
232	49° 59' 3.41"	40° 48' 56.47"	326508.79	2202227.95
233	49° 59' 2.29"	40° 48' 53.97"	326474.75	2202177.83
234	49° 59' 1.31"	40° 48' 50.65"	326445.07	2202111.37
235	49° 58' 59.28"	40° 48' 46.1"	326382.89	2202020.10
236	49° 58' 58.53"	40° 48' 43.93"	326360.16	2201976.81
237	49° 58' 57.14"	40° 48' 40.97"	326317.71	2201917.44
238	49° 58' 54.67"	40° 48' 35.76"	326242.51	2201812.99
239	49° 58' 51.58"	40° 48' 30.22"	326147.85	2201701.72
240	49° 58' 49.58"	40° 48' 26.46"	326086.77	2201626.20
241	49° 58' 47.41"	40° 48' 23.55"	326020.22	2201567.61
242	49° 58' 45.06"	40° 48' 18.68"	325948.71	2201469.98
243	49° 58' 42.25"	40° 48' 14.78"	325862.57	2201391.43
244	49° 58' 40.63"	40° 48' 13.44"	325812.66	2201364.22
245	49° 58' 38.99"	40° 48' 11.16"	325762.42	2201318.37
246	49° 58' 36.83"	40° 48' 7.1"	325696.47	2201236.94
247	49° 58' 35.51"	40° 48' 5.35"	325656.01	2201201.75
248	49° 58' 34.55"	40° 48' 4.19"	325626.38	2201178.31
249	49° 58' 33.53"	40° 48' 2.22"	325595.46	2201138.76
250	49° 58' 32.52"	40° 48' 0.68"	325564.46	2201107.72
251	49° 58' 31.68"	40° 47' 59.35"	325538.77	2201081.09
252	49° 58' 29"	40° 47' 55.3"	325456.63	2200999.64
253	49° 58' 23.68"	40° 47' 49.51"	325293.28	2200882.68
254	49° 58' 21.02"	40° 47' 44.14"	325212.02	2200774.85
255	49° 58' 19.58"	40° 47' 42.46"	325168.08	2200740.96
256	49° 58' 18.34"	40° 47' 40.38"	325130.07	2200699.21
257	49° 58' 18.01"	40° 47' 39.16"	325119.99	2200674.79
258	49° 58' 17.58"	40° 47' 38.6"	325106.79	2200663.56
259	49° 58' 16.36"	40° 47' 36.94"	325069.58	2200630.05
260	49° 58' 14.4"	40° 47' 34.67"	325009.43	2200584.36
261	49° 58' 13.71"	40° 47' 34.28"	324987.97	2200576.38
262	49° 58' 12.96"	40° 47' 33.88"	324965.07	2200568.17
263	49° 58' 12.53"	40° 47' 33.01"	324951.86	2200550.77
264	49° 58' 12.63"	40° 47' 31.79"	324955.02	2200526.48
265	49° 58' 11.66"	40° 47' 31.09"	324925.43	2200512.24
266	49° 58' 8.52"	40° 47' 27.61"	324828.99	2200442.06
267	49° 58' 8.29"	40° 47' 26.72"	324821.89	2200424.26
268	49° 58' 7.83"	40° 47' 26.27"	324807.91	2200415.13
269	49° 58' 6.88"	40° 47' 24.91"	324778.68	2200387.69
270	49° 58' 3.44"	40° 47' 20.76"	324673.39	2200304.08
271	49° 58' 0.37"	40° 47' 18.63"	324578.70	2200260.76
272	49° 57' 57.45"	40° 47' 16.19"	324489.03	2200211.17
273	49° 57' 56.07"	40° 47' 14.37"	324446.63	2200174.51
274	49° 57' 54.76"	40° 47' 13.42"	324406.33	2200155.30
275	49° 57' 52.12"	40° 47' 10.87"	324325.25	2200103.74
276	49° 57' 49.65"	40° 47' 8.32"	324249.57	2200052.16
277	49° 57' 44.33"	40° 47' 2.36"	324086.19	2199931.82
278	49° 57' 42.38"	40° 47' 0.26"	324026.40	2199889.33
279	49° 57' 39.16"	40° 46' 54.96"	323927.84	2199782.83
280	49° 57' 35.37"	40° 46' 50.42"	323811.59	2199691.30

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
281	49° 57' 34.58"	40° 46' 49.05"	323787.36	2199663.73
282	49° 57' 34.25"	40° 46' 48.88"	323777.41	2199660.24
283	49° 57' 32.86"	40° 46' 47.88"	323734.56	2199639.88
284	49° 57' 27.9"	40° 46' 43.51"	323582.04	2199551.32
285	49° 57' 25.62"	40° 46' 41.61"	323512.08	2199512.89
286	49° 57' 23.36"	40° 46' 39.62"	323442.60	2199472.56
287	49° 57' 22.57"	40° 46' 39.74"	323418.11	2199474.59
288	49° 57' 20.57"	40° 46' 38.94"	323356.51	2199458.12
289	49° 57' 13.42"	40° 46' 34.5"	323136.56	2199367.56
290	49° 57' 9.18"	40° 46' 31.53"	323005.91	2199306.99
291	49° 57' 7.68"	40° 46' 30.79"	322959.69	2199291.83
292	49° 57' 6.68"	40° 46' 29.92"	322928.97	2199274.15
293	49° 57' 6.02"	40° 46' 30.23"	322908.59	2199280.14
294	49° 57' 4.57"	40° 46' 30.13"	322863.72	2199277.84
295	49° 57' 1.55"	40° 46' 29.04"	322770.61	2199255.19
296	49° 56' 55.39"	40° 46' 25.36"	322581.15	2199180.01
297	49° 56' 53.47"	40° 46' 24.93"	322521.85	2199170.96
298	49° 56' 49.02"	40° 46' 22.74"	322384.80	2199125.90
299	49° 56' 47.38"	40° 46' 21.85"	322334.19	2199107.75
300	49° 56' 43.99"	40° 46' 19.35"	322229.94	2199056.89
301	49° 56' 41.9"	40° 46' 19.03"	322165.55	2199049.90
302	49° 56' 41.19"	40° 46' 18.61"	322143.61	2199041.27
303	49° 56' 40.88"	40° 46' 17.92"	322134.13	2199027.35
304	49° 56' 40.6"	40° 46' 17.45"	322125.68	2199018.02
305	49° 56' 39.77"	40° 46' 16.44"	322100.14	2198997.55
306	49° 56' 39.42"	40° 46' 16.12"	322089.59	2198991.11
307	49° 56' 37.36"	40° 46' 16.85"	322025.56	2199005.08
308	49° 56' 36.15"	40° 46' 16.8"	321988.30	2199003.73
309	49° 56' 33.66"	40° 46' 15.75"	321911.64	2198982.10
310	49° 56' 28.57"	40° 46' 12.72"	321755.00	2198920.14
311	49° 56' 26.66"	40° 46' 11.24"	321696.30	2198890.03
312	49° 56' 25.76"	40° 46' 11.37"	321668.47	2198892.48
313	49° 56' 24.27"	40° 46' 11.04"	321622.23	2198885.41
314	49° 56' 19.8"	40° 46' 8.38"	321484.64	2198830.93
315	49° 56' 17.46"	40° 46' 6.13"	321412.89	2198785.45
316	49° 56' 16.67"	40° 46' 5.8"	321388.52	2198778.56
317	49° 56' 15.54"	40° 46' 5.95"	321353.65	2198781.26
318	49° 56' 13.63"	40° 46' 5.27"	321294.73	2198767.19
319	49° 56' 11.3"	40° 46' 3.77"	321222.87	2198736.57
320	49° 56' 7.64"	40° 46' 0.99"	321110.40	2198679.96
321	49° 56' 6.52"	40° 45' 59.78"	321076.00	2198655.58
322	49° 56' 5.48"	40° 45' 58.98"	321044.11	2198639.35
323	49° 56' 3.1"	40° 45' 58.47"	320970.64	2198628.44
1	49° 56' 4.98"	40° 45' 51.13"	321030.25	2198482.64

5. Границы памятника природы областного значения «Родник «Нижний Кисляй», расположенного на территории Бутурлиновского муниципального района

5.1. Описание границ памятника природы областного значения «Родник «Нижний Кисляй»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания к правому берегу безымянного ручья, расположенной в 240 м от южного угла дома № 93, находящегося по адресу: Воронежская область, Бутурлиновский район, р.п. Нижний Кисляй, ул. Новый Свет, и проходит по древесно-кустарниковой растительности в северо-восточном, юго-восточном, юго-западном и северо-западном и северо-восточном направлениях по часовой стрелке на восточной окраине р.п. Нижний Кисляй Нижнекисляйского городского поселения Бутурлиновского муниципального района до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

5.2. Каталог координат поворотных точек территории памятника природы областного значения «Родник «Нижний Кисляй» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 51' 22.94"	40° 12' 26.44"	424080.21	2160264.91
2	50° 51' 22.9"	40° 12' 26.76"	424078.94	2160271.27
3	50° 51' 23.23"	40° 12' 27.21"	424088.78	2160280.19
4	50° 51' 23.17"	40° 12' 27.78"	424086.83	2160291.21
5	50° 51' 22.95"	40° 12' 28.3"	424079.88	2160301.33
6	50° 51' 22.61"	40° 12' 28.32"	424069.52	2160301.65
7	50° 51' 22.34"	40° 12' 28.09"	424061.21	2160296.87
8	50° 51' 22.07"	40° 12' 27.59"	424053.09	2160286.94
9	50° 51' 22.11"	40° 12' 27.07"	424054.35	2160276.82
10	50° 51' 22.6"	40° 12' 26.07"	424069.87	2160257.64
1	50° 51' 22.94"	40° 12' 26.44"	424080.21	2160264.91

6. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Ореховое», расположенного на территории Верхнемамонского муниципального района

6.1. Описание границ памятника природы областного значения «Урочище «Ореховое»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания к древесно-кустарниковой растительности на правом берегу реки Дон, расположенной в 5,3 км на юго-восток от юго-восточной окраины с. Дерезовка Дерезовского сельского поселения Верхнемамонского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по

древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее восточная граница памятника природы идет в юго-западном, северо-западном и юго-восточном направлениях по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном направлении по контуру лесной полосы, не включая ее, поворачивает на север, и далее западная граница памятника природы проходит в северо-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

6.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Урочище «Ореховое» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 3' 36.4"	40° 23' 33.68"	335299.61	2172014.69
1	50° 3' 36.4"	40° 23' 33.68"	335299.61	2172014.69
2	50° 3' 36.6"	40° 23' 34.86"	335305.63	2172038.22
3	50° 3' 37.21"	40° 23' 37.32"	335323.67	2172087.41
4	50° 3' 37.47"	40° 23' 38.3"	335331.33	2172107.07
5	50° 3' 38.26"	40° 23' 40.6"	335355.33	2172153.18
6	50° 3' 38.61"	40° 23' 42"	335365.59	2172181.16
7	50° 3' 39.23"	40° 23' 43.19"	335384.33	2172205.08
8	50° 3' 39.61"	40° 23' 43.65"	335395.87	2172214.39
9	50° 3' 39.9"	40° 23' 44.1"	335404.95	2172223.38
10	50° 3' 40.08"	40° 23' 44.53"	335410.42	2172232.17
11	50° 3' 40.17"	40° 23' 44.98"	335412.91	2172241.13
12	50° 3' 40.28"	40° 23' 46.39"	335415.77	2172269.20
13	50° 3' 40.36"	40° 23' 47.03"	335418.24	2172281.91
14	50° 3' 40.51"	40° 23' 47.73"	335422.75	2172295.88
15	50° 3' 40.82"	40° 23' 48.59"	335432.00	2172313.27
16	50° 3' 41.49"	40° 23' 50.16"	335452.35	2172344.78
17	50° 3' 42.14"	40° 23' 51.72"	335471.73	2172376.01
18	50° 3' 42.73"	40° 23' 53.6"	335489.67	2172413.74
19	50° 3' 43.48"	40° 23' 56.31"	335511.98	2172467.86
20	50° 3' 44.3"	40° 23' 58.98"	335536.55	2172521.46
21	50° 3' 44.93"	40° 24' 1.11"	335555.24	2172564.05
22	50° 3' 41.9"	40° 24' 9.28"	335459.35	2172725.23
23	50° 3' 41.2"	40° 24' 10.42"	335437.27	2172747.47

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
24	50° 3' 39.32"	40° 24' 13.31"	335378.62	2172804.16
25	50° 3' 38.32"	40° 24' 16.07"	335346.78	2172858.69
26	50° 3' 38.87"	40° 24' 18.22"	335363.18	2172901.65
27	50° 3' 38.02"	40° 24' 19.74"	335336.60	2172931.51
28	50° 3' 37.49"	40° 24' 20.45"	335319.83	2172945.38
29	50° 3' 34.85"	40° 24' 14.22"	335240.10	2172820.29
30	50° 3' 34.36"	40° 24' 13.01"	335225.35	2172796.00
31	50° 3' 34.07"	40° 24' 9.82"	335217.40	2172732.39
32	50° 3' 34.58"	40° 24' 7.82"	335233.58	2172692.94
33	50° 3' 35.73"	40° 24' 3.8"	335270.39	2172613.44
34	50° 3' 36.96"	40° 24' 0.88"	335309.10	2172555.91
35	50° 3' 36.9"	40° 23' 50.19"	335310.53	2172343.23
36	50° 3' 36.5"	40° 23' 50.02"	335298.14	2172339.77
37	50° 3' 32.92"	40° 23' 51.39"	335187.18	2172365.38
38	50° 3' 31.82"	40° 23' 50.08"	335153.34	2172338.80
39	50° 3' 31.09"	40° 23' 49.18"	335131.14	2172320.60
40	50° 3' 29.7"	40° 23' 50.68"	335087.84	2172349.72
41	50° 3' 27.69"	40° 23' 56.18"	335024.11	2172458.33
42	50° 3' 21.81"	40° 24' 8.31"	334838.91	2172696.84
43	50° 3' 19.59"	40° 24' 8.73"	334770.38	2172704.23
44	50° 3' 18.98"	40° 24' 9.85"	334751.03	2172726.27
45	50° 3' 17.59"	40° 24' 14.15"	334706.73	2172811.09
46	50° 3' 15.23"	40° 24' 21.76"	334631.89	2172961.45
47	50° 3' 14.53"	40° 24' 23.44"	334609.61	2172994.60
48	50° 3' 11.53"	40° 24' 18.21"	334518.57	2172889.24
49	50° 3' 8.84"	40° 24' 13.24"	334436.92	2172789.11
50	50° 3' 13.6"	40° 23' 59.64"	334587.72	2172520.68
51	50° 3' 17.17"	40° 23' 52.34"	334700.32	2172377.19
52	50° 3' 19.44"	40° 23' 35.8"	334775.01	2172049.20
53	50° 3' 20.82"	40° 23' 33.13"	334818.38	2171996.68
54	50° 3' 22.27"	40° 23' 30.05"	334864.19	2171936.14
55	50° 3' 22.45"	40° 23' 29.21"	334870.07	2171919.33
56	50° 3' 30.19"	40° 23' 30.6"	335108.65	2171950.56
57	50° 3' 30.84"	40° 23' 30.73"	335128.68	2171953.54
58	50° 3' 31.27"	40° 23' 31"	335142.09	2171958.94
59	50° 3' 33.16"	40° 23' 31.95"	335200.16	2171978.73
60	50° 3' 35.15"	40° 23' 33.12"	335261.20	2172002.90
1	50° 3' 36.4"	40° 23' 33.68"	335299.61	2172014.69

7. Границы памятника природы областного значения «Участок р. Савала», расположенного на территории Грибановского муниципального района

7.1. Описание границ памятника природы областного значения «Участок р. Савала»

Северная граница памятника природы начинается в точке примыкания правого берега реки Савала к административной границе Грибановского и Терновского муниципальных районов, расположенной в 1 км на северо-

восток от северной окраины с. Новогольское Новогольского сельского поселения Грибановского муниципального района, и проходит в восточном направлении по административной границе Грибановского и Терновского муниципальных районов, при этом пересекая реку Савала, поворачивает на юг, и далее восточная граница памятника природы идет в общем южном, юго-восточном и юго-западном направлении по правому берегу реки Савала до пересечения с северо-западной стороной полосы отвода автомобильной дороги А-144 «Курск – Воронеж – Саратов», поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по северо-западной стороне полосы отвода автомобильной дороги А-144 «Курск – Воронеж – Саратов», пересекая при этом реку Савала, поворачивает на север, и далее западная граница памятника природы идет в общем северо-восточном и северо-западном направлениях по левому берегу реки Савала до начальной точки северной границы памятника природы.

7.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Участок р. Савала» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 30' 29.63"	41° 28' 31.01"	495824.42	2249552.27
2	51° 30' 29.82"	41° 28' 36.7"	495830.25	2249662.03
3	51° 30' 29.37"	41° 28' 35.17"	495816.27	2249632.50
4	51° 30' 28.61"	41° 28' 32.58"	495792.70	2249582.65
5	51° 30' 27.66"	41° 28' 29.57"	495763.30	2249524.63
6	51° 30' 26.55"	41° 28' 26.38"	495729.26	2249463.12
7	51° 30' 25.5"	41° 28' 23.52"	495696.63	2249407.84
8	51° 30' 25.08"	41° 28' 22.97"	495683.68	2249397.34
9	51° 30' 24.78"	41° 28' 23.02"	495674.47	2249398.30
10	51° 30' 24.33"	41° 28' 23.54"	495660.66	2249408.21
11	51° 30' 24.17"	41° 28' 24.13"	495655.45	2249419.67
12	51° 30' 24.17"	41° 28' 25"	495655.45	2249436.41
13	51° 30' 24.2"	41° 28' 26.91"	495656.59	2249473.23
14	51° 30' 23.89"	41° 28' 28.72"	495646.82	2249508.15
15	51° 30' 23.88"	41° 28' 28.75"	495646.59	2249508.73
16	51° 30' 23.21"	41° 28' 30.25"	495625.84	2249537.75
17	51° 30' 23.19"	41° 28' 30.29"	495625.26	2249538.36
18	51° 30' 21.85"	41° 28' 31.54"	495583.85	2249562.62
19	51° 30' 19.95"	41° 28' 33.04"	495525.16	2249591.38
20	51° 30' 18.49"	41° 28' 34"	495480.06	2249610.06
21	51° 30' 18.47"	41° 28' 34.01"	495479.41	2249610.24
22	51° 30' 17.77"	41° 28' 34.04"	495457.66	2249610.67
23	51° 30' 16.68"	41° 28' 33.73"	495424.16	2249604.81

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
24	51° 30' 15.6"	41° 28' 33.39"	495390.56	2249598.25
25	51° 30' 14.88"	41° 28' 33.29"	495368.60	2249596.36
26	51° 30' 14.47"	41° 28' 33.39"	495355.78	2249598.24
27	51° 30' 14.44"	41° 28' 33.39"	495354.96	2249598.25
28	51° 30' 13.88"	41° 28' 33.15"	495337.51	2249593.52
29	51° 30' 13.86"	41° 28' 33.13"	495336.88	2249593.27
30	51° 30' 11.79"	41° 28' 30.67"	495272.98	2249545.77
31	51° 30' 10.89"	41° 28' 29.52"	495245.23	2249523.49
32	51° 30' 9.9"	41° 28' 27.56"	495214.60	2249485.83
33	51° 30' 9"	41° 28' 24.79"	495186.88	2249432.41
34	51° 30' 7.9"	41° 28' 20.6"	495152.70	2249351.43
35	51° 30' 7.41"	41° 28' 18.45"	495137.54	2249310.05
36	51° 30' 6.92"	41° 28' 16.37"	495122.46	2249269.85
37	51° 30' 6.48"	41° 28' 14.73"	495108.78	2249238.25
38	51° 30' 5.73"	41° 28' 12.43"	495085.78	2249193.99
39	51° 30' 5.03"	41° 28' 9.01"	495064.11	2249127.92
40	51° 30' 4.74"	41° 28' 7.69"	495055.06	2249102.50
41	51° 30' 4.44"	41° 28' 6.63"	495045.88	2249082.03
42	51° 30' 4.11"	41° 28' 5.72"	495035.58	2249064.44
43	51° 30' 3.78"	41° 28' 5.29"	495025.44	2249056.17
44	51° 30' 3.39"	41° 28' 4.42"	495013.56	2249039.39
45	51° 30' 3.38"	41° 28' 4.38"	495013.18	2249038.66
46	51° 30' 3.2"	41° 28' 2.96"	495007.45	2249011.15
47	51° 30' 3.11"	41° 28' 2.24"	495004.76	2248997.32
48	51° 30' 2.96"	41° 28' 1.44"	495000.16	2248981.97
49	51° 30' 2.96"	41° 28' 1.4"	495000.03	2248981.08
50	51° 30' 3.01"	41° 28' 0.87"	495001.62	2248970.95
51	51° 30' 3.02"	41° 28' 0.82"	495001.97	2248969.94
52	51° 30' 3.23"	41° 28' 0.37"	495008.67	2248961.28
53	51° 30' 3.37"	41° 27' 59.68"	495012.99	2248947.96
54	51° 30' 3.34"	41° 27' 58.49"	495012.05	2248925.02
55	51° 30' 3.2"	41° 27' 56.92"	495007.71	2248894.65
56	51° 30' 2.9"	41° 27' 56.18"	494998.34	2248880.51
57	51° 30' 2.55"	41° 27' 55.58"	494987.59	2248868.92
58	51° 30' 2.3"	41° 27' 54.77"	494979.78	2248853.18
59	51° 30' 1.89"	41° 27' 54.33"	494967.16	2248844.65
60	51° 30' 1.35"	41° 27' 54.14"	494950.46	2248840.98
61	51° 30' 0.77"	41° 27' 54.16"	494932.47	2248841.55
62	51° 30' 0.44"	41° 27' 54.19"	494922.44	2248842.13
63	51° 30' 0.11"	41° 27' 54.13"	494912.04	2248840.95
64	51° 29' 59.81"	41° 27' 54.05"	494902.95	2248839.29
65	51° 29' 59.64"	41° 27' 54.11"	494897.54	2248840.49
66	51° 29' 59.55"	41° 27' 54.27"	494894.92	2248843.51
67	51° 29' 59.41"	41° 27' 56.2"	494890.38	2248880.75
68	51° 29' 59.21"	41° 27' 57.74"	494884.14	2248910.45
69	51° 29' 58.96"	41° 27' 58.77"	494876.48	2248930.39
70	51° 29' 58.8"	41° 27' 59.58"	494871.47	2248946.00
71	51° 29' 58.63"	41° 28' 0.19"	494866.33	2248957.69
72	51° 29' 58.54"	41° 28' 0.52"	494863.65	2248964.08
73	51° 29' 58.62"	41° 28' 0.97"	494866.03	2248972.75
74	51° 29' 58.77"	41° 28' 1.54"	494870.79	2248983.79
75	51° 29' 58.78"	41° 28' 1.57"	494870.98	2248984.41
76	51° 29' 58.8"	41° 28' 2.22"	494871.61	2248996.84
77	51° 29' 58.8"	41° 28' 2.27"	494871.46	2248997.94
78	51° 29' 58.58"	41° 28' 2.97"	494864.70	2249011.32
79	51° 29' 58.21"	41° 28' 3.92"	494853.21	2249029.66
80	51° 29' 57.89"	41° 28' 4.9"	494843.33	2249048.66

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
81	51° 29' 57.76"	41° 28' 5.62"	494839.31	2249062.55
82	51° 29' 57.77"	41° 28' 5.94"	494839.84	2249068.58
83	51° 29' 57.76"	41° 28' 6.15"	494839.44	2249072.66
84	51° 29' 57.75"	41° 28' 6.2"	494839.13	2249073.71
85	51° 29' 57.53"	41° 28' 6.69"	494832.31	2249083.19
86	51° 29' 56.99"	41° 28' 7.74"	494815.73	2249103.29
87	51° 29' 56.96"	41° 28' 7.77"	494814.86	2249104.01
88	51° 29' 56.43"	41° 28' 8.09"	494798.36	2249110.08
89	51° 29' 55.97"	41° 28' 8.19"	494783.96	2249112.13
90	51° 29' 55.45"	41° 28' 8.11"	494768.19	2249110.59
91	51° 29' 54.72"	41° 28' 8.15"	494745.34	2249111.35
92	51° 29' 54"	41° 28' 8.16"	494723.35	2249111.54
93	51° 29' 53.46"	41° 28' 7.98"	494706.46	2249108.00
94	51° 29' 53.05"	41° 28' 7.75"	494693.89	2249103.63
95	51° 29' 53.03"	41° 28' 7.74"	494693.32	2249103.37
96	51° 29' 52.61"	41° 28' 7.19"	494680.20	2249092.67
97	51° 29' 52.23"	41° 28' 6.57"	494668.60	2249080.71
98	51° 29' 51.94"	41° 28' 6.28"	494659.45	2249075.25
99	51° 29' 50.64"	41° 28' 6.09"	494619.25	2249071.44
100	51° 29' 49.99"	41° 28' 5.88"	494599.20	2249067.53
101	51° 29' 49.15"	41° 28' 5.48"	494573.35	2249059.71
102	51° 29' 47.96"	41° 28' 4.91"	494536.49	2249048.71
103	51° 29' 46.7"	41° 28' 4.5"	494497.76	2249040.81
104	51° 29' 46.15"	41° 28' 4.36"	494480.67	2249038.12
105	51° 29' 44.22"	41° 28' 4.06"	494421.11	2249032.32
106	51° 29' 42.63"	41° 28' 3.6"	494371.84	2249023.40
107	51° 29' 41.98"	41° 28' 3.53"	494351.81	2249022.08
108	51° 29' 41.49"	41° 28' 3.66"	494336.73	2249024.50
109	51° 29' 40.73"	41° 28' 4.09"	494313.17	2249032.93
110	51° 29' 40.13"	41° 28' 4.34"	494294.70	2249037.66
111	51° 29' 39.55"	41° 28' 4.53"	494276.74	2249041.37
112	51° 29' 38.94"	41° 28' 4.68"	494257.80	2249044.33
113	51° 29' 38.27"	41° 28' 4.56"	494237.06	2249042.00
114	51° 29' 37.66"	41° 28' 4.27"	494218.39	2249036.22
115	51° 29' 37.18"	41° 28' 4.13"	494203.27	2249033.54
116	51° 29' 36.81"	41° 28' 3.92"	494191.93	2249029.65
117	51° 29' 36.46"	41° 28' 3.95"	494181.32	2249030.17
118	51° 29' 35.98"	41° 28' 4.27"	494166.40	2249036.36
119	51° 29' 35.5"	41° 28' 4.52"	494151.54	2249041.10
120	51° 29' 34.7"	41° 28' 4.86"	494126.68	2249047.71
121	51° 29' 33.94"	41° 28' 4.84"	494103.29	2249047.25
122	51° 29' 33.45"	41° 28' 4.92"	494088.16	2249048.75
123	51° 29' 32.84"	41° 28' 5.2"	494069.20	2249054.28
124	51° 29' 32.21"	41° 28' 5.53"	494049.78	2249060.65
125	51° 29' 32.18"	41° 28' 5.54"	494048.89	2249060.80
126	51° 29' 31.5"	41° 28' 5.39"	494027.88	2249057.93
127	51° 29' 31.11"	41° 28' 5.16"	494015.83	2249053.38
128	51° 29' 30.78"	41° 28' 5.18"	494005.74	2249053.90
129	51° 29' 30.58"	41° 28' 5.32"	493999.34	2249056.51
130	51° 29' 30.55"	41° 28' 5.33"	493998.50	2249056.72
131	51° 29' 30.51"	41° 28' 5.33"	493997.43	2249056.64
132	51° 29' 30.16"	41° 28' 5.09"	493986.61	2249052.04
133	51° 29' 29.5"	41° 28' 4.84"	493966.16	2249047.19
134	51° 29' 29.24"	41° 28' 4.78"	493958.13	2249046.01
135	51° 29' 28.99"	41° 28' 4.82"	493950.17	2249046.80
136	51° 29' 28.81"	41° 28' 4.94"	493944.90	2249049.13
137	51° 29' 27.9"	41° 28' 5.87"	493916.52	2249067.12

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
138	51° 29' 27.86"	41° 28' 5.89"	493915.50	2249067.53
139	51° 29' 27.59"	41° 28' 5.91"	493906.92	2249067.97
140	51° 29' 27.56"	41° 28' 5.91"	493906.26	2249067.92
141	51° 29' 27.35"	41° 28' 5.8"	493899.53	2249065.68
142	51° 29' 27.32"	41° 28' 5.78"	493898.77	2249065.30
143	51° 29' 27.12"	41° 28' 5.47"	493892.47	2249059.43
144	51° 29' 27.04"	41° 28' 5.42"	493889.96	2249058.47
145	51° 29' 26.75"	41° 28' 5.58"	493880.99	2249061.43
146	51° 29' 26.48"	41° 28' 5.7"	493872.83	2249063.84
147	51° 29' 26.3"	41° 28' 5.9"	493867.15	2249067.69
148	51° 29' 26.12"	41° 28' 6.34"	493861.74	2249076.23
149	51° 29' 26.04"	41° 28' 6.92"	493858.98	2249087.45
150	51° 29' 25.99"	41° 28' 7.41"	493857.49	2249096.78
151	51° 29' 25.99"	41° 28' 8.22"	493857.46	2249112.45
152	51° 29' 25.85"	41° 28' 8.99"	493853.22	2249127.25
153	51° 29' 25.55"	41° 28' 9.79"	493844.00	2249142.70
154	51° 29' 25.53"	41° 28' 10.03"	493843.32	2249147.34
155	51° 29' 25.52"	41° 28' 10.08"	493842.99	2249148.33
156	51° 29' 25.5"	41° 28' 10.12"	493842.34	2249149.14
157	51° 29' 25.3"	41° 28' 10.31"	493836.17	2249152.71
158	51° 29' 24.47"	41° 28' 11.28"	493810.75	2249171.40
159	51° 29' 23.29"	41° 28' 12.22"	493774.14	2249189.65
160	51° 29' 23.2"	41° 28' 12.47"	493771.43	2249194.47
161	51° 29' 23.19"	41° 28' 12.68"	493771.11	2249198.46
162	51° 29' 23.2"	41° 28' 13.06"	493771.49	2249205.82
163	51° 29' 23.2"	41° 28' 13.5"	493771.30	2249214.37
164	51° 29' 23.19"	41° 28' 13.56"	493771.09	2249215.40
165	51° 29' 23.17"	41° 28' 13.6"	493770.53	2249216.30
166	51° 29' 23"	41° 28' 13.84"	493765.22	2249220.80
167	51° 29' 22.85"	41° 28' 13.95"	493760.37	2249223.00
168	51° 29' 22.64"	41° 28' 14.3"	493754.04	2249229.66
169	51° 29' 22.52"	41° 28' 15.4"	493750.16	2249250.92
170	51° 29' 22.39"	41° 28' 17.75"	493746.33	2249296.36
171	51° 29' 22.46"	41° 28' 18.6"	493748.41	2249312.79
172	51° 29' 22.63"	41° 28' 19.94"	493753.61	2249338.63
173	51° 29' 22.77"	41° 28' 22.28"	493758.09	2249383.62
174	51° 29' 23"	41° 28' 23.63"	493765.05	2249409.77
175	51° 29' 23.02"	41° 28' 25.33"	493765.68	2249442.60
176	51° 29' 23.02"	41° 28' 26.91"	493765.68	2249473.06
177	51° 29' 22.86"	41° 28' 28.84"	493760.73	2249510.23
178	51° 29' 22.99"	41° 28' 29.36"	493764.91	2249520.33
179	51° 29' 23.16"	41° 28' 29.7"	493770.00	2249526.76
180	51° 29' 23.17"	41° 28' 29.74"	493770.43	2249527.69
181	51° 29' 23.24"	41° 28' 30.7"	493772.63	2249546.12
182	51° 29' 23.19"	41° 28' 32.17"	493771.11	2249574.57
183	51° 29' 23.25"	41° 28' 34.14"	493772.84	2249612.61
184	51° 29' 23.5"	41° 28' 36.79"	493780.56	2249663.58
185	51° 29' 23.65"	41° 28' 39.29"	493785.04	2249711.79
186	51° 29' 23.58"	41° 28' 41.64"	493783.05	2249757.21
187	51° 29' 23.1"	41° 28' 43.71"	493768.20	2249797.17
188	51° 29' 22.77"	41° 28' 44.86"	493757.84	2249819.29
189	51° 29' 22.75"	41° 28' 44.9"	493757.23	2249820.16
190	51° 29' 22.07"	41° 28' 45.7"	493736.26	2249835.53
191	51° 29' 21.42"	41° 28' 46.91"	493716.15	2249858.90
192	51° 29' 20.94"	41° 28' 47.58"	493701.52	2249871.79
193	51° 29' 20.92"	41° 28' 47.61"	493700.66	2249872.32
194	51° 29' 20.32"	41° 28' 47.85"	493682.25	2249876.94

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
195	51° 29' 20.29"	41° 28' 47.85"	493681.22	2249876.94
196	51° 29' 19.53"	41° 28' 47.46"	493657.88	2249869.58
197	51° 29' 19.08"	41° 28' 47.4"	493643.89	2249868.31
198	51° 29' 18.37"	41° 28' 47.76"	493621.91	2249875.20
199	51° 29' 17.28"	41° 28' 48.74"	493588.18	2249894.26
200	51° 29' 15.73"	41° 28' 50.94"	493540.43	2249936.64
201	51° 29' 15.32"	41° 28' 51.83"	493527.84	2249953.81
202	51° 29' 15.31"	41° 28' 51.85"	493527.41	2249954.29
203	51° 29' 14.38"	41° 28' 52.84"	493498.73	2249973.25
204	51° 29' 13.98"	41° 28' 53.36"	493486.42	2249983.35
205	51° 29' 13.74"	41° 28' 54.23"	493478.87	2250000.14
206	51° 29' 12.81"	41° 28' 56.27"	493450.17	2250039.42
207	51° 29' 12.15"	41° 28' 57.52"	493429.74	2250063.49
208	51° 29' 11.98"	41° 28' 58.47"	493424.56	2250081.99
209	51° 29' 11.84"	41° 29' 0.52"	493420.33	2250121.45
210	51° 29' 11.63"	41° 29' 2.57"	493413.55	2250160.98
211	51° 29' 11.53"	41° 29' 5.09"	493410.67	2250209.60
212	51° 29' 11.65"	41° 29' 7.3"	493414.33	2250252.33
213	51° 29' 11.76"	41° 29' 8.84"	493417.81	2250281.92
214	51° 29' 11.81"	41° 29' 10.23"	493419.18	2250308.88
215	51° 29' 11.69"	41° 29' 11.3"	493415.60	2250329.49
216	51° 29' 11.26"	41° 29' 12.92"	493402.38	2250360.75
217	51° 29' 10.87"	41° 29' 13.77"	493390.10	2250377.05
218	51° 29' 10.84"	41° 29' 13.8"	493389.32	2250377.77
219	51° 29' 10.13"	41° 29' 14.31"	493367.38	2250387.63
220	51° 29' 9.58"	41° 29' 14.41"	493350.44	2250389.47
221	51° 29' 9.55"	41° 29' 14.4"	493349.43	2250389.33
222	51° 29' 9.17"	41° 29' 14.11"	493337.62	2250383.76
223	51° 29' 9.14"	41° 29' 14.08"	493336.74	2250383.13
224	51° 29' 8.96"	41° 29' 13.67"	493331.04	2250375.25
225	51° 29' 8.47"	41° 29' 12.54"	493316.00	2250353.35
226	51° 29' 7.58"	41° 29' 11.5"	493288.46	2250333.35
227	51° 29' 6.91"	41° 29' 11.09"	493267.67	2250325.41
228	51° 29' 6.03"	41° 29' 10.71"	493240.51	2250318.09
229	51° 29' 5.27"	41° 29' 10.2"	493217.08	2250308.33
230	51° 29' 4.66"	41° 29' 10.22"	493198.15	2250308.71
231	51° 29' 3.91"	41° 29' 10.12"	493175.14	2250306.80
232	51° 29' 3.55"	41° 29' 10.29"	493164.02	2250309.93
233	51° 29' 3.38"	41° 29' 10.55"	493158.86	2250315.10
234	51° 29' 3.33"	41° 29' 10.8"	493157.17	2250319.82
235	51° 29' 3.23"	41° 29' 11.32"	493154.09	2250329.83
236	51° 29' 3.21"	41° 29' 11.37"	493153.57	2250330.82
237	51° 29' 2.87"	41° 29' 11.88"	493142.96	2250340.69
238	51° 29' 2.35"	41° 29' 12.91"	493126.79	2250360.62
239	51° 29' 2.11"	41° 29' 14.05"	493119.60	2250382.55
240	51° 29' 1.7"	41° 29' 16.13"	493106.89	2250422.61
241	51° 29' 1.59"	41° 29' 17.25"	493103.47	2250444.27
242	51° 29' 1.57"	41° 29' 18.58"	493102.73	2250469.93
243	51° 29' 1.76"	41° 29' 19.08"	493108.55	2250479.52
244	51° 29' 2.26"	41° 29' 19.68"	493123.98	2250491.19
245	51° 29' 2.28"	41° 29' 19.72"	493124.70	2250491.96
246	51° 29' 2.53"	41° 29' 20.59"	493132.36	2250508.74
247	51° 29' 2.89"	41° 29' 21.06"	493143.49	2250517.78
248	51° 29' 3.59"	41° 29' 21.15"	493165.09	2250519.62
249	51° 29' 4.95"	41° 29' 20.86"	493207.18	2250513.88
250	51° 29' 6.2"	41° 29' 20.31"	493245.95	2250503.42
251	51° 29' 6.81"	41° 29' 20.27"	493264.64	2250502.60

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
252	51° 29' 6.84"	41° 29' 20.29"	493265.69	2250502.91
253	51° 29' 7.4"	41° 29' 20.92"	493283.00	2250515.07
254	51° 29' 8.32"	41° 29' 21.78"	493311.55	2250531.66
255	51° 29' 8.84"	41° 29' 22.38"	493327.46	2250543.19
256	51° 29' 8.86"	41° 29' 22.42"	493328.13	2250543.98
257	51° 29' 9.15"	41° 29' 23.54"	493336.97	2250565.66
258	51° 29' 9.25"	41° 29' 24.95"	493340.16	2250592.81
259	51° 29' 9.12"	41° 29' 26.19"	493336.25	2250616.86
260	51° 29' 9.12"	41° 29' 26.23"	493336.07	2250617.48
261	51° 29' 7.71"	41° 29' 30.16"	493292.50	2250693.40
262	51° 29' 6.94"	41° 29' 32.19"	493268.84	2250732.59
263	51° 29' 6.93"	41° 29' 32.22"	493268.45	2250733.10
264	51° 29' 6.31"	41° 29' 33"	493249.33	2250748.26
265	51° 29' 5.51"	41° 29' 33.57"	493224.54	2250759.15
266	51° 29' 4.04"	41° 29' 35.72"	493179.24	2250800.61
267	51° 29' 2.81"	41° 29' 37.67"	493141.14	2250838.31
268	51° 29' 2.28"	41° 29' 38.17"	493124.85	2250847.90
269	51° 29' 1.06"	41° 29' 39.24"	493087.20	2250868.64
270	51° 29' 0.42"	41° 29' 40.29"	493067.37	2250888.86
271	51° 28' 59.23"	41° 29' 42"	493030.44	2250921.91
272	51° 28' 58.08"	41° 29' 43.68"	492995.02	2250954.23
273	51° 28' 57.43"	41° 29' 44.65"	492974.92	2250972.99
274	51° 28' 56.7"	41° 29' 46.31"	492952.30	2251005.00
275	51° 28' 55.88"	41° 29' 48.47"	492927.01	2251046.70
276	51° 28' 55.65"	41° 29' 49.11"	492920.06	2251059.06
277	51° 28' 55.08"	41° 29' 50.68"	492902.24	2251089.46
278	51° 28' 54.68"	41° 29' 51.86"	492890.07	2251112.08
279	51° 28' 53.87"	41° 29' 53.46"	492864.91	2251143.12
280	51° 28' 53.55"	41° 29' 54.94"	492855.03	2251171.69
281	51° 28' 52.8"	41° 29' 56.61"	492831.79	2251203.83
282	51° 28' 52.24"	41° 29' 57.36"	492814.59	2251218.38
283	51° 28' 51.9"	41° 29' 58.27"	492803.99	2251235.79
284	51° 28' 51.36"	41° 29' 59.26"	492787.48	2251255.05
285	51° 28' 51.15"	41° 30' 0.47"	492780.81	2251278.38
286	51° 28' 51.16"	41° 30' 1.27"	492781.17	2251293.85
287	51° 28' 51.15"	41° 30' 1.33"	492780.85	2251294.87
288	51° 28' 50.89"	41° 30' 1.91"	492772.88	2251306.08
289	51° 28' 50.87"	41° 30' 1.94"	492772.17	2251306.79
290	51° 28' 50.22"	41° 30' 2.4"	492752.28	2251315.61
291	51° 28' 48.47"	41° 30' 3.35"	492698.19	2251333.91
292	51° 28' 47.09"	41° 30' 3.8"	492655.38	2251342.56
293	51° 28' 46.52"	41° 30' 3.78"	492637.86	2251342.16
294	51° 28' 46.49"	41° 30' 3.76"	492636.87	2251341.81
295	51° 28' 46.2"	41° 30' 3.4"	492627.99	2251334.99
296	51° 28' 46.18"	41° 30' 3.36"	492627.28	2251334.20
297	51° 28' 45.78"	41° 30' 1.91"	492614.98	2251306.08
298	51° 28' 45.58"	41° 29' 59.93"	492608.66	2251268.03
299	51° 28' 45.53"	41° 29' 57.41"	492607.08	2251219.35
300	51° 28' 45.32"	41° 29' 54.71"	492600.56	2251167.23
301	51° 28' 44.79"	41° 29' 52.74"	492584.22	2251129.22
302	51° 28' 44.38"	41° 29' 51.88"	492571.58	2251112.62
303	51° 28' 44.03"	41° 29' 51.77"	492560.71	2251110.58
304	51° 28' 42.93"	41° 29' 51.91"	492526.78	2251113.22
305	51° 28' 42.04"	41° 29' 52.56"	492499.37	2251125.78
306	51° 28' 41.19"	41° 29' 53.16"	492472.99	2251137.42
307	51° 28' 39.99"	41° 29' 53.63"	492436.08	2251146.50
308	51° 28' 39.12"	41° 29' 53.84"	492409.03	2251150.37

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
309	51° 28' 38.09"	41° 29' 54.49"	492377.23	2251163.02
310	51° 28' 37.02"	41° 29' 55.21"	492344.10	2251176.89
311	51° 28' 36.35"	41° 29' 55.8"	492323.57	2251188.29
312	51° 28' 35.48"	41° 29' 56.94"	492296.74	2251210.33
313	51° 28' 34.88"	41° 29' 57.86"	492278.13	2251227.98
314	51° 28' 34.51"	41° 29' 58.52"	492266.70	2251240.91
315	51° 28' 34.4"	41° 29' 58.93"	492263.23	2251248.65
316	51° 28' 34.56"	41° 29' 59.42"	492268.21	2251258.12
317	51° 28' 34.84"	41° 29' 59.96"	492276.87	2251268.65
318	51° 28' 34.97"	41° 30' 0.67"	492280.98	2251282.38
319	51° 28' 34.98"	41° 30' 0.73"	492281.09	2251283.46
320	51° 28' 34.9"	41° 30' 1.28"	492278.70	2251294.15
321	51° 28' 34.89"	41° 30' 1.32"	492278.49	2251294.77
322	51° 28' 34.7"	41° 30' 1.79"	492272.46	2251303.87
323	51° 28' 34.46"	41° 30' 2.2"	492265.15	2251311.79
324	51° 28' 34.4"	41° 30' 2.61"	492263.33	2251319.75
325	51° 28' 34.45"	41° 30' 3.11"	492264.82	2251329.32
326	51° 28' 34.43"	41° 30' 3.49"	492264.05	2251336.72
327	51° 28' 34.41"	41° 30' 3.99"	492263.61	2251346.38
328	51° 28' 34.23"	41° 30' 4.78"	492258.06	2251361.54
329	51° 28' 34.22"	41° 30' 4.82"	492257.53	2251362.44
330	51° 28' 34.19"	41° 30' 4.86"	492256.73	2251363.11
331	51° 28' 33.93"	41° 30' 5.03"	492248.61	2251366.39
332	51° 28' 33.62"	41° 30' 5.12"	492239.02	2251368.29
333	51° 28' 33.45"	41° 30' 5.44"	492233.75	2251374.44
334	51° 28' 33.5"	41° 30' 5.78"	492235.45	2251380.93
335	51° 28' 33.77"	41° 30' 6.15"	492243.65	2251388.07
336	51° 28' 33.78"	41° 30' 6.19"	492244.23	2251388.75
337	51° 28' 34.02"	41° 30' 7.07"	492251.57	2251405.88
338	51° 28' 34.06"	41° 30' 7.89"	492252.81	2251421.57
339	51° 28' 33.95"	41° 30' 8.63"	492249.24	2251436.00
340	51° 28' 33.94"	41° 30' 8.67"	492248.99	2251436.66
341	51° 28' 33.57"	41° 30' 9.46"	492237.67	2251451.94
342	51° 28' 33.35"	41° 30' 10.2"	492230.71	2251466.25
343	51° 28' 33.31"	41° 30' 11.33"	492229.57	2251488.10
344	51° 28' 33.09"	41° 30' 13"	492222.93	2251520.32
345	51° 28' 32.73"	41° 30' 15.4"	492211.73	2251566.65
346	51° 28' 32.67"	41° 30' 16.88"	492209.82	2251595.07
347	51° 28' 32.66"	41° 30' 16.93"	492209.57	2251596.07
348	51° 28' 32.11"	41° 30' 18.36"	492192.58	2251623.76
349	51° 28' 31.45"	41° 30' 19.38"	492172.16	2251643.40
350	51° 28' 30.77"	41° 30' 19.94"	492151.28	2251654.26
351	51° 28' 30.45"	41° 30' 20.46"	492141.21	2251664.29
352	51° 28' 30.42"	41° 30' 20.49"	492140.24	2251664.77
353	51° 28' 30.11"	41° 30' 20.55"	492130.90	2251666.02
354	51° 28' 29.54"	41° 30' 20.63"	492113.20	2251667.52
355	51° 28' 29.09"	41° 30' 21.03"	492099.09	2251675.32
356	51° 28' 28.82"	41° 30' 21.29"	492090.85	2251680.33
357	51° 28' 28.87"	41° 30' 21.42"	492092.32	2251682.78
358	51° 28' 29.16"	41° 30' 21.63"	492101.37	2251686.96
359	51° 28' 29.74"	41° 30' 21.92"	492119.44	2251692.50
360	51° 28' 30.03"	41° 30' 22.25"	492128.32	2251698.83
361	51° 28' 30.05"	41° 30' 22.29"	492128.94	2251699.67
362	51° 28' 30.13"	41° 30' 22.67"	492131.38	2251706.90
363	51° 28' 30.29"	41° 30' 23.26"	492136.40	2251718.37
364	51° 28' 30.94"	41° 30' 23.96"	492156.41	2251731.83
365	51° 28' 31.85"	41° 30' 24.17"	492184.45	2251735.95

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
366	51° 28' 32.74"	41° 30' 24.06"	492212.02	2251733.68
367	51° 28' 33.54"	41° 30' 23.63"	492236.66	2251725.34
368	51° 28' 34.79"	41° 30' 22.63"	492275.32	2251706.20
369	51° 28' 35.82"	41° 30' 21.31"	492307.31	2251680.68
370	51° 28' 36.45"	41° 30' 20"	492326.58	2251655.37
371	51° 28' 36.72"	41° 30' 18.86"	492334.95	2251633.31
372	51° 28' 36.73"	41° 30' 18.81"	492335.47	2251632.42
373	51° 28' 37.49"	41° 30' 17.74"	492358.81	2251611.77
374	51° 28' 37.86"	41° 30' 16.99"	492370.26	2251597.27
375	51° 28' 38.02"	41° 30' 16.71"	492375.20	2251591.91
376	51° 28' 38.05"	41° 30' 16.68"	492376.05	2251591.34
377	51° 28' 38.08"	41° 30' 16.67"	492377.04	2251591.10
378	51° 28' 38.11"	41° 30' 16.68"	492378.06	2251591.20
379	51° 28' 38.14"	41° 30' 16.7"	492378.98	2251591.63
380	51° 28' 38.36"	41° 30' 17.06"	492385.65	2251598.62
381	51° 28' 38.37"	41° 30' 17.1"	492386.12	2251599.29
382	51° 28' 38.38"	41° 30' 17.15"	492386.43	2251600.26
383	51° 28' 38.38"	41° 30' 17.77"	492386.46	2251612.29
384	51° 28' 38.38"	41° 30' 17.8"	492386.39	2251612.94
385	51° 28' 37.93"	41° 30' 19.75"	492372.33	2251650.54
386	51° 28' 37.36"	41° 30' 21.33"	492354.93	2251681.02
387	51° 28' 36.17"	41° 30' 23.24"	492318.19	2251717.77
388	51° 28' 34.24"	41° 30' 24.75"	492258.50	2251747.08
389	51° 28' 32.5"	41° 30' 25.54"	492204.54	2251762.38
390	51° 28' 32.47"	41° 30' 25.55"	492203.87	2251762.49
391	51° 28' 30.52"	41° 30' 25.23"	492143.50	2251756.24
392	51° 28' 28"	41° 30' 23.67"	492065.66	2251726.16
393	51° 28' 27.31"	41° 30' 22.86"	492044.11	2251710.54
394	51° 28' 26.53"	41° 30' 22.22"	492020.06	2251698.33
395	51° 28' 25.32"	41° 30' 21.5"	491982.83	2251684.36
396	51° 28' 25.3"	41° 30' 21.47"	491981.96	2251683.75
397	51° 28' 24.84"	41° 30' 20.47"	491967.75	2251664.60
398	51° 28' 23.51"	41° 30' 19.36"	491926.90	2251643.04
399	51° 28' 21.93"	41° 30' 18.84"	491877.91	2251633.09
400	51° 28' 20.1"	41° 30' 18.6"	491821.53	2251628.46
401	51° 28' 18.79"	41° 30' 18.1"	491780.85	2251618.80
402	51° 28' 18.04"	41° 30' 18.17"	491757.79	2251620.27
403	51° 28' 16.9"	41° 30' 19.55"	491722.48	2251646.84
404	51° 28' 14.68"	41° 30' 21.51"	491653.95	2251684.65
405	51° 28' 14.66"	41° 30' 21.52"	491653.16	2251684.95
406	51° 28' 11.86"	41° 30' 21.89"	491566.75	2251691.98
407	51° 28' 11.82"	41° 30' 21.88"	491565.65	2251691.87
408	51° 28' 9.87"	41° 30' 20.43"	491505.20	2251663.82
409	51° 28' 8.02"	41° 30' 18.37"	491448.19	2251624.05
410	51° 28' 6.5"	41° 30' 15.83"	491401.14	2251575.14
411	51° 28' 5.25"	41° 30' 14.61"	491362.40	2251551.59
412	51° 28' 3.9"	41° 30' 14.14"	491320.64	2251542.48
413	51° 28' 2.68"	41° 30' 14.2"	491282.89	2251543.61
414	51° 28' 1.07"	41° 30' 15.4"	491233.33	2251566.87
415	51° 27' 59.59"	41° 30' 17.06"	491187.44	2251598.87
416	51° 27' 59.56"	41° 30' 17.08"	491186.52	2251599.30
417	51° 27' 58.97"	41° 30' 17.14"	491168.49	2251600.57
418	51° 27' 58.94"	41° 30' 17.14"	491167.43	2251600.45
419	51° 27' 58.43"	41° 30' 16.76"	491151.80	2251593.24
420	51° 27' 57.08"	41° 30' 16.84"	491109.91	2251594.76
421	51° 27' 56.16"	41° 30' 16.88"	491081.60	2251595.54
422	51° 27' 56.14"	41° 30' 16.88"	491080.79	2251595.45

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
423	51° 27' 55.2"	41° 30' 16.27"	491051.78	2251583.72
424	51° 27' 54.11"	41° 30' 15.64"	491018.30	2251571.54
425	51° 27' 53.86"	41° 30' 15.65"	491010.45	2251571.86
426	51° 27' 53.31"	41° 30' 16.61"	490993.51	2251590.27
427	51° 27' 52.2"	41° 30' 18.68"	490959.25	2251630.31
428	51° 27' 51.86"	41° 30' 19.63"	490948.62	2251648.63
429	51° 27' 52.01"	41° 30' 22.65"	490953.20	2251706.96
430	51° 27' 52.01"	41° 30' 24.16"	490953.20	2251736.13
431	51° 27' 52.13"	41° 30' 26.47"	490957.01	2251780.70
432	51° 27' 52.73"	41° 30' 28.25"	490975.48	2251814.99
433	51° 27' 53.62"	41° 30' 29.62"	491003.08	2251841.47
434	51° 27' 53.97"	41° 30' 29.69"	491013.97	2251842.83
435	51° 27' 54.38"	41° 30' 29.54"	491026.58	2251839.95
436	51° 27' 54.74"	41° 30' 29.21"	491037.82	2251833.58
437	51° 27' 55.09"	41° 30' 28.98"	491048.63	2251829.15
438	51° 27' 55.44"	41° 30' 28.77"	491059.37	2251825.08
439	51° 27' 55.82"	41° 30' 28.21"	491071.08	2251814.10
440	51° 27' 56.2"	41° 30' 27.28"	491082.89	2251796.19
441	51° 27' 56.23"	41° 30' 27.24"	491083.61	2251795.44
442	51° 27' 56.26"	41° 30' 27.21"	491084.54	2251794.97
443	51° 27' 56.69"	41° 30' 27.11"	491097.95	2251792.92
444	51° 27' 56.73"	41° 30' 27.11"	491099.05	2251793.04
445	51° 27' 57.18"	41° 30' 27.45"	491112.98	2251799.58
446	51° 27' 57.54"	41° 30' 27.53"	491124.12	2251801.07
447	51° 27' 57.95"	41° 30' 27.61"	491136.89	2251802.61
448	51° 27' 57.98"	41° 30' 27.62"	491137.72	2251802.84
449	51° 27' 58.01"	41° 30' 27.65"	491138.62	2251803.44
450	51° 27' 58.18"	41° 30' 28.01"	491143.95	2251810.35
451	51° 27' 58.19"	41° 30' 28.05"	491144.36	2251811.10
452	51° 27' 58.2"	41° 30' 28.1"	491144.56	2251812.13
453	51° 27' 58.15"	41° 30' 28.76"	491142.95	2251824.78
454	51° 27' 58.13"	41° 30' 28.81"	491142.56	2251825.78
455	51° 27' 57.36"	41° 30' 30.27"	491118.67	2251854.01
456	51° 27' 56.31"	41° 30' 31.7"	491086.17	2251881.48
457	51° 27' 55.3"	41° 30' 32.61"	491055.12	2251899.23
458	51° 27' 55.28"	41° 30' 32.63"	491054.51	2251899.49
459	51° 27' 54.67"	41° 30' 32.77"	491035.66	2251902.33
460	51° 27' 54.64"	41° 30' 32.77"	491034.63	2251902.23
461	51° 27' 53.98"	41° 30' 32.31"	491014.12	2251893.38
462	51° 27' 52.86"	41° 30' 30.87"	490979.70	2251865.64
463	51° 27' 51.69"	41° 30' 28.93"	490943.42	2251828.13
464	51° 27' 51.1"	41° 30' 26.49"	490925.20	2251781.07
465	51° 27' 50.94"	41° 30' 22.9"	490920.10	2251711.68
466	51° 27' 50.94"	41° 30' 20.45"	490920.10	2251664.37
467	51° 27' 51.2"	41° 30' 18.56"	490928.30	2251627.90
468	51° 27' 51.21"	41° 30' 18.52"	490928.59	2251627.13
469	51° 27' 52.65"	41° 30' 15.41"	490972.97	2251567.13
470	51° 27' 53.81"	41° 30' 13.25"	491008.75	2251525.51
471	51° 27' 53.83"	41° 30' 13.22"	491009.38	2251524.95
472	51° 27' 54.79"	41° 30' 12.5"	491039.19	2251510.99
473	51° 27' 56.6"	41° 30' 11.36"	491095.13	2251488.92
474	51° 27' 57.8"	41° 30' 10.26"	491132.01	2251467.60
475	51° 27' 59.11"	41° 30' 8.79"	491172.54	2251439.37
476	51° 28' 0.62"	41° 30' 6.3"	491219.18	2251391.19
477	51° 28' 1.62"	41° 30' 5.27"	491250.12	2251371.36
478	51° 28' 3"	41° 30' 3.78"	491292.83	2251342.51
479	51° 28' 3.82"	41° 30' 2.42"	491318.18	2251316.21

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
480	51° 28' 4.41"	41° 30' 0.22"	491336.44	2251273.80
481	51° 28' 4.65"	41° 29' 58.43"	491343.66	2251239.23
482	51° 28' 4.54"	41° 29' 55.49"	491340.39	2251182.51
483	51° 28' 4.39"	41° 29' 52.12"	491335.76	2251117.47
484	51° 28' 4.1"	41° 29' 49.95"	491326.79	2251075.50
485	51° 28' 3.54"	41° 29' 48.32"	491309.38	2251044.08
486	51° 28' 3.1"	41° 29' 47.59"	491295.91	2251030.06
487	51° 28' 2.44"	41° 29' 47.11"	491275.50	2251020.78
488	51° 28' 1.51"	41° 29' 46.88"	491246.66	2251016.35
489	51° 28' 0.75"	41° 29' 46.34"	491223.23	2251005.90
490	51° 28' 0.28"	41° 29' 45.81"	491208.77	2250995.61
491	51° 27' 59.56"	41° 29' 45.44"	491186.39	2250988.52
492	51° 27' 59.02"	41° 29' 45.42"	491169.80	2250988.15
493	51° 27' 58.53"	41° 29' 45.52"	491154.59	2250990.05
494	51° 27' 56.49"	41° 29' 46.07"	491091.71	2251000.69
495	51° 27' 55.27"	41° 29' 46.19"	491053.95	2251003.05
496	51° 27' 53.84"	41° 29' 46.53"	491009.72	2251009.61
497	51° 27' 52.82"	41° 29' 46.73"	490978.27	2251013.50
498	51° 27' 51.96"	41° 29' 46.69"	490951.61	2251012.73
499	51° 27' 51.13"	41° 29' 46.31"	490925.95	2251005.46
500	51° 27' 50.48"	41° 29' 45.91"	490905.73	2250997.63
501	51° 27' 50.45"	41° 29' 45.88"	490904.97	2250997.20
502	51° 27' 50.07"	41° 29' 45.25"	490893.22	2250984.89
503	51° 27' 50.06"	41° 29' 45.22"	490892.82	2250984.37
504	51° 27' 49.72"	41° 29' 43.92"	490882.36	2250959.21
505	51° 27' 49.36"	41° 29' 42.58"	490871.14	2250933.47
506	51° 27' 49.1"	41° 29' 41.51"	490863.09	2250912.83
507	51° 27' 49.09"	41° 29' 41.46"	490862.96	2250911.77
508	51° 27' 49.17"	41° 29' 40.84"	490865.33	2250899.73
509	51° 27' 49.18"	41° 29' 40.79"	490865.63	2250898.91
510	51° 27' 49.74"	41° 29' 39.56"	490883.04	2250875.18
511	51° 27' 50.37"	41° 29' 38"	490902.34	2250844.98
512	51° 27' 50.69"	41° 29' 36.43"	490912.30	2250814.74
513	51° 27' 51.02"	41° 29' 34.88"	490922.50	2250784.72
514	51° 27' 51.26"	41° 29' 32.62"	490930.01	2250741.21
515	51° 27' 51.31"	41° 29' 32.1"	490931.54	2250731.03
516	51° 27' 51.08"	41° 29' 32.53"	490924.26	2250739.31
517	51° 27' 50.34"	41° 29' 34.11"	490901.58	2250769.88
518	51° 27' 49.73"	41° 29' 35.81"	490882.50	2250802.69
519	51° 27' 49.5"	41° 29' 37.2"	490875.37	2250829.63
520	51° 27' 48.89"	41° 29' 39.04"	490856.82	2250865.05
521	51° 27' 48.35"	41° 29' 40.87"	490840.13	2250900.35
522	51° 27' 48.3"	41° 29' 41.24"	490838.42	2250907.52
523	51° 27' 48.61"	41° 29' 43.57"	490847.94	2250952.44
524	51° 27' 48.86"	41° 29' 44.89"	490855.84	2250978.07
525	51° 27' 49.05"	41° 29' 45.94"	490861.67	2250998.25
526	51° 27' 49.4"	41° 29' 47.85"	490872.51	2251035.04
527	51° 27' 49.62"	41° 29' 49.52"	490879.38	2251067.43
528	51° 27' 49.62"	41° 29' 51.08"	490879.41	2251097.41
529	51° 27' 49.9"	41° 29' 52.06"	490888.08	2251116.40
530	51° 27' 50.48"	41° 29' 53.16"	490905.83	2251137.59
531	51° 27' 50.49"	41° 29' 53.19"	490906.20	2251138.16
532	51° 27' 50.63"	41° 29' 53.87"	490910.54	2251151.37
533	51° 27' 50.63"	41° 29' 53.92"	490910.56	2251152.37
534	51° 27' 50.46"	41° 29' 54.68"	490905.20	2251166.89
535	51° 27' 50.44"	41° 29' 54.72"	490904.56	2251167.70
536	51° 27' 50.16"	41° 29' 55.02"	490895.91	2251173.57

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
537	51° 27' 50.13"	41° 29' 55.04"	490895.13	2251173.95
538	51° 27' 50.1"	41° 29' 55.05"	490894.05	2251174.08
539	51° 27' 49.87"	41° 29' 54.97"	490887.04	2251172.67
540	51° 27' 49.85"	41° 29' 54.96"	490886.28	2251172.40
541	51° 27' 49.82"	41° 29' 54.93"	490885.47	2251171.79
542	51° 27' 49.8"	41° 29' 54.89"	490884.91	2251170.95
543	51° 27' 49.66"	41° 29' 54.38"	490880.65	2251161.26
544	51° 27' 49.63"	41° 29' 53.61"	490879.47	2251146.39
545	51° 27' 49.09"	41° 29' 52.05"	490863.03	2251116.16
546	51° 27' 48.55"	41° 29' 49.12"	490846.22	2251059.60
547	51° 27' 48.4"	41° 29' 47.27"	490841.50	2251024.03
548	51° 27' 48.12"	41° 29' 45.33"	490833.01	2250986.59
549	51° 27' 47.85"	41° 29' 43.27"	490824.47	2250946.65
550	51° 27' 47.67"	41° 29' 41.33"	490819.02	2250909.27
551	51° 27' 47.67"	41° 29' 41.28"	490819.03	2250908.34
552	51° 27' 47.98"	41° 29' 39.8"	490828.51	2250879.80
553	51° 27' 48.68"	41° 29' 37.87"	490850.27	2250842.45
554	51° 27' 48.95"	41° 29' 36.76"	490858.64	2250821.14
555	51° 27' 49.2"	41° 29' 35.21"	490866.34	2250791.11
556	51° 27' 49.21"	41° 29' 35.18"	490866.57	2250790.49
557	51° 27' 50.25"	41° 29' 32.85"	490898.57	2250745.56
558	51° 27' 50.84"	41° 29' 31.8"	490916.86	2250725.34
559	51° 27' 51"	41° 29' 30.66"	490921.99	2250703.36
560	51° 27' 50.92"	41° 29' 29.49"	490919.40	2250680.79
561	51° 27' 50.56"	41° 29' 28.38"	490908.25	2250659.24
562	51° 27' 49.86"	41° 29' 27.27"	490886.57	2250637.93
563	51° 27' 49.33"	41° 29' 26.94"	490870.10	2250631.57
564	51° 27' 49.3"	41° 29' 26.92"	490869.40	2250631.18
565	51° 27' 48.84"	41° 29' 26.11"	490855.12	2250615.41
566	51° 27' 48.13"	41° 29' 25.1"	490833.09	2250596.04
567	51° 27' 47.8"	41° 29' 24.85"	490822.93	2250591.12
568	51° 27' 47.64"	41° 29' 25.01"	490817.96	2250594.16
569	51° 27' 47.49"	41° 29' 25.4"	490813.30	2250601.68
570	51° 27' 47.47"	41° 29' 25.43"	490812.75	2250602.34
571	51° 27' 47.44"	41° 29' 25.46"	490811.84	2250602.90
572	51° 27' 47.25"	41° 29' 25.53"	490805.98	2250604.26
573	51° 27' 47.22"	41° 29' 25.52"	490804.95	2250604.17
574	51° 27' 47.19"	41° 29' 25.5"	490804.01	2250603.73
575	51° 27' 47.16"	41° 29' 25.46"	490803.27	2250603.00
576	51° 27' 46.81"	41° 29' 24.39"	490792.51	2250582.33
577	51° 27' 46.81"	41° 29' 24.34"	490792.27	2250581.35
578	51° 27' 46.88"	41° 29' 23.4"	490794.52	2250563.19
579	51° 27' 46.65"	41° 29' 22.24"	490787.41	2250540.73
580	51° 27' 46.25"	41° 29' 20.75"	490774.99	2250511.99
581	51° 27' 46.11"	41° 29' 19.52"	490770.57	2250488.27
582	51° 27' 46.23"	41° 29' 17.69"	490774.38	2250452.90
583	51° 27' 45.91"	41° 29' 16.33"	490764.65	2250426.58
584	51° 27' 45.29"	41° 29' 15.96"	490745.45	2250419.60
585	51° 27' 44.74"	41° 29' 16.15"	490728.26	2250423.19
586	51° 27' 44.28"	41° 29' 16.63"	490714.24	2250432.53
587	51° 27' 43.99"	41° 29' 17.46"	490705.32	2250448.52
588	51° 27' 43.54"	41° 29' 18.84"	490691.39	2250475.21
589	51° 27' 42.73"	41° 29' 20.47"	490666.28	2250506.69
590	51° 27' 42.71"	41° 29' 20.51"	490665.62	2250507.30
591	51° 27' 40.97"	41° 29' 21.84"	490611.78	2250533.09
592	51° 27' 40.26"	41° 29' 22.17"	490590.02	2250539.46
593	51° 27' 40.23"	41° 29' 22.18"	490589.15	2250539.58

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
594	51° 27' 38.85"	41° 29' 21.83"	490546.29	2250532.92
595	51° 27' 38.18"	41° 29' 21.36"	490525.78	2250523.73
596	51° 27' 38.16"	41° 29' 21.32"	490524.99	2250523.11
597	51° 27' 37.38"	41° 29' 19.53"	490500.99	2250488.53
598	51° 27' 37.04"	41° 29' 17.99"	490490.46	2250458.67
599	51° 27' 36.27"	41° 29' 16.49"	490466.50	2250429.77
600	51° 27' 35.53"	41° 29' 15.35"	490443.76	2250407.77
601	51° 27' 34.52"	41° 29' 15.22"	490412.54	2250405.20
602	51° 27' 33.14"	41° 29' 15.98"	490370.02	2250420.01
603	51° 27' 32.46"	41° 29' 16.61"	490348.77	2250432.15
604	51° 27' 31.53"	41° 29' 17.81"	490320.13	2250455.36
605	51° 27' 30.38"	41° 29' 18.76"	490284.52	2250473.56
606	51° 27' 28.51"	41° 29' 19.33"	490226.90	2250484.56
607	51° 27' 27.68"	41° 29' 19.23"	490201.19	2250482.63
608	51° 27' 27.65"	41° 29' 19.22"	490200.33	2250482.43
609	51° 27' 26.26"	41° 29' 17.94"	490157.32	2250457.83
610	51° 27' 26.25"	41° 29' 17.92"	490156.82	2250457.48
611	51° 27' 24.72"	41° 29' 15.08"	490109.67	2250402.56
612	51° 27' 24.71"	41° 29' 15.05"	490109.32	2250402.06
613	51° 27' 24.15"	41° 29' 12.73"	490092.02	2250357.29
614	51° 27' 24.01"	41° 29' 10.74"	490087.66	2250318.82
615	51° 27' 24.01"	41° 29' 10.71"	490087.66	2250318.16
616	51° 27' 24.25"	41° 29' 9.25"	490095.07	2250289.94
617	51° 27' 24.57"	41° 29' 6.5"	490105.07	2250236.88
618	51° 27' 24.56"	41° 29' 4.14"	490104.69	2250191.29
619	51° 27' 24.17"	41° 29' 2.71"	490092.79	2250163.78
620	51° 27' 23.54"	41° 29' 1.8"	490073.31	2250146.14
621	51° 27' 21.56"	41° 29' 1.05"	490012.15	2250131.61
622	51° 27' 19.69"	41° 29' 0.46"	489954.10	2250120.39
623	51° 27' 18.06"	41° 28' 59.74"	489903.90	2250106.39
624	51° 27' 16.58"	41° 28' 58.95"	489858.05	2250091.24
625	51° 27' 15.54"	41° 28' 58.23"	489825.97	2250077.34
626	51° 27' 13.63"	41° 28' 57.7"	489766.86	2250066.98
627	51° 27' 12.82"	41° 28' 57.64"	489741.74	2250065.85
628	51° 27' 12.42"	41° 28' 57.89"	489729.38	2250070.73
629	51° 27' 12.4"	41° 28' 58.34"	489728.80	2250079.44
630	51° 27' 12.53"	41° 28' 58.67"	489732.99	2250085.74
631	51° 27' 12.54"	41° 28' 58.72"	489733.34	2250086.69
632	51° 27' 12.54"	41° 28' 58.77"	489733.35	2250087.71
633	51° 27' 12.53"	41° 28' 58.82"	489733.02	2250088.67
634	51° 27' 12.31"	41° 28' 59.25"	489726.09	2250096.92
635	51° 27' 12.28"	41° 28' 59.28"	489725.32	2250097.57
636	51° 27' 12.25"	41° 28' 59.3"	489724.38	2250097.92
637	51° 27' 12.22"	41° 28' 59.3"	489723.38	2250097.95
638	51° 27' 10.28"	41° 28' 58.43"	489663.53	2250081.15
639	51° 27' 9.36"	41° 28' 57.66"	489634.87	2250066.26
640	51° 27' 8.68"	41° 28' 56.82"	489613.89	2250050.09
641	51° 27' 8.66"	41° 28' 56.79"	489613.26	2250049.43
642	51° 27' 8.36"	41° 28' 55.8"	489603.91	2250030.27
643	51° 27' 8.31"	41° 28' 54.62"	489602.66	2250007.59
644	51° 27' 8.32"	41° 28' 54.57"	489602.78	2250006.56
645	51° 27' 8.62"	41° 28' 53.51"	489612.23	2249986.03
646	51° 27' 9.13"	41° 28' 52"	489627.91	2249956.94
647	51° 27' 9.19"	41° 28' 51.14"	489629.72	2249940.36
648	51° 27' 8.81"	41° 28' 49.32"	489618.01	2249905.23
649	51° 27' 8.25"	41° 28' 47.72"	489600.71	2249874.39
650	51° 27' 7.47"	41° 28' 46.95"	489576.53	2249859.51

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
651	51° 27' 6.48"	41° 28' 46.49"	489545.81	2249850.52
652	51° 27' 5.34"	41° 28' 46.78"	489510.84	2249856.22
653	51° 27' 3.78"	41° 28' 46.91"	489462.47	2249858.58
654	51° 27' 1.98"	41° 28' 46.64"	489406.83	2249853.51
655	51° 27' 0.39"	41° 28' 45.82"	489357.65	2249837.54
656	51° 26' 58.89"	41° 28' 45.16"	489311.50	2249824.85
657	51° 26' 57.91"	41° 28' 45.02"	489281.25	2249822.20
658	51° 26' 57"	41° 28' 45.36"	489252.89	2249828.63
659	51° 26' 54.7"	41° 28' 46.86"	489181.84	2249857.59
660	51° 26' 53.4"	41° 28' 47.67"	489141.73	2249873.40
661	51° 26' 52.04"	41° 28' 48.93"	489099.70	2249897.69
662	51° 26' 51.73"	41° 28' 49.12"	489090.04	2249901.39
663	51° 26' 51.9"	41° 28' 49.12"	489095.26	2249901.39
664	51° 26' 52.45"	41° 28' 48.99"	489112.35	2249898.73
665	51° 26' 53.58"	41° 28' 48.57"	489147.44	2249890.64
666	51° 26' 55.04"	41° 28' 47.93"	489192.31	2249878.26
667	51° 26' 55.9"	41° 28' 47.74"	489219.13	2249874.67
668	51° 26' 56.35"	41° 28' 47.87"	489232.79	2249877.14
669	51° 26' 56.38"	41° 28' 47.89"	489233.72	2249877.65
670	51° 26' 56.58"	41° 28' 48.24"	489240.01	2249884.29
671	51° 26' 56.96"	41° 28' 48.66"	489251.84	2249892.42
672	51° 26' 57.62"	41° 28' 49.05"	489272.03	2249900.04
673	51° 26' 58.33"	41° 28' 49.54"	489294.21	2249909.38
674	51° 26' 58.89"	41° 28' 49.98"	489311.43	2249917.98
675	51° 26' 58.92"	41° 28' 50.01"	489312.25	2249918.58
676	51° 26' 59.31"	41° 28' 50.98"	489324.24	2249937.26
677	51° 26' 59.56"	41° 28' 51.87"	489332.13	2249954.52
678	51° 27' 0"	41° 28' 53.07"	489345.82	2249977.68
679	51° 27' 0.15"	41° 28' 54.16"	489350.22	2249998.69
680	51° 27' 0.15"	41° 28' 54.2"	489350.28	2249999.34
681	51° 27' 0.07"	41° 28' 54.96"	489347.92	2250014.11
682	51° 26' 59.85"	41° 28' 56.29"	489341.02	2250039.86
683	51° 26' 59.92"	41° 28' 57.68"	489343.18	2250066.55
684	51° 27' 0.58"	41° 28' 58.38"	489363.65	2250080.08
685	51° 27' 1.13"	41° 28' 59.01"	489380.52	2250092.34
686	51° 27' 1.82"	41° 28' 59.47"	489401.88	2250101.11
687	51° 27' 2.21"	41° 28' 59.86"	489413.96	2250108.71
688	51° 27' 2.23"	41° 28' 59.89"	489414.60	2250109.26
689	51° 27' 2.25"	41° 28' 59.93"	489415.15	2250110.15
690	51° 27' 2.25"	41° 28' 59.99"	489415.36	2250111.18
691	51° 27' 2.22"	41° 29' 0.51"	489414.17	2250121.29
692	51° 27' 2.21"	41° 29' 0.55"	489413.96	2250122.10
693	51° 27' 2.19"	41° 29' 0.6"	489413.39	2250122.97
694	51° 27' 1.98"	41° 29' 0.87"	489406.89	2250128.30
695	51° 27' 1.96"	41° 29' 0.9"	489406.11	2250128.75
696	51° 27' 1.52"	41° 29' 1.06"	489392.51	2250131.99
697	51° 27' 0.75"	41° 29' 1.19"	489368.85	2250134.39
698	51° 27' 0.12"	41° 29' 1.01"	489349.45	2250130.86
699	51° 27' 0.1"	41° 29' 0.99"	489348.63	2250130.58
700	51° 26' 59.39"	41° 29' 0.2"	489326.95	2250115.25
701	51° 26' 59.38"	41° 29' 0.18"	489326.46	2250114.80
702	51° 26' 58.82"	41° 28' 58.83"	489309.30	2250088.86
703	51° 26' 58.53"	41° 28' 57.12"	489300.23	2250055.87
704	51° 26' 58.34"	41° 28' 55.73"	489294.38	2250028.99
705	51° 26' 58.34"	41° 28' 55.69"	489294.31	2250028.28
706	51° 26' 58.52"	41° 28' 54.14"	489299.89	2249998.35
707	51° 26' 59.02"	41° 28' 52.51"	489315.40	2249966.87

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
708	51° 26' 59.08"	41° 28' 52.17"	489317.13	2249960.24
709	51° 26' 58.69"	41° 28' 51.72"	489305.14	2249951.58
710	51° 26' 57.76"	41° 28' 51.11"	489276.41	2249939.71
711	51° 26' 56.75"	41° 28' 50.36"	489245.32	2249925.33
712	51° 26' 56.04"	41° 28' 49.85"	489223.34	2249915.48
713	51° 26' 55.32"	41° 28' 49.76"	489200.98	2249913.61
714	51° 26' 54.12"	41° 28' 50.07"	489163.96	2249919.72
715	51° 26' 53.25"	41° 28' 50.49"	489137.03	2249927.80
716	51° 26' 52.4"	41° 28' 50.66"	489110.91	2249931.02
717	51° 26' 51.16"	41° 28' 50.32"	489072.51	2249924.39
718	51° 26' 50.28"	41° 28' 49.85"	489045.35	2249915.38
719	51° 26' 48.3"	41° 28' 48.19"	488984.09	2249883.42
720	51° 26' 46.92"	41° 28' 46.75"	488941.39	2249855.49
721	51° 26' 45.33"	41° 28' 45.53"	488892.37	2249831.95
722	51° 26' 43.5"	41° 28' 43.41"	488835.75	2249791.00
723	51° 26' 41.52"	41° 28' 40.78"	488774.46	2249740.19
724	51° 26' 39.8"	41° 28' 38.77"	488721.44	2249701.39
725	51° 26' 38.55"	41° 28' 38.08"	488682.88	2249688.16
726	51° 26' 37.3"	41° 28' 38.14"	488644.10	2249689.29
727	51° 26' 36.49"	41° 28' 38.7"	488619.29	2249700.03
728	51° 26' 36.06"	41° 28' 39.49"	488605.88	2249715.25
729	51° 26' 35.78"	41° 28' 41.26"	488597.15	2249749.42
730	51° 26' 35.29"	41° 28' 43.73"	488581.99	2249797.23
731	51° 26' 34.71"	41° 28' 45.79"	488564.05	2249837.06
732	51° 26' 34.7"	41° 28' 45.82"	488563.71	2249837.64
733	51° 26' 33.48"	41° 28' 47.73"	488526.22	2249874.39
734	51° 26' 32.59"	41° 28' 48.88"	488498.50	2249896.66
735	51° 26' 32.57"	41° 28' 48.9"	488497.96	2249897.01
736	51° 26' 31.23"	41° 28' 49.61"	488456.66	2249910.79
737	51° 26' 30.26"	41° 28' 49.74"	488426.51	2249913.21
738	51° 26' 28.38"	41° 28' 49.26"	488368.40	2249903.95
739	51° 26' 27.05"	41° 28' 49.59"	488327.31	2249910.41
740	51° 26' 25.96"	41° 28' 50.2"	488293.83	2249922.21
741	51° 26' 25.16"	41° 28' 51.06"	488268.95	2249938.79
742	51° 26' 24.47"	41° 28' 52.4"	488247.79	2249964.56
743	51° 26' 23.28"	41° 28' 53.92"	488210.97	2249994.05
744	51° 26' 22.59"	41° 28' 51.59"	488189.66	2249949.08
745	51° 26' 24.61"	41° 28' 48.61"	488252.09	2249891.47
746	51° 26' 26.38"	41° 28' 47.19"	488306.69	2249863.97
747	51° 26' 28.1"	41° 28' 46.7"	488359.81	2249854.53
748	51° 26' 30.25"	41° 28' 47.02"	488426.32	2249860.69
749	51° 26' 31.38"	41° 28' 46.55"	488461.35	2249851.65
750	51° 26' 32.62"	41° 28' 45.24"	488499.59	2249826.27
751	51° 26' 33.98"	41° 28' 42.21"	488541.57	2249767.89
752	51° 26' 34.51"	41° 28' 39.07"	488558.08	2249707.21
753	51° 26' 34.82"	41° 28' 37.64"	488567.43	2249679.54
754	51° 26' 34.83"	41° 28' 37.59"	488567.91	2249678.65
755	51° 26' 35.83"	41° 28' 36.04"	488598.77	2249648.60
756	51° 26' 36.98"	41° 28' 35.16"	488634.28	2249631.60
757	51° 26' 38.49"	41° 28' 34.64"	488681.03	2249621.74
758	51° 26' 39.94"	41° 28' 34.64"	488725.67	2249621.75
759	51° 26' 41.07"	41° 28' 35.21"	488760.59	2249632.70
760	51° 26' 42.5"	41° 28' 36.27"	488804.75	2249653.21
761	51° 26' 43.15"	41° 28' 37.24"	488825.02	2249671.86
762	51° 26' 43.52"	41° 28' 38.07"	488836.25	2249687.86
763	51° 26' 43.53"	41° 28' 38.12"	488836.62	2249688.80
764	51° 26' 43.53"	41° 28' 38.77"	488836.68	2249701.41

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
765	51° 26' 43.5"	41° 28' 39.23"	488835.63	2249710.38
766	51° 26' 43.79"	41° 28' 39.97"	488844.86	2249724.57
767	51° 26' 44.58"	41° 28' 41.01"	488869.16	2249744.70
768	51° 26' 45.46"	41° 28' 41.93"	488896.44	2249762.37
769	51° 26' 46.22"	41° 28' 42.61"	488919.99	2249775.62
770	51° 26' 46.53"	41° 28' 43.06"	488929.56	2249784.35
771	51° 26' 46.55"	41° 28' 43.11"	488930.08	2249785.32
772	51° 26' 46.6"	41° 28' 43.57"	488931.60	2249794.04
773	51° 26' 46.74"	41° 28' 43.83"	488935.93	2249799.18
774	51° 26' 47.5"	41° 28' 44.48"	488959.25	2249811.69
775	51° 26' 49.01"	41° 28' 45.89"	489006.17	2249838.91
776	51° 26' 50.5"	41° 28' 46.75"	489052.06	2249855.60
777	51° 26' 51.56"	41° 28' 46.48"	489084.82	2249850.33
778	51° 26' 53.51"	41° 28' 45.58"	489145.10	2249833.05
779	51° 26' 54.7"	41° 28' 44.48"	489181.82	2249811.81
780	51° 26' 56.32"	41° 28' 43.79"	489232.08	2249798.32
781	51° 26' 57.2"	41° 28' 43.19"	489259.03	2249786.89
782	51° 26' 58.36"	41° 28' 42.88"	489295.02	2249780.92
783	51° 26' 59.59"	41° 28' 43.19"	489332.88	2249786.77
784	51° 27' 1.17"	41° 28' 43.87"	489382.01	2249800.01
785	51° 27' 2.33"	41° 28' 44.5"	489417.78	2249812.18
786	51° 27' 3.34"	41° 28' 44.76"	489449.07	2249817.14
787	51° 27' 4.58"	41° 28' 44.77"	489487.14	2249817.34
788	51° 27' 6.59"	41° 28' 44.68"	489549.26	2249815.59
789	51° 27' 7.43"	41° 28' 44.91"	489575.42	2249820.09
790	51° 27' 8.69"	41° 28' 45.41"	489614.17	2249829.63
791	51° 27' 8.71"	41° 28' 45.42"	489614.79	2249829.85
792	51° 27' 9.8"	41° 28' 46.64"	489648.68	2249853.52
793	51° 27' 9.82"	41° 28' 46.67"	489649.17	2249853.95
794	51° 27' 10.36"	41° 28' 47.94"	489665.91	2249878.65
795	51° 27' 10.69"	41° 28' 49.89"	489676.01	2249916.21
796	51° 27' 10.82"	41° 28' 51.57"	489680.15	2249948.56
797	51° 27' 10.83"	41° 28' 52.19"	489680.36	2249960.72
798	51° 27' 10.82"	41° 28' 52.25"	489680.14	2249961.71
799	51° 27' 10.53"	41° 28' 53.06"	489671.01	2249977.33
800	51° 27' 10.21"	41° 28' 53.55"	489661.11	2249986.82
801	51° 27' 10.18"	41° 28' 53.57"	489660.17	2249987.27
802	51° 27' 9.83"	41° 28' 53.65"	489649.34	2249988.77
803	51° 27' 9.65"	41° 28' 53.93"	489643.90	2249994.30
804	51° 27' 9.55"	41° 28' 54.47"	489640.75	2250004.59
805	51° 27' 9.59"	41° 28' 54.78"	489641.98	2250010.72
806	51° 27' 9.77"	41° 28' 55.09"	489647.62	2250016.53
807	51° 27' 10.23"	41° 28' 55.48"	489661.82	2250024.08
808	51° 27' 11.25"	41° 28' 55.67"	489693.22	2250027.87
809	51° 27' 13.59"	41° 28' 55.62"	489765.84	2250026.90
810	51° 27' 15.34"	41° 28' 56.06"	489819.74	2250035.26
811	51° 27' 16.4"	41° 28' 56.26"	489852.61	2250039.12
812	51° 27' 17.34"	41° 28' 56.67"	489881.73	2250047.15
813	51° 27' 18.24"	41° 28' 57.29"	489909.24	2250059.01
814	51° 27' 18.65"	41° 28' 57.77"	489922.11	2250068.38
815	51° 27' 20.34"	41° 28' 58.42"	489974.38	2250080.82
816	51° 27' 22.53"	41° 28' 59.21"	490042.07	2250096.10
817	51° 27' 23.55"	41° 28' 59.48"	490073.36	2250101.32
818	51° 27' 24.7"	41° 28' 59.88"	490108.95	2250109.09
819	51° 27' 24.72"	41° 28' 59.9"	490109.77	2250109.40
820	51° 27' 25.33"	41° 29' 0.63"	490128.47	2250123.67
821	51° 27' 26.43"	41° 29' 3.04"	490162.51	2250170.13

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
822	51° 27' 26.93"	41° 29' 5.62"	490177.97	2250219.88
823	51° 27' 27.5"	41° 29' 7.94"	490195.55	2250264.71
824	51° 27' 27.91"	41° 29' 9.74"	490208.36	2250299.44
825	51° 27' 28.12"	41° 29' 10.88"	490214.72	2250321.43
826	51° 27' 28.11"	41° 29' 11.3"	490214.35	2250329.68
827	51° 27' 28.1"	41° 29' 11.36"	490214.11	2250330.71
828	51° 27' 28.08"	41° 29' 11.4"	490213.54	2250331.59
829	51° 27' 28.05"	41° 29' 11.44"	490212.69	2250332.21
830	51° 27' 27.86"	41° 29' 11.54"	490206.66	2250334.22
831	51° 27' 27.82"	41° 29' 11.54"	490205.60	2250334.23
832	51° 27' 27.79"	41° 29' 11.52"	490204.61	2250333.87
833	51° 27' 27.51"	41° 29' 11.17"	490195.93	2250327.04
834	51° 27' 27.49"	41° 29' 11.14"	490195.35	2250326.43
835	51° 27' 26.88"	41° 29' 9.25"	490176.53	2250290.03
836	51° 27' 26.61"	41° 29' 8.79"	490168.07	2250281.06
837	51° 27' 26.5"	41° 29' 8.79"	490164.63	2250281.18
838	51° 27' 26.11"	41° 29' 9.09"	490152.62	2250286.87
839	51° 27' 25.81"	41° 29' 9.14"	490143.31	2250287.96
840	51° 27' 25.77"	41° 29' 9.14"	490142.24	2250287.89
841	51° 27' 25.74"	41° 29' 9.12"	490141.26	2250287.44
842	51° 27' 25.43"	41° 29' 8.65"	490131.64	2250278.42
843	51° 27' 25.27"	41° 29' 9.14"	490126.74	2250287.96
844	51° 27' 25.18"	41° 29' 10.67"	490123.93	2250317.51
845	51° 27' 25.43"	41° 29' 12.37"	490131.49	2250350.17
846	51° 27' 26.07"	41° 29' 14.34"	490151.39	2250388.26
847	51° 27' 26.6"	41° 29' 15.65"	490167.62	2250413.65
848	51° 27' 27.18"	41° 29' 16.61"	490185.57	2250432.16
849	51° 27' 28.11"	41° 29' 17.22"	490214.32	2250443.92
850	51° 27' 29.16"	41° 29' 17.28"	490246.88	2250445.06
851	51° 27' 30.11"	41° 29' 17.11"	490276.09	2250441.85
852	51° 27' 32.6"	41° 29' 14.92"	490353.30	2250399.40
853	51° 27' 34.05"	41° 29' 13.35"	490398.13	2250369.07
854	51° 27' 34.07"	41° 29' 13.33"	490398.76	2250368.75
855	51° 27' 34.87"	41° 29' 13.07"	490423.43	2250363.77
856	51° 27' 36.26"	41° 29' 12.71"	490466.34	2250356.78
857	51° 27' 36.3"	41° 29' 12.71"	490467.39	2250356.80
858	51° 27' 37.29"	41° 29' 13.26"	490498.02	2250367.37
859	51° 27' 37.3"	41° 29' 13.27"	490498.59	2250367.64
860	51° 27' 38.1"	41° 29' 14.32"	490523.31	2250387.98
861	51° 27' 38.56"	41° 29' 15.48"	490537.27	2250410.25
862	51° 27' 38.57"	41° 29' 15.53"	490537.59	2250411.31
863	51° 27' 38.56"	41° 29' 15.85"	490537.41	2250417.37
864	51° 27' 38.55"	41° 29' 15.9"	490537.21	2250418.37
865	51° 27' 38.54"	41° 29' 15.94"	490536.68	2250419.23
866	51° 27' 38.28"	41° 29' 16.26"	490528.88	2250425.27
867	51° 27' 38.26"	41° 29' 16.28"	490527.96	2250425.75
868	51° 27' 37.74"	41° 29' 16.42"	490511.92	2250428.51
869	51° 27' 37.67"	41° 29' 16.61"	490509.87	2250432.13
870	51° 27' 37.79"	41° 29' 17.67"	490513.65	2250452.50
871	51° 27' 38.15"	41° 29' 18.75"	490524.58	2250473.40
872	51° 27' 38.68"	41° 29' 19.93"	490541.09	2250496.11
873	51° 27' 39.26"	41° 29' 20.42"	490558.87	2250505.72
874	51° 27' 40.14"	41° 29' 20.49"	490586.27	2250507.02
875	51° 27' 41.31"	41° 29' 19.84"	490622.32	2250494.37
876	51° 27' 42.66"	41° 29' 18.31"	490664.22	2250464.99
877	51° 27' 43.34"	41° 29' 16.37"	490684.99	2250427.44
878	51° 27' 43.8"	41° 29' 15.41"	490699.39	2250408.84

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
879	51° 27' 43.82"	41° 29' 15.38"	490699.84	2250408.38
880	51° 27' 44.98"	41° 29' 14.24"	490735.83	2250386.24
881	51° 27' 45.01"	41° 29' 14.22"	490736.63	2250385.90
882	51° 27' 45.53"	41° 29' 14.12"	490752.77	2250384.05
883	51° 27' 45.56"	41° 29' 14.13"	490753.78	2250384.26
884	51° 27' 46.41"	41° 29' 14.89"	490780.12	2250398.89
885	51° 27' 47.08"	41° 29' 15.88"	490800.65	2250417.98
886	51° 27' 47.09"	41° 29' 15.9"	490801.05	2250418.44
887	51° 27' 47.47"	41° 29' 17.09"	490812.89	2250441.26
888	51° 27' 47.48"	41° 29' 17.12"	490813.13	2250441.90
889	51° 27' 47.52"	41° 29' 17.66"	490814.18	2250452.42
890	51° 27' 47.51"	41° 29' 17.72"	490814.08	2250453.52
891	51° 27' 47.3"	41° 29' 18.47"	490807.65	2250467.98
892	51° 27' 47.33"	41° 29' 19.05"	490808.36	2250479.20
893	51° 27' 47.62"	41° 29' 21.1"	490817.53	2250518.73
894	51° 27' 47.84"	41° 29' 21.81"	490824.05	2250532.52
895	51° 27' 48.15"	41° 29' 22.51"	490833.77	2250545.91
896	51° 27' 49.2"	41° 29' 23.46"	490866.15	2250564.36
897	51° 27' 50.49"	41° 29' 23.96"	490906.02	2250573.95
898	51° 27' 51.08"	41° 29' 24.25"	490924.42	2250579.58
899	51° 27' 52.08"	41° 29' 25.32"	490955.38	2250600.25
900	51° 27' 52.11"	41° 29' 25.36"	490956.08	2250601.02
901	51° 27' 52.5"	41° 29' 26.74"	490968.23	2250627.71
902	51° 27' 52.59"	41° 29' 28.32"	490971.06	2250658.13
903	51° 27' 52.45"	41° 29' 31.35"	490966.80	2250716.54
904	51° 27' 52.13"	41° 29' 33.92"	490956.88	2250766.29
905	51° 27' 51.77"	41° 29' 35.96"	490945.78	2250805.64
906	51° 27' 51.17"	41° 29' 37.99"	490927.01	2250844.86
907	51° 27' 50.51"	41° 29' 40"	490906.83	2250883.67
908	51° 27' 50.2"	41° 29' 41.01"	490897.05	2250903.04
909	51° 27' 50.17"	41° 29' 41.95"	490896.14	2250921.19
910	51° 27' 50.41"	41° 29' 43.1"	490903.75	2250943.46
911	51° 27' 50.98"	41° 29' 44.35"	490921.32	2250967.57
912	51° 27' 51.63"	41° 29' 44.95"	490941.43	2250979.19
913	51° 27' 52.49"	41° 29' 45.21"	490967.91	2250984.08
914	51° 27' 53.85"	41° 29' 45.14"	491009.89	2250982.74
915	51° 27' 54.56"	41° 29' 44.86"	491031.86	2250977.39
916	51° 27' 56.53"	41° 29' 44.38"	491092.93	2250968.04
917	51° 27' 58.81"	41° 29' 44.38"	491163.32	2250968.20
918	51° 27' 59.76"	41° 29' 44.41"	491192.64	2250968.60
919	51° 28' 0.45"	41° 29' 44.7"	491213.89	2250974.19
920	51° 28' 1.08"	41° 29' 45.25"	491233.54	2250984.93
921	51° 28' 1.97"	41° 29' 45.38"	491260.86	2250987.38
922	51° 28' 2.58"	41° 29' 45.38"	491279.92	2250987.40
923	51° 28' 3.42"	41° 29' 45.75"	491305.74	2250994.62
924	51° 28' 3.96"	41° 29' 46.32"	491322.36	2251005.56
925	51° 28' 4.68"	41° 29' 47.66"	491344.67	2251031.38
926	51° 28' 5.26"	41° 29' 49.59"	491362.50	2251068.70
927	51° 28' 5.5"	41° 29' 51.27"	491369.98	2251101.07
928	51° 28' 5.64"	41° 29' 52.98"	491374.49	2251134.07
929	51° 28' 5.75"	41° 29' 54.61"	491377.79	2251165.54
930	51° 28' 5.87"	41° 29' 57.05"	491381.48	2251212.69
931	51° 28' 5.71"	41° 29' 59.88"	491376.44	2251267.24
932	51° 28' 5.34"	41° 30' 2.25"	491364.99	2251313.04
933	51° 28' 4.73"	41° 30' 3.89"	491346.15	2251344.58
934	51° 28' 3.86"	41° 30' 5.17"	491319.32	2251369.30
935	51° 28' 2.49"	41° 30' 6.66"	491277.21	2251398.19

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
936	51° 28' 1.25"	41° 30' 8.19"	491238.88	2251427.66
937	51° 27' 59.81"	41° 30' 10.44"	491194.34	2251471.23
938	51° 27' 59.34"	41° 30' 11.3"	491179.76	2251487.73
939	51° 27' 59.15"	41° 30' 11.48"	491173.97	2251491.29
940	51° 27' 57.35"	41° 30' 12.92"	491118.36	2251519.10
941	51° 27' 56.33"	41° 30' 13.56"	491086.85	2251531.45
942	51° 27' 56.3"	41° 30' 13.65"	491085.72	2251533.20
943	51° 27' 56.42"	41° 30' 14.12"	491089.43	2251542.24
944	51° 27' 56.79"	41° 30' 14.91"	491100.91	2251557.55
945	51° 27' 57.44"	41° 30' 15.35"	491120.97	2251565.90
946	51° 27' 58.71"	41° 30' 16.02"	491160.34	2251578.84
947	51° 27' 58.86"	41° 30' 15.9"	491164.83	2251576.52
948	51° 28' 0.25"	41° 30' 14.77"	491207.87	2251554.79
949	51° 28' 1.48"	41° 30' 13.61"	491245.79	2251532.35
950	51° 28' 2.82"	41° 30' 12.07"	491287.27	2251502.63
951	51° 28' 4.56"	41° 30' 11.94"	491340.97	2251500.06
952	51° 28' 5.36"	41° 30' 12.1"	491365.73	2251503.22
953	51° 28' 6.14"	41° 30' 12.64"	491389.89	2251513.49
954	51° 28' 7.25"	41° 30' 14.25"	491424.23	2251544.70
955	51° 28' 8.11"	41° 30' 15.66"	491450.96	2251571.77
956	51° 28' 9.07"	41° 30' 17.04"	491480.53	2251598.53
957	51° 28' 10.11"	41° 30' 18.04"	491512.63	2251617.81
958	51° 28' 11.59"	41° 30' 19.17"	491558.35	2251639.61
959	51° 28' 12.64"	41° 30' 19.44"	491590.69	2251644.72
960	51° 28' 14.25"	41° 30' 19.23"	491640.64	2251640.72
961	51° 28' 16.06"	41° 30' 18.1"	491696.42	2251618.94
962	51° 28' 17.74"	41° 30' 16.13"	491748.39	2251580.82
963	51° 28' 17.76"	41° 30' 16.11"	491749.00	2251580.48
964	51° 28' 18.27"	41° 30' 15.9"	491764.93	2251576.46
965	51° 28' 21.76"	41° 30' 15.28"	491872.65	2251564.36
966	51° 28' 23.19"	41° 30' 15.65"	491916.91	2251571.49
967	51° 28' 26.09"	41° 30' 18.07"	492006.41	2251618.14
968	51° 28' 27.54"	41° 30' 19.21"	492051.31	2251640.21
969	51° 28' 28.31"	41° 30' 20"	492075.06	2251655.50
970	51° 28' 28.94"	41° 30' 20.13"	492094.44	2251658.02
971	51° 28' 30.31"	41° 30' 19.1"	492136.85	2251637.94
972	51° 28' 31.27"	41° 30' 18.1"	492166.69	2251618.68
973	51° 28' 31.92"	41° 30' 16.34"	492186.62	2251584.84
974	51° 28' 32.43"	41° 30' 12.72"	492202.39	2251514.82
975	51° 28' 32.84"	41° 30' 9.47"	492215.17	2251452.10
976	51° 28' 32.86"	41° 30' 9.41"	492215.60	2251451.06
977	51° 28' 33.41"	41° 30' 8.43"	492232.61	2251432.06
978	51° 28' 33.57"	41° 30' 7.87"	492237.49	2251421.25
979	51° 28' 33.5"	41° 30' 7.08"	492235.55	2251406.08
980	51° 28' 33.22"	41° 30' 6.35"	492226.81	2251391.95
981	51° 28' 32.94"	41° 30' 5.66"	492218.10	2251378.62
982	51° 28' 32.93"	41° 30' 5.61"	492217.83	2251377.57
983	51° 28' 32.96"	41° 30' 5.05"	492218.60	2251366.87
984	51° 28' 32.96"	41° 30' 5.01"	492218.77	2251366.07
985	51° 28' 32.98"	41° 30' 4.96"	492219.27	2251365.19
986	51° 28' 33.32"	41° 30' 4.51"	492229.97	2251356.43
987	51° 28' 33.34"	41° 30' 4.49"	492230.54	2251356.07
988	51° 28' 33.77"	41° 30' 4.27"	492243.85	2251351.85
989	51° 28' 33.87"	41° 30' 4.13"	492246.81	2251349.03
990	51° 28' 33.89"	41° 30' 3.75"	492247.56	2251341.80
991	51° 28' 33.58"	41° 30' 2.9"	492237.98	2251325.41
992	51° 28' 33.57"	41° 30' 2.86"	492237.67	2251324.66

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
993	51° 28' 33.57"	41° 30' 2.81"	492237.58	2251323.65
994	51° 28' 33.67"	41° 30' 2.26"	492240.67	2251312.96
995	51° 28' 33.99"	41° 30' 1.34"	492250.55	2251295.31
996	51° 28' 34.22"	41° 30' 0.83"	492257.55	2251285.45
997	51° 28' 34.25"	41° 30' 0.61"	492258.56	2251281.25
998	51° 28' 34.14"	41° 30' 0.13"	492255.32	2251271.85
999	51° 28' 33.69"	41° 29' 59.12"	492241.24	2251252.45
1000	51° 28' 33.68"	41° 29' 59.09"	492240.93	2251251.90
1001	51° 28' 33.67"	41° 29' 59.04"	492240.68	2251250.88
1002	51° 28' 33.69"	41° 29' 58.63"	492241.26	2251242.90
1003	51° 28' 33.7"	41° 29' 58.57"	492241.54	2251241.85
1004	51° 28' 33.93"	41° 29' 58.01"	492248.73	2251231.01
1005	51° 28' 34.87"	41° 29' 56.41"	492277.70	2251200.02
1006	51° 28' 36.46"	41° 29' 54.53"	492326.91	2251163.89
1007	51° 28' 38.15"	41° 29' 53.34"	492379.21	2251140.83
1008	51° 28' 38.97"	41° 29' 52.83"	492404.34	2251131.02
1009	51° 28' 40.24"	41° 29' 52.57"	492443.62	2251125.93
1010	51° 28' 41.64"	41° 29' 51.75"	492487.04	2251110.17
1011	51° 28' 42.71"	41° 29' 51.09"	492519.94	2251097.28
1012	51° 28' 43.72"	41° 29' 50.92"	492551.22	2251094.12
1013	51° 28' 44.33"	41° 29' 50.75"	492570.10	2251090.85
1014	51° 28' 44.68"	41° 29' 50.76"	492580.77	2251091.04
1015	51° 28' 44.71"	41° 29' 50.78"	492581.74	2251091.37
1016	51° 28' 45.16"	41° 29' 51.32"	492595.84	2251101.86
1017	51° 28' 45.19"	41° 29' 51.36"	492596.56	2251102.63
1018	51° 28' 45.58"	41° 29' 52.71"	492608.58	2251128.57
1019	51° 28' 45.88"	41° 29' 54.72"	492618.05	2251167.39
1020	51° 28' 46.18"	41° 29' 56.28"	492627.20	2251197.58
1021	51° 28' 46.22"	41° 29' 58.18"	492628.61	2251234.11
1022	51° 28' 46.21"	41° 30' 0.05"	492628.23	2251270.29
1023	51° 28' 46.38"	41° 30' 1.17"	492633.52	2251291.81
1024	51° 28' 46.71"	41° 30' 2.52"	492643.67	2251317.91
1025	51° 28' 46.8"	41° 30' 2.54"	492646.57	2251318.35
1026	51° 28' 48.15"	41° 30' 2.27"	492688.22	2251313.00
1027	51° 28' 49.39"	41° 30' 1.79"	492726.49	2251303.82
1028	51° 28' 50.15"	41° 30' 1.21"	492750.02	2251292.61
1029	51° 28' 50.59"	41° 30' 0.37"	492763.59	2251276.47
1030	51° 28' 51.04"	41° 29' 58.4"	492777.46	2251238.38
1031	51° 28' 52.08"	41° 29' 56.03"	492809.48	2251192.60
1032	51° 28' 52.71"	41° 29' 54.92"	492829.20	2251171.30
1033	51° 28' 53.42"	41° 29' 52.64"	492851.09	2251127.14
1034	51° 28' 55.17"	41° 29' 48.25"	492905.08	2251042.43
1035	51° 28' 56.34"	41° 29' 45.26"	492941.12	2250984.72
1036	51° 28' 56.53"	41° 29' 44.76"	492947.04	2250975.24
1037	51° 28' 58.72"	41° 29' 41.25"	493014.74	2250907.49
1038	51° 29' 0.85"	41° 29' 38.14"	493080.68	2250847.44
1039	51° 29' 1.95"	41° 29' 37.36"	493114.59	2250832.38
1040	51° 29' 2.54"	41° 29' 36.28"	493132.74	2250811.57
1041	51° 29' 3.77"	41° 29' 34.25"	493170.81	2250772.33
1042	51° 29' 4.8"	41° 29' 32.85"	493202.57	2250745.27
1043	51° 29' 5.25"	41° 29' 32.47"	493216.48	2250737.90
1044	51° 29' 5.92"	41° 29' 32.23"	493237.32	2250733.33
1045	51° 29' 6.32"	41° 29' 31.6"	493249.57	2250721.08
1046	51° 29' 7.37"	41° 29' 28.58"	493281.91	2250662.95
1047	51° 29' 8.47"	41° 29' 25.84"	493316.08	2250609.95
1048	51° 29' 8.52"	41° 29' 24.99"	493317.54	2250593.58
1049	51° 29' 8.41"	41° 29' 23.64"	493314.15	2250567.65

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1050	51° 29' 8.15"	41° 29' 22.79"	493306.24	2250551.10
1051	51° 29' 7.37"	41° 29' 22.06"	493282.11	2250536.99
1052	51° 29' 6.48"	41° 29' 21.57"	493254.62	2250527.58
1053	51° 29' 5.42"	41° 29' 21.61"	493221.65	2250528.34
1054	51° 29' 3.97"	41° 29' 21.97"	493176.99	2250535.27
1055	51° 29' 3.13"	41° 29' 22.25"	493151.11	2250540.68
1056	51° 29' 3.1"	41° 29' 22.25"	493150.06	2250540.71
1057	51° 29' 2.5"	41° 29' 21.96"	493131.44	2250535.19
1058	51° 29' 2.46"	41° 29' 21.93"	493130.43	2250534.67
1059	51° 29' 1.58"	41° 29' 20.42"	493103.21	2250505.51
1060	51° 29' 0.95"	41° 29' 18.59"	493083.57	2250470.25
1061	51° 29' 0.94"	41° 29' 18.54"	493083.22	2250469.20
1062	51° 29' 0.95"	41° 29' 16.74"	493083.59	2250434.46
1063	51° 29' 1.25"	41° 29' 14.51"	493092.95	2250391.45
1064	51° 29' 1.74"	41° 29' 12.55"	493107.92	2250353.56
1065	51° 29' 2.59"	41° 29' 10.69"	493134.32	2250317.76
1066	51° 29' 2.7"	41° 29' 10.3"	493137.60	2250310.12
1067	51° 29' 2.78"	41° 29' 9.82"	493140.26	2250300.99
1068	51° 29' 2.79"	41° 29' 9.79"	493140.59	2250300.25
1069	51° 29' 2.81"	41° 29' 9.75"	493141.26	2250299.50
1070	51° 29' 3.27"	41° 29' 9.37"	493155.33	2250292.19
1071	51° 29' 4.13"	41° 29' 8.95"	493181.82	2250284.15
1072	51° 29' 4.76"	41° 29' 8.95"	493201.24	2250284.11
1073	51° 29' 4.79"	41° 29' 8.96"	493202.15	2250284.25
1074	51° 29' 5.81"	41° 29' 9.76"	493233.77	2250299.83
1075	51° 29' 6.4"	41° 29' 10.08"	493251.97	2250305.90
1076	51° 29' 7.16"	41° 29' 10.31"	493275.45	2250310.37
1077	51° 29' 8.3"	41° 29' 11.15"	493310.77	2250326.61
1078	51° 29' 9.19"	41° 29' 12.15"	493338.35	2250345.86
1079	51° 29' 9.21"	41° 29' 12.17"	493338.88	2250346.34
1080	51° 29' 9.65"	41° 29' 13.31"	493352.64	2250368.20
1081	51° 29' 9.9"	41° 29' 13.32"	493360.36	2250368.35
1082	51° 29' 10.55"	41° 29' 12.8"	493380.24	2250358.50
1083	51° 29' 10.94"	41° 29' 11.42"	493392.26	2250331.86
1084	51° 29' 11.15"	41° 29' 9.93"	493398.85	2250303.06
1085	51° 29' 11.01"	41° 29' 8.4"	493394.67	2250273.59
1086	51° 29' 10.84"	41° 29' 3.74"	493389.22	2250183.64
1087	51° 29' 11.23"	41° 28' 59.93"	493401.26	2250110.02
1088	51° 29' 11.48"	41° 28' 57.1"	493409.00	2250055.43
1089	51° 29' 11.49"	41° 28' 57.05"	493409.34	2250054.42
1090	51° 29' 12.66"	41° 28' 54.53"	493445.45	2250005.83
1091	51° 29' 13.49"	41° 28' 52"	493471.03	2249957.02
1092	51° 29' 14.65"	41° 28' 49.9"	493507.12	2249916.57
1093	51° 29' 16.11"	41° 28' 48.24"	493552.01	2249884.52
1094	51° 29' 18.7"	41° 28' 46.28"	493632.27	2249846.67
1095	51° 29' 18.72"	41° 28' 46.27"	493632.92	2249846.45
1096	51° 29' 19.44"	41° 28' 46.2"	493655.11	2249845.24
1097	51° 29' 20.07"	41° 28' 46.44"	493674.66	2249849.81
1098	51° 29' 20.66"	41° 28' 46.26"	493692.74	2249846.26
1099	51° 29' 21.76"	41° 28' 44.14"	493726.71	2249805.49
1100	51° 29' 22.72"	41° 28' 41.17"	493756.51	2249748.18
1101	51° 29' 22.83"	41° 28' 39.46"	493759.92	2249715.23
1102	51° 29' 22.82"	41° 28' 38.38"	493759.54	2249694.38
1103	51° 29' 22.41"	41° 28' 35.04"	493746.81	2249629.94
1104	51° 29' 22.14"	41° 28' 31.86"	493738.65	2249568.59
1105	51° 29' 21.81"	41° 28' 28.41"	493728.20	2249502.00
1106	51° 29' 21.8"	41° 28' 28.38"	493728.17	2249501.36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1107	51° 29' 22.17"	41° 28' 25.5"	493739.39	2249445.86
1108	51° 29' 22.14"	41° 28' 23.03"	493738.63	2249398.13
1109	51° 29' 21.88"	41° 28' 21.43"	493730.54	2249367.29
1110	51° 29' 21.8"	41° 28' 19.02"	493728.17	2249320.78
1111	51° 29' 21.78"	41° 28' 16.08"	493727.39	2249264.12
1112	51° 29' 21.8"	41° 28' 14.35"	493728.16	2249230.69
1113	51° 29' 21.81"	41° 28' 14.3"	493728.32	2249229.80
1114	51° 29' 22.16"	41° 28' 13.2"	493739.34	2249208.46
1115	51° 29' 22.76"	41° 28' 11.56"	493757.74	2249176.77
1116	51° 29' 23.26"	41° 28' 10.69"	493773.12	2249160.16
1117	51° 29' 23.28"	41° 28' 10.67"	493773.78	2249159.62
1118	51° 29' 24.57"	41° 28' 9.8"	493813.57	2249142.98
1119	51° 29' 25.04"	41° 28' 9.1"	493828.28	2249129.38
1120	51° 29' 25.36"	41° 28' 8.06"	493838.26	2249109.41
1121	51° 29' 25.51"	41° 28' 6.15"	493842.88	2249072.50
1122	51° 29' 25.78"	41° 28' 5"	493851.15	2249050.36
1123	51° 29' 26.01"	41° 28' 4.4"	493858.09	2249038.83
1124	51° 29' 26.03"	41° 28' 4.37"	493858.84	2249038.10
1125	51° 29' 26.06"	41° 28' 4.34"	493859.79	2249037.66
1126	51° 29' 26.64"	41° 28' 4.24"	493877.67	2249035.63
1127	51° 29' 26.67"	41° 28' 4.25"	493878.69	2249035.84
1128	51° 29' 27.41"	41° 28' 4.92"	493901.62	2249048.80
1129	51° 29' 27.91"	41° 28' 4.92"	493917.07	2249048.80
1130	51° 29' 28.3"	41° 28' 4.56"	493929.12	2249041.86
1131	51° 29' 28.93"	41° 28' 3.94"	493948.44	2249029.88
1132	51° 29' 28.95"	41° 28' 3.92"	493949.21	2249029.54
1133	51° 29' 29.72"	41° 28' 3.76"	493972.87	2249026.36
1134	51° 29' 30.52"	41° 28' 3.69"	493997.73	2249025.17
1135	51° 29' 30.56"	41° 28' 3.7"	493998.74	2249025.37
1136	51° 29' 31.08"	41° 28' 4.16"	494014.86	2249034.17
1137	51° 29' 31.71"	41° 28' 4.28"	494034.49	2249036.39
1138	51° 29' 32.48"	41° 28' 4.16"	494058.06	2249034.11
1139	51° 29' 33.8"	41° 28' 3.76"	494098.99	2249026.38
1140	51° 29' 35.82"	41° 28' 3.27"	494161.37	2249017.08
1141	51° 29' 38.05"	41° 28' 2.49"	494230.22	2249002.00
1142	51° 29' 38.87"	41° 28' 2.21"	494255.81	2248996.57
1143	51° 29' 40.11"	41° 28' 2.01"	494294.09	2248992.65
1144	51° 29' 41.45"	41° 28' 1.92"	494335.34	2248991.08
1145	51° 29' 42.19"	41° 28' 2.11"	494358.38	2248994.60
1146	51° 29' 43.61"	41° 28' 2.49"	494402.15	2249001.96
1147	51° 29' 44.98"	41° 28' 2.79"	494444.52	2249007.74
1148	51° 29' 46.39"	41° 28' 2.81"	494488.10	2249008.13
1149	51° 29' 47.69"	41° 28' 3.09"	494528.38	2249013.58
1150	51° 29' 49.05"	41° 28' 3.75"	494570.26	2249026.45
1151	51° 29' 50.02"	41° 28' 4.17"	494600.10	2249034.48
1152	51° 29' 51.43"	41° 28' 4.27"	494643.93	2249036.41
1153	51° 29' 52.76"	41° 28' 4.8"	494684.81	2249046.56
1154	51° 29' 53.3"	41° 28' 5.14"	494701.48	2249053.28
1155	51° 29' 53.31"	41° 28' 5.16"	494702.05	2249053.59
1156	51° 29' 53.34"	41° 28' 5.2"	494702.82	2249054.35
1157	51° 29' 53.43"	41° 28' 5.5"	494705.75	2249060.14
1158	51° 29' 53.44"	41° 28' 5.54"	494706.01	2249060.92
1159	51° 29' 53.44"	41° 28' 5.59"	494706.03	2249061.95
1160	51° 29' 53.43"	41° 28' 5.64"	494705.70	2249062.92
1161	51° 29' 53.41"	41° 28' 5.69"	494705.06	2249063.73
1162	51° 29' 53.21"	41° 28' 5.87"	494698.95	2249067.28
1163	51° 29' 53.18"	41° 28' 5.88"	494697.96	2249067.57

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1164	51° 29' 52.97"	41° 28' 5.85"	494691.52	2249066.98
1165	51° 29' 52.96"	41° 28' 5.89"	494691.07	2249067.75
1166	51° 29' 53.35"	41° 28' 6.4"	494703.09	2249077.49
1167	51° 29' 54.01"	41° 28' 6.86"	494723.53	2249086.41
1168	51° 29' 54.81"	41° 28' 6.94"	494748.23	2249087.91
1169	51° 29' 55.85"	41° 28' 6.66"	494780.55	2249082.59
1170	51° 29' 56.64"	41° 28' 6.2"	494804.97	2249073.70
1171	51° 29' 56.89"	41° 28' 5.64"	494812.59	2249062.97
1172	51° 29' 57.04"	41° 28' 4.52"	494817.17	2249041.27
1173	51° 29' 57.42"	41° 28' 3.2"	494829.06	2249015.85
1174	51° 29' 58.04"	41° 28' 1.94"	494848.08	2248991.45
1175	51° 29' 58.05"	41° 28' 1.48"	494848.41	2248982.72
1176	51° 29' 57.9"	41° 28' 0.38"	494843.84	2248961.40
1177	51° 29' 57.86"	41° 27' 59.5"	494842.43	2248944.53
1178	51° 29' 58.07"	41° 27' 57.76"	494849.05	2248910.88
1179	51° 29' 58.24"	41° 27' 55.81"	494854.44	2248873.36
1180	51° 29' 58.25"	41° 27' 55.48"	494854.60	2248866.96
1181	51° 29' 58.19"	41° 27' 55.37"	494852.66	2248864.74
1182	51° 29' 58.02"	41° 27' 54.97"	494847.47	2248857.10
1183	51° 29' 58.01"	41° 27' 54.92"	494847.12	2248856.13
1184	51° 29' 57.99"	41° 27' 54.4"	494846.69	2248846.01
1185	51° 29' 58"	41° 27' 54.34"	494846.93	2248844.92
1186	51° 29' 58.28"	41° 27' 53.63"	494855.47	2248831.16
1187	51° 29' 58.77"	41° 27' 52.75"	494870.70	2248814.27
1188	51° 29' 58.79"	41° 27' 52.72"	494871.37	2248813.71
1189	51° 29' 59.13"	41° 27' 52.49"	494881.83	2248809.26
1190	51° 29' 59.16"	41° 27' 52.48"	494882.88	2248809.02
1191	51° 29' 59.2"	41° 27' 52.49"	494883.94	2248809.17
1192	51° 29' 59.51"	41° 27' 52.73"	494893.54	2248813.94
1193	51° 29' 59.87"	41° 27' 52.97"	494904.72	2248818.59
1194	51° 30' 0.37"	41° 27' 53.09"	494920.31	2248820.79
1195	51° 30' 0.99"	41° 27' 52.91"	494939.29	2248817.26
1196	51° 30' 1.43"	41° 27' 52.62"	494953.04	2248811.80
1197	51° 30' 2.23"	41° 27' 52.55"	494977.54	2248810.38
1198	51° 30' 2.25"	41° 27' 52.55"	494978.25	2248810.42
1199	51° 30' 2.94"	41° 27' 52.94"	494999.62	2248817.91
1200	51° 30' 2.97"	41° 27' 52.96"	495000.36	2248818.29
1201	51° 30' 3.98"	41° 27' 54.49"	495031.61	2248847.77
1202	51° 30' 4.62"	41° 27' 56.44"	495051.63	2248885.37
1203	51° 30' 4.64"	41° 27' 56.49"	495051.97	2248886.46
1204	51° 30' 4.6"	41° 27' 57.92"	495050.82	2248913.98
1205	51° 30' 4.57"	41° 28' 0.81"	495050.05	2248969.72
1206	51° 30' 4.52"	41° 28' 3.08"	495048.51	2249013.47
1207	51° 30' 4.69"	41° 28' 4.01"	495053.68	2249031.56
1208	51° 30' 5.27"	41° 28' 5.43"	495071.57	2249058.96
1209	51° 30' 6.26"	41° 28' 7.46"	495102.09	2249097.98
1210	51° 30' 7.72"	41° 28' 12.11"	495147.34	2249187.77
1211	51° 30' 9.45"	41° 28' 20.21"	495200.72	2249343.93
1212	51° 30' 11.04"	41° 28' 25.81"	495249.89	2249451.92
1213	51° 30' 12.49"	41° 28' 28.72"	495294.73	2249508.21
1214	51° 30' 14.1"	41° 28' 29.91"	495344.36	2249531.12
1215	51° 30' 16.59"	41° 28' 31.46"	495421.25	2249560.91
1216	51° 30' 18.18"	41° 28' 31.5"	495470.54	2249561.86
1217	51° 30' 20.94"	41° 28' 29.97"	495555.59	2249532.23
1218	51° 30' 22.32"	41° 28' 27.81"	495598.24	2249490.53
1219	51° 30' 22.99"	41° 28' 25.16"	495619.05	2249439.46
1220	51° 30' 22.93"	41° 28' 23.84"	495617.17	2249414.12

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1221	51° 30' 22.83"	41° 28' 22.77"	495614.25	2249393.47
1222	51° 30' 22.84"	41° 28' 22.72"	495614.42	2249392.46
1223	51° 30' 23.28"	41° 28' 21.34"	495628.15	2249365.93
1224	51° 30' 23.3"	41° 28' 21.31"	495628.65	2249365.23
1225	51° 30' 23.33"	41° 28' 21.28"	495629.52	2249364.60
1226	51° 30' 24.57"	41° 28' 20.66"	495668.09	2249352.73
1227	51° 30' 24.61"	41° 28' 20.66"	495669.10	2249352.73
1228	51° 30' 26.09"	41° 28' 21.42"	495715.01	2249367.36
1229	51° 30' 26.12"	41° 28' 21.44"	495715.90	2249367.82
1230	51° 30' 27.36"	41° 28' 23.68"	495754.25	2249411.01
1231	51° 30' 28.53"	41° 28' 27.06"	495790.32	2249476.26
1	51° 30' 29.63"	41° 28' 31.01"	495824.42	2249552.27

8. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Голик», расположенного на территории Каменского муниципального района

8.1. Описание границ памятника природы областного значения «Урочище «Голик»

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания к растительности верхней части мелового склона балки, расположенной в 800 м на восток от восточной окраины с. Марки Марковского сельского поселения Каменского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по контуру лесной полосы, не включая ее, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница памятника природы идет в юго-западном направлении по растительности мелового склона балки, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, вдоль подножия меловых склонов, поворачивает на северо-восток, затем северо-западная граница памятника природы идет в северо-восточном направлении по растительности мелового склона балки до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

8.2. Каталог координат поворотных точек территории памятника природы областного значения «Урочище «Голик» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 47' 32.47"	39° 43' 31.94"	416922.78	1337701.93
2	50° 47' 32.65"	39° 43' 32.33"	416928.66	1337709.49
3	50° 47' 31.95"	39° 43' 35.15"	416907.91	1337765.03
4	50° 47' 31.83"	39° 43' 36.93"	416904.65	1337799.99
5	50° 47' 32.1"	39° 43' 39.89"	416914.12	1337857.82
6	50° 47' 32.59"	39° 43' 45.51"	416931.11	1337967.60
7	50° 47' 32.49"	39° 43' 48.86"	416929.15	1338033.27
8	50° 47' 31.39"	39° 43' 55.07"	416897.13	1338155.46
9	50° 47' 30.08"	39° 44' 1.59"	416858.91	1338283.86
10	50° 47' 29.07"	39° 44' 5.95"	416829.18	1338369.79
11	50° 47' 27.19"	39° 44' 11.99"	416772.98	1338489.04
12	50° 47' 23.16"	39° 44' 22.83"	416652.09	1338703.37
13	50° 47' 20.32"	39° 44' 33.16"	416567.80	1338907.25
14	50° 47' 19.01"	39° 44' 39.13"	416529.25	1339024.86
15	50° 47' 18.18"	39° 44' 43.78"	416505.07	1339116.34
16	50° 47' 16.39"	39° 44' 58.61"	416454.76	1339407.78
17	50° 47' 14.84"	39° 45' 6.44"	416409.67	1339561.99
18	50° 47' 12.8"	39° 45' 15.96"	416349.55	1339749.53
19	50° 47' 8.76"	39° 45' 19.35"	416226.05	1339818.14
20	50° 47' 3.17"	39° 45' 38.01"	416059.42	1340186.68
21	50° 47' 1.19"	39° 45' 40.63"	415999.31	1340238.95
22	50° 46' 57.28"	39° 45' 50.63"	415881.69	1340436.95
23	50° 46' 57.56"	39° 45' 53.2"	415891.49	1340487.26
24	50° 46' 53.48"	39° 46' 1.37"	415767.99	1340649.31
25	50° 46' 51.67"	39° 46' 2.12"	415712.45	1340665.00
26	50° 46' 48.86"	39° 46' 7.41"	415627.50	1340770.20
27	50° 46' 47.9"	39° 46' 8.58"	415598.10	1340793.72
28	50° 46' 46.18"	39° 46' 12.41"	415546.15	1340869.52
29	50° 46' 44.74"	39° 46' 17.3"	415503.35	1340966.23
30	50° 46' 44.16"	39° 46' 19.34"	415486.36	1341006.42
31	50° 46' 43.64"	39° 46' 23.58"	415471.66	1341089.73
32	50° 46' 43.5"	39° 46' 27.66"	415468.72	1341169.78
33	50° 46' 44.52"	39° 46' 30.1"	415501.06	1341217.15
34	50° 46' 44.25"	39° 46' 44.39"	415497.47	1341497.15
35	50° 46' 43.97"	39° 46' 51.45"	415491.23	1341635.59
36	50° 46' 42.6"	39° 46' 49.98"	415448.37	1341607.64
37	50° 46' 41.77"	39° 46' 49.27"	415422.71	1341594.08
38	50° 46' 39.84"	39° 46' 47.75"	415362.38	1341565.44
39	50° 46' 38.63"	39° 46' 46.94"	415324.84	1341550.24
40	50° 46' 37"	39° 46' 45.63"	415273.89	1341525.47
41	50° 46' 36.12"	39° 46' 44.72"	415246.43	1341508.10
42	50° 46' 35"	39° 46' 43.79"	415211.45	1341490.40
43	50° 46' 32.95"	39° 46' 42.44"	415147.73	1341465.14
44	50° 46' 33.21"	39° 46' 41.21"	415155.39	1341440.79
45	50° 46' 33.21"	39° 46' 39.89"	415155.00	1341415.01
46	50° 46' 32.95"	39° 46' 38.87"	415146.57	1341395.15
47	50° 46' 32.79"	39° 46' 37.82"	415141.24	1341374.63
48	50° 46' 32.71"	39° 46' 35.89"	415138.01	1341336.86
49	50° 46' 32.54"	39° 46' 34.93"	415132.59	1341318.17
50	50° 46' 32.54"	39° 46' 34.47"	415132.46	1341309.22

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
51	50° 46' 32.63"	39° 46' 33.59"	415134.74	1341291.77
52	50° 46' 32.54"	39° 46' 31.97"	415131.54	1341260.08
53	50° 46' 32.57"	39° 46' 30.9"	415132.12	1341239.26
54	50° 46' 32.71"	39° 46' 29.29"	415135.79	1341207.51
55	50° 46' 32.85"	39° 46' 26.9"	415139.38	1341160.63
56	50° 46' 32.98"	39° 46' 25.79"	415142.81	1341138.90
57	50° 46' 33.64"	39° 46' 21.53"	415161.76	1341054.94
58	50° 46' 33.98"	39° 46' 19.99"	415171.73	1341024.72
59	50° 46' 34.08"	39° 46' 19.25"	415174.60	1341010.08
60	50° 46' 34.2"	39° 46' 17.97"	415177.87	1340984.99
61	50° 46' 34.46"	39° 46' 16.17"	415185.32	1340949.63
62	50° 46' 34.56"	39° 46' 15"	415188.06	1340926.53
63	50° 46' 34.72"	39° 46' 13.78"	415192.64	1340902.52
64	50° 46' 35"	39° 46' 12.36"	415200.64	1340874.59
65	50° 46' 35.36"	39° 46' 11.02"	415211.59	1340848.12
66	50° 46' 36.05"	39° 46' 8.83"	415232.01	1340805.00
67	50° 46' 36.5"	39° 46' 7.15"	415245.24	1340771.67
68	50° 46' 36.76"	39° 46' 6.42"	415253.08	1340757.29
69	50° 46' 37.42"	39° 46' 5.23"	415273.17	1340733.61
70	50° 46' 37.78"	39° 46' 4.34"	415284.05	1340715.97
71	50° 46' 38.22"	39° 46' 3.34"	415297.19	1340696.23
72	50° 46' 38.72"	39° 46' 2.5"	415312.38	1340679.53
73	50° 46' 39.48"	39° 46' 1.45"	415335.41	1340658.46
74	50° 46' 40.65"	39° 46' 0.2"	415371.35	1340633.30
75	50° 46' 41.61"	39° 45' 59.59"	415400.76	1340620.89
76	50° 46' 42.42"	39° 45' 58.89"	415425.46	1340606.77
77	50° 46' 43.56"	39° 45' 58.08"	415460.38	1340590.34
78	50° 46' 44.02"	39° 45' 57.93"	415474.60	1340587.07
79	50° 46' 44.47"	39° 45' 57.93"	415488.48	1340586.91
80	50° 46' 45.46"	39° 45' 58.4"	415519.36	1340595.57
81	50° 46' 45.99"	39° 45' 58.51"	415535.53	1340597.36
82	50° 46' 46.94"	39° 45' 58.29"	415564.93	1340592.63
83	50° 46' 47.85"	39° 45' 57.68"	415592.71	1340580.21
84	50° 46' 48.68"	39° 45' 56.71"	415618.19	1340560.61
85	50° 46' 49.57"	39° 45' 54.91"	415644.98	1340525.00
86	50° 46' 49.89"	39° 45' 53.84"	415654.46	1340503.76
87	50° 46' 49.94"	39° 45' 52.98"	415655.76	1340486.93
88	50° 46' 49.84"	39° 45' 51.88"	415652.33	1340465.53
89	50° 46' 49.91"	39° 45' 50.89"	415654.13	1340446.09
90	50° 46' 50.02"	39° 45' 49.53"	415657.23	1340419.30
91	50° 46' 49.98"	39° 45' 48.89"	415655.60	1340406.72
92	50° 46' 49.76"	39° 45' 47.76"	415648.57	1340384.83
93	50° 46' 49.54"	39° 45' 46.03"	415641.22	1340351.02
94	50° 46' 49.47"	39° 45' 44.88"	415638.45	1340328.48
95	50° 46' 49.57"	39° 45' 42.92"	415640.90	1340290.09
96	50° 46' 49.69"	39° 45' 41.64"	415644.33	1340264.93
97	50° 46' 49.96"	39° 45' 40.6"	415652.17	1340244.34
98	50° 46' 50.36"	39° 45' 39.65"	415664.42	1340225.56
99	50° 46' 50.83"	39° 45' 39.13"	415678.63	1340215.10
100	50° 46' 51.21"	39° 45' 38.77"	415690.39	1340207.92
101	50° 46' 51.73"	39° 45' 38.09"	415706.24	1340194.36
102	50° 46' 52.75"	39° 45' 37.31"	415737.28	1340178.51
103	50° 46' 53.51"	39° 45' 36.39"	415760.48	1340160.05
104	50° 46' 54.02"	39° 45' 35.54"	415775.99	1340143.06
105	50° 46' 54.35"	39° 45' 34.51"	415785.80	1340122.80
106	50° 46' 54.82"	39° 45' 33.08"	415799.81	1340094.54

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
107	50° 46' 54.95"	39° 45' 32.5"	415803.67	1340083.04
108	50° 46' 55.05"	39° 45' 31.87"	415806.61	1340070.76
109	50° 46' 55.84"	39° 45' 30.23"	415830.46	1340038.22
110	50° 46' 56.47"	39° 45' 28.5"	415849.21	1340003.91
111	50° 46' 56.87"	39° 45' 27.77"	415861.56	1339989.34
112	50° 46' 56.93"	39° 45' 27.5"	415863.13	1339984.11
113	50° 46' 56.95"	39° 45' 27.14"	415863.85	1339976.99
114	50° 46' 57.55"	39° 45' 25.2"	415881.69	1339938.70
115	50° 46' 57.62"	39° 45' 24.77"	415883.65	1339930.20
116	50° 46' 57.72"	39° 45' 23.52"	415886.26	1339905.70
117	50° 46' 57.83"	39° 45' 21.37"	415889.04	1339863.55
118	50° 46' 58.01"	39° 45' 19.22"	415893.78	1339821.24
119	50° 46' 57.98"	39° 45' 18.35"	415892.63	1339804.25
120	50° 46' 57.92"	39° 45' 17.48"	415890.35	1339787.26
121	50° 46' 57.95"	39° 45' 17"	415891.33	1339777.79
122	50° 46' 58.19"	39° 45' 16.03"	415898.35	1339758.68
123	50° 46' 58.79"	39° 45' 14.3"	415916.32	1339724.53
124	50° 46' 59.02"	39° 45' 13.45"	415923.18	1339707.71
125	50° 46' 59.12"	39° 45' 12.53"	415925.80	1339689.57
126	50° 46' 59.13"	39° 45' 11.26"	415925.63	1339664.74
127	50° 46' 59.09"	39° 45' 10.11"	415924.16	1339642.20
128	50° 46' 59.18"	39° 45' 8.63"	415926.45	1339613.29
129	50° 46' 59.32"	39° 45' 7.23"	415930.37	1339585.68
130	50° 46' 59.39"	39° 45' 5.63"	415931.84	1339554.31
131	50° 46' 59.38"	39° 45' 4.54"	415931.19	1339532.91
132	50° 46' 59.52"	39° 45' 3.14"	415934.94	1339505.47
133	50° 46' 59.66"	39° 45' 2.53"	415939.26	1339493.51
134	50° 46' 59.97"	39° 45' 1.82"	415948.54	1339479.46
135	50° 47' 0.11"	39° 45' 1.32"	415952.65	1339469.59
136	50° 47' 0.19"	39° 45' 0.07"	415954.61	1339444.96
137	50° 47' 0.34"	39° 44' 58.37"	415958.79	1339411.54
138	50° 47' 0.65"	39° 44' 56.49"	415967.62	1339374.62
139	50° 47' 1.19"	39° 44' 54.06"	415983.46	1339326.75
140	50° 47' 1.57"	39° 44' 53"	415995.06	1339305.84
141	50° 47' 2.04"	39° 44' 51.89"	416009.11	1339283.79
142	50° 47' 2.29"	39° 44' 50.96"	416016.62	1339265.49
143	50° 47' 2.51"	39° 44' 49.62"	416022.99	1339239.03
144	50° 47' 2.71"	39° 44' 48.24"	416028.71	1339211.91
145	50° 47' 2.78"	39° 44' 47.22"	416030.54	1339191.88
146	50° 47' 5.51"	39° 44' 33.66"	416110.35	1338924.84
147	50° 47' 8.28"	39° 44' 22.52"	416192.09	1338705.28
148	50° 47' 10.69"	39° 44' 13.97"	416263.83	1338536.47
149	50° 47' 13.16"	39° 44' 6.63"	416337.79	1338391.35
150	50° 47' 20.67"	39° 43' 46.76"	416563.23	1337998.31
151	50° 47' 20.42"	39° 43' 42.29"	416554.08	1337910.75
152	50° 47' 20.31"	39° 43' 33.68"	416547.54	1337742.16
153	50° 47' 23.5"	39° 43' 25.01"	416643.27	1337570.80
154	50° 47' 23.9"	39° 43' 25.04"	416655.82	1337571.07
1	50° 47' 32.47"	39° 43' 31.94"	416922.78	1337701.93

9. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Водяное», расположенного на территории Каменского муниципального района

9.1. Описание границ памятника природы областного значения «Урочище «Водяное»

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания к луговой растительности склона балки, расположенной в 350 м на юго-запад от юго-западной окраины х. Орехово Карпенковского сельского поселения Каменского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности склона балки, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница памятника природы идет в юго-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница памятника природы проходит в северном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-восток, затем северо-западная граница памятника природы идет в северо-восточном направлении по луговой растительности склона балки до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

9.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Урочище «Водяное» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 32' 6.15"	39° 13' 23.41"	387824.81	1302566.36
2	50° 32' 4.57"	39° 13' 27.09"	387776.87	1302639.34
3	50° 32' 3.44"	39° 13' 25.74"	387741.59	1302613.07
4	50° 32' 0.99"	39° 13' 22.65"	387665.40	1302552.99
5	50° 31' 59.79"	39° 13' 21.22"	387627.89	1302525.28
6	50° 31' 59.18"	39° 13' 20.13"	387608.84	1302503.82
7	50° 31' 58.43"	39° 13' 18.96"	387585.65	1302481.01
8	50° 31' 57.57"	39° 13' 17.74"	387558.69	1302457.32
9	50° 31' 56.97"	39° 13' 17.1"	387540.03	1302444.91
10	50° 31' 56.43"	39° 13' 16.41"	387523.21	1302431.55
11	50° 31' 55.18"	39° 13' 13.97"	387484.20	1302383.75
12	50° 31' 54.3"	39° 13' 12.07"	387456.53	1302346.66
13	50° 31' 53.51"	39° 13' 10.56"	387431.76	1302317.13
14	50° 31' 54.08"	39° 13' 9.89"	387449.43	1302303.80
15	50° 31' 55.23"	39° 13' 9.43"	387484.77	1302294.39

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	у
16	50° 31' 56.38"	39° 13' 9.29"	387520.15	1302291.19
17	50° 31' 59.54"	39° 13' 15.39"	387619.10	1302410.49
18	50° 32' 3.51"	39° 13' 20.18"	387742.72	1302503.59
19	50° 32' 4.93"	39° 13' 21.34"	387786.71	1302525.90
1	50° 32' 6.15"	39° 13' 23.41"	387824.81	1302566.36

10. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Кругленькое», расположенного на территории Кантемировского муниципального района

10.1. Описание границ памятника природы областного значения «Урочище «Кругленькое»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания к левому берегу реки Овчинная в месте ее впадения в реку Белая, не включая ее, расположенной в 1,1 км на запад от северо-западной окраины с. Волоконовка Бондаревского сельского поселения Кантемировского муниципального района, и проходит в северном и северо-восточном направлениях по левому берегу реки Овчинная, не включая ее, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее южная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по правому берегу реки Белая, не включая ее, до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

10.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Урочище «Кругленькое» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	у
1	49° 51' 24.55"	39° 22' 38.32"	312506.16	1314398.44
2	49° 51' 14"	39° 22' 44.18"	312181.69	1314519.26
3	49° 51' 13.39"	39° 22' 42.28"	312162.25	1314481.69
4	49° 51' 12.89"	39° 22' 40.94"	312146.57	1314455.09
5	49° 51' 12.74"	39° 22' 40.58"	312141.74	1314447.84
6	49° 51' 12.78"	39° 22' 39.23"	312142.72	1314420.85

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
7	49° 51' 12.89"	39° 22' 38.28"	312145.79	1314401.97
8	49° 51' 13.05"	39° 22' 37.99"	312150.88	1314396.08
9	49° 51' 13.2"	39° 22' 36.97"	312155.13	1314375.63
10	49° 51' 13.19"	39° 22' 36.39"	312154.87	1314364.07
11	49° 51' 13.15"	39° 22' 36.08"	312153.30	1314357.73
12	49° 51' 13.3"	39° 22' 34.29"	312157.61	1314321.98
13	49° 51' 13.47"	39° 22' 33.29"	312162.58	1314301.92
14	49° 51' 13.45"	39° 22' 32.98"	312162.06	1314295.78
15	49° 51' 13.17"	39° 22' 31.87"	312153.11	1314273.70
16	49° 51' 13.2"	39° 22' 30.69"	312153.63	1314250.17
17	49° 51' 13.05"	39° 22' 29.83"	312148.92	1314233.05
18	49° 51' 12.66"	39° 22' 29.24"	312136.77	1314221.29
19	49° 51' 12.46"	39° 22' 29.1"	312130.37	1314218.68
20	49° 51' 11.76"	39° 22' 27.63"	312108.61	1314189.47
21	49° 51' 11.34"	39° 22' 26.4"	312095.34	1314165.22
22	49° 51' 11.35"	39° 22' 26.2"	312095.54	1314161.11
23	49° 51' 11.33"	39° 22' 25.88"	312094.75	1314154.77
24	49° 51' 11.1"	39° 22' 25.07"	312087.57	1314138.63
25	49° 51' 10.95"	39° 22' 24.67"	312082.80	1314130.79
26	49° 51' 10.94"	39° 22' 23.95"	312082.40	1314116.28
27	49° 51' 10.99"	39° 22' 23.51"	312083.84	1314107.53
28	49° 51' 11.16"	39° 22' 23.02"	312088.74	1314097.72
29	49° 51' 11.12"	39° 22' 22.3"	312087.37	1314083.35
30	49° 51' 10.98"	39° 22' 21.82"	312083.06	1314073.68
31	49° 51' 10.77"	39° 22' 20.88"	312076.39	1314054.99
32	49° 51' 10.69"	39° 22' 19.99"	312073.58	1314037.35
33	49° 51' 10.82"	39° 22' 18.57"	312077.31	1314008.92
34	49° 51' 10.76"	39° 22' 17.36"	312075.02	1313984.74
35	49° 51' 10.82"	39° 22' 17.08"	312076.91	1313979.06
36	49° 51' 11.3"	39° 22' 16.56"	312091.68	1313968.67
37	49° 51' 11.44"	39° 22' 16.15"	312096.00	1313960.44
38	49° 51' 11.5"	39° 22' 15.66"	312097.50	1313950.50
39	49° 51' 11.44"	39° 22' 14.26"	312095.54	1313922.54
40	49° 51' 11.47"	39° 22' 13.21"	312096.19	1313901.56
41	49° 51' 11.61"	39° 22' 12.89"	312100.37	1313895.09
42	49° 51' 11.63"	39° 22' 12.52"	312101.03	1313887.77
43	49° 51' 11.59"	39° 22' 12.18"	312099.52	1313880.91
44	49° 51' 11.21"	39° 22' 11.54"	312087.83	1313868.30
45	49° 51' 10.89"	39° 22' 11.01"	312077.70	1313857.91
46	49° 51' 10.42"	39° 22' 9.88"	312062.80	1313835.50
47	49° 51' 10.19"	39° 22' 9"	312055.55	1313817.99
48	49° 51' 10.14"	39° 22' 8.41"	312053.91	1313806.16
49	49° 51' 10.21"	39° 22' 7.89"	312055.87	1313795.77
50	49° 51' 10.38"	39° 22' 6.81"	312060.91	1313774.08
51	49° 51' 10.55"	39° 22' 5.61"	312065.94	1313750.03
52	49° 51' 10.65"	39° 22' 4.53"	312068.81	1313728.60
53	49° 51' 10.6"	39° 22' 3.81"	312067.05	1313714.16
54	49° 51' 10.48"	39° 22' 3.24"	312063.32	1313702.78
55	49° 51' 10.62"	39° 22' 2.89"	312067.38	1313695.66
56	49° 51' 10.7"	39° 22' 2.43"	312069.66	1313686.58
57	49° 51' 10.92"	39° 22' 1.92"	312076.46	1313676.19
58	49° 51' 11.2"	39° 22' 1.5"	312084.95	1313667.76
59	49° 51' 11.56"	39° 22' 1.42"	312096.26	1313666.13
60	49° 51' 11.93"	39° 22' 1.07"	312107.56	1313658.94
61	49° 51' 12.27"	39° 22' 0.33"	312117.69	1313644.11
62	49° 51' 12.4"	39° 21' 59.48"	312121.68	1313626.92
63	49° 51' 12.3"	39° 21' 58.62"	312118.47	1313609.93

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
64	49° 51' 12.16"	39° 21' 57.91"	312113.77	1313595.82
65	49° 51' 11.87"	39° 21' 57.29"	312104.75	1313583.40
66	49° 51' 11.51"	39° 21' 56.81"	312093.45	1313574.06
67	49° 51' 11.36"	39° 21' 56.48"	312088.87	1313567.46
68	49° 51' 11.36"	39° 21' 56.08"	312088.74	1313559.49
69	49° 51' 11"	39° 21' 55.37"	312077.50	1313545.31
70	49° 51' 10.68"	39° 21' 54.98"	312067.31	1313537.66
71	49° 51' 10.6"	39° 21' 54.59"	312064.83	1313529.95
72	49° 51' 10.6"	39° 21' 54.08"	312064.70	1313519.82
73	49° 51' 10.69"	39° 21' 53.82"	312067.31	1313514.53
74	49° 51' 11.1"	39° 21' 53.18"	312079.99	1313501.53
75	49° 51' 11.38"	39° 21' 52.66"	312088.35	1313491.07
76	49° 51' 11.43"	39° 21' 52.21"	312089.98	1313482.18
77	49° 51' 11.37"	39° 21' 51.34"	312087.96	1313464.67
78	49° 51' 11.35"	39° 21' 50.18"	312087.11	1313441.54
79	49° 51' 11.17"	39° 21' 49.59"	312081.42	1313429.84
80	49° 51' 10.71"	39° 21' 49.12"	312067.11	1313420.56
81	49° 51' 10.32"	39° 21' 48.87"	312054.96	1313415.73
82	49° 51' 10.04"	39° 21' 48.51"	312046.07	1313408.67
83	49° 51' 9.64"	39° 21' 47.65"	312033.59	1313391.75
84	49° 51' 9.21"	39° 21' 47.15"	312020.26	1313381.88
85	49° 51' 8.74"	39° 21' 46.78"	312005.69	1313374.63
86	49° 51' 8.08"	39° 21' 46.73"	311985.11	1313373.78
87	49° 51' 7.85"	39° 21' 46.38"	311977.85	1313366.98
88	49° 51' 7.4"	39° 21' 46.34"	311963.94	1313366.40
89	49° 51' 7.17"	39° 21' 46.13"	311956.81	1313362.28
90	49° 51' 7.26"	39° 21' 45.86"	311959.75	1313356.85
91	49° 51' 7.15"	39° 21' 45.25"	311956.09	1313344.70
92	49° 51' 7.69"	39° 21' 44.92"	311972.59	1313337.84
93	49° 51' 8.3"	39° 21' 44.74"	311991.51	1313334.05
94	49° 51' 8.96"	39° 21' 44.59"	312011.90	1313330.85
95	49° 51' 10.3"	39° 21' 44.56"	312053.29	1313329.67
96	49° 51' 10.86"	39° 21' 44.67"	312070.61	1313331.63
97	49° 51' 11.04"	39° 21' 44.8"	312076.26	1313334.31
98	49° 51' 11.39"	39° 21' 44.83"	312086.85	1313334.77
99	49° 51' 11.69"	39° 21' 44.95"	312096.13	1313336.93
100	49° 51' 12.4"	39° 21' 46.1"	312118.47	1313359.66
101	49° 51' 12.99"	39° 21' 47.32"	312136.84	1313383.91
102	49° 51' 14.6"	39° 21' 50.58"	312187.54	1313448.34
103	49° 51' 16.16"	39° 21' 54.31"	312236.42	1313522.27
104	49° 51' 16.77"	39° 21' 56.04"	312255.86	1313556.74
105	49° 51' 17.12"	39° 21' 56.73"	312266.74	1313570.40
106	49° 51' 17.13"	39° 21' 57.16"	312267.33	1313578.96
107	49° 51' 17.3"	39° 21' 57.57"	312272.42	1313587.06
108	49° 51' 17.53"	39° 21' 57.83"	312279.61	1313592.22
109	49° 51' 17.99"	39° 21' 58.02"	312293.92	1313595.88
110	49° 51' 18.15"	39° 21' 58.32"	312299.02	1313601.63
111	49° 51' 18.78"	39° 21' 58.49"	312318.43	1313604.90
112	49° 51' 18.97"	39° 21' 58.84"	312324.57	1313611.76
113	49° 51' 19.48"	39° 22' 0.05"	312340.45	1313635.74
114	49° 51' 19.93"	39° 22' 1.13"	312354.76	1313657.18
115	49° 51' 19.99"	39° 22' 1.53"	312356.72	1313665.21
116	49° 51' 19.94"	39° 22' 3.94"	312355.74	1313713.31
117	49° 51' 20.19"	39° 22' 5.9"	312363.84	1313752.38
118	49° 51' 20.76"	39° 22' 7.13"	312381.81	1313776.82
119	49° 51' 20.81"	39° 22' 7.48"	312383.31	1313783.81
120	49° 51' 20.69"	39° 22' 8.03"	312379.85	1313794.79

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
121	49° 51' 20.74"	39° 22' 8.28"	312381.42	1313799.76
122	49° 51' 21.2"	39° 22' 8.98"	312395.79	1313813.48
123	49° 51' 21.76"	39° 22' 9.45"	312413.04	1313822.76
124	49° 51' 21.94"	39° 22' 9.92"	312418.79	1313832.10
125	49° 51' 22.03"	39° 22' 10.61"	312421.67	1313845.76
126	49° 51' 21.81"	39° 22' 11.01"	312415.14	1313853.93
127	49° 51' 21.68"	39° 22' 11.85"	312411.28	1313870.78
128	49° 51' 21.69"	39° 22' 12.6"	312411.80	1313885.68
129	49° 51' 21.75"	39° 22' 12.9"	312413.76	1313891.56
130	49° 51' 21.67"	39° 22' 13.14"	312411.22	1313896.47
131	49° 51' 21.71"	39° 22' 13.69"	312412.52	1313907.38
132	49° 51' 21.8"	39° 22' 13.88"	312415.33	1313911.30
133	49° 51' 21.79"	39° 22' 14.23"	312415.14	1313918.29
134	49° 51' 21.73"	39° 22' 14.74"	312413.37	1313928.42
135	49° 51' 21.66"	39° 22' 15.2"	312411.48	1313937.63
136	49° 51' 21.68"	39° 22' 15.58"	312412.13	1313945.21
137	49° 51' 21.9"	39° 22' 16.12"	312419.19	1313955.99
138	49° 51' 21.98"	39° 22' 16.49"	312421.47	1313963.18
139	49° 51' 21.97"	39° 22' 16.99"	312421.34	1313973.18
140	49° 51' 21.99"	39° 22' 17.74"	312422.32	1313988.14
141	49° 51' 22.14"	39° 22' 17.92"	312426.77	1313991.80
142	49° 51' 22.41"	39° 22' 18.08"	312435.39	1313994.81
143	49° 51' 22.52"	39° 22' 18.34"	312438.79	1313999.97
144	49° 51' 22.69"	39° 22' 19.11"	312444.28	1314015.39
145	49° 51' 22.64"	39° 22' 19.58"	312442.84	1314024.74
146	49° 51' 22.34"	39° 22' 20.37"	312433.50	1314040.61
147	49° 51' 21.94"	39° 22' 21.23"	312421.60	1314058.00
148	49° 51' 21.29"	39° 22' 22.33"	312401.80	1314080.15
149	49° 51' 21.34"	39° 22' 23.07"	312403.50	1314094.85
150	49° 51' 21.24"	39° 22' 23.93"	312400.63	1314112.23
151	49° 51' 21.01"	39° 22' 24.39"	312393.38	1314121.44
152	49° 51' 20.99"	39° 22' 24.67"	312392.82	1314127.03
153	49° 51' 21.1"	39° 22' 25.12"	312396.51	1314136.02
154	49° 51' 20.95"	39° 22' 25.63"	312391.91	1314146.21
155	49° 51' 20.75"	39° 22' 25.92"	312385.80	1314151.99
156	49° 51' 20.49"	39° 22' 26.07"	312377.92	1314155.13
157	49° 51' 20.4"	39° 22' 26.26"	312375.15	1314158.92
158	49° 51' 20.38"	39° 22' 27.02"	312374.56	1314174.18
159	49° 51' 20.59"	39° 22' 27.73"	312381.35	1314188.23
160	49° 51' 20.8"	39° 22' 27.91"	312387.85	1314191.72
161	49° 51' 20.91"	39° 22' 28.52"	312391.28	1314203.94
162	49° 51' 21.05"	39° 22' 28.78"	312395.70	1314209.04
163	49° 51' 21.54"	39° 22' 29.23"	312410.99	1314217.96
164	49° 51' 21.8"	39° 22' 29.65"	312419.12	1314226.26
165	49° 51' 21.86"	39° 22' 30.03"	312421.11	1314233.80
166	49° 51' 22.07"	39° 22' 30.43"	312427.78	1314241.64
167	49° 51' 22.16"	39° 22' 30.85"	312430.56	1314249.98
168	49° 51' 22.38"	39° 22' 31.08"	312437.48	1314254.61
169	49° 51' 22.51"	39° 22' 31.93"	312441.73	1314271.41
170	49° 51' 22.79"	39° 22' 32.44"	312450.55	1314281.67
171	49° 51' 23.01"	39° 22' 33.07"	312457.35	1314294.08
172	49° 51' 23.03"	39° 22' 33.5"	312458.20	1314302.71
173	49° 51' 23.75"	39° 22' 35.9"	312481.00	1314350.41
174	49° 51' 24.13"	39° 22' 37.19"	312493.09	1314376.02
1	49° 51' 24.55"	39° 22' 38.32"	312506.16	1314398.44

11. Границы памятника природы областного значения «Луг у с. Волоконовка», расположенного на территории Кантемировского муниципального района

11.1. Описание границ памятника природы областного значения «Луг у с. Волоконовка»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания к левому берегу реки Овчинная, расположенной в 1,7 км на запад от северной окраины с. Волоконовка Бондаревского сельского поселения Кантемировского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне старого мелиоративного канала, не включая его, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на юг, и далее восточная граница памятника природы проходит в южном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном направлении по северо-восточной стороне старого мелиоративного канала, не включая его, поворачивает на север, и далее западная граница памятника природы идет в северном направлении по левому берегу реки Овчинная, не включая ее, до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

11.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Луг у с. Волоконовка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	49° 51' 39.53"	39° 22' 46.39"	312971.08	1314553.95
2	49° 51' 43.72"	39° 23' 0.7"	313103.80	1314838.28
3	49° 51' 43.73"	39° 23' 1.11"	313104.29	1314846.48
4	49° 51' 43.01"	39° 23' 2.83"	313082.29	1314881.06
5	49° 51' 42.63"	39° 23' 3"	313070.63	1314884.56
6	49° 51' 42.35"	39° 23' 3.27"	313062.10	1314890.11
7	49° 51' 42.13"	39° 23' 3.72"	313055.56	1314899.20
8	49° 51' 40.49"	39° 23' 10.54"	313006.38	1315035.96

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
9	49° 51' 39.51"	39° 23' 14.15"	312977.03	1315108.42
10	49° 51' 38.25"	39° 23' 18.22"	312938.96	1315190.21
11	49° 51' 37.37"	39° 23' 20.38"	312912.29	1315233.71
12	49° 51' 36.48"	39° 23' 21.94"	312885.17	1315265.24
13	49° 51' 34.62"	39° 23' 24.41"	312828.37	1315315.18
14	49° 51' 33.81"	39° 23' 25.31"	312803.60	1315333.54
15	49° 51' 30.01"	39° 23' 29.09"	312687.10	1315410.41
16	49° 51' 29.63"	39° 23' 29.68"	312675.56	1315422.37
17	49° 51' 29.23"	39° 23' 30.71"	312663.21	1315443.12
18	49° 51' 28.73"	39° 23' 31.66"	312648.18	1315462.27
19	49° 51' 28.49"	39° 23' 32.46"	312641.05	1315478.22
20	49° 51' 28.11"	39° 23' 34.36"	312629.52	1315516.42
21	49° 51' 27.74"	39° 23' 34.62"	312618.28	1315521.81
22	49° 51' 27.2"	39° 23' 34.51"	312601.56	1315519.67
23	49° 51' 27.43"	39° 23' 33.3"	312608.41	1315495.44
24	49° 51' 28.39"	39° 23' 28.06"	312636.75	1315390.48
25	49° 51' 29.26"	39° 23' 23.42"	312662.62	1315297.36
26	49° 51' 30.79"	39° 23' 15.86"	312707.96	1315145.86
27	49° 51' 32.53"	39° 23' 7.3"	312759.54	1314974.29
28	49° 51' 34.27"	39° 22' 58.64"	312811.28	1314800.65
29	49° 51' 35.29"	39° 22' 54.04"	312841.68	1314708.38
30	49° 51' 36.21"	39° 22' 50.01"	312869.37	1314627.48
31	49° 51' 36.13"	39° 22' 48.69"	312866.46	1314601.24
32	49° 51' 35.37"	39° 22' 46.14"	312842.21	1314550.51
33	49° 51' 36.31"	39° 22' 46.07"	312871.40	1314548.83
34	49° 51' 37.62"	39° 22' 46.08"	312911.80	1314548.48
1	49° 51' 39.53"	39° 22' 46.39"	312971.08	1314553.95

12. Границы памятника природы областного значения «Проломниковая степь у с. Михнево», расположенного на территории Нижнедевицкого муниципального района

12.1. Описание границ памятника природы областного значения «Проломниковая степь у с. Михнево»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, расположенной в 1,7 км на восток от восточной окраины с. Михнево Михневского сельского поселения Нижнедевицкого муниципального района, и проходит в северном и северо-восточном направлениях по луговой растительности склона балки, поворачивает на юго-восток, затем северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по луговой растительности склона балки, пересекает грунтовую дорогу, проходящую по днищу балки, далее проходит в том же направлении по

луговой растительности склона балки, поворачивает на юг, затем восточная граница памятника природы идет в южном направлении по луговой растительности склона балки, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности склона балки, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности склона балки, пересекает грунтовую дорогу, проходящую по днищу балки, до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

12.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Проломниковая степь у с. Михнево» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 28' 25.83"	38° 34' 46.49"	492008.09	1256802.26
2	51° 28' 27.32"	38° 34' 46.46"	492054.09	1256801.63
3	51° 28' 28.36"	38° 34' 48.19"	492086.15	1256834.93
4	51° 28' 31.01"	38° 34' 59.98"	492168.41	1257062.32
5	51° 28' 31.33"	38° 35' 1.82"	492178.29	1257097.88
6	51° 28' 31.2"	38° 35' 3.48"	492174.35	1257129.77
7	51° 28' 30.48"	38° 35' 6.57"	492152.40	1257189.54
8	51° 28' 29.03"	38° 35' 10.3"	492107.67	1257261.64
9	51° 28' 28.16"	38° 35' 10.85"	492080.55	1257272.26
10	51° 28' 25.66"	38° 35' 10.78"	492003.44	1257271.07
11	51° 28' 22.45"	38° 35' 9.39"	491904.11	1257244.26
12	51° 28' 20.61"	38° 35' 5.67"	491847.09	1257172.52
13	51° 28' 19.4"	38° 34' 57.47"	491809.57	1257014.36
14	51° 28' 19.22"	38° 34' 54.09"	491803.94	1256949.17
15	51° 28' 19.92"	38° 34' 51.58"	491825.40	1256900.68
1	51° 28' 25.83"	38° 34' 46.49"	492008.09	1256802.26

13. Границы памятника природы областного значения «Пойменное болото у с. Глазово», расположенного на территории Нижнедевицкого муниципального района

13.1. Описание границ памятника природы областного значения «Пойменное болото у с. Глазово»

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания к правому берегу реки Девица, расположенной в 200 м на север

от северной окраины с. Глазово Норово-Ротаевского сельского поселения Нижнедевицкого муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по правому берегу реки Девица, поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница памятника природы идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой и лугово-болотной растительности, поворачивает на запад, и далее южная граница памятника природы проходит в юго-западном и северо-западном направлениях по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на север, и далее западная граница памятника природы идет в северном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

13.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Пойменное болото у с. Глазово» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 30' 30.64"	38° 25' 39.41"	495862.39	1246246.42
2	51° 30' 29.28"	38° 25' 42.91"	495820.43	1246313.82
3	51° 30' 28.13"	38° 25' 45.71"	495784.70	1246367.90
4	51° 30' 28.03"	38° 25' 46.54"	495781.56	1246383.97
5	51° 30' 27.32"	38° 26' 3.66"	495759.61	1246714.09
6	51° 30' 26.91"	38° 26' 15.09"	495746.67	1246934.56
7	51° 30' 26.71"	38° 26' 15.88"	495740.46	1246949.72
8	51° 30' 23.35"	38° 26' 22.32"	495636.57	1247073.87
9	51° 30' 21.57"	38° 26' 24.94"	495581.51	1247124.35
10	51° 30' 21.53"	38° 26' 25.61"	495580.21	1247137.25
11	51° 30' 21.7"	38° 26' 26.75"	495585.60	1247159.31
12	51° 30' 21.36"	38° 26' 29.27"	495575.08	1247207.86
13	51° 30' 20.99"	38° 26' 29.17"	495563.66	1247205.88
14	51° 30' 18.34"	38° 26' 26.94"	495481.71	1247162.80
15	51° 30' 17.4"	38° 26' 26.07"	495452.72	1247146.10
16	51° 30' 16.86"	38° 26' 22.57"	495436.03	1247078.61
17	51° 30' 16.57"	38° 26' 20.84"	495426.87	1247045.18
18	51° 30' 16.5"	38° 26' 20.48"	495424.96	1247038.18
19	51° 30' 16.31"	38° 26' 19.35"	495418.99	1247016.40
20	51° 30' 16.24"	38° 26' 18.94"	495416.84	1247008.56
21	51° 30' 15.92"	38° 26' 16.3"	495407.01	1246957.64
22	51° 30' 15.96"	38° 26' 11.42"	495408.19	1246863.54
23	51° 30' 16.44"	38° 26' 8.72"	495423.21	1246811.37
24	51° 30' 17.33"	38° 26' 3.75"	495450.78	1246715.66
25	51° 30' 19.38"	38° 25' 49.22"	495514.37	1246435.30
26	51° 30' 20.05"	38° 25' 39.91"	495535.22	1246255.80
27	51° 30' 22.45"	38° 25' 40.87"	495609.28	1246274.39
28	51° 30' 22.72"	38° 25' 40.49"	495617.77	1246267.14
29	51° 30' 23.61"	38° 25' 39.61"	495645.06	1246250.14

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
30	51° 30' 23.85"	38° 25' 39.6"	495652.69	1246249.88
31	51° 30' 25.14"	38° 25' 39.52"	495692.49	1246248.51
32	51° 30' 27.25"	38° 25' 39.28"	495757.65	1246243.82
33	51° 30' 28.01"	38° 25' 38.36"	495781.15	1246226.14
34	51° 30' 28.32"	38° 25' 38.17"	495790.65	1246222.40
35	51° 30' 29.32"	38° 25' 38.37"	495821.61	1246226.38
36	51° 30' 30.42"	38° 25' 39.21"	495855.67	1246242.48
1	51° 30' 30.64"	38° 25' 39.41"	495862.39	1246246.42

14. Границы памятника природы областного значения «Степь конного завода № 11», расположенного на территории Новоусманского муниципального района

14.1. Описание границ памятника природы областного значения «Степь конного завода № 11»

Северная граница памятника природы начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 100 м на юго-восток от юго-восточной окраины с. Хлебное Хлебенского сельского поселения Новоусманского муниципального района, и проходит в восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на юго-восток, и далее восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на север, и далее западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, до начальной точки северной границы памятника природы.

14.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Степь конного завода № 11» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 36' 25.11"	39° 49' 3.75"	507659.26	1342555.66
2	51° 36' 25.07"	39° 49' 4.16"	507658.20	1342563.66
3	51° 36' 24.51"	39° 49' 6.51"	507641.78	1342609.08
4	51° 36' 23.85"	39° 49' 10.43"	507622.83	1342684.88
5	51° 36' 23.65"	39° 49' 17.2"	507618.91	1342815.24
6	51° 36' 22.62"	39° 49' 34.23"	507593.10	1343143.59
7	51° 36' 22.07"	39° 49' 44.04"	507579.49	1343332.75
8	51° 36' 21.28"	39° 49' 48.78"	507556.78	1343424.31
9	51° 36' 20.32"	39° 49' 49.78"	507527.55	1343444.10
10	51° 36' 17.73"	39° 49' 50.26"	507447.78	1343454.81
11	51° 36' 12.34"	39° 49' 43.77"	507278.83	1343332.96
12	51° 36' 9.11"	39° 49' 37.21"	507176.51	1343208.69
13	51° 36' 7.8"	39° 49' 25.47"	507131.92	1342983.44
14	51° 36' 8.89"	39° 49' 22.17"	507164.58	1342919.30
15	51° 36' 10.34"	39° 49' 20.64"	507208.93	1342889.03
16	51° 36' 14.26"	39° 49' 20.02"	507329.60	1342874.86
17	51° 36' 15.16"	39° 49' 18.92"	507357.22	1342853.19
18	51° 36' 15.35"	39° 49' 18"	507362.76	1342835.33
19	51° 36' 15.1"	39° 49' 17.26"	507354.71	1342821.35
20	51° 36' 14.05"	39° 49' 16.4"	507321.92	1342805.44
21	51° 36' 13.05"	39° 49' 15.19"	507290.56	1342782.56
22	51° 36' 12.71"	39° 49' 13.63"	507279.45	1342752.83
23	51° 36' 12.79"	39° 49' 11.31"	507281.09	1342708.07
24	51° 36' 14.24"	39° 49' 7.97"	507324.86	1342643.05
25	51° 36' 19.53"	39° 49' 6.02"	507487.57	1342602.54
26	51° 36' 23.33"	39° 49' 4.2"	507604.54	1342565.30
27	51° 36' 24.91"	39° 49' 3.66"	507652.97	1342554.00
1	51° 36' 25.11"	39° 49' 3.75"	507659.26	1342555.66

15. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Ольхи»», расположенного на территории Новохоперского муниципального района

15.1. Описание границ памятника природы областного значения «Урочище «Ольхи»»

Северная граница памятника природы начинается в точке примыкания ольхового лесного массива, расположенной в 200 м на юг от северо-западной окраины с. Елань-Колено Коленовского сельского поселения Новохоперского муниципального района, и проходит в юго-восточном, южном, юго-западном, западном, северо-западном, северном и северо-восточном направлениях по ольховому лесному массиву по часовой стрелке до начальной точки северной границы памятника природы.

15.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Урочище «Ольхи» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 9' 31.68"	41° 11' 34.31"	456988.57	2229790.66
2	51° 9' 31.8"	41° 11' 36.09"	456992.17	2229825.29
3	51° 9' 31.58"	41° 11' 37.75"	456985.31	2229857.63
4	51° 9' 31.05"	41° 11' 39.09"	456968.97	2229883.44
5	51° 9' 30.22"	41° 11' 39.88"	456943.16	2229898.80
6	51° 9' 28.96"	41° 11' 39.94"	456904.28	2229899.78
7	51° 9' 27.85"	41° 11' 39.36"	456869.97	2229888.35
8	51° 9' 27.07"	41° 11' 38.03"	456845.80	2229862.53
9	51° 9' 26.84"	41° 11' 36.34"	456838.93	2229829.54
10	51° 9' 26.94"	41° 11' 34.17"	456842.20	2229787.39
11	51° 9' 27.37"	41° 11' 32.85"	456855.60	2229761.90
12	51° 9' 28.2"	41° 11' 31.92"	456881.41	2229743.94
13	51° 9' 29.32"	41° 11' 31.6"	456916.04	2229737.73
14	51° 9' 30.35"	41° 11' 31.78"	456947.73	2229741.32
15	51° 9' 31.23"	41° 11' 32.73"	456974.85	2229759.94
1	51° 9' 31.68"	41° 11' 34.31"	456988.57	2229790.66

16. Границы памятника природы областного значения «Парк-усадьба с. Калиново», расположенного на территории Новохоперского муниципального района

16.1. Описание границ памятника природы областного значения «Парк-усадьба с. Калиново»

Северная граница памятника природы начинается в точке примыкания к лесному массиву Хоперского государственного природного заповедника федерального значения, расположенной в 350 м на юго-восток от восточной стороны полосы отвода автомобильной дороги «Курск-Воронеж-Борисоглебск» - Новохоперск, и проходит в юго-восточном и восточном направлениях по контуру лесного массива Хоперского государственного природного заповедника федерального значения, поворачивает на юг, и далее восточная граница памятника природы идет в юго-восточном и юго-западном направлениях по контуру лесного массива Хоперского государственного природного заповедника федерального значения, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном

направлении по контуру лесного массива Хоперского государственного природного заповедника федерального значения, поворачивает на северо-запад, и далее южная граница памятника природы проходит в северо-западном и юго-западном направлениях по контуру лесного массива Хоперского государственного природного заповедника федерального значения, поворачивает на север, и далее западная граница памятника природы идет в северном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, до начальной точки северной границы памятника природы.

16.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Парк-усадьба с. Калиново» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 10' 36.16"	41° 34' 55.79"	458945.70	2257022.67
2	51° 10' 31.45"	41° 35' 8.02"	458800.65	2257260.31
3	51° 10' 29.93"	41° 35' 29.08"	458754.00	2257669.50
4	51° 10' 28.92"	41° 35' 43.77"	458723.36	2257954.88
5	51° 10' 28.48"	41° 35' 50.6"	458709.87	2258087.56
6	51° 10' 21.19"	41° 35' 50.79"	458484.56	2258091.73
7	51° 10' 21.07"	41° 35' 50.22"	458480.90	2258080.60
8	51° 10' 19.91"	41° 35' 50.25"	458445.00	2258081.30
9	51° 10' 17.75"	41° 35' 50.6"	458378.50	2258088.20
10	51° 10' 16.2"	41° 35' 51.25"	458330.40	2258100.80
11	51° 10' 15.48"	41° 35' 51.07"	458308.20	2258097.50
12	51° 10' 15.6"	41° 35' 52"	458312.09	2258115.39
13	51° 10' 12.96"	41° 35' 53.51"	458230.52	2258144.87
14	51° 10' 12.11"	41° 35' 53.84"	458204.26	2258151.39
15	51° 10' 12.12"	41° 35' 52.57"	458204.49	2258126.69
16	51° 10' 11.11"	41° 35' 52.52"	458173.33	2258125.77
17	51° 10' 11.13"	41° 35' 53.33"	458174.01	2258141.62
18	51° 10' 9.11"	41° 35' 51.62"	458111.47	2258108.44
19	51° 10' 8.66"	41° 35' 51.43"	458097.55	2258104.77
20	51° 10' 4.12"	41° 35' 55.14"	457957.34	2258176.99
21	51° 10' 4.84"	41° 35' 59.49"	457979.70	2258261.45
22	51° 10' 3.25"	41° 36' 0.46"	457930.70	2258280.37
23	51° 10' 2.18"	41° 36' 1.04"	457897.66	2258291.66
24	51° 10' 1.37"	41° 36' 1.4"	457872.47	2258298.71
25	51° 9' 59.76"	41° 35' 59.33"	457822.77	2258258.65
26	51° 9' 52.74"	41° 35' 50.17"	457605.33	2258080.97
27	51° 9' 52.11"	41° 35' 49.33"	457585.96	2258064.73
28	51° 9' 48.49"	41° 35' 44.37"	457473.86	2257968.49
29	51° 9' 52.99"	41° 35' 40.61"	457613.00	2257895.34
30	51° 9' 55.21"	41° 35' 38.3"	457681.48	2257850.20
31	51° 10' 0.41"	41° 35' 35.71"	457841.97	2257799.66
32	51° 10' 0.77"	41° 35' 34.6"	457853.15	2257778.13
33	51° 10' 1.74"	41° 35' 33.39"	457882.95	2257754.53
34	51° 10' 2.05"	41° 35' 32.53"	457892.80	2257737.90
35	51° 10' 3.12"	41° 35' 31.61"	457925.60	2257720.00

36	51° 10' 4.05"	41° 35' 30.59"	457954.30	2257700.10
37	51° 10' 4.65"	41° 35' 30.17"	457972.80	2257691.80
38	51° 10' 5.94"	41° 35' 29.19"	458012.70	2257672.70
39	51° 10' 6.01"	41° 35' 26.11"	458014.97	2257612.94
40	51° 10' 8.33"	41° 35' 18.4"	458086.29	2257463.00
41	51° 10' 8.13"	41° 35' 17.65"	458080.16	2257448.44
42	51° 10' 7.73"	41° 35' 15.93"	458067.72	2257415.12
43	51° 10' 7.32"	41° 35' 14.59"	458055.02	2257389.12
44	51° 10' 6.79"	41° 35' 13.32"	458038.66	2257364.31
45	51° 10' 5.36"	41° 35' 11.12"	457994.50	2257321.66
46	51° 10' 3.99"	41° 35' 9.07"	457951.91	2257281.96
47	51° 10' 2.63"	41° 35' 6.8"	457910.01	2257237.96
48	51° 10' 1.25"	41° 35' 4.6"	457867.12	2257195.20
49	51° 9' 59.4"	41° 35' 2.28"	457810.05	2257150.28
50	51° 9' 56.64"	41° 34' 59.38"	457724.42	2257094.06
51	51° 9' 54.88"	41° 34' 57.46"	457669.97	2257056.75
52	51° 10' 8.21"	41° 34' 59.14"	458082.00	2257088.82
53	51° 10' 22.54"	41° 35' 1.49"	458525.15	2257133.97
54	51° 10' 22.76"	41° 34' 54.72"	458531.77	2257002.28
1	51° 10' 36.16"	41° 34' 55.79"	458945.70	2257022.67

17. Границы памятника природы областного значения «Краснянская степь», расположенного на территории Новохоперского муниципального района

17.1. Описание границ памятника природы областного значения «Краснянская степь»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания луговой растительности, расположенной в 11 км на юго-запад от южной окраины с. Елань-Колено Коленовского сельского поселения Новохоперского муниципального района и в 350 м на юго-восток от юго-восточной стороны полосы отвода автомобильной дороги Елань-Колено - Бутурлиновка, и проходит в восточном и северо-восточном направлениях по луговой растительности, поворачивает на юго-восток, далее северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на северо-запад, затем юго-восточная граница памятника природы проходит в северо-западном и юго-западном направлениях по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на северо-запад, далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по правой

стороне грунтовой дороги, не включая ее, до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

17.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Краснянская степь» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 2' 40.17"	41° 7' 14.81"	444294.21	2224685.33
2	51° 2' 38.68"	41° 7' 43.85"	444245.57	2225250.76
3	51° 2' 38.57"	41° 7' 46.64"	444241.85	2225305.18
4	51° 2' 38.15"	41° 7' 57.96"	444227.83	2225525.64
5	51° 2' 37.43"	41° 8' 8.31"	444204.78	2225727.04
6	51° 2' 36.93"	41° 8' 13.97"	444188.75	2225837.28
7	51° 2' 40.99"	41° 8' 15.64"	444314.00	2225870.34
8	51° 2' 45.5"	41° 8' 17.2"	444453.29	2225901.40
9	51° 2' 48.1"	41° 8' 18.41"	444533.45	2225925.46
10	51° 2' 51.22"	41° 8' 20.14"	444629.65	2225959.53
11	51° 2' 53.52"	41° 8' 21.36"	444700.79	2225983.58
12	51° 2' 55.18"	41° 8' 21.76"	444751.90	2225991.58
13	51° 2' 56.48"	41° 8' 22.47"	444791.98	2226005.62
14	51° 2' 58.91"	41° 8' 23.99"	444867.13	2226035.68
15	51° 3' 0.9"	41° 8' 26.24"	444928.26	2226079.77
16	51° 3' 9.22"	41° 8' 35.72"	445184.64	2226265.56
17	51° 3' 9.85"	41° 8' 35.95"	445203.82	2226270.16
18	51° 3' 13.09"	41° 8' 36.34"	445304.03	2226278.18
19	51° 3' 14.68"	41° 8' 36.84"	445353.13	2226288.20
20	51° 3' 16.86"	41° 8' 37.9"	445420.27	2226309.24
21	51° 3' 17.64"	41° 8' 38.52"	445444.32	2226321.27
22	51° 3' 17.86"	41° 8' 38.82"	445451.33	2226327.28
23	51° 3' 23.6"	41° 8' 46.88"	445627.88	2226484.91
24	51° 3' 37.51"	41° 8' 59.23"	446056.69	2226727.39
25	51° 3' 32.83"	41° 9' 16.37"	445910.46	2227060.52
26	51° 3' 24.92"	41° 9' 46.39"	445663.49	2227644.11
27	51° 3' 22.32"	41° 9' 55.6"	445582.46	2227823.15
28	51° 3' 20.02"	41° 10' 1.28"	445510.91	2227933.58
29	51° 3' 16.65"	41° 10' 7.73"	445406.03	2228058.71
30	51° 3' 12.69"	41° 10' 14.25"	445283.19	2228185.16
31	51° 3' 11.47"	41° 10' 15.65"	445245.29	2228212.27
32	51° 3' 9.89"	41° 10' 17.02"	445196.61	2228238.74
33	51° 3' 5.55"	41° 10' 22.4"	445062.00	2228342.96
34	51° 3' 2.65"	41° 10' 26.53"	444971.83	2228423.01
35	51° 2' 59.79"	41° 10' 30.81"	444883.28	2228505.99
36	51° 2' 57.71"	41° 10' 34.03"	444818.59	2228568.40
37	51° 2' 55.02"	41° 10' 37.2"	444735.28	2228629.82
38	51° 2' 52.58"	41° 10' 39.04"	444659.81	2228665.43
39	51° 2' 48.56"	41° 10' 41.95"	444535.33	2228721.63
40	51° 2' 47.31"	41° 10' 42.58"	444496.77	2228733.72
41	51° 2' 43.89"	41° 10' 43.04"	444390.92	2228742.21
42	51° 2' 42.66"	41° 10' 43.03"	444353.02	2228741.89
43	51° 2' 41.82"	41° 10' 42.53"	444326.88	2228732.08
44	51° 2' 41.24"	41° 10' 41.85"	444309.24	2228718.69
45	51° 2' 41.03"	41° 10' 41.08"	444302.70	2228703.66
46	51° 2' 41.15"	41° 10' 39.17"	444306.62	2228666.41
47	51° 2' 41.76"	41° 10' 37.07"	444325.57	2228625.57

48	51° 2' 42.42"	41° 10' 36.51"	444346.16	2228614.79
49	51° 2' 42.79"	41° 10' 35.63"	444357.59	2228597.80
50	51° 2' 43.56"	41° 10' 29.71"	444381.77	2228482.47
51	51° 2' 43.82"	41° 10' 28.73"	444389.94	2228463.52
52	51° 2' 44.34"	41° 10' 28.56"	444405.95	2228460.25
53	51° 2' 45.36"	41° 10' 28.77"	444437.64	2228464.50
54	51° 2' 46"	41° 10' 28.54"	444457.24	2228459.93
55	51° 2' 46.72"	41° 10' 26.97"	444479.78	2228429.54
56	51° 2' 47.11"	41° 10' 23.58"	444491.87	2228363.54
57	51° 2' 47.67"	41° 10' 22.47"	444509.52	2228341.98
58	51° 2' 47.88"	41° 10' 21.45"	444516.05	2228322.05
59	51° 2' 47.83"	41° 10' 18.88"	444514.74	2228272.06
60	51° 2' 48.1"	41° 10' 18.22"	444522.91	2228259.32
61	51° 2' 49.18"	41° 10' 16.86"	444556.56	2228232.86
62	51° 2' 49.37"	41° 10' 15.87"	444562.45	2228213.58
63	51° 2' 49.12"	41° 10' 14.53"	444554.93	2228187.44
64	51° 2' 48.86"	41° 10' 12.7"	444547.09	2228151.83
65	51° 2' 49.07"	41° 10' 11.47"	444553.62	2228127.98
66	51° 2' 49.86"	41° 10' 9.94"	444578.13	2228098.25
67	51° 2' 50.46"	41° 10' 7.49"	444596.75	2228050.55
68	51° 2' 50.57"	41° 10' 5.49"	444600.34	2228011.67
69	51° 2' 50.39"	41° 10' 3.41"	444595.12	2227971.15
70	51° 2' 50.2"	41° 10' 1.32"	444589.24	2227930.31
71	51° 2' 49.81"	41° 10' 0.33"	444577.47	2227911.04
72	51° 2' 49.18"	41° 9' 59.62"	444557.87	2227896.99
73	51° 2' 48.49"	41° 9' 59.18"	444536.63	2227888.49
74	51° 2' 47.76"	41° 9' 58.92"	444514.09	2227883.27
75	51° 2' 36.69"	41° 9' 55.51"	444172.34	2227815.31
76	51° 2' 17.57"	41° 9' 49.35"	443581.96	2227692.79
77	51° 2' 8.98"	41° 9' 46.73"	443316.63	2227640.50
78	51° 2' 9"	41° 9' 46.51"	443317.52	2227636.24
79	51° 2' 9.07"	41° 9' 46.02"	443319.49	2227626.81
80	51° 2' 10.83"	41° 9' 33.56"	443374.95	2227384.15
81	51° 2' 12.06"	41° 9' 24.69"	443413.76	2227211.47
82	51° 2' 12.12"	41° 9' 24.25"	443415.62	2227202.97
83	51° 2' 13.74"	41° 9' 11.78"	443466.87	2226960.34
84	51° 2' 14.84"	41° 9' 1.76"	443501.85	2226765.12
85	51° 2' 15.45"	41° 8' 55.02"	443521.32	2226633.87
86	51° 2' 16.96"	41° 8' 43.15"	443568.89	2226402.90
87	51° 2' 20.53"	41° 8' 14.41"	443681.94	2225843.56
88	51° 2' 21.21"	41° 8' 7.45"	443703.50	2225707.97
89	51° 2' 21.42"	41° 8' 1.69"	443710.36	2225595.74
90	51° 2' 21.09"	41° 7' 59.77"	443700.56	2225558.33
91	51° 2' 20.89"	41° 7' 56.65"	443694.51	2225497.56
92	51° 2' 20.7"	41° 7' 54.92"	443688.96	2225463.75
93	51° 2' 20.75"	41° 7' 53.29"	443690.59	2225432.05
94	51° 2' 20.64"	41° 7' 52.27"	443687.33	2225412.12
95	51° 2' 20.24"	41° 7' 50"	443675.07	2225367.85
96	51° 2' 19.98"	41° 7' 47.35"	443667.23	2225316.23
97	51° 2' 20.18"	41° 7' 45.86"	443673.77	2225287.15
98	51° 2' 20.91"	41° 7' 43.91"	443696.31	2225249.25
99	51° 2' 21.94"	41° 7' 42.68"	443728.33	2225225.40
100	51° 2' 22.94"	41° 7' 41.21"	443759.37	2225196.98
101	51° 2' 24.66"	41° 7' 37.94"	443812.95	2225133.59
102	51° 2' 27.79"	41° 7' 34.26"	443909.99	2225062.37
103	51° 2' 29.45"	41° 7' 32.41"	443961.28	2225026.43
104	51° 2' 31.31"	41° 7' 29.34"	444019.11	2224966.97
105	51° 2' 32.77"	41° 7' 26.49"	444064.52	2224911.75
106	51° 2' 37.76"	41° 7' 18.22"	444219.39	2224751.33
1	51° 2' 40.17"	41° 7' 14.81"	444294.21	2224685.33

18. Границы памятника природы областного значения «Болото Безымянное», расположенного на территории Новохоперского муниципального района

18.1. Описание границ памятника природы областного значения «Болото Безымянное»

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 2,2 км на северо-восток от северо-восточной окраины п. Озерный городского поселения город Новохоперск Новохоперского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по контуру лесной полосы, не включая ее, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница памятника природы идет в юго-западном направлении по контуру лесной полосы, не включая ее, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на северо-восток, затем северо-западная граница памятника природы идет в северо-восточном направлении вдоль юго-восточной окраины п. Озерный, далее проходит в том же направлении по юго-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги М «Каспий» - Октябрьское - Новохоперск, не включая ее, до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

18.2. Каталог координат поворотных точек границ памятника природы областного значения «Болото Безымянное» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 12' 3.32"	41° 51' 17.77"	461700.10	2276084.14
2	51° 12' 3.3"	41° 51' 17.97"	461699.57	2276088.03
3	51° 12' 3.07"	41° 51' 18.31"	461692.58	2276094.62
4	51° 12' 2.93"	41° 51' 18.42"	461688.28	2276096.70
5	51° 12' 2.24"	41° 51' 18.94"	461666.95	2276107.02
6	51° 12' 1.7"	41° 51' 19.19"	461650.16	2276111.86
7	51° 12' 1.1"	41° 51' 19.25"	461631.66	2276113.28
8	51° 11' 59.34"	41° 51' 18.93"	461577.29	2276107.30
9	51° 11' 57.86"	41° 51' 18.86"	461531.47	2276106.16
10	51° 11' 57.09"	41° 51' 19.25"	461507.85	2276113.85

11	51° 11' 56.6"	41° 51' 20.2"	461492.76	2276132.35
12	51° 11' 56.2"	41° 51' 22.35"	461480.70	2276174.07
13	51° 11' 55.86"	41° 51' 23.79"	461470.28	2276202.08
14	51° 11' 55.33"	41° 51' 24.93"	461454.05	2276224.28
15	51° 11' 54.77"	41° 51' 26.3"	461436.98	2276251.04
16	51° 11' 53.45"	41° 51' 27.05"	461395.99	2276265.84
17	51° 11' 51.15"	41° 51' 29.03"	461325.12	2276304.54
18	51° 11' 45.59"	41° 51' 32.75"	461153.66	2276377.70
19	51° 11' 33.92"	41° 51' 42.2"	460794.12	2276562.98
20	51° 11' 33.36"	41° 51' 42.71"	460776.85	2276573.06
21	51° 11' 17.52"	41° 51' 56.03"	460288.77	2276834.36
22	51° 10' 55.32"	41° 51' 14.26"	459598.33	2276026.53
23	51° 10' 32.25"	41° 50' 30.66"	458881.26	2275183.12
24	51° 10' 41.62"	41° 50' 18.08"	459169.75	2274937.43
25	51° 10' 41.68"	41° 50' 16.66"	459171.29	2274909.86
26	51° 10' 41.95"	41° 50' 15.06"	459179.65	2274878.79
27	51° 10' 42.05"	41° 50' 13.54"	459182.56	2274849.25
28	51° 10' 42"	41° 50' 10.75"	459180.69	2274794.90
29	51° 10' 42.58"	41° 50' 8.44"	459198.49	2274749.92
30	51° 10' 43.1"	41° 50' 6.56"	459214.42	2274713.37
31	51° 10' 43.68"	41° 50' 4.29"	459232.23	2274669.33
32	51° 10' 44.18"	41° 50' 2.08"	459247.23	2274626.22
33	51° 10' 44.46"	41° 49' 59.96"	459255.66	2274584.99
34	51° 10' 44.53"	41° 49' 55.13"	459257.54	2274491.28
35	51° 10' 44.45"	41° 49' 50.41"	459254.72	2274399.44
36	51° 10' 44.59"	41° 49' 44.86"	459258.47	2274291.68
37	51° 10' 44.94"	41° 49' 40.04"	459268.79	2274197.97
38	51° 10' 45.05"	41° 49' 37.01"	459272.05	2274139.10
39	51° 10' 45.29"	41° 49' 32.85"	459279.09	2274058.34
40	51° 10' 45.92"	41° 49' 27.6"	459297.84	2273956.20
41	51° 10' 46.26"	41° 49' 24.98"	459308.29	2273905.29
42	51° 10' 46.67"	41° 49' 22.85"	459320.63	2273863.86
43	51° 10' 47.3"	41° 49' 19.31"	459340.00	2273795.02
44	51° 10' 47.4"	41° 49' 18.39"	459342.82	2273777.21
45	51° 10' 47.7"	41° 49' 17.05"	459352.10	2273751.12
46	51° 10' 48.2"	41° 49' 15.38"	459367.23	2273718.48
47	51° 10' 52.56"	41° 49' 9.72"	459501.70	2273608.08
48	51° 10' 53.45"	41° 49' 11.43"	459529.07	2273641.05
49	51° 10' 54.32"	41° 49' 13.12"	459556.17	2273673.71
50	51° 10' 55.29"	41° 49' 15.17"	459586.34	2273713.53
51	51° 10' 56.26"	41° 49' 17.23"	459616.52	2273753.39
52	51° 10' 57.23"	41° 49' 19.29"	459646.71	2273793.25
53	51° 10' 58.2"	41° 49' 21.35"	459676.90	2273833.11
54	51° 10' 59.17"	41° 49' 23.41"	459707.09	2273872.96
55	51° 10' 59.58"	41° 49' 24.27"	459719.76	2273889.69
56	51° 11' 0.62"	41° 49' 25.8"	459752.00	2273919.18
57	51° 11' 1.71"	41° 49' 28.31"	459786.03	2273967.74
58	51° 11' 2.81"	41° 49' 30.82"	459820.11	2274016.36
59	51° 11' 3.31"	41° 49' 32.42"	459835.85	2274047.39
60	51° 11' 4.24"	41° 49' 34.34"	459864.80	2274084.58
61	51° 11' 5.17"	41° 49' 36.26"	459893.66	2274121.65
62	51° 11' 5.52"	41° 49' 36.94"	459904.61	2274134.89
63	51° 11' 6.51"	41° 49' 38.97"	459935.33	2274174.20
64	51° 11' 7.26"	41° 49' 43.52"	459958.94	2274262.43
65	51° 11' 9.59"	41° 49' 48.5"	460031.31	2274358.81
66	51° 11' 10.39"	41° 49' 49.2"	460056.14	2274372.20
67	51° 11' 11.6"	41° 49' 48.91"	460093.33	2274366.52
68	51° 11' 12.86"	41° 49' 51.01"	460132.73	2274407.02
69	51° 11' 13.88"	41° 49' 51.7"	460164.24	2274420.23
70	51° 11' 15.34"	41° 49' 53.87"	460209.54	2274462.21

71	51° 11' 17.12"	41° 49' 52.09"	460264.28	2274427.34
72	51° 11' 21.39"	41° 49' 45.71"	460395.74	2274302.79
73	51° 11' 22.65"	41° 49' 48.12"	460434.93	2274349.46
74	51° 11' 24.72"	41° 49' 52.08"	460499.24	2274426.03
75	51° 11' 26.5"	41° 49' 55.48"	460554.54	2274491.88
76	51° 11' 26.82"	41° 49' 56"	460564.32	2274501.96
77	51° 11' 28.52"	41° 49' 59.28"	460617.46	2274565.24
78	51° 11' 28.86"	41° 49' 59.97"	460627.85	2274578.62
79	51° 11' 29.61"	41° 50' 1.52"	460651.21	2274608.72
80	51° 11' 29.65"	41° 50' 1.76"	460652.37	2274613.42
81	51° 11' 29.63"	41° 50' 2.02"	460651.94	2274618.38
82	51° 11' 29.46"	41° 50' 2.41"	460646.71	2274626.00
83	51° 11' 29.68"	41° 50' 2.9"	460653.38	2274635.46
84	51° 11' 29.94"	41° 50' 2.8"	460661.41	2274633.44
85	51° 11' 30.11"	41° 50' 2.8"	460666.86	2274633.38
86	51° 11' 30.23"	41° 50' 2.91"	460670.62	2274635.48
87	51° 11' 30.75"	41° 50' 4.1"	460686.81	2274658.66
88	51° 11' 31.46"	41° 50' 5.72"	460708.71	2274690.03
89	51° 11' 32.59"	41° 50' 8.34"	460744.08	2274740.66
90	51° 11' 34.44"	41° 50' 12.57"	460801.35	2274822.63
91	51° 11' 35.55"	41° 50' 15.13"	460835.94	2274872.13
92	51° 11' 36.29"	41° 50' 16.81"	460858.91	2274904.50
93	51° 11' 36.81"	41° 50' 18"	460875.31	2274927.60
94	51° 11' 38.14"	41° 50' 21.03"	460916.51	2274986.19
95	51° 11' 39.9"	41° 50' 25.06"	460971.46	2275064.32
96	51° 11' 39.99"	41° 50' 25.25"	460974.06	2275068.00
97	51° 11' 40.95"	41° 50' 27.45"	461004.04	2275110.50
98	51° 11' 41.85"	41° 50' 29.47"	461031.96	2275149.58
99	51° 11' 43.42"	41° 50' 33.01"	461080.93	2275218.18
100	51° 11' 43.71"	41° 50' 33.68"	461090.02	2275230.98
101	51° 11' 45.57"	41° 50' 37.89"	461147.98	2275312.48
102	51° 11' 46.63"	41° 50' 40.28"	461180.94	2275358.84
103	51° 11' 47.42"	41° 50' 42.11"	461205.28	2275394.22
104	51° 11' 48.46"	41° 50' 44.56"	461237.84	2275441.56
105	51° 11' 49.26"	41° 50' 46.36"	461262.57	2275476.38
106	51° 11' 51.12"	41° 50' 50.57"	461320.47	2275557.92
107	51° 11' 51.32"	41° 50' 51.03"	461326.80	2275566.82
108	51° 11' 52.99"	41° 50' 54.78"	461378.60	2275639.34
109	51° 11' 53.06"	41° 50' 54.95"	461381.01	2275642.70
110	51° 11' 54.87"	41° 50' 58.97"	461437.23	2275720.41
111	51° 11' 55.24"	41° 50' 59.79"	461448.67	2275736.22
112	51° 11' 56.77"	41° 51' 3.15"	461496.25	2275801.22
113	51° 11' 57.27"	41° 51' 4.26"	461512.04	2275822.77
114	51° 11' 58.64"	41° 51' 7.34"	461554.64	2275882.24
115	51° 11' 60"	41° 51' 10.38"	461596.83	2275941.20
116	51° 12' 0.52"	41° 51' 11.54"	461612.97	2275963.53
117	51° 12' 2.4"	41° 51' 15.73"	461671.52	2276044.59
1	51° 12' 3.32"	41° 51' 17.77"	461700.10	2276084.14

19. Границы памятника природы областного значения «Луг у с. Борщево», расположенного на территории Панинского муниципального района

19.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Луг у с. Борщево»

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания луговой растительности на правом берегу реки Битюг, расположенной в 300 м на юго-восток от восточной окраины с. Борщево Борщевского сельского поселения Панинского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница памятника природы идет в северо-восточном направлении по луговой растительности до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

19.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Луг у с. Борщево» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	у
1	51° 41' 26.06"	40° 30' 53.24"	516556.12	2183136.87
2	51° 41' 15.79"	40° 31' 10.49"	516234.27	2183464.02
3	51° 41' 15.04"	40° 31' 10.87"	516210.87	2183471.00
4	51° 41' 14.15"	40° 31' 10.5"	516183.50	2183463.67
5	51° 41' 9.22"	40° 31' 2.64"	516033.07	2183310.51
6	51° 41' 8.91"	40° 31' 1.14"	516023.84	2183281.72
7	51° 41' 9.16"	40° 30' 59.85"	516031.92	2183256.88
8	51° 41' 17.88"	40° 30' 47.54"	516304.60	2183023.98
9	51° 41' 19.73"	40° 30' 49.03"	516361.43	2183053.52
10	51° 41' 21.74"	40° 30' 49.93"	516423.29	2183071.65
11	51° 41' 22.65"	40° 30' 50.71"	516451.43	2183086.84
12	51° 41' 23.99"	40° 30' 52.02"	516492.37	2183112.73
13	51° 41' 25.25"	40° 30' 52.83"	516530.99	2183128.71
1	51° 41' 26.06"	40° 30' 53.24"	516556.12	2183136.87

20. Границы памятника природы областного значения «Исток р. Икорец», расположенного на территории Панинского муниципального района

20.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Исток р. Икорец»

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания луговой растительности к береговой полосе левого берега реки Икорец, расположенной в 2 км на запад от западной границы с. Софьинка Росташевского сельского поселения Панинского муниципального района, и проходит в юго-восточном и северо-восточном направлениях по береговой полосе левого берега реки Икорец, поворачивает на юг, и далее восточная и юго-восточная граница памятника природы идет в южном и юго-западном направлениях по береговой полосе левого берега реки Икорец, поворачивает на запад, затем южная граница памятника природы проходит в западном направлении по заболоченной растительности, пересекая при этом реку Икорец, поворачивает на северо-запад, и далее западная и северо-западная граница памятника природы идет в северо-восточном и северо-западном направлениях по береговой полосе правого берега реки Икорец до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

20.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Исток р. Икорец» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	у
1	51° 37' 14.61"	40° 5' 33.73"	509256.99	2153802.85
2	51° 37' 16.91"	40° 5' 45.29"	509323.94	2154026.63
3	51° 37' 15.88"	40° 5' 46.03"	509291.66	2154040.27
4	51° 37' 15.31"	40° 5' 46.72"	509273.86	2154053.12
5	51° 37' 15.13"	40° 5' 47.75"	509267.93	2154072.89
6	51° 37' 15.14"	40° 5' 48.88"	509267.93	2154094.64
7	51° 37' 14.73"	40° 5' 49.35"	509255.08	2154103.54
8	51° 37' 13.13"	40° 5' 46.68"	509206.63	2154051.14
9	51° 37' 12.45"	40° 5' 47.99"	509184.88	2154075.86
10	51° 37' 11.23"	40° 5' 50.59"	509146.32	2154125.29
11	51° 37' 9.69"	40° 5' 52.69"	509097.88	2154164.84
12	51° 37' 8.9"	40° 5' 53.8"	509073.16	2154185.61
13	51° 37' 7.91"	40° 5' 58.09"	509041.07	2154267.64
14	51° 37' 7.22"	40° 6' 1.83"	509018.24	2154339.12
15	51° 37' 10.21"	40° 6' 5.15"	509109.46	2154404.69
16	51° 37' 9.32"	40° 6' 7.31"	509081.23	2154445.81
17	51° 36' 57.14"	40° 6' 32.42"	508695.84	2154921.78

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
18	51° 36' 54.43"	40° 6' 39.56"	508609.33	2155057.62
19	51° 36' 55.81"	40° 6' 42.2"	508651.06	2155109.16
20	51° 36' 57.36"	40° 6' 44.23"	508698.14	2155149.03
21	51° 36' 57.38"	40° 6' 44.71"	508698.60	2155158.25
22	51° 36' 56.07"	40° 6' 47.43"	508657.07	2155209.93
23	51° 36' 51.23"	40° 6' 56.18"	508504.58	2155375.49
24	51° 36' 50.85"	40° 6' 56.87"	508492.56	2155388.53
25	51° 36' 48.67"	40° 7' 0.39"	508423.80	2155455.06
26	51° 36' 47.38"	40° 7' 4.69"	508382.51	2155536.90
27	51° 36' 46.52"	40° 7' 11.21"	508353.60	2155661.88
28	51° 36' 45.33"	40° 7' 16.45"	508314.83	2155761.96
29	51° 36' 40.45"	40° 7' 25.94"	508160.72	2155941.80
30	51° 36' 38.97"	40° 7' 23.41"	508115.87	2155892.22
31	51° 36' 38.39"	40° 7' 22.93"	508097.98	2155882.70
32	51° 36' 37.02"	40° 7' 23.93"	508055.44	2155901.12
33	51° 36' 28.81"	40° 7' 36.56"	507797.14	2156139.51
34	51° 36' 40.78"	40° 7' 49.07"	508162.65	2156386.99
35	51° 36' 42.27"	40° 7' 50.14"	508208.25	2156408.40
36	51° 36' 45.31"	40° 7' 51.67"	508301.54	2156439.62
37	51° 36' 46.52"	40° 7' 53.61"	508338.32	2156477.66
38	51° 36' 45.08"	40° 7' 55.6"	508293.17	2156515.23
39	51° 36' 45.13"	40° 7' 58.57"	508293.52	2156572.36
40	51° 36' 43.2"	40° 7' 57.05"	508234.46	2156541.99
41	51° 36' 38.7"	40° 7' 54.42"	508096.28	2156488.73
42	51° 36' 26.03"	40° 7' 42.9"	507708.92	2156259.98
43	51° 36' 24.07"	40° 7' 41.71"	507648.91	2156235.82
44	51° 36' 21.79"	40° 7' 42.78"	507578.01	2156255.14
45	51° 36' 18.4"	40° 7' 45.97"	507472.14	2156314.66
46	51° 36' 8.75"	40° 7' 40.44"	507175.88	2156202.62
47	51° 36' 5.71"	40° 7' 40.26"	507082.04	2156197.36
48	51° 36' 3.91"	40° 7' 40.97"	507026.06	2156210.03
49	51° 36' 0.27"	40° 7' 43.66"	506912.56	2156259.71
50	51° 35' 53.03"	40° 7' 48.48"	506687.27	2156348.30
51	51° 35' 48.29"	40° 7' 46.4"	506541.43	2156305.72
52	51° 35' 46.13"	40° 7' 43.34"	506475.82	2156245.59
53	51° 35' 43.17"	40° 7' 42.43"	506384.73	2156226.23
54	51° 35' 41.15"	40° 7' 43.48"	506321.72	2156245.31
55	51° 35' 38.63"	40° 7' 48.08"	506242.38	2156332.47
56	51° 35' 35.36"	40° 7' 55.22"	506138.61	2156467.96
57	51° 35' 34.94"	40° 7' 51.51"	506127.12	2156396.39
58	51° 35' 35.03"	40° 7' 49"	506130.83	2156348.18
59	51° 35' 35.37"	40° 7' 45.82"	506142.32	2156287.00
60	51° 35' 35.75"	40° 7' 43.88"	506154.93	2156249.92
61	51° 35' 36.52"	40° 7' 41.62"	506179.40	2156206.90
62	51° 35' 36.69"	40° 7' 39.03"	506185.71	2156157.21
63	51° 35' 36.85"	40° 7' 34.93"	506192.01	2156078.23
64	51° 35' 36.56"	40° 7' 32.24"	506183.85	2156026.31
65	51° 35' 35.56"	40° 7' 29.88"	506153.82	2155980.33
66	51° 35' 32.13"	40° 7' 24.37"	506049.99	2155872.42
67	51° 35' 31.21"	40° 7' 23.82"	506021.80	2155861.29
68	51° 35' 28.87"	40° 7' 23.7"	505949.49	2155857.59
69	51° 35' 27.8"	40° 7' 23.29"	505916.49	2155849.06
70	51° 35' 26.83"	40° 7' 18.23"	505888.31	2155751.16
71	51° 35' 26.15"	40° 7' 16.94"	505867.63	2155725.95
72	51° 35' 23.76"	40° 7' 15.57"	505794.49	2155698.13
73	51° 35' 21.77"	40° 7' 13.03"	505733.68	2155648.07

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
74	51° 35' 20.4"	40° 7' 11.78"	505691.77	2155623.23
75	51° 35' 18.43"	40° 7' 10.82"	505631.33	2155603.57
76	51° 35' 17.63"	40° 7' 9.34"	505607.23	2155574.65
77	51° 35' 16.84"	40° 7' 9.91"	505582.60	2155585.22
78	51° 35' 15.9"	40° 7' 10.61"	505553.31	2155598.14
79	51° 35' 15.14"	40° 7' 6.27"	505531.30	2155514.11
80	51° 35' 13.87"	40° 7' 2.57"	505493.29	2155442.08
81	51° 35' 1.8"	40° 6' 54.63"	505123.16	2155282.38
82	51° 34' 57.56"	40° 6' 50.59"	504993.68	2155202.14
83	51° 34' 52.88"	40° 6' 44.7"	504851.06	2155085.96
84	51° 34' 52.03"	40° 6' 44.62"	504825.05	2155083.96
85	51° 34' 50.64"	40° 6' 41.33"	504783.21	2155019.78
86	51° 34' 49.36"	40° 6' 37.12"	504745.02	2154937.90
87	51° 34' 45.75"	40° 6' 33.17"	504634.98	2154859.88
88	51° 34' 39.59"	40° 6' 33.16"	504444.54	2154855.99
89	51° 34' 37.5"	40° 6' 31.03"	504380.89	2154813.86
90	51° 34' 35.98"	40° 6' 28.17"	504334.87	2154757.84
91	51° 34' 29.59"	40° 6' 24.2"	504138.81	2154677.81
92	51° 34' 26.1"	40° 6' 24.73"	504030.77	2154685.82
93	51° 34' 21.14"	40° 6' 24.32"	503877.78	2154675.08
94	51° 34' 15.84"	40° 6' 24.57"	503713.88	2154676.83
95	51° 34' 16.29"	40° 6' 13.36"	503731.74	2154461.22
96	51° 34' 19.4"	40° 6' 12.65"	503828.14	2154449.32
97	51° 34' 22.22"	40° 6' 11.15"	503915.76	2154422.12
98	51° 34' 24.85"	40° 6' 2.13"	504000.36	2154249.90
99	51° 34' 26.42"	40° 5' 54.54"	504051.68	2154104.71
100	51° 34' 27.15"	40° 5' 50.45"	504075.90	2154026.32
101	51° 34' 26.38"	40° 5' 32.08"	504058.54	2153672.29
102	51° 34' 31.54"	40° 5' 36.39"	504216.71	2153758.23
103	51° 34' 31.94"	40° 5' 39.42"	504227.81	2153816.79
104	51° 34' 33.54"	40° 5' 40.73"	504276.82	2153843.03
105	51° 34' 33.59"	40° 5' 43.64"	504277.19	2153899.02
106	51° 34' 34.14"	40° 5' 46.3"	504293.42	2153950.62
107	51° 34' 34.02"	40° 5' 49.62"	504288.42	2154014.40
108	51° 34' 30.21"	40° 6' 3.06"	504165.81	2154270.95
109	51° 34' 27.22"	40° 6' 13.6"	504069.55	2154472.27
110	51° 34' 30.56"	40° 6' 15.65"	504171.83	2154513.65
111	51° 34' 32.62"	40° 6' 13.41"	504236.55	2154471.70
112	51° 34' 36.54"	40° 6' 4.15"	504360.98	2154295.70
113	51° 34' 37.91"	40° 6' 4.64"	504403.00	2154305.93
114	51° 34' 37.02"	40° 6' 8.99"	504373.87	2154389.24
115	51° 34' 34.74"	40° 6' 16.58"	504300.83	2154534.00
116	51° 34' 37.96"	40° 6' 19.2"	504399.33	2154586.31
117	51° 34' 38.69"	40° 6' 19.47"	504421.73	2154591.90
118	51° 34' 44.14"	40° 6' 22.86"	504588.86	2154660.37
119	51° 34' 46.06"	40° 6' 22.5"	504648.35	2154654.52
120	51° 34' 47.08"	40° 6' 19.99"	504680.95	2154606.82
121	51° 34' 47.92"	40° 6' 19.02"	504707.19	2154588.65
122	51° 34' 48.76"	40° 6' 18.89"	504733.28	2154586.64
123	51° 34' 48.98"	40° 6' 19.77"	504739.85	2154603.64
124	51° 34' 48.97"	40° 6' 24.31"	504737.62	2154691.04
125	51° 34' 51.7"	40° 6' 26.7"	504821.20	2154738.70
126	51° 34' 54.08"	40° 6' 29.99"	504893.50	2154803.38
127	51° 34' 55.47"	40° 6' 33.43"	504935.26	2154870.45
128	51° 34' 55.6"	40° 6' 36.7"	504938.07	2154933.59
129	51° 34' 56.12"	40° 6' 38.34"	504953.78	2154965.49

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
130	51° 34' 57.06"	40° 6' 40.46"	504982.03	2155006.81
131	51° 35' 0.86"	40° 6' 44.8"	505097.76	2155092.51
132	51° 35' 4.45"	40° 6' 43.62"	505209.22	2155071.98
133	51° 35' 7"	40° 6' 35.62"	505290.76	2154919.37
134	51° 35' 10.57"	40° 6' 25.59"	505404.71	2154728.25
135	51° 35' 11.53"	40° 6' 24.93"	505434.70	2154716.15
136	51° 35' 14.94"	40° 6' 26.54"	505539.47	2154749.23
137	51° 35' 16.54"	40° 6' 24.34"	505589.64	2154707.75
138	51° 35' 17.96"	40° 6' 24.68"	505633.56	2154715.06
139	51° 35' 17.75"	40° 6' 25.75"	505626.65	2154735.56
140	51° 35' 14.5"	40° 6' 31.3"	505524.15	2154840.51
141	51° 35' 10.7"	40° 6' 35.04"	505405.30	2154910.35
142	51° 35' 7.6"	40° 6' 46.89"	505305.18	2155136.76
143	51° 35' 10.58"	40° 6' 51.88"	505395.50	2155234.44
144	51° 35' 16.53"	40° 6' 54.81"	505578.36	2155294.38
145	51° 35' 18.78"	40° 6' 58.75"	505646.39	2155371.45
146	51° 35' 20.99"	40° 7' 1.03"	505714.03	2155416.65
147	51° 35' 21.75"	40° 7' 5.07"	505736.12	2155494.81
148	51° 35' 23.54"	40° 7' 6.86"	505790.80	2155530.42
149	51° 35' 26.68"	40° 7' 7.91"	505887.44	2155552.40
150	51° 35' 31.1"	40° 7' 3.93"	506025.29	2155478.27
151	51° 35' 32.46"	40° 6' 56.44"	506070.01	2155334.91
152	51° 35' 33.25"	40° 6' 44.74"	506098.80	2155110.07
153	51° 35' 38.43"	40° 6' 53.87"	506255.64	2155288.96
154	51° 35' 35.11"	40° 7' 16.54"	506144.75	2155723.32
155	51° 35' 34.94"	40° 7' 17.39"	506139.32	2155739.62
156	51° 35' 40.46"	40° 7' 20.15"	506308.92	2155795.85
157	51° 35' 39.52"	40° 7' 28.38"	506276.75	2155953.83
158	51° 35' 42.06"	40° 7' 30.12"	506354.81	2155988.73
159	51° 35' 44.17"	40° 7' 31.76"	506419.22	2156021.41
160	51° 35' 46.62"	40° 7' 35.42"	506493.77	2156093.38
161	51° 35' 49.11"	40° 7' 38.42"	506569.74	2156152.45
162	51° 35' 52.83"	40° 7' 40.24"	506683.98	2156189.76
163	51° 35' 55.66"	40° 7' 38.45"	506772.17	2156156.75
164	51° 36' 2.27"	40° 7' 35.04"	506977.44	2156094.96
165	51° 36' 5.51"	40° 7' 31.76"	507078.96	2156033.75
166	51° 36' 5.91"	40° 7' 28.37"	507092.40	2155968.81
167	51° 36' 5.02"	40° 7' 20.6"	507067.76	2155818.76
168	51° 36' 4.49"	40° 7' 14.53"	507053.58	2155701.57
169	51° 36' 4.44"	40° 7' 7.55"	507054.32	2155567.20
170	51° 36' 2.51"	40° 6' 57.76"	506998.34	2155377.59
171	51° 36' 2.05"	40° 6' 55.91"	506984.90	2155341.76
172	51° 35' 59.8"	40° 6' 48.57"	506917.92	2155199.16
173	51° 36' 0.67"	40° 6' 47.27"	506945.16	2155174.67
174	51° 36' 3.57"	40° 6' 56.81"	507031.51	2155360.01
175	51° 36' 5.21"	40° 7' 4.06"	507079.40	2155500.40
176	51° 36' 6.25"	40° 7' 5.97"	507110.90	2155537.77
177	51° 36' 8.28"	40° 7' 5.18"	507173.85	2155523.74
178	51° 36' 8.14"	40° 7' 6.18"	507169.13	2155542.92
179	51° 36' 6.69"	40° 7' 9.05"	507123.44	2155597.30
180	51° 36' 6.45"	40° 7' 13.89"	507114.19	2155690.36
181	51° 36' 7.58"	40° 7' 19.08"	507147.28	2155790.91
182	51° 36' 8.58"	40° 7' 25.19"	507175.92	2155908.99
183	51° 36' 9.42"	40° 7' 28.75"	507200.74	2155978.10
184	51° 36' 9.38"	40° 7' 33.56"	507197.75	2156070.59
185	51° 36' 12.27"	40° 7' 36.95"	507285.85	2156137.48

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
186	51° 36' 15.09"	40° 7' 36.33"	507373.29	2156127.14
187	51° 36' 16.18"	40° 7' 33.94"	507407.62	2156081.87
188	51° 36' 16.33"	40° 7' 30.38"	507413.60	2156013.47
189	51° 36' 16.6"	40° 7' 27.44"	507423.08	2155956.94
190	51° 36' 17.01"	40° 7' 27.42"	507435.82	2155956.87
191	51° 36' 17.92"	40° 7' 30.53"	507462.72	2156017.12
192	51° 36' 18.28"	40° 7' 35.66"	507471.92	2156116.20
193	51° 36' 19.32"	40° 7' 37.11"	507503.76	2156144.69
194	51° 36' 21.11"	40° 7' 36.98"	507558.97	2156143.24
195	51° 36' 24.17"	40° 7' 34.28"	507654.63	2156092.96
196	51° 36' 24.3"	40° 7' 33.07"	507659.16	2156069.70
197	51° 36' 24.28"	40° 7' 32.88"	507658.33	2156066.11
198	51° 36' 27.88"	40° 7' 29.13"	507771.18	2155995.96
199	51° 36' 35.07"	40° 7' 21.19"	507996.24	2155847.41
200	51° 36' 38.07"	40° 7' 17.31"	508090.13	2155774.38
201	51° 36' 39.66"	40° 7' 14.21"	508140.51	2155715.69
202	51° 36' 40.75"	40° 7' 11.41"	508175.06	2155662.49
203	51° 36' 41.45"	40° 7' 8.78"	508197.70	2155612.17
204	51° 36' 42.24"	40° 7' 2.49"	508224.52	2155491.71
205	51° 36' 43.87"	40° 6' 57.8"	508276.39	2155402.28
206	51° 36' 43.93"	40° 6' 55.95"	508278.94	2155366.73
207	51° 36' 43.18"	40° 6' 52.91"	508256.85	2155307.95
208	51° 36' 41.58"	40° 6' 49.91"	508208.42	2155249.23
209	51° 36' 38.74"	40° 6' 43.9"	508123.01	2155131.95
210	51° 36' 37.82"	40° 6' 39.49"	508096.23	2155046.66
211	51° 36' 38.24"	40° 6' 37.88"	508109.56	2155015.74
212	51° 36' 38.87"	40° 6' 37.12"	508129.40	2155001.60
213	51° 36' 40.06"	40° 6' 38.9"	508165.42	2155036.46
214	51° 36' 44.95"	40° 6' 47.98"	508313.36	2155214.08
215	51° 36' 46.11"	40° 6' 49.84"	508348.64	2155250.58
216	51° 36' 47.67"	40° 6' 50.44"	508396.64	2155262.99
217	51° 36' 49.88"	40° 6' 45.02"	508466.88	2155160.02
218	51° 36' 51.12"	40° 6' 40.13"	508506.73	2155066.63
219	51° 36' 50.72"	40° 6' 36.08"	508495.89	2154988.45
220	51° 36' 49.12"	40° 6' 27.87"	508449.43	2154829.48
221	51° 36' 50.2"	40° 6' 26.87"	508483.17	2154811.02
222	51° 36' 53.12"	40° 6' 31.03"	508571.93	2154892.61
223	51° 36' 57.53"	40° 6' 23.36"	508711.02	2154747.75
224	51° 37' 0.15"	40° 6' 17.56"	508794.18	2154637.71
225	51° 37' 3.14"	40° 6' 12.52"	508888.38	2154542.46
226	51° 37' 4.71"	40° 6' 8"	508938.51	2154456.28
227	51° 37' 3.84"	40° 5' 57.67"	508915.52	2154257.08
228	51° 37' 3.97"	40° 5' 53.12"	508921.00	2154169.67
229	51° 37' 4.17"	40° 5' 51.67"	508927.89	2154141.90
230	51° 37' 3.79"	40° 5' 48.84"	508917.19	2154087.18
231	51° 37' 2.46"	40° 5' 45.04"	508877.25	2154013.42
232	51° 37' 0.86"	40° 5' 38.22"	508830.35	2153881.24
233	51° 36' 58.73"	40° 5' 26.89"	508768.74	2153662.06
234	51° 36' 58.94"	40° 5' 23.76"	508776.46	2153601.87
235	51° 36' 59.11"	40° 5' 23.96"	508781.67	2153605.86
236	51° 36' 59.71"	40° 5' 27"	508798.91	2153664.66
237	51° 37' 0.53"	40° 5' 29.87"	508823.21	2153720.31
238	51° 37' 1.08"	40° 5' 33.31"	508838.89	2153786.94
239	51° 37' 1.48"	40° 5' 34.56"	508850.90	2153811.14
240	51° 37' 5.5"	40° 5' 44.41"	508971.41	2154003.10
241	51° 37' 7.22"	40° 5' 49.34"	509022.74	2154098.89

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
242	51° 37' 9.64"	40° 5' 46.64"	509098.63	2154048.28
243	51° 37' 11.45"	40° 5' 43.76"	509155.60	2153993.96
244	51° 37' 12.38"	40° 5' 41.05"	509185.45	2153942.50
245	51° 37' 14.51"	40° 5' 33.78"	509253.76	2153803.87
1	51° 37' 14.61"	40° 5' 33.73"	509256.99	2153802.85

21. Границы памятника природы областного значения «Степные склоны на р. Толучеевка», расположенного на территории Петропавловского муниципального района

21.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Степные склоны на р. Толучеевка»

Северная граница памятника природы начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 200 м на север от северо-восточной окраины с. Старая Меловая Старомеловатского сельского поселения Петропавловского муниципального района, и проходит в северо-восточном и восточном направлениях по растительности мелового склона, затем идет в юго-восточном и северо-восточном направлениях по растительности мелового склона, далее проходит в восточном направлении, пересекает меловой склон, и идет в том же направлении по растительности мелового склона, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, а затем идет в том же направлении по древесно-кустарниковой растительности вдоль подножия меловых склонов на правобережье реки Толучеевка, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, вдоль подножия меловых склонов, до начальной точки северной границы памятника природы.

21.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Степные склоны на р. Толучеевка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 17' 43.77"	40° 53' 6.82"	361082.64	2207492.86
2	50° 17' 47.91"	40° 53' 12.93"	361209.81	2207614.78
3	50° 17' 49.25"	40° 53' 18.21"	361250.25	2207719.60
4	50° 17' 49.21"	40° 53' 24.67"	361248.12	2207847.51
5	50° 17' 48.46"	40° 53' 26.66"	361224.69	2207886.63
6	50° 17' 38.47"	40° 53' 31.06"	360915.03	2207971.34
7	50° 17' 35.36"	40° 53' 34.56"	360818.64	2208039.85
8	50° 17' 35.18"	40° 53' 37.82"	360812.44	2208104.31
9	50° 17' 38.47"	40° 53' 41.71"	360913.63	2208182.22
10	50° 17' 40.6"	40° 53' 43.95"	360978.86	2208226.98
11	50° 17' 41.34"	40° 53' 45.6"	361001.61	2208259.83
12	50° 17' 41.6"	40° 53' 47.93"	361009.38	2208306.07
13	50° 17' 41.35"	40° 53' 57.65"	360999.98	2208498.34
14	50° 17' 39.72"	40° 53' 56.79"	360949.66	2208481.02
15	50° 17' 38.54"	40° 53' 55.96"	360913.40	2208464.19
16	50° 17' 37.52"	40° 53' 55.1"	360882.20	2208446.88
17	50° 17' 34.7"	40° 53' 52.26"	360795.29	2208390.03
18	50° 17' 33.84"	40° 53' 51.47"	360768.99	2208374.18
19	50° 17' 32.91"	40° 53' 50.75"	360740.24	2208359.65
20	50° 17' 31.79"	40° 53' 49.97"	360705.77	2208343.96
21	50° 17' 30.99"	40° 53' 49.19"	360681.26	2208328.44
22	50° 17' 29.95"	40° 53' 48.02"	360649.34	2208305.05
23	50° 17' 28.96"	40° 53' 46.68"	360618.83	2208278.26
24	50° 17' 28.06"	40° 53' 45.19"	360591.32	2208248.46
25	50° 17' 27.54"	40° 53' 44.5"	360575.31	2208234.74
26	50° 17' 26.08"	40° 53' 43.28"	360530.48	2208210.11
27	50° 17' 25.49"	40° 53' 42.81"	360512.12	2208200.76
28	50° 17' 24.45"	40° 53' 42.14"	360480.23	2208187.30
29	50° 17' 22.93"	40° 53' 41.25"	360433.45	2208169.33
30	50° 17' 20.75"	40° 53' 40.4"	360366.14	2208151.85
31	50° 17' 19.27"	40° 53' 40.04"	360320.47	2208144.44
32	50° 17' 17.27"	40° 53' 40.09"	360258.65	2208144.99
33	50° 17' 16.24"	40° 53' 40.34"	360226.96	2208149.56
34	50° 17' 15.18"	40° 53' 40.41"	360194.12	2208150.71
35	50° 17' 13.92"	40° 53' 40.24"	360155.08	2208147.11
36	50° 17' 13.29"	40° 53' 40.07"	360135.87	2208143.58
37	50° 17' 12.76"	40° 53' 39.83"	360119.47	2208138.69
38	50° 17' 12.59"	40° 53' 39.71"	360114.18	2208136.27
39	50° 17' 11.78"	40° 53' 38.77"	360089.28	2208117.51
40	50° 17' 11.45"	40° 53' 38.49"	360079.22	2208111.76
41	50° 17' 11"	40° 53' 38.22"	360065.43	2208106.40
42	50° 17' 10.81"	40° 53' 38.06"	360059.35	2208103.07
43	50° 17' 10.35"	40° 53' 37.25"	360045.30	2208086.93
44	50° 17' 9.66"	40° 53' 36.55"	360024.26	2208072.95
45	50° 17' 9.18"	40° 53' 35.69"	360009.36	2208055.89
46	50° 17' 8.96"	40° 53' 35.43"	360002.77	2208050.54
47	50° 17' 8.67"	40° 53' 35.09"	359993.75	2208043.81
48	50° 17' 8.46"	40° 53' 34.68"	359987.34	2208035.64
49	50° 17' 8.2"	40° 53' 33.92"	359979.50	2208020.61
50	50° 17' 8.1"	40° 53' 33.3"	359976.37	2208008.32
51	50° 17' 8.1"	40° 53' 32.73"	359976.56	2207996.95

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
52	50° 17' 8.21"	40° 53' 32.17"	359979.96	2207985.85
53	50° 17' 8.39"	40° 53' 31.62"	359985.71	2207975.13
54	50° 17' 9.24"	40° 53' 30.16"	360012.30	2207946.44
55	50° 17' 9.62"	40° 53' 29.43"	360023.94	2207931.94
56	50° 17' 10.44"	40° 53' 28.38"	360049.62	2207911.35
57	50° 17' 11.28"	40° 53' 27.57"	360075.56	2207895.54
58	50° 17' 12.25"	40° 53' 26.75"	360105.68	2207879.66
59	50° 17' 12.7"	40° 53' 26.52"	360119.80	2207875.09
60	50° 17' 13.13"	40° 53' 26.17"	360132.93	2207868.36
61	50° 17' 13.45"	40° 53' 25.71"	360142.99	2207859.21
62	50° 17' 13.74"	40° 53' 25.5"	360152.01	2207855.22
63	50° 17' 14.12"	40° 53' 25.37"	360163.80	2207852.64
64	50° 17' 14.89"	40° 53' 24.59"	360187.59	2207837.42
65	50° 17' 15.31"	40° 53' 24.33"	360200.69	2207832.42
66	50° 17' 15.77"	40° 53' 24.15"	360214.74	2207828.89
67	50° 17' 16.06"	40° 53' 24.08"	360223.86	2207827.75
68	50° 17' 16.53"	40° 53' 24.23"	360238.23	2207830.69
69	50° 17' 18.62"	40° 53' 25.28"	360302.76	2207852.09
70	50° 17' 18.85"	40° 53' 25.35"	360309.78	2207853.56
71	50° 17' 19.44"	40° 53' 25.35"	360328.08	2207853.72
72	50° 17' 20.53"	40° 53' 25.11"	360361.90	2207849.15
73	50° 17' 21.52"	40° 53' 25.05"	360392.44	2207848.17
74	50° 17' 21.85"	40° 53' 24.95"	360402.73	2207846.30
75	50° 17' 22.42"	40° 53' 24.85"	360420.21	2207844.45
76	50° 17' 23.2"	40° 53' 24.18"	360444.46	2207831.40
77	50° 17' 24.75"	40° 53' 23.03"	360492.61	2207808.96
78	50° 17' 25.56"	40° 53' 22.04"	360517.80	2207789.65
79	50° 17' 25.98"	40° 53' 21.69"	360530.65	2207782.82
80	50° 17' 26.69"	40° 53' 21.25"	360552.86	2207774.16
81	50° 17' 27.36"	40° 53' 20.5"	360573.45	2207759.63
82	50° 17' 28.24"	40° 53' 19.63"	360600.92	2207742.57
83	50° 17' 28.47"	40° 53' 19.31"	360608.15	2207736.28
84	50° 17' 29.62"	40° 53' 18.26"	360643.60	2207715.88
85	50° 17' 35.25"	40° 53' 13.15"	360818.51	2207616.02
86	50° 17' 36.95"	40° 53' 11.22"	360871.20	2207578.18
87	50° 17' 39.24"	40° 53' 8.98"	360942.54	2207534.50
88	50° 17' 40.67"	40° 53' 8.18"	360986.75	2207519.00
89	50° 17' 41.8"	40° 53' 7.85"	361021.71	2207512.79
90	50° 17' 42.66"	40° 53' 7.51"	361048.33	2207506.25
1	50° 17' 43.77"	40° 53' 6.82"	361082.64	2207492.86

22. Границы памятника природы областного значения «Озеро Ильмень», расположенного на территории Поворинского муниципального района

22.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Озеро Ильмень»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания к северо-западному берегу озера Ильмень, расположенной в 2,5

км на северо-запад от северо-западной окраины с. Ильмень Мазурского сельского поселения Поворинского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по берегу озера Ильмень, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная и восточная границы памятника природы проходят в юго-восточном и южном направлениях по берегу озера Ильмень, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы идет в юго-западном направлении по берегу озера Ильмень, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по северо-восточной стороне плотины, не включая ее, поворачивает на северо-восток, и далее западная граница памятника природы проходит в северо-восточном направлении по берегу озера Ильмень до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

22.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Озеро Ильмень» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 19' 27.63"	42° 32' 28.97"	475897.00	2323863.90
2	51° 19' 38.02"	42° 33' 2.93"	476227.46	2324516.67
3	51° 19' 39.18"	42° 33' 19.36"	476267.87	2324834.39
4	51° 19' 35.2"	42° 33' 34.65"	476149.32	2325132.27
5	51° 19' 28.86"	42° 33' 46.88"	475956.73	2325371.78
6	51° 19' 17.63"	42° 33' 55.87"	475612.50	2325551.09
7	51° 19' 6.38"	42° 33' 57.79"	475265.16	2325593.30
8	51° 18' 56.31"	42° 33' 54.3"	474953.03	2325530.32
9	51° 18' 53.62"	42° 33' 53.41"	474869.69	2325514.26
10	51° 18' 52.37"	42° 33' 52.66"	474830.75	2325500.34
11	51° 18' 50.23"	42° 33' 51.56"	474764.43	2325480.04
12	51° 18' 46.75"	42° 33' 48.79"	474656.13	2325428.06
13	51° 18' 43.49"	42° 33' 45.88"	474554.58	2325373.12
14	51° 18' 42.26"	42° 33' 44.41"	474516.08	2325345.20
15	51° 18' 33.48"	42° 33' 31.3"	474241.02	2325095.18
16	51° 18' 16.19"	42° 33' 4.19"	473699.04	2324577.93
17	51° 18' 9.36"	42° 32' 50.2"	473484.17	2324310.08
18	51° 18' 8.64"	42° 32' 49.41"	473461.43	2324294.93
19	51° 18' 13.39"	42° 32' 38.88"	473605.31	2324088.98
20	51° 18' 18.29"	42° 32' 28.13"	473753.71	2323878.52
21	51° 18' 27.57"	42° 32' 8.89"	474035.36	2323501.75
22	51° 18' 33.23"	42° 31' 57.25"	474207.00	2323273.77
23	51° 18' 33.88"	42° 31' 58.09"	474227.24	2323289.74
24	51° 18' 34.91"	42° 31' 55.75"	474258.54	2323244.03
25	51° 18' 35.91"	42° 31' 53.5"	474288.67	2323199.99

26	51° 18' 39.83"	42° 31' 56.71"	474410.78	2323260.39
27	51° 18' 41.65"	42° 32' 1"	474468.08	2323342.65
28	51° 18' 47.53"	42° 32' 6.19"	474651.36	2323440.58
29	51° 18' 54.06"	42° 32' 8.26"	474853.56	2323477.72
30	51° 19' 3.23"	42° 32' 15.38"	475139.14	2323611.65
31	51° 19' 9.89"	42° 32' 17.15"	475345.28	2323642.87
32	51° 19' 20.38"	42° 32' 20.81"	475670.69	2323709.08
33	51° 19' 31.36"	42° 32' 8.03"	476006.20	2323456.87
34	51° 19' 32.84"	42° 32' 10.4"	476052.57	2323502.07
35	51° 19' 29.66"	42° 32' 18.89"	475956.88	2323667.83
1	51° 19' 27.63"	42° 32' 28.97"	475897.00	2323863.90

23. Границы памятника природы областного значения «Болото Дерюжкино», расположенного на территории Поворинского муниципального района

23.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Болото Дерюжкино»

Восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 3,5 км на северо-запад от северной окраины с. Октябрьское Октябрьского сельского поселения Поворинского муниципального района, и проходит в юго-восточном, юго-западном, северо-западном и северо-восточном направлениях по часовой стрелке по лугово-болотной растительности до начальной точки восточной границы памятника природы.

23.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Болото Дерюжкино» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 17' 13.93"	41° 56' 8.12"	471330.75	2281662.13
2	51° 17' 13.68"	41° 56' 8.58"	471322.91	2281671.12
3	51° 17' 13.37"	41° 56' 8.76"	471313.43	2281674.71
4	51° 17' 10.67"	41° 56' 9.51"	471229.96	2281689.74
5	51° 17' 8.76"	41° 56' 10.1"	471171.15	2281701.50
6	51° 17' 4.88"	41° 56' 13.52"	471051.57	2281768.48
7	51° 17' 3.2"	41° 56' 14.21"	470999.94	2281782.21
8	51° 17' 0.66"	41° 56' 14.86"	470921.53	2281795.27
9	51° 16' 57.62"	41° 56' 14.73"	470827.44	2281793.31
10	51° 16' 54.98"	41° 56' 13.45"	470745.76	2281769.14
11	51° 16' 50.93"	41° 56' 10.75"	470620.30	2281717.51
12	51° 16' 47.46"	41° 56' 6.64"	470512.48	2281638.45
13	51° 16' 45.52"	41° 56' 0.92"	470451.71	2281528.02

14	51° 16' 44.57"	41° 55' 54.98"	470421.65	2281413.01
15	51° 16' 44.15"	41° 55' 46.24"	470407.93	2281243.77
16	51° 16' 46.3"	41° 55' 39.38"	470473.27	2281110.47
17	51° 16' 49.02"	41° 55' 34.12"	470556.91	2281007.88
18	51° 16' 52.06"	41° 55' 29.56"	470650.35	2280919.01
19	51° 16' 54.43"	41° 55' 28.88"	470723.54	2280905.29
20	51° 16' 57.63"	41° 55' 28.67"	470822.21	2280900.71
21	51° 17' 1.3"	41° 55' 31.6"	470935.91	2280956.91
22	51° 17' 3.89"	41° 55' 34.29"	471016.28	2281008.53
23	51° 17' 5.36"	41° 55' 35.89"	471062.02	2281039.24
24	51° 17' 9.38"	41° 55' 45.3"	471187.48	2281220.90
25	51° 17' 11.41"	41° 55' 50.58"	471250.86	2281322.84
26	51° 17' 13.37"	41° 55' 54.46"	471311.64	2281397.66
27	51° 17' 14.43"	41° 55' 57.09"	471344.96	2281448.30
28	51° 17' 14.68"	41° 55' 58.42"	471352.80	2281474.11
29	51° 17' 14.77"	41° 56' 1.1"	471355.74	2281526.06
30	51° 17' 14.51"	41° 56' 3.88"	471348.23	2281579.96
1	51° 17' 13.93"	41° 56' 8.12"	471330.75	2281662.13

24. Границы памятника природы областного значения «Болото «Мокрое», расположенного на территории Поворинского муниципального района

24.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Болото «Мокрое»

Западная граница памятника природы начинается в точке примыкания к северной стороне полосы отвода автомобильной дороги М «Каспий» - Октябрьское - Новохоперск, не включая ее, расположенной в 2,4 км на восток от восточной окраины с. Октябрьское Октябрьского сельского поселения Поворинского муниципального района, и проходит в северо-западном, северном и северо-восточном направлениях по лугово-болотной растительности, поворачивает на восток, и далее восточная граница памятника природы проходит в юго-восточном и южном направлениях по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на запад, и далее южная граница памятника природы проходит по северной стороне полосы отвода автомобильной дороги М «Каспий» - Октябрьское - Новохоперск, не включая ее, до начальной точки западной границы памятника природы.

24.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Болото «Мокрое» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 14' 17.93"	42° 0' 1.56"	465921.56	2286224.24
2	51° 14' 17.93"	42° 0' 1.56"	465921.56	2286224.23
3	51° 14' 18.98"	41° 59' 57.67"	465953.38	2286148.46
4	51° 14' 20.29"	41° 59' 53.54"	465993.35	2286068.05
5	51° 14' 21.46"	41° 59' 50.37"	466029.04	2286006.38
6	51° 14' 22.93"	41° 59' 45.38"	466073.80	2285909.18
7	51° 14' 25.94"	41° 59' 39.29"	466165.96	2285790.42
8	51° 14' 26.96"	41° 59' 39.2"	466197.46	2285788.48
9	51° 14' 29.66"	41° 59' 34.92"	466280.38	2285704.96
10	51° 14' 32.08"	41° 59' 33.88"	466355.14	2285684.11
11	51° 14' 34.18"	41° 59' 33.38"	466419.94	2285674.11
12	51° 14' 42.13"	41° 59' 36.56"	466666.00	2285734.00
13	51° 14' 45.48"	41° 59' 38.77"	466769.93	2285776.12
14	51° 15' 8.48"	41° 59' 39.28"	467480.53	2285781.07
15	51° 15' 9.46"	41° 59' 41.12"	467511.26	2285816.62
16	51° 15' 13.42"	41° 59' 43.76"	467633.87	2285866.96
17	51° 15' 20.86"	41° 59' 47.77"	467864.35	2285943.07
18	51° 15' 23.7"	41° 59' 51.08"	467952.67	2286006.60
19	51° 15' 26.21"	41° 59' 55.98"	468030.92	2286101.12
20	51° 15' 28.87"	42° 0' 2.07"	468113.81	2286218.55
21	51° 15' 30.28"	42° 0' 7.18"	468158.18	2286317.45
22	51° 15' 32.42"	42° 0' 16.69"	468225.58	2286501.39
23	51° 15' 32.5"	42° 0' 19.88"	468228.47	2286563.19
24	51° 15' 33.43"	42° 0' 28.15"	468258.32	2286723.42
25	51° 15' 33.44"	42° 0' 29.18"	468258.69	2286743.31
26	51° 15' 32.59"	42° 0' 34.22"	468233.12	2286841.15
27	51° 15' 31.28"	42° 0' 39.95"	468193.48	2286952.58
28	51° 15' 29.75"	42° 0' 49.14"	468147.45	2287131.23
29	51° 15' 29.7"	42° 0' 51.15"	468146.46	2287170.10
30	51° 15' 29.18"	42° 0' 52.83"	468130.59	2287202.76
31	51° 15' 25.41"	42° 0' 59.68"	468014.87	2287336.52
32	51° 15' 22.4"	42° 1' 3.07"	467922.26	2287402.87
33	51° 15' 17.08"	42° 1' 7.33"	467758.60	2287486.73
34	51° 15' 11.39"	42° 1' 11.32"	467583.41	2287565.37
35	51° 15' 10.58"	42° 1' 11.54"	467558.33	2287569.81
36	51° 15' 8.71"	42° 1' 11.49"	467500.61	2287569.36
37	51° 15' 6.92"	42° 1' 11.66"	467445.26	2287572.91
38	51° 15' 2.71"	42° 1' 13.07"	467315.45	2287601.39
39	51° 14' 56.63"	42° 1' 14"	467127.58	2287620.76
40	51° 14' 49.46"	42° 1' 15.28"	466906.06	2287647.14
41	51° 14' 44.14"	42° 1' 15.2"	466741.82	2287646.71
42	51° 14' 41.5"	42° 1' 14.65"	466660.03	2287636.73
43	51° 14' 36.44"	42° 1' 14.41"	466503.65	2287633.13
44	51° 14' 27.67"	42° 1' 14.3"	466232.76	2287633.01
45	51° 14' 24.82"	42° 1' 13.46"	466144.40	2287617.50
46	51° 14' 23.41"	42° 1' 13.23"	466100.83	2287613.18
47	51° 14' 21.72"	42° 1' 13.96"	466048.76	2287627.90
48	51° 14' 21.06"	42° 1' 14.67"	466028.33	2287641.70
49	51° 14' 20.68"	42° 1' 15.65"	466016.96	2287660.82
50	51° 14' 20.24"	42° 1' 19.84"	466003.83	2287742.17
51	51° 14' 19.57"	42° 1' 22.73"	465983.49	2287798.37

52	51° 14' 19.47"	42° 1' 25.13"	465980.91	2287844.92
53	51° 14' 19.87"	42° 1' 29.1"	465993.62	2287921.92
54	51° 14' 19.72"	42° 1' 30.17"	465989.30	2287942.66
55	51° 14' 19.26"	42° 1' 31.04"	465975.23	2287959.65
56	51° 14' 18.66"	42° 1' 31.84"	465956.57	2287975.46
57	51° 14' 18.27"	42° 1' 31.98"	465944.56	2287978.11
58	51° 14' 17.56"	42° 1' 31.9"	465922.60	2287976.82
59	51° 14' 15.43"	42° 1' 30.6"	465856.72	2287952.11
60	51° 14' 14.26"	42° 1' 30.52"	465820.47	2287950.73
61	51° 14' 13.29"	42° 1' 30.59"	465790.71	2287952.28
62	51° 14' 13.1"	42° 1' 30.49"	465784.56	2287950.40
63	51° 14' 12.98"	42° 1' 30.23"	465780.82	2287945.36
64	51° 14' 13.26"	42° 1' 25.35"	465788.90	2287850.66
65	51° 14' 13.57"	42° 1' 22.89"	465798.20	2287802.85
66	51° 14' 13.55"	42° 1' 22.17"	465797.36	2287788.93
67	51° 14' 12.68"	42° 1' 18.98"	465770.05	2287727.30
68	51° 14' 12.35"	42° 1' 18.59"	465759.68	2287719.81
69	51° 14' 12.15"	42° 1' 18.51"	465753.61	2287718.31
70	51° 14' 11.98"	42° 1' 18.33"	465748.39	2287714.88
71	51° 14' 11.94"	42° 1' 18.22"	465746.97	2287712.70
72	51° 14' 12.06"	42° 1' 16.44"	465750.60	2287678.04
73	51° 14' 12.35"	42° 1' 12.81"	465759.02	2287607.66
74	51° 14' 12.48"	42° 1' 11.36"	465762.84	2287579.38
75	51° 14' 12.96"	42° 1' 5.98"	465776.94	2287475.08
76	51° 14' 12.98"	42° 1' 5.83"	465777.38	2287472.12
77	51° 14' 13.38"	42° 1' 1.43"	465789.32	2287386.62
78	51° 14' 13.85"	42° 0' 56.41"	465802.96	2287289.07
79	51° 14' 14.31"	42° 0' 51.41"	465816.52	2287192.12
80	51° 14' 14.37"	42° 0' 50.86"	465818.21	2287181.26
81	51° 14' 14.58"	42° 0' 48.75"	465824.46	2287140.38
82	51° 14' 14.67"	42° 0' 47.73"	465827.19	2287120.64
83	51° 14' 14.82"	42° 0' 46.04"	465831.67	2287087.71
84	51° 14' 15.34"	42° 0' 40.98"	465846.89	2286989.54
85	51° 14' 15.79"	42° 0' 35.9"	465860.14	2286890.73
86	51° 14' 16.27"	42° 0' 30.88"	465874.16	2286793.26
87	51° 14' 16.5"	42° 0' 28.33"	465881.13	2286743.90
88	51° 14' 16.75"	42° 0' 25.78"	465888.46	2286694.22
89	51° 14' 17.16"	42° 0' 21.53"	465900.47	2286611.73
90	51° 14' 17.24"	42° 0' 20.74"	465902.89	2286596.49
91	51° 14' 17.26"	42° 0' 20.44"	465903.55	2286590.60
92	51° 14' 17.64"	42° 0' 15.5"	465914.36	2286494.76
93	51° 14' 17.73"	42° 0' 14.32"	465916.96	2286471.78
94	51° 14' 17.96"	42° 0' 9.46"	465923.59	2286377.34
95	51° 14' 18.04"	42° 0' 6.88"	465925.61	2286327.42
96	51° 14' 18.03"	42° 0' 5"	465924.96	2286290.90
97	51° 14' 18.01"	42° 0' 4.28"	465924.47	2286276.84
98	51° 14' 17.97"	42° 0' 2.63"	465922.91	2286245.00
1	51° 14' 17.93"	42° 0' 1.56"	465921.56	2286224.24

25. Границы памятника природы областного значения «Степная залежь у с. Украинская Буйловка», расположенного на территории Подгоренского муниципального района

25.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Степная залежь у с. Украинская Буйловка»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания к растительности мелового склона, расположенной в 3 км на юго-запад от южной окраины с. Басовка Витебского сельского поселения Подгоренского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по растительности мелового склона, поворачивает на юго-восток, затем северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юг, и далее восточная граница памятника природы проходит в южном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном направлении по растительности подножия мелового склона до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

25.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Степная залежь у с. Украинская Буйловка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 24' 11.42"	40° 2' 31.59"	374055.87	1360932.15
2	50° 24' 12.13"	40° 2' 32.39"	374078.24	1360947.42
3	50° 24' 14.11"	40° 2' 35.75"	374140.97	1361012.44
4	50° 24' 15.22"	40° 2' 37.92"	374176.09	1361054.59
5	50° 24' 15.46"	40° 2' 38.83"	374183.93	1361072.40
6	50° 24' 15.51"	40° 2' 39.65"	374185.73	1361088.57
7	50° 24' 15.53"	40° 2' 40.36"	374186.55	1361102.62
8	50° 24' 15.76"	40° 2' 40.87"	374193.87	1361112.51
9	50° 24' 16.26"	40° 2' 41.47"	374209.74	1361124.02
10	50° 24' 16.64"	40° 2' 42.22"	374221.83	1361138.72
11	50° 24' 11.55"	40° 2' 50.8"	374068.11	1361311.39
12	50° 24' 8.18"	40° 2' 53.87"	373965.14	1361374.25
13	50° 24' 7.59"	40° 2' 55.29"	373947.55	1361402.71
14	50° 24' 5.32"	40° 2' 55.29"	373877.31	1361404.01
15	50° 24' 3.31"	40° 2' 55.64"	373815.56	1361412.35
16	50° 24' 1.9"	40° 2' 56.04"	373772.10	1361421.17
17	50° 23' 57.12"	40° 2' 56.79"	373624.75	1361439.14
18	50° 23' 52.04"	40° 2' 57.82"	373468.25	1361462.66
19	50° 23' 49.39"	40° 2' 57.74"	373386.08	1361462.82
20	50° 23' 48.69"	40° 2' 57.89"	373364.52	1361466.25

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
21	50° 23' 47.66"	40° 2' 58.42"	373332.99	1361477.36
22	50° 23' 46.45"	40° 2' 58.69"	373295.88	1361483.51
23	50° 23' 44.33"	40° 2' 58.84"	373230.40	1361487.82
24	50° 23' 45.49"	40° 2' 57.98"	373265.69	1361470.18
25	50° 23' 47.41"	40° 2' 55.33"	373324.17	1361416.59
26	50° 23' 47.81"	40° 2' 53.51"	373335.60	1361380.33
27	50° 23' 48.65"	40° 2' 50.48"	373360.43	1361319.89
28	50° 23' 49.73"	40° 2' 48.46"	373392.78	1361279.37
29	50° 23' 51.75"	40° 2' 47.19"	373454.86	1361252.91
30	50° 23' 53.6"	40° 2' 46.41"	373511.71	1361236.25
31	50° 23' 54.33"	40° 2' 45.64"	373533.92	1361220.56
32	50° 23' 55.66"	40° 2' 42.82"	373573.78	1361164.04
33	50° 23' 56.68"	40° 2' 41.94"	373604.82	1361146.07
34	50° 23' 58.51"	40° 2' 41.07"	373661.02	1361127.77
35	50° 24' 1.12"	40° 2' 40.3"	373741.39	1361110.78
36	50° 24' 3.09"	40° 2' 39.07"	373801.83	1361085.30
37	50° 24' 5.3"	40° 2' 37.89"	373869.47	1361060.47
38	50° 24' 7.57"	40° 2' 35.86"	373938.73	1361018.98
39	50° 24' 8.93"	40° 2' 34.17"	373980.22	1360984.67
40	50° 24' 9.97"	40° 2' 32.2"	374011.59	1360945.14
41	50° 24' 10.81"	40° 2' 31.48"	374037.07	1360930.44
1	50° 24' 11.42"	40° 2' 31.59"	374055.87	1360932.15

26. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Басовские кручи», расположенного на территории Подгоренского муниципального района

26.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Урочище «Басовские кручи»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания к луговой и кустарниковой растительности, расположенной в 600 м на юго-восток от юго-восточной окраины с. Белогорье Белогорьевского сельского поселения Подгоренского муниципального района, и проходит по луговой и кустарниковой растительности в северо-восточном, юго-восточном, южном, юго-западном, западном, северо-западном и северном направлениях по луговой и кустарниковой растительности по часовой стрелке до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

26.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Урочище «Басовские кручи» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 29' 16.94"	40° 1' 31.43"	383471.05	1359548.24
2	50° 29' 17.63"	40° 1' 33.62"	383493.11	1359591.01
3	50° 29' 17.78"	40° 1' 35.41"	383498.65	1359626.05
4	50° 29' 17.61"	40° 1' 37.16"	383494.14	1359660.69
5	50° 29' 16.93"	40° 1' 39.3"	383473.98	1359703.28
6	50° 29' 15.53"	40° 1' 40.9"	383431.45	1359735.81
7	50° 29' 13.48"	40° 1' 41.7"	383368.29	1359752.90
8	50° 29' 12.26"	40° 1' 41.87"	383330.59	1359757.07
9	50° 29' 11.14"	40° 1' 41.71"	383295.88	1359754.54
10	50° 29' 9.48"	40° 1' 41.25"	383244.42	1359746.59
11	50° 29' 7.65"	40° 1' 39.53"	383187.38	1359713.80
12	50° 29' 6.98"	40° 1' 37.19"	383165.51	1359668.25
13	50° 29' 6.86"	40° 1' 35.14"	383161.19	1359627.90
14	50° 29' 7.06"	40° 1' 33.22"	383166.44	1359589.95
15	50° 29' 7.99"	40° 1' 30.98"	383194.13	1359545.05
16	50° 29' 9.68"	40° 1' 29.74"	383245.85	1359519.55
17	50° 29' 11.23"	40° 1' 29.41"	383293.82	1359512.04
18	50° 29' 12.48"	40° 1' 29.26"	383332.22	1359508.29
19	50° 29' 13.6"	40° 1' 29.44"	383367.03	1359511.08
20	50° 29' 15.64"	40° 1' 30.24"	383430.45	1359525.56
1	50° 29' 16.94"	40° 1' 31.43"	383471.05	1359548.24

27. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Кувшин», расположенного на территории Подгоренского муниципального района

27.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Урочище «Кувшин»

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания к древесной растительности, расположенной в 450 м на юго-запад от юго-западной окраины х. Кувшин Витебского сельского поселения Подгоренского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по древесной растительности, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница памятника природы идет в юго-западном направлении по древесной растительности, поворачивает на северо-запад, далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по древесной растительности до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

27.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Урочище «Кувшин» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 20' 48.25"	39° 59' 31.28"	367705.12	1357498.88
2	50° 20' 48.21"	39° 59' 31.58"	367704.14	1357504.76
3	50° 20' 44.5"	39° 59' 41.44"	367593.46	1357702.15
4	50° 20' 40.53"	39° 59' 49.18"	367473.76	1357857.49
5	50° 20' 39.38"	39° 59' 51.04"	367439.14	1357894.98
6	50° 20' 39.08"	39° 59' 51.38"	367429.99	1357902.03
7	50° 20' 38.64"	39° 59' 51.34"	367416.43	1357901.41
8	50° 20' 33.73"	39° 59' 40.9"	367260.36	1357698.08
9	50° 20' 33.85"	39° 59' 40.22"	367263.79	1357684.67
10	50° 20' 34.17"	39° 59' 39.86"	367273.61	1357677.39
11	50° 20' 40.09"	39° 59' 37.5"	367455.46	1357626.96
12	50° 20' 43.54"	39° 59' 33.27"	367560.59	1357541.11
13	50° 20' 47.36"	39° 59' 30.37"	367677.31	1357481.37
14	50° 20' 47.56"	39° 59' 30.3"	367683.42	1357479.90
15	50° 20' 47.73"	39° 59' 30.39"	367688.81	1357481.51
16	50° 20' 48.17"	39° 59' 30.98"	367702.55	1357493.00
1	50° 20' 48.25"	39° 59' 31.28"	367705.12	1357498.88

28. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Шерешков пруд», расположенного на территории Рамонского муниципального района

28.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Шерешков пруд»

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания берега пруда к лесному массиву (выдел 24 квартала 9 Борского участкового лесничества Воронежского лесничества), расположенной в 250 м на юго-восток от юго-восточной окраины п. Бор Рамонского городского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по берегу пруда вдоль лесного массива, затем идет по северо-восточным границам выделов 10, 17 квартала 16, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 16 и 17, далее проходит в юго-восточном и южном направлениях по северо-восточной границе выдела 38 квартала 17, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном направлении по юго-западной границе

выдела 38 квартала 17, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 17 и 16, затем проходит в северо-западном направлении по юго-западным границам выделов 17, 10, 9 квартала 16 до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

28.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Шерешков пруд» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 53' 37.33"	39° 28' 49.53"	539187.79	1318754.61
2	51° 53' 37.49"	39° 28' 50.36"	539193.02	1318770.50
3	51° 53' 37.26"	39° 28' 53.15"	539186.44	1318823.95
4	51° 53' 36.25"	39° 28' 56.05"	539156.03	1318879.73
5	51° 53' 35.33"	39° 28' 57.46"	539128.14	1318907.04
6	51° 53' 35.04"	39° 28' 58.54"	539119.23	1318927.96
7	51° 53' 34.82"	39° 29' 1.35"	539113.22	1318981.80
8	51° 53' 34.53"	39° 29' 2.85"	539104.70	1319010.47
9	51° 53' 33.87"	39° 29' 3.81"	539084.56	1319029.06
10	51° 53' 30.32"	39° 29' 5.51"	538975.32	1319063.15
11	51° 53' 28.84"	39° 29' 6.79"	538930.00	1319088.33
12	51° 53' 28.49"	39° 29' 7.07"	538919.15	1319093.75
13	51° 53' 28.45"	39° 29' 7.55"	538917.99	1319103.05
14	51° 53' 28.54"	39° 29' 8.37"	538921.09	1319118.54
15	51° 53' 28.64"	39° 29' 8.73"	538924.19	1319125.52
16	51° 53' 28.63"	39° 29' 8.89"	538923.80	1319128.62
17	51° 53' 28.29"	39° 29' 9.68"	538913.73	1319143.72
18	51° 53' 25.32"	39° 29' 12.49"	538822.70	1319198.73
19	51° 53' 23.98"	39° 29' 14.02"	538781.64	1319228.56
20	51° 53' 23.61"	39° 29' 14.9"	538770.41	1319245.60
21	51° 53' 23.5"	39° 29' 15.79"	538767.31	1319262.65
22	51° 53' 23.86"	39° 29' 16.24"	538778.54	1319271.17
23	51° 53' 25.56"	39° 29' 15.35"	538830.83	1319253.35
24	51° 53' 26.11"	39° 29' 15.4"	538847.88	1319254.12
25	51° 53' 26.31"	39° 29' 15.95"	538854.08	1319264.58
26	51° 53' 26.33"	39° 29' 16.8"	538854.85	1319280.85
27	51° 53' 26.06"	39° 29' 17.85"	538846.72	1319300.99
28	51° 53' 24.24"	39° 29' 20.65"	538791.32	1319355.23
29	51° 53' 21.47"	39° 29' 22.96"	538706.49	1319400.55
30	51° 53' 18.45"	39° 29' 26.72"	538613.91	1319473.76
31	51° 53' 16.82"	39° 29' 28.71"	538564.13	1319512.50
32	51° 53' 15.29"	39° 29' 29.04"	538517.07	1319519.47
33	51° 53' 14.41"	39° 29' 28.49"	538489.56	1319509.40
34	51° 53' 14.09"	39° 29' 26.91"	538479.30	1319479.38
35	51° 53' 14.82"	39° 29' 20.35"	538500.22	1319353.48
36	51° 53' 15.77"	39° 29' 19.34"	538529.08	1319333.92
37	51° 53' 18.52"	39° 29' 18.03"	538613.91	1319307.58
38	51° 53' 20.61"	39° 29' 15.54"	538677.82	1319259.16
39	51° 53' 20.94"	39° 29' 13.14"	538687.51	1319213.06
40	51° 53' 20.15"	39° 29' 10.97"	538662.33	1319172.00
41	51° 53' 20.08"	39° 29' 10.01"	538660.01	1319153.60
42	51° 53' 20.48"	39° 29' 8.98"	538672.21	1319133.65
43	51° 53' 21.14"	39° 29' 8.27"	538692.19	1319119.88

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
44	51° 53' 21.81"	39° 29' 8.22"	538712.85	1319118.55
45	51° 53' 22.59"	39° 29' 8.42"	538736.99	1319122.16
46	51° 53' 23.31"	39° 29' 8.36"	538759.37	1319120.58
47	51° 53' 25.94"	39° 29' 5.08"	538839.69	1319056.78
48	51° 53' 28.34"	39° 29' 3.76"	538913.73	1319030.61
49	51° 53' 29.9"	39° 29' 2.54"	538961.38	1319006.59
50	51° 53' 30.51"	39° 29' 1.37"	538979.97	1318983.93
51	51° 53' 30.52"	39° 29' 0.27"	538979.97	1318962.82
52	51° 53' 30.21"	39° 28' 59.63"	538970.29	1318950.81
53	51° 53' 29.2"	39° 28' 59.32"	538939.10	1318945.20
54	51° 53' 29.26"	39° 28' 58.88"	538940.86	1318936.83
55	51° 53' 29.73"	39° 28' 58.13"	538954.99	1318922.34
56	51° 53' 30.59"	39° 28' 57.32"	538981.37	1318906.53
57	51° 53' 31.35"	39° 28' 56.13"	539004.76	1318883.41
58	51° 53' 32.17"	39° 28' 54.5"	539029.63	1318851.82
59	51° 53' 33.11"	39° 28' 51.24"	539057.83	1318789.09
60	51° 53' 34.64"	39° 28' 48.12"	539104.12	1318728.85
61	51° 53' 35.13"	39° 28' 47.73"	539119.23	1318721.11
1	51° 53' 37.33"	39° 28' 49.53"	539187.79	1318754.61

29. Границы памятника природы областного значения «Степь «Крутцы», расположенного на территории Репьевского муниципального района

29.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Степь «Крутцы»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания луговой растительности к административной границе Репьевского и Хохольского муниципальных районов, расположенной в 5,3 км на северо-запад от северо-западной окраины с. Россошки Россошкинского сельского поселения Репьевского муниципального района, и проходит в юго-восточном и северо-восточном направлениях по луговой растительности по административной границе Репьевского и Хохольского муниципальных районов, поворачивает на юго-восток, затем северо-восточная граница памятника природы идет в общем юго-восточном направлении по луговой растительности, чередуясь вдоль пахотных массивов и древесно-кустарниковых насаждений, далее проходит в том же направлении по контуру пахотных массивов, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница памятника природы идет в юго-западном направлении по

правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на северо-запад, далее юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

29.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Степь «Крутцы» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 16' 35.45"	38° 50' 16.83"	470109.48	1274863.85
2	51° 16' 32.5"	38° 50' 32.88"	470019.85	1275175.46
3	51° 16' 32.47"	38° 50' 39.95"	470019.57	1275312.38
4	51° 16' 45.59"	38° 50' 55.1"	470426.51	1275604.09
5	51° 16' 43.91"	38° 50' 59.47"	470374.93	1275689.12
6	51° 16' 40.36"	38° 50' 56.2"	470265.15	1275626.23
7	51° 16' 39.55"	38° 50' 54.95"	470239.99	1275602.21
8	51° 16' 38.72"	38° 50' 54.87"	470214.35	1275600.74
9	51° 16' 37.68"	38° 50' 55.31"	470182.00	1275609.40
10	51° 16' 36.5"	38° 50' 56.74"	470145.80	1275637.30
11	51° 16' 35.33"	38° 50' 56.88"	470109.70	1275640.11
12	51° 16' 34.09"	38° 50' 59.03"	470071.41	1275682.09
13	51° 16' 33.4"	38° 51' 0.93"	470050.50	1275719.01
14	51° 16' 33.69"	38° 51' 2.73"	470059.65	1275753.81
15	51° 16' 34.62"	38° 51' 2.42"	470088.23	1275747.60
16	51° 16' 35.46"	38° 51' 1.45"	470114.21	1275728.82
17	51° 16' 39.31"	38° 51' 7.34"	470233.79	1275842.35
18	51° 16' 38.1"	38° 51' 8.98"	470196.54	1275874.37
19	51° 16' 37.98"	38° 51' 9.69"	470192.77	1275888.15
20	51° 16' 38.11"	38° 51' 10.37"	470196.70	1275901.16
21	51° 16' 39.37"	38° 51' 13.24"	470236.07	1275956.70
22	51° 16' 39.3"	38° 51' 13.81"	470234.11	1275967.65
23	51° 16' 35.03"	38° 51' 18.9"	470102.61	1276067.13
24	51° 16' 34.85"	38° 51' 19.61"	470096.89	1276080.86
25	51° 16' 35.01"	38° 51' 20.52"	470102.12	1276098.50
26	51° 16' 34.51"	38° 51' 21.23"	470086.60	1276112.22
27	51° 16' 33.28"	38° 51' 19.35"	470048.37	1276076.12
28	51° 16' 33.97"	38° 51' 17.54"	470069.61	1276040.83
29	51° 16' 32.98"	38° 51' 15.03"	470038.73	1275992.31
30	51° 16' 32.24"	38° 51' 15.19"	470015.86	1275995.58
31	51° 16' 30.85"	38° 51' 16.6"	469973.23	1276023.19
32	51° 16' 29.72"	38° 51' 15.64"	469938.23	1276004.74
33	51° 16' 28.58"	38° 51' 14.41"	469902.74	1275981.02
34	51° 16' 27.61"	38° 51' 11.48"	469872.60	1275924.28
35	51° 16' 27.55"	38° 51' 9.26"	469870.27	1275881.36
36	51° 16' 26.94"	38° 51' 7.45"	469851.49	1275846.43
37	51° 16' 26.23"	38° 51' 6.66"	469829.28	1275831.21
38	51° 16' 25.6"	38° 51' 6.74"	469809.92	1275832.90
39	51° 16' 24.87"	38° 51' 7.55"	469787.37	1275848.61
40	51° 16' 23.43"	38° 51' 9.21"	469743.17	1275880.96
41	51° 16' 21.57"	38° 51' 10.47"	469685.65	1275905.76
42	51° 16' 20.56"	38° 51' 10.58"	469654.49	1275908.02
43	51° 16' 19.61"	38° 51' 10.04"	469625.03	1275897.72

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
44	51° 16' 19.28"	38° 51' 10.65"	469614.95	1275909.62
45	51° 16' 19.91"	38° 51' 12.02"	469634.69	1275936.01
46	51° 16' 19.18"	38° 51' 14.06"	469612.21	1275975.63
47	51° 16' 18.87"	38° 51' 14.77"	469602.56	1275989.60
48	51° 16' 21.91"	38° 51' 19.73"	469697.26	1276085.18
49	51° 16' 22.74"	38° 51' 20.73"	469722.75	1276104.46
50	51° 16' 24.11"	38° 51' 22.06"	469765.23	1276129.95
51	51° 16' 25.38"	38° 51' 23.7"	469804.61	1276161.65
52	51° 16' 25.6"	38° 51' 24.18"	469811.48	1276170.96
53	51° 16' 19.45"	38° 51' 29.91"	469622.10	1276282.89
54	51° 16' 14.22"	38° 51' 34.99"	469460.99	1276382.24
55	51° 16' 12.2"	38° 51' 37.23"	469398.90	1276426.03
56	51° 16' 11.13"	38° 51' 38.89"	469365.89	1276458.38
57	51° 16' 9.77"	38° 51' 41.71"	469324.04	1276513.27
58	51° 16' 8.72"	38° 51' 43.51"	469291.79	1276548.29
59	51° 16' 8.17"	38° 51' 44.13"	469275.03	1276560.32
60	51° 16' 7.31"	38° 51' 44.53"	469248.40	1276568.32
61	51° 16' 6.23"	38° 51' 45.65"	469215.08	1276590.21
62	51° 16' 4"	38° 51' 46.65"	469146.46	1276609.81
63	51° 16' 2.6"	38° 51' 47.44"	469103.01	1276625.33
64	51° 16' 0.9"	38° 51' 47.71"	469050.73	1276630.89
65	51° 15' 59.16"	38° 51' 47.88"	468996.83	1276634.48
66	51° 15' 57.7"	38° 51' 48.79"	468951.74	1276652.45
67	51° 15' 55.76"	38° 51' 50.25"	468891.95	1276681.04
68	51° 15' 53.5"	38° 51' 51.54"	468822.36	1276706.36
69	51° 15' 48.49"	38° 51' 54.83"	468667.82	1276771.05
70	51° 15' 45.13"	38° 51' 57.4"	468564.25	1276821.37
71	51° 15' 42.66"	38° 51' 59.32"	468488.11	1276859.03
72	51° 15' 40.69"	38° 52' 1.16"	468427.33	1276894.98
73	51° 15' 40.33"	38° 52' 1.73"	468416.22	1276906.09
74	51° 15' 40.23"	38° 52' 2.52"	468413.28	1276921.45
75	51° 15' 41.2"	38° 52' 8.45"	468443.99	1277036.16
76	51° 15' 41.45"	38° 52' 9.92"	468451.84	1277064.59
77	51° 15' 42.7"	38° 52' 15.8"	468491.05	1277178.48
78	51° 15' 42.71"	38° 52' 16.48"	468491.38	1277191.71
79	51° 15' 42.6"	38° 52' 16.87"	468488.11	1277199.23
80	51° 15' 37.94"	38° 52' 21.32"	468344.48	1277286.32
81	51° 15' 37.81"	38° 52' 21.25"	468340.56	1277285.01
82	51° 15' 37.15"	38° 52' 17.29"	468319.81	1277208.22
83	51° 15' 37.01"	38° 52' 16.57"	468315.40	1277194.33
84	51° 15' 36.61"	38° 52' 15.63"	468302.82	1277176.19
85	51° 15' 35.98"	38° 52' 12.74"	468283.14	1277120.21
86	51° 15' 35.82"	38° 52' 12.27"	468278.18	1277111.12
87	51° 15' 35.64"	38° 52' 12.01"	468272.42	1277106.09
88	51° 15' 33.22"	38° 52' 10.57"	468197.59	1277078.64
89	51° 15' 31.2"	38° 52' 9.43"	468135.01	1277056.91
90	51° 15' 30.85"	38° 52' 9.1"	468124.22	1277050.54
91	51° 15' 30.26"	38° 52' 7.98"	468105.76	1277028.97
92	51° 15' 28.64"	38° 52' 4.28"	468055.43	1276957.40
93	51° 15' 26.62"	38° 52' 1.8"	467992.69	1276909.69
94	51° 15' 25.92"	38° 52' 1.17"	467971.12	1276897.59
95	51° 15' 24.21"	38° 52' 0.15"	467918.18	1276877.99
96	51° 15' 22.91"	38° 51' 58.64"	467877.65	1276848.90
97	51° 15' 21.54"	38° 51' 56.1"	467835.17	1276799.88
98	51° 15' 18.72"	38° 51' 53.23"	467747.59	1276744.65
99	51° 15' 17.38"	38° 51' 51.88"	467706.25	1276718.67
100	51° 15' 18.93"	38° 51' 49.78"	467753.80	1276677.82

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
101	51° 15' 19.5"	38° 51' 49.27"	467771.28	1276667.86
102	51° 15' 20.03"	38° 51' 49.05"	467787.78	1276663.44
103	51° 15' 20.42"	38° 51' 48.72"	467799.76	1276656.99
104	51° 15' 21.95"	38° 51' 47.71"	467847.03	1276637.23
105	51° 15' 23.5"	38° 51' 47.18"	467894.77	1276626.61
106	51° 15' 24.58"	38° 51' 46.1"	467928.13	1276605.60
107	51° 15' 26.01"	38° 51' 44.07"	467972.07	1276565.87
108	51° 15' 27.4"	38° 51' 42.37"	468014.71	1276532.68
109	51° 15' 28.27"	38° 51' 42.02"	468041.63	1276525.75
110	51° 15' 28.65"	38° 51' 41.45"	468053.42	1276514.74
111	51° 15' 29.13"	38° 51' 39.75"	468067.90	1276481.71
112	51° 15' 29.51"	38° 51' 38.45"	468079.63	1276456.41
113	51° 15' 30"	38° 51' 37.36"	468094.75	1276435.15
114	51° 15' 30.59"	38° 51' 36.24"	468112.70	1276413.45
115	51° 15' 31.5"	38° 51' 34.85"	468140.63	1276386.24
116	51° 15' 33.34"	38° 51' 31.82"	468197.27	1276327.18
117	51° 15' 34.23"	38° 51' 30.62"	468224.79	1276303.84
118	51° 15' 35.84"	38° 51' 29.22"	468274.19	1276276.50
119	51° 15' 37.62"	38° 51' 27.46"	468329.27	1276242.09
120	51° 15' 38.02"	38° 51' 26.75"	468341.56	1276228.24
121	51° 15' 38.74"	38° 51' 24.84"	468363.42	1276190.93
122	51° 15' 39.88"	38° 51' 22.19"	468398.47	1276139.50
123	51° 15' 40.56"	38° 51' 20.92"	468419.27	1276114.77
124	51° 15' 41.84"	38° 51' 18.75"	468458.78	1276072.43
125	51° 15' 42.85"	38° 51' 17.4"	468489.92	1276046.06
126	51° 15' 43.7"	38° 51' 16.22"	468515.83	1276023.20
127	51° 15' 44.65"	38° 51' 14.63"	468545.30	1275992.15
128	51° 15' 46.27"	38° 51' 12.45"	468594.96	1275949.68
129	51° 15' 48.14"	38° 51' 9.46"	468652.53	1275891.26
130	51° 15' 50.64"	38° 51' 5.88"	468729.50	1275821.47
131	51° 15' 52.57"	38° 51' 4.2"	468789.03	1275788.70
132	51° 15' 53.85"	38° 51' 2.4"	468828.43	1275753.58
133	51° 15' 54.65"	38° 51' 1.56"	468852.91	1275737.15
134	51° 15' 56.22"	38° 51' 0.93"	468901.44	1275724.80
135	51° 15' 59"	38° 50' 57.7"	468987.04	1275661.73
136	51° 16' 0.08"	38° 50' 56.52"	469020.25	1275638.64
137	51° 16' 2.12"	38° 50' 54.76"	469082.98	1275604.27
138	51° 16' 2.96"	38° 50' 54.42"	469109.02	1275597.48
139	51° 16' 3.42"	38° 50' 53.84"	469123.11	1275586.11
140	51° 16' 3.71"	38° 50' 53.1"	469132.09	1275571.73
141	51° 16' 4.02"	38° 50' 51.36"	469141.56	1275538.01
142	51° 16' 4.15"	38° 50' 49"	469145.29	1275492.14
143	51° 16' 4.62"	38° 50' 47.33"	469159.60	1275459.79
144	51° 16' 7.59"	38° 50' 41.62"	469251.01	1275348.68
145	51° 16' 9.67"	38° 50' 38.69"	469314.85	1275291.40
146	51° 16' 12.52"	38° 50' 34.58"	469402.55	1275211.42
147	51° 16' 14.63"	38° 50' 31.32"	469467.58	1275147.90
148	51° 16' 15.47"	38° 50' 30.27"	469493.28	1275127.42
149	51° 16' 16.18"	38° 50' 29.65"	469515.20	1275115.24
150	51° 16' 17.09"	38° 50' 29.03"	469543.40	1275103.08
151	51° 16' 18.43"	38° 50' 28.79"	469584.53	1275098.18
152	51° 16' 20.28"	38° 50' 28.28"	469641.93	1275088.12
153	51° 16' 21.78"	38° 50' 28.07"	469688.16	1275083.87
154	51° 16' 22.42"	38° 50' 27.69"	469707.90	1275076.29
155	51° 16' 23.36"	38° 50' 27.52"	469736.91	1275072.83
156	51° 16' 23.95"	38° 50' 27.01"	469755.14	1275062.83
157	51° 16' 25.8"	38° 50' 26.07"	469812.32	1275044.34

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
158	51° 16' 29.5"	38° 50' 22.63"	469926.18	1274977.20
159	51° 16' 32.75"	38° 50' 19.24"	470026.32	1274911.04
1	51° 16' 35.45"	38° 50' 16.83"	470109.48	1274863.85

30. Границы памятника природы областного значения «Урочище «Майдан», расположенного на территории Репьевского муниципального района

30.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Урочище «Майдан»

Северо-западная граница особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Урочище «Майдан» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, идущей вдоль пахотных массивов, не включая ее, расположенной в 2,2 км на юго-восток от восточной окраины х. Сердюки Бутырского сельского поселения Репьевского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, вдоль подножия склона до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

30.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Урочище «Майдан» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 2' 16.12"	38° 40' 21.99"	443510.86	1263402.24
2	51° 2' 16.5"	38° 40' 23.45"	443522.75	1263430.60

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3	51° 2' 16.95"	38° 40' 25.26"	443536.80	1263465.90
4	51° 2' 17.65"	38° 40' 27.35"	443558.54	1263506.58
5	51° 2' 18.87"	38° 40' 30.19"	443596.22	1263561.78
6	51° 2' 19.12"	38° 40' 30.63"	443604.06	1263570.34
7	51° 2' 19.69"	38° 40' 31.33"	443621.64	1263583.87
8	51° 2' 19.98"	38° 40' 31.81"	443630.72	1263593.35
9	51° 2' 20.19"	38° 40' 32.34"	443637.13	1263603.64
10	51° 2' 20.54"	38° 40' 32.96"	443648.08	1263615.73
11	51° 2' 21.53"	38° 40' 34.68"	443678.63	1263649.06
12	51° 2' 22.34"	38° 40' 36.13"	443703.80	1263677.33
13	51° 2' 22.64"	38° 40' 36.79"	443713.28	1263690.08
14	51° 2' 23.88"	38° 40' 40.04"	443751.51	1263753.31
15	51° 2' 24.15"	38° 40' 41.61"	443760.17	1263783.87
16	51° 2' 24.32"	38° 40' 42.89"	443765.23	1263808.87
17	51° 2' 24.5"	38° 40' 45.85"	443771.12	1263866.39
18	51° 2' 24.53"	38° 40' 46.94"	443772.10	1263887.63
19	51° 2' 24.46"	38° 40' 47.61"	443769.81	1263900.70
20	51° 2' 23.66"	38° 40' 51.32"	443745.30	1263973.08
21	51° 2' 23.32"	38° 40' 52.06"	443734.84	1263987.46
22	51° 2' 22.88"	38° 40' 52.83"	443721.28	1264002.66
23	51° 2' 22.24"	38° 40' 53.92"	443701.67	1264023.90
24	51° 2' 20.83"	38° 40' 56.73"	443658.21	1264078.80
25	51° 2' 19.68"	38° 40' 59.08"	443622.91	1264124.56
26	51° 2' 18.3"	38° 41' 2.07"	443580.27	1264183.05
27	51° 2' 17.37"	38° 41' 4.18"	443551.84	1264224.23
28	51° 2' 16.67"	38° 41' 6.05"	443530.10	1264260.67
29	51° 2' 15.83"	38° 41' 8.29"	443504.29	1264304.29
30	51° 2' 15.13"	38° 41' 9.95"	443482.88	1264336.81
31	51° 2' 14.59"	38° 41' 11.02"	443466.05	1264357.73
32	51° 2' 13.6"	38° 41' 12.82"	443435.66	1264392.86
33	51° 2' 12.98"	38° 41' 13.98"	443416.71	1264415.57
34	51° 2' 12.57"	38° 41' 14.88"	443403.96	1264433.05
35	51° 2' 11.78"	38° 41' 17.26"	443379.61	1264479.46
36	51° 2' 10.17"	38° 41' 21.65"	443330.27	1264565.24
37	51° 2' 8.85"	38° 41' 25.22"	443289.42	1264634.85
38	51° 2' 7.96"	38° 41' 27.25"	443262.13	1264674.56
39	51° 2' 4.49"	38° 41' 30.16"	443154.94	1264731.42
40	51° 2' 3.02"	38° 41' 30.65"	443109.68	1264741.06
41	51° 1' 58.96"	38° 41' 27.31"	442984.03	1264676.35
42	51° 1' 55.99"	38° 41' 21.84"	442891.96	1264570.06
43	51° 1' 55"	38° 41' 17.87"	442861.24	1264492.78
44	51° 1' 54.79"	38° 41' 10.2"	442854.19	1264343.45
45	51° 1' 59.56"	38° 40' 59.25"	443001.22	1264129.62
46	51° 2' 0.32"	38° 40' 58.04"	443024.58	1264105.93
47	51° 2' 1.02"	38° 40' 57.13"	443045.98	1264088.12
48	51° 2' 2.42"	38° 40' 54.74"	443089.10	1264041.56
49	51° 2' 3.4"	38° 40' 52.41"	443119.49	1263995.99
50	51° 2' 4.91"	38° 40' 48.37"	443165.72	1263917.25
51	51° 2' 5.32"	38° 40' 46.92"	443178.30	1263888.82
52	51° 2' 5.79"	38° 40' 44.83"	443192.84	1263848.15
53	51° 2' 6.04"	38° 40' 44.16"	443200.51	1263835.08
54	51° 2' 6.51"	38° 40' 43.54"	443214.89	1263822.99
55	51° 2' 7.41"	38° 40' 42.64"	443242.82	1263805.35
56	51° 2' 8.71"	38° 40' 41.04"	443282.85	1263773.98
57	51° 2' 9.15"	38° 40' 40.22"	443296.41	1263757.97
58	51° 2' 9.76"	38° 40' 39.26"	443315.19	1263739.35
59	51° 2' 10.46"	38° 40' 37.67"	443336.76	1263708.15

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
60	51° 2' 10.79"	38° 40' 36.48"	443346.89	1263684.95
61	51° 2' 10.84"	38° 40' 35.92"	443348.52	1263674.00
62	51° 2' 10.85"	38° 40' 34.96"	443348.68	1263655.38
63	51° 2' 10.91"	38° 40' 34.28"	443350.48	1263642.15
64	51° 2' 11.13"	38° 40' 33.12"	443357.34	1263619.61
65	51° 2' 11.7"	38° 40' 31.09"	443374.66	1263579.91
66	51° 2' 12.38"	38° 40' 29.31"	443395.73	1263545.11
67	51° 2' 12.63"	38° 40' 28.27"	443403.41	1263524.86
68	51° 2' 13.46"	38° 40' 26.42"	443429.03	1263488.83
69	51° 2' 14.24"	38° 40' 24.61"	443452.91	1263453.47
70	51° 2' 14.8"	38° 40' 23.6"	443470.06	1263433.70
1	51° 2' 16.12"	38° 40' 21.99"	443510.86	1263402.24

31. Границы памятника природы областного значения «Гора Муравлянка», расположенного на территории Репьевского муниципального района

31.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Гора Муравлянка»

Юго-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, расположенной в 90 м на северо-запад от северной окраины с. Новосолдатка Новосолдатского сельского поселения Репьевского муниципального района, и проходит в северо-западном направлении по луговой растительности вдоль пахотного массива, затем идет в том же направлении вдоль подножия меловых склонов, поворачивает на север, и далее западная граница памятника природы идет в северном направлении по луговой растительности вдоль подножия мелового склона, поворачивает на северо-восток, затем северо-западная граница памятника природы проходит в северо-восточном направлении по луговой растительности вдоль подножия мелового склона, поворачивает на юго-восток, и далее восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница памятника природы проходит по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, до начальной точки юго-западной границы памятника природы.

31.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Гора Муравлянка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 15' 22.12"	38° 47' 52.77"	467830.69	1272081.16
2	51° 15' 23.21"	38° 47' 49.15"	467864.04	1272010.88
3	51° 15' 23.88"	38° 47' 47.64"	467884.51	1271981.50
4	51° 15' 25.2"	38° 47' 45.62"	467925.19	1271942.14
5	51° 15' 25.58"	38° 47' 44.34"	467936.95	1271917.30
6	51° 15' 27.8"	38° 47' 41.99"	468005.43	1271871.45
7	51° 15' 30.11"	38° 47' 40.29"	468076.67	1271838.12
8	51° 15' 33.01"	38° 47' 40.8"	468166.22	1271847.59
9	51° 15' 36.9"	38° 47' 40"	468286.37	1271831.70
10	51° 15' 38.11"	38° 47' 41.76"	468323.78	1271865.68
11	51° 15' 40.21"	38° 47' 44.37"	468389.13	1271916.00
12	51° 15' 42.29"	38° 47' 45.97"	468453.49	1271946.71
13	51° 15' 43.61"	38° 47' 46.88"	468494.17	1271964.19
14	51° 15' 44.61"	38° 47' 48.19"	468525.21	1271989.51
15	51° 15' 43.2"	38° 47' 49.59"	468481.90	1272016.88
16	51° 15' 41.75"	38° 47' 50.33"	468437.13	1272031.25
17	51° 15' 39.38"	38° 47' 50.21"	468363.93	1272029.29
18	51° 15' 36.66"	38° 47' 51.24"	468279.94	1272049.56
19	51° 15' 35.33"	38° 47' 52.97"	468239.04	1272083.29
20	51° 15' 34.99"	38° 47' 53.18"	468228.31	1272087.46
21	51° 15' 34.57"	38° 47' 53.2"	468215.54	1272087.83
22	51° 15' 32.27"	38° 47' 52.98"	468144.32	1272083.87
23	51° 15' 30.58"	38° 47' 55.73"	468092.45	1272137.44
24	51° 15' 30.1"	38° 47' 56.1"	468077.49	1272144.82
25	51° 15' 29.57"	38° 47' 56.04"	468061.23	1272143.57
26	51° 15' 27.68"	38° 47' 55.17"	468002.82	1272127.01
27	51° 15' 24.76"	38° 47' 56.63"	467912.44	1272155.65
28	51° 15' 23.84"	38° 47' 55.89"	467884.18	1272141.60
29	51° 15' 22.67"	38° 47' 54.13"	467847.75	1272107.62
1	51° 15' 22.12"	38° 47' 52.77"	467830.69	1272081.16

32. Границы памятника природы областного значения «Парк-усадьба с. Еленовка», расположенного на территории Россошанского муниципального района

32.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Парк-усадьба с. Еленовка»

Северо-западная граница памятника природы начинается в точке примыкания юго-восточной границы выдела 10 и северо-восточной границы выдела 14 урочища «Ржевское» Россошанского участкового лесничества Россошанского лесничества к правому берегу пруда, расположенной в 1,5 км

на северо-запад от северо-западной окраины с. Еленовка Шрамовского сельского поселения Россошанского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по юго-восточным граница выделов 10, 23, 5, 2 квартала 114, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница памятника природы идет в юго-восточном направлении по юго-западной границе выдела 2 квартала 114, затем проходит в том же направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, поворачивает на юг, и далее восточная граница памятника природы идет в южном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, далее идет в том же направлении по выделам 22, 19, 17, 14 квартала 14 урочища «Ржевское» Россошанского участкового лесничества Россошанского лесничества до начальной точки северо-западной границы памятника природы.

32.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Парк-усадьба с. Еленовка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	49° 58' 12.86"	39° 27' 56.11"	325200.60	1320580.59
2	49° 58' 15.34"	39° 28' 0.71"	325278.38	1320671.11
3	49° 58' 16.9"	39° 28' 5.01"	325327.75	1320756.19
4	49° 58' 18.7"	39° 28' 4.94"	325383.28	1320754.05
5	49° 58' 20.09"	39° 28' 3.84"	325426.00	1320731.63
6	49° 58' 23.11"	39° 28' 10.71"	325521.05	1320867.25
7	49° 58' 18.62"	39° 28' 17.54"	325384.11	1321005.25
8	49° 58' 17.76"	39° 28' 17.66"	325357.66	1321007.86
9	49° 58' 16.77"	39° 28' 17.22"	325326.92	1320999.55
10	49° 58' 15.75"	39° 28' 17.2"	325295.35	1320999.55
11	49° 58' 12.21"	39° 28' 14.06"	325185.32	1320938.46
12	49° 58' 10.84"	39° 28' 13.72"	325142.98	1320932.32
13	49° 58' 9.37"	39° 28' 14.55"	325097.65	1320949.43
14	49° 58' 0.26"	39° 28' 23.17"	324818.62	1321124.84
15	49° 57' 58.59"	39° 28' 28.57"	324768.27	1321233.22
16	49° 57' 58.24"	39° 28' 28.95"	324757.65	1321240.95
17	49° 57' 56.35"	39° 28' 28.15"	324698.96	1321225.84
18	49° 57' 56.24"	39° 28' 27.53"	324695.38	1321213.45
19	49° 57' 56.63"	39° 28' 24.08"	324706.42	1321144.50
20	49° 57' 57.51"	39° 28' 20.21"	324732.85	1321067.08
21	49° 58' 1.87"	39° 28' 11"	324864.98	1320881.64

22	49° 58' 5.95"	39° 28' 1.81"	324988.81	1320696.90
23	49° 58' 6.77"	39° 28' 0.51"	325013.62	1320670.62
24	49° 58' 12.13"	39° 27' 55.84"	325178.02	1320575.49
1	49° 58' 12.86"	39° 27' 56.11"	325200.60	1320580.59

33. Границы памятника природы областного значения «Дендропарк НИИ СХ ЦЧП им. В.В. Докучаева», расположенного на территории Таловского муниципального района

33.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Дендропарк НИИ СХ ЦЧП им. В.В. Докучаева»

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания древесной растительности парка к садово-дачным участкам, расположенной в 800 м на северо-восток от северо-восточного угла здания института им. В.В. Докучаева, находящегося в п. 2-го участка института им. Докучаева Каменно-Степновского сельского поселения Таловского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по контуру древесных насаждений парка вдоль садово-дачных участков, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы идет в юго-западном направлении по контуру древесных насаждений парка вдоль садово-дачных участков, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница памятника природы проходит в северо-западном направлении по контуру древесных насаждений парка, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница памятника природы идет в северо-западном, юго-восточном и северо-восточном направлениях по контуру древесных насаждений парка вдоль юго-восточной границы п. 2-го участка института им. Докучаева до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

33.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Дендропарк НИИ СХ ЦЧП им. В.В. Докучаева» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 2' 12.29"	40° 44' 49.32"	443628.19	2198465.92
2	51° 2' 8.07"	40° 45' 7.62"	443494.43	2198821.06
3	51° 2' 7.8"	40° 45' 7.86"	443486.03	2198825.64
4	51° 1' 57.22"	40° 45' 1.35"	443160.20	2198695.67
5	51° 2' 2.32"	40° 44' 39.29"	443322.28	2198267.25
6	51° 2' 3.95"	40° 44' 38.5"	443372.61	2198252.46
7	51° 2' 2.81"	40° 44' 44.16"	443336.45	2198362.46
1	51° 2' 12.29"	40° 44' 49.32"	443628.19	2198465.92

34. Границы памятника природы областного значения «Каменная степь», расположенного на территории Таловского муниципального района

34.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Каменная степь»

Северо-восточная граница участка № 1 памятника природы начинается в точке примыкания луговой растительности к лесной полосе, расположенной в 2,2 км на юг от юго-западного угла здания института им. В.В. Докучаева, находящегося в п. 2-го участка института им. Докучаева Каменно-Степновского сельского поселения Таловского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности вдоль пахотного массива, затем идет в том же направлении по правому берегу пруда Таловский, не включая его, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка № 1 памятника природы проходит в северо-западном направлении по правому берегу пруда Таловский, не включая его, затем идет в том же направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, чередуясь, вдоль лесной полосы и пахотных массивов, до начальной точки северо-восточной границы участка № 1 памятника природы.

Северная граница участка № 2 памятника природы начинается в точке примыкания луговой растительности к лесной полосе, расположенной в 600 м на юго-запад от юго-западного угла здания института им. В.В. Докучаева, находящегося в п. 2-го участка института им. Докучаева Каменно-Степновского сельского поселения Таловского муниципального района, и проходит в восточном направлении по правой стороне грунтовой

дороги, не включая ее, вдоль лесной полосы, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка № 2 памятника природы идет, чередуясь, в южном, восточном, западном направлениях вдоль косимой залежи, поворачивает на запад, и далее южная граница участка № 2 памятника природы идет в западном направлении по косимой залежи, поворачивает на север, и далее западная граница участка № 2 памятника природы проходит в северном направлении до начальной точки северной границы участка № 2 памятника природы.

Северо-восточная граница участка № 3 памятника природы начинается в точке примыкания косимой залежи к пересечению лесных полос, расположенной в 2 км на северо-запад от северо-западного угла здания института им. В.В. Докучаева, находящегося в п. 2-го участка института им. Докучаева Каменно-Степновского сельского поселения Таловского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по косимой залежи вдоль лесной полосы, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка № 3 памятника природы идет в юго-западном направлении по косимой залежи вдоль лесной полосы, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка № 3 памятника природы проходит в северо-западном направлении по косимой залежи, поворачивает на северо-восток, и далее западная граница участка № 3 памятника природы идет в общем, чередуясь, в северо-восточном и северо-западном направлениях по косимой залежи до начальной точки северо-восточной границы участка № 3 памятника природы.

Северо-западная граница участка № 4 памятника природы начинается в точке примыкания к древесно-кустарниковой растительности, расположенной в 900 м на северо-восток от северо-западного угла здания института им. В.В. Докучаева, находящегося в п. 2-го участка института им. Докучаева Каменно-Степновского сельского поселения Таловского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-восток, и

далее северо-восточная граница участка № 4 памятника природы идет в юго-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, вдоль пахотного массива, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка № 4 памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности вдоль древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, затем идет в северо-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности вдоль садово-дачных участков до начальной точки северо-восточной границы участка № 4 памятника природы.

34.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Каменная степь» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок №1				
1	51° 0' 54.89"	40° 43' 52.08"	441247.87	2197326.16
2	51° 0' 53.67"	40° 43' 54.4"	441209.65	2197370.92
3	51° 0' 50.82"	40° 43' 57.93"	441120.78	2197438.88
4	51° 0' 45.53"	40° 44' 1.47"	440956.77	2197506.18
5	51° 0' 39.21"	40° 44' 17.92"	440758.12	2197825.06
6	51° 0' 35.55"	40° 44' 34.98"	440641.81	2198156.35
7	51° 0' 33.33"	40° 44' 33.81"	440573.20	2198132.83
8	51° 0' 32"	40° 44' 35.27"	440532.03	2198160.93
9	51° 0' 30.5"	40° 44' 41.16"	440484.33	2198275.28
10	51° 0' 28.44"	40° 44' 41.36"	440420.62	2198278.55
11	51° 0' 27.54"	40° 44' 42.18"	440392.85	2198294.23
12	51° 0' 27.23"	40° 44' 41.83"	440383.37	2198287.37
13	51° 0' 28.41"	40° 44' 40.71"	440419.97	2198265.81
14	51° 0' 29.12"	40° 44' 37.86"	440442.51	2198210.59
15	51° 0' 29.04"	40° 44' 37.03"	440440.22	2198194.25
16	51° 0' 28.64"	40° 44' 37.17"	440427.81	2198196.87
17	51° 0' 27.84"	40° 44' 38.77"	440402.65	2198227.91
18	51° 0' 26.95"	40° 44' 38.35"	440375.21	2198219.41
19	51° 0' 25.72"	40° 44' 40.16"	440336.98	2198254.37
20	51° 0' 25.14"	40° 44' 44.75"	440318.19	2198343.56
21	51° 0' 24.18"	40° 44' 46.18"	440288.30	2198371.17
22	51° 0' 22.07"	40° 44' 47.44"	440222.63	2198395.19
23	51° 0' 20.88"	40° 44' 46.67"	440186.03	2198379.83
24	51° 0' 21.03"	40° 44' 45.55"	440190.94	2198357.94
25	51° 0' 20.72"	40° 44' 44.38"	440181.46	2198335.07
26	51° 0' 22.08"	40° 44' 42.48"	440223.93	2198298.48
27	51° 0' 22.82"	40° 44' 42.94"	440246.80	2198307.63
28	51° 0' 24.69"	40° 44' 39.24"	440305.29	2198236.07
29	51° 0' 24.64"	40° 44' 37.58"	440303.98	2198203.73
30	51° 0' 25.78"	40° 44' 34.48"	440339.92	2198143.61
31	51° 0' 27.33"	40° 44' 33.05"	440387.95	2198116.17
32	51° 0' 27.44"	40° 44' 31.99"	440391.54	2198095.58

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
33	51° 0' 28.36"	40° 44' 30.82"	440420.29	2198073.04
34	51° 0' 30.4"	40° 44' 24.87"	440484.66	2197957.71
35	51° 0' 34.58"	40° 44' 16.26"	440615.34	2197791.08
36	51° 0' 35.02"	40° 44' 14.81"	440629.39	2197762.98
37	51° 0' 35.81"	40° 44' 10.72"	440654.55	2197683.59
38	51° 0' 41.16"	40° 43' 59.87"	440821.99	2197473.67
39	51° 0' 42.49"	40° 43' 58.78"	440863.33	2197452.93
40	51° 0' 43.09"	40° 43' 58.04"	440881.95	2197438.55
41	51° 0' 43.35"	40° 43' 56.98"	440890.12	2197417.97
42	51° 0' 43.53"	40° 43' 55.01"	440896.32	2197379.74
43	51° 0' 43.89"	40° 43' 53.95"	440907.43	2197359.16
44	51° 0' 44.27"	40° 43' 53.37"	440919.52	2197348.05
45	51° 0' 44.82"	40° 43' 53"	440936.51	2197340.86
46	51° 0' 47.38"	40° 43' 51.85"	441015.90	2197319.30
47	51° 0' 49.11"	40° 43' 51.12"	441069.48	2197305.58
48	51° 0' 52.25"	40° 43' 51.35"	441166.52	2197311.13
1	51° 0' 54.89"	40° 43' 52.08"	441247.87	2197326.16
Участок №2				
1	51° 2' 5.35"	40° 43' 38.11"	443428.07	2197076.22
2	51° 2' 5.2"	40° 43' 42.54"	443422.36	2197162.47
3	51° 1' 59.35"	40° 43' 41.91"	443241.75	2197148.39
4	51° 1' 58.86"	40° 43' 42.53"	443226.49	2197160.35
5	51° 1' 58.67"	40° 43' 50.69"	443218.97	2197319.13
6	51° 1' 54.85"	40° 43' 50.67"	443100.90	2197317.67
7	51° 1' 54.91"	40° 43' 45.31"	443103.97	2197213.12
8	51° 1' 52.07"	40° 43' 45.23"	443016.24	2197210.83
9	51° 1' 52.25"	40° 43' 37.85"	443023.10	2197067.07
10	51° 1' 57.55"	40° 43' 38.41"	443186.79	2197079.65
11	51° 1' 59.48"	40° 43' 37.77"	443246.74	2197067.73
1	51° 2' 5.35"	40° 43' 38.11"	443428.07	2197076.22
Участок №3				
1	51° 2' 24.61"	40° 43' 53.92"	445248.39	2196763.38
2	51° 2' 30.14"	40° 43' 56.7"	445106.42	2197125.20
3	51° 2' 33"	40° 43' 58.55"	445070.17	2197119.02
4	51° 2' 38.59"	40° 44' 1.98"	445050.23	2197176.46
5	51° 2' 49.41"	40° 44' 8.12"	445091.22	2197199.45
6	51° 2' 50.07"	40° 44' 8.16"	444984.83	2197462.91
7	51° 2' 51"	40° 44' 7.75"	444905.10	2197676.63
8	51° 2' 51.63"	40° 44' 7.9"	444890.80	2197689.23
9	51° 2' 52.89"	40° 44' 8.81"	444852.02	2197671.23
10	51° 2' 53.34"	40° 44' 8.15"	444832.63	2197668.01
11	51° 2' 55.85"	40° 43' 57.14"	444804.02	2197675.67
12	51° 2' 59.21"	40° 43' 43.56"	444783.57	2197674.76
13	51° 2' 57.88"	40° 43' 42.4"	444450.34	2197551.79
14	51° 2' 58.5"	40° 43' 39.44"	444278.22	2197483.21
15	51° 2' 59.68"	40° 43' 39.74"	444190.40	2197446.20
16	51° 3' 4.15"	40° 43' 21.09"	444020.06	2197390.39
17	51° 3' 2.86"	40° 43' 20.33"	444098.11	2197169.46
18	51° 2' 59.84"	40° 43' 34.11"	444689.94	2197382.40
19	51° 2' 51.74"	40° 43' 30.18"	444659.09	2197465.79
20	51° 2' 50.6"	40° 43' 35.14"	444912.74	2197556.14
21	51° 2' 48.13"	40° 43' 46.03"	444956.92	2197450.63
22	51° 2' 52.43"	40° 43' 48.21"	444842.15	2197408.88
23	51° 2' 51.22"	40° 43' 54.44"	444880.87	2197287.87
24	51° 2' 54.95"	40° 43' 56.52"	444748.35	2197244.15
25	51° 2' 53.55"	40° 44' 1.96"	444826.92	2197032.77
26	51° 2' 45.32"	40° 43' 57.46"	444863.19	2196936.55

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
27	51° 2' 46.29"	40° 43' 53.16"	445112.48	2197015.61
28	51° 2' 27.07"	40° 43' 42.54"	445208.53	2196748.19
1	51° 2' 24.61"	40° 43' 53.92"	445248.39	2196763.38
Участок №4				
1	51° 2' 33.37"	40° 44' 54.15"	444324.43	2198177.21
2	51° 2' 33.42"	40° 44' 52.63"	444338.44	2198185.69
3	51° 2' 33.83"	40° 44' 50.72"	444355.26	2198198.10
4	51° 2' 34.26"	40° 44' 47.88"	444356.87	2198208.37
5	51° 2' 34.89"	40° 44' 45.06"	444338.41	2198284.68
6	51° 2' 35.12"	40° 44' 43.11"	444337.81	2198317.79
7	51° 2' 35.2"	40° 44' 41.36"	444335.10	2198351.98
8	51° 2' 35.21"	40° 44' 39.66"	444327.43	2198389.83
9	51° 2' 35.78"	40° 44' 35.73"	444307.43	2198444.56
10	51° 2' 35.72"	40° 44' 35.2"	444293.76	2198499.67
11	51° 2' 35.18"	40° 44' 34.58"	444280.71	2198536.87
12	51° 2' 34.72"	40° 44' 34.15"	444278.68	2198566.49
13	51° 2' 34.24"	40° 44' 35.57"	444259.37	2198671.25
14	51° 2' 33.01"	40° 44' 40.54"	444254.82	2198667.57
15	51° 2' 32.1"	40° 44' 45.08"	444250.75	2198648.49
16	51° 2' 32.44"	40° 44' 45.96"	444240.78	2198638.52
17	51° 2' 32.47"	40° 44' 47.36"	444234.19	2198611.21
18	51° 2' 30.62"	40° 44' 55.92"	444224.99	2198603.75
19	51° 2' 31.64"	40° 44' 56.09"	444193.64	2198600.08
20	51° 2' 31.94"	40° 44' 56.47"	444252.38	2198433.87
21	51° 2' 32.16"	40° 44' 57.87"	444251.73	2198406.59
22	51° 2' 32.49"	40° 44' 58.38"	444241.48	2198389.42
23	51° 2' 32.63"	40° 44' 59.35"	444270.45	2198301.26
24	51° 2' 32.77"	40° 44' 59.54"	444309.40	2198204.84
1	51° 2' 33.37"	40° 44' 54.15"	444324.43	2198177.21

35. Границы памятника природы областного значения «Исток р. Девица», расположенного на территории Хохольского муниципального района

35.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Исток р. Девица»

Северо-восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания к луговой растительности, расположенной в 2,6 км на юго-запад от юго-западной окраины с. Семидесятное Семидесятского сельского поселения Хохольского муниципального района и в 130 м на юго-восток от плотины безымянного пруда, проходит в юго-восточном направлении вдоль левого берега реки Девица, поворачивает на юг, и далее восточная граница памятника природы проходит в южном направлении по западной стороне полосы отвода автомобильной дороги, соединяющей с. Семидесятное и с.

Истобное, не включая ее, поворачивает на юго-запад, и далее юго-западная граница памятника природы идет в северо-западном направлении по направлению вдоль правого берега реки Девица, до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

35.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Исток р. Девица» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 19' 16.18"	38° 41' 10.26"	475036.69	1264255.95
2	51° 19' 16.64"	38° 41' 12.73"	475050.74	1264303.65
3	51° 19' 16.56"	38° 41' 15.83"	475048.45	1264363.77
4	51° 19' 15.94"	38° 41' 18.97"	475029.50	1264424.54
5	51° 19' 11.78"	38° 41' 32.63"	474901.75	1264689.51
6	51° 19' 10.68"	38° 41' 34.2"	474867.78	1264719.89
7	51° 19' 7.09"	38° 41' 35.93"	474757.02	1264753.87
8	51° 19' 6.26"	38° 41' 37.6"	474731.53	1264786.22
9	51° 19' 5.62"	38° 41' 40.04"	474711.93	1264833.43
10	51° 19' 3.74"	38° 41' 42.9"	474653.94	1264889.13
11	51° 19' 0.38"	38° 41' 44.47"	474550.20	1264919.84
12	51° 18' 58.14"	38° 41' 46.08"	474480.94	1264951.21
13	51° 18' 56.6"	38° 41' 50.23"	474433.57	1265031.58
14	51° 18' 55.49"	38° 41' 57.09"	474399.79	1265164.66
15	51° 18' 55.92"	38° 42' 3.4"	474413.35	1265286.69
16	51° 18' 55.03"	38° 42' 7.28"	474386.07	1265362.00
17	51° 18' 52.98"	38° 42' 10.93"	474322.85	1265432.79
18	51° 18' 50.53"	38° 42' 14.23"	474247.34	1265496.99
19	51° 18' 46.57"	38° 42' 12.69"	474124.82	1265467.50
20	51° 18' 45.49"	38° 42' 8.82"	474091.36	1265392.71
21	51° 18' 45.81"	38° 42' 6.7"	474101.00	1265351.55
22	51° 18' 47.17"	38° 42' 5.12"	474143.15	1265320.83
23	51° 18' 48.47"	38° 42' 4.72"	474183.17	1265312.99
24	51° 18' 49.97"	38° 42' 4.98"	474229.57	1265317.90
25	51° 18' 50.71"	38° 42' 4.39"	474252.50	1265306.43
26	51° 18' 50.99"	38° 42' 3.28"	474260.93	1265284.90
27	51° 18' 50.7"	38° 41' 57.56"	474251.78	1265174.14
28	51° 18' 52.01"	38° 41' 45.78"	474291.61	1264945.84
29	51° 18' 54.09"	38° 41' 42.03"	474355.48	1264873.12
30	51° 18' 57.31"	38° 41' 38.89"	474454.80	1264812.03
31	51° 18' 59.84"	38° 41' 37.54"	474532.97	1264785.63
32	51° 19' 2.78"	38° 41' 34.67"	474623.72	1264729.69
33	51° 19' 6.45"	38° 41' 28.49"	474736.76	1264609.79
34	51° 19' 6.94"	38° 41' 26.77"	474751.74	1264576.33
35	51° 19' 6.93"	38° 41' 24.5"	474751.46	1264532.36
36	51° 19' 6.51"	38° 41' 18.79"	474738.07	1264421.92
37	51° 19' 7.41"	38° 41' 15.72"	474765.84	1264362.46
38	51° 19' 9.02"	38° 41' 12.76"	474815.50	1264304.96
39	51° 19' 10.78"	38° 41' 10.26"	474869.74	1264256.28
40	51° 19' 13.07"	38° 41' 8.17"	474940.31	1264215.76
41	51° 19' 14.12"	38° 41' 7.94"	474972.65	1264211.19
42	51° 19' 15.26"	38° 41' 8.5"	475007.94	1264221.97
1	51° 19' 16.18"	38° 41' 10.26"	475036.69	1264255.95

36. Границы памятника природы областного значения «Ключ Гремячий», расположенного на территории Хохольского муниципального района

36.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Ключ Гремячий»

Северная граница памятника природы начинается в точке примыкания к информационному аншлагу, расположенной в 30 м на северо-восток от северо-восточного угла дома № 2 по ул. Кольцова с. Гремячье Гремяченского сельского поселения Хохольского муниципального района, и проходит в восточном направлении по улице Кольцова, поворачивает на юг, затем восточная граница памятника природы идет в южном направлении по растительности, поворачивает на запад, далее южная граница памятника природы проходит в западном направлении вдоль деревянного забора, поворачивает на север, затем западная граница памятника природы идет в северном направлении по улице Кольцова до начальной точки северной границы памятника природы.

36.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Ключ Гремячий» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 28' 26.41"	39° 0' 58.08"	492156.14	1287133.69
2	51° 28' 26.42"	39° 0' 58.22"	492156.45	1287136.46
3	51° 28' 26.39"	39° 0' 59.07"	492155.60	1287152.76
4	51° 28' 26.26"	39° 0' 59.89"	492151.77	1287168.74
5	51° 28' 26.21"	39° 0' 59.96"	492150.26	1287170.04
6	51° 28' 26.17"	39° 0' 59.97"	492148.86	1287170.28
7	51° 28' 26.13"	39° 0' 59.91"	492147.66	1287169.19
8	51° 28' 26.12"	39° 0' 59.81"	492147.33	1287167.27
9	51° 28' 26.16"	39° 0' 59"	492148.66	1287151.58
10	51° 28' 26.25"	39° 0' 58.14"	492151.28	1287134.93
11	51° 28' 26.29"	39° 0' 58.04"	492152.53	1287132.96
12	51° 28' 26.36"	39° 0' 58"	492154.62	1287132.28
1	51° 28' 26.41"	39° 0' 58.08"	492156.14	1287133.69

37. Границы памятника природы областного значения «Озеро Жировское», расположенного на территории Хохольского муниципального района

37.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Озеро Жировское»

Северо-восточная и восточная граница памятника природы начинается в точке примыкания крайней северной точки береговой полосы озера Жировское к лесному массиву (выдел 30 квартала 102 Новоусманского участкового лесничества Новосманского лесничества), расположенной в 4 км на северо-восток от северо-восточной окраины с. Гремячье Гремяченского сельского поселения Хохольского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по береговой полосе левого берега озера Жировское, поворачивает на запад, и далее южная граница памятника природы идет в западном направлении по береговой полосе левого берега озера Жировское, поворачивает на север, затем юго-западная граница памятника природы в северо-западном направлении по береговой полосе правого берега озера Жировское до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

37.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Озеро Жировское» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 30' 33.49"	39° 5' 10.16"	496121.23	1291966.45
1	51° 30' 33.49"	39° 5' 10.16"	496121.23	1291966.45
2	51° 30' 33.67"	39° 5' 10.54"	496126.73	1291973.85
3	51° 30' 33.74"	39° 5' 10.78"	496129.01	1291978.42
4	51° 30' 33.81"	39° 5' 11.31"	496131.37	1291988.70
5	51° 30' 33.7"	39° 5' 11.81"	496127.86	1291998.31
6	51° 30' 33.61"	39° 5' 12.03"	496125.09	1292002.56
7	51° 30' 33.42"	39° 5' 12.36"	496119.38	1292008.92
8	51° 30' 33.1"	39° 5' 12.49"	496109.42	1292011.58
9	51° 30' 32.12"	39° 5' 12.56"	496079.36	1292013.20
10	51° 30' 30.37"	39° 5' 12.78"	496025.14	1292017.90
11	51° 30' 29.19"	39° 5' 13.32"	495988.89	1292028.46
12	51° 30' 27.47"	39° 5' 15.29"	495935.95	1292066.94
13	51° 30' 24.96"	39° 5' 18.51"	495858.78	1292129.67

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
14	51° 30' 24.42"	39° 5' 19.95"	495842.31	1292157.61
15	51° 30' 24.36"	39° 5' 20.11"	495840.49	1292160.71
16	51° 30' 24.27"	39° 5' 20.23"	495837.70	1292162.98
17	51° 30' 22.35"	39° 5' 22.66"	495778.79	1292210.43
18	51° 30' 19.89"	39° 5' 24.76"	495703.32	1292251.59
19	51° 30' 15.59"	39° 5' 28.45"	495571.04	1292323.74
20	51° 30' 14.32"	39° 5' 29.27"	495531.91	1292339.96
21	51° 30' 11.95"	39° 5' 31.32"	495459.00	1292380.09
22	51° 30' 9.63"	39° 5' 32.53"	495387.48	1292404.14
23	51° 30' 6.38"	39° 5' 35.11"	495287.23	1292454.58
24	51° 30' 2"	39° 5' 39.67"	495152.79	1292543.78
25	51° 29' 59.07"	39° 5' 43.13"	495062.73	1292611.17
26	51° 29' 56.43"	39° 5' 46.49"	494981.69	1292676.80
27	51° 29' 53.41"	39° 5' 49.6"	494888.71	1292737.42
28	51° 29' 48.55"	39° 5' 52.68"	494739.08	1292798.19
29	51° 29' 48.48"	39° 5' 52.72"	494737.05	1292799.01
30	51° 29' 48.41"	39° 5' 52.74"	494734.89	1292799.38
31	51° 29' 47.04"	39° 5' 53.1"	494692.41	1292806.57
32	51° 29' 46.96"	39° 5' 53.12"	494690.04	1292806.97
33	51° 29' 46.88"	39° 5' 53.11"	494687.65	1292806.80
34	51° 29' 41.2"	39° 5' 52.37"	494511.99	1292794.04
35	51° 29' 36.46"	39° 5' 50.78"	494365.19	1292764.68
36	51° 29' 31.44"	39° 5' 49.29"	494209.74	1292737.25
37	51° 29' 27.87"	39° 5' 48.19"	494099.39	1292716.84
38	51° 29' 24.71"	39° 5' 48.6"	494001.79	1292725.66
39	51° 29' 22.39"	39° 5' 49.25"	493930.21	1292738.86
40	51° 29' 22"	39° 5' 49.28"	493918.12	1292739.51
41	51° 29' 21.71"	39° 5' 49.25"	493909.21	1292739.02
42	51° 29' 21.51"	39° 5' 48.97"	493902.90	1292733.69
43	51° 29' 21.29"	39° 5' 48.62"	493896.04	1292726.82
44	51° 29' 21.13"	39° 5' 48.04"	493890.91	1292715.66
45	51° 29' 21.18"	39° 5' 47.4"	493892.42	1292703.48
46	51° 29' 21.33"	39° 5' 46.95"	493897.00	1292694.66
47	51° 29' 21.47"	39° 5' 46.6"	493901.30	1292687.80
48	51° 29' 21.73"	39° 5' 46.43"	493909.29	1292684.62
49	51° 29' 23.65"	39° 5' 45.59"	493968.38	1292667.91
50	51° 29' 27.37"	39° 5' 44.47"	494083.33	1292645.35
51	51° 29' 29.93"	39° 5' 44.24"	494162.39	1292640.12
52	51° 29' 30.01"	39° 5' 44.23"	494164.64	1292639.98
53	51° 29' 30.08"	39° 5' 44.25"	494166.87	1292640.33
54	51° 29' 38.26"	39° 5' 46.46"	494419.97	1292680.77
55	51° 29' 43.9"	39° 5' 47.57"	494594.68	1292700.83
56	51° 29' 46.79"	39° 5' 47.55"	494683.88	1292699.58
57	51° 29' 50.06"	39° 5' 46.29"	494784.82	1292674.50
58	51° 29' 54.3"	39° 5' 43.07"	494915.16	1292611.24
59	51° 29' 58.05"	39° 5' 39.27"	495030.55	1292537.11
60	51° 30' 1.06"	39° 5' 35.76"	495122.92	1292468.58
61	51° 30' 3.19"	39° 5' 33.7"	495188.47	1292428.23
62	51° 30' 6.4"	39° 5' 30.92"	495287.40	1292373.85
63	51° 30' 12.56"	39° 5' 25.79"	495476.84	1292273.25
64	51° 30' 20.21"	39° 5' 19.31"	495712.34	1292146.39
65	51° 30' 23.3"	39° 5' 15.94"	495807.27	1292080.53
66	51° 30' 26.55"	39° 5' 12.2"	495906.88	1292007.61
67	51° 30' 27.8"	39° 5' 10.7"	495945.27	1291978.32
68	51° 30' 27.87"	39° 5' 10.6"	495947.68	1291976.49
69	51° 30' 27.97"	39° 5' 10.55"	495950.52	1291975.45
70	51° 30' 29.3"	39° 5' 9.79"	495991.76	1291960.45

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
71	51° 30' 30.41"	39° 5' 9.36"	496025.74	1291951.95
72	51° 30' 30.47"	39° 5' 9.34"	496027.70	1291951.46
73	51° 30' 30.54"	39° 5' 9.34"	496029.72	1291951.38
74	51° 30' 31.51"	39° 5' 9.28"	496059.78	1291950.07
75	51° 30' 31.62"	39° 5' 9.27"	496063.38	1291949.91
76	51° 30' 31.74"	39° 5' 9.33"	496066.82	1291951.02
77	51° 30' 32.48"	39° 5' 9.73"	496089.92	1291958.52
78	51° 30' 33.22"	39° 5' 9.98"	496112.84	1291963.20
1	51° 30' 33.49"	39° 5' 10.16"	496121.23	1291966.45

38. Границы памятника природы областного значения «Озеро Погоново», расположенного на территории Хохольского муниципального района

38.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Озеро Погоново»

Северная граница памятника природы начинается в точке примыкания крайней северной точки берега озера Погоново к лесному массиву (к выделу 21 квартала 139 Новоусманского участкового лесничества Новосманского лесничества), расположенной в 3 км на восток от юго-восточной окраины с. Гремяче Гремяченского сельского поселения Хохольского муниципального района, и проходит в восточном направлении по берегу озера Погоново, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница памятника природы идет в юго-западном направлении правому берегу озера Погоново, поворачивает на запад, затем северо-западная граница памятника природы проходит в северо-восточном направлении по левому берегу озера Погоново до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

38.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Озеро Погоново» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 27' 21.53"	39° 6' 5.76"	490197.80	1293088.90
2	51° 27' 21.55"	39° 6' 5.93"	490198.25	1293092.04
3	51° 27' 21.47"	39° 6' 6.95"	490195.94	1293111.90
4	51° 27' 21.42"	39° 6' 7.13"	490194.50	1293115.26

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
5	51° 27' 19.46"	39° 6' 5.06"	490133.53	1293075.81
6	51° 27' 19.45"	39° 6' 5.05"	490133.30	1293075.67
7	51° 27' 18.08"	39° 6' 1.86"	490090.35	1293014.40
8	51° 27' 18.01"	39° 6' 1.72"	490088.15	1293011.78
9	51° 27' 17.97"	39° 6' 1.66"	490086.90	1293010.62
10	51° 27' 16.07"	39° 5' 59.04"	490027.73	1292960.51
11	51° 27' 15.9"	39° 5' 58.88"	490022.63	1292957.36
12	51° 27' 11.19"	39° 5' 56.24"	489876.50	1292907.73
13	51° 27' 10.33"	39° 5' 55.21"	489849.71	1292888.13
14	51° 27' 9.49"	39° 5' 52.47"	489823.34	1292835.40
15	51° 27' 9.46"	39° 5' 52.4"	489822.61	1292834.06
16	51° 27' 9.44"	39° 5' 52.34"	489821.77	1292832.78
17	51° 27' 9.41"	39° 5' 52.27"	489820.84	1292831.56
18	51° 27' 9.37"	39° 5' 52.21"	489819.81	1292830.43
19	51° 27' 9.34"	39° 5' 52.16"	489818.71	1292829.37
20	51° 27' 7.73"	39° 5' 49.9"	489768.67	1292786.11
21	51° 27' 7.69"	39° 5' 49.87"	489767.42	1292785.56
22	51° 27' 7.01"	39° 5' 49.46"	489746.35	1292777.92
23	51° 27' 6.97"	39° 5' 49.46"	489744.99	1292777.82
24	51° 27' 4.88"	39° 5' 49.53"	489680.63	1292779.74
25	51° 27' 4.84"	39° 5' 49.54"	489679.20	1292780.05
26	51° 27' 2.52"	39° 5' 52.82"	489608.14	1292844.00
27	51° 27' 2.49"	39° 5' 52.88"	489607.29	1292845.16
28	51° 27' 2.45"	39° 5' 53.01"	489605.85	1292847.65
29	51° 27' 2.43"	39° 5' 53.08"	489605.27	1292848.96
30	51° 27' 2.41"	39° 5' 53.15"	489604.78	1292850.31
31	51° 27' 2.4"	39° 5' 53.22"	489604.39	1292851.70
32	51° 27' 2.39"	39° 5' 53.29"	489604.10	1292853.11
33	51° 27' 2.3"	39° 5' 57.56"	489602.09	1292935.45
34	51° 27' 2.29"	39° 5' 57.63"	489601.80	1292936.93
35	51° 27' 2.25"	39° 5' 57.69"	489600.46	1292937.94
36	51° 27' 0.43"	39° 5' 59.12"	489544.60	1292966.18
37	51° 27' 0.36"	39° 5' 59.15"	489542.27	1292966.76
38	51° 27' 0.3"	39° 5' 59.15"	489540.63	1292966.64
39	51° 26' 57.56"	39° 5' 57.85"	489455.68	1292942.37
40	51° 26' 54.83"	39° 5' 55.69"	489370.85	1292901.24
41	51° 26' 54.78"	39° 5' 55.65"	489369.41	1292900.60
42	51° 26' 54.73"	39° 5' 55.62"	489367.91	1292900.09
43	51° 26' 51.16"	39° 5' 53.84"	489257.04	1292866.57
44	51° 26' 49.01"	39° 5' 52.62"	489190.42	1292843.52
45	51° 26' 48.86"	39° 5' 52.6"	489185.95	1292843.19
46	51° 26' 46.74"	39° 5' 52.7"	489120.47	1292845.66
47	51° 26' 42.28"	39° 5' 49.15"	488981.94	1292778.35
48	51° 26' 41.8"	39° 5' 48.35"	488967.09	1292762.97
49	51° 26' 41.74"	39° 5' 48.25"	488965.03	1292761.11
50	51° 26' 41.7"	39° 5' 48.21"	488963.90	1292760.30
51	51° 26' 41.58"	39° 5' 48.11"	488960.23	1292758.34
52	51° 26' 41.54"	39° 5' 48.08"	488958.93	1292757.86
53	51° 26' 40.54"	39° 5' 47.57"	488927.87	1292748.16
54	51° 26' 40.49"	39° 5' 47.56"	488926.46	1292748.06
55	51° 26' 39.07"	39° 5' 48.23"	488882.62	1292761.36
56	51° 26' 36.96"	39° 5' 48.11"	488817.42	1292759.49
57	51° 26' 36.87"	39° 5' 48.13"	488814.59	1292760.02
58	51° 26' 36.82"	39° 5' 48.15"	488813.21	1292760.43
59	51° 26' 36.66"	39° 5' 48.29"	488808.09	1292763.06
60	51° 26' 36.34"	39° 5' 48.8"	488798.32	1292773.13
61	51° 26' 33.95"	39° 5' 48.91"	488724.48	1292775.74

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
62	51° 26' 31.61"	39° 5' 47.25"	488651.95	1292744.37
63	51° 26' 29.61"	39° 5' 45.4"	488589.81	1292709.08
64	51° 26' 29.56"	39° 5' 45.38"	488588.36	1292708.69
65	51° 26' 29.52"	39° 5' 45.36"	488586.89	1292708.41
66	51° 26' 28.45"	39° 5' 45.45"	488553.94	1292710.40
67	51° 26' 26.85"	39° 5' 45.33"	488504.58	1292708.50
68	51° 26' 26.8"	39° 5' 45.31"	488503.04	1292708.19
69	51° 26' 26.77"	39° 5' 45.27"	488501.95	1292707.28
70	51° 26' 25.36"	39° 5' 42.77"	488458.11	1292659.45
71	51° 26' 22.98"	39° 5' 41.67"	488384.22	1292638.82
72	51° 26' 22.92"	39° 5' 41.66"	488382.50	1292638.59
73	51° 26' 19.63"	39° 5' 41.58"	488280.80	1292637.86
74	51° 26' 17.86"	39° 5' 41.25"	488225.91	1292631.98
75	51° 26' 16.51"	39° 5' 40.71"	488184.30	1292621.86
76	51° 26' 16.24"	39° 5' 38.82"	488175.63	1292585.50
77	51° 26' 16.16"	39° 5' 38.63"	488173.14	1292581.90
78	51° 26' 15.68"	39° 5' 38.03"	488158.11	1292570.29
79	51° 26' 15.51"	39° 5' 37.96"	488152.74	1292569.06
80	51° 26' 15.46"	39° 5' 37.95"	488151.36	1292568.99
81	51° 26' 14.02"	39° 5' 38.04"	488106.90	1292570.92
82	51° 26' 10.95"	39° 5' 33.98"	488011.22	1292493.44
83	51° 26' 10.34"	39° 5' 33.49"	487992.31	1292483.98
84	51° 26' 9.09"	39° 5' 30.35"	487953.32	1292423.73
85	51° 26' 9.05"	39° 5' 30.27"	487952.14	1292422.10
86	51° 26' 6.61"	39° 5' 25.31"	487875.76	1292327.04
87	51° 26' 3.57"	39° 5' 20.96"	487781.19	1292243.69
88	51° 26' 1.2"	39° 5' 19.83"	487707.82	1292222.49
89	51° 26' 0.37"	39° 5' 18.48"	487681.82	1292196.62
90	51° 25' 59.88"	39° 5' 17.99"	487666.73	1292187.42
91	51° 25' 59.25"	39° 5' 17.78"	487647.11	1292183.35
92	51° 25' 57.77"	39° 5' 17.73"	487601.32	1292182.85
93	51° 25' 55.19"	39° 5' 16.05"	487521.50	1292151.05
94	51° 25' 53.54"	39° 5' 14.04"	487470.09	1292112.66
95	51° 25' 53.53"	39° 5' 14.02"	487469.67	1292112.35
96	51° 25' 52.31"	39° 5' 12.63"	487431.98	1292085.71
97	51° 25' 51.62"	39° 5' 11"	487410.42	1292054.34
98	51° 25' 51.47"	39° 5' 9.98"	487405.38	1292034.68
99	51° 25' 51.45"	39° 5' 9.91"	487404.89	1292033.35
100	51° 25' 51.43"	39° 5' 9.84"	487404.31	1292032.07
101	51° 25' 51.39"	39° 5' 9.71"	487402.89	1292029.64
102	51° 25' 51.36"	39° 5' 9.66"	487402.05	1292028.50
103	51° 25' 50.75"	39° 5' 8.57"	487382.97	1292007.62
104	51° 25' 49.64"	39° 5' 5.15"	487348.29	1291941.98
105	51° 25' 49.62"	39° 5' 5.09"	487347.47	1291940.76
106	51° 25' 48.94"	39° 5' 3.62"	487326.15	1291912.43
107	51° 25' 48.12"	39° 5' 2.69"	487300.70	1291894.80
108	51° 25' 47.99"	39° 5' 2.66"	487296.62	1291894.22
109	51° 25' 47.68"	39° 5' 2.67"	487287.11	1291894.46
110	51° 25' 47.63"	39° 5' 2.67"	487285.76	1291894.54
111	51° 25' 47.35"	39° 5' 2.83"	487276.86	1291897.65
112	51° 25' 46.92"	39° 5' 3.39"	487263.83	1291908.59
113	51° 25' 46.86"	39° 5' 3.44"	487262.07	1291909.48
114	51° 25' 46.34"	39° 5' 3.51"	487246.01	1291911.02
115	51° 25' 46.3"	39° 5' 3.53"	487244.71	1291911.51
116	51° 25' 45.58"	39° 5' 4.29"	487222.55	1291926.27
117	51° 25' 45.17"	39° 5' 4.4"	487209.81	1291928.55
118	51° 25' 43.84"	39° 5' 2.53"	487168.50	1291892.78

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
119	51° 25' 43.83"	39° 5' 2.51"	487168.13	1291892.46
120	51° 25' 41.92"	39° 4' 59.96"	487108.86	1291843.61
121	51° 25' 39.86"	39° 4' 56.67"	487044.49	1291780.55
122	51° 25' 37.64"	39° 4' 53.02"	486975.47	1291710.55
123	51° 25' 37.63"	39° 4' 52.99"	486974.98	1291710.07
124	51° 25' 35.28"	39° 4' 49.38"	486902.02	1291640.92
125	51° 25' 35.24"	39° 4' 49.32"	486900.68	1291639.76
126	51° 25' 35.2"	39° 4' 49.27"	486899.25	1291638.72
127	51° 25' 35.15"	39° 4' 49.22"	486897.73	1291637.82
128	51° 25' 34.3"	39° 4' 48.47"	486871.30	1291623.61
129	51° 25' 34.24"	39° 4' 48.43"	486869.66	1291622.82
130	51° 25' 34.19"	39° 4' 48.4"	486867.96	1291622.19
131	51° 25' 32.11"	39° 4' 47.3"	486803.70	1291601.51
132	51° 25' 29.3"	39° 4' 45.22"	486716.47	1291561.98
133	51° 25' 27.79"	39° 4' 43.77"	486669.37	1291534.29
134	51° 25' 27.74"	39° 4' 43.73"	486668.09	1291533.60
135	51° 25' 27.7"	39° 4' 43.7"	486666.75	1291533.00
136	51° 25' 26.26"	39° 4' 42.74"	486621.93	1291514.83
137	51° 25' 26.21"	39° 4' 42.71"	486620.47	1291514.30
138	51° 25' 26.16"	39° 4' 42.69"	486618.97	1291513.89
139	51° 25' 26.11"	39° 4' 42.67"	486617.44	1291513.59
140	51° 25' 25.15"	39° 4' 42.43"	486587.74	1291509.05
141	51° 25' 23.38"	39° 4' 41.29"	486532.85	1291487.48
142	51° 25' 22.13"	39° 4' 40.05"	486493.97	1291463.96
143	51° 25' 21.64"	39° 4' 38.74"	486478.61	1291438.80
144	51° 25' 21.6"	39° 4' 37.96"	486477.42	1291423.64
145	51° 25' 21.46"	39° 4' 37.22"	486472.74	1291409.43
146	51° 25' 21.44"	39° 4' 37.15"	486472.14	1291408.07
147	51° 25' 21.41"	39° 4' 37.08"	486471.44	1291406.76
148	51° 25' 21.36"	39° 4' 36.96"	486469.76	1291404.30
149	51° 25' 21.33"	39° 4' 36.9"	486468.79	1291403.18
150	51° 25' 21.26"	39° 4' 36.79"	486466.60	1291401.16
151	51° 25' 20.7"	39° 4' 36.17"	486449.33	1291389.35
152	51° 25' 20.64"	39° 4' 36.05"	486447.22	1291387.00
153	51° 25' 20.55"	39° 4' 34.8"	486444.24	1291362.79
154	51° 25' 20.56"	39° 4' 34.64"	486444.77	1291359.85
155	51° 25' 20.59"	39° 4' 34.56"	486445.59	1291358.14
156	51° 25' 20.92"	39° 4' 33.93"	486455.74	1291346.01
157	51° 25' 22.66"	39° 4' 33.16"	486509.33	1291330.66
158	51° 25' 23.78"	39° 4' 32.97"	486543.96	1291326.74
159	51° 25' 24.16"	39° 4' 33.21"	486555.72	1291331.31
160	51° 25' 25.57"	39° 4' 34.58"	486599.52	1291357.40
161	51° 25' 25.61"	39° 4' 34.62"	486600.81	1291358.10
162	51° 25' 26.45"	39° 4' 35.3"	486626.72	1291371.06
163	51° 25' 26.51"	39° 4' 35.34"	486628.51	1291371.85
164	51° 25' 28.73"	39° 4' 36.74"	486697.52	1291398.29
165	51° 25' 30.9"	39° 4' 38.41"	486764.82	1291429.98
166	51° 25' 33.11"	39° 4' 41.16"	486833.50	1291482.63
167	51° 25' 33.23"	39° 4' 41.26"	486837.21	1291484.56
168	51° 25' 33.31"	39° 4' 41.31"	486839.87	1291485.40
169	51° 25' 33.67"	39° 4' 41.29"	486850.89	1291484.92
170	51° 25' 33.76"	39° 4' 41.23"	486853.47	1291483.85
171	51° 25' 34"	39° 4' 41.04"	486860.91	1291480.08
172	51° 25' 34.07"	39° 4' 40.96"	486863.27	1291478.45
173	51° 25' 34.23"	39° 4' 40.68"	486867.95	1291473.03
174	51° 25' 34.46"	39° 4' 40.05"	486875.11	1291460.89
175	51° 25' 34.48"	39° 4' 40.01"	486875.58	1291460.04

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
176	51° 25' 35.33"	39° 4' 37.89"	486901.72	1291418.87
177	51° 25' 36.04"	39° 4' 37.34"	486923.61	1291408.09
178	51° 25' 37.37"	39° 4' 36.72"	486964.38	1291395.70
179	51° 25' 37.37"	39° 4' 36.71"	486964.52	1291395.65
180	51° 25' 38.52"	39° 4' 36.16"	487000.06	1291384.57
181	51° 25' 39.3"	39° 4' 36.32"	487023.91	1291387.51
182	51° 25' 40.6"	39° 4' 37.13"	487064.40	1291402.96
183	51° 25' 40.65"	39° 4' 37.16"	487065.95	1291403.48
184	51° 25' 40.7"	39° 4' 37.18"	487067.54	1291403.88
185	51° 25' 40.75"	39° 4' 37.2"	487069.16	1291404.14
186	51° 25' 42.09"	39° 4' 37.47"	487110.49	1291409.07
187	51° 25' 43.11"	39° 4' 37.82"	487142.18	1291415.61
188	51° 25' 45.54"	39° 4' 40.95"	487217.59	1291475.48
189	51° 25' 45.59"	39° 4' 41.01"	487219.07	1291476.55
190	51° 25' 51.47"	39° 4' 47.28"	487401.92	1291596.28
191	51° 25' 58.02"	39° 4' 54.85"	487605.63	1291740.76
192	51° 25' 58.08"	39° 4' 54.9"	487607.32	1291741.84
193	51° 26' 1.46"	39° 4' 58.03"	487712.31	1291801.46
194	51° 26' 4.29"	39° 5' 1"	487800.37	1291858.03
195	51° 26' 4.34"	39° 5' 1.05"	487801.86	1291858.90
196	51° 26' 4.39"	39° 5' 1.08"	487803.43	1291859.64
197	51° 26' 7.65"	39° 5' 3.33"	487904.42	1291902.09
198	51° 26' 13.48"	39° 5' 7.83"	488085.33	1291987.65
199	51° 26' 19.7"	39° 5' 12.75"	488278.18	1292081.13
200	51° 26' 28.41"	39° 5' 20.01"	488548.71	1292219.01
201	51° 26' 32.36"	39° 5' 23.5"	488671.20	1292285.41
202	51° 26' 32.41"	39° 5' 23.54"	488672.90	1292286.23
203	51° 26' 32.47"	39° 5' 23.58"	488674.66	1292286.89
204	51° 26' 35.26"	39° 5' 25.04"	488761.08	1292314.41
205	51° 26' 39.87"	39° 5' 27.81"	488904.18	1292366.69
206	51° 26' 44.66"	39° 5' 30.78"	489052.51	1292422.88
207	51° 26' 50.28"	39° 5' 35.28"	489226.91	1292508.45
208	51° 26' 53.71"	39° 5' 38.09"	489333.53	1292561.76
209	51° 26' 53.75"	39° 5' 38.12"	489334.77	1292562.33
210	51° 26' 56.08"	39° 5' 39.71"	489406.96	1292592.46
211	51° 26' 56.13"	39° 5' 39.74"	489408.53	1292593.04
212	51° 26' 56.18"	39° 5' 39.77"	489410.14	1292593.48
213	51° 26' 56.24"	39° 5' 39.78"	489411.79	1292593.79
214	51° 26' 59.77"	39° 5' 40.65"	489521.13	1292609.69
215	51° 26' 59.81"	39° 5' 40.66"	489522.24	1292609.81
216	51° 27' 2.17"	39° 5' 41.03"	489595.52	1292616.30
217	51° 27' 3.84"	39° 5' 41.85"	489646.98	1292631.74
218	51° 27' 3.89"	39° 5' 41.87"	489648.63	1292632.16
219	51° 27' 6.08"	39° 5' 42.64"	489716.41	1292646.36
220	51° 27' 9.58"	39° 5' 44.37"	489824.79	1292679.00
221	51° 27' 9.58"	39° 5' 44.38"	489824.96	1292679.05
222	51° 27' 11.1"	39° 5' 45.11"	489871.92	1292692.75
223	51° 27' 12.67"	39° 5' 46.82"	489920.93	1292725.43
224	51° 27' 13.24"	39° 5' 48.93"	489938.71	1292766.07
225	51° 27' 13.28"	39° 5' 49.05"	489939.89	1292768.34
226	51° 27' 14.26"	39° 5' 51.71"	489970.59	1292819.52
227	51° 27' 15.18"	39° 5' 54.61"	489999.62	1292875.15
228	51° 27' 15.23"	39° 5' 54.73"	490001.10	1292877.56
229	51° 27' 15.25"	39° 5' 54.79"	490001.97	1292878.68
230	51° 27' 15.28"	39° 5' 54.85"	490002.91	1292879.74
231	51° 27' 16.71"	39° 5' 56.45"	490047.33	1292910.31
232	51° 27' 16.78"	39° 5' 56.52"	490049.45	1292911.56

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
233	51° 27' 17.86"	39° 5' 57.41"	490082.98	1292928.64
234	51° 27' 18.82"	39° 5' 59.37"	490112.96	1292966.11
235	51° 27' 18.89"	39° 5' 59.48"	490114.97	1292968.27
236	51° 27' 19.5"	39° 6' 0.28"	490133.95	1292983.53
237	51° 27' 19.83"	39° 6' 1.43"	490144.41	1293005.75
238	51° 27' 20.21"	39° 6' 3.97"	490156.57	1293054.69
239	51° 27' 20.22"	39° 6' 4.04"	490156.94	1293055.99
240	51° 27' 20.38"	39° 6' 4.46"	490161.84	1293064.01
241	51° 27' 20.41"	39° 6' 4.51"	490162.83	1293064.93
242	51° 27' 20.44"	39° 6' 4.55"	490163.88	1293065.79
243	51° 27' 21.49"	39° 6' 5.68"	490196.35	1293087.23
1	51° 27' 21.53"	39° 6' 5.76"	490197.80	1293088.90

39. Границы памятника природы областного значения «Участок р. Битюг», расположенного на территории Эртильского муниципального района

39.1. Описание границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Участок р. Битюг»

Северная граница памятника природы начинается в точке примыкания к береговой полосе правого берега реки Битюг при впадении реки Матреночка, расположенной в 400 м на север от северной границы с. Старый Эртиль Щучинского сельского поселения Эртильского муниципального района, и проходит в восточном направлении по луговой растительности, пересекает реку Битюг, и идет в том же направлении по луговой растительности, поворачивает на юг, и далее восточная граница памятника природы идет в юго-восточном и юго-западном направлениях по береговой полосе левого берега реки Битюг, поворачивает на юго-запад, и проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, пересекает реку Битюг, и идет в том же направлении по луговой растительности, затем западная граница памятника природы идет в северо-восточном и северо-западном направлениях по береговой полосе правого берега реки Битюг до начальной точки северной границы памятника природы. Внутренний контур границы памятника природы начинается в точке примыкания к луговой растительности в 30 м на запад от западного угла дома 12 ул. Песчаная с.

Старый Эртиль и проходит по береговой полосе реки Битюг по часовой стрелке до начальной точки внутреннего контура памятника природы.

39.2. Каталог координат поворотных точек границ особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Участок р. Битюг» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 48' 59.15"	40° 28' 9.92"	530601.54	2180194.50
2	51° 48' 58.23"	40° 28' 14.09"	530571.87	2180274.02
3	51° 48' 57.1"	40° 28' 13.42"	530537.28	2180260.77
4	51° 48' 55.36"	40° 28' 13"	530483.33	2180251.88
5	51° 48' 54.02"	40° 28' 12.97"	530442.06	2180250.78
6	51° 48' 52.25"	40° 28' 13.2"	530387.31	2180254.50
7	51° 48' 51.41"	40° 28' 13.55"	530361.28	2180260.86
8	51° 48' 49.81"	40° 28' 14.67"	530311.65	2180281.61
9	51° 48' 48.08"	40° 28' 16.18"	530257.54	2180309.68
10	51° 48' 46.03"	40° 28' 18.19"	530193.80	2180347.43
11	51° 48' 44.4"	40° 28' 19.9"	530143.04	2180379.36
12	51° 48' 43.22"	40° 28' 20.78"	530106.18	2180395.67
13	51° 48' 42.44"	40° 28' 21.19"	530081.93	2180403.38
14	51° 48' 41.61"	40° 28' 21.49"	530056.18	2180408.62
15	51° 48' 40.51"	40° 28' 21.59"	530022.30	2180410.03
16	51° 48' 39.61"	40° 28' 21.78"	529994.40	2180413.46
17	51° 48' 38.93"	40° 28' 22.09"	529973.37	2180419.01
18	51° 48' 37.91"	40° 28' 22.77"	529941.46	2180431.59
19	51° 48' 37.01"	40° 28' 23.16"	529913.78	2180438.74
20	51° 48' 36.31"	40° 28' 23.44"	529891.97	2180443.78
21	51° 48' 35.52"	40° 28' 23.55"	529867.42	2180445.55
22	51° 48' 35.03"	40° 28' 23.67"	529852.46	2180447.64
23	51° 48' 34.32"	40° 28' 23.76"	529830.34	2180449.00
24	51° 48' 33.53"	40° 28' 23.73"	529805.95	2180448.15
25	51° 48' 32.07"	40° 28' 23.37"	529760.81	2180440.59
26	51° 48' 31.27"	40° 28' 23.15"	529736.27	2180436.14
27	51° 48' 30.71"	40° 28' 22.99"	529719.00	2180432.75
28	51° 48' 30.04"	40° 28' 23.11"	529698.24	2180434.83
29	51° 48' 29.34"	40° 28' 23.29"	529676.47	2180437.89
30	51° 48' 28.56"	40° 28' 23.17"	529652.50	2180435.27
31	51° 48' 27.5"	40° 28' 22.78"	529619.84	2180427.28
32	51° 48' 26.85"	40° 28' 22.63"	529599.81	2180424.19
33	51° 48' 25.47"	40° 28' 22.5"	529557.16	2180421.13
34	51° 48' 24.37"	40° 28' 22.35"	529523.38	2180417.78
35	51° 48' 23.4"	40° 28' 22.46"	529493.19	2180419.41
36	51° 48' 22.57"	40° 28' 22.76"	529467.50	2180424.84
37	51° 48' 21.7"	40° 28' 23.39"	529440.50	2180436.55
38	51° 48' 20.77"	40° 28' 23.86"	529411.61	2180445.22
39	51° 48' 19.55"	40° 28' 24.28"	529373.85	2180452.60
40	51° 48' 18.3"	40° 28' 24.75"	529335.15	2180461.08
41	51° 48' 17.59"	40° 28' 25.13"	529312.95	2180468.20
42	51° 48' 16.42"	40° 28' 26.41"	529276.35	2180492.12
43	51° 48' 15.82"	40° 28' 27.13"	529257.87	2180505.59
44	51° 48' 15.56"	40° 28' 27.63"	529249.43	2180515.23
45	51° 48' 15.02"	40° 28' 29.77"	529232.32	2180555.87
46	51° 48' 14.67"	40° 28' 31.38"	529221.08	2180586.61
47	51° 48' 14.27"	40° 28' 32.24"	529208.40	2180602.91

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
48	51° 48' 13.79"	40° 28' 32.91"	529193.42	2180615.59
49	51° 48' 13.23"	40° 28' 33.61"	529175.82	2180628.79
50	51° 48' 12.66"	40° 28' 34.28"	529158.14	2180641.32
51	51° 48' 11.98"	40° 28' 34.69"	529136.92	2180648.82
52	51° 48' 11.52"	40° 28' 35.17"	529122.79	2180657.81
53	51° 48' 11.15"	40° 28' 35.78"	529111.07	2180669.49
54	51° 48' 10.97"	40° 28' 36.29"	529105.44	2180679.18
55	51° 48' 10.49"	40° 28' 37.31"	529090.33	2180698.44
56	51° 48' 9.97"	40° 28' 37.93"	529073.95	2180710.01
57	51° 48' 9.03"	40° 28' 38.75"	529044.92	2180725.44
58	51° 48' 7.97"	40° 28' 39.91"	529011.76	2180747.25
59	51° 48' 7.4"	40° 28' 40.79"	528993.76	2180763.79
60	51° 48' 6.97"	40° 28' 41.7"	528980.38	2180781.12
61	51° 48' 6.27"	40° 28' 42.65"	528958.62	2180799.01
62	51° 48' 5.62"	40° 28' 43.2"	528938.19	2180809.26
63	51° 48' 4.95"	40° 28' 43.47"	528917.38	2180814.20
64	51° 48' 4.15"	40° 28' 43.47"	528892.89	2180813.85
65	51° 48' 4"	40° 28' 43.55"	528888.04	2180815.29
66	51° 48' 3.71"	40° 28' 43.96"	528878.95	2180822.92
67	51° 48' 3.28"	40° 28' 44.74"	528865.66	2180837.78
68	51° 48' 1.99"	40° 28' 46.36"	528825.19	2180868.33
69	51° 48' 1.12"	40° 28' 47.23"	528798.17	2180884.60
70	51° 48' 0.53"	40° 28' 47.74"	528779.86	2180893.99
71	51° 47' 59.77"	40° 28' 48.11"	528756.10	2180900.79
72	51° 47' 59.17"	40° 28' 48.49"	528737.56	2180907.83
73	51° 47' 57.87"	40° 28' 49.62"	528696.94	2180928.91
74	51° 47' 57.16"	40° 28' 50.6"	528674.77	2180947.36
75	51° 47' 56.85"	40° 28' 51.14"	528665.25	2180957.56
76	51° 47' 56.68"	40° 28' 51.56"	528659.83	2180965.66
77	51° 47' 56.57"	40° 28' 52.4"	528656.21	2180981.76
78	51° 47' 56.42"	40° 28' 53.05"	528651.17	2180993.97
79	51° 47' 56.06"	40° 28' 53.75"	528639.96	2181007.34
80	51° 47' 55.5"	40° 28' 54.61"	528622.38	2181023.63
81	51° 47' 55.18"	40° 28' 55.76"	528612.36	2181045.50
82	51° 47' 55.09"	40° 28' 56.37"	528609.38	2181057.19
83	51° 47' 54.93"	40° 28' 57.03"	528604.09	2181069.69
84	51° 47' 54.62"	40° 28' 57.91"	528594.44	2181086.36
85	51° 47' 54.19"	40° 28' 58.72"	528580.79	2181101.83
86	51° 47' 54.01"	40° 28' 59.18"	528575.21	2181110.47
87	51° 47' 53.85"	40° 28' 59.96"	528569.98	2181125.43
88	51° 47' 54.5"	40° 29' 2.5"	528589.51	2181174.29
89	51° 47' 55.79"	40° 29' 4.66"	528628.75	2181216.30
90	51° 47' 57.58"	40° 29' 6.36"	528683.56	2181249.64
91	51° 47' 59.42"	40° 29' 8.31"	528740.17	2181287.75
92	51° 48' 0.98"	40° 29' 9.77"	528787.92	2181316.46
93	51° 48' 2.83"	40° 29' 11.66"	528844.37	2181353.44
94	51° 48' 3.66"	40° 29' 13.56"	528869.79	2181390.13
95	51° 48' 3.92"	40° 29' 15.99"	528877.06	2181436.88
96	51° 48' 3.82"	40° 29' 18.38"	528873.21	2181482.53
97	51° 48' 3.22"	40° 29' 20.42"	528854.24	2181521.45
98	51° 48' 2.1"	40° 29' 22.08"	528819.16	2181552.79
99	51° 48' 0.05"	40° 29' 24.6"	528755.12	2181600.20
100	51° 47' 58.4"	40° 29' 26.51"	528703.83	2181636.00
101	51° 47' 57.71"	40° 29' 27.51"	528682.18	2181654.88
102	51° 47' 57.61"	40° 29' 28.67"	528678.80	2181677.09
103	51° 47' 57.59"	40° 29' 30.04"	528677.90	2181703.34
104	51° 47' 58.03"	40° 29' 31.4"	528691.16	2181729.52

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
105	51° 47' 59.12"	40° 29' 32.2"	528724.60	2181745.43
106	51° 48' 0.05"	40° 29' 32.63"	528753.20	2181754.01
107	51° 48' 0.63"	40° 29' 32.51"	528771.03	2181751.89
108	51° 48' 1.38"	40° 29' 32.14"	528794.50	2181745.21
109	51° 48' 2.13"	40° 29' 32.15"	528817.60	2181745.74
110	51° 48' 2.56"	40° 29' 32.43"	528830.76	2181751.29
111	51° 48' 2.76"	40° 29' 33.1"	528836.86	2181764.20
112	51° 48' 2.81"	40° 29' 34.09"	528838.14	2181783.17
113	51° 48' 2.67"	40° 29' 35.43"	528833.47	2181808.82
114	51° 48' 2.54"	40° 29' 36.96"	528829.04	2181837.94
115	51° 48' 2.5"	40° 29' 38.48"	528827.37	2181867.19
116	51° 48' 2.19"	40° 29' 39.38"	528817.58	2181884.33
117	51° 48' 2.06"	40° 29' 39.64"	528813.42	2181889.14
118	51° 48' 1.88"	40° 29' 39.81"	528807.95	2181892.40
119	51° 48' 0.95"	40° 29' 40.44"	528778.83	2181903.98
120	51° 48' 0.02"	40° 29' 41.1"	528749.95	2181916.38
121	51° 47' 58.87"	40° 29' 42.49"	528714.08	2181942.52
122	51° 47' 57.22"	40° 29' 43.49"	528662.86	2181961.01
123	51° 47' 55.21"	40° 29' 43.74"	528600.77	2181964.87
124	51° 47' 52.85"	40° 29' 43.56"	528527.71	2181960.49
125	51° 47' 51.63"	40° 29' 43.17"	528490.09	2181952.53
126	51° 47' 50.72"	40° 29' 42.22"	528462.31	2181933.79
127	51° 47' 49.69"	40° 29' 41.25"	528430.77	2181914.84
128	51° 47' 48.62"	40° 29' 40.2"	528397.79	2181894.22
129	51° 47' 47.34"	40° 29' 39.18"	528358.72	2181874.24
130	51° 47' 46.89"	40° 29' 38.17"	528345.12	2181854.56
131	51° 47' 46.58"	40° 29' 36.5"	528335.91	2181822.45
132	51° 47' 45.96"	40° 29' 35.6"	528316.75	2181805.06
133	51° 47' 45.04"	40° 29' 34.07"	528288.84	2181775.20
134	51° 47' 44.42"	40° 29' 32.33"	528270.07	2181741.78
135	51° 47' 44.3"	40° 29' 32.24"	528266.35	2181739.97
136	51° 47' 43.79"	40° 29' 31.07"	528250.88	2181717.32
137	51° 47' 43.07"	40° 29' 30.07"	528229.14	2181697.78
138	51° 47' 42.64"	40° 29' 29.66"	528215.84	2181689.82
139	51° 47' 40.19"	40° 29' 29.37"	528140.08	2181683.22
140	51° 47' 39.17"	40° 29' 28.7"	528108.94	2181669.87
141	51° 47' 37.11"	40° 29' 27.48"	528045.58	2181645.73
142	51° 47' 36.82"	40° 29' 27.28"	528036.47	2181641.71
143	51° 47' 35.86"	40° 29' 27.05"	528007.08	2181636.88
144	51° 47' 34.35"	40° 29' 26.62"	527960.38	2181628.07
145	51° 47' 33.24"	40° 29' 26.11"	527926.29	2181617.83
146	51° 47' 32.01"	40° 29' 25.64"	527888.22	2181608.28
147	51° 47' 31.12"	40° 29' 25.39"	527860.84	2181603.00
148	51° 47' 30.54"	40° 29' 25.2"	527843.05	2181599.24
149	51° 47' 29.64"	40° 29' 25.1"	527815.28	2181596.91
150	51° 47' 28.08"	40° 29' 25.34"	527767.04	2181600.77
151	51° 47' 26.14"	40° 29' 25.64"	527707.04	2181605.86
152	51° 47' 25.09"	40° 29' 25.43"	527674.43	2181601.36
153	51° 47' 22.35"	40° 29' 24.03"	527590.31	2181573.34
154	51° 47' 18.23"	40° 29' 25.19"	527462.72	2181593.87
155	51° 47' 17.79"	40° 29' 26.79"	527448.49	2181624.36
156	51° 47' 17.05"	40° 29' 27.45"	527425.51	2181636.75
157	51° 47' 16"	40° 29' 28.09"	527392.98	2181648.42
158	51° 47' 15.33"	40° 29' 28.67"	527372.20	2181659.29
159	51° 47' 14.58"	40° 29' 29.36"	527348.58	2181672.26
160	51° 47' 14.08"	40° 29' 30.03"	527333.13	2181684.84
161	51° 47' 13.63"	40° 29' 30.89"	527319.06	2181701.21

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
162	51° 47' 13.27"	40° 29' 31.72"	527307.60	2181716.94
163	51° 47' 12.86"	40° 29' 32.49"	527294.61	2181731.46
164	51° 47' 12.39"	40° 29' 32.91"	527280.14	2181739.29
165	51° 47' 11.97"	40° 29' 33.34"	527266.92	2181747.43
166	51° 47' 11.81"	40° 29' 33.66"	527262.03	2181753.46
167	51° 47' 11.71"	40° 29' 34.25"	527258.60	2181764.77
168	51° 47' 11.69"	40° 29' 35.08"	527258.06	2181780.71
169	51° 47' 11.69"	40° 29' 36.48"	527257.43	2181807.43
170	51° 47' 11.57"	40° 29' 37.49"	527253.63	2181826.85
171	51° 47' 11.47"	40° 29' 38.23"	527250.31	2181840.97
172	51° 47' 11.64"	40° 29' 38.28"	527255.67	2181841.89
173	51° 47' 11.8"	40° 29' 38.39"	527260.57	2181844.22
174	51° 47' 12"	40° 29' 38.6"	527266.62	2181848.17
175	51° 47' 12.16"	40° 29' 38.81"	527271.31	2181852.43
176	51° 47' 12.26"	40° 29' 39.1"	527274.43	2181857.94
177	51° 47' 12.37"	40° 29' 39.59"	527277.68	2181867.42
178	51° 47' 12.42"	40° 29' 40.8"	527278.83	2181890.66
179	51° 47' 12.55"	40° 29' 41.53"	527282.81	2181904.63
180	51° 47' 12.82"	40° 29' 42.15"	527291.04	2181916.71
181	51° 47' 12.96"	40° 29' 42.27"	527295.22	2181919.03
182	51° 47' 13.18"	40° 29' 42.26"	527302.14	2181918.85
183	51° 47' 13.41"	40° 29' 42.09"	527309.30	2181915.74
184	51° 47' 13.97"	40° 29' 41.28"	527326.72	2181900.37
185	51° 47' 14.76"	40° 29' 40.94"	527351.29	2181894.23
186	51° 47' 15.44"	40° 29' 41.17"	527372.11	2181899.01
187	51° 47' 16.02"	40° 29' 41.83"	527390.08	2181911.76
188	51° 47' 16.38"	40° 29' 42.88"	527400.70	2181932.10
189	51° 47' 16.41"	40° 29' 44.02"	527401.46	2181953.92
190	51° 47' 16.31"	40° 29' 44.58"	527398.34	2181964.58
191	51° 47' 16.24"	40° 29' 44.83"	527395.96	2181969.53
192	51° 47' 16.12"	40° 29' 45.05"	527392.32	2181973.64
193	51° 47' 15.83"	40° 29' 45.45"	527383.25	2181981.09
194	51° 47' 15.42"	40° 29' 45.74"	527370.34	2181986.46
195	51° 47' 15.22"	40° 29' 45.81"	527364.33	2181987.81
196	51° 47' 15.02"	40° 29' 45.79"	527358.18	2181987.26
197	51° 47' 14.78"	40° 29' 45.69"	527350.49	2181985.34
198	51° 47' 14.41"	40° 29' 45.31"	527339.30	2181977.89
199	51° 47' 14.28"	40° 29' 44.64"	527335.35	2181965.05
200	51° 47' 13.84"	40° 29' 44.88"	527321.83	2181969.30
201	51° 47' 13.2"	40° 29' 45.09"	527301.88	2181973.16
202	51° 47' 12.53"	40° 29' 45.03"	527281.41	2181971.78
203	51° 47' 11.99"	40° 29' 44.74"	527264.67	2181965.89
204	51° 47' 11.45"	40° 29' 44.17"	527248.05	2181954.76
205	51° 47' 11.14"	40° 29' 43.74"	527238.56	2181946.40
206	51° 47' 11.03"	40° 29' 43.67"	527235.27	2181944.98
207	51° 47' 10.79"	40° 29' 43.66"	527227.78	2181944.80
208	51° 47' 10.31"	40° 29' 43.94"	527212.86	2181949.92
209	51° 47' 9.58"	40° 29' 44.53"	527190.26	2181960.80
210	51° 47' 9.12"	40° 29' 44.96"	527175.95	2181969.03
211	51° 47' 8.77"	40° 29' 45.53"	527164.92	2181979.70
212	51° 47' 8.44"	40° 29' 46.3"	527154.46	2181994.42
213	51° 47' 8.29"	40° 29' 46.62"	527149.78	2182000.46
214	51° 47' 8.16"	40° 29' 46.83"	527145.60	2182004.48
215	51° 47' 7.99"	40° 29' 46.98"	527140.45	2182007.13
216	51° 47' 7.35"	40° 29' 47.34"	527120.54	2182013.75
217	51° 47' 7.06"	40° 29' 47.91"	527111.58	2182024.65
218	51° 47' 6.87"	40° 29' 48.49"	527105.59	2182035.69

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
219	51° 47' 6.49"	40° 29' 49.09"	527093.44	2182046.98
220	51° 47' 5.82"	40° 29' 49.55"	527072.65	2182055.59
221	51° 47' 5.1"	40° 29' 50.13"	527050.44	2182066.36
222	51° 47' 4.48"	40° 29' 50.78"	527030.84	2182078.58
223	51° 47' 4"	40° 29' 51.36"	527015.94	2182089.54
224	51° 47' 3.38"	40° 29' 51.7"	526996.75	2182095.74
225	51° 47' 2.88"	40° 29' 51.81"	526981.21	2182097.60
226	51° 47' 2.47"	40° 29' 52.01"	526968.71	2182101.22
227	51° 47' 2.01"	40° 29' 52.41"	526954.37	2182108.83
228	51° 47' 1.26"	40° 29' 53.36"	526930.72	2182126.64
229	51° 47' 0.63"	40° 29' 53.94"	526911.06	2182137.50
230	51° 47' 0.07"	40° 29' 54.19"	526893.90	2182142.08
231	51° 46' 58.76"	40° 29' 54.45"	526853.38	2182146.47
232	51° 46' 57.83"	40° 29' 54.65"	526824.33	2182150.04
233	51° 46' 57.34"	40° 29' 54.75"	526809.23	2182151.60
234	51° 46' 56.88"	40° 29' 55.18"	526794.94	2182159.65
235	51° 46' 56.71"	40° 29' 55.35"	526789.63	2182163.00
236	51° 46' 56.51"	40° 29' 55.44"	526783.53	2182164.53
237	51° 46' 55.33"	40° 29' 55.63"	526747.07	2182167.79
238	51° 46' 53.72"	40° 29' 56.02"	526697.01	2182174.50
239	51° 46' 52.98"	40° 29' 56.43"	526674.19	2182181.97
240	51° 46' 52.63"	40° 29' 56.8"	526663.13	2182189.09
241	51° 46' 52.07"	40° 29' 57.33"	526645.82	2182199.02
242	51° 46' 50.96"	40° 29' 57.6"	526611.30	2182203.70
243	51° 46' 49.67"	40° 29' 57.47"	526571.70	2182200.71
244	51° 46' 49.34"	40° 29' 57.41"	526561.42	2182199.33
245	51° 46' 49.12"	40° 29' 57.3"	526554.60	2182197.12
246	51° 46' 48.94"	40° 29' 57.07"	526549.01	2182192.65
247	51° 46' 48.62"	40° 29' 56.49"	526539.31	2182181.44
248	51° 46' 47.82"	40° 29' 56"	526514.62	2182171.69
249	51° 46' 46.88"	40° 29' 55.35"	526485.73	2182158.71
250	51° 46' 46.29"	40° 29' 55.06"	526467.87	2182152.91
251	51° 46' 45.78"	40° 29' 54.48"	526452.09	2182141.58
252	51° 46' 45.14"	40° 29' 53.97"	526432.53	2182131.62
253	51° 46' 44.52"	40° 29' 53.59"	526413.35	2182124.03
254	51° 46' 43.84"	40° 29' 52.96"	526392.43	2182111.75
255	51° 46' 43.22"	40° 29' 52.22"	526373.50	2182097.33
256	51° 46' 42.54"	40° 29' 51.57"	526352.76	2182084.44
257	51° 46' 42.17"	40° 29' 51.26"	526341.27	2182078.40
258	51° 46' 41"	40° 29' 50.88"	526305.33	2182070.67
259	51° 46' 39.93"	40° 29' 50.7"	526272.14	2182066.85
260	51° 46' 38.97"	40° 29' 50.88"	526242.56	2182069.85
261	51° 46' 38.07"	40° 29' 51.34"	526214.75	2182078.27
262	51° 46' 37.49"	40° 29' 51.9"	526196.62	2182088.84
263	51° 46' 37.21"	40° 29' 52.38"	526187.69	2182097.81
264	51° 46' 36.78"	40° 29' 53.19"	526174.42	2182113.09
265	51° 46' 36.29"	40° 29' 53.83"	526158.94	2182125.25
266	51° 46' 35.87"	40° 29' 54.71"	526145.74	2182141.93
267	51° 46' 35.6"	40° 29' 55.18"	526137.44	2182150.78
268	51° 46' 35.06"	40° 29' 55.73"	526120.46	2182161.18
269	51° 46' 34.51"	40° 29' 56.02"	526103.36	2182166.50
270	51° 46' 33.89"	40° 29' 56.07"	526084.31	2182167.23
271	51° 46' 32.62"	40° 29' 55.89"	526044.99	2182163.18
272	51° 46' 31.69"	40° 29' 55.65"	526016.48	2182158.17
273	51° 46' 31.12"	40° 29' 55.3"	525998.77	2182151.35
274	51° 46' 30.96"	40° 29' 55.17"	525994.06	2182148.74
275	51° 46' 30.84"	40° 29' 54.98"	525990.23	2182144.97

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
276	51° 46' 30.57"	40° 29' 54.71"	525982.00	2182139.78
277	51° 46' 29.46"	40° 29' 54.27"	525947.68	2182130.80
278	51° 46' 28.42"	40° 29' 54.04"	525915.80	2182126.02
279	51° 46' 27.69"	40° 29' 54.41"	525892.95	2182132.70
280	51° 46' 27.55"	40° 29' 54.8"	525888.74	2182140.23
281	51° 46' 27.68"	40° 29' 55.14"	525892.55	2182146.78
282	51° 46' 28.11"	40° 29' 55.69"	525905.76	2182157.56
283	51° 46' 28.43"	40° 29' 56.47"	525915.50	2182172.50
284	51° 46' 28.66"	40° 29' 57.35"	525922.18	2182189.57
285	51° 46' 28.79"	40° 29' 58.3"	525926.11	2182207.81
286	51° 46' 28.76"	40° 29' 59.23"	525924.73	2182225.59
287	51° 46' 28.55"	40° 30' 0.35"	525918.23	2182247.00
288	51° 46' 28.09"	40° 30' 1.65"	525903.39	2182271.82
289	51° 46' 26.99"	40° 30' 3.54"	525869.10	2182307.52
290	51° 46' 26.94"	40° 30' 4.04"	525867.50	2182317.03
291	51° 46' 27.08"	40° 30' 4.37"	525871.72	2182323.39
292	51° 46' 27.35"	40° 30' 5.06"	525879.78	2182336.79
293	51° 46' 27.43"	40° 30' 6.03"	525882.08	2182355.54
294	51° 46' 27.42"	40° 30' 7.2"	525881.32	2182377.82
295	51° 46' 27.2"	40° 30' 9.64"	525874.03	2182424.62
296	51° 46' 26.57"	40° 30' 12.27"	525853.88	2182474.67
297	51° 46' 26.34"	40° 30' 12.78"	525846.46	2182484.36
298	51° 46' 26.21"	40° 30' 12.98"	525842.37	2182488.23
299	51° 46' 26.04"	40° 30' 13.12"	525837.36	2182490.81
300	51° 46' 25.48"	40° 30' 13.45"	525819.80	2182496.91
301	51° 46' 24.54"	40° 30' 14.23"	525790.68	2182511.43
302	51° 46' 24.36"	40° 30' 14.45"	525785.01	2182515.57
303	51° 46' 23.99"	40° 30' 15.21"	525773.27	2182530.00
304	51° 46' 23.59"	40° 30' 15.55"	525761.02	2182536.45
305	51° 46' 23.27"	40° 30' 15.66"	525750.91	2182538.35
306	51° 46' 22.95"	40° 30' 15.49"	525741.21	2182534.98
307	51° 46' 22.77"	40° 30' 15.3"	525735.70	2182531.25
308	51° 46' 22.54"	40° 30' 14.87"	525728.65	2182522.89
309	51° 46' 22.49"	40° 30' 14.31"	525727.07	2182512.08
310	51° 46' 22.56"	40° 30' 13.53"	525729.42	2182497.13
311	51° 46' 22.69"	40° 30' 12.74"	525733.74	2182482.10
312	51° 46' 22.51"	40° 30' 12.58"	525728.25	2182479.05
313	51° 46' 22.16"	40° 30' 12.14"	525717.57	2182470.32
314	51° 46' 20.17"	40° 30' 7.34"	525657.43	2182377.46
315	51° 46' 19.75"	40° 30' 5.94"	525644.76	2182350.50
316	51° 46' 19.73"	40° 30' 4.91"	525644.19	2182330.75
317	51° 46' 19.88"	40° 30' 4.2"	525649.10	2182317.24
318	51° 46' 20.81"	40° 30' 2.7"	525678.41	2182288.93
319	51° 46' 21.15"	40° 30' 1.75"	525689.05	2182270.82
320	51° 46' 22.36"	40° 29' 59.02"	525727.04	2182218.85
321	51° 46' 22.85"	40° 29' 57.24"	525742.89	2182185.08
322	51° 46' 23.73"	40° 29' 55.48"	525770.38	2182151.59
323	51° 46' 25.2"	40° 29' 53.42"	525816.46	2182112.69
324	51° 46' 25.29"	40° 29' 53.21"	525819.22	2182108.82
325	51° 46' 25.39"	40° 29' 52.61"	525822.43	2182097.21
326	51° 46' 25.43"	40° 29' 51.74"	525823.89	2182080.58
327	51° 46' 25.39"	40° 29' 51.46"	525822.78	2182075.32
328	51° 46' 25.09"	40° 29' 50.85"	525813.66	2182063.48
329	51° 46' 24.68"	40° 29' 50.32"	525801.12	2182053.07
330	51° 46' 23.89"	40° 29' 49.41"	525776.87	2182035.26
331	51° 46' 23.06"	40° 29' 48.24"	525751.49	2182012.58
332	51° 46' 22.58"	40° 29' 47.29"	525736.98	2181994.14

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
333	51° 46' 21.97"	40° 29' 45.88"	525718.37	2181966.88
334	51° 46' 21.59"	40° 29' 45.17"	525707.00	2181953.10
335	51° 46' 21.17"	40° 29' 44.61"	525693.99	2181942.24
336	51° 46' 19.58"	40° 29' 42.85"	525645.31	2181907.72
337	51° 46' 17.41"	40° 29' 40.5"	525578.83	2181861.80
338	51° 46' 15.88"	40° 29' 39.19"	525532.14	2181836.11
339	51° 46' 14.85"	40° 29' 38.47"	525500.39	2181821.70
340	51° 46' 13.83"	40° 29' 37.93"	525469.05	2181811.01
341	51° 46' 12.9"	40° 29' 37.45"	525440.32	2181801.47
342	51° 46' 12.32"	40° 29' 37.34"	525422.38	2181799.07
343	51° 46' 11.76"	40° 29' 37.36"	525405.16	2181799.23
344	51° 46' 11.66"	40° 29' 37.43"	525402.15	2181800.46
345	51° 46' 11.5"	40° 29' 37.66"	525397.11	2181804.79
346	51° 46' 10.76"	40° 29' 38.99"	525373.86	2181830.02
347	51° 46' 9.93"	40° 29' 40.47"	525347.67	2181858.06
348	51° 46' 9.14"	40° 29' 42.74"	525322.71	2181901.17
349	51° 46' 8.86"	40° 29' 44.01"	525313.86	2181925.51
350	51° 46' 8.52"	40° 29' 46.04"	525302.92	2181964.27
351	51° 46' 8.47"	40° 29' 47.16"	525301.01	2181985.81
352	51° 46' 8.44"	40° 29' 48.33"	525299.69	2182008.10
353	51° 46' 8.33"	40° 29' 48.78"	525296.19	2182016.81
354	51° 46' 8.12"	40° 29' 49.21"	525289.52	2182024.94
355	51° 46' 7.8"	40° 29' 49.41"	525279.64	2182028.57
356	51° 46' 7.67"	40° 29' 49.43"	525275.56	2182028.92
357	51° 46' 7.23"	40° 29' 49.25"	525262.22	2182025.25
358	51° 46' 6.98"	40° 29' 48.66"	525254.44	2182013.78
359	51° 46' 6.14"	40° 29' 49.01"	525228.43	2182020.18
360	51° 46' 4.89"	40° 29' 50.47"	525189.44	2182047.64
361	51° 46' 4.15"	40° 29' 51.38"	525166.29	2182064.87
362	51° 46' 4.01"	40° 29' 51.62"	525161.96	2182069.44
363	51° 46' 3.99"	40° 29' 52.11"	525161.33	2182078.80
364	51° 46' 4.03"	40° 29' 52.54"	525162.21	2182087.12
365	51° 46' 4.24"	40° 29' 53.41"	525168.47	2182103.77
366	51° 46' 4.26"	40° 29' 54.31"	525168.92	2182121.11
367	51° 46' 4.12"	40° 29' 54.88"	525164.46	2182131.93
368	51° 46' 3.99"	40° 29' 55.17"	525160.55	2182137.52
369	51° 46' 3.82"	40° 29' 55.38"	525154.99	2182141.46
370	51° 46' 3.32"	40° 29' 55.78"	525139.42	2182148.89
371	51° 46' 3"	40° 29' 56.11"	525129.45	2182155.06
372	51° 46' 2.5"	40° 29' 58.13"	525113.59	2182193.57
373	51° 46' 2.54"	40° 30' 2.02"	525113.93	2182268.21
374	51° 46' 2.49"	40° 30' 4.63"	525111.57	2182318.25
375	51° 46' 2.47"	40° 30' 7.06"	525110.31	2182364.74
376	51° 46' 2.41"	40° 30' 7.89"	525108.38	2182380.77
377	51° 46' 2.27"	40° 30' 8.53"	525103.67	2182392.92
378	51° 46' 2.31"	40° 30' 9.04"	525104.99	2182402.66
379	51° 46' 2.67"	40° 30' 9.77"	525115.73	2182416.86
380	51° 46' 2.79"	40° 30' 10.53"	525119.31	2182431.48
381	51° 46' 2.77"	40° 30' 11.19"	525118.66	2182444.11
382	51° 46' 2.73"	40° 30' 11.5"	525117.36	2182449.97
383	51° 46' 2.64"	40° 30' 11.77"	525114.39	2182455.17
384	51° 46' 2.31"	40° 30' 12.5"	525104.06	2182469.15
385	51° 46' 2.23"	40° 30' 13.39"	525101.25	2182486.18
386	51° 46' 2.15"	40° 30' 15.57"	525098.25	2182527.91
387	51° 46' 2.15"	40° 30' 16.41"	525097.98	2182543.93
388	51° 46' 2.36"	40° 30' 17.54"	525104.22	2182565.66
389	51° 46' 2.44"	40° 30' 18.17"	525106.51	2182577.80

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
390	51° 46' 2.44"	40° 30' 18.73"	525106.27	2182588.52
391	51° 46' 2.4"	40° 30' 19.03"	525105.17	2182594.41
392	51° 46' 2.31"	40° 30' 19.31"	525102.38	2182599.70
393	51° 46' 2.13"	40° 30' 19.71"	525096.49	2182607.25
394	51° 46' 1.88"	40° 30' 20.02"	525088.64	2182613.05
395	51° 46' 1.67"	40° 30' 20.18"	525082.35	2182615.97
396	51° 46' 1.45"	40° 30' 20.21"	525075.43	2182616.56
397	51° 46' 1.53"	40° 30' 22.7"	525077.18	2182664.31
398	51° 46' 1.58"	40° 30' 23.22"	525078.78	2182674.25
399	51° 46' 1.97"	40° 30' 24.19"	525090.36	2182693.15
400	51° 46' 2.18"	40° 30' 24.87"	525096.69	2182706.25
401	51° 46' 2.24"	40° 30' 25.62"	525098.45	2182720.70
402	51° 46' 2.23"	40° 30' 26.39"	525097.97	2182735.32
403	51° 46' 2.08"	40° 30' 26.95"	525093.29	2182746.03
404	51° 46' 2.01"	40° 30' 27.5"	525090.76	2182756.54
405	51° 46' 2.11"	40° 30' 28.33"	525093.86	2182772.56
406	51° 46' 2.17"	40° 30' 29.24"	525095.33	2182790.00
407	51° 46' 2.24"	40° 30' 30.23"	525097.40	2182809.09
408	51° 46' 2.44"	40° 30' 30.74"	525103.18	2182818.82
409	51° 46' 3.1"	40° 30' 31.18"	525123.53	2182827.65
410	51° 46' 3.26"	40° 30' 31.35"	525128.66	2182830.87
411	51° 46' 3.39"	40° 30' 31.59"	525132.58	2182835.48
412	51° 46' 3.59"	40° 30' 32.14"	525138.41	2182846.18
413	51° 46' 3.63"	40° 30' 32.98"	525139.60	2182862.23
414	51° 46' 3.77"	40° 30' 33.45"	525143.60	2182871.31
415	51° 46' 4.42"	40° 30' 32.59"	525164.03	2182855.24
416	51° 46' 5.04"	40° 30' 32.02"	525183.29	2182844.42
417	51° 46' 5.36"	40° 30' 31.9"	525193.26	2182842.29
418	51° 46' 5.62"	40° 30' 31.9"	525201.40	2182842.48
419	51° 46' 5.86"	40° 30' 32.08"	525208.79	2182845.91
420	51° 46' 6.04"	40° 30' 32.28"	525214.06	2182849.82
421	51° 46' 6.22"	40° 30' 32.62"	525219.81	2182856.51
422	51° 46' 6.3"	40° 30' 33.06"	525222.12	2182865.01
423	51° 46' 6.32"	40° 30' 33.56"	525222.50	2182874.58
424	51° 46' 6.29"	40° 30' 34.31"	525221.33	2182888.92
425	51° 46' 6.01"	40° 30' 35.49"	525212.35	2182911.50
426	51° 46' 5.03"	40° 30' 37.39"	525181.77	2182947.40
427	51° 46' 3.12"	40° 30' 41.63"	525121.49	2183028.03
428	51° 46' 2.89"	40° 30' 42.3"	525114.22	2183040.73
429	51° 46' 2.47"	40° 30' 42.71"	525101.04	2183048.50
430	51° 46' 1.89"	40° 30' 42.83"	525083.33	2183050.46
431	51° 46' 1.55"	40° 30' 42.78"	525072.67	2183049.40
432	51° 46' 1.34"	40° 30' 42.69"	525066.33	2183047.62
433	51° 46' 1.16"	40° 30' 42.5"	525060.91	2183043.88
434	51° 46' 0.87"	40° 30' 42.03"	525051.88	2183034.65
435	51° 45' 59.68"	40° 30' 42.27"	525015.05	2183038.78
436	51° 45' 54.2"	40° 30' 45.28"	524844.86	2183094.27
437	51° 45' 53.3"	40° 30' 45.73"	524816.99	2183102.63
438	51° 45' 52.72"	40° 30' 45.99"	524799.00	2183107.34
439	51° 45' 51.66"	40° 30' 46.67"	524766.11	2183119.92
440	51° 45' 50.18"	40° 30' 47.39"	524720.11	2183133.09
441	51° 45' 49.27"	40° 30' 47.68"	524692.07	2183138.26
442	51° 45' 47.12"	40° 30' 47.6"	524625.60	2183135.79
443	51° 45' 46.53"	40° 30' 47.77"	524607.40	2183138.91
444	51° 45' 46.02"	40° 30' 47.95"	524591.61	2183142.22
445	51° 45' 39.92"	40° 30' 51.48"	524402.10	2183207.27
446	51° 45' 38.31"	40° 30' 52.13"	524351.97	2183219.09

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
447	51° 45' 37.22"	40° 30' 52.64"	524318.44	2183228.37
448	51° 45' 35.89"	40° 30' 53.17"	524277.08	2183238.04
449	51° 45' 33.82"	40° 30' 53.66"	524212.83	2183246.69
450	51° 45' 32.43"	40° 30' 54.59"	524169.63	2183263.82
451	51° 45' 30.95"	40° 30' 55.29"	524123.87	2183276.66
452	51° 45' 30.51"	40° 30' 55.27"	524110.10	2183276.06
453	51° 45' 30.05"	40° 30' 55.19"	524095.92	2183274.50
454	51° 45' 30"	40° 30' 55.54"	524094.53	2183281.18
455	51° 45' 29.89"	40° 30' 55.85"	524090.97	2183287.00
456	51° 45' 29.7"	40° 30' 56.22"	524084.87	2183293.95
457	51° 45' 29.56"	40° 30' 56.41"	524080.61	2183297.62
458	51° 45' 29.4"	40° 30' 56.53"	524075.50	2183299.95
459	51° 45' 29.11"	40° 30' 56.68"	524066.63	2183302.57
460	51° 45' 28.92"	40° 30' 56.72"	524060.81	2183303.39
461	51° 45' 28.73"	40° 30' 56.68"	524054.99	2183302.48
462	51° 45' 28.11"	40° 30' 56.38"	524035.71	2183296.44
463	51° 45' 26.49"	40° 30' 55.42"	523986.08	2183277.37
464	51° 45' 25.68"	40° 30' 54.67"	523961.11	2183262.71
465	51° 45' 25.22"	40° 30' 53.94"	523947.04	2183248.55
466	51° 45' 24.15"	40° 30' 51.05"	523914.82	2183192.52
467	51° 45' 23.86"	40° 30' 50.23"	523905.96	2183176.72
468	51° 45' 23.15"	40° 30' 49.23"	523884.34	2183157.23
469	51° 45' 20.4"	40° 30' 45.28"	523800.37	2183080.37
470	51° 45' 17.86"	40° 30' 42.26"	523722.49	2183021.44
471	51° 45' 15.85"	40° 30' 39.72"	523661.02	2182971.91
472	51° 45' 15.23"	40° 30' 39.16"	523642.06	2182960.91
473	51° 45' 13.52"	40° 30' 38.49"	523589.41	2182947.28
474	51° 45' 12.03"	40° 30' 38.2"	523543.57	2182941.21
475	51° 45' 11.63"	40° 30' 38.29"	523531.20	2182942.72
476	51° 45' 10.97"	40° 30' 38.64"	523510.61	2182949.11
477	51° 45' 9.34"	40° 30' 39.61"	523459.83	2182967.12
478	51° 45' 8.44"	40° 30' 40.13"	523431.98	2182976.63
479	51° 45' 7.26"	40° 30' 40.37"	523395.46	2182980.89
480	51° 45' 2.53"	40° 30' 40.07"	523249.44	2182973.16
481	51° 45' 1.14"	40° 30' 39.99"	523206.53	2182970.94
482	51° 45' 0.57"	40° 30' 40.09"	523188.80	2182972.69
483	51° 45' 0.08"	40° 30' 40.17"	523173.59	2182973.97
484	51° 44' 59.04"	40° 30' 39.93"	523141.63	2182968.99
485	51° 44' 57.65"	40° 30' 39.43"	523098.80	2182958.82
486	51° 44' 57.02"	40° 30' 39"	523079.31	2182950.23
487	51° 44' 55.9"	40° 30' 37.77"	523045.11	2182926.30
488	51° 44' 54.14"	40° 30' 34.79"	522991.50	2182868.35
489	51° 44' 53.17"	40° 30' 32.82"	522962.09	2182830.22
490	51° 44' 52.16"	40° 30' 30.38"	522931.55	2182782.97
491	51° 44' 50.82"	40° 30' 27.41"	522890.60	2182725.46
492	51° 44' 49.73"	40° 30' 25.13"	522857.70	2182681.15
493	51° 44' 49.24"	40° 30' 24.06"	522842.70	2182660.42
494	51° 44' 48.56"	40° 30' 21.52"	522822.35	2182611.53
495	51° 44' 48.48"	40° 30' 20.48"	522820.32	2182591.46
496	51° 44' 48.61"	40° 30' 18.66"	522824.62	2182556.68
497	51° 44' 49"	40° 30' 17.52"	522837.13	2182534.99
498	51° 44' 49.71"	40° 30' 15.85"	522859.30	2182503.25
499	51° 44' 50.34"	40° 30' 14.47"	522879.34	2182476.89
500	51° 44' 50.47"	40° 30' 13.95"	522883.26	2182466.98
501	51° 44' 50.61"	40° 30' 12.5"	522888.01	2182439.36
502	51° 44' 50.93"	40° 30' 11.31"	522898.26	2182416.63
503	51° 44' 51.4"	40° 30' 10.4"	522912.90	2182399.25

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
504	51° 44' 52.13"	40° 30' 9.75"	522935.70	2182387.20
505	51° 44' 52.84"	40° 30' 9.36"	522957.95	2182380.03
506	51° 44' 53.69"	40° 30' 8.5"	522984.43	2182363.74
507	51° 44' 54.34"	40° 30' 7.64"	523004.71	2182347.57
508	51° 44' 54.95"	40° 30' 6.35"	523023.75	2182323.05
509	51° 44' 55.01"	40° 30' 5.89"	523025.83	2182314.41
510	51° 44' 54.92"	40° 30' 4.16"	523023.50	2182281.00
511	51° 44' 54.65"	40° 30' 2.22"	523015.68	2182243.73
512	51° 44' 54.15"	40° 30' 0.07"	523000.69	2182202.37
513	51° 44' 53.58"	40° 29' 58.79"	522983.30	2182177.45
514	51° 44' 53.15"	40° 29' 58.24"	522970.19	2182166.72
515	51° 44' 52.64"	40° 29' 57.9"	522954.56	2182159.96
516	51° 44' 52.04"	40° 29' 57.46"	522936.03	2182151.41
517	51° 44' 50.91"	40° 29' 56.64"	522901.41	2182135.20
518	51° 44' 50.01"	40° 29' 55.76"	522873.96	2182117.91
519	51° 44' 49.47"	40° 29' 54.96"	522857.53	2182102.25
520	51° 44' 48.95"	40° 29' 54.44"	522841.52	2182092.06
521	51° 44' 48.47"	40° 29' 54.06"	522826.61	2182084.72
522	51° 44' 47.35"	40° 29' 53.54"	522792.33	2182074.29
523	51° 44' 45.5"	40° 29' 53.07"	522735.08	2182064.43
524	51° 44' 44.66"	40° 29' 53.03"	522709.27	2182063.32
525	51° 44' 43.71"	40° 29' 52.91"	522679.94	2182060.58
526	51° 44' 41.96"	40° 29' 52.08"	522625.94	2182044.03
527	51° 44' 40.89"	40° 29' 51.35"	522593.28	2182029.46
528	51° 44' 40.05"	40° 29' 50.38"	522567.34	2182010.52
529	51° 44' 39.38"	40° 29' 49.27"	522546.89	2181989.02
530	51° 44' 39"	40° 29' 48.32"	522535.45	2181970.49
531	51° 44' 38.51"	40° 29' 46.15"	522521.10	2181928.67
532	51° 44' 38.26"	40° 29' 44.23"	522513.71	2181891.83
533	51° 44' 38.24"	40° 29' 42.56"	522513.70	2181859.78
534	51° 44' 38.1"	40° 29' 41.02"	522509.56	2181830.10
535	51° 44' 37.89"	40° 29' 40.42"	522503.40	2181818.62
536	51° 44' 37.28"	40° 29' 39.29"	522484.77	2181796.59
537	51° 44' 36.49"	40° 29' 38.43"	522460.56	2181779.76
538	51° 44' 35.26"	40° 29' 37.47"	522422.82	2181760.89
539	51° 44' 34.72"	40° 29' 37.27"	522406.24	2181756.78
540	51° 44' 32.19"	40° 29' 36.14"	522328.25	2181734.06
541	51° 44' 31.12"	40° 29' 35.35"	522295.43	2181718.38
542	51° 44' 30.08"	40° 29' 34.19"	522263.64	2181695.77
543	51° 44' 29.64"	40° 29' 33.43"	522250.05	2181681.03
544	51° 44' 28.53"	40° 29' 30.29"	522216.60	2181620.17
545	51° 44' 28.06"	40° 29' 28.38"	522202.48	2181583.41
546	51° 44' 27.92"	40° 29' 27.01"	522198.56	2181557.04
547	51° 44' 28"	40° 29' 26.06"	522201.48	2181538.96
548	51° 44' 28.42"	40° 29' 24.5"	522214.78	2181509.21
549	51° 44' 28.88"	40° 29' 23.37"	522229.40	2181487.63
550	51° 44' 29.04"	40° 29' 22.94"	522234.41	2181479.38
551	51° 44' 29.08"	40° 29' 22.46"	522235.83	2181470.29
552	51° 44' 28.79"	40° 29' 20.23"	522227.27	2181427.43
553	51° 44' 28.38"	40° 29' 18.21"	522215.20	2181388.48
554	51° 44' 28.04"	40° 29' 17.13"	522204.92	2181367.56
555	51° 44' 27.54"	40° 29' 16.34"	522189.79	2181352.22
556	51° 44' 26.27"	40° 29' 14.8"	522150.96	2181322.06
557	51° 44' 25.17"	40° 29' 13.75"	522117.03	2181301.55
558	51° 44' 24.92"	40° 29' 13.63"	522109.57	2181299.10
559	51° 44' 24.31"	40° 29' 13.64"	522090.69	2181298.94
560	51° 44' 23.45"	40° 29' 14.02"	522063.84	2181306.02

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
561	51° 44' 22.81"	40° 29' 14.49"	522043.86	2181314.73
562	51° 44' 22.48"	40° 29' 14.96"	522033.82	2181323.56
563	51° 44' 22.27"	40° 29' 15.59"	522027.12	2181335.57
564	51° 44' 21.44"	40° 29' 13.9"	522001.86	2181302.85
565	51° 44' 20.72"	40° 29' 11.94"	521980.21	2181264.99
566	51° 44' 21.85"	40° 29' 10.87"	522015.16	2181244.89
567	51° 44' 23"	40° 29' 10.09"	522051.17	2181230.31
568	51° 44' 24.03"	40° 29' 9.7"	522082.83	2181223.32
569	51° 44' 24.84"	40° 29' 9.72"	522107.89	2181224.12
570	51° 44' 26.21"	40° 29' 10.26"	522150.25	2181235.04
571	51° 44' 27.1"	40° 29' 10.9"	522177.48	2181247.61
572	51° 44' 28.34"	40° 29' 12.58"	522215.28	2181280.48
573	51° 44' 29.59"	40° 29' 14.63"	522253.38	2181320.28
574	51° 44' 30.24"	40° 29' 16.03"	522273.28	2181347.31
575	51° 44' 31.16"	40° 29' 18.79"	522300.92	2181400.68
576	51° 44' 31.63"	40° 29' 20.74"	522314.84	2181438.37
577	51° 44' 31.72"	40° 29' 21.62"	522317.41	2181455.28
578	51° 44' 31.66"	40° 29' 23.37"	522315.20	2181488.72
579	51° 44' 31.41"	40° 29' 24.58"	522307.05	2181511.85
580	51° 44' 31.07"	40° 29' 25.36"	522296.54	2181526.75
581	51° 44' 30.76"	40° 29' 26.08"	522286.75	2181540.50
582	51° 44' 30.71"	40° 29' 26.34"	522285.13	2181545.34
583	51° 44' 30.77"	40° 29' 27.03"	522286.58	2181558.65
584	51° 44' 31.03"	40° 29' 28.22"	522294.58	2181581.64
585	51° 44' 31.55"	40° 29' 29.68"	522310.02	2181609.92
586	51° 44' 32.32"	40° 29' 30.81"	522333.50	2181631.91
587	51° 44' 32.68"	40° 29' 30.88"	522344.64	2181633.30
588	51° 44' 33.12"	40° 29' 30.89"	522358.40	2181633.77
589	51° 44' 33.68"	40° 29' 31.43"	522375.37	2181644.35
590	51° 44' 33.66"	40° 29' 32.47"	522374.69	2181664.33
591	51° 44' 33.43"	40° 29' 33.05"	522367.34	2181675.29
592	51° 44' 33.72"	40° 29' 33.27"	522376.31	2181679.59
593	51° 44' 34.83"	40° 29' 33.35"	522410.53	2181681.59
594	51° 44' 35.88"	40° 29' 33.88"	522442.80	2181692.14
595	51° 44' 37.33"	40° 29' 34.99"	522487.31	2181714.21
596	51° 44' 38.62"	40° 29' 36.36"	522527.03	2181740.91
597	51° 44' 39.53"	40° 29' 38.36"	522554.52	2181779.64
598	51° 44' 40.31"	40° 29' 40.78"	522577.98	2181826.37
599	51° 44' 40.55"	40° 29' 42.82"	522584.77	2181865.66
600	51° 44' 40.9"	40° 29' 45.62"	522594.84	2181919.55
601	51° 44' 41.23"	40° 29' 47.1"	522604.65	2181948.09
602	51° 44' 41.37"	40° 29' 47.41"	522609.04	2181954.11
603	51° 44' 41.77"	40° 29' 47.84"	522621.41	2181962.61
604	51° 44' 42.63"	40° 29' 48.49"	522647.70	2181975.27
605	51° 44' 44.47"	40° 29' 49.51"	522704.29	2181995.60
606	51° 44' 46.43"	40° 29' 50.28"	522764.71	2182011.18
607	51° 44' 47.37"	40° 29' 50.74"	522793.50	2182020.50
608	51° 44' 48.51"	40° 29' 51.27"	522828.54	2182031.17
609	51° 44' 49.6"	40° 29' 51.9"	522862.09	2182043.74
610	51° 44' 50.37"	40° 29' 52.66"	522885.69	2182058.61
611	51° 44' 50.77"	40° 29' 53.21"	522898.11	2182069.33
612	51° 44' 51.21"	40° 29' 53.47"	522911.45	2182074.53
613	51° 44' 51.7"	40° 29' 53.78"	522926.74	2182080.54
614	51° 44' 52.73"	40° 29' 54.37"	522958.37	2182092.40
615	51° 44' 53.57"	40° 29' 54.61"	522984.14	2182097.24
616	51° 44' 54.12"	40° 29' 54.92"	523001.18	2182103.57
617	51° 44' 54.8"	40° 29' 55.7"	523021.86	2182118.78

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
618	51° 44' 55.78"	40° 29' 57.64"	523051.68	2182156.44
619	51° 44' 56.1"	40° 29' 58.53"	523061.40	2182173.52
620	51° 44' 56.59"	40° 30' 0.42"	523076.01	2182210.03
621	51° 44' 57"	40° 30' 3.29"	523087.87	2182265.21
622	51° 44' 57.12"	40° 30' 4.99"	523091.27	2182297.84
623	51° 44' 57.14"	40° 30' 6.16"	523091.51	2182320.37
624	51° 44' 57.01"	40° 30' 7.13"	523087.30	2182338.99
625	51° 44' 56.77"	40° 30' 8.15"	523079.52	2182358.36
626	51° 44' 55.91"	40° 30' 9.83"	523052.67	2182390.29
627	51° 44' 55.38"	40° 30' 10.64"	523035.86	2182405.62
628	51° 44' 54.04"	40° 30' 11.97"	522994.25	2182430.51
629	51° 44' 53.41"	40° 30' 12.76"	522974.50	2182445.40
630	51° 44' 52.99"	40° 30' 13.65"	522961.24	2182462.38
631	51° 44' 52.71"	40° 30' 15"	522952.41	2182488.10
632	51° 44' 52.13"	40° 30' 16.38"	522934.06	2182514.27
633	51° 44' 51.69"	40° 30' 17.6"	522920.11	2182537.66
634	51° 44' 51.38"	40° 30' 18.97"	522910.29	2182563.82
635	51° 44' 51.32"	40° 30' 19.59"	522908.22	2182575.65
636	51° 44' 51.38"	40° 30' 20.58"	522909.73	2182594.58
637	51° 44' 51.44"	40° 30' 20.97"	522911.42	2182602.17
638	51° 44' 51.65"	40° 30' 21.91"	522917.85	2182620.16
639	51° 44' 52.52"	40° 30' 24.31"	522943.96	2182666.56
640	51° 44' 53.2"	40° 30' 26.45"	522964.67	2182707.90
641	51° 44' 54.12"	40° 30' 28.95"	522992.31	2182756.27
642	51° 44' 55.88"	40° 30' 33.07"	523045.75	2182836.02
643	51° 44' 56.53"	40° 30' 34.01"	523065.44	2182854.32
644	51° 44' 57.4"	40° 30' 35.26"	523092.12	2182878.67
645	51° 44' 57.94"	40° 30' 35.83"	523108.57	2182889.92
646	51° 45' 0.17"	40° 30' 36.92"	523177.17	2182911.60
647	51° 45' 2.97"	40° 30' 36.66"	523263.86	2182907.81
648	51° 45' 5.33"	40° 30' 36.67"	523336.70	2182908.96
649	51° 45' 7.86"	40° 30' 36.82"	523414.98	2182912.90
650	51° 45' 8.09"	40° 30' 36.51"	523422.05	2182907.09
651	51° 45' 8.17"	40° 30' 36.25"	523424.77	2182902.20
652	51° 45' 8.3"	40° 30' 36.04"	523428.74	2182898.26
653	51° 45' 8.62"	40° 30' 35.67"	523438.73	2182891.27
654	51° 45' 9.07"	40° 30' 35.46"	523452.61	2182887.34
655	51° 45' 10.57"	40° 30' 35.15"	523499.23	2182882.01
656	51° 45' 11.4"	40° 30' 34.82"	523524.80	2182875.99
657	51° 45' 11.89"	40° 30' 34.64"	523540.20	2182872.76
658	51° 45' 12.26"	40° 30' 34.64"	523551.41	2182873.02
659	51° 45' 13.34"	40° 30' 34.89"	523584.79	2182878.28
660	51° 45' 14.31"	40° 30' 35.24"	523614.65	2182885.38
661	51° 45' 15.1"	40° 30' 35.58"	523639.02	2182892.24
662	51° 45' 15.74"	40° 30' 36.03"	523658.57	2182900.95
663	51° 45' 16.7"	40° 30' 36.88"	523688.20	2182917.74
664	51° 45' 18.36"	40° 30' 38.64"	523738.93	2182952.18
665	51° 45' 20.38"	40° 30' 40.84"	523800.71	2182995.30
666	51° 45' 20.94"	40° 30' 41.69"	523817.94	2183011.83
667	51° 45' 21.4"	40° 30' 42.46"	523832.08	2183026.65
668	51° 45' 22.01"	40° 30' 43.09"	523850.75	2183039.01
669	51° 45' 25.07"	40° 30' 46.99"	523944.29	2183115.13
670	51° 45' 25.74"	40° 30' 48.08"	523964.68	2183136.37
671	51° 45' 25.98"	40° 30' 48.78"	523971.89	2183149.78
672	51° 45' 26.03"	40° 30' 49.7"	523973.24	2183167.40
673	51° 45' 26.03"	40° 30' 50.24"	523973.14	2183177.76
674	51° 45' 26.18"	40° 30' 50.84"	523977.69	2183189.46

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
675	51° 45' 26.44"	40° 30' 51.31"	523985.40	2183198.46
676	51° 45' 27.04"	40° 30' 52.19"	524003.68	2183215.62
677	51° 45' 27.45"	40° 30' 52.36"	524016.34	2183219.09
678	51° 45' 27.48"	40° 30' 51.88"	524017.43	2183209.89
679	51° 45' 27.64"	40° 30' 51.47"	524022.56	2183202.17
680	51° 45' 27.76"	40° 30' 51.29"	524026.27	2183198.72
681	51° 45' 27.99"	40° 30' 51.06"	524033.37	2183194.44
682	51° 45' 28.25"	40° 30' 51"	524041.59	2183193.41
683	51° 45' 28.55"	40° 30' 51.05"	524050.85	2183194.39
684	51° 45' 29.22"	40° 30' 51.43"	524071.39	2183202.04
685	51° 45' 29.85"	40° 30' 51.6"	524090.88	2183205.55
686	51° 45' 30.53"	40° 30' 51.61"	524111.95	2183205.95
687	51° 45' 31.11"	40° 30' 51.25"	524129.78	2183199.21
688	51° 45' 31.69"	40° 30' 51.1"	524147.82	2183196.69
689	51° 45' 33.23"	40° 30' 50.64"	524195.57	2183188.49
690	51° 45' 35.59"	40° 30' 49.35"	524268.80	2183164.70
691	51° 45' 36.39"	40° 30' 49.15"	524293.48	2183161.14
692	51° 45' 37.41"	40° 30' 49.01"	524325.19	2183158.95
693	51° 45' 38.1"	40° 30' 48.85"	524346.38	2183156.11
694	51° 45' 38.46"	40° 30' 48.68"	524357.68	2183152.93
695	51° 45' 39.49"	40° 30' 47.83"	524389.58	2183137.09
696	51° 45' 40.82"	40° 30' 46.87"	524430.92	2183119.19
697	51° 45' 41.87"	40° 30' 46.35"	524463.66	2183109.79
698	51° 45' 42.84"	40° 30' 45.87"	524493.82	2183101.02
699	51° 45' 44.41"	40° 30' 45.45"	524542.29	2183093.57
700	51° 45' 44.94"	40° 30' 45.16"	524558.74	2183088.27
701	51° 45' 46.09"	40° 30' 44.04"	524594.59	2183067.18
702	51° 45' 46.46"	40° 30' 43.8"	524605.98	2183062.66
703	51° 45' 48.67"	40° 30' 43.41"	524674.46	2183056.06
704	51° 45' 51.07"	40° 30' 42.56"	524748.85	2183040.90
705	51° 45' 51.81"	40° 30' 42.55"	524771.75	2183040.87
706	51° 45' 52.18"	40° 30' 42.52"	524783.33	2183040.59
707	51° 45' 52.64"	40° 30' 42.6"	524797.57	2183042.30
708	51° 45' 56.87"	40° 30' 40.56"	524928.57	2183004.85
709	51° 46' 0.08"	40° 30' 38.32"	525028.44	2182963.17
710	51° 46' 0.23"	40° 30' 37.92"	525033.06	2182955.57
711	51° 46' 0.36"	40° 30' 37.36"	525037.32	2182945.05
712	51° 46' 0.48"	40° 30' 36.6"	525041.22	2182930.47
713	51° 46' 0.54"	40° 30' 35.92"	525043.31	2182917.37
714	51° 46' 0.54"	40° 30' 35.17"	525043.50	2182903.04
715	51° 46' 0.53"	40° 30' 34.32"	525043.46	2182886.75
716	51° 46' 0.6"	40° 30' 32.54"	525046.03	2182852.70
717	51° 46' 0.13"	40° 30' 29.5"	525032.31	2182794.23
718	51° 45' 59.64"	40° 30' 24.51"	525018.47	2182698.24
719	51° 45' 59.28"	40° 30' 18.57"	525008.67	2182584.11
720	51° 45' 59.82"	40° 30' 16.27"	525026.16	2182540.26
721	51° 45' 59.55"	40° 30' 13.88"	525018.28	2182494.38
722	51° 46' 0.7"	40° 30' 10.96"	525054.54	2182438.89
723	51° 46' 0.81"	40° 30' 8.93"	525058.42	2182399.95
724	51° 46' 0.26"	40° 30' 6.45"	525042.10	2182352.27
725	51° 46' 0.43"	40° 29' 57.34"	525049.93	2182177.65
726	51° 46' 1.16"	40° 29' 53.09"	525073.42	2182096.44
727	51° 46' 4.28"	40° 29' 48.76"	525170.96	2182014.65
728	51° 46' 7.61"	40° 29' 40.18"	525276.06	2181851.54
729	51° 46' 8.52"	40° 29' 36.49"	525305.35	2181781.12
730	51° 46' 10.21"	40° 29' 35.87"	525357.51	2181770.06
731	51° 46' 11.38"	40° 29' 35.24"	525393.99	2181758.39

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
732	51° 46' 11.28"	40° 29' 33.46"	525391.22	2181724.19
733	51° 46' 12.44"	40° 29' 33.08"	525427.40	2181717.44
734	51° 46' 13.09"	40° 29' 33.11"	525447.40	2181718.32
735	51° 46' 13.93"	40° 29' 32.85"	525473.29	2181713.73
736	51° 46' 14.37"	40° 29' 32.86"	525487.02	2181714.07
737	51° 46' 14.82"	40° 29' 33.1"	525500.70	2181718.78
738	51° 46' 14.99"	40° 29' 33.74"	525505.81	2181731.21
739	51° 46' 15.1"	40° 29' 34.3"	525509.24	2181741.95
740	51° 46' 15.74"	40° 29' 35.23"	525528.83	2181760.11
741	51° 46' 16.56"	40° 29' 35.7"	525554.06	2181769.39
742	51° 46' 17.11"	40° 29' 35.77"	525570.95	2181771.01
743	51° 46' 17.74"	40° 29' 35.72"	525590.27	2181770.31
744	51° 46' 18.35"	40° 29' 36.16"	525609.06	2181778.92
745	51° 46' 18.78"	40° 29' 36.85"	525622.32	2181792.44
746	51° 46' 19.21"	40° 29' 37.16"	525635.55	2181798.41
747	51° 46' 19.68"	40° 29' 37.76"	525649.68	2181810.23
748	51° 46' 20.14"	40° 29' 38.33"	525663.73	2181821.29
749	51° 46' 20.7"	40° 29' 39.68"	525680.86	2181847.51
750	51° 46' 21.32"	40° 29' 40.84"	525699.72	2181869.90
751	51° 46' 22.14"	40° 29' 42.1"	525724.76	2181894.50
752	51° 46' 22.92"	40° 29' 42.99"	525748.63	2181911.84
753	51° 46' 23.48"	40° 29' 43.74"	525765.76	2181926.48
754	51° 46' 24.09"	40° 29' 44.9"	525784.12	2181949.01
755	51° 46' 24.7"	40° 29' 46.41"	525802.66	2181978.19
756	51° 46' 25.74"	40° 29' 47.6"	525834.44	2182001.31
757	51° 46' 26.2"	40° 29' 48.17"	525848.66	2182012.60
758	51° 46' 26.92"	40° 29' 48.83"	525870.85	2182025.47
759	51° 46' 27.63"	40° 29' 49.34"	525892.48	2182035.47
760	51° 46' 28.66"	40° 29' 49.28"	525924.39	2182034.75
761	51° 46' 29.21"	40° 29' 49.41"	525941.17	2182037.54
762	51° 46' 30.5"	40° 29' 50.24"	525980.94	2182054.08
763	51° 46' 31.64"	40° 29' 50.7"	526016.07	2182063.38
764	51° 46' 33.11"	40° 29' 50.89"	526061.43	2182067.61
765	51° 46' 33.59"	40° 29' 50.75"	526076.33	2182065.06
766	51° 46' 34.4"	40° 29' 50.04"	526101.55	2182051.81
767	51° 46' 35.43"	40° 29' 49.02"	526133.56	2182032.66
768	51° 46' 37.15"	40° 29' 47.56"	526187.06	2182005.48
769	51° 46' 38.24"	40° 29' 47.02"	526220.95	2181995.53
770	51° 46' 38.71"	40° 29' 46.79"	526235.74	2181991.33
771	51° 46' 39.54"	40° 29' 45.86"	526261.51	2181973.75
772	51° 46' 40.31"	40° 29' 45.43"	526285.50	2181965.80
773	51° 46' 42"	40° 29' 45.06"	526337.72	2181959.51
774	51° 46' 42.6"	40° 29' 45.1"	526356.34	2181960.58
775	51° 46' 43.55"	40° 29' 45.5"	526385.44	2181968.63
776	51° 46' 44.24"	40° 29' 46.21"	526406.56	2181982.58
777	51° 46' 44.9"	40° 29' 47.38"	526426.71	2182005.21
778	51° 46' 45.81"	40° 29' 49.07"	526454.51	2182037.99
779	51° 46' 46.79"	40° 29' 50.79"	526484.38	2182071.29
780	51° 46' 47.99"	40° 29' 52.25"	526520.97	2182099.85
781	51° 46' 48.73"	40° 29' 52.44"	526543.68	2182103.89
782	51° 46' 50.52"	40° 29' 52.59"	526599.13	2182107.37
783	51° 46' 51.93"	40° 29' 52.68"	526642.60	2182109.68
784	51° 46' 52.57"	40° 29' 52.77"	526662.30	2182111.74
785	51° 46' 53.78"	40° 29' 52.64"	526699.98	2182109.74
786	51° 46' 55.15"	40° 29' 52.48"	526742.11	2182107.30
787	51° 46' 55.58"	40° 29' 52.42"	526755.66	2182106.21
788	51° 46' 56.14"	40° 29' 52.01"	526772.80	2182098.68

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
789	51° 46' 56.93"	40° 29' 51.23"	526797.54	2182084.09
790	51° 46' 57.32"	40° 29' 50.6"	526809.69	2182072.06
791	51° 46' 57.9"	40° 29' 49.61"	526827.82	2182053.47
792	51° 46' 58.56"	40° 29' 49.11"	526848.41	2182044.03
793	51° 46' 59.17"	40° 29' 48.86"	526867.24	2182039.61
794	51° 46' 59.29"	40° 29' 48.73"	526871.21	2182037.08
795	51° 46' 59.64"	40° 29' 48.05"	526882.15	2182024.19
796	51° 47' 0.21"	40° 29' 47.32"	526899.82	2182010.54
797	51° 47' 0.98"	40° 29' 46.91"	526923.95	2182002.91
798	51° 47' 1.58"	40° 29' 46.88"	526942.43	2182002.53
799	51° 47' 2.15"	40° 29' 46.98"	526959.89	2182004.80
800	51° 47' 2.82"	40° 29' 46.88"	526980.68	2182003.10
801	51° 47' 3.65"	40° 29' 46.42"	527006.38	2181994.61
802	51° 47' 4.32"	40° 29' 45.55"	527027.45	2181978.15
803	51° 47' 4.75"	40° 29' 44.89"	527040.77	2181965.69
804	51° 47' 5.6"	40° 29' 44.14"	527067.23	2181951.74
805	51° 47' 6.31"	40° 29' 43.49"	527089.56	2181939.67
806	51° 47' 6.76"	40° 29' 42.53"	527103.62	2181921.39
807	51° 47' 7.77"	40° 29' 39.97"	527135.42	2181872.75
808	51° 47' 8.17"	40° 29' 38.31"	527148.34	2181841.12
809	51° 47' 8.83"	40° 29' 35.87"	527169.44	2181794.49
810	51° 47' 9.36"	40° 29' 32.97"	527186.39	2181739.16
811	51° 47' 9.69"	40° 29' 31.38"	527197.00	2181708.80
812	51° 47' 10.16"	40° 29' 30.07"	527211.79	2181683.98
813	51° 47' 10.8"	40° 29' 29.06"	527231.86	2181664.93
814	51° 47' 11.58"	40° 29' 28.29"	527256.27	2181650.39
815	51° 47' 12.4"	40° 29' 27.66"	527281.85	2181638.80
816	51° 47' 13.25"	40° 29' 26.79"	527308.27	2181622.40
817	51° 47' 14.03"	40° 29' 25.62"	527332.55	2181600.32
818	51° 47' 14.63"	40° 29' 24.7"	527351.41	2181582.88
819	51° 47' 15.7"	40° 29' 23.3"	527384.89	2181556.63
820	51° 47' 17.01"	40° 29' 21.77"	527425.72	2181527.80
821	51° 47' 18.22"	40° 29' 20.49"	527463.49	2181503.77
822	51° 47' 18.9"	40° 29' 19.39"	527484.80	2181483.04
823	51° 47' 19.33"	40° 29' 18.23"	527498.41	2181460.91
824	51° 47' 19.7"	40° 29' 16.77"	527510.33	2181433.05
825	51° 47' 19.9"	40° 29' 15.2"	527516.94	2181403.05
826	51° 47' 20.26"	40° 29' 13.74"	527528.34	2181375.30
827	51° 47' 20.72"	40° 29' 12.8"	527542.65	2181357.33
828	51° 47' 21.25"	40° 29' 12.21"	527559.44	2181346.43
829	51° 47' 21.54"	40° 29' 11.77"	527568.31	2181338.11
830	51° 47' 22.21"	40° 29' 11.05"	527589.32	2181324.51
831	51° 47' 22.73"	40° 29' 10.43"	527605.68	2181312.88
832	51° 47' 23.15"	40° 29' 9.98"	527618.57	2181304.47
833	51° 47' 23.65"	40° 29' 9.43"	527634.31	2181294.01
834	51° 47' 24.51"	40° 29' 9.31"	527660.79	2181292.19
835	51° 47' 25.32"	40° 29' 8.96"	527685.95	2181285.85
836	51° 47' 25.87"	40° 29' 8.88"	527703.08	2181284.50
837	51° 47' 26.03"	40° 29' 8.61"	527708.02	2181279.43
838	51° 47' 26.17"	40° 29' 8.21"	527712.56	2181271.73
839	51° 47' 26.26"	40° 29' 7.43"	527715.38	2181256.90
840	51° 47' 26.28"	40° 29' 5.8"	527716.36	2181225.69
841	51° 47' 26.56"	40° 29' 4.51"	527725.36	2181201.02
842	51° 47' 27.08"	40° 29' 3.53"	527741.72	2181182.52
843	51° 47' 28.12"	40° 29' 2.56"	527774.19	2181164.30
844	51° 47' 28.91"	40° 29' 1.86"	527798.86	2181151.21
845	51° 47' 30.22"	40° 29' 0.76"	527839.50	2181130.68

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
846	51° 47' 31.1"	40° 29' 0.36"	527867.01	2181123.48
847	51° 47' 33.04"	40° 29' 0.7"	527926.86	2181130.67
848	51° 47' 34.44"	40° 29' 1.51"	527969.80	2181146.93
849	51° 47' 35.48"	40° 29' 1.86"	528001.83	2181154.02
850	51° 47' 36.48"	40° 29' 2.47"	528032.60	2181166.18
851	51° 47' 37.36"	40° 29' 3.45"	528059.54	2181185.32
852	51° 47' 38.6"	40° 29' 4.94"	528097.35	2181214.33
853	51° 47' 39.51"	40° 29' 6.57"	528125.27	2181245.95
854	51° 47' 40.77"	40° 29' 7.77"	528163.89	2181269.48
855	51° 47' 41.57"	40° 29' 9.16"	528188.17	2181296.53
856	51° 47' 42.5"	40° 29' 9.73"	528216.62	2181307.86
857	51° 47' 43.23"	40° 29' 10.06"	528239.16	2181314.46
858	51° 47' 44.15"	40° 29' 10.2"	528267.64	2181317.44
859	51° 47' 45.2"	40° 29' 9.9"	528300.08	2181312.20
860	51° 47' 46.26"	40° 29' 9.12"	528333.08	2181297.62
861	51° 47' 47.35"	40° 29' 7.86"	528366.97	2181274.07
862	51° 47' 48.02"	40° 29' 6.82"	528388.14	2181254.35
863	51° 47' 48.68"	40° 29' 5.96"	528408.72	2181238.13
864	51° 47' 49.04"	40° 29' 5.61"	528420.01	2181231.63
865	51° 47' 49.62"	40° 29' 4.64"	528438.17	2181213.21
866	51° 47' 50.22"	40° 29' 3.78"	528456.79	2181197.02
867	51° 47' 50.97"	40° 29' 3.07"	528480.30	2181183.67
868	51° 47' 51.2"	40° 29' 2.65"	528487.47	2181175.83
869	51° 47' 51.35"	40° 29' 2.03"	528492.15	2181163.89
870	51° 47' 51.65"	40° 29' 0.15"	528502.04	2181128.00
871	51° 47' 51.99"	40° 28' 58.39"	528512.97	2181094.56
872	51° 47' 52.17"	40° 28' 56.47"	528519.00	2181057.83
873	51° 47' 52.4"	40° 28' 54.55"	528526.72	2181021.01
874	51° 47' 52.79"	40° 28' 52.96"	528539.18	2180990.83
875	51° 47' 53.64"	40° 28' 50.63"	528565.95	2180946.40
876	51° 47' 55.08"	40° 28' 48.76"	528611.10	2180911.36
877	51° 47' 56.75"	40° 28' 46.93"	528663.23	2180876.98
878	51° 47' 59.06"	40° 28' 44.79"	528734.96	2180836.98
879	51° 48' 0.42"	40° 28' 43.51"	528777.43	2180812.99
880	51° 48' 2.58"	40° 28' 40.93"	528844.89	2180764.53
881	51° 48' 4.2"	40° 28' 38.93"	528895.55	2180726.84
882	51° 48' 5.84"	40° 28' 37.26"	528946.61	2180695.57
883	51° 48' 6.1"	40° 28' 37"	528954.62	2180690.66
884	51° 48' 7.94"	40° 28' 34.45"	529012.36	2180642.63
885	51° 48' 9.62"	40° 28' 32.73"	529064.69	2180610.33
886	51° 48' 11.19"	40° 28' 30.88"	529113.60	2180575.55
887	51° 48' 11.96"	40° 28' 29.75"	529137.86	2180554.22
888	51° 48' 12.86"	40° 28' 27.96"	529165.97	2180520.37
889	51° 48' 13.4"	40° 28' 26.43"	529183.06	2180491.25
890	51° 48' 13.84"	40° 28' 25.76"	529196.93	2180478.52
891	51° 48' 14.22"	40° 28' 25.19"	529208.94	2180467.86
892	51° 48' 14.75"	40° 28' 24.11"	529225.47	2180447.33
893	51° 48' 15.98"	40° 28' 22.32"	529263.85	2180413.57
894	51° 48' 17.17"	40° 28' 20.68"	529301.27	2180382.66
895	51° 48' 18.73"	40° 28' 19.11"	529349.73	2180353.26
896	51° 48' 20.57"	40° 28' 18.13"	529406.82	2180335.31
897	51° 48' 21.72"	40° 28' 17.19"	529442.83	2180317.77
898	51° 48' 22.83"	40° 28' 16.46"	529477.08	2180304.29
899	51° 48' 24.61"	40° 28' 16.41"	529532.20	2180304.07
900	51° 48' 26.24"	40° 28' 16.52"	529582.43	2180306.81
901	51° 48' 27.54"	40° 28' 17.08"	529622.63	2180318.16
902	51° 48' 28.98"	40° 28' 17.28"	529667.12	2180322.60

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
903	51° 48' 30.23"	40° 28' 17.97"	529705.55	2180336.39
904	51° 48' 31.41"	40° 28' 18.49"	529741.98	2180346.84
905	51° 48' 33.08"	40° 28' 18.9"	529793.43	2180355.45
906	51° 48' 34.58"	40° 28' 19.2"	529839.70	2180361.77
907	51° 48' 36.2"	40° 28' 18.98"	529889.89	2180358.36
908	51° 48' 37.92"	40° 28' 18.34"	529943.11	2180346.70
909	51° 48' 39.43"	40° 28' 17.6"	529989.99	2180333.25
910	51° 48' 41.29"	40° 28' 17.27"	530047.38	2180327.63
911	51° 48' 42.14"	40° 28' 16.83"	530073.85	2180319.64
912	51° 48' 43.39"	40° 28' 15.77"	530112.85	2180299.85
913	51° 48' 44.61"	40° 28' 14.6"	530150.70	2180277.98
914	51° 48' 45.34"	40° 28' 13.3"	530173.74	2180253.45
915	51° 48' 46.5"	40° 28' 12.23"	530209.81	2180233.40
916	51° 48' 47.21"	40° 28' 11.58"	530231.98	2180221.28
917	51° 48' 49"	40° 28' 9.53"	530287.72	2180182.80
918	51° 48' 50.49"	40° 28' 8.88"	530334.02	2180171.00
919	51° 48' 52.3"	40° 28' 8.75"	530389.98	2180169.23
920	51° 48' 54.35"	40° 28' 8.57"	530453.31	2180166.65
921	51° 48' 56.31"	40° 28' 8.73"	530513.91	2180170.55
922	51° 48' 57.73"	40° 28' 9.19"	530557.68	2180180.02
1	51° 48' 59.15"	40° 28' 9.92"	530601.54	2180194.50
923	51° 47' 52.67"	40° 29' 5.09"	528532.18	2181223.24
924	51° 47' 52.82"	40° 29' 5.13"	528536.92	2181224.01
925	51° 47' 53.32"	40° 29' 5.93"	528552.08	2181239.63
926	51° 47' 55.42"	40° 29' 8.3"	528616.30	2181285.92
927	51° 47' 57.24"	40° 29' 10.07"	528672.20	2181320.45
928	51° 48' 0.18"	40° 29' 12.42"	528762.44	2181366.75
929	51° 48' 1.27"	40° 29' 13.83"	528795.73	2181394.26
930	51° 48' 1.72"	40° 29' 15.3"	528809.19	2181422.73
931	51° 48' 1.81"	40° 29' 16.69"	528811.60	2181449.29
932	51° 48' 1.74"	40° 29' 18.05"	528809.08	2181475.37
933	51° 48' 1.47"	40° 29' 18.52"	528800.85	2181484.26
934	51° 47' 59.17"	40° 29' 21.17"	528728.92	2181534.05
935	51° 47' 58.41"	40° 29' 21.73"	528705.28	2181544.53
936	51° 47' 56.66"	40° 29' 23.8"	528650.72	2181583.29
937	51° 47' 55.56"	40° 29' 26.42"	528615.84	2181633.12
938	51° 47' 55.3"	40° 29' 28.72"	528607.33	2181677.07
939	51° 47' 55.53"	40° 29' 30.89"	528613.84	2181718.67
940	51° 47' 56.12"	40° 29' 32.4"	528631.70	2181748.00
941	51° 47' 56.74"	40° 29' 33.6"	528650.60	2181771.28
942	51° 47' 57.96"	40° 29' 34.97"	528688.08	2181797.89
943	51° 47' 58.6"	40° 29' 35.69"	528707.62	2181812.12
944	51° 47' 58.85"	40° 29' 36.19"	528715.15	2181821.80
945	51° 47' 58.95"	40° 29' 36.97"	528718.15	2181836.63
946	51° 47' 58.87"	40° 29' 37.92"	528715.23	2181854.87
947	51° 47' 58.62"	40° 29' 38.57"	528707.36	2181867.17
948	51° 47' 57.75"	40° 29' 39.21"	528680.26	2181879.04
949	51° 47' 56.56"	40° 29' 39.48"	528643.52	2181883.72
950	51° 47' 54.49"	40° 29' 39.69"	528579.51	2181886.86
951	51° 47' 53.49"	40° 29' 39.7"	528548.55	2181886.79
952	51° 47' 52.49"	40° 29' 39.24"	528517.73	2181877.47
953	51° 47' 51.44"	40° 29' 38.45"	528485.66	2181861.97
954	51° 47' 50.24"	40° 29' 37.45"	528448.73	2181842.28
955	51° 47' 48.94"	40° 29' 36.66"	528408.87	2181826.52
956	51° 47' 48.72"	40° 29' 36.41"	528402.00	2181821.59
957	51° 47' 48.68"	40° 29' 36.32"	528400.85	2181819.95

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
958	51° 47' 48.5"	40° 29' 35.23"	528395.49	2181799.04
959	51° 47' 47.78"	40° 29' 33.53"	528373.81	2181766.02
960	51° 47' 46.68"	40° 29' 32.07"	528340.16	2181737.74
961	51° 47' 45.24"	40° 29' 30.38"	528296.04	2181704.71
962	51° 47' 43.18"	40° 29' 28.31"	528232.86	2181664.20
963	51° 47' 41.35"	40° 29' 26.73"	528176.60	2181633.06
964	51° 47' 39.41"	40° 29' 25.62"	528117.15	2181610.96
965	51° 47' 37.97"	40° 29' 25.11"	528072.57	2181600.53
966	51° 47' 37.55"	40° 29' 24.82"	528059.90	2181594.87
967	51° 47' 35.97"	40° 29' 23.92"	528011.28	2181576.97
968	51° 47' 33.04"	40° 29' 22.65"	527920.96	2181551.42
969	51° 47' 31.82"	40° 29' 21.97"	527883.36	2181537.79
970	51° 47' 30.52"	40° 29' 21.84"	527843.21	2181534.78
971	51° 47' 29.93"	40° 29' 21.94"	527825.02	2181536.52
972	51° 47' 29.05"	40° 29' 22.12"	527797.82	2181539.60
973	51° 47' 28.36"	40° 29' 22.07"	527776.38	2181538.28
974	51° 47' 26.92"	40° 29' 21.83"	527732.06	2181533.14
975	51° 47' 26.13"	40° 29' 21.84"	527707.63	2181532.99
976	51° 47' 25.16"	40° 29' 21.52"	527677.84	2181526.44
977	51° 47' 24.31"	40° 29' 21.4"	527651.42	2181523.85
978	51° 47' 23.28"	40° 29' 20.86"	527619.83	2181513.00
979	51° 47' 22.6"	40° 29' 20.65"	527598.73	2181508.71
980	51° 47' 21.86"	40° 29' 20.78"	527576.06	2181510.90
981	51° 47' 21.33"	40° 29' 20.3"	527559.61	2181501.43
982	51° 47' 21.23"	40° 29' 19.99"	527556.75	2181495.39
983	51° 47' 21.29"	40° 29' 19.7"	527558.68	2181489.91
984	51° 47' 21.67"	40° 29' 18.77"	527570.70	2181472.24
985	51° 47' 21.97"	40° 29' 17.39"	527580.29	2181445.91
986	51° 47' 22.08"	40° 29' 16.47"	527583.98	2181428.32
987	51° 47' 22.11"	40° 29' 15.8"	527584.89	2181415.52
988	51° 47' 22.22"	40° 29' 14.94"	527588.65	2181399.07
989	51° 47' 22.35"	40° 29' 14.37"	527592.66	2181388.29
990	51° 47' 22.68"	40° 29' 13.6"	527603.07	2181373.60
991	51° 47' 23.25"	40° 29' 13.01"	527621.03	2181362.47
992	51° 47' 23.95"	40° 29' 12.35"	527642.65	2181350.16
993	51° 47' 24.03"	40° 29' 12.31"	527645.18	2181349.43
994	51° 47' 24.43"	40° 29' 12.25"	527657.71	2181348.49
995	51° 47' 25.38"	40° 29' 12.04"	527687.10	2181344.84
996	51° 47' 25.79"	40° 29' 12.02"	527699.64	2181344.65
997	51° 47' 26.28"	40° 29' 12.24"	527714.80	2181349.04
998	51° 47' 26.84"	40° 29' 12.23"	527732.24	2181349.06
999	51° 47' 27.33"	40° 29' 11.83"	527747.35	2181341.58
1000	51° 47' 27.5"	40° 29' 11.16"	527752.85	2181328.76
1001	51° 47' 27.56"	40° 29' 11.04"	527754.66	2181326.56
1002	51° 47' 27.93"	40° 29' 10.64"	527766.33	2181319.02
1003	51° 47' 28.06"	40° 29' 9.77"	527770.49	2181302.40
1004	51° 47' 28.05"	40° 29' 9.35"	527770.27	2181294.38
1005	51° 47' 28.25"	40° 29' 9.16"	527776.45	2181290.85
1006	51° 47' 28.81"	40° 29' 8.43"	527793.98	2181277.07
1007	51° 47' 28.84"	40° 29' 7.58"	527795.06	2181260.84
1008	51° 47' 28.76"	40° 29' 6.96"	527792.88	2181248.86
1009	51° 47' 28.76"	40° 29' 6.33"	527792.86	2181236.78
1010	51° 47' 28.75"	40° 29' 5.9"	527792.78	2181228.59
1011	51° 47' 28.79"	40° 29' 5.66"	527794.20	2181224.08
1012	51° 47' 28.88"	40° 29' 5.47"	527796.76	2181220.43
1013	51° 47' 29.04"	40° 29' 5.29"	527801.77	2181216.91
1014	51° 47' 29.56"	40° 29' 4.9"	527818.03	2181209.71

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1015	51° 47' 30.26"	40° 29' 4.67"	527839.82	2181205.57
1016	51° 47' 31"	40° 29' 4.59"	527862.71	2181204.42
1017	51° 47' 32.24"	40° 29' 4.63"	527900.82	2181205.72
1018	51° 47' 32.83"	40° 29' 4.91"	527919.25	2181211.41
1019	51° 47' 33.58"	40° 29' 5.4"	527942.29	2181221.03
1020	51° 47' 34.3"	40° 29' 6.04"	527964.38	2181233.57
1021	51° 47' 35.17"	40° 29' 7.02"	527990.75	2181252.69
1022	51° 47' 36.27"	40° 29' 8.14"	528024.70	2181274.67
1023	51° 47' 37.61"	40° 29' 9.47"	528065.68	2181300.73
1024	51° 47' 38.75"	40° 29' 10.66"	528100.51	2181324.02
1025	51° 47' 40.17"	40° 29' 11.91"	528144.24	2181348.62
1026	51° 47' 41.16"	40° 29' 12.79"	528174.48	2181365.89
1027	51° 47' 42.04"	40° 29' 13.46"	528201.66	2181378.98
1028	51° 47' 42.71"	40° 29' 13.63"	528222.22	2181382.52
1029	51° 47' 43.39"	40° 29' 13.7"	528243.27	2181384.16
1030	51° 47' 44.01"	40° 29' 13.63"	528262.22	2181383.23
1031	51° 47' 44.62"	40° 29' 13.55"	528281.21	2181381.82
1032	51° 47' 45.19"	40° 29' 13.27"	528298.94	2181376.73
1033	51° 47' 45.57"	40° 29' 12.91"	528310.82	2181370.11
1034	51° 47' 46.44"	40° 29' 12.42"	528337.78	2181361.04
1035	51° 47' 47.63"	40° 29' 11.37"	528374.91	2181341.48
1036	51° 47' 48.97"	40° 29' 9.35"	528416.63	2181303.16
1037	51° 47' 49.43"	40° 29' 8.89"	528431.13	2181294.56
1038	51° 47' 50.21"	40° 29' 8.18"	528455.48	2181281.31
1039	51° 47' 51.14"	40° 29' 7.22"	528484.55	2181263.44
1040	51° 47' 51.94"	40° 29' 6.17"	528509.49	2181243.65
1041	51° 47' 52.39"	40° 29' 5.29"	528523.62	2181226.83
923	51° 47' 52.67"	40° 29' 5.09"	528532.18	2181223.24

II. Режимы особой охраны территорий памятников природы областного значения, расположенных в Воронежской области: «Урочище «Шлепчино», «Урочище «Помяловская балка», «Балка «Попасная», «Урочище «Рыжжина балка» - участок р. Дон», «Урочище «Ореховое», «Урочище «Голик», «Урочище «Водяное», «Урочище «Кругленькое», «Луг у с. Волоконовка», «Проломниковая степь у с. Михнево», «Степь конного завода № 11», «Урочище «Ольхи», «Парк-усадьба с. Калиново», «Краснянская степь», «Луг у с. Борщево», «Степные склоны на р. Толучеевка», «Степная залежь у с. Украинская Буйловка», «Урочище «Басовские кручи», «Урочище «Кувшин», «Степь «Крутцы», «Урочище «Майдан», «Гора Муравлянка», «Парк-усадьба с. Еленовка», «Дендропарк НИИ СХ ЦЧП им. В.В. Докучаева», «Каменная степь»»

1. На территории памятников природы запрещается:

1.1. Деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, за исключением случаев предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

1.2. Рекреационная деятельность, за исключением специальных оборудованных мест.

1.3. Строительство (размещение) объектов, не связанных с обеспечением функционирования памятника природы, населенных пунктов и иных объектов, расположенных в его границах, за исключением земельных участков находящихся в частной собственности и предоставленных для индивидуального жилищного строительства и ведения личного подсобного хозяйства до вступления в силу настоящего постановления.

1.4. Предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для садоводства и огородничества.

1.5. Проведение сплошных рубок леса, за исключением санитарно-уходных рубок, рубок, связанных со строительством (размещением) объектов, строительство (размещение) которых допускается настоящим режимом особой охраны, и эксплуатацией линейных объектов. Сбор и заготовка лекарственных растений, за исключением сбора и заготовки, осуществляемых гражданами для собственных нужд.

1.6. Проезд транспортных средств вне дорог, за исключением проезда специальных транспортных средств, транспортных средств, используемых для обеспечения функционирования памятника природы, а также проезда транспортных средств к земельным участкам правообладателей, расположенным на территории памятника природы (в случае отсутствия существующих подъездных дорог).

1.7. Стоянка транспортных средств, за исключением временной стоянки транспортных средств на дорогах или в специально отведенных местах.

1.8. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, информационных знаков и указателей (аншлагов), ограждения территории памятника природы.

1.9. Разжигание костров, пускание палов, выжигание растительности.

1.10. Проведение биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных и (или) способствующих разрушению и ухудшению природной среды.

1.11. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений.

1.12. Создание лесных плантаций и их эксплуатация.

1.13. Заготовка живицы.

1.14. Проведение гидромелиоративных и ирригационных работ.

1.15. Выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых.

1.16. Применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста.

1.17. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ.

1.18. Захламление территории отходами производства и потребления.

1.19. Размещение кладбищ, скотомогильников.

1.20. Интродукция животных и растений.

1.21. Распашка земель (за исключением земель, используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции).

1.22. Проведение взрывных работ.

1.23. Транзитный прогон скота.

1.24. Иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

2. Использование памятников природы допускается в следующих целях:

2.1. Сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия.

2.2. Поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность.

2.3. Предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам.

2.4. Осуществление научной деятельности.

2.5. Осуществление эколого-просветительской деятельности.

2.6. Реализация природоохранных мероприятий.

3. На территории памятников природы проведение работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов, по уничтожению и (или) повреждению зеленых насаждений, в том числе санитарно-уходных работ, проведение мероприятий допускается при условии согласования с исполнительным органом государственной власти Воронежской области, обеспечивающим реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды и природопользования на территории Воронежской области, за исключением строительства на земельных участках, предназначенных для индивидуального жилищного строительства и ведения личного подсобного хозяйства.

4. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории памятника природы допускаются настоящим разделом, подлежит государственной экологической экспертизе.

III. Режимы особой охраны территорий памятников природы областного значения, расположенных в Воронежской области: «Родник «Нижний Кисляй», «Участок р. Савала», «Пойменное болото у с. Глазово», «Болото Безымянное», «Исток р. Икорец», «Озеро Ильмень», «Болото Дерюжкино», «Болото «Мокрое», «Шерешков пруд», «Исток р. Девица», «Ключ Гремячий», «Озеро Жировское», «Озеро Погоново», «Участок р. Битюг»

1. На территории памятников природы запрещается:

1.1. Деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, за исключением случаев предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

1.2. Осуществление хозяйственной деятельности и посещение территории памятника природы в период массового размножения и миграций наземных позвоночных и птиц, гнездования и выращивания потомства объектов животного мира, нереста, нагула молоди рыб.

1.3. Разорение гнезд, других мест обитания животных, сбор яиц диких птиц, ловля рыбы в нерестовый период, а также другие действия, способные причинить прямой или косвенный вред животному миру.

1.4. Мелиоративные и иные гидротехнические работы.

1.5. Хранение и применение пестицидов и агрохимикатов на территории, прилегающей к памятнику природы.

1.6. Загрязнение и захламление акватории и прибрежной территории, размещение отходов производства и потребления.

1.7. Сброс сточных, в том числе дренажных, вод.

1.8. Заправка топливом и мойка транспортных средств.

1.9. Транзитный прогон скота.

1.10. Предоставление участков водного объекта в пользование для сброса сточных, в том числе дренажных, вод.

1.11. Размещение отвалов размываемых грунтов.

1.12. Загрязнение и засорение водного объекта нефтепродуктами, ядохимикатами и другими вредными веществами.

1.13. Проведение строительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением берегов водного объекта.

1.14. Разжигание костров, пускание палов, выжигание растительности.

1.15. Распашка земель.

1.16. Купание животных.

1.17. Изменение гидрологического и гидрохимического режима водного объекта.

1.18. Проезд транспортных средств вне дорог, за исключением проезда специальных транспортных средств, транспортных средств, используемых для обеспечения функционирования памятника природы, а также проезда транспортных средств к земельным участкам правообладателей, расположенным на территории памятника природы (в случае отсутствия существующих подъездных дорог).

1.19. Стоянка транспортных средств, за исключением временной стоянки транспортных средств на дорогах или в специально отведенных местах.

1.20. Строительство (размещение) объектов, не связанных с обеспечением функционирования памятника природы, населенных пунктов и иных объектов, расположенных в его границах, за исключением земельных участков, находящихся в частной собственности и предоставленных для индивидуального жилищного строительства и ведения личного подсобного хозяйства до вступления в силу настоящего постановления.

1.21. Проведение сплошных рубок леса, за исключением санитарно-уходных рубок, рубок, связанных со строительством (размещением) объектов, строительство (размещение) которых допускается настоящим режимом особой охраны, и эксплуатацией линейных объектов.

1.22. Использование акватории водного объекта для рыбоводства и аквакультуры.

1.23. Добыча водных биологических ресурсов, за исключением любительского рыболовства незапрещенными орудиями лова (удочкой).

1.24. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, информационных знаков и указателей (аншлагов), ограждения территории памятника природы.

1.25. Сбор и заготовка недревесных лесных ресурсов.

1.26. Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, лекарственных трав, растений, за исключением сбора и заготовки, осуществляемых гражданами для собственных нужд.

1.27. Размещение кладбищ, скотомогильников.

1.28. Интродукция животных и растений.

1.29. Выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых.

1.30. Проведение биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных и (или) способствующих разрушению и ухудшению природной среды.

1.31. Предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для садоводства и огородничества.

2. Использование памятников природы допускается в следующих целях:

2.1. Сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия.

2.2. Поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность.

2.3. Предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам.

2.4. Осуществление научной деятельности.

2.5. Осуществление эколого-просветительской и эколого-туристической деятельности.

2.6. Реализация природоохранных мероприятий.

2.7. Обустройство пляжей.

2.8. Пребывание граждан с целью отдыха.

2.9. Осуществление водохозяйственных мероприятий, связанных с охраной и реабилитацией водных объектов, а также предотвращением негативного воздействия вод, при условии согласования с исполнительным

органом государственной власти Воронежской области, обеспечивающим реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды и природопользования на территории Воронежской области.

3. На территории памятников природы проведение работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов, по уничтожению и (или) повреждению зеленых насаждений, в том числе санитарно-уходных работ, проведение мероприятий допускается при условии согласования с исполнительным органом государственной власти Воронежской области, обеспечивающим реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды и природопользования на территории Воронежской области, за исключением строительства на земельных участках, предназначенных для индивидуального жилищного строительства и ведения личного подсобного хозяйства.

4. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории памятников природы допускаются настоящим разделом, подлежит государственной экологической экспертизе.

Приложение
к постановлению правительства
Воронежской области
от 29 октября 2018 г. № 942

«УТВЕРЖДЕНО
постановлением правительства
Воронежской области
от 25.10.2000 № 1001

**Положение
о дендрологическом парке областного значения
«Опытный дендрарий Автон-11»**

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Земельного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Закона Воронежской области от 27.05.2014 № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области».

1.2. Дендрологический парк областного значения «Опытный дендрарий Автон-11» (далее – дендрологический парк) является особо охраняемой природной территорией областного значения, включающей природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую, эстетическую ценность, и предназначенной для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях.

1.3. Дендрологический парк имеет профиль комплексный и предназначен:

1) для формирования специальных коллекций растений в целях сохранения растительного мира и его разнообразия;

2) сохранения и восстановления природных комплексов территории дендрологического парка;

3) снижения уровня антропогенного воздействия на уникальные ландшафтные комплексы;

4) поддержания экологического баланса на основе рационального природопользования.

1.4. Дендрологический парк образован без ограничения срока действия.

1.5. Дендрологический парк находится в ведении департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области.

1.6. Дендрологический парк расположен в Карачунском сельском поселении в с. Карачун на правом высоком берегу реки Воронеж, в северо-восточной части Рамонского муниципального района Воронежской области. Общая площадь территории составляет 1,00 га.

1.7. На территории дендрологического парка преобладают земли сельскохозяйственного назначения, которые занимают площадь 0,63 га, или 63 % от общей площади дендрологического парка, земли, категория которых не определена, составляют 0,37 га, или 37 %.

1.8. Границы дендрологического парка представлены в приложении к настоящему Положению.

1.9. Границы и особенности режима особой охраны дендрологического парка учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

II. Задачи дендрологического парка

2.1. Дендрологический парк образован для выполнения следующих задач:

- 1) сохранение природных комплексов и объектов в естественном состоянии, восстановление и воспроизводство природных ресурсов;
- 2) осуществление рационального природопользования;
- 3) проведение научных исследований;
- 4) осуществление экологического мониторинга;
- 5) экологическое просвещение, распространение экологических знаний, экологический туризм.

III. Режим особой охраны территории дендрологического парка

3.1. На территории дендрологического парка запрещаются:

- 1) всякая деятельность, не связанная с выполнением его задач и влекущая за собой нарушение сохранности флористических объектов, в том числе:
 - 2) разорение муравейников, кладок, нор, гнезд, других мест обитания животных, сбор яиц диких птиц;
 - 3) сбор и заготовка пищевых ресурсов, лекарственных растений, за исключением сбора и заготовки, осуществляемых гражданами для собственных нужд;
 - 4) сбор и заготовка недревесных лесных ресурсов;
 - 5) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
 - 6) выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, за исключением выполнения работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений пресных подземных вод;
 - 7) строительство объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач, возложенных на дендрологический парк, и с обеспечением функционирования населенных пунктов, граничащих с дендрологическим парком;

8) применение ядохимикатов, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением земель, используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);

9) захламление территории отходами производства и потребления, загрязнение и засорение территории нефтепродуктами, ядохимикатами и другими вредными веществами;

10) размещение кладбищ, скотомогильников;

11) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

12) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для садоводства и огородничества;

13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

14) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

15) проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, предусмотренных разделом II настоящего Положения, проездом автотранспортных средств землевладельцев, землепользователей и собственников земель к участкам, находящимся в их владении, пользовании или собственности и расположенным в границах дендрологического парка, а также с осуществлением производственной деятельности в соответствии с настоящим Положением);

16) уничтожение или повреждение шлагбаумов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

17) распашка земель (за исключением земель, используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);

18) взрывные работы;

19) пускание палов, выжигание растительности;

20) выгул собак без привязи и поводка, нагонка и натаска собак;

21) организация летних лагерей для сельскохозяйственных животных;

22) сброс загрязненных сточных вод, в том числе дренажных, на рельеф;

23) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред природным комплексам.

3.2. На территории дендрологического парка хозяйственная и иная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения.

3.3. Осуществление деятельности на территории дендрологического парка (в том числе проведение работ по строительству, реконструкции, по уничтожению и (или) повреждению зеленых насаждений, по санитарно-уходным работам), связанной с выполнением задач, возложенных на дендрологический парк, и с обеспечением функционирования объектов, расположенных на территории дендрологического парка и граничащих с ним, допускается при условии согласования такой деятельности с департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области.

Строительство линейных сооружений и иных объектов капитального строительства на территории дендрологического парка, связанных с выполнением задач, возложенных на дендрологический парк, и с обеспечением функционирования объектов, расположенных на территории дендрологического парка и граничащих с ним, допускается по согласованию с управлением архитектуры и градостроительства Воронежской области (в пределах своих полномочий).

3.4. Осуществление сельскохозяйственной деятельности землевладельцами, землепользователями, собственниками и арендаторами земельных участков, выкос травяной растительности, осуществляемый на сенокосных угодьях гражданами для собственных нужд, допускается без согласования с департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области.

3.5. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории дендрологического парка допускаются настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе.

3.6. Границы дендрологического парка обозначаются на местности специальными информационными знаками по периметру границ его территории.

IV. Охрана природных комплексов и надзор за соблюдением режима особой охраны заказника

4.1. На территории дендрологического парка охрана природных комплексов и государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий осуществляются в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Воронежской области.

Приложение
к Положению о
дендрологическом парке
областного значения «Опытный
дендрарий Автон-11»

**Границы дендрологического парка
«Опытный дендрарий Автон-11»**

Северо-западная граница дендрологического парка начинается в точке примыкания к луговой и кустарниковой растительности, расположенной в 30 м на юго-запад от южного угла дома № 52 по ул. Садовая с. Пекшево Карачунского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по древесной растительности, поворачивает на восток, далее северная граница дендрологического парка идет в восточном направлении по древесной растительности, поворачивает на юг, затем восточная граница дендрологического парка проходит в южном направлении по береговой полосе реки Воронеж, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница дендрологического парка идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, далее юго-западная граница дендрологического парка проходит в северо-западном направлении по древесной растительности до начальной точки северо-западной границы дендрологического парка.

**Каталог координат
поворотных точек границ особо охраняемой природной
территории областного значения – дендрологического парка «Опытный
дендрарий Автон-11» в системах координат WGS-84 и МСК-36**

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	52° 1' 25.27"	39° 21' 36.18"	553543.39	1310294.03
2	52° 1' 26"	39° 21' 37.77"	553566.39	1310324.10
3	52° 1' 26.34"	39° 21' 41.26"	553577.65	1310390.45
4	52° 1' 27.09"	39° 21' 41.74"	553601.19	1310399.32
5	52° 1' 27.73"	39° 21' 42.01"	553621.00	1310404.20
6	52° 1' 27.84"	39° 21' 41.56"	553624.34	1310395.54
7	52° 1' 29.79"	39° 21' 42.76"	553684.60	1310417.73
8	52° 1' 30.31"	39° 21' 43.03"	553700.81	1310422.60
9	52° 1' 31.31"	39° 21' 43.54"	553732.05	1310431.99
10	52° 1' 32.22"	39° 21' 44"	553760.17	1310440.45
11	52° 1' 32.22"	39° 21' 44.44"	553760.18	1310448.80

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
12	52° 1' 31.89"	39° 21' 44.53"	553750.10	1310450.70
13	52° 1' 31.46"	39° 21' 44.44"	553736.61	1310449.14
14	52° 1' 30.53"	39° 21' 44.15"	553707.84	1310443.93
15	52° 1' 29.57"	39° 21' 43.87"	553678.07	1310439.01
16	52° 1' 28.54"	39° 21' 43.57"	553646.40	1310433.55
17	52° 1' 27.16"	39° 21' 43.35"	553603.51	1310430.02
18	52° 1' 26.59"	39° 21' 43.32"	553586.04	1310429.61
19	52° 1' 25.94"	39° 21' 43.29"	553565.89	1310429.31
20	52° 1' 25.38"	39° 21' 43.41"	553548.62	1310431.81
21	52° 1' 25.31"	39° 21' 43.3"	553546.38	1310429.65
22	52° 1' 25.2"	39° 21' 43.21"	553543.07	1310428.10
23	52° 1' 25.13"	39° 21' 43.23"	553540.72	1310428.38
24	52° 1' 25.05"	39° 21' 43.24"	553538.46	1310428.65
25	52° 1' 24.83"	39° 21' 42.07"	553531.27	1310406.51
26	52° 1' 24.68"	39° 21' 41.31"	553526.55	1310392.05
27	52° 1' 25.11"	39° 21' 41.21"	553539.61	1310389.99
28	52° 1' 24.34"	39° 21' 38.02"	553515.17	1310329.32
1	52° 1' 25.27"	39° 21' 36.18"	553543.39	1310294.03

».