



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24 августа 2020 г. № 569-пП

г.Пенза

О памятнике природы регионального значения "Озеро Сандерка"

В целях сохранения ценного в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении водного объекта естественного происхождения, в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (с последующими изменениями), руководствуясь Законом Пензенской области от 22.12.2005 № 906-ЗПО "О Правительстве Пензенской области" (с последующими изменениями), Правительство Пензенской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Объявить озеро Сандерка, расположенное в Лунинском районе Пензенской области, памятником природы регионального значения "Озеро Сандерка", а территорию, занятую им, - особо охраняемой природной территорией регионального значения без изъятия земельных участков у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов.

2. Утвердить прилагаемое Положение о памятнике природы регионального значения "Озеро Сандерка".

3. Настоящее постановление опубликовать в газете "Пензенские губернские ведомости" и разместить (опубликовать) на "Официальном интернет-портале правовой информации" (www.pravo.gov.ru) и на официальном сайте Правительства Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Пензенской области, координирующего вопросы государственной политики в сфере лесных отношений, охраны окружающей среды и природопользования.

Губернатор
Пензенской области **И.А. Белозерцев**



УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Пензенской области
24.08.2020 № 569-пП

ПОЛОЖЕНИЕ
о памятнике природы регионального значения
"Озеро "Сандерка"

1. Общие положения

1.1. Особо охраняемая природная территория памятник природы регионального значения "Озеро Сандерка" (далее - памятник природы) организована в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (с последующими изменениями).

1.2. Настоящее Положение о памятнике природы регионального значения "Озеро Сандерка" (далее - Положение) определяет правовой статус памятника природы, устанавливает режим особой охраны памятника природы, допустимые виды использования памятника природы, а также содержит сведения о площади, описание местоположения и границ памятника природы.

2. Описание местоположения и границ

2.1. Памятник природы располагается в Лунинском районе Пензенской области.

2.2. Описание границ памятника природы.

2.2.1. Граница памятника природы определена по границе водоохранной зоны озера, размер которой составляет 50 м от уреза воды, за исключением участка между характерными (поворотными) точками №№ 21-28, совпадающего с юго-восточной границей села Сандерки Лунинского района Пензенской области.

2.3. Площадь памятника природы составляет 57,1 га.

2.4. Границы памятника природы определены в системах координат МСК-58, зона № 2 и WGS-84. Координаты характерных (поворотных) точек границ памятника природы регионального значения "Озеро Сандерка" представлены в приложении № 1 к настоящему Положению.

2.5. Схема памятника природы регионального значения "Озеро Сандерка" представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

3. Цель, задачи образования и значение памятника природы

3.1. Цель образования памятника природы - сохранение природного объекта, в том числе:

ландшафта;

древесной, кустарниковой и травянистой растительности;
водной растительности;
видового разнообразия флоры и фауны;
редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений,
животных и грибов.

3.2. Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:
обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;
создание организационных и материально-технических условий для
функционирования памятника природы;

осуществление экологического мониторинга памятника природы.

3.3. Значение памятника природы:

ресурсоохранное;

научное;

эстетическое;

рекреационное.

4. Описание и природные характеристики

Акватория озера Сандерка представляет собой хорошо сохранившуюся экосистему пойменного озера, вода которого по всем показателям соответствует нормативам качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения. Высокое содержание кальция создает благоприятные условия для развития комплекса водных организмов.

В озере Сандерка четко выражены пояса водной растительности, свойственные малонарушенным устойчивым озерным экосистемам.

В озере Сандерка обитает 15 видов рыб, в том числе ценных промысловых - лещ (*Abramis brama*), сазан (*Cyprinus carpio*), щука (*Esox lucius*).

В настоящее время богатый лимнофильный комплекс - редкое явление для старичных водоемов, большинство из которых, во многом благодаря деятельности человека, утратили связь с реками и имеют неблагоприятные для большинства видов рыб условия обитания. Озеро Сандерка сохранило свое биоразнообразие и нуждается в ограничении антропогенной нагрузки в целях сохранения уникальной экосистемы.

Экосистема озера Сандерка находится в лучшем состоянии по сравнению с другими озерами в пойме р. Сура в пределах Пензенской области. Озеро Сандерка может быть использовано в качестве эталона в экологических исследованиях состояния пойменных водоемов.

5. Режим особой охраны памятника природы

5.1. В целях защиты памятника природы от неблагоприятного антропогенного воздействия на его территории вводится специальный режим ограниченного хозяйственного пользования.

5.2. На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

проведение геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых и выполнение иных, связанных с пользованием недрами, работ, за исключением мероприятий, связанных с охраной и реабилитацией водного объекта;

производство взрывных работ;

формирование и предоставление новых земельных участков под разработку карьеров;

строительство объектов капитального строительства, промышленных объектов, строительство и размещение рекреационных объектов;

прокладка дорог и иных коммуникаций, линейных сооружений;

проведение всех видов рубок, кроме противопожарных и санитарных, в целях предупреждения распространения вредных организмов в соответствии с лесным законодательством, а также в случае возможного причинения вреда жизни и здоровью граждан;

пускание палов, выжигание растительности;

выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;

сенокошение;

распашка земель;

размещение отвалов размываемых грунтов;

проведение мелиоративных работ;

проезд и стоянка автотранспорта и тяжелой техники вне лесных дорог и дорог с твердым покрытием;

устройство бивуаков и разведение костров;

загрязнение и захламление акватории, прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны отходами производства и потребления;

сброс сточных вод, в том числе дренажных вод;

пользование объектами растительного и животного мира, отнесенными к редким и находящимся под угрозой исчезновения;

сбор ботанических, зоологических, микологических и минералогических коллекций, кроме сбора для научных исследований;

применение ядохимикатов, гербицидов, химических средств защиты растений и стимуляторов их роста, инсектицидов, минеральных удобрений, открытое складирование и хранение минеральных удобрений;

уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей;

деятельность, влекущая за собой уменьшение водности и ухудшение гидрологического и гидрохимического режимов, разрушение берегов озера и притоков;

предоставление участков акватории для целей, не соответствующих целям создания памятника природы;

уничтожение берегозащитной растительности;

изменение береговой линии и русла водного объекта;

осуществление промышленного рыболовства, рыболовства в целях товарного рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов, аквакультуры, акклиматизации, товарного рыбоводства;

рыболовство, за исключением рыболовства гражданами с удочкой;
охота;

иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания.

6. Порядок использования территории памятника природы

6.1. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы:

6.1.1. Проведение научно-исследовательских работ:

мониторинг состояния окружающей среды;

изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов;

сбор информации по редким видам животных и растений, занесенным в Красную книгу Пензенской области и Красную книгу Российской Федерации и требующим особого внимания, изучение их экологии и биологии, создание коллекций, выявление условий мест обитания, размножения, наличия кормовой базы;

проведение стационарных научных исследований.

6.1.2. Эколого-просветительская деятельность:

проведение учебных, производственных практик школьников и студентов;

проведение учебно-познавательных экскурсий;

организация и обустройство экологических учебных троп;

съемка видеофильмов и фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов, роликов в просветительских целях.

6.2. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы:

6.2.1. Рекреационная деятельность:

прогулки, экспедиции, познавательный и научный туризм, предназначенный для ознакомления с достопримечательностями памятника природы по существующим лесным дорогам и тропам.

6.2.2. Осуществление мероприятий по противопожарному обустройству лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.3. Исходя из целей и задач создания памятника природы зонирование территории не проводится.

6.4. Создание памятника природы осуществляется без изъятия у собственников земельных участков, но с ограничением прав пользования в связи с установлением режима особой охраны.

6.5. Границы памятника природы по всему периметру обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками.

7. Охрана памятника природы

7.1. Государственное управление и государственный надзор в области охраны и использования памятника природы осуществляет Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области и ГКУ "Центр особо охраняемых и иных природных территорий и акваторий Пензенской области" Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. Охрана, защита и воспроизводство лесов, расположенных на территории памятника природы, осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.3. Граница охранной зоны памятника природы совпадает с установленной границей памятника природы.

7.4. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах памятника природы, иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный на территории памятника природы режим особой охраны.

7.5. Вред, причиненный памятнику природы, подлежит возмещению в установленном законодательством порядке.

8. Ответственность за нарушение законодательства

Ответственность за нарушение режима особой охраны памятника природы устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Приложение № 1
к Положению о памятнике природы
регионального значения
"Озеро Сандерка"

**Координаты характерных (поворотных) точек границ
памятника природы регионального значения
"Озеро Сандерка"**

Обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ в системе координат МСК-58		Координаты характерных точек границ в системе координат WGS-84	
	Х, м	У, м	долгота	широта
1	2	3	4	5
1	428480,39	2248595,53	45°16'18,0261"	53°36'47,1564"
2	428475,49	2248617,55	45°16'19,2267"	53°36'47,0057"
3	428491,73	2248661,94	45°16'21,6315"	53°36'47,5466"
4	428516,05	2248753,14	45°16'26,5774"	53°36'48,3654"
5	428527,00	2248788,42	45°16'28,4898"	53°36'48,7320"
6	428527,00	2248828,99	45°16'30,6965"	53°36'48,7463"
7	428503,08	2248901,89	45°16'34,6757"	53°36'47,9983"
8	428484,00	2248950,84	45°16'37,3494"	53°36'47,3984"
9	428485,88	2248968,77	45°16'38,3235"	53°36'47,4655"
10	428508,82	2249019,64	45°16'41,0768"	53°36'48,2253"
11	428513,35	2249060,34	45°16'43,2879"	53°36'48,3861"
12	428507,00	2249111,11	45°16'46,0530"	53°36'48,1985"
13	428507,00	2249117,39	45°16'46,3946"	53°36'48,2007"
14	428521,11	2249143,59	45°16'47,8113"	53°36'48,6663"
15	428527,11	2249152,93	45°16'48,3158"	53°36'48,8636"
16	428557,31	2249181,63	45°16'49,8591"	53°36'49,8504"
17	428584,00	2249194,04	45°16'50,5184"	53°36'50,7180"
18	428729,80	2249195,98	45°16'50,5381"	53°36'55,4342"
19	428773,13	2249200,98	45°16'50,7846"	53°36'56,8374"
20	428802,85	2249245,14	45°16'53,1692"	53°36'57,8140"
21	428821,97	2249253,75	45°16'53,6263"	53°36'58,4354"
22	428830,17	2249266,38	45°16'54,3084"	53°36'58,7051"
23	428860,36	2249321,30	45°16'57,2781"	53°36'59,7007"
24	428872,54	2249347,48	45°16'58,6950"	53°37'0,1037"
25	428892,18	2249384,21	45°17'0,6814"	53°37'0,7518"
26	428926,36	2249440,22	45°17'3,7081"	53°37'1,8767"
27	428963,46	2249500,58	45°17'6,9697"	53°37'3,0977"
28	428985,28	2249527,50	45°17'8,4213"	53°37'3,8127"
29	428990,15	2249637,96	45°17'14,4271"	53°37'4,0086"
30	428965,83	2249789,85	45°17'22,7035"	53°37'3,2746"
31	428944,16	2249909,99	45°17'29,2512"	53°37'2,6152"
32	428940,79	2249957,03	45°17'31,8120"	53°37'2,5224"
33	428945,37	2249983,61	45°17'33,2552"	53°37'2,6797"
34	428976,69	2250075,87	45°17'38,2556"	53°37'3,7244"
35	429014,71	2250140,23	45°17'41,7346"	53°37'4,9762"
36	429043,36	2250159,39	45°17'42,7603"	53°37'5,9094"

1	2	3	4	5
37	429049,20	2250156,25	45°17'42,5862"	53°37'6,0972"
38	429061,68	2250144,15	45°17'41,9207"	53°37'6,4967"
39	429069,24	2250103,65	45°17'39,7133"	53°37'6,7273"
40	429107,14	2250056,77	45°17'37,1412"	53°37'7,9370"
41	429138,60	2250043,57	45°17'36,4050"	53°37'8,9500"
42	429192,83	2250049,44	45°17'36,6929"	53°37'10,7059"
43	429204,25	2250058,36	45°17'37,1715"	53°37'11,0783"
44	429225,04	2250060,10	45°17'37,2542"	53°37'11,7514"
45	429310,91	2250072,52	45°17'37,8801"	53°37'14,5329"
46	429319,06	2250080,39	45°17'38,3036"	53°37'14,7992"
47	429335,87	2250080,39	45°17'38,2938"	53°37'15,3429"
48	429392,82	2250121,03	45°17'40,4718"	53°37'17,1988"
49	429413,66	2250135,89	45°17'41,2682"	53°37'17,8779"
50	429485,39	2250197,69	45°17'44,5888"	53°37'20,2191"
51	429551,79	2250263,31	45°17'48,1204"	53°37'22,3891"
52	429599,99	2250336,21	45°17'52,0587"	53°37'23,9730"
53	429648,17	2250387,02	45°17'54,7952"	53°37'25,5486"
54	429666,45	2250398,45	45°17'55,4066"	53°37'26,1438"
55	429687,33	2250420,37	45°17'56,5871"	53°37'26,8266"
56	429716,84	2250420,37	45°17'56,5702"	53°37'27,7810"
57	429750,29	2250433,83	45°17'57,2833"	53°37'28,8675"
58	429831,00	2250419,91	45°17'56,4796"	53°37'31,4731"
59	429888,50	2250441,63	45°17'57,6283"	53°37'33,3402"
60	429955,19	2250493,94	45°18'0,4361"	53°37'35,5150"
61	430039,41	2250550,43	45°18'3,4613"	53°37'38,2582"
62	430096,17	2250605,86	45°18'6,4447"	53°37'40,1128"
63	430135,52	2250679,64	45°18'10,4365"	53°37'41,4106"
64	430162,20	2250768,61	45°18'15,2622"	53°37'42,3037"
65	430160,80	2250850,11	45°18'19,6974"	53°37'42,2861"
66	430171,59	2250939,91	45°18'24,5773"	53°37'42,6654"
67	430136,07	2251044,57	45°18'30,2921"	53°37'41,5519"
68	430096,73	2251102,10	45°18'33,4446"	53°37'40,2989"
69	430088,40	2251130,87	45°18'35,0147"	53°37'40,0392"
70	430081,12	2251214,66	45°18'39,5778"	53°37'39,8319"
71	430078,02	2251355,53	45°18'47,2442"	53°37'39,7789"
72	430064,33	2251419,83	45°18'50,7504"	53°37'39,3577"
73	430044,85	2251497,99	45°18'55,0140"	53°37'38,7538"
74	430031,79	2251530,64	45°18'56,7978"	53°37'38,3423"
75	430007,76	2251569,37	45°18'58,9186"	53°37'37,5780"
76	429977,57	2251596,63	45°19'0,4187"	53°37'36,6107"
77	429953,77	2251640,36	45°19'2,8113"	53°37'35,8555"
78	429926,82	2251712,56	45°19'6,7546"	53°37'35,0079"
79	429899,17	2251743,63	45°19'8,4606"	53°37'34,1239"
80	429849,20	2251786,48	45°19'10,8198"	53°37'32,5220"
81	429857,76	2251698,83	45°19'6,0463"	53°37'32,7697"
82	429841,29	2251645,63	45°19'3,1610"	53°37'32,2193"
83	429862,23	2251599,64	45°19'0,6471"	53°37'32,8812"
84	429876,04	2251573,17	45°18'59,1992"	53°37'33,3191"
85	429898,43	2251533,37	45°18'57,0212"	53°37'34,0300"

1	2	3	4	5
86	429930,24	2251504,63	45°18'55,4397"	53°37'35,0492"
87	429949,15	2251468,01	45°18'53,4366"	53°37'35,6486"
88	429958,49	2251426,80	45°18'51,1892"	53°37'35,9369"
89	429967,67	2251394,17	45°18'49,4087"	53°37'36,2228"
90	429974,00	2251368,84	45°18'48,0270"	53°37'36,4191"
91	429971,07	2251319,23	45°18'45,3294"	53°37'36,3077"
92	429959,08	2251303,01	45°18'44,4537"	53°37'35,9145"
93	429948,14	2251252,33	45°18'41,7025"	53°37'35,5436"
94	429948,05	2251200,73	45°18'38,8951"	53°37'35,5234"
95	429950,00	2251155,96	45°18'36,4581"	53°37'35,5714"
96	429950,00	2251132,72	45°18'35,1937"	53°37'35,5636"
97	429956,29	2251096,24	45°18'33,2053"	53°37'35,7547"
98	429973,67	2251050,64	45°18'30,7145"	53°37'36,3015"
99	429989,80	2251023,36	45°18'29,2211"	53°37'36,8140"
100	430008,66	2250986,07	45°18'27,1815"	53°37'37,4114"
101	430028,98	2250945,71	45°18'24,9740"	53°37'38,0550"
102	430034,00	2250907,89	45°18'22,9134"	53°37'38,2045"
103	430034,00	2250876,89	45°18'21,2267"	53°37'38,1940"
104	430026,53	2250858,74	45°18'20,2434"	53°37'37,9463"
105	430027,93	2250829,20	45°18'18,6354"	53°37'37,9816"
106	430024,67	2250797,29	45°18'16,9011"	53°37'37,8653"
107	430016,81	2250761,46	45°18'14,9561"	53°37'37,5990"
108	430009,30	2250738,11	45°18'13,6899"	53°37'37,3482"
109	429992,32	2250697,79	45°18'11,5059"	53°37'36,7853"
110	429972,30	2250674,11	45°18'10,2289"	53°37'36,1297"
111	429949,07	2250654,20	45°18'9,1590"	53°37'35,3716"
112	429907,18	2250630,41	45°18'7,8886"	53°37'34,0087"
113	429872,01	2250608,44	45°18'6,7134"	53°37'32,8637"
114	429837,96	2250585,02	45°18'5,4586"	53°37'31,7545"
115	429819,35	2250569,90	45°18'4,6467"	53°37'31,1475"
116	429789,40	2250542,55	45°18'3,1758"	53°37'30,1695"
117	429756,35	2250534,96	45°18'2,7818"	53°37'29,0980"
118	429736,83	2250541,06	45°18'3,1249"	53°37'28,4687"
119	429714,39	2250546,97	45°18'3,4593"	53°37'27,7449"
120	429671,03	2250554,00	45°18'3,8666"	53°37'26,3450"
121	429644,75	2250554,00	45°18'3,8816"	53°37'25,4950"
122	429603,12	2250541,67	45°18'3,2347"	53°37'24,1443"
123	429576,87	2250523,49	45°18'2,2607"	53°37'23,2892"
124	429556,54	2250496,80	45°18'0,8203"	53°37'22,6225"
125	429519,60	2250475,59	45°17'59,6876"	53°37'21,4205"
126	429500,32	2250454,83	45°17'58,5692"	53°37'20,7899"
127	429476,25	2250422,23	45°17'56,8095"	53°37'20,0003"
128	429453,44	2250401,96	45°17'55,7199"	53°37'19,2556"
129	429444,10	2250380,17	45°17'54,5399"	53°37'18,9461"
130	429424,11	2250350,16	45°17'52,9188"	53°37'18,2893"
131	429403,72	2250324,21	45°17'51,5188"	53°37'17,6210"
132	429379,94	2250297,79	45°17'50,0952"	53°37'16,8428"
133	429344,58	2250268,92	45°17'48,5450"	53°37'15,6893"
134	429301,48	2250237,16	45°17'46,8420"	53°37'14,2844"

1	2	3	4	5
135	429256,44	2250218,19	45°17'45,8360"	53°37'12,8212"
136	429202,41	2250212,93	45°17'45,5811"	53°37'11,0719"
137	429177,50	2250241,91	45°17'47,1719"	53°37'10,2762"
138	429141,01	2250265,36	45°17'48,4686"	53°37'9,1040"
139	429100,18	2250286,36	45°17'49,6344"	53°37'7,7907"
140	429065,19	2250297,56	45°17'50,2638"	53°37'6,6628"
141	429016,26	2250300,35	45°17'50,4438"	53°37'5,0812"
142	428947,89	2250280,67	45°17'49,4126"	53°37'2,8632"
143	428918,00	2250257,08	45°17'48,1466"	53°37'1,8884"
144	428890,59	2250224,44	45°17'46,3869"	53°37'0,9907"
145	428866,16	2250180,23	45°17'43,9962"	53°37'0,1854"
146	428849,86	2250143,28	45°17'41,9957"	53°36'59,6455"
147	428834,33	2250103,96	45°17'39,8659"	53°36'59,1298"
148	428816,18	2250063,43	45°17'37,6717"	53°36'58,5288"
149	428801,76	2250016,77	45°17'35,1420"	53°36'58,0464"
150	428795,41	2249985,00	45°17'33,4176"	53°36'57,8301"
151	428792,84	2249954,16	45°17'31,7416"	53°36'57,7363"
152	428795,47	2249919,96	45°17'29,8798"	53°36'57,8096"
153	428805,92	2249866,98	45°17'26,9919"	53°36'58,1293"
154	428818,09	2249831,58	45°17'25,0593"	53°36'58,5107"
155	428838,69	2249747,44	45°17'20,4705"	53°36'59,1479"
156	428850,38	2249663,74	45°17'15,9109"	53°36'59,4970"
157	428852,86	2249639,73	45°17'14,6034"	53°36'59,5689"
158	428846,57	2249562,14	45°17'10,3866"	53°36'59,3385"
159	428830,55	2249507,56	45°17'7,4271"	53°36'58,8014"
160	428803,89	2249448,69	45°17'4,2405"	53°36'57,9187"
161	428767,26	2249393,40	45°17'1,2545"	53°36'56,7147"
162	428718,45	2249340,72	45°16'58,4177"	53°36'55,1177"
163	428680,81	2249327,69	45°16'57,7310"	53°36'53,8958"
164	428625,04	2249318,84	45°16'57,2823"	53°36'52,0889"
165	428571,14	2249316,64	45°16'57,1943"	53°36'50,3449"
166	428521,94	2249298,60	45°16'56,2420"	53°36'48,7473"
167	428446,89	2249213,07	45°16'51,6340"	53°36'46,2901"
168	428407,00	2249142,61	45°16'47,8252"	53°36'44,9753"
169	428407,00	2249104,89	45°16'45,7736"	53°36'44,9621"
170	428412,65	2249059,66	45°16'43,3103"	53°36'45,1290"
171	428411,18	2249046,36	45°16'42,5877"	53°36'45,0768"
172	428388,12	2248995,23	45°16'39,8204"	53°36'44,3130"
173	428382,00	2248937,16	45°16'36,6657"	53°36'44,0947"
174	428408,92	2248868,11	45°16'32,8941"	53°36'44,9410"
175	428427,00	2248813,01	45°16'29,8866"	53°36'45,5064"
176	428427,00	2248803,58	45°16'29,3737"	53°36'45,5031"
177	428419,95	2248780,86	45°16'28,1421"	53°36'45,2671"
178	428396,27	2248692,06	45°16'23,3264"	53°36'44,4698"
179	428382,51	2248654,45	45°16'21,2890"	53°36'44,0115"
180	428362,11	2248606,86	45°16'18,7128"	53°36'43,3349"
181	428370,11	2248563,94	45°16'16,3736"	53°36'43,5785"
182	428395,39	2248532,76	45°16'14,6627"	53°36'44,3850"
183	428428,73	2248508,82	45°16'13,3408"	53°36'45,4549"
184	428500,14	2248571,92	45°16'16,7302"	53°36'47,7868"

Приложение № 2
к Положению о памятнике природы
регионального значения
"Озеро Сандерка"

**Схема границ
памятника природы регионального значения
"Озеро Сандерка"**

