

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

« 18 » *декабря* 2025 г.

№ 15-156

г. Пенза

Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы пруда южнее п. Дубрава на территории Пензенского района Пензенской области

В соответствии со статьями 26 и 65 Водного кодекса Российской Федерации (с последующими изменениями), постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (с последующими изменениями), постановлением Правительства Российской Федерации от 31.10.2024 № 1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 23.03.2016 № 164 «Об утверждении требований к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта)», руководствуясь Положением о Министерстве лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, утвержденным постановлением Правительства Пензенской области от 22.12.2011 № 965-пII (с последующими изменениями),

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы пруда южнее п. Дубрава на территории Пензенского района Пензенской области согласно приложениям №№ 1-6 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ разместить (опубликовать) на официальном сайте Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Заместитель Министра – начальник управления
природных ресурсов и экологии



Р.Д. Зябиров

Приложение № 1 к приказу Министерства
лесного, охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской области
от « 18 » сентября 2025 г. № 15-156

**Паспорт работ по описанию местоположения береговой линии
пруда южнее п. Дубрава**

Сведения о заказчике и исполнителе работ. Основания для определения местоположения береговой линии. Основные гидрографические сведения об исследуемом водном объекте на участке работ.

В 2025 году на территории Пензенской области были проведены работы по определению местоположения береговой линии, границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы пруда южнее п. Дубрава, расположенного на территории Пензенского района Пензенской области. Заказчиком выступило Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, исполнителем – ООО «ГеоСкан» (г. Казань). Основанием для проведения работ стал заключённый между сторонами государственный контракт №0855200000525000364 от 21.03.2025 .

Основные сведения об исследуемом водном объекте приведены в таблице 1. Таблица 1 составлена на основе справочной информации, опубликованной в документе «Ресурсы поверхностных вод СССР: Гидрологическая изученность» [1966] и/или размещённой в государственном водном реестре с проверкой и дополнениями по топографическим картам масштаба 1:10 000-1:25 000, ортогтрансформированным космическим снимкам высокого пространственного разрешения и материалам рекогносцировочного обследования.

Таблица 1

Основные сведения об исследуемом водном объекте (по «Ресурсам поверхностных вод СССР: Гидрологическая изученность» [1966] и сведениям, содержащимся в государственном водном реестре)

№ п/п	Название водного объекта	Куда впадает и с какого берега	Длина водного объекта, км		Площадь водоёма, км ²
			общая	исследованн ого участка	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	пруд южнее п. Дубрава	в русле ручья без названия	0,46 (--)	0,46	0,09 (--)

Примечание. В графе «Длина водного объекта, км» протяжённость указана по данным исполнителя, цифра в скобках означает протяжённость и

площадь по данным государственного водного реестра, прочерк – отсутствие данных.

Основная форма написания названия водного объекта (графа 2) принята по государственному водному реестру после согласования с заказчиком работ; для именованных объектов в большинстве случаев эта форма совпадает с формой написания названия водных объектов в государственном каталоге географических названий [2025] и на топографических картах.

В графе 3 указывается название того водного объекта, в который впадает водоток, и берега, с которого происходит впадение. Длины в графе 4 и 5 таблицы 1, указанные вне скобок, приведены по данным исполнителя. Цифра в графе 4 соответствует общей длине водного объекта, в графе 5 – длине его исследуемой части. Цифра в скобках – соответствующие данные, содержащиеся в государственном водном реестре; при их отсутствии поставлен прочерк.

В таблице 2 даны характеристики объемов выполненных работ на исследуемом водном объекте.

Таблица 2

Характеристика объёмов выполненных работ на исследуемом водном объекте

№ п/п	Название водного объекта	Длина водного объекта, км	Протяжённость береговых линий (границ водного объекта), км
1	пруд южнее п. Дубрава	0,46 (0,46)	1,24

Примечание. При наличии двух цифр в графе «Длина водного объекта, км» первая цифра соответствует общей длине водного объекта, цифра в скобках – длине его обследованного участка.

Сведения из государственного водного реестра по форме 1.9-гвр представлены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Примечание
пруд южнее п. Дубрава	12-Пруд	08010500321299000000820	южнее п. Дубрава

Методы выполнения работ. Погрешности определения координат характерных (опорных) точек береговой линии.

Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водного объекта предполагает первоначальное построение положения береговой линии водного объекта. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении правил определения местоположения береговой линии (границы водного

объекта), случаев и периодичности её определения и о внесении изменений в правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (с последующими изменениями) для установления местоположения береговой линии (границы водного объекта) применяется картометрический способ определения координат береговой линии (границы водного объекта) с использованием актуального картографического материала наиболее крупного масштаба, а также данных дистанционного зондирования Земли, имеющихся в отношении соответствующей территории в федеральном или ведомственных картографо-геодезических фондах, с использованием данных об уровнях воды в период, когда они не покрыты льдом, содержащихся в Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, её загрязнении (ЕГФД).

Установление местоположения береговой линии (границы водного объекта) водохранилищ, прудов и их частей осуществляется картометрическим способом на основе местоположения соответствующих объектов гидрографии, указанных на содержащихся в федеральном и ведомственных картографо-геодезических фондах топографических картах наиболее крупных масштабов, созданных в отношении соответствующей территории, а также сведений о нормальных подпорных уровнях воды, содержащихся в проектах соответствующих водохранилищ или правилах использования водных ресурсов водохранилищ (при наличии).

Для выполнения работ были привлечены современные цифровые топографические карты наиболее крупного (1:25 000) масштаба, а также материалы аэрофото- и космосъёмки. Проектные материалы и правила использования водных ресурсов исследуемого пруда отсутствуют. По этой причине установление местоположения береговой линии (границы водного объекта) проводилось картометрическим (фотограмметрическим) способом. Согласно топографическим картам федерального фонда пространственных данных НПУ пруда южнее п. Дубрава составляет 189 м БС.

Координаты опорных точек определены картографическим методом в местной системе координат Пензенской области (МСК-58) с точностью до 1 см и среднеквадратической погрешностью, не превышающей требуемую (0,5 мм в масштабе используемого картографического материала, или 5 м на местности).

Приложение № 2 к приказу Министерства
лесного, охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской области
от «18» декабря 2025 г. № 15-156

**Каталог координат характерных точек береговой линии
(границы водного объекта) пруда южнее п. Дубрава**

№ п/п	Номенклатура листа масштаба 1:10 000	Район	Координаты МСК-58		Координаты СК WGS-84	
			X	Y	широта	долгота
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378536,50	2224067,00	53,161403	44,913218
2	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378536,77	2224060,64	53,161404	44,913123
3	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378538,50	2224050,07	53,161418	44,912965
4	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378546,40	2224039,43	53,161488	44,912804
5	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378561,78	2224026,57	53,161624	44,912608
6	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378572,94	2224016,94	53,161723	44,912461
7	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378580,84	2224008,71	53,161793	44,912336
8	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378587,62	2224003,66	53,161853	44,912259
9	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378593,97	2224003,46	53,161910	44,912255
10	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378599,99	2224003,62	53,161964	44,912256
11	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378606,55	2224004,43	53,162023	44,912266
12	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378613,67	2224007,96	53,162088	44,912317
13	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378620,02	2224011,84	53,162145	44,912374
14	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378635,95	2224029,12	53,162291	44,912628
15	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378647,68	2224037,02	53,162397	44,912744
16	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378660,99	2224043,63	53,162518	44,912839
17	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378670,59	2224047,67	53,162605	44,912897
18	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378675,26	2224048,04	53,162647	44,912902
19	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378686,06	2224047,74	53,162743	44,912895
20	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378697,57	2224047,39	53,162847	44,912887
21	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378715,23	2224047,22	53,163006	44,912880
22	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378729,46	2224046,43	53,163133	44,912865
23	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378736,87	2224046,07	53,163200	44,912858
24	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378749,60	2224044,52	53,163314	44,912831
25	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378765,87	2224040,33	53,163459	44,912765
26	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378788,53	2224036,33	53,163662	44,912700
27	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378799,97	2224035,61	53,163765	44,912686
28	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378811,89	2224035,91	53,163872	44,912688
29	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378822,59	2224036,51	53,163968	44,912694
30	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378853,45	2224041,71	53,164246	44,912765
31	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378889,71	2224050,76	53,164574	44,912891

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
32	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378923,16	2224057,82	53,164875	44,912989
33	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378942,27	2224063,36	53,165048	44,913067
34	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378956,06	2224066,63	53,165172	44,913113
35	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378966,03	2224069,50	53,165262	44,913154
36	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378971,22	2224071,87	53,165309	44,913188
37	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378974,93	2224075,53	53,165343	44,913241
38	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378976,88	2224079,96	53,165361	44,913307
39	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378977,39	2224084,81	53,165366	44,913380
40	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378977,43	2224086,32	53,165367	44,913402
41	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378976,75	2224094,81	53,165362	44,913529
42	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378975,08	2224100,32	53,165348	44,913612
43	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378967,08	2224111,91	53,165277	44,913787
44	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378948,07	2224132,73	53,165110	44,914103
45	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378929,15	2224151,63	53,164942	44,914390
46	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378907,52	2224167,46	53,164750	44,914632
47	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378896,66	2224174,15	53,164654	44,914734
48	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378888,87	2224179,25	53,164584	44,914812
49	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378883,03	2224184,24	53,164533	44,914888
50	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378865,26	2224203,51	53,164376	44,915181
51	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378833,54	2224228,11	53,164094	44,915556
52	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378820,23	2224238,42	53,163976	44,915713
53	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378797,85	2224254,65	53,163777	44,915961
54	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378787,07	2224261,72	53,163681	44,916069
55	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378780,78	2224265,16	53,163625	44,916122
56	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378770,20	2224270,33	53,163531	44,916202
57	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378759,67	2224273,92	53,163437	44,916258
58	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378743,37	2224278,35	53,163291	44,916328
59	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378724,70	2224282,29	53,163124	44,916392
60	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378709,43	2224288,40	53,162988	44,916487
61	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378703,06	2224292,68	53,162931	44,916552
62	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378693,49	2224303,14	53,162847	44,916711
63	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378681,92	2224316,53	53,162745	44,916914
64	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378676,86	2224319,97	53,162700	44,916966
65	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378672,79	2224321,60	53,162663	44,916992
66	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378664,67	2224320,74	53,162590	44,916981
67	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378654,81	2224318,01	53,162501	44,916942
68	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378648,35	2224315,14	53,162443	44,916901
69	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378641,20	2224314,15	53,162378	44,916888
70	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378622,91	2224313,40	53,162214	44,916881
71	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378611,49	2224311,71	53,162111	44,916858
72	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378585,80	2224307,78	53,161880	44,916805
73	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378578,32	2224306,56	53,161813	44,916789
74	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378573,76	2224304,79	53,161771	44,916764
75	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378568,48	2224295,72	53,161723	44,916629
76	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378556,20	2224271,50	53,161609	44,916270
77	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378545,27	2224236,70	53,161506	44,915753
78	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378537,73	2224209,40	53,161434	44,915346

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
79	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378536,29	2224198,62	53,161420	44,915186
80	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378536,08	2224197,04	53,161417	44,915162
81	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378534,86	2224187,87	53,161405	44,915025
82	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378534,02	2224174,20	53,161396	44,914821
83	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378535,13	2224098,56	53,161395	44,913690
84	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378536,43	2224068,56	53,161402	44,913241

Приложение № 3 к приказу Министерства
лесного, охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской области
от «18» декабря 2025 г. № 15-156

**Ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы
пруда южнее п. Дубрава**

№ п/п	Название водного объекта	Длина водного объекта (км)/Площадь водоёма, км²	Ширина водоохранной зоны (м)	Ширина прибрежной защитной полосы (м)
1	пруд южнее п. Дубрава	0,46/0,09	50	50

Приложение № 4 к приказу Министерства
лесного, охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской области
от «18» декабря 2025 г. № 15 - 156

**Каталог координат опорных точек водоохранной зоны
пруда южнее п. Дубрава**

№ п/п	Номенклатура листа масштаба 1:10 000	Район	Координаты МСК-58		Координаты СК WGS-84	
			X	Y	широта	долгота
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378672,79	2224371,77	53,162670	44,917742
2	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378659,96	2224370,69	53,162555	44,917728
3	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378640,85	2224366,18	53,162383	44,917665
4	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378621,34	2224363,55	53,162207	44,917631
5	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378603,66	2224361,27	53,162048	44,917601
6	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378577,97	2224357,33	53,161817	44,917548
7	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378565,88	2224355,14	53,161708	44,917518
8	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378555,34	2224351,43	53,161612	44,917465
9	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378544,35	2224345,38	53,161513	44,917377
10	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378535,20	2224336,76	53,161429	44,917251
11	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378525,40	2224321,26	53,161339	44,917021
12	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378511,61	2224294,28	53,161211	44,916621
13	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378497,67	2224252,20	53,161080	44,915996
14	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378489,67	2224223,40	53,161004	44,915567
15	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378486,64	2224204,91	53,160974	44,915291
16	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378485,04	2224192,58	53,160958	44,915107
17	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378484,82	2224189,09	53,160956	44,915055
18	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378486,29	2224189,30	53,160969	44,915058
19	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378524,14	2224195,82	53,161310	44,915147
20	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378536,29	2224198,62	53,161420	44,915186
21	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378537,73	2224209,40	53,161434	44,915346
22	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378545,27	2224236,70	53,161506	44,915753
23	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378556,20	2224271,50	53,161609	44,916270
24	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378568,48	2224295,72	53,161723	44,916629
25	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378573,76	2224304,79	53,161771	44,916764
26	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378578,32	2224306,56	53,161813	44,916789
27	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378585,80	2224307,78	53,161880	44,916805
28	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378611,49	2224311,71	53,162111	44,916858
29	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378622,91	2224313,40	53,162214	44,916881
30	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378641,20	2224314,15	53,162378	44,916888
31	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378648,35	2224315,14	53,162443	44,916901

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
32	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378654,81	2224318,01	53,162501	44,916942
33	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378664,67	2224320,74	53,162590	44,916981
34	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378672,79	2224321,60	53,162663	44,916992
35	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378676,86	2224319,97	53,162700	44,916966
36	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378681,92	2224316,53	53,162745	44,916914
37	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378693,49	2224303,14	53,162847	44,916711
38	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378703,06	2224292,68	53,162931	44,916552
39	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378709,43	2224288,40	53,162988	44,916487
40	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378724,70	2224282,29	53,163124	44,916392
41	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378743,37	2224278,35	53,163291	44,916328
42	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378759,67	2224273,92	53,163437	44,916258
43	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378770,20	2224270,33	53,163531	44,916202
44	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378780,78	2224265,16	53,163625	44,916122
45	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378787,07	2224261,72	53,163681	44,916069
46	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378797,85	2224254,65	53,163777	44,915961
47	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378820,23	2224238,42	53,163976	44,915713
48	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378833,54	2224228,11	53,164094	44,915556
49	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378865,26	2224203,51	53,164376	44,915181
50	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378883,03	2224184,24	53,164533	44,914888
51	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378888,87	2224179,25	53,164584	44,914812
52	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378896,66	2224174,15	53,164654	44,914734
53	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378907,52	2224167,46	53,164750	44,914632
54	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378929,15	2224151,63	53,164942	44,914390
55	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378948,07	2224132,73	53,165110	44,914103
56	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378967,08	2224111,91	53,165277	44,913787
57	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378975,08	2224100,32	53,165348	44,913612
58	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378976,75	2224094,81	53,165362	44,913529
59	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378977,43	2224086,32	53,165367	44,913402
60	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378981,50	2224085,70	53,165403	44,913392
61	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379013,28	2224081,12	53,165688	44,913316
62	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379027,08	2224079,48	53,165812	44,913288
63	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379027,34	2224081,66	53,165814	44,913321
64	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379026,57	2224099,53	53,165810	44,913588
65	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379023,14	2224114,31	53,165781	44,913810
66	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379018,94	2224124,49	53,165745	44,913963
67	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379008,46	2224140,11	53,165653	44,914199
68	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378984,55	2224167,07	53,165442	44,914608
69	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378964,54	2224187,10	53,165265	44,914912
70	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378936,94	2224208,04	53,165020	44,915231
71	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378923,48	2224216,52	53,164901	44,915361
72	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378901,74	2224237,85	53,164708	44,915685
73	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378864,21	2224267,75	53,164375	44,916141
74	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378850,91	2224278,05	53,164257	44,916298
75	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378827,27	2224295,24	53,164047	44,916561
76	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378813,88	2224304,08	53,163928	44,916696
77	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378803,50	2224309,86	53,163836	44,916785
78	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378791,51	2224315,72	53,163729	44,916876

79	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378775,14	2224321,64	53,163583	44,916968
80	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378755,81	2224326,94	53,163410	44,917052
81	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378739,26	2224330,48	53,163262	44,917109
82	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378719,45	2224349,71	53,163087	44,917401
83	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378710,04	2224358,02	53,163003	44,917527
84	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378699,59	2224364,67	53,162910	44,917629
85	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378688,26	2224369,32	53,162809	44,917701
86	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379026,91	2224077,98	53,165810	44,913266
87	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379013,06	2224079,63	53,165686	44,913294
88	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378981,26	2224084,21	53,165401	44,913370
89	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378977,39	2224084,81	53,165366	44,913380
90	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378976,88	2224079,96	53,165361	44,913307
91	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378974,93	2224075,53	53,165343	44,913241
92	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378971,22	2224071,87	53,165309	44,913188
93	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378966,03	2224069,50	53,165262	44,913154
94	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378956,06	2224066,63	53,165172	44,913113
95	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378942,27	2224063,36	53,165048	44,913067
96	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378923,16	2224057,82	53,164875	44,912989
97	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378889,71	2224050,76	53,164574	44,912891
98	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378853,45	2224041,71	53,164246	44,912765
99	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378822,59	2224036,51	53,163968	44,912694
100	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378811,89	2224035,91	53,163872	44,912688
101	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378799,97	2224035,61	53,163765	44,912686
102	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378788,53	2224036,33	53,163662	44,912700
103	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378765,87	2224040,33	53,163459	44,912765
104	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378749,60	2224044,52	53,163314	44,912831
105	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378736,87	2224046,07	53,163200	44,912858
106	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378729,46	2224046,43	53,163133	44,912865
107	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378715,23	2224047,22	53,163006	44,912880
108	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378697,57	2224047,39	53,162847	44,912887
109	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378686,06	2224047,74	53,162743	44,912895
110	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378675,26	2224048,04	53,162647	44,912902
111	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378670,59	2224047,67	53,162605	44,912897
112	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378660,99	2224043,63	53,162518	44,912839
113	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378647,68	2224037,02	53,162397	44,912744
114	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378635,95	2224029,12	53,162291	44,912628
115	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378620,02	2224011,84	53,162145	44,912374
116	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378613,67	2224007,96	53,162088	44,912317
117	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378606,55	2224004,43	53,162023	44,912266
118	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378599,99	2224003,62	53,161964	44,912256
119	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378593,97	2224003,46	53,161910	44,912255
120	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378587,62	2224003,66	53,161853	44,912259
121	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378580,84	2224008,71	53,161793	44,912336
122	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378572,94	2224016,94	53,161723	44,912461
123	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378561,78	2224026,57	53,161624	44,912608
124	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378546,40	2224039,43	53,161488	44,912804
125	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378538,50	2224050,07	53,161418	44,912965
126	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378536,77	2224060,64	53,161404	44,913123

127	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378536,50	2224067,00	53,161403	44,913218
128	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378520,09	2224068,10	53,161255	44,913238
129	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378509,58	2224069,53	53,161161	44,913262
130	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378500,92	2224071,46	53,161084	44,913293
131	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378491,36	2224075,30	53,160998	44,913353
132	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378485,94	2224078,08	53,160950	44,913396
133	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378486,41	2224066,99	53,160953	44,913230
134	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378486,95	2224055,93	53,160956	44,913064
135	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378489,07	2224042,22	53,160973	44,912859
136	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378491,97	2224031,60	53,160998	44,912699
137	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378497,12	2224021,87	53,161042	44,912553
138	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378505,91	2224009,94	53,161120	44,912372
139	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378514,50	2224000,77	53,161196	44,912233
140	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378529,59	2223988,15	53,161329	44,912041
141	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378538,51	2223980,45	53,161408	44,911924
142	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378546,59	2223972,14	53,161480	44,911798
143	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378558,20	2223963,07	53,161583	44,911659
144	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378569,19	2223957,02	53,161681	44,911566
145	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378581,34	2223953,88	53,161789	44,911517
146	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378592,40	2223953,31	53,161889	44,911505
147	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378604,70	2223953,67	53,161999	44,911508
148	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378615,93	2223955,15	53,162100	44,911527
149	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378627,85	2223959,04	53,162208	44,911583
150	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378637,79	2223964,00	53,162298	44,911654
151	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378648,15	2223970,35	53,162392	44,911747
152	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378668,71	2223990,76	53,162580	44,912047
153	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378681,22	2223997,69	53,162693	44,912148
154	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378696,00	2223997,24	53,162826	44,912137
155	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378713,59	2223997,06	53,162984	44,912131
156	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378726,31	2223996,36	53,163098	44,912117
157	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378740,31	2223995,11	53,163223	44,912095
158	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378753,43	2223991,74	53,163341	44,912042
159	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378779,15	2223987,05	53,163571	44,911965
160	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378796,83	2223985,54	53,163730	44,911938
161	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378813,46	2223985,77	53,163879	44,911938
162	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378825,73	2223986,43	53,163990	44,911945
163	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378861,28	2223992,16	53,164310	44,912022
164	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378900,98	2224001,88	53,164668	44,912158
165	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378934,08	2224008,86	53,164966	44,912255
166	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378955,07	2224014,84	53,165156	44,912339
167	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378966,99	2224017,67	53,165263	44,912378
168	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378979,99	2224021,33	53,165380	44,912430
169	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378992,52	2224026,48	53,165494	44,912504
170	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379003,11	2224033,22	53,165590	44,912602
171	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379011,41	2224041,18	53,165665	44,912719
172	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379018,01	2224049,99	53,165726	44,912849
173	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379022,81	2224060,04	53,165771	44,912999
174	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379026,04	2224070,56	53,165801	44,913155

175	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378536,43	2224068,56	53,161402	44,913241
176	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378535,13	2224098,56	53,161395	44,913690
177	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378534,02	2224174,20	53,161396	44,914821
178	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378534,86	2224187,87	53,161405	44,915025
179	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378536,08	2224197,04	53,161417	44,915162
180	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378524,41	2224194,34	53,161312	44,915124
181	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378488,91	2224187,75	53,160992	44,915034
182	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378484,68	2224186,97	53,160954	44,915024
183	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378484,07	2224177,35	53,160947	44,914880
184	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378485,08	2224098,56	53,160945	44,913702
185	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378485,87	2224079,81	53,160950	44,913422
186	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378492,01	2224076,65	53,161004	44,913373
187	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378501,42	2224072,88	53,161088	44,913314
188	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378509,87	2224071,01	53,161164	44,913284
189	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378520,25	2224069,60	53,161257	44,913261

Приложение № 5 к приказу Министерства
лесного, охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской области
от «18» декабря 2025 г. № 15-156

**Каталог координат опорных точек прибрежной защитной полосы
пруда южнее п. Дубрава**

№ п/п	Номенклатура листа масштаба 1:10 000	Район	Координаты МСК-58		Координаты СК WGS-84	
			X	Y	широта	долгота
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378672,79	2224371,77	53,162670	44,917742
2	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378659,96	2224370,69	53,162555	44,917728
3	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378640,85	2224366,18	53,162383	44,917665
4	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378621,34	2224363,55	53,162207	44,917631
5	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378603,66	2224361,27	53,162048	44,917601
6	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378577,97	2224357,33	53,161817	44,917548
7	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378565,88	2224355,14	53,161708	44,917518
8	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378555,34	2224351,43	53,161612	44,917465
9	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378544,35	2224345,38	53,161513	44,917377
10	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378535,20	2224336,76	53,161429	44,917251
11	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378525,40	2224321,26	53,161339	44,917021
12	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378511,61	2224294,28	53,161211	44,916621
13	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378497,67	2224252,20	53,161080	44,915996
14	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378489,67	2224223,40	53,161004	44,915567
15	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378486,64	2224204,91	53,160974	44,915291
16	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378485,04	2224192,58	53,160958	44,915107
17	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378484,82	2224189,09	53,160956	44,915055
18	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378486,29	2224189,30	53,160969	44,915058
19	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378524,14	2224195,82	53,161310	44,915147
20	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378536,29	2224198,62	53,161420	44,915186
21	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378537,73	2224209,40	53,161434	44,915346
22	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378545,27	2224236,70	53,161506	44,915753
23	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378556,20	2224271,50	53,161609	44,916270
24	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378568,48	2224295,72	53,161723	44,916629
25	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378573,76	2224304,79	53,161771	44,916764
26	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378578,32	2224306,56	53,161813	44,916789
27	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378585,80	2224307,78	53,161880	44,916805
28	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378611,49	2224311,71	53,162111	44,916858
29	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378622,91	2224313,40	53,162214	44,916881
30	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378641,20	2224314,15	53,162378	44,916888
31	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378648,35	2224315,14	53,162443	44,916901

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
32	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378654,81	2224318,01	53,162501	44,916942
33	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378664,67	2224320,74	53,162590	44,916981
34	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378672,79	2224321,60	53,162663	44,916992
35	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378676,86	2224319,97	53,162700	44,916966
36	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378681,92	2224316,53	53,162745	44,916914
37	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378693,49	2224303,14	53,162847	44,916711
38	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378703,06	2224292,68	53,162931	44,916552
39	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378709,43	2224288,40	53,162988	44,916487
40	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378724,70	2224282,29	53,163124	44,916392
41	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378743,37	2224278,35	53,163291	44,916328
42	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378759,67	2224273,92	53,163437	44,916258
43	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378770,20	2224270,33	53,163531	44,916202
44	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378780,78	2224265,16	53,163625	44,916122
45	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378787,07	2224261,72	53,163681	44,916069
46	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378797,85	2224254,65	53,163777	44,915961
47	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378820,23	2224238,42	53,163976	44,915713
48	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378833,54	2224228,11	53,164094	44,915556
49	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378865,26	2224203,51	53,164376	44,915181
50	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378883,03	2224184,24	53,164533	44,914888
51	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378888,87	2224179,25	53,164584	44,914812
52	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378896,66	2224174,15	53,164654	44,914734
53	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378907,52	2224167,46	53,164750	44,914632
54	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378929,15	2224151,63	53,164942	44,914390
55	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378948,07	2224132,73	53,165110	44,914103
56	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378967,08	2224111,91	53,165277	44,913787
57	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378975,08	2224100,32	53,165348	44,913612
58	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378976,75	2224094,81	53,165362	44,913529
59	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378977,43	2224086,32	53,165367	44,913402
60	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378981,50	2224085,70	53,165403	44,913392
61	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379013,28	2224081,12	53,165688	44,913316
62	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379027,08	2224079,48	53,165812	44,913288
63	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379027,34	2224081,66	53,165814	44,913321
64	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379026,57	2224099,53	53,165810	44,913588
65	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379023,14	2224114,31	53,165781	44,913810
66	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379018,94	2224124,49	53,165745	44,913963
67	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379008,46	2224140,11	53,165653	44,914199
68	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378984,55	2224167,07	53,165442	44,914608
69	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378964,54	2224187,10	53,165265	44,914912
70	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378936,94	2224208,04	53,165020	44,915231
71	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378923,48	2224216,52	53,164901	44,915361
72	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378901,74	2224237,85	53,164708	44,915685
73	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378864,21	2224267,75	53,164375	44,916141
74	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378850,91	2224278,05	53,164257	44,916298
75	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378827,27	2224295,24	53,164047	44,916561
76	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378813,88	2224304,08	53,163928	44,916696
77	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378803,50	2224309,86	53,163836	44,916785
78	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378791,51	2224315,72	53,163729	44,916876

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
79	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378775,14	2224321,64	53,163583	44,916968
80	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378755,81	2224326,94	53,163410	44,917052
81	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378739,26	2224330,48	53,163262	44,917109
82	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378719,45	2224349,71	53,163087	44,917401
83	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378710,04	2224358,02	53,163003	44,917527
84	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378699,59	2224364,67	53,162910	44,917629
85	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378688,26	2224369,32	53,162809	44,917701
86	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379026,91	2224077,98	53,165810	44,913266
87	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379013,06	2224079,63	53,165686	44,913294
88	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378981,26	2224084,21	53,165401	44,913370
89	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378977,39	2224084,81	53,165366	44,913380
90	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378976,88	2224079,96	53,165361	44,913307
91	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378974,93	2224075,53	53,165343	44,913241
92	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378971,22	2224071,87	53,165309	44,913188
93	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378966,03	2224069,50	53,165262	44,913154
94	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378956,06	2224066,63	53,165172	44,913113
95	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378942,27	2224063,36	53,165048	44,913067
96	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378923,16	2224057,82	53,164875	44,912989
97	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378889,71	2224050,76	53,164574	44,912891
98	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378853,45	2224041,71	53,164246	44,912765
99	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378822,59	2224036,51	53,163968	44,912694
100	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378811,89	2224035,91	53,163872	44,912688
101	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378799,97	2224035,61	53,163765	44,912686
102	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378788,53	2224036,33	53,163662	44,912700
103	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378765,87	2224040,33	53,163459	44,912765
104	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378749,60	2224044,52	53,163314	44,912831
105	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378736,87	2224046,07	53,163200	44,912858
106	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378729,46	2224046,43	53,163133	44,912865
107	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378715,23	2224047,22	53,163006	44,912880
108	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378697,57	2224047,39	53,162847	44,912887
109	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378686,06	2224047,74	53,162743	44,912895
110	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378675,26	2224048,04	53,162647	44,912902
111	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378670,59	2224047,67	53,162605	44,912897
112	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378660,99	2224043,63	53,162518	44,912839
113	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378647,68	2224037,02	53,162397	44,912744
114	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378635,95	2224029,12	53,162291	44,912628
115	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378620,02	2224011,84	53,162145	44,912374
116	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378613,67	2224007,96	53,162088	44,912317
117	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378606,55	2224004,43	53,162023	44,912266
118	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378599,99	2224003,62	53,161964	44,912256
119	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378593,97	2224003,46	53,161910	44,912255
120	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378587,62	2224003,66	53,161853	44,912259
121	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378580,84	2224008,71	53,161793	44,912336
122	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378572,94	2224016,94	53,161723	44,912461
123	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378561,78	2224026,57	53,161624	44,912608
124	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378546,40	2224039,43	53,161488	44,912804
125	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378538,50	2224050,07	53,161418	44,912965

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
126	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378536,77	2224060,64	53,161404	44,913123
127	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378536,50	2224067,00	53,161403	44,913218
128	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378520,09	2224068,10	53,161255	44,913238
129	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378509,58	2224069,53	53,161161	44,913262
130	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378500,92	2224071,46	53,161084	44,913293
131	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378491,36	2224075,30	53,160998	44,913353
132	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378485,94	2224078,08	53,160950	44,913396
133	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378486,41	2224066,99	53,160953	44,913230
134	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378486,95	2224055,93	53,160956	44,913064
135	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378489,07	2224042,22	53,160973	44,912859
136	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378491,97	2224031,60	53,160998	44,912699
137	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378497,12	2224021,87	53,161042	44,912553
138	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378505,91	2224009,94	53,161120	44,912372
139	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378514,50	2224000,77	53,161196	44,912233
140	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378529,59	2223988,15	53,161329	44,912041
141	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378538,51	2223980,45	53,161408	44,911924
142	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378546,59	2223972,14	53,161480	44,911798
143	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378558,20	2223963,07	53,161583	44,911659
144	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378569,19	2223957,02	53,161681	44,911566
145	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378581,34	2223953,88	53,161789	44,911517
146	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378592,40	2223953,31	53,161889	44,911505
147	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378604,70	2223953,67	53,161999	44,911508
148	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378615,93	2223955,15	53,162100	44,911527
149	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378627,85	2223959,04	53,162208	44,911583
150	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378637,79	2223964,00	53,162298	44,911654
151	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378648,15	2223970,35	53,162392	44,911747
152	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378668,71	2223990,76	53,162580	44,912047
153	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378681,22	2223997,69	53,162693	44,912148
154	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378696,00	2223997,24	53,162826	44,912137
155	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378713,59	2223997,06	53,162984	44,912131
156	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378726,31	2223996,36	53,163098	44,912117
157	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378740,31	2223995,11	53,163223	44,912095
158	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378753,43	2223991,74	53,163341	44,912042
159	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378779,15	2223987,05	53,163571	44,911965
160	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378796,83	2223985,54	53,163730	44,911938
161	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378813,46	2223985,77	53,163879	44,911938
162	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378825,73	2223986,43	53,163990	44,911945
163	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378861,28	2223992,16	53,164310	44,912022
164	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378900,98	2224001,88	53,164668	44,912158
165	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378934,08	2224008,86	53,164966	44,912255
166	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378955,07	2224014,84	53,165156	44,912339
167	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378966,99	2224017,67	53,165263	44,912378
168	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378979,99	2224021,33	53,165380	44,912430
169	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	378992,52	2224026,48	53,165494	44,912504
170	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379003,11	2224033,22	53,165590	44,912602
171	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379011,41	2224041,18	53,165665	44,912719
172	N-38-102-Г-6-1	Пензенский район	379018,01	2224049,99	53,165726	44,912849

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
173	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	379022,81	2224060,04	53,165771	44,912999
174	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	379026,04	2224070,56	53,165801	44,913155
175	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378536,43	2224068,56	53,161402	44,913241
176	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378535,13	2224098,56	53,161395	44,913690
177	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378534,02	2224174,20	53,161396	44,914821
178	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378534,86	2224187,87	53,161405	44,915025
179	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378536,08	2224197,04	53,161417	44,915162
180	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378524,41	2224194,34	53,161312	44,915124
181	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378488,91	2224187,75	53,160992	44,915034
182	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378484,68	2224186,97	53,160954	44,915024
183	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378484,07	2224177,35	53,160947	44,914880
184	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378485,08	2224098,56	53,160945	44,913702
185	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378485,87	2224079,81	53,160950	44,913422
186	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378492,01	2224076,65	53,161004	44,913373
187	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378501,42	2224072,88	53,161088	44,913314
188	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378509,87	2224071,01	53,161164	44,913284
189	N-38-102-Г-б-1	Пензенский район	378520,25	2224069,60	53,161257	44,913261

Приложение № 6 к приказу Министерства лесного,
охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской
области от «18 декабря» 2025 г. № 15-156

**КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ОСНОВА С НАНЕСЕННОЙ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИЕЙ,
ГРАНИЦАМИ ПРИБРЕЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОС И ВОДООХРАННЫХ ЗОН
РУЧ. БЕЗ НАЗВАНИЯ, ПРУДА ЮЖНЕЕ П. ДУБРАВА И ПРУДА НА РУЧЬЕ РЖАВЕЦ
НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

МАСШТАБ 1:10000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

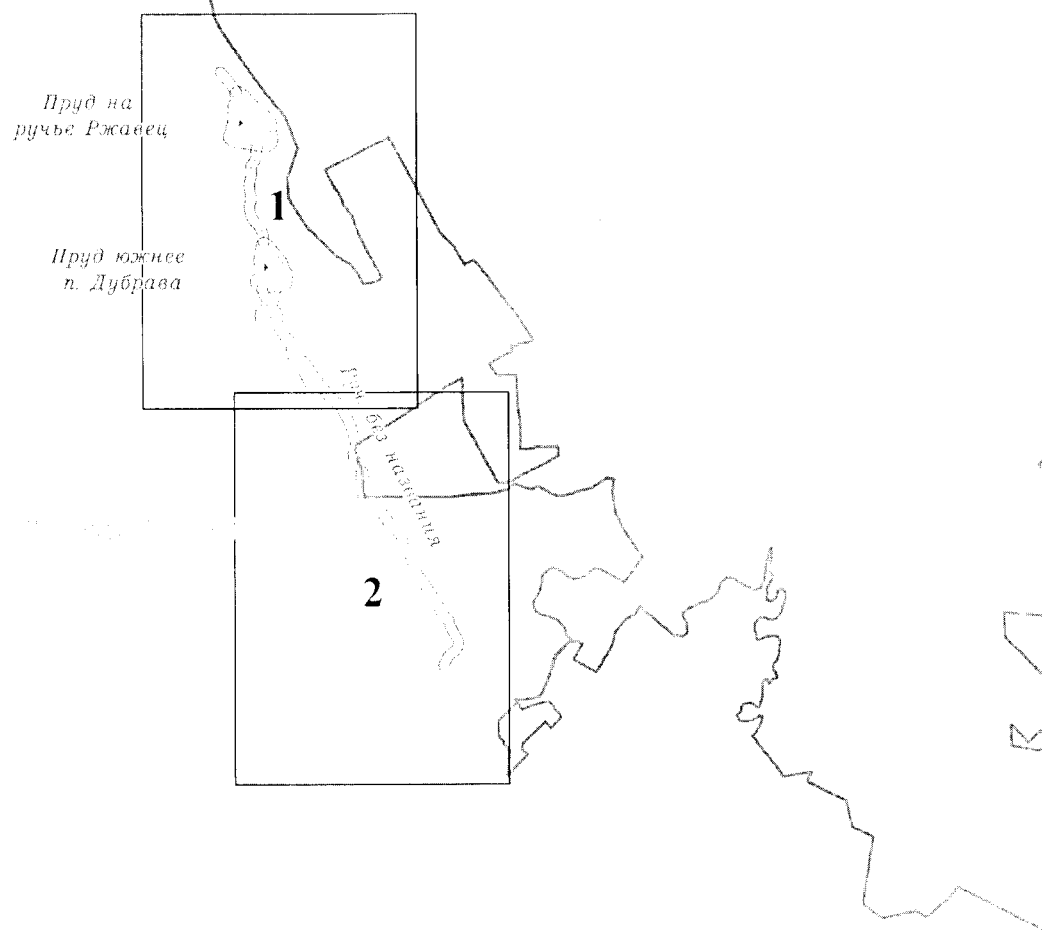
1. опорная точка береговой линии
(индекс у точки: номер точки по каталогу)
200. опорная точка границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы
(индекс у точки: номер точки по каталогу)
- местоположение береговой линии
- граница водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы
-  акватория
-  водоохранная зона и прибрежная защитная полоса
-  граница листов атласа
-  граница сведения листов атласа
-  граница муниципального района
-  граница субъектов Российской Федерации

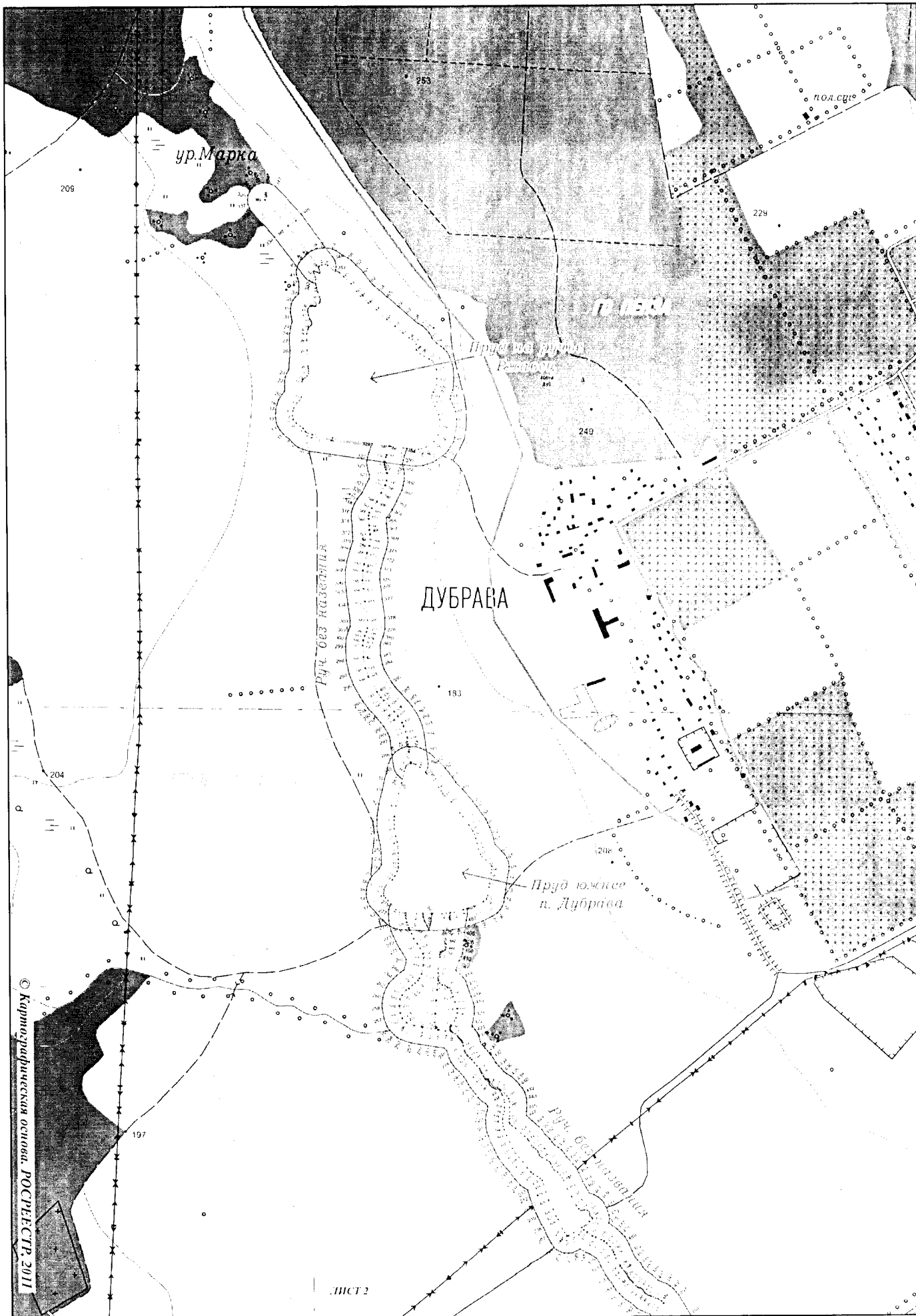
Обзорная карта береговой линии (границ водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы руч. без названия, пруда южнее п. Дубрава и пруда на ручье Ржавец





Схема расположения листов руч. без названия,
пруда южнее п. Дубрава и пруда на ручье Ржавец





© Картографическая служба, РОСРЕЕСТР, 2011

