

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

« 18 » декабря 2025 г.

№ 15-155

г. Пенза

Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы пруда на ручье Ржавец 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 на ручье Ржавец 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» декабря 2025 г. № 15-155

**Паспорт работ по описанию местоположения береговой линии
пруда на ручье Ржавец**

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 на ручье Ржавец, 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, ортотрансформированным 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 на ручье Ржавец	в русле ручья без названия	0,58 (---)	0,58	0,15 (---)

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 на ручье Ржавец	0,58 (0,58)	1,66

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 на ручье Ржавец	12-Пруд	08010500311299000000140	300 м западнее пос. Дубрава Пензенского района

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 на ручье Ржавец 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. № 15-155

**Каталог координат характерных точек береговой линии
(границы водного объекта) пруда на ручье Ржавец**

№ 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-Б-г-3	Пензенский район	379909,78	2224029,24	53,173735	44,912327
2	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379921,05	2223956,46	53,173825	44,911237
3	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379935,39	2223863,92	53,173941	44,909849
4	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379944,54	2223804,77	53,174015	44,908963
5	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379948,35	2223793,09	53,174047	44,908787
6	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379951,40	2223787,13	53,174074	44,908697
7	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379954,50	2223784,08	53,174101	44,908651
8	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379962,49	2223778,28	53,174172	44,908562
9	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379969,79	2223770,95	53,174237	44,908451
10	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379978,33	2223758,81	53,174312	44,908268
11	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379989,07	2223749,80	53,174407	44,908130
12	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380000,85	2223748,15	53,174512	44,908103
13	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380013,72	2223749,64	53,174628	44,908122
14	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380023,39	2223752,12	53,174716	44,908157
15	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380036,98	2223760,40	53,174839	44,908277
16	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380044,29	2223768,12	53,174906	44,908391
17	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380055,44	2223774,62	53,175007	44,908486
18	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380100,01	2223775,97	53,175407	44,908495
19	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380104,91	2223777,58	53,175452	44,908518
20	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380107,67	2223780,05	53,175477	44,908554
21	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380110,68	2223785,80	53,175505	44,908640
22	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380115,98	2223791,69	53,175553	44,908726
23	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380123,35	2223795,83	53,175620	44,908786
24	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380130,76	2223795,79	53,175686	44,908784
25	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380137,37	2223795,11	53,175746	44,908772
26	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380144,02	2223793,88	53,175805	44,908752
27	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380191,85	2223791,83	53,176235	44,908710
28	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380221,45	2223790,74	53,176500	44,908687
29	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380239,76	2223791,36	53,176665	44,908692
30	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380253,27	2223793,76	53,176787	44,908725
31	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380257,57	2223795,43	53,176826	44,908749

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
32	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380259,23	2223796,82	53,176841	44,908769
33	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380263,45	2223802,58	53,176879	44,908854
34	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380266,15	2223804,44	53,176904	44,908881
35	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380270,37	2223805,73	53,176942	44,908900
36	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380275,77	2223804,97	53,176990	44,908887
37	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380278,69	2223803,71	53,177016	44,908867
38	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380281,46	2223801,48	53,177041	44,908833
39	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380284,17	2223799,83	53,177065	44,908808
40	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380286,66	2223799,13	53,177087	44,908797
41	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380294,55	2223796,58	53,177158	44,908757
42	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380302,87	2223794,44	53,177232	44,908723
43	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380307,87	2223794,01	53,177277	44,908715
44	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380312,30	2223794,36	53,177317	44,908719
45	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380315,22	2223795,27	53,177344	44,908732
46	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380319,39	2223799,34	53,177381	44,908792
47	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380321,70	2223802,61	53,177403	44,908841
48	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380322,74	2223805,31	53,177412	44,908881
49	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380322,60	2223807,84	53,177412	44,908919
50	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380321,53	2223811,10	53,177402	44,908968
51	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380320,94	2223814,30	53,177398	44,909016
52	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380321,31	2223816,52	53,177401	44,909049
53	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380323,25	2223818,78	53,177419	44,909082
54	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380329,88	2223827,95	53,177480	44,909218
55	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380332,75	2223830,55	53,177506	44,909256
56	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380336,28	2223831,41	53,177538	44,909268
57	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380341,03	2223831,07	53,177580	44,909262
58	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380349,04	2223828,47	53,177652	44,909221
59	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380361,83	2223824,03	53,177766	44,909151
60	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380376,31	2223819,77	53,177896	44,909084
61	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380385,41	2223818,31	53,177977	44,909060
62	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380399,63	2223818,62	53,178105	44,909061
63	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380408,56	2223816,42	53,178185	44,909026
64	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380418,85	2223812,93	53,178277	44,908972
65	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380423,57	2223811,74	53,178319	44,908953
66	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380425,15	2223815,05	53,178334	44,909002
67	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380424,63	2223817,65	53,178330	44,909041
68	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380421,44	2223822,63	53,178302	44,909116
69	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380419,89	2223825,85	53,178288	44,909165
70	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380419,65	2223829,46	53,178287	44,909219
71	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380421,99	2223831,15	53,178308	44,909243
72	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380428,67	2223829,68	53,178368	44,909220
73	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380434,26	2223827,13	53,178417	44,909180
74	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380436,96	2223827,26	53,178442	44,909182
75	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380438,54	2223827,43	53,178456	44,909184
76	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380442,23	2223829,43	53,178489	44,909213
77	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380444,41	2223836,19	53,178510	44,909313
78	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380445,28	2223846,19	53,178519	44,909463

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
79	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380443,06	2223853,45	53,178500	44,909572
80	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380433,81	2223862,22	53,178418	44,909705
81	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380427,88	2223867,33	53,178366	44,909783
82	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380424,84	2223875,09	53,178340	44,909900
83	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380424,75	2223881,28	53,178340	44,909992
84	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380421,41	2223886,77	53,178311	44,910075
85	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380408,52	2223899,59	53,178197	44,910270
86	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380386,75	2223920,42	53,178004	44,910587
87	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380363,06	2223937,00	53,177794	44,910840
88	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380350,38	2223947,76	53,177681	44,911004
89	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380329,85	2223970,47	53,177500	44,911349
90	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380310,45	2223993,79	53,177329	44,911702
91	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380282,47	2224025,14	53,177082	44,912177
92	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380261,80	2224049,05	53,176900	44,912540
93	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380241,24	2224072,00	53,176718	44,912888
94	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380226,28	2224089,98	53,176587	44,913160
95	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380222,15	2224099,21	53,176551	44,913299
96	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380215,63	2224106,01	53,176493	44,913403
97	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380206,94	2224109,46	53,176416	44,913456
98	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380193,60	2224110,92	53,176296	44,913481
99	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380189,02	2224111,48	53,176255	44,913491
100	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380178,79	2224121,09	53,176164	44,913637
101	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380171,77	2224133,02	53,176103	44,913817
102	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380164,72	2224148,21	53,176042	44,914046
103	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380160,69	2224154,55	53,176007	44,914141
104	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380155,06	2224159,75	53,175957	44,914221
105	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380147,91	2224163,34	53,175893	44,914276
106	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380133,19	2224168,25	53,175761	44,914353
107	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380106,80	2224169,82	53,175525	44,914383
108	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380088,28	2224168,57	53,175358	44,914368
109	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380076,06	2224163,93	53,175248	44,914302
110	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380068,17	2224159,65	53,175176	44,914240
111	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380058,54	2224154,47	53,175089	44,914165
112	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380050,43	2224152,72	53,175016	44,914140
113	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380037,65	2224158,07	53,174902	44,914223
114	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380026,63	2224162,81	53,174803	44,914297
115	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380012,12	2224169,08	53,174674	44,914394
116	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380000,75	2224174,53	53,174573	44,914478
117	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379987,26	2224177,18	53,174452	44,914521
118	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379968,69	2224175,96	53,174285	44,914507
119	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379941,38	2224171,37	53,174039	44,914445
120	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379923,28	2224159,78	53,173874	44,914276
121	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379906,88	2224136,77	53,173724	44,913936
122	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379902,01	2224123,44	53,173678	44,913738
123	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379899,77	2224114,98	53,173657	44,913612
124	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379899,55	2224104,69	53,173653	44,913458
125	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379900,76	2224094,01	53,173663	44,913298

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
126	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379902,28	2224080,56	53,173674	44,913096
127	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379903,41	2224070,40	53,173683	44,912944
128	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379909,55	2224030,72	53,173733	44,912350

Приложение № 3 к приказу Министерства
лесного, охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской области
от « 18 » декабря 2025 г. № 15-155

**Ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы
пруда на ручье Ржавец**

№ п/п	Название водного объекта	Длина водного объекта (км)/Площадь водоёма, км ²	Ширина водоохранной зоны (м)	Ширина прибрежной защитной полосы (м)
1	пруд на ручье Ржавец	0,58/0,15	50	50

Приложение № 4 к приказу Министерства
лесного, охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской области
от «18» декабря 2025 г. № 16-155

**Каталог координат опорных точек водоохранной зоны
пруда на ручье Ржавец**

№ 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-B-г-3	Пензенский район	379903,41	2224070,40	53,173683	44,912944
2	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	379902,28	2224080,56	53,173674	44,913096
3	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	379900,76	2224094,01	53,173663	44,913298
4	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	379899,55	2224104,69	53,173653	44,913458
5	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	379899,77	2224114,98	53,173657	44,913612
6	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	379902,01	2224123,44	53,173678	44,913738
7	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	379906,88	2224136,77	53,173724	44,913936
8	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	379923,28	2224159,78	53,173874	44,914276
9	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	379941,38	2224171,37	53,174039	44,914445
10	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	379968,69	2224175,96	53,174285	44,914507
11	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	379987,26	2224177,18	53,174452	44,914521
12	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380000,75	2224174,53	53,174573	44,914478
13	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380012,12	2224169,08	53,174674	44,914394
14	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380026,63	2224162,81	53,174803	44,914297
15	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380037,65	2224158,07	53,174902	44,914223
16	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380050,43	2224152,72	53,175016	44,914140
17	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380058,54	2224154,47	53,175089	44,914165
18	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380068,17	2224159,65	53,175176	44,914240
19	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380076,06	2224163,93	53,175248	44,914302
20	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380088,28	2224168,57	53,175358	44,914368
21	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380106,80	2224169,82	53,175525	44,914383
22	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380133,19	2224168,25	53,175761	44,914353
23	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380147,91	2224163,34	53,175893	44,914276
24	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380155,06	2224159,75	53,175957	44,914221
25	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380160,69	2224154,55	53,176007	44,914141
26	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380164,72	2224148,21	53,176042	44,914046
27	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380171,77	2224133,02	53,176103	44,913817
28	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380178,79	2224121,09	53,176164	44,913637
29	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380189,02	2224111,48	53,176255	44,913491
30	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380193,60	2224110,92	53,176296	44,913481
31	N-38-102-B-г-3	Пензенский район	380206,94	2224109,46	53,176416	44,913456

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
32	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380215,63	2224106,01	53,176493	44,913403
33	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380222,15	2224099,21	53,176551	44,913299
34	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380226,28	2224089,98	53,176587	44,913160
35	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380241,24	2224072,00	53,176718	44,912888
36	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380261,80	2224049,05	53,176900	44,912540
37	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380282,47	2224025,14	53,177082	44,912177
38	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380310,45	2223993,79	53,177329	44,911702
39	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380329,85	2223970,47	53,177500	44,911349
40	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380350,38	2223947,76	53,177681	44,911004
41	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380363,06	2223937,00	53,177794	44,910840
42	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380386,75	2223920,42	53,178004	44,910587
43	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380408,52	2223899,59	53,178197	44,910270
44	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380421,41	2223886,77	53,178311	44,910075
45	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380424,75	2223881,28	53,178340	44,909992
46	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380424,84	2223875,09	53,178340	44,909900
47	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380427,88	2223867,33	53,178366	44,909783
48	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380433,81	2223862,22	53,178418	44,909705
49	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380443,06	2223853,45	53,178500	44,909572
50	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380445,28	2223846,19	53,178519	44,909463
51	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380444,41	2223836,19	53,178510	44,909313
52	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380442,23	2223829,43	53,178489	44,909213
53	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380438,54	2223827,43	53,178456	44,909184
54	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380480,06	2223797,11	53,178825	44,908721
55	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380486,05	2223805,35	53,178880	44,908842
56	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380491,96	2223820,74	53,178935	44,909071
57	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380495,06	2223841,49	53,178966	44,909381
58	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380494,66	2223854,01	53,178964	44,909568
59	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380491,07	2223867,40	53,178934	44,909769
60	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380486,10	2223878,90	53,178891	44,909942
61	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380478,42	2223888,80	53,178823	44,910092
62	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380471,79	2223898,22	53,178765	44,910234
63	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380464,45	2223912,22	53,178701	44,910446
64	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380456,76	2223922,12	53,178633	44,910596
65	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380443,88	2223934,95	53,178519	44,910790
66	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380420,98	2223956,87	53,178317	44,911124
67	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380393,64	2223976,63	53,178074	44,911426
68	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380385,25	2223983,75	53,178000	44,911534
69	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380367,69	2224003,16	53,177845	44,911829
70	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380348,98	2224025,67	53,177680	44,912170
71	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380319,98	2224058,20	53,177424	44,912663
72	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380299,31	2224082,11	53,177242	44,913025
73	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380279,12	2224104,65	53,177063	44,913367
74	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380269,11	2224116,67	53,176975	44,913549
75	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380263,51	2224127,32	53,176926	44,913710
76	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380252,08	2224140,23	53,176826	44,913906
77	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380242,43	2224148,23	53,176740	44,914028
78	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380225,34	2224155,95	53,176588	44,914147

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
79	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380209,96	2224169,50	53,176451	44,914353
80	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380202,91	2224181,34	53,176390	44,914532
81	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380194,92	2224190,99	53,176319	44,914678
82	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380185,71	2224199,26	53,176238	44,914804
83	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380170,60	2224207,89	53,176103	44,914937
84	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380148,64	2224215,80	53,175907	44,915060
85	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380136,33	2224218,15	53,175797	44,915098
86	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380109,94	2224219,72	53,175560	44,915128
87	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380085,14	2224218,47	53,175337	44,915115
88	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380072,82	2224216,12	53,175226	44,915083
89	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380057,66	2224210,41	53,175089	44,915001
90	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380046,49	2224208,70	53,174988	44,914978
91	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380032,82	2224214,61	53,174866	44,915070
92	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380022,03	2224219,77	53,174770	44,915150
93	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380010,12	2224223,65	53,174664	44,915210
94	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379987,26	2224227,18	53,174459	44,915269
95	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379965,55	2224225,86	53,174264	44,915254
96	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379933,56	2224220,76	53,173976	44,915185
97	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379921,53	2224217,26	53,173867	44,915136
98	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379896,48	2224202,00	53,173640	44,914914
99	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379886,83	2224194,00	53,173552	44,914796
100	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379866,43	2224166,16	53,173365	44,914385
101	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379860,39	2224155,17	53,173309	44,914222
102	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379854,97	2224140,37	53,173258	44,914002
103	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379851,34	2224127,41	53,173224	44,913809
104	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379849,57	2224106,26	53,173205	44,913493
105	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379851,15	2224087,74	53,173216	44,913216
106	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379852,67	2224074,29	53,173228	44,913015
107	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379854,03	2224062,58	53,173238	44,912839
108	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379861,35	2224015,28	53,173297	44,912130
109	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379864,12	2224015,83	53,173322	44,912138
110	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379876,23	2224019,55	53,173432	44,912190
111	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379882,33	2224022,26	53,173487	44,912230
112	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379909,55	2224030,72	53,173733	44,912350
113	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379994,58	2223698,55	53,174449	44,907363
114	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380007,12	2223698,55	53,174562	44,907360
115	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380019,99	2223700,04	53,174678	44,907379
116	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380035,82	2223703,69	53,174820	44,907430
117	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380047,48	2223708,31	53,174926	44,907496
118	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380062,44	2223717,36	53,175061	44,907628
119	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380072,34	2223725,04	53,175151	44,907740
120	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380101,58	2223726,00	53,175414	44,907748
121	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380113,96	2223727,96	53,175526	44,907774
122	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380124,76	2223731,69	53,175623	44,907827
123	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380135,56	2223738,07	53,175721	44,907920
124	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380190,28	2223741,86	53,176213	44,907964
125	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380219,88	2223740,77	53,176479	44,907940

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
126	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380241,33	2223741,39	53,176672	44,907944
127	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380262,64	2223744,65	53,176864	44,907988
128	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380275,98	2223748,95	53,176984	44,908049
129	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380290,44	2223746,01	53,177114	44,908002
130	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380303,17	2223744,24	53,177228	44,907972
131	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380315,44	2223744,46	53,177338	44,907973
132	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380327,76	2223746,81	53,177449	44,908005
133	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380339,31	2223751,46	53,177554	44,908072
134	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380349,45	2223758,83	53,177646	44,908179
135	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380357,91	2223767,47	53,177723	44,908306
136	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380377,59	2223768,93	53,177900	44,908324
137	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380394,11	2223768,49	53,178048	44,908313
138	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380404,89	2223764,92	53,178145	44,908257
139	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380415,75	2223762,35	53,178242	44,908216
140	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380428,27	2223761,96	53,178354	44,908207
141	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380440,50	2223764,69	53,178465	44,908245
142	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380451,67	2223770,39	53,178566	44,908328
143	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380461,08	2223778,68	53,178651	44,908449
144	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380469,03	2223787,21	53,178724	44,908575
145	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380478,68	2223795,21	53,178812	44,908692
146	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380479,34	2223796,12	53,178818	44,908706
147	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380436,96	2223827,26	53,178442	44,909182
148	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380434,26	2223827,13	53,178417	44,909180
149	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380428,67	2223829,68	53,178368	44,909220
150	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380421,99	2223831,15	53,178308	44,909243
151	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380419,65	2223829,46	53,178287	44,909219
152	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380419,89	2223825,85	53,178288	44,909165
153	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380421,44	2223822,63	53,178302	44,909116
154	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380424,63	2223817,65	53,178330	44,909041
155	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380425,15	2223815,05	53,178334	44,909002
156	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380423,57	2223811,74	53,178319	44,908953
157	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380418,85	2223812,93	53,178277	44,908972
158	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380408,56	2223816,42	53,178185	44,909026
159	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380399,63	2223818,62	53,178105	44,909061
160	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380385,41	2223818,31	53,177977	44,909060
161	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380376,31	2223819,77	53,177896	44,909084
162	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380361,83	2223824,03	53,177766	44,909151
163	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380349,04	2223828,47	53,177652	44,909221
164	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380341,03	2223831,07	53,177580	44,909262
165	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380336,28	2223831,41	53,177538	44,909268
166	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380332,75	2223830,55	53,177506	44,909256
167	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380329,88	2223827,95	53,177480	44,909218
168	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380323,25	2223818,78	53,177419	44,909082
169	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380321,31	2223816,52	53,177401	44,909049
170	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380320,94	2223814,30	53,177398	44,909016
171	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380321,53	2223811,10	53,177402	44,908968
172	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380322,60	2223807,84	53,177412	44,908919

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
173	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380322,74	2223805,31	53,177412	44,908881
174	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380321,70	2223802,61	53,177403	44,908841
175	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380319,39	2223799,34	53,177381	44,908792
176	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380315,22	2223795,27	53,177344	44,908732
177	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380312,30	2223794,36	53,177317	44,908719
178	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380307,87	2223794,01	53,177277	44,908715
179	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380302,87	2223794,44	53,177232	44,908723
180	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380294,55	2223796,58	53,177158	44,908757
181	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380286,66	2223799,13	53,177087	44,908797
182	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380284,17	2223799,83	53,177065	44,908808
183	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380281,46	2223801,48	53,177041	44,908833
184	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380278,69	2223803,71	53,177016	44,908867
185	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380275,77	2223804,97	53,176990	44,908887
186	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380270,37	2223805,73	53,176942	44,908900
187	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380266,15	2223804,44	53,176904	44,908881
188	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380263,45	2223802,58	53,176879	44,908854
189	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380259,23	2223796,82	53,176841	44,908769
190	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380257,57	2223795,43	53,176826	44,908749
191	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380253,27	2223793,76	53,176787	44,908725
192	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380239,76	2223791,36	53,176665	44,908692
193	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380221,45	2223790,74	53,176500	44,908687
194	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380191,85	2223791,83	53,176235	44,908710
195	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380144,02	2223793,88	53,175805	44,908752
196	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380137,37	2223795,11	53,175746	44,908772
197	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380130,76	2223795,79	53,175686	44,908784
198	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380123,35	2223795,83	53,175620	44,908786
199	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380115,98	2223791,69	53,175553	44,908726
200	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380110,68	2223785,80	53,175505	44,908640
201	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380107,67	2223780,05	53,175477	44,908554
202	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380104,91	2223777,58	53,175452	44,908518
203	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380100,01	2223775,97	53,175407	44,908495
204	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380055,44	2223774,62	53,175007	44,908486
205	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380044,29	2223768,12	53,174906	44,908391
206	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380036,98	2223760,40	53,174839	44,908277
207	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380023,39	2223752,12	53,174716	44,908157
208	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380013,72	2223749,64	53,174628	44,908122
209	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380000,85	2223748,15	53,174512	44,908103
210	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379989,07	2223749,80	53,174407	44,908130
211	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379978,33	2223758,81	53,174312	44,908268
212	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379969,79	2223770,95	53,174237	44,908451
213	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379962,49	2223778,28	53,174172	44,908562
214	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379954,50	2223784,08	53,174101	44,908651
215	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379951,40	2223787,13	53,174074	44,908697
216	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379948,35	2223793,09	53,174047	44,908787
217	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379944,54	2223804,77	53,174015	44,908963
218	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379935,39	2223863,92	53,173941	44,909849
219	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379921,05	2223956,46	53,173825	44,911237

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
220	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379909,78	2224029,24	53,173735	44,912327
221	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379882,83	2224020,85	53,173491	44,912208
222	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379876,70	2224018,13	53,173436	44,912169
223	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379864,44	2224014,37	53,173325	44,912116
224	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379861,58	2224013,82	53,173299	44,912108
225	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379871,67	2223948,64	53,173381	44,911131
226	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379886,01	2223856,10	53,173496	44,909744
227	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379895,16	2223796,95	53,173570	44,908858
228	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379900,80	2223777,64	53,173618	44,908568
229	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379906,85	2223764,43	53,173670	44,908369
230	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379913,89	2223754,07	53,173732	44,908212
231	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379922,63	2223745,56	53,173809	44,908083
232	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379931,38	2223738,67	53,173887	44,907978
233	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379937,88	2223729,42	53,173944	44,907838
234	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379946,47	2223720,29	53,174020	44,907699
235	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379957,21	2223711,28	53,174115	44,907562
236	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379967,79	2223704,56	53,174209	44,907459
237	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379979,70	2223700,69	53,174316	44,907398

Приложение № 5 к приказу Министерства
лесного, охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской области
от «18» декабря 2025 г. № 15-155

**Каталог координат опорных точек прибрежной защитной полосы
пруда на ручье Ржавец**

№ 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-B-r-3	Пензенский район	379903,41	2224070,40	53,173683	44,912944
2	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	379902,28	2224080,56	53,173674	44,913096
3	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	379900,76	2224094,01	53,173663	44,913298
4	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	379899,55	2224104,69	53,173653	44,913458
5	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	379899,77	2224114,98	53,173657	44,913612
6	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	379902,01	2224123,44	53,173678	44,913738
7	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	379906,88	2224136,77	53,173724	44,913936
8	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	379923,28	2224159,78	53,173874	44,914276
9	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	379941,38	2224171,37	53,174039	44,914445
10	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	379968,69	2224175,96	53,174285	44,914507
11	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	379987,26	2224177,18	53,174452	44,914521
12	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380000,75	2224174,53	53,174573	44,914478
13	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380012,12	2224169,08	53,174674	44,914394
14	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380026,63	2224162,81	53,174803	44,914297
15	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380037,65	2224158,07	53,174902	44,914223
16	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380050,43	2224152,72	53,175016	44,914140
17	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380058,54	2224154,47	53,175089	44,914165
18	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380068,17	2224159,65	53,175176	44,914240
19	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380076,06	2224163,93	53,175248	44,914302
20	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380088,28	2224168,57	53,175358	44,914368
21	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380106,80	2224169,82	53,175525	44,914383
22	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380133,19	2224168,25	53,175761	44,914353
23	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380147,91	2224163,34	53,175893	44,914276
24	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380155,06	2224159,75	53,175957	44,914221
25	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380160,69	2224154,55	53,176007	44,914141
26	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380164,72	2224148,21	53,176042	44,914046
27	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380171,77	2224133,02	53,176103	44,913817
28	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380178,79	2224121,09	53,176164	44,913637
29	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380189,02	2224111,48	53,176255	44,913491
30	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380193,60	2224110,92	53,176296	44,913481
31	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380206,94	2224109,46	53,176416	44,913456
32	N-38-102-B-r-3	Пензенский район	380215,63	2224106,01	53,176493	44,913403

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
33	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380222,15	2224099,21	53,176551	44,913299
34	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380226,28	2224089,98	53,176587	44,913160
35	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380241,24	2224072,00	53,176718	44,912888
36	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380261,80	2224049,05	53,176900	44,912540
37	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380282,47	2224025,14	53,177082	44,912177
38	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380310,45	2223993,79	53,177329	44,911702
39	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380329,85	2223970,47	53,177500	44,911349
40	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380350,38	2223947,76	53,177681	44,911004
41	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380363,06	2223937,00	53,177794	44,910840
42	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380386,75	2223920,42	53,178004	44,910587
43	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380408,52	2223899,59	53,178197	44,910270
44	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380421,41	2223886,77	53,178311	44,910075
45	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380424,75	2223881,28	53,178340	44,909992
46	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380424,84	2223875,09	53,178340	44,909900
47	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380427,88	2223867,33	53,178366	44,909783
48	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380433,81	2223862,22	53,178418	44,909705
49	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380443,06	2223853,45	53,178500	44,909572
50	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380445,28	2223846,19	53,178519	44,909463
51	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380444,41	2223836,19	53,178510	44,909313
52	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380442,23	2223829,43	53,178489	44,909213
53	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380438,54	2223827,43	53,178456	44,909184
54	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380480,06	2223797,11	53,178825	44,908721
55	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380486,05	2223805,35	53,178880	44,908842
56	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380491,96	2223820,74	53,178935	44,909071
57	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380495,06	2223841,49	53,178966	44,909381
58	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380494,66	2223854,01	53,178964	44,909568
59	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380491,07	2223867,40	53,178934	44,909769
60	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380486,10	2223878,90	53,178891	44,909942
61	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380478,42	2223888,80	53,178823	44,910092
62	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380471,79	2223898,22	53,178765	44,910234
63	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380464,45	2223912,22	53,178701	44,910446
64	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380456,76	2223922,12	53,178633	44,910596
65	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380443,88	2223934,95	53,178519	44,910790
66	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380420,98	2223956,87	53,178317	44,911124
67	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380393,64	2223976,63	53,178074	44,911426
68	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380385,25	2223983,75	53,178000	44,911534
69	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380367,69	2224003,16	53,177845	44,911829
70	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380348,98	2224025,67	53,177680	44,912170
71	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380319,98	2224058,20	53,177424	44,912663
72	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380299,31	2224082,11	53,177242	44,913025
73	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380279,12	2224104,65	53,177063	44,913367
74	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380269,11	2224116,67	53,176975	44,913549
75	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380263,51	2224127,32	53,176926	44,913710
76	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380252,08	2224140,23	53,176826	44,913906
77	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380242,43	2224148,23	53,176740	44,914028
78	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380225,34	2224155,95	53,176588	44,914147
79	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380209,96	2224169,50	53,176451	44,914353

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
80	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380202,91	2224181,34	53,176390	44,914532
81	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380194,92	2224190,99	53,176319	44,914678
82	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380185,71	2224199,26	53,176238	44,914804
83	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380170,60	2224207,89	53,176103	44,914937
84	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380148,64	2224215,80	53,175907	44,915060
85	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380136,33	2224218,15	53,175797	44,915098
86	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380109,94	2224219,72	53,175560	44,915128
87	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380085,14	2224218,47	53,175337	44,915115
88	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380072,82	2224216,12	53,175226	44,915083
89	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380057,66	2224210,41	53,175089	44,915001
90	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380046,49	2224208,70	53,174988	44,914978
91	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380032,82	2224214,61	53,174866	44,915070
92	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380022,03	2224219,77	53,174770	44,915150
93	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380010,12	2224223,65	53,174664	44,915210
94	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379987,26	2224227,18	53,174459	44,915269
95	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379965,55	2224225,86	53,174264	44,915254
96	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379933,56	2224220,76	53,173976	44,915185
97	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379921,53	2224217,26	53,173867	44,915136
98	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379896,48	2224202,00	53,173640	44,914914
99	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379886,83	2224194,00	53,173552	44,914796
100	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379866,43	2224166,16	53,173365	44,914385
101	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379860,39	2224155,17	53,173309	44,914222
102	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379854,97	2224140,37	53,173258	44,914002
103	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379851,34	2224127,41	53,173224	44,913809
104	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379849,57	2224106,26	53,173205	44,913493
105	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379851,15	2224087,74	53,173216	44,913216
106	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379852,67	2224074,29	53,173228	44,913015
107	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379854,03	2224062,58	53,173238	44,912839
108	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379861,35	2224015,28	53,173297	44,912130
109	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379864,12	2224015,83	53,173322	44,912138
110	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379876,23	2224019,55	53,173432	44,912190
111	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379882,33	2224022,26	53,173487	44,912230
112	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379909,55	2224030,72	53,173733	44,912350
113	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379994,58	2223698,55	53,174449	44,907363
114	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380007,12	2223698,55	53,174562	44,907360
115	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380019,99	2223700,04	53,174678	44,907379
116	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380035,82	2223703,69	53,174820	44,907430
117	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380047,48	2223708,31	53,174926	44,907496
118	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380062,44	2223717,36	53,175061	44,907628
119	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380072,34	2223725,04	53,175151	44,907740
120	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380101,58	2223726,00	53,175414	44,907748
121	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380113,96	2223727,96	53,175526	44,907774
122	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380124,76	2223731,69	53,175623	44,907827
123	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380135,56	2223738,07	53,175721	44,907920
124	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380190,28	2223741,86	53,176213	44,907964
125	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380219,88	2223740,77	53,176479	44,907940
126	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380241,33	2223741,39	53,176672	44,907944

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
127	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380262,64	2223744,65	53,176864	44,907988
128	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380275,98	2223748,95	53,176984	44,908049
129	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380290,44	2223746,01	53,177114	44,908002
130	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380303,17	2223744,24	53,177228	44,907972
131	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380315,44	2223744,46	53,177338	44,907973
132	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380327,76	2223746,81	53,177449	44,908005
133	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380339,31	2223751,46	53,177554	44,908072
134	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380349,45	2223758,83	53,177646	44,908179
135	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380357,91	2223767,47	53,177723	44,908306
136	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380377,59	2223768,93	53,177900	44,908324
137	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380394,11	2223768,49	53,178048	44,908313
138	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380404,89	2223764,92	53,178145	44,908257
139	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380415,75	2223762,35	53,178242	44,908216
140	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380428,27	2223761,96	53,178354	44,908207
141	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380440,50	2223764,69	53,178465	44,908245
142	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380451,67	2223770,39	53,178566	44,908328
143	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380461,08	2223778,68	53,178651	44,908449
144	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380469,03	2223787,21	53,178724	44,908575
145	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380478,68	2223795,21	53,178812	44,908692
146	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380479,34	2223796,12	53,178818	44,908706
147	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380436,96	2223827,26	53,178442	44,909182
148	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380434,26	2223827,13	53,178417	44,909180
149	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380428,67	2223829,68	53,178368	44,909220
150	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380421,99	2223831,15	53,178308	44,909243
151	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380419,65	2223829,46	53,178287	44,909219
152	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380419,89	2223825,85	53,178288	44,909165
153	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380421,44	2223822,63	53,178302	44,909116
154	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380424,63	2223817,65	53,178330	44,909041
155	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380425,15	2223815,05	53,178334	44,909002
156	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380423,57	2223811,74	53,178319	44,908953
157	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380418,85	2223812,93	53,178277	44,908972
158	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380408,56	2223816,42	53,178185	44,909026
159	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380399,63	2223818,62	53,178105	44,909061
160	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380385,41	2223818,31	53,177977	44,909060
161	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380376,31	2223819,77	53,177896	44,909084
162	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380361,83	2223824,03	53,177766	44,909151
163	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380349,04	2223828,47	53,177652	44,909221
164	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380341,03	2223831,07	53,177580	44,909262
165	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380336,28	2223831,41	53,177538	44,909268
166	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380332,75	2223830,55	53,177506	44,909256
167	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380329,88	2223827,95	53,177480	44,909218
168	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380323,25	2223818,78	53,177419	44,909082
169	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380321,31	2223816,52	53,177401	44,909049
170	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380320,94	2223814,30	53,177398	44,909016
171	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380321,53	2223811,10	53,177402	44,908968
172	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380322,60	2223807,84	53,177412	44,908919
173	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380322,74	2223805,31	53,177412	44,908881

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
174	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380321,70	2223802,61	53,177403	44,908841
175	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380319,39	2223799,34	53,177381	44,908792
176	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380315,22	2223795,27	53,177344	44,908732
177	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380312,30	2223794,36	53,177317	44,908719
178	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380307,87	2223794,01	53,177277	44,908715
179	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380302,87	2223794,44	53,177232	44,908723
180	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380294,55	2223796,58	53,177158	44,908757
181	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380286,66	2223799,13	53,177087	44,908797
182	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380284,17	2223799,83	53,177065	44,908808
183	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380281,46	2223801,48	53,177041	44,908833
184	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380278,69	2223803,71	53,177016	44,908867
185	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380275,77	2223804,97	53,176990	44,908887
186	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380270,37	2223805,73	53,176942	44,908900
187	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380266,15	2223804,44	53,176904	44,908881
188	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380263,45	2223802,58	53,176879	44,908854
189	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380259,23	2223796,82	53,176841	44,908769
190	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380257,57	2223795,43	53,176826	44,908749
191	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380253,27	2223793,76	53,176787	44,908725
192	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380239,76	2223791,36	53,176665	44,908692
193	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380221,45	2223790,74	53,176500	44,908687
194	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380191,85	2223791,83	53,176235	44,908710
195	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380144,02	2223793,88	53,175805	44,908752
196	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380137,37	2223795,11	53,175746	44,908772
197	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380130,76	2223795,79	53,175686	44,908784
198	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380123,35	2223795,83	53,175620	44,908786
199	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380115,98	2223791,69	53,175553	44,908726
200	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380110,68	2223785,80	53,175505	44,908640
201	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380107,67	2223780,05	53,175477	44,908554
202	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380104,91	2223777,58	53,175452	44,908518
203	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380100,01	2223775,97	53,175407	44,908495
204	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380055,44	2223774,62	53,175007	44,908486
205	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380044,29	2223768,12	53,174906	44,908391
206	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380036,98	2223760,40	53,174839	44,908277
207	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380023,39	2223752,12	53,174716	44,908157
208	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380013,72	2223749,64	53,174628	44,908122
209	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	380000,85	2223748,15	53,174512	44,908103
210	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379989,07	2223749,80	53,174407	44,908130
211	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379978,33	2223758,81	53,174312	44,908268
212	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379969,79	2223770,95	53,174237	44,908451
213	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379962,49	2223778,28	53,174172	44,908562
214	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379954,50	2223784,08	53,174101	44,908651
215	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379951,40	2223787,13	53,174074	44,908697
216	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379948,35	2223793,09	53,174047	44,908787
217	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379944,54	2223804,77	53,174015	44,908963
218	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379935,39	2223863,92	53,173941	44,909849
219	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379921,05	2223956,46	53,173825	44,911237
220	N-38-102-Б-г-3	Пензенский район	379909,78	2224029,24	53,173735	44,912327

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
221	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379882,83	2224020,85	53,173491	44,912208
222	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379876,70	2224018,13	53,173436	44,912169
223	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379864,44	2224014,37	53,173325	44,912116
224	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379861,58	2224013,82	53,173299	44,912108
225	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379871,67	2223948,64	53,173381	44,911131
226	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379886,01	2223856,10	53,173496	44,909744
227	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379895,16	2223796,95	53,173570	44,908858
228	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379900,80	2223777,64	53,173618	44,908568
229	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379906,85	2223764,43	53,173670	44,908369
230	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379913,89	2223754,07	53,173732	44,908212
231	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379922,63	2223745,56	53,173809	44,908083
232	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379931,38	2223738,67	53,173887	44,907978
233	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379937,88	2223729,42	53,173944	44,907838
234	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379946,47	2223720,29	53,174020	44,907699
235	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379957,21	2223711,28	53,174115	44,907562
236	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379967,79	2223704,56	53,174209	44,907459
237	N-38-102-Б-Г-3	Пензенский район	379979,70	2223700,69	53,174316	44,907398

Приложение № 6 к приказу Министерства лесного,
охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской
области от «18» декабря 2025 г. № 15-155

**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)
2.  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

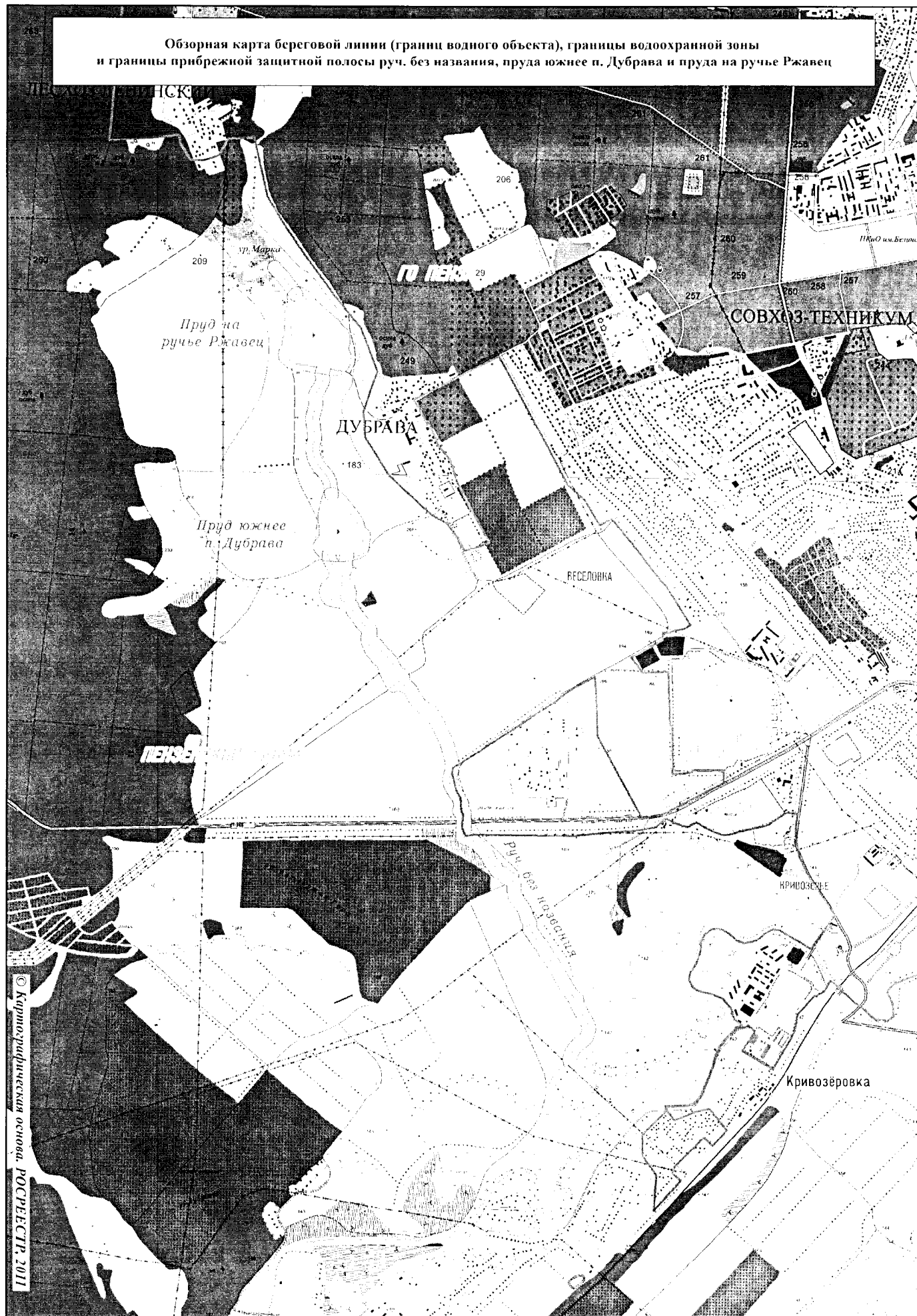




Схема расположения листов руч. без названия,
пруда южнее п. Дубрава и пруда на ручье Ржавец

Пруд на
ручье Ржавец

Пруд южнее
п. Дубрава

1

2

руч. без названия

