



## ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

### МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

---

#### П Р И К А З

«25» 03 2025 г.

№ 15-20

г. Пенза

**Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы р. Пензятка на территории 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 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (с последующими изменениями), 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-пП (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 р. Пензятка на территории 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](http://www.pravo.gov.ru)) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра – начальник управления  
природных ресурсов и экологии



Р.Д. Зябиров

**Паспорт работ по описанию местоположения береговой линии  
реки Пензятка**

**Сведения о заказчике и исполнителе работ. Основания для  
определения местоположения береговой линии.**

В 2024 году на территории Пензенской области были проведены работы по определению местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос на р. Труев, р. Пензятка, р. Шелдаис расположенных на территории Пензенской области. Заказчиком выступило Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, исполнителем – ООО «ГеоИнформ» (г. Москва). Основанием для проведения работ стал заключённый между сторонами государственный контракт № 0855200000524001018 от 22.04.2024.

В порядке установления границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы исследуемого водного объекта был проведён комплекс работ по установлению его береговой линии (границы водного объекта). Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. №377 «Об утверждении правил определения местоположения береговой линии...» [2016] 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.

Установление местоположения береговой линии (границы водного объекта) рек, ручьёв, каналов и озёр осуществляется картометрическим (фотограмметрическим) способом с использованием данных об уровнях воды, содержащихся в Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, её загрязнении (ЕГФД).

**Основные гидрографические сведения об исследуемом водном объекте на участке работ.** Район исследований располагается в центральной части Пензенской области. С административной точки зрения район исследований лежит на территории, относящейся к Бессоновскому, Мокшанскому районам, г.о. Пенза Пензенской области. В гидрографическом отношении река Пензятка относится к бассейну реки Суры. Согласно схеме водохозяйственного районирования река Пензятка относится к Верхневолжскому бассейновому округу, речному бассейну (Верхняя) Волга

до Куйбышевского водохранилища (без бассейна Оки), подбассейну реки Суры. Водохозяйственный участок – Сура от Сурского г/у до устья р. Алатырь. Основные сведения о водном объекте приведены в таблице. Таблица составлена на основе справочной информации, опубликованной в «Гидрологической изученности» и сведений из Государственного водного реестра, предоставленных Отделом водных ресурсов по Пензенской области Верхне-Волжского бассейнового водного управления, с проверкой и дополнениями по топографическим картам и космическим снимкам. Таблица – Основные сведения об исследуемом водном объекте

№ п/п	Название водного объекта	Длина береговой линии (км)	Код водного объекта	
			ГИ	ГВР
1	2	3	4	5
1	р. Пензятка	68,64	110003604	08010500312110000036043

Примечание. Принятые по таблице сокращения: «ГИ» – справочное издание «Гидрологическая изученность», ГВР – государственный водный реестр Российской Федерации. Длина береговой линии водного объекта указана по данным Исполнителя.

**Методы выполнения работ. Погрешности определения координат характерных (опорных) точек береговой линии.** Определение местоположения береговой линии выполнялось по результатам расчета среднего многолетнего уровня воды за период, когда водные объекты не покрыты льдом, для ключевых створов изучаемых водных объектов. Средние многолетние уровни воды за период открытого русла в расчётных точках определены картометрическим способом с использованием сведений, полученных в ключевом створе (в точке расположения гидрологического поста) на реке.

Координаты опорных точек определены картографическим методом в местной системе координат Пензенской области (МСК-58, зона 1 и МСК-58, зона 2) 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 25.03 2025 г. № 15-20

**Каталог координат характерных точек береговой линии  
(границы водного объекта) р. Пензятка**

№ п/п	Координаты (МСК-58, зона 1)		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	394 089,62	1 408 902,38	Картометрический метод	5,00	-
2	394 092,43	1 408 901,61	Картометрический метод	5,00	-
3	394 096,68	1 408 905,95	Картометрический метод	5,00	-
4	394 101,98	1 408 913,88	Картометрический метод	5,00	-
5	394 104,96	1 408 923,35	Картометрический метод	5,00	-
6	394 107,65	1 408 927,95	Картометрический метод	5,00	-
7	394 112,64	1 408 934,09	Картометрический метод	5,00	-
8	394 114,43	1 408 939,07	Картометрический метод	5,00	-
9	394 115,70	1 408 947,38	Картометрический метод	5,00	-
10	394 117,24	1 408 951,22	Картометрический метод	5,00	-
11	394 120,95	1 408 958,89	Картометрический метод	5,00	-
12	394 121,71	1 408 962,22	Картометрический метод	5,00	-
13	394 121,84	1 408 966,56	Картометрический метод	5,00	-
14	394 120,56	1 408 972,44	Картометрический метод	5,00	-
15	394 116,22	1 408 982,29	Картометрический метод	5,00	-
16	394 115,19	1 408 987,02	Картометрический метод	5,00	-
17	394 115,70	1 408 991,62	Картометрический метод	5,00	-
18	394 120,82	1 409 000,96	Картометрический метод	5,00	-
19	394 127,47	1 409 010,93	Картометрический метод	5,00	-
20	394 146,66	1 409 037,67	Картометрический метод	5,00	-
21	394 150,28	1 409 043,11	Картометрический метод	5,00	-
22	394 151,84	1 409 046,72	Картометрический метод	5,00	-
23	394 153,81	1 409 054,28	Картометрический метод	5,00	-
24	394 154,64	1 409 060,80	Картометрический метод	5,00	-
25	394 154,13	1 409 063,29	Картометрический метод	5,00	-
26	394 152,64	1 409 065,19	Картометрический метод	5,00	-
27	394 150,55	1 409 066,45	Картометрический метод	5,00	-
28	394 149,63	1 409 068,04	Картометрический метод	5,00	-
29	394 150,02	1 409 069,65	Картометрический метод	5,00	-
30	394 151,21	1 409 071,19	Картометрический метод	5,00	-
31	394 156,16	1 409 075,49	Картометрический метод	5,00	-
32	394 157,02	1 409 077,29	Картометрический метод	5,00	-
33	394 156,93	1 409 082,98	Картометрический метод	5,00	-
34	394 157,37	1 409 084,12	Картометрический метод	5,00	-
35	394 160,97	1 409 087,78	Картометрический метод	5,00	-
36	394 161,94	1 409 090,57	Картометрический метод	5,00	-
37	394 161,93	1 409 093,72	Картометрический метод	5,00	-
38	394 157,74	1 409 106,58	Картометрический метод	5,00	-
39	394 157,60	1 409 110,61	Картометрический метод	5,00	-

40	394 158,93	1 409 116,04	Картометрический метод	5,00	-
41	394 161,43	1 409 119,83	Картометрический метод	5,00	-
42	394 166,21	1 409 123,95	Картометрический метод	5,00	-
43	394 167,82	1 409 126,36	Картометрический метод	5,00	-
44	394 168,51	1 409 129,86	Картометрический метод	5,00	-
45	394 167,68	1 409 135,09	Картометрический метод	5,00	-
46	394 168,45	1 409 137,65	Картометрический метод	5,00	-
47	394 170,64	1 409 139,77	Картометрический метод	5,00	-
48	394 176,63	1 409 141,99	Картометрический метод	5,00	-
49	394 178,94	1 409 144,00	Картометрический метод	5,00	-
50	394 180,86	1 409 147,99	Картометрический метод	5,00	-
51	394 181,62	1 409 152,73	Картометрический метод	5,00	-
52	394 182,29	1 409 154,14	Картометрический метод	5,00	-
53	394 185,65	1 409 157,33	Картометрический метод	5,00	-
54	394 187,30	1 409 159,52	Картометрический метод	5,00	-
55	394 188,14	1 409 162,58	Картометрический метод	5,00	-
56	394 187,78	1 409 166,53	Картометрический метод	5,00	-
57	394 186,59	1 409 170,80	Картометрический метод	5,00	-
58	394 182,68	1 409 179,19	Картометрический метод	5,00	-
59	394 182,39	1 409 180,84	Картометрический метод	5,00	-
60	394 183,79	1 409 185,08	Картометрический метод	5,00	-
61	394 183,74	1 409 187,43	Картометрический метод	5,00	-
62	394 182,18	1 409 192,15	Картометрический метод	5,00	-
63	394 182,24	1 409 193,48	Картометрический метод	5,00	-
64	394 184,09	1 409 197,96	Картометрический метод	5,00	-
65	394 184,80	1 409 203,10	Картометрический метод	5,00	-
66	394 185,73	1 409 204,41	Картометрический метод	5,00	-
67	394 188,78	1 409 207,71	Картометрический метод	5,00	-
68	394 189,55	1 409 209,76	Картометрический метод	5,00	-
69	394 189,67	1 409 212,45	Картометрический метод	5,00	-
70	394 188,47	1 409 215,14	Картометрический метод	5,00	-
71	394 188,49	1 409 217,18	Картометрический метод	5,00	-
72	394 190,69	1 409 221,76	Картометрический метод	5,00	-
73	394 191,85	1 409 224,98	Картометрический метод	5,00	-
74	394 192,20	1 409 230,45	Картометрический метод	5,00	-
75	394 193,15	1 409 232,74	Картометрический метод	5,00	-
76	394 196,32	1 409 236,78	Картометрический метод	5,00	-
77	394 198,02	1 409 239,88	Картометрический метод	5,00	-
78	394 210,13	1 409 253,23	Картометрический метод	5,00	-
79	394 215,50	1 409 261,42	Картометрический метод	5,00	-
80	394 224,20	1 409 279,83	Картометрический метод	5,00	-
81	394 233,15	1 409 298,50	Картометрический метод	5,00	-
82	394 241,59	1 409 318,70	Картометрический метод	5,00	-
83	394 246,06	1 409 329,57	Картометрический метод	5,00	-
84	394 246,45	1 409 332,89	Картометрический метод	5,00	-
85	394 244,27	1 409 338,78	Картометрический метод	5,00	-
86	394 244,02	1 409 342,23	Картометрический метод	5,00	-
87	394 245,17	1 409 347,99	Картометрический метод	5,00	-
88	394 245,93	1 409 351,18	Картометрический метод	5,00	-
89	394 245,29	1 409 355,27	Картометрический метод	5,00	-
90	394 241,07	1 409 363,68	Картометрический метод	5,00	-
91	394 240,06	1 409 366,56	Картометрический метод	5,00	-
92	394 239,86	1 409 369,53	Картометрический метод	5,00	-
93	394 241,06	1 409 371,87	Картометрический метод	5,00	-
94	394 248,24	1 409 377,77	Картометрический метод	5,00	-
95	394 249,64	1 409 380,59	Картометрический метод	5,00	-
96	394 248,75	1 409 384,04	Картометрический метод	5,00	-
97	394 241,06	1 409 393,48	Картометрический метод	5,00	-

**Ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы р.  
Пензятка**

1. В соответствии с частью 4 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны р. Пензятка установлена в размере 100 м.

2. В соответствии с частью 11 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина прибрежной защитной полосы р. Пензятка установлена в размере 40 м.

Приложение № 4 к приказу Министерства  
лесного, охотничьего хозяйства и  
природопользования Пензенской области от  
« 25.03 » 2025г. № 15-20

**Графическое описание местоположения границы водоохранной зоны  
р. Пензятка на территории Пензенской области (МСК-58, зона 1)**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее-объект))

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пензенская область, район Мокшанский, район Бессоновский, г.о Пенза
2	Площадь объекта землеустройства +/- величина погрешности определения площади (Р +/- ΔР)	2131747 +/- 25551 кв.м.
3	Иные характеристики объекта	-



## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-58, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	—	—	—	—	—
1	394674.47	1417084.03	Картометрический метод	5.00	—
2	394620.82	1417013.90	Картометрический метод	5.00	—
3	394612.49	1416997.29	Картометрический метод	5.00	—
4	394626.41	1416977.55	Картометрический метод	5.00	—
5	394632.03	1416923.91	Картометрический метод	5.00	—
6	394659.28	1416867.77	Картометрический метод	5.00	—
7	394700.27	1416812.43	Картометрический метод	5.00	—
8	394760.10	1416759.29	Картометрический метод	5.00	—
9	394807.32	1416695.43	Картометрический метод	5.00	—
10	394853.27	1416658.30	Картометрический метод	5.00	—
11	394851.25	1416646.51	Картометрический метод	5.00	—
12	394832.86	1416630.36	Картометрический метод	5.00	—
13	394801.33	1416591.47	Картометрический метод	5.00	—
14	394788.71	1416568.61	Картометрический метод	5.00	—
15	394779.21	1416522.02	Картометрический метод	5.00	—
16	394779.80	1416490.64	Картометрический метод	5.00	—
17	394757.40	1416480.18	Картометрический метод	5.00	—
18	394733.47	1416460.10	Картометрический метод	5.00	—
19	394717.64	1416435.78	Картометрический метод	5.00	—
20	394709.07	1416410.71	Картометрический метод	5.00	—
21	394708.45	1416372.20	Картометрический метод	5.00	—
22	394722.56	1416328.60	Картометрический метод	5.00	—
23	394718.62	1416280.38	Картометрический метод	5.00	—
24	394733.34	1416236.86	Картометрический метод	5.00	—
25	394730.09	1416181.53	Картометрический метод	5.00	—

26	394736.93	1416140.30	Картометрический метод	5.00	—
27	394756.07	1416083.73	Картометрический метод	5.00	—
28	394770.43	1416057.78	Картометрический метод	5.00	—
29	394792.86	1416034.99	Картометрический метод	5.00	—
30	394819.18	1416020.73	Картометрический метод	5.00	—
31	394876.94	1415936.49	Картометрический метод	5.00	—
32	394898.59	1415915.62	Картометрический метод	5.00	—
33	394924.91	1415901.54	Картометрический метод	5.00	—
34	394959.03	1415894.68	Картометрический метод	5.00	—
35	394985.63	1415896.44	Картометрический метод	5.00	—
36	395041.27	1415909.31	Картометрический метод	5.00	—
37	395057.05	1415881.26	Картометрический метод	5.00	—
38	395075.77	1415863.15	Картометрический метод	5.00	—
39	395112.63	1415842.21	Картометрический метод	5.00	—
40	395140.57	1415833.25	Картометрический метод	5.00	—
41	395143.90	1415805.48	Картометрический метод	5.00	—
42	395166.54	1415723.56	Картометрический метод	5.00	—
43	395142.37	1415688.60	Картометрический метод	5.00	—
44	395132.71	1415650.11	Картометрический метод	5.00	—
45	395110.45	1415630.41	Картометрический метод	5.00	—
46	395092.42	1415600.82	Картометрический метод	5.00	—
47	395084.54	1415563.20	Картометрический метод	5.00	—
48	395090.91	1415524.58	Картометрический метод	5.00	—
49	395078.67	1415499.88	Картометрический метод	5.00	—
50	395073.00	1415468.48	Картометрический метод	5.00	—
51	395078.60	1415429.98	Картометрический метод	5.00	—
52	395104.19	1415377.59	Картометрический метод	5.00	—
53	395111.47	1415339.90	Картометрический метод	5.00	—
54	395127.20	1415309.25	Картометрический метод	5.00	—
55	395098.26	1415289.01	Картометрический метод	5.00	—
56	395075.39	1415257.43	Картометрический метод	5.00	—
57	395065.88	1415227.90	Картометрический метод	5.00	—
58	395064.79	1415194.94	Картометрический метод	5.00	—
59	395069.71	1415172.01	Картометрический метод	5.00	—

Приложение № 5 к приказу Министерства  
лесного, охотничьего хозяйства и  
природопользования Пензенской области от  
« 25. 03 2025 г. № 15-20

**Графическое описание местоположения границы прибрежной защитной полосы  
р. Пензятка на территории Пензенской области (МСК-58, зона 1)**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее-объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пензенская область, район Мокшанский, район Бессоновский,г.о Пенза
2	Площадь объекта землеустройства +/- величина погрешности определения площади (Р +/- ΔР)	893832 +/- 16545 кв.м.
3	Иные характеристики объекта	-

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-58, зона I					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	394780.01	1417356.45	Картометрический метод	5.00	—
2	394741.21	1417343.17	Картометрический метод	5.00	—
3	394718.35	1417296.21	Картометрический метод	5.00	—
4	394701.28	1417277.30	Картометрический метод	5.00	—
5	394691.71	1417270.51	Картометрический метод	5.00	—
6	394689.76	1417268.18	Картометрический метод	5.00	—
7	394685.16	1417264.85	Картометрический метод	5.00	—
8	394681.70	1417263.41	Картометрический метод	5.00	—
9	394678.51	1417261.14	Картометрический метод	5.00	—
10	394662.43	1417239.37	Картометрический метод	5.00	—
11	394653.98	1417217.57	Картометрический метод	5.00	—
12	394657.75	1417199.60	Картометрический метод	5.00	—
13	394665.72	1417189.49	Картометрический метод	5.00	—
14	394673.14	1417185.14	Картометрический метод	5.00	—
15	394682.85	1417177.23	Картометрический метод	5.00	—
16	394690.09	1417169.15	Картометрический метод	5.00	—
17	394693.13	1417165.10	Картометрический метод	5.00	—
18	394697.53	1417161.68	Картометрический метод	5.00	—
19	394703.27	1417147.55	Картометрический метод	5.00	—
20	394700.29	1417126.64	Картометрический метод	5.00	—
21	394688.94	1417102.95	Картометрический метод	5.00	—
22	394675.85	1417085.84	Картометрический метод	5.00	—
23	394677.61	1417081.86	Картометрический метод	5.00	—
24	394683.08	1417074.77	Картометрический метод	5.00	—
25	394688.63	1417069.43	Картометрический метод	5.00	—
26	394692.24	1417066.54	Картометрический	5.00	—

			метод		
27	394695.54	1417061.62	Картометрический метод	5.00	—
28	394697.40	1417059.54	Картометрический метод	5.00	—
29	394704.85	1417053.20	Картометрический метод	5.00	—
30	394706.23	1417049.76	Картометрический метод	5.00	—
31	394706.06	1417046.75	Картометрический метод	5.00	—
32	394705.18	1417043.18	Картометрический метод	5.00	—
33	394705.60	1417041.50	Картометрический метод	5.00	—
34	394707.28	1417041.00	Картометрический метод	5.00	—
35	394710.09	1417042.12	Картометрический метод	5.00	—
36	394711.90	1417042.43	Картометрический метод	5.00	—
37	394714.12	1417041.24	Картометрический метод	5.00	—
38	394721.09	1417031.25	Картометрический метод	5.00	—
39	394723.57	1417029.04	Картометрический метод	5.00	—
40	394730.03	1417026.23	Картометрический метод	5.00	—
41	394733.60	1417024.43	Картометрический метод	5.00	—
42	394738.98	1417022.22	Картометрический метод	5.00	—
43	394740.16	1417022.11	Картометрический метод	5.00	—
44	394741.65	1417022.77	Картометрический метод	5.00	—
45	394743.07	1417024.88	Картометрический метод	5.00	—
46	394744.68	1417026.17	Картометрический метод	5.00	—
47	394746.70	1417026.42	Картометрический метод	5.00	—
48	394748.67	1417025.67	Картометрический метод	5.00	—
49	394749.83	1417023.73	Картометрический метод	5.00	—
50	394750.98	1417019.72	Картометрический метод	5.00	—
51	394750.59	1417014.05	Картометрический метод	5.00	—
52	394749.27	1417010.87	Картометрический метод	5.00	—
53	394743.14	1417004.98	Картометрический метод	5.00	—
54	394741.88	1417002.50	Картометрический метод	5.00	—
55	394739.92	1416992.20	Картометрический метод	5.00	—
56	394738.08	1416988.63	Картометрический метод	5.00	—
57	394731.04	1416977.81	Картометрический метод	5.00	—
58	394728.14	1416970.58	Картометрический метод	5.00	—
59	394727.66	1416963.21	Картометрический метод	5.00	—
60	394728.74	1416956.37	Картометрический	5.00	—

Картографические материалы с отображением береговой линии (границ водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы р. Пензы

