



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

« 25 » 03 2025 г.

№ 15-18

г. Пенза

Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы р. Шелдаис 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. Шелдаис 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) 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 Шелдаис**

**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 северо-западной части Пензенской области. С административной точки зрения район исследований лежит на территории, относящейся к Спасскому и Наровчатскому районам Пензенской области. В гидрографическом отношении река Шелдаис относится к бассейну реки Мокша. Согласно схеме водохозяйственного районирования, река Шелдаис относится к Окскому бассейновому округу, речному бассейну реки Ока, речному подбассейну

реки Мокша. Водохозяйственный участок – Мокша от истока до в/п в г. Темников. 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. Шелдаис	126,67	110002725	09010200112110000027254

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) 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. № 15-18

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

№ п/п	Координаты (МСК-58, зона 1)		Метод определения координат	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	447 676,12	1 304 890,46	Картометрический метод	5,00	-
2	447 677,20	1 304 890,99	Картометрический метод	5,00	-
3	447 678,14	1 304 898,79	Картометрический метод	5,00	-
4	447 679,51	1 304 901,42	Картометрический метод	5,00	-
5	447 709,17	1 304 917,38	Картометрический метод	5,00	-
6	447 716,23	1 304 922,54	Картометрический метод	5,00	-
7	447 723,08	1 304 931,13	Картометрический метод	5,00	-
8	447 726,48	1 304 938,85	Картометрический метод	5,00	-
9	447 729,68	1 304 942,86	Картометрический метод	5,00	-
10	447 735,05	1 304 946,98	Картометрический метод	5,00	-
11	447 740,30	1 304 950,57	Картометрический метод	5,00	-
12	447 746,31	1 304 951,99	Картометрический метод	5,00	-
13	447 754,84	1 304 951,83	Картометрический метод	5,00	-
14	447 758,00	1 304 953,41	Картометрический метод	5,00	-
15	447 760,06	1 304 956,57	Картометрический метод	5,00	-
16	447 764,01	1 304 964,63	Картометрический метод	5,00	-
17	447 766,22	1 304 968,11	Картометрический метод	5,00	-
18	447 769,85	1 304 970,01	Картометрический метод	5,00	-
19	447 779,34	1 304 970,48	Картометрический метод	5,00	-
20	447 781,71	1 304 971,74	Картометрический метод	5,00	-
21	447 785,34	1 304 976,80	Картометрический метод	5,00	-
22	447 791,50	1 304 982,02	Картометрический метод	5,00	-
23	447 795,45	1 304 985,49	Картометрический метод	5,00	-
24	447 801,72	1 304 994,76	Картометрический метод	5,00	-
25	447 804,04	1 304 998,45	Картометрический метод	5,00	-
26	447 808,04	1 305 000,45	Картометрический метод	5,00	-
27	447 820,05	1 305 001,08	Картометрический метод	5,00	-
28	447 825,11	1 305 000,14	Картометрический метод	5,00	-
29	447 835,44	1 304 994,87	Картометрический метод	5,00	-
30	447 852,29	1 304 984,97	Картометрический метод	5,00	-
31	447 871,47	1 304 975,06	Картометрический метод	5,00	-
32	447 897,03	1 304 960,83	Картометрический метод	5,00	-
33	447 903,62	1 304 953,82	Картометрический метод	5,00	-
34	447 907,81	1 304 946,41	Картометрический метод	5,00	-
35	447 911,19	1 304 933,52	Картометрический метод	5,00	-
36	447 915,19	1 304 922,91	Картометрический метод	5,00	-
37	447 925,11	1 304 906,54	Картометрический метод	5,00	-
38	447 933,52	1 304 893,62	Картометрический метод	5,00	-
39	447 938,05	1 304 888,88	Картометрический метод	5,00	-

40	447 955,73	1 304 877,07	Картометрический метод	5,00	-
41	447 959,44	1 304 876,14	Картометрический метод	5,00	-
42	447 968,02	1 304 875,55	Картометрический метод	5,00	-
43	447 978,29	1 304 873,29	Картометрический метод	5,00	-
44	448 000,84	1 304 864,34	Картометрический метод	5,00	-
45	448 001,58	1 304 864,76	Картометрический метод	5,00	-
46	448 001,26	1 304 865,50	Картометрический метод	5,00	-
47	447 978,62	1 304 875,11	Картометрический метод	5,00	-
48	447 968,50	1 304 877,29	Картометрический метод	5,00	-
49	447 959,96	1 304 878,03	Картометрический метод	5,00	-
50	447 956,49	1 304 879,19	Картометрический метод	5,00	-
51	447 939,95	1 304 890,89	Картометрический метод	5,00	-
52	447 935,84	1 304 894,99	Картометрический метод	5,00	-
53	447 927,68	1 304 908,08	Картометрический метод	5,00	-
54	447 917,72	1 304 923,86	Картометрический метод	5,00	-
55	447 914,02	1 304 934,55	Картометрический метод	5,00	-
56	447 910,87	1 304 947,88	Картометрический метод	5,00	-
57	447 907,08	1 304 956,10	Картометрический метод	5,00	-
58	447 900,75	1 304 963,05	Картометрический метод	5,00	-
59	447 875,68	1 304 979,07	Картометрический метод	5,00	-
60	447 857,35	1 304 991,92	Картометрический метод	5,00	-
61	447 843,86	1 305 001,40	Картометрический метод	5,00	-
62	447 833,19	1 305 012,09	Картометрический метод	5,00	-
63	447 826,90	1 305 021,31	Картометрический метод	5,00	-
64	447 821,11	1 305 036,17	Картометрический метод	5,00	-
65	447 818,79	1 305 050,07	Картометрический метод	5,00	-
66	447 818,36	1 305 069,30	Картометрический метод	5,00	-
67	447 820,90	1 305 079,15	Картометрический метод	5,00	-
68	447 827,38	1 305 089,24	Картометрический метод	5,00	-
69	447 855,51	1 305 115,31	Картометрический метод	5,00	-
70	447 861,51	1 305 123,69	Картометрический метод	5,00	-
71	447 864,99	1 305 132,70	Картометрический метод	5,00	-
72	447 866,41	1 305 144,07	Картометрический метод	5,00	-
73	447 865,62	1 305 171,89	Картометрический метод	5,00	-
74	447 866,57	1 305 183,27	Картометрический метод	5,00	-
75	447 866,88	1 305 187,81	Картометрический метод	5,00	-
76	447 868,15	1 305 198,44	Картометрический метод	5,00	-
77	447 869,73	1 305 202,86	Картометрический метод	5,00	-
78	447 875,42	1 305 211,55	Картометрический метод	5,00	-
79	447 881,11	1 305 219,93	Картометрический метод	5,00	-
80	447 884,74	1 305 229,25	Картометрический метод	5,00	-
81	447 888,53	1 305 241,58	Картометрический метод	5,00	-
82	447 894,86	1 305 252,64	Картометрический метод	5,00	-
83	447 903,39	1 305 264,02	Картометрический метод	5,00	-
84	447 912,55	1 305 270,97	Картометрический метод	5,00	-
85	447 921,25	1 305 274,45	Картометрический метод	5,00	-
86	447 933,73	1 305 274,61	Картометрический метод	5,00	-
87	447 937,05	1 305 274,61	Картометрический метод	5,00	-
88	447 938,79	1 305 276,19	Картометрический метод	5,00	-
89	447 938,00	1 305 281,09	Картометрический метод	5,00	-
90	447 939,89	1 305 285,98	Картометрический метод	5,00	-
91	447 944,95	1 305 289,15	Картометрический метод	5,00	-
92	447 954,59	1 305 291,20	Картометрический метод	5,00	-
93	447 963,91	1 305 294,20	Картометрический метод	5,00	-
94	447 971,18	1 305 299,73	Картометрический метод	5,00	-
95	447 977,82	1 305 312,85	Картометрический метод	5,00	-
96	447 980,67	1 305 325,81	Картометрический метод	5,00	-
97	447 980,82	1 305 335,76	Картометрический метод	5,00	-

Приложение № 3 к приказу Министерства
лесного, охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской области
от 25.03 2025 г. № 15-18

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

1. В соответствии с частью 4 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны р. Шелдаис установлена в размере 200 м.

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

Приложение № 4 к приказу Министерства
лесного, охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской области от
« 25.03 » 2025 г. № 15-18

Графическое описание местоположения границы водоохранной зоны
р. Шелдаис на территории Пензенской области
(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, Наровчатский район, Спасский район
2	Площадь объекта землеустройства +/- величина погрешности определения площади (Р +/- ΔР)	21830917+/- 81766 кв.м.
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-58, зона 1</u>					
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	454265.57	1333521.65	Картометрический метод	5.00	—
2	454257.98	1333522.50	Картометрический метод	5.00	—
3	454249.14	1333520.39	Картометрический метод	5.00	—
4	454245.48	1333517.30	Картометрический метод	5.00	—
5	454244.92	1333508.03	Картометрический метод	5.00	—
6	454242.96	1333502.41	Картометрический метод	5.00	—
7	454238.46	1333498.48	Картометрический метод	5.00	—
8	454231.44	1333497.36	Картометрический метод	5.00	—
9	454209.81	1333499.88	Картометрический метод	5.00	—
10	454188.12	1333500.67	Картометрический метод	5.00	—
11	454182.43	1333499.15	Картометрический метод	5.00	—
12	454174.09	1333491.00	Картометрический метод	5.00	—
13	454165.75	1333486.07	Картометрический метод	5.00	—
14	454157.84	1333484.43	Картометрический метод	5.00	—
15	454152.48	1333485.69	Картометрический метод	5.00	—
16	454146.79	1333490.24	Картометрический метод	5.00	—
17	454140.43	1333500.45	Картометрический метод	5.00	—
18	454132.95	1333506.17	Картометрический метод	5.00	—
19	454123.85	1333508.59	Картометрический метод	5.00	—
20	454112.62	1333507.19	Картометрический метод	5.00	—
21	454103.35	1333501.01	Картометрический метод	5.00	—
22	454101.10	1333493.14	Картометрический метод	5.00	—
23	454102.23	1333480.78	Картометрический метод	5.00	—
24	454105.60	1333463.93	Картометрический метод	5.00	—
25	454103.35	1333458.03	Картометрический метод	5.00	—

26	454098.71	1333454.80	Картометрический метод	5.00	--
27	454088.18	1333449.88	Картометрический метод	5.00	--
28	454084.11	1333443.84	Картометрический метод	5.00	--
29	454081.58	1333434.57	Картометрический метод	5.00	--
30	454081.16	1333424.60	Картометрический метод	5.00	--
31	454082.00	1333412.24	Картометрический метод	5.00	--
32	454080.32	1333404.66	Картометрический метод	5.00	--
33	454076.94	1333395.95	Картометрический метод	5.00	--
34	454075.82	1333389.21	Картометрический метод	5.00	--
35	454073.99	1333370.53	Картометрический метод	5.00	--
36	454073.01	1333352.41	Картометрический метод	5.00	--
37	454071.33	1333343.98	Картометрический метод	5.00	--
38	454067.53	1333325.87	Картометрический метод	5.00	--
39	454065.99	1333311.96	Картометрический метод	5.00	--
40	454067.11	1333295.39	Картометрический метод	5.00	--
41	454068.38	1333286.82	Картометрический метод	5.00	--
42	454071.19	1333274.74	Картометрический метод	5.00	--
43	454077.08	1333260.42	Картометрический метод	5.00	--
44	454078.77	1333252.27	Картометрический метод	5.00	--
45	454081.30	1333237.94	Картометрический метод	5.00	--
46	454084.25	1333232.19	Картометрический метод	5.00	--
47	454087.90	1333230.22	Картометрический метод	5.00	--
48	454101.10	1333231.34	Картометрический метод	5.00	--
49	454113.18	1333234.43	Картометрический метод	5.00	--
50	454119.08	1333237.80	Картометрический метод	5.00	--
51	454120.76	1333242.58	Картометрический метод	5.00	--
52	454119.22	1333264.91	Картометрический метод	5.00	--
53	454119.92	1333284.15	Картометрический метод	5.00	--
54	454121.61	1333292.30	Картометрический метод	5.00	--
55	454127.93	1333310.42	Картометрический метод	5.00	--
56	454132.70	1333326.15	Картометрический метод	5.00	--
57	454139.44	1333343.56	Картометрический метод	5.00	--
58	454152.09	1333369.13	Картометрический метод	5.00	--
59	454157.56	1333381.91	Картометрический метод	5.00	--

**Графическое описание местоположения границы прибрежной защитной полосы
р. Шелдаис на территории Пензенской области**
(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, Наровчатский район, Спасский район
2	Площадь объекта землеустройства +/- величина погрешности определения площади (Р +/- ΔР)	4826625+/- 38447 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_1), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	—	—	—	—	—
1	454265.60	1333521.70	Картометрический метод	5.00	—
2	454258.00	1333522.50	Картометрический метод	5.00	—
3	454249.10	1333520.40	Картометрический метод	5.00	—
4	454245.50	1333517.30	Картометрический метод	5.00	—
5	454244.90	1333508.00	Картометрический метод	5.00	—
6	454243.00	1333502.40	Картометрический метод	5.00	—
7	454238.50	1333498.50	Картометрический метод	5.00	—
8	454231.40	1333497.40	Картометрический метод	5.00	—
9	454209.80	1333499.90	Картометрический метод	5.00	—
10	454188.10	1333500.70	Картометрический метод	5.00	—
11	454182.40	1333499.20	Картометрический метод	5.00	—
12	454174.10	1333491.00	Картометрический метод	5.00	—
13	454165.70	1333486.10	Картометрический метод	5.00	—
14	454157.80	1333484.40	Картометрический метод	5.00	—
15	454152.50	1333485.70	Картометрический метод	5.00	—
16	454146.80	1333490.20	Картометрический метод	5.00	—
17	454140.40	1333500.40	Картометрический метод	5.00	—
18	454132.90	1333506.20	Картометрический метод	5.00	—
19	454123.90	1333508.60	Картометрический метод	5.00	—
20	454112.60	1333507.20	Картометрический метод	5.00	—
21	454103.30	1333501.00	Картометрический метод	5.00	—
22	454101.10	1333493.10	Картометрический метод	5.00	—
23	454102.20	1333480.80	Картометрический метод	5.00	—
24	454105.60	1333463.90	Картометрический метод	5.00	—
25	454103.30	1333458.00	Картометрический метод	5.00	—

26	454098.70	1333454.80	Картометрический метод	5.00	—
27	454088.20	1333449.90	Картометрический метод	5.00	—
28	454084.10	1333443.80	Картометрический метод	5.00	—
29	454081.60	1333434.60	Картометрический метод	5.00	—
30	454081.20	1333424.60	Картометрический метод	5.00	—
31	454082.00	1333412.20	Картометрический метод	5.00	—
32	454080.30	1333404.70	Картометрический метод	5.00	—
33	454076.90	1333396.00	Картометрический метод	5.00	—
34	454075.80	1333389.20	Картометрический метод	5.00	—
35	454074.00	1333370.50	Картометрический метод	5.00	—
36	454073.00	1333352.40	Картометрический метод	5.00	—
37	454071.30	1333344.00	Картометрический метод	5.00	—
38	454067.50	1333325.90	Картометрический метод	5.00	—
39	454066.00	1333312.00	Картометрический метод	5.00	—
40	454067.10	1333295.40	Картометрический метод	5.00	—
41	454068.40	1333286.80	Картометрический метод	5.00	—
42	454071.20	1333274.70	Картометрический метод	5.00	—
43	454077.10	1333260.40	Картометрический метод	5.00	—
44	454078.80	1333252.30	Картометрический метод	5.00	—
45	454081.30	1333237.90	Картометрический метод	5.00	—
46	454084.20	1333232.20	Картометрический метод	5.00	—
47	454087.90	1333230.20	Картометрический метод	5.00	—
48	454101.10	1333231.30	Картометрический метод	5.00	—
49	454113.20	1333234.40	Картометрический метод	5.00	—
50	454119.10	1333237.80	Картометрический метод	5.00	—
51	454120.80	1333242.60	Картометрический метод	5.00	—
52	454119.20	1333264.90	Картометрический метод	5.00	—
53	454119.90	1333284.20	Картометрический метод	5.00	—
54	454121.60	1333292.30	Картометрический метод	5.00	—
55	454127.90	1333310.40	Картометрический метод	5.00	—
56	454132.70	1333326.10	Картометрический метод	5.00	—
57	454139.40	1333343.60	Картометрический метод	5.00	—
58	454152.10	1333369.10	Картометрический метод	5.00	—
59	454157.60	1333381.90	Картометрический метод	5.00	—

Картографические материалы с отображением береговой линии (границ водного объекта), границы водоогражденной зоны и транзитной, прибрежной защитной полосы.

