



**ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

---

**П Р И К А З**

«03» декабря 2025 г.

№ 15-140

г. Пенза

**Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы р. Сыч Земетчинского 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-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. Сыч Земетчинского 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](http://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 03.12.2025 г. № 15-140

## **Паспорт работ по описанию местоположения береговой линии реки Сыч**

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

В 2025 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. Сыч, расположенной на территории Земетчинского района 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 № 0855200000525000356 от 24.03.2025.

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 (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» 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.** Река Сыч протекает по территории Земетчинского района Пензенской области. Согласно схеме

водохозяйственного районирования, река Сыч относится Окскому бассейновому округу, речному бассейну Ока, подбассейну реки Мокша. Водохозяйственный участок – Цна от г. Тамбов до устья. Основные сведения о водном объекте приведены в таблице 1. 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 1 – Основные сведения об исследуемом водном объекте

| №<br>п/п | Название водного<br>объекта | Длина береговой<br>линии (км) | Код водного объекта |                         |
|----------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|
|          |                             |                               | ГИ                  | ГВР                     |
| 1        | 2                           | 3                             | 4                   | 5                       |
| 1        | р. Сыч                      | 46,04                         | 110002984           | 09010200312110000029843 |

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 09.12.2025 г. № 15-140

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

| №<br>п/п | Координаты<br>(МСК-58, зона 1) |              | Метод определения<br>координат | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной<br>точки (Mt), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности<br>(при<br>наличии) |
|----------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|          | X                              | Y            |                                |                                                                                       |                                                                      |
| 1        | 2                              | 3            | 4                              | 5                                                                                     | 6                                                                    |
| 1        | 425 683,61                     | 1 253 840,16 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 2        | 425 684,71                     | 1 253 840,80 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 3        | 425 718,17                     | 1 253 899,80 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 4        | 425 731,76                     | 1 253 924,77 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 5        | 425 740,35                     | 1 253 951,95 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 6        | 425 742,73                     | 1 253 967,98 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 7        | 425 744,63                     | 1 253 980,91 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 8        | 425 749,72                     | 1 253 998,98 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 9        | 425 756,66                     | 1 254 014,18 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 10       | 425 768,32                     | 1 254 030,36 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 11       | 425 779,70                     | 1 254 042,50 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 12       | 425 790,42                     | 1 254 056,68 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 13       | 425 819,09                     | 1 254 116,81 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 14       | 425 826,19                     | 1 254 139,70 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 15       | 425 826,28                     | 1 254 167,31 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 16       | 425 821,21                     | 1 254 192,94 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 17       | 425 807,96                     | 1 254 222,48 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 18       | 425 803,72                     | 1 254 242,29 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 19       | 425 801,63                     | 1 254 263,35 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 20       | 425 794,36                     | 1 254 303,77 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 21       | 425 796,22                     | 1 254 320,17 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 22       | 425 804,03                     | 1 254 339,51 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 23       | 425 815,72                     | 1 254 348,21 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 24       | 425 825,59                     | 1 254 359,60 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 25       | 425 832,15                     | 1 254 370,75 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 26       | 425 843,15                     | 1 254 390,87 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 27       | 425 848,13                     | 1 254 403,11 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 28       | 425 851,98                     | 1 254 413,92 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 29       | 425 854,26                     | 1 254 426,07 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 30       | 425 854,26                     | 1 254 441,98 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 31       | 425 849,79                     | 1 254 456,99 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 32       | 425 849,13                     | 1 254 468,33 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 33       | 425 854,08                     | 1 254 482,26 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 34       | 425 853,23                     | 1 254 496,97 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 35       | 425 849,41                     | 1 254 508,25 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 36       | 425 830,34                     | 1 254 538,56 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 37       | 425 823,06                     | 1 254 547,43 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 38       | 425 808,79                     | 1 254 561,43 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |
| 39       | 425 803,94                     | 1 254 568,21 | Картометрический метод         | 5,00                                                                                  | -                                                                    |

|    |            |              |                        |      |   |
|----|------------|--------------|------------------------|------|---|
| 40 | 425 801,46 | 1 254 568,75 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 41 | 425 788,82 | 1 254 565,22 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 42 | 425 774,61 | 1 254 565,19 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 43 | 425 769,80 | 1 254 564,49 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 44 | 425 764,37 | 1 254 565,91 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 45 | 425 754,54 | 1 254 573,78 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 46 | 425 748,88 | 1 254 584,71 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 47 | 425 745,83 | 1 254 586,96 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 48 | 425 742,13 | 1 254 588,16 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 49 | 425 724,42 | 1 254 588,39 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 50 | 425 717,36 | 1 254 592,38 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 51 | 425 711,00 | 1 254 601,70 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 52 | 425 698,96 | 1 254 613,63 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 53 | 425 688,16 | 1 254 618,14 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 54 | 425 663,36 | 1 254 623,66 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 55 | 425 654,05 | 1 254 622,94 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 56 | 425 649,55 | 1 254 621,55 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 57 | 425 644,98 | 1 254 621,81 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 58 | 425 641,01 | 1 254 623,92 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 59 | 425 631,82 | 1 254 633,12 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 60 | 425 623,87 | 1 254 636,84 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 61 | 425 618,13 | 1 254 637,90 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 62 | 425 607,97 | 1 254 636,84 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 63 | 425 598,96 | 1 254 631,63 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 64 | 425 594,50 | 1 254 633,54 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 65 | 425 590,31 | 1 254 640,73 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 66 | 425 583,71 | 1 254 647,39 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 67 | 425 575,97 | 1 254 647,61 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 68 | 425 567,38 | 1 254 642,34 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 69 | 425 559,39 | 1 254 643,12 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 70 | 425 557,18 | 1 254 644,60 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 71 | 425 551,51 | 1 254 653,20 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 72 | 425 547,77 | 1 254 654,76 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 73 | 425 545,04 | 1 254 654,91 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 74 | 425 537,63 | 1 254 654,91 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 75 | 425 527,53 | 1 254 647,93 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 76 | 425 523,56 | 1 254 639,98 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 77 | 425 520,52 | 1 254 637,41 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 78 | 425 517,76 | 1 254 637,40 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 79 | 425 514,22 | 1 254 640,95 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 80 | 425 510,14 | 1 254 644,92 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 81 | 425 506,27 | 1 254 645,67 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 82 | 425 502,19 | 1 254 643,85 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 83 | 425 495,91 | 1 254 638,88 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 84 | 425 487,17 | 1 254 635,90 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 85 | 425 483,98 | 1 254 635,77 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 86 | 425 470,48 | 1 254 639,35 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 87 | 425 469,16 | 1 254 642,94 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 88 | 425 469,68 | 1 254 650,45 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 89 | 425 468,20 | 1 254 656,79 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 90 | 425 463,92 | 1 254 665,42 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 91 | 425 459,55 | 1 254 675,75 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 92 | 425 425,14 | 1 254 718,71 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 93 | 425 420,44 | 1 254 728,39 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 94 | 425 411,69 | 1 254 740,11 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 95 | 425 399,89 | 1 254 754,98 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 96 | 425 392,92 | 1 254 772,47 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 97 | 425 390,45 | 1 254 774,17 | Картометрический метод | 5,00 | - |

|     |            |              |                        |      |   |
|-----|------------|--------------|------------------------|------|---|
| 98  | 425 384,90 | 1 254 774,78 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 99  | 425 378,64 | 1 254 782,56 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 100 | 425 375,59 | 1 254 790,04 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 101 | 425 374,65 | 1 254 797,42 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 102 | 425 380,39 | 1 254 809,73 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 103 | 425 380,45 | 1 254 813,06 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 104 | 425 376,74 | 1 254 818,80 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 105 | 425 370,42 | 1 254 819,89 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 106 | 425 358,39 | 1 254 815,05 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 107 | 425 348,34 | 1 254 813,70 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 108 | 425 336,61 | 1 254 805,19 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 109 | 425 330,62 | 1 254 802,53 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 110 | 425 325,87 | 1 254 802,20 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 111 | 425 322,40 | 1 254 804,84 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 112 | 425 317,30 | 1 254 812,01 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 113 | 425 311,06 | 1 254 819,70 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 114 | 425 306,01 | 1 254 821,25 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 115 | 425 297,12 | 1 254 819,99 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 116 | 425 293,57 | 1 254 821,90 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 117 | 425 290,58 | 1 254 825,24 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 118 | 425 284,70 | 1 254 826,78 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 119 | 425 265,21 | 1 254 825,34 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 120 | 425 260,60 | 1 254 826,29 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 121 | 425 249,47 | 1 254 831,78 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 122 | 425 243,41 | 1 254 841,35 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 123 | 425 239,02 | 1 254 845,19 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 124 | 425 234,11 | 1 254 846,96 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 125 | 425 214,77 | 1 254 846,53 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 126 | 425 209,82 | 1 254 845,69 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 127 | 425 197,00 | 1 254 848,46 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 128 | 425 189,77 | 1 254 852,28 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 129 | 425 184,89 | 1 254 859,11 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 130 | 425 174,09 | 1 254 866,09 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 131 | 425 168,69 | 1 254 872,57 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 132 | 425 165,33 | 1 254 894,50 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 133 | 425 162,79 | 1 254 900,95 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 134 | 425 153,85 | 1 254 912,34 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 135 | 425 147,77 | 1 254 917,15 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 136 | 425 141,48 | 1 254 926,30 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 137 | 425 140,53 | 1 254 932,55 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 138 | 425 141,22 | 1 254 946,92 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 139 | 425 134,85 | 1 254 963,76 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 140 | 425 136,12 | 1 254 978,71 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 141 | 425 139,72 | 1 254 988,84 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 142 | 425 137,72 | 1 254 993,05 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 143 | 425 129,78 | 1 255 000,27 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 144 | 425 124,07 | 1 255 002,60 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 145 | 425 115,81 | 1 255 003,43 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 146 | 425 112,98 | 1 255 004,78 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 147 | 425 111,05 | 1 255 008,52 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 148 | 425 108,97 | 1 255 015,73 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 149 | 425 108,01 | 1 255 027,15 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 150 | 425 113,62 | 1 255 035,70 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 151 | 425 115,51 | 1 255 041,14 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 152 | 425 115,79 | 1 255 049,16 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 153 | 425 112,72 | 1 255 054,61 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 154 | 425 103,07 | 1 255 061,41 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 155 | 425 099,54 | 1 255 064,81 | Картометрический метод | 5,00 | - |

|     |            |              |                        |      |   |
|-----|------------|--------------|------------------------|------|---|
| 156 | 425 097,26 | 1 255 069,03 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 157 | 425 095,18 | 1 255 078,87 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 158 | 425 096,17 | 1 255 100,21 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 159 | 425 097,88 | 1 255 105,95 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 160 | 425 095,05 | 1 255 112,99 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 161 | 425 082,41 | 1 255 117,73 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 162 | 425 079,93 | 1 255 120,46 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 163 | 425 075,25 | 1 255 131,33 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 164 | 425 074,71 | 1 255 137,31 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 165 | 425 072,18 | 1 255 141,73 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 166 | 425 068,22 | 1 255 145,36 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 167 | 425 055,96 | 1 255 146,01 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 168 | 425 043,13 | 1 255 143,59 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 169 | 425 037,69 | 1 255 141,60 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 170 | 425 033,38 | 1 255 141,06 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 171 | 425 028,33 | 1 255 141,72 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 172 | 425 023,11 | 1 255 145,20 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 173 | 425 014,46 | 1 255 154,72 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 174 | 425 001,82 | 1 255 161,12 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 175 | 424 989,27 | 1 255 174,31 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 176 | 424 982,07 | 1 255 177,53 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 177 | 424 964,16 | 1 255 181,36 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 178 | 424 953,29 | 1 255 189,90 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 179 | 424 940,73 | 1 255 209,55 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 180 | 424 927,76 | 1 255 222,10 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 181 | 424 915,09 | 1 255 245,34 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 182 | 424 910,48 | 1 255 258,00 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 183 | 424 904,91 | 1 255 283,51 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 184 | 424 897,90 | 1 255 302,67 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 185 | 424 884,73 | 1 255 330,44 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 186 | 424 874,56 | 1 255 361,14 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 187 | 424 870,64 | 1 255 365,81 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 188 | 424 858,53 | 1 255 372,39 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 189 | 424 853,26 | 1 255 377,93 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 190 | 424 847,69 | 1 255 384,91 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 191 | 424 843,36 | 1 255 392,87 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 192 | 424 834,43 | 1 255 407,52 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 193 | 424 822,09 | 1 255 420,06 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 194 | 424 809,10 | 1 255 433,76 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 195 | 424 784,28 | 1 255 469,52 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 196 | 424 777,17 | 1 255 481,40 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 197 | 424 770,41 | 1 255 490,76 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 198 | 424 753,84 | 1 255 511,85 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 199 | 424 727,26 | 1 255 539,85 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 200 | 424 721,52 | 1 255 542,20 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 201 | 424 715,95 | 1 255 542,64 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 202 | 424 711,69 | 1 255 542,06 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 203 | 424 701,84 | 1 255 536,67 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 204 | 424 697,79 | 1 255 533,48 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 205 | 424 692,24 | 1 255 532,55 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 206 | 424 687,07 | 1 255 533,48 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 207 | 424 680,28 | 1 255 538,10 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 208 | 424 670,56 | 1 255 551,25 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 209 | 424 659,32 | 1 255 563,77 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 210 | 424 654,19 | 1 255 567,48 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 211 | 424 637,97 | 1 255 572,88 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 212 | 424 621,85 | 1 255 576,43 | Картометрический метод | 5,00 | - |
| 213 | 424 616,58 | 1 255 579,31 | Картометрический метод | 5,00 | - |

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

1. В соответствии с частью 6 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны р. Сыч установлена в размере 100 м.

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

Приложение № 4 к приказу Министерства  
лесного, охотничьего хозяйства и  
природопользования Пензенской области от  
от 03.12.2025 г. № 15-140

**Графическое описание местоположения границы водоохранной зоны**  
**р. Сыч 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, район Земетчинский, сельсовет Пролетарский; Пензенская область, район Земетчинский, сельсовет Пролетарский, поселок Новоалексеевский; Пензенская область, район Земетчинский, сельсовет Салтыковский; Пензенская область, район Земетчинский, сельсовет Салтыковский, поселок Заводской; Пензенская область, район Земетчинский, сельсовет Салтыковский, деревня Сычевка |
| 2                   | Площадь объекта землеустройства +/- величина погрешности определения площади (Р +/- ΔР) | 3951525 +/- 86968 м²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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<br>характерных точек<br>границ | Координаты, м |            | Метод<br>определения<br>координат<br>характерной<br>точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной<br>точки (Mt), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|--------------------------------------------|---------------|------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                            | X             | Y          |                                                           |                                                                                       |                                                                   |
| 1                                          | 2             | 3          | 4                                                         | 5                                                                                     | 6                                                                 |
| 1                                          | 429353.17     | 1267428.15 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 2                                          | 429340.00     | 1267434.02 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 3                                          | 429337.02     | 1267436.07 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 4                                          | 429337.34     | 1267418.76 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 5                                          | 429338.61     | 1267414.31 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 6                                          | 429349.89     | 1267397.47 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 7                                          | 429351.56     | 1267389.13 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 8                                          | 429352.99     | 1267378.01 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 9                                          | 429349.49     | 1267366.81 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 10                                         | 429342.66     | 1267358.15 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 11                                         | 429339.04     | 1267354.03 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 12                                         | 429329.73     | 1267342.49 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 13                                         | 429318.83     | 1267323.60 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 14                                         | 429313.11     | 1267309.94 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 15                                         | 429300.32     | 1267292.38 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 16                                         | 429286.58     | 1267279.04 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 17                                         | 429269.92     | 1267266.60 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 18                                         | 429258.86     | 1267262.24 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 19                                         | 429245.94     | 1267263.22 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 20                                         | 429227.47     | 1267266.39 | Картометрический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |

|    |           |            |                        |      |   |
|----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 21 | 42912.22  | 1267272.56 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 22 | 429204.70 | 1267275.24 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 23 | 429190.63 | 1267291.73 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 24 | 429185.41 | 1267295.76 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 25 | 429175.49 | 1267300.68 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 26 | 429172.57 | 1267303.55 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 27 | 429160.12 | 1267326.39 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 28 | 429157.22 | 1267337.66 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 29 | 429155.36 | 1267354.18 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 30 | 429151.55 | 1267365.94 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 31 | 429150.85 | 1267377.24 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 32 | 429152.71 | 1267387.25 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 33 | 429160.84 | 1267399.60 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 34 | 429161.57 | 1267411.37 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 35 | 429158.21 | 1267424.00 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 36 | 429150.80 | 1267441.87 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 37 | 429145.99 | 1267459.35 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 38 | 429138.21 | 1267471.87 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 39 | 429137.06 | 1267476.21 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 40 | 429136.85 | 1267487.60 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 41 | 429135.04 | 1267495.80 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 42 | 429136.93 | 1267515.04 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 43 | 429135.35 | 1267526.54 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 44 | 429138.84 | 1267538.46 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 45 | 429136.82 | 1267545.83 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 46 | 429134.35 | 1267549.68 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 47 | 429127.48 | 1267553.01 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 48 | 429124.70 | 1267554.19 | Картометрический метод | 5.00 | - |

|    |           |            |                        |      |   |
|----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 49 | 429120.74 | 1267553.58 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 50 | 429117.40 | 1267552.18 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 51 | 429112.63 | 1267547.99 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 52 | 429105.32 | 1267544.34 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 53 | 429084.99 | 1267540.68 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 54 | 429071.48 | 1267541.48 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 55 | 429062.61 | 1267538.65 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 56 | 429054.96 | 1267535.28 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 57 | 429047.50 | 1267534.81 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 58 | 429042.57 | 1267535.60 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 59 | 429030.02 | 1267537.51 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 60 | 429015.88 | 1267537.66 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 61 | 428999.68 | 1267541.16 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 62 | 428989.35 | 1267541.95 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 63 | 428982.36 | 1267543.54 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 64 | 428968.86 | 1267546.88 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 65 | 428961.87 | 1267550.85 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 66 | 428958.22 | 1267555.30 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 67 | 428952.18 | 1267557.20 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 68 | 428946.58 | 1267556.01 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 69 | 428944.05 | 1267553.02 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 70 | 428942.98 | 1267546.00 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 71 | 428940.83 | 1267541.30 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 72 | 428932.16 | 1267533.38 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 73 | 428923.04 | 1267525.43 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 74 | 428916.12 | 1267516.85 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 75 | 428908.49 | 1267513.68 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 76 | 428897.85 | 1267508.12 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 77 | 428887.21 | 1267507.00 | Картометрический метод | 5.00 | - |

|     |           |            |                        |      |   |
|-----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 78  | 428877.99 | 1267505.73 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 79  | 428867.51 | 1267505.26 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 80  | 428858.45 | 1267507.96 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 81  | 428851.30 | 1267508.28 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 82  | 428840.82 | 1267507.48 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 83  | 428832.40 | 1267509.23 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 84  | 428819.85 | 1267511.61 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 85  | 428809.05 | 1267509.23 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 86  | 428799.67 | 1267508.75 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 87  | 428788.24 | 1267505.89 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 88  | 428774.89 | 1267503.03 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 89  | 428765.84 | 1267501.13 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 90  | 428756.46 | 1267498.90 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 91  | 428747.09 | 1267490.32 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 92  | 428733.91 | 1267481.59 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 93  | 428719.77 | 1267473.64 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 94  | 428707.69 | 1267471.58 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 95  | 428698.80 | 1267471.74 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 96  | 428686.57 | 1267475.07 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 97  | 428674.18 | 1267480.32 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 98  | 428664.01 | 1267487.94 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 99  | 428652.09 | 1267500.33 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 100 | 428649.39 | 1267509.23 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 101 | 428650.82 | 1267520.19 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 102 | 428652.73 | 1267536.39 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 103 | 428654.03 | 1267553.87 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 104 | 428651.62 | 1267571.98 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 105 | 428649.95 | 1267587.23 | Картометрический метод | 5.00 | - |

**Графическое описание местоположения границы прибрежной защитной полосы  
р. Сыч 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, район Земетчинский, сельсовет Пролетарский; Пензенская область, район Земетчинский, сельсовет Пролетарский, поселок Новоалексеевский; Пензенская область, район Земетчинский, сельсовет Салтыковский; Пензенская область, район Земетчинский, сельсовет Салтыковский, поселок Заводской |
| 2                   | Площадь объекта землеустройства +/- величина погрешности определения площади (Р +/- ΔР) | 1643283 +/- 22433 м²                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                   | Иные характеристики объекта                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта        |               |            |                                                     |                                                                                                    |                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------|------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1. Система координат МСК-58, зона 2             |               |            |                                                     |                                                                                                    |                                                                   |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта |               |            |                                                     |                                                                                                    |                                                                   |
| Обозначение<br>характерных<br>точек границ      | Координаты, м |            | Метод определения<br>координат<br>характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(M <sub>t</sub> ), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|                                                 | X             | Y          |                                                     |                                                                                                    |                                                                   |
| 1                                               | 2             | 3          | 4                                                   | 5                                                                                                  | 6                                                                 |
| 1                                               | 429353.17     | 1267428.15 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 2                                               | 429340.00     | 1267434.02 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 3                                               | 429337.02     | 1267436.07 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 4                                               | 429337.34     | 1267418.76 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 5                                               | 429338.61     | 1267414.31 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 6                                               | 429349.89     | 1267397.47 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 7                                               | 429351.56     | 1267389.13 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 8                                               | 429352.99     | 1267378.01 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 9                                               | 429349.49     | 1267366.81 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 10                                              | 429342.66     | 1267358.15 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 11                                              | 429339.04     | 1267354.03 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 12                                              | 429329.73     | 1267342.49 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 13                                              | 429318.83     | 1267323.60 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 14                                              | 429313.11     | 1267309.94 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 15                                              | 429300.32     | 1267292.38 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 16                                              | 429286.58     | 1267279.04 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 17                                              | 429269.92     | 1267266.60 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 18                                              | 429258.86     | 1267262.24 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 19                                              | 429245.94     | 1267263.22 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 20                                              | 429227.47     | 1267266.39 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 21                                              | 429212.22     | 1267272.56 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 22                                              | 429204.70     | 1267275.24 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 23                                              | 429190.63     | 1267291.73 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | -                                                                 |
| 24                                              | 429185.41     | 1267295.76 | Картометрический                                    | 5.00                                                                                               | -                                                                 |

|    |           |            |                        |      |   |
|----|-----------|------------|------------------------|------|---|
|    |           |            | метод                  |      |   |
| 25 | 429175.49 | 1267300.68 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 26 | 429172.57 | 1267303.55 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 27 | 429160.12 | 1267326.39 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 28 | 429157.22 | 1267337.66 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 29 | 429155.36 | 1267354.18 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 30 | 429151.55 | 1267365.94 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 31 | 429150.85 | 1267377.24 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 32 | 429152.71 | 1267387.25 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 33 | 429160.84 | 1267399.60 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 34 | 429161.57 | 1267411.37 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 35 | 429158.21 | 1267424.00 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 36 | 429150.80 | 1267441.87 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 37 | 429145.99 | 1267459.35 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 38 | 429138.21 | 1267471.87 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 39 | 429137.06 | 1267476.21 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 40 | 429136.85 | 1267487.60 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 41 | 429135.04 | 1267495.80 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 42 | 429136.93 | 1267515.04 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 43 | 429135.35 | 1267526.54 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 44 | 429138.84 | 1267538.46 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 45 | 429136.82 | 1267545.83 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 46 | 429134.35 | 1267549.68 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 47 | 429127.48 | 1267553.01 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 48 | 429124.70 | 1267554.19 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 49 | 429120.74 | 1267553.58 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 50 | 429117.40 | 1267552.18 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 51 | 429112.63 | 1267547.99 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 52 | 429105.32 | 1267544.34 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 53 | 429084.99 | 1267540.68 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 54 | 429071.48 | 1267541.48 | Картометрический метод | 5.00 | - |

|    |           |            |                        |      |   |
|----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 55 | 429062.61 | 1267538.65 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 56 | 429054.96 | 1267535.28 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 57 | 429047.50 | 1267534.81 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 58 | 429042.57 | 1267535.60 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 59 | 429030.02 | 1267537.51 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 60 | 429015.88 | 1267537.66 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 61 | 428999.68 | 1267541.16 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 62 | 428989.35 | 1267541.95 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 63 | 428982.36 | 1267543.54 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 64 | 428968.86 | 1267546.88 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 65 | 428961.87 | 1267550.85 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 66 | 428958.22 | 1267555.30 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 67 | 428952.18 | 1267557.20 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 68 | 428946.58 | 1267556.01 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 69 | 428944.05 | 1267553.02 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 70 | 428942.98 | 1267546.00 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 71 | 428940.83 | 1267541.30 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 72 | 428932.16 | 1267533.38 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 73 | 428923.04 | 1267525.43 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 74 | 428916.12 | 1267516.85 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 75 | 428908.49 | 1267513.68 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 76 | 428897.85 | 1267508.12 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 77 | 428887.21 | 1267507.00 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 78 | 428877.99 | 1267505.73 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 79 | 428867.51 | 1267505.26 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 80 | 428858.45 | 1267507.96 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 81 | 428851.30 | 1267508.28 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 82 | 428840.82 | 1267507.48 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 83 | 428832.40 | 1267509.23 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 84 | 428819.85 | 1267511.61 | Картометрический метод | 5.00 | - |
| 85 | 428809.05 | 1267509.23 | Картометрический метод | 5.00 | - |

|     |           |            |                           |      |   |
|-----|-----------|------------|---------------------------|------|---|
|     |           |            | метод                     |      |   |
| 86  | 428799.67 | 1267508.75 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 87  | 428788.24 | 1267505.89 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 88  | 428774.89 | 1267503.03 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 89  | 428765.84 | 1267501.13 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 90  | 428756.46 | 1267498.90 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 91  | 428747.09 | 1267490.32 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 92  | 428733.91 | 1267481.59 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 93  | 428719.77 | 1267473.64 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 94  | 428707.69 | 1267471.58 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 95  | 428698.80 | 1267471.74 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 96  | 428686.57 | 1267475.07 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 97  | 428674.18 | 1267480.32 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 98  | 428664.01 | 1267487.94 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 99  | 428652.09 | 1267500.33 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 100 | 428649.39 | 1267509.23 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 101 | 428650.82 | 1267520.19 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 102 | 428652.73 | 1267536.39 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 103 | 428654.03 | 1267553.87 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 104 | 428651.62 | 1267571.98 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 105 | 428649.95 | 1267587.23 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 106 | 428649.00 | 1267591.12 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 107 | 428644.87 | 1267593.11 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 108 | 428629.20 | 1267594.06 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 109 | 428603.69 | 1267584.77 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 110 | 428592.55 | 1267583.80 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 111 | 428568.72 | 1267583.70 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 112 | 428552.41 | 1267581.45 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 113 | 428546.96 | 1267579.79 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 114 | 428544.20 | 1267578.41 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |
| 115 | 428539.77 | 1267573.35 | Картометрический<br>метод | 5.00 | - |

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

