Приложение 2

|  |  |
| --- | --- |
| к распоряжению Комитета по природопользованию, | |
| охране окружающей среды и обеспечению | |
| экологической безопасности | от № |

# Местоположение водоохранной зоны реки Новой (ИД 1320) на территории Санкт-Петербурга

Принятые сокращения:

ВЗ – водоохранная зона

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга СК-1964 – местная система координат 1964 года

# 1. Координаты местоположения водоохраной зоны водного объекта

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.   СК-1964 | | | | | | | | | | |
| 2.   Сведения о характерных точках ВЗ реки Новой (ИД 1320) | | | | | | | | | | |
| № точки | координаты | |  | № точки | координаты | |  | № точки | координаты | |
| X | Y |  | X | Y |  | X | Y |
| 1 | 79712.80 | 108226.35 |  | 468 | 81415.62 | 107769.18 |  | 935 | 82458.99 | 107607.72 |
| 2 | 79704.17 | 108220.26 |  | 469 | 81423.06 | 107761.09 |  | 936 | 82461.43 | 107607.34 |
| 3 | 79691.40 | 108205.66 |  | 470 | 81422.83 | 107759.09 |  | 937 | 82465.48 | 107607.50 |
| 4 | 79684.70 | 108180.66 |  | 471 | 81425.78 | 107755.48 |  | 938 | 82470.03 | 107607.87 |
| 5 | 79691.40 | 108155.66 |  | 472 | 81430.28 | 107750.14 |  | 939 | 82490.98 | 107614.41 |
| 6 | 79707.03 | 108134.95 |  | 473 | 81436.28 | 107740.90 |  | 940 | 82496.45 | 107618.07 |
| 7 | 79758.36 | 107971.46 |  | 474 | 81437.93 | 107737.36 |  | 941 | 82499.78 | 107620.63 |
| 8 | 79761.98 | 107963.72 |  | 475 | 81451.49 | 107721.76 |  | 942 | 82507.13 | 107627.56 |
| 9 | 79771.32 | 107951.69 |  | 476 | 81459.63 | 107710.50 |  | 943 | 82522.05 | 107644.82 |
| 10 | 79782.19 | 107942.58 |  | 477 | 81471.46 | 107699.16 |  | 944 | 82539.82 | 107660.96 |
| 11 | 79883.00 | 107880.01 |  | 478 | 81491.90 | 107688.14 |  | 945 | 82541.65 | 107662.62 |
| 12 | 79903.71 | 107872.29 |  | 479 | 81511.63 | 107680.09 |  | 946 | 82562.64 | 107660.01 |
| 13 | 79916.34 | 107870.67 |  | 480 | 81520.92 | 107675.57 |  | 947 | 82563.91 | 107659.87 |
| 14 | 79932.01 | 107871.42 |  | 481 | 81528.52 | 107674.68 |  | 948 | 82600.96 | 107656.22 |
| 15 | 80162.06 | 107899.50 |  | 482 | 81532.11 | 107673.02 |  | 949 | 82614.23 | 107654.07 |
| 16 | 80185.46 | 107855.34 |  | 483 | 81538.71 | 107669.98 |  | 950 | 82618.21 | 107652.80 |
| 17 | 80218.02 | 107799.86 |  | 484 | 81544.66 | 107665.91 |  | 951 | 82621.88 | 107650.76 |
| 18 | 80230.50 | 107774.24 |  | 485 | 81547.55 | 107662.85 |  | 952 | 82633.17 | 107646.18 |
| 19 | 80239.89 | 107760.07 |  | 486 | 81553.00 | 107660.64 |  | 953 | 82639.63 | 107644.44 |
| 20 | 80247.38 | 107751.31 |  | 487 | 81559.71 | 107659.97 |  | 954 | 82652.63 | 107642.72 |
| 21 | 80260.64 | 107740.72 |  | 488 | 81563.50 | 107660.59 |  | 955 | 82655.01 | 107642.78 |
| 22 | 80273.97 | 107735.40 |  | 489 | 81565.99 | 107660.75 |  | 956 | 82668.00 | 107643.40 |
| 23 | 80289.39 | 107733.12 |  | 490 | 81569.69 | 107659.12 |  | 957 | 82677.40 | 107644.75 |
| 24 | 80343.94 | 107733.44 |  | 491 | 81573.11 | 107659.34 |  | 958 | 82686.23 | 107646.89 |
| 25 | 80431.18 | 107738.70 |  | 492 | 81574.66 | 107660.35 |  | 959 | 82686.60 | 107646.98 |
| 26 | 80447.60 | 107737.76 |  | 493 | 81576.14 | 107663.47 |  | 960 | 82694.94 | 107649.07 |
| 27 | 80510.06 | 107742.20 |  | 494 | 81577.95 | 107665.37 |  | 961 | 82705.87 | 107653.21 |
| 28 | 80530.25 | 107750.42 |  | 495 | 81580.25 | 107666.98 |  | 962 | 82718.13 | 107659.59 |
| 29 | 80567.56 | 107776.08 |  | 496 | 81584.04 | 107667.77 |  | 963 | 82731.30 | 107664.48 |
| 30 | 80585.89 | 107782.96 |  | 497 | 81586.66 | 107667.51 |  | 964 | 82735.64 | 107666.32 |
| 31 | 80671.77 | 107806.01 |  | 498 | 81588.35 | 107666.89 |  | 965 | 82753.04 | 107674.71 |
| 32 | 80743.08 | 107832.76 |  | 499 | 81591.75 | 107666.23 |  | 966 | 82756.32 | 107676.45 |
| 33 | 80788.01 | 107852.33 |  | 500 | 81598.63 | 107666.15 |  | 967 | 82761.03 | 107679.53 |
| 34 | 80817.97 | 107858.14 |  | 501 | 81600.42 | 107664.99 |  | 968 | 82773.51 | 107688.75 |
| 35 | 80849.18 | 107867.56 |  | 502 | 81600.91 | 107664.10 |  | 969 | 82774.80 | 107689.74 |
| 36 | 80921.47 | 107896.64 |  | 503 | 81600.82 | 107661.83 |  | 970 | 82788.20 | 107700.33 |
| 37 | 80930.31 | 107894.27 |  | 504 | 81602.49 | 107651.37 |  | 971 | 82798.89 | 107712.24 |
| 38 | 80948.27 | 107896.75 |  | 505 | 81603.52 | 107650.03 |  | 972 | 82806.43 | 107718.80 |
| 39 | 81016.14 | 107817.22 |  | 506 | 81603.67 | 107649.25 |  | 973 | 82816.49 | 107730.83 |
| 40 | 81033.61 | 107802.10 |  | 507 | 81602.77 | 107647.04 |  | 974 | 82822.45 | 107740.79 |
| 41 | 81058.61 | 107795.40 |  | 508 | 81600.83 | 107640.14 |  | 975 | 82822.84 | 107741.46 |
| 42 | 81083.61 | 107802.10 |  | 509 | 81599.40 | 107631.79 |  | 976 | 82823.64 | 107743.17 |
| 43 | 81096.34 | 107812.87 |  | 510 | 81599.06 | 107627.84 |  | 977 | 82828.77 | 107746.66 |
| 44 | 81140.37 | 107823.53 |  | 511 | 81598.34 | 107625.29 |  | 978 | 82832.65 | 107749.75 |
| 45 | 81155.29 | 107829.56 |  | 512 | 81597.04 | 107621.55 |  | 979 | 82844.80 | 107763.86 |
| 46 | 81165.64 | 107836.92 |  | 513 | 81588.27 | 107616.69 |  | 980 | 82851.48 | 107787.55 |
| 47 | 81184.96 | 107855.87 |  | 514 | 81569.61 | 107612.91 |  | 981 | 82852.26 | 107817.24 |
| 48 | 81201.00 | 107833.91 |  | 515 | 81563.07 | 107607.91 |  | 982 | 82857.48 | 107816.88 |
| 49 | 81213.46 | 107819.55 |  | 516 | 81559.02 | 107606.73 |  | 983 | 82866.41 | 107816.76 |
| 50 | 81220.64 | 107814.56 |  | 517 | 81552.79 | 107606.79 |  | 984 | 82867.08 | 107816.76 |
| 51 | 81238.57 | 107806.97 |  | 518 | 81549.96 | 107608.15 |  | 985 | 82869.94 | 107816.84 |
| 52 | 81274.55 | 107797.67 |  | 519 | 81526.29 | 107606.97 |  | 986 | 82877.22 | 107817.26 |
| 53 | 81290.76 | 107789.09 |  | 520 | 81523.47 | 107604.80 |  | 987 | 82879.73 | 107817.13 |
| 54 | 81347.69 | 107739.34 |  | 521 | 81519.02 | 107602.49 |  | 988 | 82882.23 | 107817.07 |
| 55 | 81349.33 | 107734.18 |  | 522 | 81511.70 | 107602.68 |  | 989 | 82889.12 | 107817.59 |
| 56 | 81345.96 | 107694.69 |  | 523 | 81507.77 | 107602.85 |  | 990 | 82904.75 | 107816.20 |
| 57 | 81347.16 | 107683.59 |  | 524 | 81494.11 | 107605.16 |  | 991 | 82911.97 | 107815.11 |
| 58 | 81353.04 | 107667.62 |  | 525 | 81492.27 | 107606.01 |  | 992 | 82919.91 | 107813.20 |
| 59 | 81371.34 | 107649.32 |  | 526 | 81491.21 | 107607.41 |  | 993 | 82925.64 | 107812.17 |
| 60 | 81393.51 | 107635.95 |  | 527 | 81491.98 | 107609.87 |  | 994 | 82930.12 | 107811.63 |
| 61 | 81411.74 | 107630.16 |  | 528 | 81494.77 | 107613.32 |  | 995 | 82936.10 | 107811.27 |
| 62 | 81432.25 | 107613.58 |  | 529 | 81495.72 | 107615.28 |  | 996 | 82947.00 | 107812.47 |
| 63 | 81441.41 | 107608.69 |  | 530 | 81495.83 | 107619.36 |  | 997 | 82951.76 | 107813.54 |
| 64 | 81447.91 | 107582.41 |  | 531 | 81494.14 | 107624.25 |  | 998 | 82954.56 | 107813.63 |
| 65 | 81452.41 | 107575.83 |  | 532 | 81494.07 | 107628.96 |  | 999 | 82961.83 | 107814.39 |
| 66 | 81467.27 | 107562.71 |  | 533 | 81493.41 | 107631.20 |  | 1000 | 82966.38 | 107815.21 |
| 67 | 81485.77 | 107555.86 |  | 534 | 81488.40 | 107636.38 |  | 1001 | 82982.51 | 107821.12 |
| 68 | 81519.02 | 107552.49 |  | 535 | 81483.39 | 107642.38 |  | 1002 | 82985.75 | 107823.16 |
| 69 | 81539.90 | 107557.59 |  | 536 | 81476.55 | 107648.75 |  | 1003 | 82989.14 | 107825.48 |
| 70 | 81559.02 | 107556.73 |  | 537 | 81471.59 | 107649.67 |  | 1004 | 82997.23 | 107832.39 |
| 71 | 81573.01 | 107558.73 |  | 538 | 81466.96 | 107651.58 |  | 1005 | 83001.21 | 107836.60 |
| 72 | 81586.27 | 107563.84 |  | 539 | 81463.38 | 107654.97 |  | 1006 | 83008.18 | 107845.95 |
| 73 | 81595.09 | 107558.33 |  | 540 | 81460.78 | 107655.74 |  | 1007 | 83008.99 | 107847.40 |
| 74 | 81610.83 | 107552.22 |  | 541 | 81457.25 | 107656.88 |  | 1008 | 83009.80 | 107848.93 |
| 75 | 81628.68 | 107549.62 |  | 542 | 81454.24 | 107659.61 |  | 1009 | 83014.31 | 107854.21 |
| 76 | 81643.00 | 107550.38 |  | 543 | 81447.72 | 107664.45 |  | 1010 | 83017.34 | 107857.47 |
| 77 | 81655.69 | 107553.36 |  | 544 | 81444.13 | 107668.79 |  | 1011 | 83021.00 | 107860.73 |
| 78 | 81670.52 | 107559.42 |  | 545 | 81438.43 | 107672.50 |  | 1012 | 83023.47 | 107863.08 |
| 79 | 81686.95 | 107571.44 |  | 546 | 81432.72 | 107676.62 |  | 1013 | 83027.90 | 107867.60 |
| 80 | 81698.66 | 107584.26 |  | 547 | 81417.84 | 107680.08 |  | 1014 | 83032.96 | 107873.66 |
| 81 | 81706.12 | 107580.76 |  | 548 | 81412.02 | 107682.40 |  | 1015 | 83037.19 | 107879.62 |
| 82 | 81727.27 | 107576.07 |  | 549 | 81398.35 | 107691.84 |  | 1016 | 83038.08 | 107880.87 |
| 83 | 81743.47 | 107578.77 |  | 550 | 81396.34 | 107692.62 |  | 1017 | 83042.68 | 107884.26 |
| 84 | 81778.08 | 107590.62 |  | 551 | 81395.96 | 107694.69 |  | 1018 | 83045.91 | 107886.86 |
| 85 | 81786.88 | 107594.62 |  | 552 | 81397.21 | 107708.04 |  | 1019 | 83051.42 | 107891.67 |
| 86 | 81801.87 | 107609.61 |  | 553 | 81398.17 | 107712.94 |  | 1020 | 83054.62 | 107894.30 |
| 87 | 81802.30 | 107609.18 |  | 554 | 81398.40 | 107716.25 |  | 1021 | 83055.43 | 107894.60 |
| 88 | 81809.94 | 107606.05 |  | 555 | 81397.97 | 107718.86 |  | 1022 | 83062.72 | 107898.06 |
| 89 | 81829.50 | 107595.21 |  | 556 | 81397.88 | 107721.18 |  | 1023 | 83063.13 | 107898.30 |
| 90 | 81853.74 | 107588.94 |  | 557 | 81398.92 | 107727.61 |  | 1024 | 83065.73 | 107899.83 |
| 91 | 81854.80 | 107588.95 |  | 558 | 81399.71 | 107734.65 |  | 1025 | 83070.67 | 107899.90 |
| 92 | 81960.06 | 107591.18 |  | 559 | 81399.36 | 107741.80 |  | 1026 | 83075.37 | 107899.27 |
| 93 | 81971.27 | 107594.31 |  | 560 | 81398.50 | 107744.95 |  | 1027 | 83081.45 | 107898.83 |
| 94 | 81975.87 | 107591.53 |  | 561 | 81396.56 | 107748.95 |  | 1028 | 83085.52 | 107898.79 |
| 95 | 81976.75 | 107591.01 |  | 562 | 81395.84 | 107753.30 |  | 1029 | 83092.31 | 107897.85 |
| 96 | 81989.91 | 107586.59 |  | 563 | 81395.05 | 107757.44 |  | 1030 | 83096.33 | 107898.01 |
| 97 | 81997.05 | 107583.59 |  | 564 | 81393.79 | 107761.42 |  | 1031 | 83100.17 | 107898.32 |
| 98 | 82014.48 | 107574.55 |  | 565 | 81391.43 | 107764.42 |  | 1032 | 83110.80 | 107900.36 |
| 99 | 82018.00 | 107572.89 |  | 566 | 81388.56 | 107768.36 |  | 1033 | 83117.39 | 107902.38 |
| 100 | 82022.34 | 107571.05 |  | 567 | 81385.02 | 107773.56 |  | 1034 | 83120.63 | 107903.51 |
| 101 | 82039.17 | 107567.15 |  | 568 | 81376.64 | 107780.19 |  | 1035 | 83121.15 | 107903.62 |
| 102 | 82044.73 | 107566.85 |  | 569 | 81362.84 | 107792.67 |  | 1036 | 83128.45 | 107906.05 |
| 103 | 82047.42 | 107566.78 |  | 570 | 81349.34 | 107804.49 |  | 1037 | 83128.80 | 107906.09 |
| 104 | 82052.67 | 107567.24 |  | 571 | 81341.75 | 107810.48 |  | 1038 | 83129.23 | 107906.16 |
| 105 | 82055.23 | 107566.59 |  | 572 | 81332.47 | 107819.02 |  | 1039 | 83133.27 | 107905.29 |
| 106 | 82065.81 | 107564.37 |  | 573 | 81320.32 | 107829.67 |  | 1040 | 83139.31 | 107904.38 |
| 107 | 82069.44 | 107563.74 |  | 574 | 81309.26 | 107836.29 |  | 1041 | 83141.65 | 107904.17 |
| 108 | 82089.96 | 107560.99 |  | 575 | 81293.91 | 107843.87 |  | 1042 | 83145.01 | 107903.18 |
| 109 | 82092.46 | 107560.72 |  | 576 | 81281.81 | 107848.08 |  | 1043 | 83150.00 | 107901.98 |
| 110 | 82100.28 | 107560.07 |  | 577 | 81279.21 | 107847.85 |  | 1044 | 83155.06 | 107901.03 |
| 111 | 82104.42 | 107559.90 |  | 578 | 81277.34 | 107848.03 |  | 1045 | 83155.46 | 107900.92 |
| 112 | 82105.34 | 107559.91 |  | 579 | 81272.40 | 107850.04 |  | 1046 | 83160.34 | 107899.37 |
| 113 | 82119.44 | 107560.17 |  | 580 | 81258.10 | 107853.38 |  | 1047 | 83166.93 | 107897.77 |
| 114 | 82128.76 | 107561.22 |  | 581 | 81252.40 | 107855.02 |  | 1048 | 83168.62 | 107897.48 |
| 115 | 82137.60 | 107563.07 |  | 582 | 81248.33 | 107857.72 |  | 1049 | 83173.49 | 107895.07 |
| 116 | 82152.31 | 107568.68 |  | 583 | 81245.64 | 107857.86 |  | 1050 | 83182.80 | 107891.59 |
| 117 | 82157.05 | 107571.41 |  | 584 | 81244.30 | 107858.91 |  | 1051 | 83193.75 | 107888.69 |
| 118 | 82160.63 | 107574.98 |  | 585 | 81243.89 | 107862.15 |  | 1052 | 83196.35 | 107888.07 |
| 119 | 82162.83 | 107575.82 |  | 586 | 81237.50 | 107869.22 |  | 1053 | 83210.56 | 107885.11 |
| 120 | 82181.13 | 107594.12 |  | 587 | 81226.22 | 107884.71 |  | 1054 | 83216.35 | 107884.26 |
| 121 | 82187.78 | 107616.78 |  | 588 | 81217.37 | 107894.66 |  | 1055 | 83225.38 | 107883.46 |
| 122 | 82187.94 | 107620.19 |  | 589 | 81208.96 | 107900.79 |  | 1056 | 83229.79 | 107883.26 |
| 123 | 82187.99 | 107622.53 |  | 590 | 81198.26 | 107906.72 |  | 1057 | 83231.80 | 107883.30 |
| 124 | 82181.29 | 107647.53 |  | 591 | 81191.04 | 107908.91 |  | 1058 | 83239.52 | 107883.61 |
| 125 | 82169.87 | 107658.95 |  | 592 | 81184.79 | 107909.01 |  | 1059 | 83241.21 | 107883.71 |
| 126 | 82169.38 | 107659.50 |  | 593 | 81174.51 | 107906.95 |  | 1060 | 83249.30 | 107884.31 |
| 127 | 82168.90 | 107659.93 |  | 594 | 81165.01 | 107905.40 |  | 1061 | 83261.62 | 107886.81 |
| 128 | 82162.99 | 107665.83 |  | 595 | 81161.08 | 107902.93 |  | 1062 | 83263.28 | 107887.37 |
| 129 | 82161.17 | 107666.66 |  | 596 | 81155.85 | 107897.82 |  | 1063 | 83273.15 | 107889.06 |
| 130 | 82159.75 | 107667.90 |  | 597 | 81148.37 | 107889.95 |  | 1064 | 83276.25 | 107889.69 |
| 131 | 82155.47 | 107670.76 |  | 598 | 81142.09 | 107883.97 |  | 1065 | 83286.21 | 107892.05 |
| 132 | 82152.69 | 107672.49 |  | 599 | 81135.40 | 107876.74 |  | 1066 | 83289.99 | 107892.86 |
| 133 | 82135.78 | 107678.53 |  | 600 | 81130.29 | 107872.86 |  | 1067 | 83292.92 | 107892.58 |
| 134 | 82128.47 | 107679.73 |  | 601 | 81124.69 | 107871.01 |  | 1068 | 83297.60 | 107892.36 |
| 135 | 82127.36 | 107680.21 |  | 602 | 81116.60 | 107869.26 |  | 1069 | 83301.21 | 107892.49 |
| 136 | 82119.84 | 107682.78 |  | 603 | 81102.18 | 107866.43 |  | 1070 | 83314.90 | 107893.48 |
| 137 | 82115.80 | 107683.81 |  | 604 | 81095.44 | 107864.46 |  | 1071 | 83329.53 | 107893.98 |
| 138 | 82104.63 | 107685.35 |  | 605 | 81085.37 | 107861.65 |  | 1072 | 83338.40 | 107895.08 |
| 139 | 82096.41 | 107685.54 |  | 606 | 81076.45 | 107859.61 |  | 1073 | 83344.78 | 107896.46 |
| 140 | 82076.83 | 107688.21 |  | 607 | 81072.49 | 107868.14 |  | 1074 | 83350.94 | 107897.09 |
| 141 | 82075.68 | 107688.35 |  | 608 | 81077.49 | 107869.97 |  | 1075 | 83367.35 | 107901.89 |
| 142 | 82074.10 | 107688.53 |  | 609 | 81101.60 | 107869.31 |  | 1076 | 83372.37 | 107901.32 |
| 143 | 82053.46 | 107692.84 |  | 610 | 81111.52 | 107871.38 |  | 1077 | 83378.00 | 107901.00 |
| 144 | 82052.29 | 107693.57 |  | 611 | 81125.80 | 107875.40 |  | 1078 | 83379.98 | 107901.04 |
| 145 | 82050.93 | 107694.38 |  | 612 | 81129.87 | 107877.34 |  | 1079 | 83383.77 | 107901.19 |
| 146 | 82042.08 | 107698.40 |  | 613 | 81133.41 | 107880.59 |  | 1080 | 83389.93 | 107901.82 |
| 147 | 82032.00 | 107701.84 |  | 614 | 81138.29 | 107886.34 |  | 1081 | 83393.08 | 107902.34 |
| 148 | 82025.77 | 107703.53 |  | 615 | 81148.12 | 107895.74 |  | 1082 | 83393.94 | 107902.63 |
| 149 | 82013.86 | 107705.94 |  | 616 | 81151.29 | 107901.80 |  | 1083 | 83401.34 | 107900.59 |
| 150 | 82006.21 | 107706.88 |  | 617 | 81155.56 | 107907.59 |  | 1084 | 83405.50 | 107898.97 |
| 151 | 81996.32 | 107707.33 |  | 618 | 81160.93 | 107911.74 |  | 1085 | 83423.70 | 107895.54 |
| 152 | 81994.05 | 107707.38 |  | 619 | 81165.62 | 107914.36 |  | 1086 | 83427.34 | 107895.67 |
| 153 | 81991.65 | 107706.98 |  | 620 | 81172.29 | 107915.22 |  | 1087 | 83436.65 | 107896.35 |
| 154 | 81988.13 | 107709.78 |  | 621 | 81652.49 | 107671.74 |  | 1088 | 83452.96 | 107900.37 |
| 155 | 81982.05 | 107713.91 |  | 622 | 81655.54 | 107671.10 |  | 1089 | 83457.51 | 107902.35 |
| 156 | 81957.05 | 107720.61 |  | 623 | 81656.85 | 107670.27 |  | 1090 | 83458.93 | 107903.07 |
| 157 | 81956.14 | 107720.60 |  | 624 | 81658.66 | 107668.13 |  | 1091 | 83462.43 | 107903.29 |
| 158 | 81844.37 | 107718.57 |  | 625 | 81660.79 | 107663.79 |  | 1092 | 83474.39 | 107904.81 |
| 159 | 81820.28 | 107711.88 |  | 626 | 81662.59 | 107659.39 |  | 1093 | 83483.52 | 107906.85 |
| 160 | 81815.62 | 107708.84 |  | 627 | 81663.53 | 107656.34 |  | 1094 | 83491.69 | 107909.50 |
| 161 | 81797.16 | 107695.24 |  | 628 | 81663.96 | 107653.64 |  | 1095 | 83501.26 | 107913.76 |
| 162 | 81786.76 | 107683.60 |  | 629 | 81665.70 | 107646.11 |  | 1096 | 83502.68 | 107914.61 |
| 163 | 81786.05 | 107684.31 |  | 630 | 81668.62 | 107641.97 |  | 1097 | 83523.00 | 107927.26 |
| 164 | 81761.05 | 107691.01 |  | 631 | 81670.73 | 107640.46 |  | 1098 | 83524.59 | 107928.30 |
| 165 | 81758.90 | 107690.96 |  | 632 | 81673.57 | 107640.30 |  | 1099 | 83536.50 | 107931.51 |
| 166 | 81750.32 | 107690.59 |  | 633 | 81676.24 | 107641.58 |  | 1100 | 83547.10 | 107935.72 |
| 167 | 81747.26 | 107690.37 |  | 634 | 81677.94 | 107644.08 |  | 1101 | 83555.29 | 107940.11 |
| 168 | 81726.11 | 107688.15 |  | 635 | 81680.88 | 107646.75 |  | 1102 | 83556.67 | 107940.88 |
| 169 | 81718.03 | 107687.67 |  | 636 | 81685.43 | 107646.28 |  | 1103 | 83566.09 | 107947.91 |
| 170 | 81714.60 | 107686.64 |  | 637 | 81687.54 | 107644.49 |  | 1104 | 83569.04 | 107950.71 |
| 171 | 81702.48 | 107692.16 |  | 638 | 81688.18 | 107640.83 |  | 1105 | 83577.92 | 107961.98 |
| 172 | 81695.03 | 107702.56 |  | 639 | 81689.17 | 107640.47 |  | 1106 | 83584.50 | 107983.45 |
| 173 | 81683.61 | 107712.51 |  | 640 | 81688.73 | 107636.73 |  | 1107 | 83584.65 | 107985.57 |
| 174 | 81662.76 | 107720.67 |  | 641 | 81687.94 | 107637.12 |  | 1108 | 83584.77 | 107989.10 |
| 175 | 81648.49 | 107721.62 |  | 642 | 81686.88 | 107637.36 |  | 1109 | 83578.07 | 108014.10 |
| 176 | 81634.05 | 107718.85 |  | 643 | 81685.64 | 107637.03 |  | 1110 | 83568.80 | 108025.73 |
| 177 | 81614.41 | 107711.98 |  | 644 | 81682.90 | 107634.36 |  | 1111 | 83558.58 | 108035.23 |
| 178 | 81599.21 | 107716.15 |  | 645 | 81681.65 | 107634.56 |  | 1112 | 83550.57 | 108042.85 |
| 179 | 81584.04 | 107717.77 |  | 646 | 81679.39 | 107635.27 |  | 1113 | 83550.24 | 108043.16 |
| 180 | 81570.05 | 107715.93 |  | 647 | 81677.45 | 107637.01 |  | 1114 | 83549.48 | 108043.87 |
| 181 | 81563.46 | 107713.41 |  | 648 | 81674.87 | 107637.53 |  | 1115 | 83548.72 | 108044.57 |
| 182 | 81549.51 | 107720.06 |  | 649 | 81669.65 | 107637.21 |  | 1116 | 83545.64 | 108047.33 |
| 183 | 81535.83 | 107723.92 |  | 650 | 81668.34 | 107635.24 |  | 1117 | 83541.86 | 108050.40 |
| 184 | 81513.27 | 107733.42 |  | 651 | 81666.58 | 107632.17 |  | 1118 | 83523.62 | 108063.79 |
| 185 | 81501.16 | 107739.95 |  | 652 | 81661.22 | 107619.33 |  | 1119 | 83522.35 | 108064.69 |
| 186 | 81479.90 | 107765.30 |  | 653 | 81658.26 | 107612.99 |  | 1120 | 83513.78 | 108070.58 |
| 187 | 81459.86 | 107794.94 |  | 654 | 81655.49 | 107610.30 |  | 1121 | 83510.46 | 108072.67 |
| 188 | 81438.86 | 107815.56 |  | 655 | 81649.24 | 107605.24 |  | 1122 | 83506.61 | 108074.68 |
| 189 | 81410.86 | 107824.17 |  | 656 | 81645.52 | 107602.72 |  | 1123 | 83499.54 | 108077.98 |
| 190 | 81353.12 | 107875.34 |  | 657 | 81639.52 | 107600.67 |  | 1124 | 83487.66 | 108081.80 |
| 191 | 81308.91 | 107897.30 |  | 658 | 81633.21 | 107599.41 |  | 1125 | 83478.81 | 108083.47 |
| 192 | 81296.40 | 107901.68 |  | 659 | 81625.07 | 107600.15 |  | 1126 | 83469.54 | 108084.34 |
| 193 | 81279.48 | 107904.70 |  | 660 | 81620.09 | 107601.63 |  | 1127 | 82425.35 | 107657.28 |
| 194 | 81265.36 | 107924.92 |  | 661 | 81613.12 | 107605.71 |  | 1128 | 82428.83 | 107656.33 |
| 195 | 81258.28 | 107932.39 |  | 662 | 81611.68 | 107607.26 |  | 1129 | 82429.74 | 107652.19 |
| 196 | 81231.46 | 107953.47 |  | 663 | 81610.87 | 107608.90 |  | 1130 | 82423.08 | 107646.94 |
| 197 | 81200.92 | 107963.13 |  | 664 | 81610.88 | 107612.21 |  | 1131 | 82415.75 | 107632.80 |
| 198 | 81178.65 | 107965.77 |  | 665 | 81611.65 | 107615.31 |  | 1132 | 82411.16 | 107627.50 |
| 199 | 81159.23 | 107963.95 |  | 666 | 81611.21 | 107619.34 |  | 1133 | 82407.12 | 107624.42 |
| 200 | 81141.24 | 107958.01 |  | 667 | 81610.54 | 107620.48 |  | 1134 | 82402.33 | 107622.70 |
| 201 | 81130.36 | 107951.30 |  | 668 | 81609.20 | 107621.15 |  | 1135 | 82389.95 | 107620.64 |
| 202 | 81115.32 | 107937.27 |  | 669 | 81608.75 | 107622.27 |  | 1136 | 82353.44 | 107622.96 |
| 203 | 81102.01 | 107920.65 |  | 670 | 81609.46 | 107624.87 |  | 1137 | 82315.57 | 107628.60 |
| 204 | 81097.12 | 107919.45 |  | 671 | 81611.05 | 107626.44 |  | 1138 | 82282.96 | 107631.08 |
| 205 | 81077.49 | 107919.97 |  | 672 | 81612.92 | 107627.07 |  | 1139 | 82268.01 | 107627.80 |
| 206 | 81066.04 | 107917.94 |  | 673 | 81613.83 | 107628.30 |  | 1140 | 82261.06 | 107627.64 |
| 207 | 81010.73 | 107982.22 |  | 674 | 81615.20 | 107631.33 |  | 1141 | 82249.16 | 107629.39 |
| 208 | 80996.27 | 107993.79 |  | 675 | 81615.43 | 107634.34 |  | 1142 | 82246.00 | 107630.65 |
| 209 | 80978.53 | 108000.04 |  | 676 | 81616.09 | 107637.02 |  | 1143 | 82245.65 | 107634.59 |
| 210 | 80938.69 | 108000.57 |  | 677 | 81616.98 | 107639.96 |  | 1144 | 82247.78 | 107636.42 |
| 211 | 80933.81 | 108001.88 |  | 678 | 81617.24 | 107643.66 |  | 1145 | 82261.64 | 107643.02 |
| 212 | 80924.65 | 108001.23 |  | 679 | 81616.39 | 107644.58 |  | 1146 | 82275.56 | 107646.36 |
| 213 | 80911.79 | 107997.11 |  | 680 | 81615.43 | 107644.59 |  | 1147 | 82292.40 | 107649.75 |
| 214 | 80902.86 | 107998.46 |  | 681 | 81614.51 | 107645.15 |  | 1148 | 82317.42 | 107651.24 |
| 215 | 80886.03 | 107995.95 |  | 682 | 81614.64 | 107647.70 |  | 1149 | 82358.65 | 107653.01 |
| 216 | 80886.24 | 107995.40 |  | 683 | 81615.41 | 107648.14 |  | 1150 | 82378.79 | 107653.15 |
| 217 | 80891.03 | 107981.16 |  | 684 | 81616.96 | 107648.09 |  | 1151 | 82396.47 | 107652.90 |
| 218 | 80894.11 | 107970.55 |  | 685 | 81618.27 | 107648.63 |  | 1152 | 82421.66 | 107655.42 |
| 219 | 80897.30 | 107954.99 |  | 686 | 81619.28 | 107650.52 |  | 1153 | 83469.54 | 108034.34 |
| 220 | 80898.09 | 107950.29 |  | 687 | 81619.41 | 107653.16 |  | 1154 | 83478.39 | 108032.67 |
| 221 | 80898.88 | 107948.48 |  | 688 | 81619.96 | 107655.95 |  | 1155 | 83485.46 | 108029.37 |
| 222 | 80899.35 | 107948.10 |  | 689 | 81623.39 | 107660.60 |  | 1156 | 83494.03 | 108023.48 |
| 223 | 80906.30 | 107948.58 |  | 690 | 81626.54 | 107663.25 |  | 1157 | 83512.27 | 108010.09 |
| 224 | 80906.71 | 107943.83 |  | 691 | 81650.57 | 107671.66 |  | 1158 | 83515.35 | 108007.33 |
| 225 | 80899.74 | 107942.40 |  | 692 | 81761.05 | 107641.01 |  | 1159 | 83516.11 | 108006.62 |
| 226 | 80863.57 | 107927.57 |  | 693 | 81761.88 | 107637.92 |  | 1160 | 83524.33 | 107998.80 |
| 227 | 80834.55 | 107915.37 |  | 694 | 81727.27 | 107626.07 |  | 1161 | 83534.77 | 107989.10 |
| 228 | 80806.70 | 107906.85 |  | 695 | 81720.03 | 107629.45 |  | 1162 | 83534.62 | 107986.98 |
| 229 | 80786.35 | 107902.14 |  | 696 | 81721.01 | 107637.76 |  | 1163 | 83531.67 | 107984.18 |
| 230 | 80780.50 | 107903.06 |  | 697 | 81730.21 | 107638.31 |  | 1164 | 83523.48 | 107979.79 |
| 231 | 80772.89 | 107901.63 |  | 698 | 81752.47 | 107640.64 |  | 1165 | 83503.27 | 107974.34 |
| 232 | 80767.03 | 107897.67 |  | 699 | 81957.05 | 107670.61 |  | 1166 | 83496.58 | 107969.71 |
| 233 | 80745.62 | 107888.23 |  | 700 | 81973.12 | 107657.86 |  | 1167 | 83476.26 | 107957.06 |
| 234 | 80725.34 | 107879.51 |  | 701 | 81972.52 | 107655.30 |  | 1168 | 83468.09 | 107954.41 |
| 235 | 80684.95 | 107864.18 |  | 702 | 81959.00 | 107641.17 |  | 1169 | 83456.13 | 107952.89 |
| 236 | 80670.88 | 107859.64 |  | 703 | 81853.74 | 107638.94 |  | 1170 | 83447.42 | 107953.80 |
| 237 | 80658.58 | 107854.24 |  | 704 | 81831.08 | 107651.50 |  | 1171 | 83442.71 | 107951.60 |
| 238 | 80649.73 | 107851.82 |  | 705 | 81827.30 | 107652.48 |  | 1172 | 83437.56 | 107948.20 |
| 239 | 80640.78 | 107849.48 |  | 706 | 81826.82 | 107654.98 |  | 1173 | 83433.01 | 107946.22 |
| 240 | 80636.16 | 107848.14 |  | 707 | 81845.28 | 107668.58 |  | 1174 | 83423.70 | 107945.54 |
| 241 | 80630.46 | 107846.93 |  | 708 | 81994.05 | 107657.38 |  | 1175 | 83417.10 | 107948.12 |
| 242 | 80624.75 | 107844.99 |  | 709 | 82003.94 | 107656.93 |  | 1176 | 83398.61 | 107953.19 |
| 243 | 80611.46 | 107842.03 |  | 710 | 82015.85 | 107654.52 |  | 1177 | 83388.53 | 107953.58 |
| 244 | 80592.36 | 107837.25 |  | 711 | 82025.93 | 107651.08 |  | 1178 | 83384.94 | 107951.67 |
| 245 | 80578.59 | 107833.08 |  | 712 | 82034.60 | 107645.70 |  | 1179 | 83381.79 | 107951.15 |
| 246 | 80568.28 | 107829.83 |  | 713 | 82066.17 | 107639.11 |  | 1180 | 83378.00 | 107951.00 |
| 247 | 80552.55 | 107822.93 |  | 714 | 82070.07 | 107638.67 |  | 1181 | 83361.94 | 107952.82 |
| 248 | 80552.85 | 107826.67 |  | 715 | 82092.43 | 107635.62 |  | 1182 | 83354.27 | 107951.07 |
| 249 | 80557.79 | 107829.43 |  | 716 | 82103.45 | 107635.36 |  | 1183 | 83345.87 | 107946.83 |
| 250 | 80577.98 | 107836.91 |  | 717 | 82107.49 | 107634.33 |  | 1184 | 83336.94 | 107945.92 |
| 251 | 80590.65 | 107840.48 |  | 718 | 82114.28 | 107631.39 |  | 1185 | 83327.83 | 107943.95 |
| 252 | 80601.94 | 107842.56 |  | 719 | 82127.69 | 107629.19 |  | 1186 | 83312.24 | 107943.42 |
| 253 | 80610.58 | 107845.01 |  | 720 | 82131.97 | 107626.33 |  | 1187 | 83297.60 | 107942.36 |
| 254 | 80614.42 | 107845.71 |  | 721 | 82134.16 | 107623.86 |  | 1188 | 83289.63 | 107943.11 |
| 255 | 80621.30 | 107847.51 |  | 722 | 82137.99 | 107622.53 |  | 1189 | 83282.74 | 107942.43 |
| 256 | 80629.37 | 107849.46 |  | 723 | 82137.83 | 107619.12 |  | 1190 | 83275.25 | 107940.84 |
| 257 | 80640.33 | 107852.23 |  | 724 | 82134.17 | 107618.36 |  | 1191 | 83264.71 | 107938.34 |
| 258 | 80650.04 | 107855.56 |  | 725 | 82132.05 | 107614.71 |  | 1192 | 83250.98 | 107935.99 |
| 259 | 80666.71 | 107861.24 |  | 726 | 82127.36 | 107612.01 |  | 1193 | 83245.60 | 107934.17 |
| 260 | 80685.96 | 107868.49 |  | 727 | 82118.52 | 107610.16 |  | 1194 | 83237.51 | 107933.57 |
| 261 | 80736.65 | 107888.65 |  | 728 | 82104.42 | 107609.90 |  | 1195 | 83229.79 | 107933.26 |
| 262 | 80761.18 | 107899.01 |  | 729 | 82096.60 | 107610.55 |  | 1196 | 83220.76 | 107934.06 |
| 263 | 80774.22 | 107906.56 |  | 730 | 82076.08 | 107613.30 |  | 1197 | 83206.55 | 107937.02 |
| 264 | 80786.16 | 107906.10 |  | 731 | 82065.50 | 107615.52 |  | 1198 | 83195.60 | 107939.92 |
| 265 | 80828.77 | 107919.58 |  | 732 | 82056.18 | 107618.33 |  | 1199 | 83184.24 | 107945.52 |
| 266 | 80858.53 | 107931.13 |  | 733 | 82047.42 | 107616.78 |  | 1200 | 83175.43 | 107947.04 |
| 267 | 80895.62 | 107946.88 |  | 734 | 82041.86 | 107617.08 |  | 1201 | 83170.06 | 107948.74 |
| 268 | 80896.07 | 107948.31 |  | 735 | 82037.52 | 107618.92 |  | 1202 | 83166.73 | 107949.72 |
| 269 | 80896.07 | 107950.87 |  | 736 | 82018.28 | 107628.91 |  | 1203 | 83159.17 | 107951.13 |
| 270 | 80893.26 | 107966.36 |  | 737 | 82006.96 | 107633.66 |  | 1204 | 83151.04 | 107953.53 |
| 271 | 80887.88 | 107985.45 |  | 738 | 82001.75 | 107634.31 |  | 1205 | 83143.75 | 107954.18 |
| 272 | 80884.44 | 107995.72 |  | 739 | 81995.65 | 107638.00 |  | 1206 | 83139.04 | 107955.19 |
| 273 | 80883.81 | 107995.62 |  | 740 | 81986.10 | 107649.94 |  | 1207 | 83133.72 | 107956.74 |
| 274 | 80812.17 | 107966.77 |  | 741 | 81986.11 | 107652.05 |  | 1208 | 83130.83 | 107957.26 |
| 275 | 80779.38 | 107956.40 |  | 742 | 81986.50 | 107653.89 |  | 1209 | 83123.50 | 107955.81 |
| 276 | 80774.22 | 107956.56 |  | 743 | 81988.91 | 107655.63 |  | 1210 | 83116.27 | 107955.04 |
| 277 | 80749.22 | 107949.86 |  | 744 | 83462.53 | 108083.85 |  | 1211 | 83111.12 | 107952.60 |
| 278 | 80717.68 | 107934.92 |  | 745 | 83457.16 | 108083.09 |  | 1212 | 83106.43 | 107951.64 |
| 279 | 80649.83 | 107908.31 |  | 746 | 83439.17 | 108076.88 |  | 1213 | 83102.74 | 107950.18 |
| 280 | 80626.07 | 107900.20 |  | 747 | 83436.87 | 108075.47 |  | 1214 | 83096.15 | 107948.16 |
| 281 | 80564.42 | 107885.04 |  | 748 | 83431.37 | 108071.89 |  | 1215 | 83092.31 | 107947.85 |
| 282 | 80540.42 | 107876.32 |  | 749 | 83426.88 | 108072.14 |  | 1216 | 83089.11 | 107948.75 |
| 283 | 80527.85 | 107869.97 |  | 750 | 83424.58 | 108072.22 |  | 1217 | 83082.01 | 107948.83 |
| 284 | 80522.74 | 107864.86 |  | 751 | 83410.28 | 108072.37 |  | 1218 | 83073.65 | 107949.95 |
| 285 | 80512.37 | 107862.08 |  | 752 | 83409.76 | 108072.37 |  | 1219 | 83059.73 | 107949.75 |
| 286 | 80485.59 | 107845.31 |  | 753 | 83397.25 | 108070.78 |  | 1220 | 83054.57 | 107949.14 |
| 287 | 80314.58 | 107837.99 |  | 754 | 83357.38 | 108060.48 |  | 1221 | 83048.96 | 107947.32 |
| 288 | 80237.16 | 107976.67 |  | 755 | 83355.41 | 108059.93 |  | 1222 | 83043.82 | 107944.96 |
| 289 | 80221.49 | 107993.34 |  | 756 | 83347.38 | 108057.50 |  | 1223 | 83037.72 | 107941.36 |
| 290 | 80205.38 | 108001.42 |  | 757 | 83347.07 | 108057.40 |  | 1224 | 83031.99 | 107939.19 |
| 291 | 80188.46 | 108004.40 |  | 758 | 83346.24 | 108057.14 |  | 1225 | 83026.40 | 107935.81 |
| 292 | 80170.02 | 108004.07 |  | 759 | 83345.03 | 108057.16 |  | 1226 | 83019.12 | 107929.85 |
| 293 | 79926.30 | 107974.57 |  | 760 | 83332.27 | 108055.50 |  | 1227 | 83013.00 | 107924.50 |
| 294 | 79849.98 | 108021.77 |  | 761 | 83321.23 | 108052.59 |  | 1228 | 83006.52 | 107919.72 |
| 295 | 79801.27 | 108176.50 |  | 762 | 83310.96 | 108050.39 |  | 1229 | 83001.06 | 107915.10 |
| 296 | 79793.79 | 108193.02 |  | 763 | 83304.27 | 108048.45 |  | 1230 | 82996.42 | 107908.56 |
| 297 | 79785.74 | 108204.77 |  | 764 | 83288.59 | 108042.71 |  | 1231 | 82992.19 | 107902.60 |
| 298 | 79774.61 | 108216.88 |  | 765 | 83280.78 | 108039.06 |  | 1232 | 82987.76 | 107898.08 |
| 299 | 79762.80 | 108226.35 |  | 766 | 83279.42 | 108038.25 |  | 1233 | 82982.30 | 107893.22 |
| 300 | 79737.80 | 108233.05 |  | 767 | 83273.81 | 108036.18 |  | 1234 | 82976.96 | 107887.46 |
| 301 | 79737.80 | 108183.05 |  | 768 | 83269.98 | 108034.49 |  | 1235 | 82968.26 | 107877.28 |
| 302 | 79748.93 | 108170.94 |  | 769 | 83264.82 | 108033.23 |  | 1236 | 82964.88 | 107870.95 |
| 303 | 79753.58 | 108161.49 |  | 770 | 83262.09 | 108032.47 |  | 1237 | 82960.90 | 107866.74 |
| 304 | 79804.41 | 108000.00 |  | 771 | 83259.50 | 108031.68 |  | 1238 | 82957.51 | 107864.42 |
| 305 | 79807.15 | 107991.59 |  | 772 | 83257.84 | 108031.37 |  | 1239 | 82952.96 | 107863.60 |
| 306 | 79810.42 | 107987.44 |  | 773 | 83252.90 | 108031.94 |  | 1240 | 82945.46 | 107863.36 |
| 307 | 79910.42 | 107925.60 |  | 774 | 83247.70 | 108032.64 |  | 1241 | 82936.10 | 107861.27 |
| 308 | 79918.92 | 107923.71 |  | 775 | 83234.00 | 108038.10 |  | 1242 | 82931.62 | 107861.81 |
| 309 | 79927.85 | 107924.32 |  | 776 | 83232.90 | 108038.53 |  | 1243 | 82921.57 | 107864.23 |
| 310 | 79990.52 | 107932.79 |  | 777 | 83221.57 | 108042.74 |  | 1244 | 82910.70 | 107865.87 |
| 311 | 79991.38 | 107932.59 |  | 778 | 83210.81 | 108044.67 |  | 1245 | 82887.75 | 107867.91 |
| 312 | 79992.96 | 107931.44 |  | 779 | 83206.43 | 108049.52 |  | 1246 | 82882.23 | 107867.07 |
| 313 | 79991.63 | 107930.05 |  | 780 | 83203.47 | 108051.66 |  | 1247 | 82877.04 | 107867.33 |
| 314 | 79990.75 | 107929.68 |  | 781 | 83199.18 | 108054.44 |  | 1248 | 82867.08 | 107866.76 |
| 315 | 79958.51 | 107925.59 |  | 782 | 83186.36 | 108059.63 |  | 1249 | 82858.15 | 107866.88 |
| 316 | 79927.99 | 107921.26 |  | 783 | 83182.26 | 108060.66 |  | 1250 | 82854.28 | 107867.36 |
| 317 | 79922.66 | 107920.83 |  | 784 | 83180.57 | 108061.06 |  | 1251 | 82849.13 | 107870.43 |
| 318 | 79916.34 | 107920.67 |  | 785 | 83175.98 | 108063.18 |  | 1252 | 82840.98 | 107870.32 |
| 319 | 79909.37 | 107922.49 |  | 786 | 83170.86 | 108065.01 |  | 1253 | 82838.75 | 107871.36 |
| 320 | 79808.56 | 107985.06 |  | 787 | 83154.03 | 108067.93 |  | 1254 | 82809.21 | 107872.62 |
| 321 | 79805.28 | 107988.72 |  | 788 | 83144.31 | 108066.98 |  | 1255 | 82805.27 | 107870.49 |
| 322 | 79801.13 | 108000.00 |  | 789 | 83141.77 | 108066.47 |  | 1256 | 82803.52 | 107866.02 |
| 323 | 79754.37 | 108151.10 |  | 790 | 83135.16 | 108067.97 |  | 1257 | 82801.50 | 107788.86 |
| 324 | 79751.33 | 108159.24 |  | 791 | 83124.91 | 108069.18 |  | 1258 | 82797.62 | 107785.77 |
| 325 | 79746.11 | 108167.55 |  | 792 | 83118.93 | 108069.27 |  | 1259 | 82789.95 | 107781.60 |
| 326 | 79741.60 | 108173.75 |  | 793 | 83118.18 | 108069.28 |  | 1260 | 82785.06 | 107777.44 |
| 327 | 79734.70 | 108180.66 |  | 794 | 83099.02 | 108065.46 |  | 1261 | 82781.97 | 107772.99 |
| 328 | 80178.95 | 107954.47 |  | 795 | 83091.67 | 108062.41 |  | 1262 | 82779.54 | 107766.46 |
| 329 | 80188.08 | 107954.40 |  | 796 | 83085.83 | 108059.53 |  | 1263 | 82773.58 | 107756.50 |
| 330 | 80191.10 | 107953.50 |  | 797 | 83083.28 | 108057.95 |  | 1264 | 82760.91 | 107745.46 |
| 331 | 80193.86 | 107951.67 |  | 798 | 83077.48 | 108054.12 |  | 1265 | 82757.20 | 107739.56 |
| 332 | 80194.61 | 107949.38 |  | 799 | 83072.32 | 108050.21 |  | 1266 | 82743.80 | 107728.97 |
| 333 | 80196.47 | 107946.15 |  | 800 | 83068.54 | 108046.94 |  | 1267 | 82731.32 | 107719.75 |
| 334 | 80202.06 | 107936.28 |  | 801 | 83065.51 | 108043.95 |  | 1268 | 82713.92 | 107711.36 |
| 335 | 80207.90 | 107925.67 |  | 802 | 83057.71 | 108043.67 |  | 1269 | 82697.82 | 107705.39 |
| 336 | 80238.80 | 107870.85 |  | 803 | 83053.58 | 108043.86 |  | 1270 | 82682.79 | 107697.57 |
| 337 | 80252.36 | 107848.22 |  | 804 | 83051.29 | 108044.35 |  | 1271 | 82674.45 | 107695.48 |
| 338 | 80277.38 | 107801.56 |  | 805 | 83040.93 | 108045.43 |  | 1272 | 82665.62 | 107693.34 |
| 339 | 80281.08 | 107794.92 |  | 806 | 83040.38 | 108045.43 |  | 1273 | 82652.63 | 107692.72 |
| 340 | 80286.51 | 107787.84 |  | 807 | 83035.83 | 108045.38 |  | 1274 | 82646.17 | 107694.46 |
| 341 | 80289.35 | 107786.51 |  | 808 | 83035.24 | 108045.37 |  | 1275 | 82638.99 | 107698.45 |
| 342 | 80294.30 | 107786.70 |  | 809 | 83027.34 | 108045.19 |  | 1276 | 82635.66 | 107699.71 |
| 343 | 80306.81 | 107788.04 |  | 810 | 83026.63 | 108045.17 |  | 1277 | 82625.92 | 107702.83 |
| 344 | 80324.35 | 107787.92 |  | 811 | 83021.49 | 108044.98 |  | 1278 | 82607.42 | 107705.83 |
| 345 | 80376.16 | 107789.74 |  | 812 | 83007.56 | 108042.45 |  | 1279 | 82568.81 | 107709.63 |
| 346 | 80394.42 | 107790.60 |  | 813 | 83002.60 | 108040.80 |  | 1280 | 82544.70 | 107712.63 |
| 347 | 80417.59 | 107792.39 |  | 814 | 82997.56 | 108038.82 |  | 1281 | 82530.17 | 107713.74 |
| 348 | 80431.98 | 107792.32 |  | 815 | 82993.15 | 108036.80 |  | 1282 | 82519.44 | 107709.99 |
| 349 | 80473.22 | 107794.84 |  | 816 | 82988.97 | 108034.64 |  | 1283 | 82506.20 | 107697.97 |
| 350 | 80482.13 | 107795.34 |  | 817 | 82987.75 | 108033.91 |  | 1284 | 82486.20 | 107679.80 |
| 351 | 80494.98 | 107795.20 |  | 818 | 82983.01 | 108030.99 |  | 1285 | 82469.31 | 107660.27 |
| 352 | 80500.96 | 107796.08 |  | 819 | 82970.75 | 108018.38 |  | 1286 | 82465.98 | 107657.71 |
| 353 | 80506.65 | 107799.08 |  | 820 | 82969.02 | 108017.33 |  | 1287 | 82461.43 | 107657.34 |
| 354 | 80519.62 | 107808.05 |  | 821 | 82965.07 | 108015.68 |  | 1288 | 82456.76 | 107658.82 |
| 355 | 80537.37 | 107818.78 |  | 822 | 82959.31 | 108012.83 |  | 1289 | 82453.22 | 107660.03 |
| 356 | 80537.35 | 107814.98 |  | 823 | 82948.39 | 108003.90 |  | 1290 | 82452.59 | 107663.01 |
| 357 | 80523.52 | 107805.84 |  | 824 | 82943.82 | 108002.31 |  | 1291 | 82455.02 | 107665.99 |
| 358 | 80509.46 | 107797.38 |  | 825 | 82935.22 | 107998.38 |  | 1292 | 82457.28 | 107678.18 |
| 359 | 80505.25 | 107793.72 |  | 826 | 82924.68 | 107990.25 |  | 1293 | 82462.06 | 107690.55 |
| 360 | 80501.19 | 107791.41 |  | 827 | 82919.85 | 107985.37 |  | 1294 | 82468.22 | 107702.49 |
| 361 | 80498.25 | 107790.88 |  | 828 | 82912.09 | 107975.20 |  | 1295 | 82486.47 | 107724.72 |
| 362 | 80494.32 | 107790.88 |  | 829 | 82911.95 | 107974.96 |  | 1296 | 82486.70 | 107729.53 |
| 363 | 80482.58 | 107790.75 |  | 830 | 82911.51 | 107974.18 |  | 1297 | 82489.28 | 107731.14 |
| 364 | 80457.45 | 107789.40 |  | 831 | 82906.41 | 107970.03 |  | 1298 | 82494.97 | 107736.49 |
| 365 | 80447.60 | 107787.76 |  | 832 | 82897.41 | 107960.51 |  | 1299 | 82511.88 | 107752.50 |
| 366 | 80431.09 | 107788.80 |  | 833 | 82896.74 | 107959.58 |  | 1300 | 82520.90 | 107757.34 |
| 367 | 80418.65 | 107787.97 |  | 834 | 82891.69 | 107955.35 |  | 1301 | 82530.83 | 107762.21 |
| 368 | 80390.10 | 107786.06 |  | 835 | 82883.70 | 107945.82 |  | 1302 | 82538.77 | 107763.48 |
| 369 | 80358.14 | 107784.32 |  | 836 | 82865.39 | 107939.11 |  | 1303 | 82547.37 | 107762.22 |
| 370 | 80341.12 | 107783.36 |  | 837 | 82851.81 | 107935.32 |  | 1304 | 82580.38 | 107747.27 |
| 371 | 80318.25 | 107783.67 |  | 838 | 82839.05 | 107935.12 |  | 1305 | 82588.18 | 107744.73 |
| 372 | 80289.39 | 107783.12 |  | 839 | 82838.73 | 107935.12 |  | 1306 | 82623.72 | 107739.71 |
| 373 | 80285.64 | 107784.02 |  | 840 | 82827.78 | 107934.89 |  | 1307 | 82642.27 | 107734.05 |
| 374 | 80281.38 | 107787.97 |  | 841 | 82826.22 | 107936.12 |  | 1308 | 82648.15 | 107730.93 |
| 375 | 80273.80 | 107799.24 |  | 842 | 82801.77 | 107942.82 |  | 1309 | 82658.10 | 107728.65 |
| 376 | 80262.19 | 107823.39 |  | 843 | 82791.77 | 107942.93 |  | 1310 | 82663.77 | 107730.19 |
| 377 | 80228.76 | 107880.34 |  | 844 | 82791.22 | 107942.93 |  | 1311 | 82710.55 | 107746.90 |
| 378 | 80211.44 | 107913.79 |  | 845 | 82766.22 | 107936.23 |  | 1312 | 82725.28 | 107757.19 |
| 379 | 80198.59 | 107936.41 |  | 846 | 82747.92 | 107917.93 |  | 1313 | 82744.94 | 107780.70 |
| 380 | 80194.31 | 107942.76 |  | 847 | 82744.84 | 107911.61 |  | 1314 | 82756.09 | 107791.30 |
| 381 | 80192.74 | 107946.45 |  | 848 | 82742.87 | 107906.72 |  | 1315 | 82762.39 | 107801.31 |
| 382 | 80191.08 | 107949.44 |  | 849 | 82739.90 | 107896.05 |  | 1316 | 82766.15 | 107805.42 |
| 383 | 80187.84 | 107950.95 |  | 850 | 82738.57 | 107887.89 |  | 1317 | 82770.96 | 107814.32 |
| 384 | 80176.76 | 107951.07 |  | 851 | 82727.28 | 107848.53 |  | 1318 | 82775.34 | 107834.74 |
| 385 | 80172.42 | 107950.89 |  | 852 | 82726.45 | 107845.23 |  | 1319 | 82787.45 | 107876.95 |
| 386 | 80150.45 | 107948.54 |  | 853 | 82723.79 | 107832.82 |  | 1320 | 82789.25 | 107888.04 |
| 387 | 80119.32 | 107945.41 |  | 854 | 82720.07 | 107827.94 |  | 1321 | 82791.22 | 107892.93 |
| 388 | 80095.48 | 107942.67 |  | 855 | 82717.11 | 107823.23 |  | 1322 | 82801.22 | 107892.82 |
| 389 | 80074.72 | 107939.78 |  | 856 | 82710.49 | 107816.94 |  | 1323 | 82805.33 | 107888.43 |
| 390 | 80066.54 | 107939.16 |  | 857 | 82706.58 | 107812.78 |  | 1324 | 82807.01 | 107886.01 |
| 391 | 80043.38 | 107935.90 |  | 858 | 82691.19 | 107794.37 |  | 1325 | 82809.77 | 107884.49 |
| 392 | 80000.00 | 107929.42 |  | 859 | 82687.41 | 107791.73 |  | 1326 | 82839.80 | 107885.13 |
| 393 | 79998.50 | 107930.42 |  | 860 | 82658.23 | 107781.31 |  | 1327 | 82859.03 | 107885.42 |
| 394 | 79996.99 | 107931.73 |  | 861 | 82656.86 | 107781.87 |  | 1328 | 82880.74 | 107891.48 |
| 395 | 79998.81 | 107933.43 |  | 862 | 82638.31 | 107787.53 |  | 1329 | 82902.01 | 107899.28 |
| 396 | 79999.60 | 107933.57 |  | 863 | 82630.71 | 107789.22 |  | 1330 | 82916.94 | 107905.26 |
| 397 | 80029.36 | 107937.55 |  | 864 | 82599.50 | 107793.63 |  | 1331 | 82920.68 | 107909.24 |
| 398 | 80109.32 | 107946.67 |  | 865 | 82598.49 | 107793.96 |  | 1332 | 82923.83 | 107917.04 |
| 399 | 80147.32 | 107951.30 |  | 866 | 82568.00 | 107807.77 |  | 1333 | 82933.64 | 107925.27 |
| 400 | 80168.38 | 107953.19 |  | 867 | 82554.62 | 107811.69 |  | 1334 | 82937.95 | 107931.24 |
| 401 | 80172.62 | 107954.14 |  | 868 | 82546.02 | 107812.95 |  | 1335 | 82950.31 | 107941.29 |
| 402 | 80933.81 | 107951.88 |  | 869 | 82538.77 | 107813.48 |  | 1336 | 82955.39 | 107950.20 |
| 403 | 80934.15 | 107950.49 |  | 870 | 82530.87 | 107812.85 |  | 1337 | 82960.22 | 107955.08 |
| 404 | 80968.49 | 107951.06 |  | 871 | 82522.93 | 107811.58 |  | 1338 | 82972.63 | 107959.39 |
| 405 | 80971.27 | 107950.49 |  | 872 | 82508.81 | 107807.10 |  | 1339 | 82979.33 | 107963.89 |
| 406 | 80972.99 | 107949.43 |  | 873 | 82498.88 | 107802.23 |  | 1340 | 82984.31 | 107969.53 |
| 407 | 80984.91 | 107935.71 |  | 874 | 82497.26 | 107801.40 |  | 1341 | 82991.77 | 107972.64 |
| 408 | 80998.79 | 107918.86 |  | 875 | 82488.24 | 107796.56 |  | 1342 | 83006.29 | 107981.48 |
| 409 | 81027.32 | 107886.30 |  | 876 | 82486.88 | 107795.80 |  | 1343 | 83009.23 | 107988.42 |
| 410 | 81043.60 | 107866.36 |  | 877 | 82477.50 | 107788.81 |  | 1344 | 83013.97 | 107991.34 |
| 411 | 81047.19 | 107862.20 |  | 878 | 82460.66 | 107772.86 |  | 1345 | 83018.38 | 107993.36 |
| 412 | 81051.15 | 107857.69 |  | 879 | 82455.03 | 107767.57 |  | 1346 | 83023.34 | 107995.01 |
| 413 | 81059.63 | 107846.41 |  | 880 | 82443.40 | 107754.53 |  | 1347 | 83028.48 | 107995.20 |
| 414 | 81058.61 | 107845.40 |  | 881 | 82441.81 | 107749.12 |  | 1348 | 83036.38 | 107995.38 |
| 415 | 81051.65 | 107852.42 |  | 882 | 82429.57 | 107734.22 |  | 1349 | 83040.93 | 107995.43 |
| 416 | 81043.22 | 107862.88 |  | 883 | 82424.92 | 107727.49 |  | 1350 | 83047.21 | 107994.10 |
| 417 | 81025.59 | 107883.28 |  | 884 | 82423.79 | 107725.41 |  | 1351 | 83057.46 | 107993.63 |
| 418 | 81001.91 | 107910.81 |  | 885 | 82417.63 | 107713.47 |  | 1352 | 83068.64 | 107994.03 |
| 419 | 80971.20 | 107947.00 |  | 886 | 82415.42 | 107708.57 |  | 1353 | 83078.18 | 107994.06 |
| 420 | 80960.68 | 107947.25 |  | 887 | 82414.00 | 107704.90 |  | 1354 | 83082.06 | 107995.10 |
| 421 | 80934.61 | 107946.27 |  | 888 | 82394.33 | 107702.94 |  | 1355 | 83094.44 | 108001.69 |
| 422 | 80934.75 | 107944.76 |  | 889 | 82379.50 | 107703.15 |  | 1356 | 83097.53 | 108004.93 |
| 423 | 80930.31 | 107944.27 |  | 890 | 82378.79 | 107703.15 |  | 1357 | 83101.25 | 108009.13 |
| 424 | 80929.99 | 107946.05 |  | 891 | 82378.44 | 107703.15 |  | 1358 | 83105.03 | 108012.40 |
| 425 | 80929.47 | 107951.46 |  | 892 | 82358.30 | 107703.01 |  | 1359 | 83110.83 | 108016.23 |
| 426 | 81178.65 | 107915.77 |  | 893 | 82356.51 | 107702.96 |  | 1360 | 83118.18 | 108019.28 |
| 427 | 81180.33 | 107913.84 |  | 894 | 82315.28 | 107701.19 |  | 1361 | 83124.16 | 108019.19 |
| 428 | 81189.67 | 107914.41 |  | 895 | 82314.45 | 107701.15 |  | 1362 | 83132.94 | 108017.21 |
| 429 | 81195.69 | 107913.02 |  | 896 | 82289.43 | 107699.66 |  | 1363 | 83136.47 | 108016.30 |
| 430 | 81203.30 | 107910.21 |  | 897 | 82282.53 | 107698.77 |  | 1364 | 83142.12 | 108015.57 |
| 431 | 81206.46 | 107910.17 |  | 898 | 82265.69 | 107695.38 |  | 1365 | 83154.03 | 108017.93 |
| 432 | 81208.90 | 107908.43 |  | 899 | 82263.89 | 107694.98 |  | 1366 | 83159.15 | 108016.10 |
| 433 | 81221.99 | 107897.99 |  | 900 | 82249.97 | 107691.64 |  | 1367 | 83163.26 | 108013.64 |
| 434 | 81229.07 | 107890.52 |  | 901 | 82240.14 | 107688.16 |  | 1368 | 83170.08 | 108012.17 |
| 435 | 81230.94 | 107887.35 |  | 902 | 82226.28 | 107681.56 |  | 1369 | 83174.18 | 108011.14 |
| 436 | 81236.52 | 107878.74 |  | 903 | 82222.78 | 107679.72 |  | 1370 | 83177.14 | 108009.00 |
| 437 | 81239.65 | 107874.01 |  | 904 | 82215.20 | 107674.35 |  | 1371 | 83178.85 | 108005.40 |
| 438 | 81247.58 | 107865.71 |  | 905 | 82213.07 | 107672.52 |  | 1372 | 83180.91 | 108001.44 |
| 439 | 81252.39 | 107861.37 |  | 906 | 82202.35 | 107659.59 |  | 1373 | 83183.53 | 107995.33 |
| 440 | 81256.18 | 107858.88 |  | 907 | 82195.65 | 107634.59 |  | 1374 | 83194.89 | 107991.18 |
| 441 | 81262.01 | 107857.16 |  | 908 | 82195.85 | 107630.17 |  | 1375 | 83196.33 | 107994.43 |
| 442 | 81273.20 | 107854.99 |  | 909 | 82196.20 | 107626.23 |  | 1376 | 83200.15 | 107995.46 |
| 443 | 81279.88 | 107854.49 |  | 910 | 82202.70 | 107605.65 |  | 1377 | 83204.15 | 107995.87 |
| 444 | 81292.39 | 107850.11 |  | 911 | 82221.00 | 107587.35 |  | 1378 | 83215.48 | 107991.66 |
| 445 | 81297.39 | 107846.75 |  | 912 | 82227.48 | 107584.21 |  | 1379 | 83229.55 | 107986.05 |
| 446 | 81307.68 | 107841.86 |  | 913 | 82230.64 | 107582.95 |  | 1380 | 83234.89 | 107983.92 |
| 447 | 81319.01 | 107836.72 |  | 914 | 82241.89 | 107579.92 |  | 1381 | 83246.69 | 107982.32 |
| 448 | 81323.61 | 107832.90 |  | 915 | 82253.79 | 107578.17 |  | 1382 | 83256.96 | 107981.14 |
| 449 | 81326.09 | 107832.74 |  | 916 | 82261.06 | 107577.64 |  | 1383 | 83264.34 | 107981.71 |
| 450 | 81328.12 | 107832.04 |  | 917 | 82262.21 | 107577.65 |  | 1384 | 83271.52 | 107983.07 |
| 451 | 81328.12 | 107829.04 |  | 918 | 82269.16 | 107577.81 |  | 1385 | 83276.74 | 107984.67 |
| 452 | 81329.07 | 107827.56 |  | 919 | 82278.73 | 107578.96 |  | 1386 | 83286.11 | 107986.97 |
| 453 | 81336.24 | 107822.96 |  | 920 | 82286.50 | 107580.67 |  | 1387 | 83293.92 | 107990.40 |
| 454 | 81336.96 | 107821.95 |  | 921 | 82309.98 | 107578.88 |  | 1388 | 83300.18 | 107992.29 |
| 455 | 81342.97 | 107818.60 |  | 922 | 82346.07 | 107573.51 |  | 1389 | 83305.78 | 107995.76 |
| 456 | 81355.84 | 107805.88 |  | 923 | 82350.27 | 107573.06 |  | 1390 | 83321.46 | 108001.50 |
| 457 | 81375.09 | 107789.18 |  | 924 | 82386.78 | 107570.74 |  | 1391 | 83332.87 | 108003.95 |
| 458 | 81388.73 | 107776.25 |  | 925 | 82389.95 | 107570.64 |  | 1392 | 83345.03 | 108007.16 |
| 459 | 81393.00 | 107774.03 |  | 926 | 82398.16 | 107571.32 |  | 1393 | 83353.17 | 108006.95 |
| 460 | 81397.03 | 107770.61 |  | 927 | 82410.54 | 107573.38 |  | 1394 | 83361.86 | 108009.64 |
| 461 | 81399.65 | 107767.10 |  | 928 | 82419.23 | 107575.64 |  | 1395 | 83369.89 | 108012.07 |
| 462 | 81401.04 | 107767.31 |  | 929 | 82424.02 | 107577.36 |  | 1396 | 83409.76 | 108022.37 |
| 463 | 81403.03 | 107769.76 |  | 930 | 82432.12 | 107581.12 |  | 1397 | 83424.06 | 108022.22 |
| 464 | 81404.00 | 107771.70 |  | 931 | 82437.43 | 107584.66 |  | 1398 | 83438.76 | 108021.39 |
| 465 | 81407.95 | 107772.20 |  | 932 | 82441.47 | 107587.74 |  | 1399 | 83447.94 | 108024.11 |
| 466 | 81410.55 | 107774.25 |  | 933 | 82448.96 | 107594.77 |  | 1400 | 83454.75 | 108027.44 |
| 467 | 81412.98 | 107772.78 |  | 934 | 82453.55 | 107600.07 |  | 1401 | 83464.17 | 108033.58 |

**2. Описание водоохранной зоны водного объекта**

Ширина ВЗ реки Новой (ИД 1320) составляет 50 м.

Река расположена в Красносельском районе, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Горелово и в Кировском районе, муниципальное образование муниципальный округ Ульянка.

Исток реки Новой (ИД 1320) отмечается в месте слияния трех мелиоративных канав в полях к западу от аэропорта Пулково. Устье реки скрыто в коллекторе.

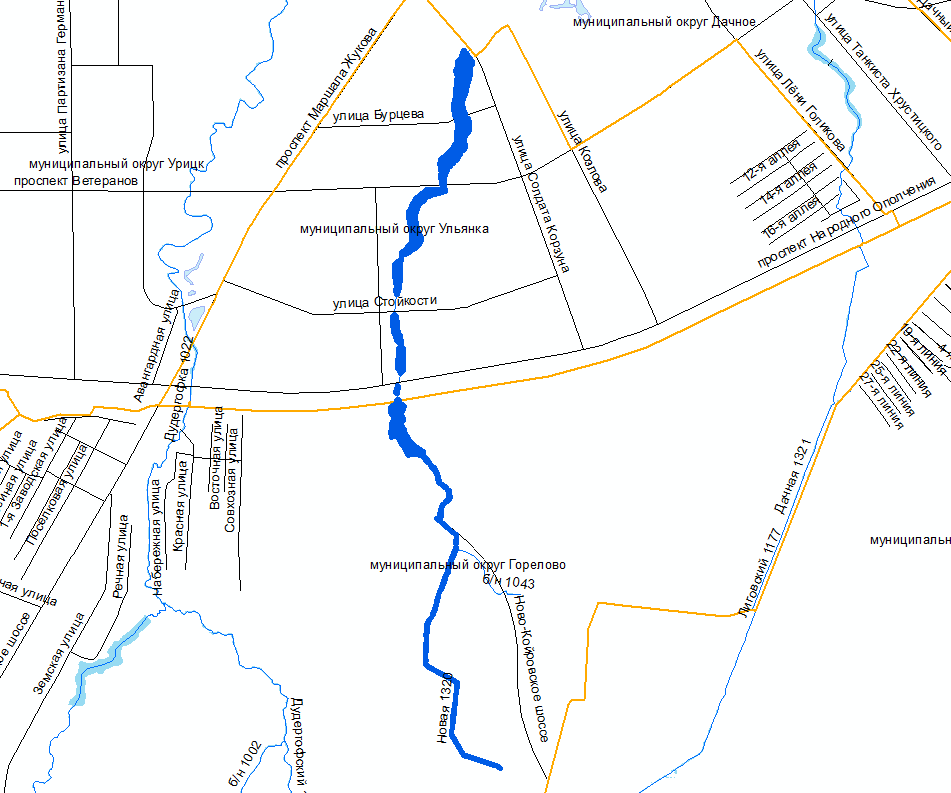
Русло реки разделено на 11 частей отрезками протекания его по трубам и трубопереездами (перечисляются снизу вверх по течению): 1-я труба расположена под грунтовой дорогой в 360 метрах на СЗ от истока реки, 2-я труба расположена под асфальтированной дорогой, 3-я труба расположена под грунтовой дорогой, 4-я труба расположена под асфальтированной дорогой, 5-я труба расположена под асфальтированной дорогой, 6-я труба расположена под грунтовой дорогой, 7-я труба расположена   
под железнодорожными путями, 8-я труба расположена под проспектом Народного Ополчения, 9-я труба расположена в 110 метрах на восток   
от улицы Генерала Симоняка, 10-я труба расположена под улицей Стойкости, 11-я труба расположена под асфальтированной дорогой в 127 метрах от улицы Генерала Симоняка.

До пересечения с КАД река Новая Проходит через сельскохозяйственные угодья, собирая стоки шести мелиоративных канав, ручья б/н (ИД 1043) и ливневой системы КАД. После пересечения с КАД река Новая протекает в заросшем ивняком овраге, где перед ж/д путями образует разливы, сплошь покрытые водной растительностью. После пересечения ж/д путей Балтийского направления и пр. Народного Ополчения река Новая проходит через жилые кварталы Ульянки, где образует систему прудов. В конце пруда на ул. Солдата Корзуна река уходит в подземный коллектор.

Описание первой части границы ВЗ реки Новой начинается от т.298, расположенной в 50 метрах от истока реки. От т.298 ВЗ реки плавно огибает исток до т.6 и идет в северном направлении до т.119. Далее ВЗ реки плавно поворачивает и идет в обратном направлении на юг до т.215. От т.215   
до т.222 ВЗ реки идет по БЛ ручья б/н (ИД 1043), от т.222 до т.267 граница проходит по ВЗ реки, далее от т.267 до т.272 по БЛ ручья б/н (ИД 1043).   
От т.272 ВЗ реки продолжает свое движение на юг до исходной т.298. Между т.35 и т.36, т.38 и т.39, т.42 и т.44, т.206 и т.207, т.209 и т.211, т.213 и т.214 ВЗ реки пересекает КАД. Между т.78 и т.82, т.167 и т.171 ВЗ реки пересекает железнодорожные пути. От т.301 до т.301, от т.328 до т.328, от т.402 до т.402, от т.426 до т.426, от т.621 до т.621, от т.692 до т.692, от т.699 до т.699,   
от т.708 до т.708 граница ВЗ реки проходит по границе БЛ реки.

Описание второй части границы ВЗ реки Новой начинается от т.900, расположенной на расстоянии 50 метров от БЛ реки, далее ВЗ плавно огибает БЛ реки и идет на ССВ до т.1104, затем, пересекая улицу Солдата Корзуна   
в т.1106 до т.1109 и т.1126 до т.746, плавно поворачивает и идет в ЮЮЗ направлении до т.900. От т.1127 до т.1127, от т.1153 до т.1153 граница ВЗ реки проходит по границе БЛ реки.

**3. Местоположение водного объекта на территории   
Санкт-Петербурга**



**4. Карты-схемы местоположения водоохраной зоны водного объекта   
на территории Санкт-Петербурга**

