Приложение 3

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды   
и обеспечению экологической безопасности от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_

**Граница прибрежной защитной полосы реки Большая Невка (ИД 1240)   
на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ПЗП – прибрежная защитная полоса

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

СК-1964 – местная система координат 1964 года

1. **Координаты местоположения границы ПЗП реки Большая Невка (ИД 1240)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.   СК-1964 | | | | | | | | | | |
| 2.   Сведения о характерных точках ПЗП реки Большая Невка (ИД 1240) | | | | | | | | | | |
| № точки | координаты | |  | № точки | координаты | |  | № точки | координаты | |
| X | Y |  | X | Y |  | X | Y |
| 1 | 99637,35 | 112831,94 |  | 456 | 96828,09 | 114990,59 |  | 910 | 99283,09 | 109551,72 |
| 2 | 99630,07 | 112849,44 |  | 457 | 96838,34 | 114987,33 |  | 911 | 99280,20 | 109534,90 |
| 3 | 99632,00 | 112865,89 |  | 458 | 96838,90 | 114986,86 |  | 912 | 99278,09 | 109513,69 |
| 4 | 99630,51 | 112876,66 |  | 459 | 96838,40 | 114985,88 |  | 913 | 99276,49 | 109499,72 |
| 5 | 99610,11 | 112930,25 |  | 460 | 96837,59 | 114983,21 |  | 914 | 99274,39 | 109484,79 |
| 6 | 99589,17 | 112975,77 |  | 461 | 96837,57 | 114980,31 |  | 915 | 99273,57 | 109473,11 |
| 7 | 99575,24 | 112993,45 |  | 462 | 96838,35 | 114977,63 |  | 916 | 99270,96 | 109458,00 |
| 8 | 99546,14 | 113055,23 |  | 463 | 96839,81 | 114975,33 |  | 917 | 99266,14 | 109443,45 |
| 9 | 99520,69 | 113116,65 |  | 464 | 96841,98 | 114973,51 |  | 918 | 99259,22 | 109429,77 |
| 10 | 99504,70 | 113162,53 |  | 465 | 96844,45 | 114972,40 |  | 919 | 99250,35 | 109417,28 |
| 11 | 99375,97 | 113636,02 |  | 466 | 96847,13 | 114972,19 |  | 920 | 99241,87 | 109404,96 |
| 12 | 99374,88 | 113657,56 |  | 467 | 96849,51 | 114972,54 |  | 921 | 99238,78 | 109400,03 |
| 13 | 99351,15 | 113741,97 |  | 468 | 96851,74 | 114973,57 |  | 922 | 99234,92 | 109389,66 |
| 14 | 99350,30 | 113765,77 |  | 469 | 96853,44 | 114974,97 |  | 923 | 99227,09 | 109372,33 |
| 15 | 99343,07 | 113789,94 |  | 470 | 96854,72 | 114976,50 |  | 924 | 99227,43 | 109366,53 |
| 16 | 99340,66 | 113789,79 |  | 471 | 96855,57 | 114978,17 |  | 925 | 99230,15 | 109358,43 |
| 17 | 99318,60 | 113767,50 |  | 472 | 96856,60 | 114981,66 |  | 926 | 99237,05 | 109344,82 |
| 18 | 99303,11 | 113751,83 |  | 473 | 96857,34 | 114981,58 |  | 927 | 99242,96 | 109335,24 |
| 19 | 99302,22 | 113752,04 |  | 474 | 96863,10 | 114979,79 |  | 928 | 99244,17 | 109329,71 |
| 20 | 99299,52 | 113750,24 |  | 475 | 96872,10 | 114976,98 |  | 929 | 99244,11 | 109324,04 |
| 21 | 99298,43 | 113746,85 |  | 476 | 96884,64 | 114973,01 |  | 930 | 99242,10 | 109315,43 |
| 22 | 99298,71 | 113742,76 |  | 477 | 96905,55 | 114966,23 |  | 931 | 99236,55 | 109308,82 |
| 23 | 99307,00 | 113715,15 |  | 478 | 96929,58 | 114959,37 |  | 932 | 99231,39 | 109304,96 |
| 24 | 99310,53 | 113702,45 |  | 479 | 96952,35 | 114953,26 |  | 933 | 99224,93 | 109302,26 |
| 25 | 99326,70 | 113644,19 |  | 480 | 96975,89 | 114948,16 |  | 934 | 99216,73 | 109301,15 |
| 26 | 99325,24 | 113643,50 |  | 481 | 96981,59 | 114947,18 |  | 935 | 99209,44 | 109301,24 |
| 27 | 99323,95 | 113641,77 |  | 482 | 96988,86 | 114946,36 |  | 936 | 99197,67 | 109306,53 |
| 28 | 99323,48 | 113639,95 |  | 483 | 96995,27 | 114945,77 |  | 937 | 99191,77 | 109310,87 |
| 29 | 99323,77 | 113637,47 |  | 484 | 97006,30 | 114944,65 |  | 938 | 99189,02 | 109313,51 |
| 30 | 99337,25 | 113587,70 |  | 485 | 97015,41 | 114943,82 |  | 939 | 99186,40 | 109312,69 |
| 31 | 99346,29 | 113554,18 |  | 486 | 97026,65 | 114942,91 |  | 940 | 99175,42 | 109306,49 |
| 32 | 99355,42 | 113520,69 |  | 487 | 97040,84 | 114941,90 |  | 941 | 99162,69 | 109292,59 |
| 33 | 99362,48 | 113494,21 |  | 488 | 97051,02 | 114941,25 |  | 942 | 99158,46 | 109283,23 |
| 34 | 99366,57 | 113479,30 |  | 489 | 97065,34 | 114940,35 |  | 943 | 99160,92 | 109279,78 |
| 35 | 99373,54 | 113453,15 |  | 490 | 97083,10 | 114939,63 |  | 944 | 99166,36 | 109275,12 |
| 36 | 99390,34 | 113390,99 |  | 491 | 97100,14 | 114939,14 |  | 945 | 99167,90 | 109273,44 |
| 37 | 99404,21 | 113340,00 |  | 492 | 97112,36 | 114939,03 |  | 946 | 99171,48 | 109271,42 |
| 38 | 99413,96 | 113304,00 |  | 493 | 97124,07 | 114938,41 |  | 947 | 99180,26 | 109268,42 |
| 39 | 99424,08 | 113266,25 |  | 494 | 97140,30 | 114937,23 |  | 948 | 99188,94 | 109266,94 |
| 40 | 99429,63 | 113246,17 |  | 495 | 97167,00 | 114935,28 |  | 949 | 99197,20 | 109266,74 |
| 41 | 99437,71 | 113215,99 |  | 496 | 97187,57 | 114933,92 |  | 950 | 99200,45 | 109267,63 |
| 42 | 99447,10 | 113181,10 |  | 497 | 97204,41 | 114933,46 |  | 951 | 99204,78 | 109268,82 |
| 43 | 99450,18 | 113170,07 |  | 498 | 97224,74 | 114932,45 |  | 952 | 99205,29 | 109266,41 |
| 44 | 99457,04 | 113147,40 |  | 499 | 97245,41 | 114930,39 |  | 953 | 99208,28 | 109266,44 |
| 45 | 99460,14 | 113138,07 |  | 500 | 97264,61 | 114928,68 |  | 954 | 99217,92 | 109269,68 |
| 46 | 99467,80 | 113115,49 |  | 501 | 97264,59 | 114925,84 |  | 955 | 99231,87 | 109274,74 |
| 47 | 99473,94 | 113098,91 |  | 502 | 97265,08 | 114924,82 |  | 956 | 99255,07 | 109286,88 |
| 48 | 99479,55 | 113084,48 |  | 503 | 97265,72 | 114923,97 |  | 957 | 99268,64 | 109297,56 |
| 49 | 99485,07 | 113070,82 |  | 504 | 97266,62 | 114923,25 |  | 958 | 99277,58 | 109310,26 |
| 50 | 99492,61 | 113052,87 |  | 505 | 97267,35 | 114922,93 |  | 959 | 99280,08 | 109323,26 |
| 51 | 99500,61 | 113034,56 |  | 506 | 97268,51 | 114922,75 |  | 960 | 99279,12 | 109338,95 |
| 52 | 99517,34 | 112999,04 |  | 507 | 97268,51 | 114922,17 |  | 961 | 99275,89 | 109380,27 |
| 53 | 99527,95 | 112976,40 |  | 508 | 97281,62 | 114920,94 |  | 962 | 99283,40 | 109413,61 |
| 54 | 99539,48 | 112952,56 |  | 509 | 97281,63 | 114921,54 |  | 963 | 99299,16 | 109461,90 |
| 55 | 99543,85 | 112954,66 |  | 510 | 97283,47 | 114921,59 |  | 964 | 99303,59 | 109490,16 |
| 56 | 99563,92 | 112911,12 |  | 511 | 97284,99 | 114922,50 |  | 965 | 99307,89 | 109526,23 |
| 57 | 99571,64 | 112892,48 |  | 512 | 97285,82 | 114923,44 |  | 966 | 99322,29 | 109602,92 |
| 58 | 99582,02 | 112864,48 |  | 513 | 97286,40 | 114924,77 |  | 967 | 99330,90 | 109638,94 |
| 59 | 99581,30 | 112864,24 |  | 514 | 97286,52 | 114926,43 |  | 968 | 99337,15 | 109658,31 |
| 60 | 99581,60 | 112862,89 |  | 515 | 97295,01 | 114925,63 |  | 969 | 99348,53 | 109692,68 |
| 61 | 99581,62 | 112861,42 |  | 516 | 97492,86 | 114907,69 |  | 970 | 99355,78 | 109718,53 |
| 62 | 99581,16 | 112859,98 |  | 517 | 97528,77 | 114904,47 |  | 971 | 99358,25 | 109728,82 |
| 63 | 99580,08 | 112858,66 |  | 518 | 97544,41 | 114902,97 |  | 972 | 99362,86 | 109757,67 |
| 64 | 99578,87 | 112857,93 |  | 519 | 97567,04 | 114900,90 |  | 973 | 99367,28 | 109786,81 |
| 65 | 99577,02 | 112857,37 |  | 520 | 97584,15 | 114899,31 |  | 974 | 99374,48 | 109834,81 |
| 66 | 99577,23 | 112855,14 |  | 521 | 97613,74 | 114896,69 |  | 975 | 99376,13 | 109850,38 |
| 67 | 99576,75 | 112855,11 |  | 522 | 97624,13 | 114895,65 |  | 976 | 99379,89 | 109889,52 |
| 68 | 99581,24 | 112827,08 |  | 523 | 97660,31 | 114892,39 |  | 977 | 99383,06 | 109926,79 |
| 69 | 99581,85 | 112827,09 |  | 524 | 97683,11 | 114890,14 |  | 978 | 99385,67 | 109972,47 |
| 70 | 99581,89 | 112825,54 |  | 525 | 97707,69 | 114887,33 |  | 979 | 99387,78 | 110000,98 |
| 71 | 99583,71 | 112825,49 |  | 526 | 97740,35 | 114883,91 |  | 980 | 99389,18 | 110020,67 |
| 72 | 99584,70 | 112825,24 |  | 527 | 97750,91 | 114882,82 |  | 981 | 99396,72 | 110078,58 |
| 73 | 99585,54 | 112824,78 |  | 528 | 97767,94 | 114880,87 |  | 982 | 99408,65 | 110164,65 |
| 74 | 99586,13 | 112824,20 |  | 529 | 97771,29 | 114880,52 |  | 983 | 99410,80 | 110199,90 |
| 75 | 99586,68 | 112823,46 |  | 530 | 97771,28 | 114879,73 |  | 984 | 99413,90 | 110255,31 |
| 76 | 99587,02 | 112822,68 |  | 531 | 97772,54 | 114879,53 |  | 985 | 99415,52 | 110255,35 |
| 77 | 99587,29 | 112821,83 |  | 532 | 97773,00 | 114879,19 |  | 986 | 99415,89 | 110271,12 |
| 78 | 99588,35 | 112821,97 |  | 533 | 97773,22 | 114878,73 |  | 987 | 99413,99 | 110271,12 |
| 79 | 99593,00 | 112799,11 |  | 534 | 97773,30 | 114878,10 |  | 988 | 99414,74 | 110285,85 |
| 80 | 99597,21 | 112771,11 |  | 535 | 97773,14 | 114876,80 |  | 989 | 99418,61 | 110329,27 |
| 81 | 99599,21 | 112753,96 |  | 536 | 97774,18 | 114876,81 |  | 990 | 99420,10 | 110351,46 |
| 82 | 99600,31 | 112738,69 |  | 537 | 97773,71 | 114873,20 |  | 991 | 99421,06 | 110439,13 |
| 83 | 99602,52 | 112714,08 |  | 538 | 97776,34 | 114869,69 |  | 992 | 99421,18 | 110482,26 |
| 84 | 99604,51 | 112674,12 |  | 539 | 97782,42 | 114868,80 |  | 993 | 99421,90 | 110590,88 |
| 85 | 99606,07 | 112640,16 |  | 540 | 97785,88 | 114871,40 |  | 994 | 99422,84 | 110602,59 |
| 86 | 99609,05 | 112582,39 |  | 541 | 97809,07 | 114866,71 |  | 995 | 99425,57 | 110612,50 |
| 87 | 99610,67 | 112549,14 |  | 542 | 97811,25 | 114866,73 |  | 996 | 99429,38 | 110621,66 |
| 88 | 99610,25 | 112549,15 |  | 543 | 97813,32 | 114867,56 |  | 997 | 99438,35 | 110639,52 |
| 89 | 99609,95 | 112549,01 |  | 544 | 97815,10 | 114869,45 |  | 998 | 99441,82 | 110660,43 |
| 90 | 99609,72 | 112548,72 |  | 545 | 97816,09 | 114871,87 |  | 999 | 99443,35 | 110703,49 |
| 91 | 99610,25 | 112535,85 |  | 546 | 97828,27 | 114869,10 |  | 1000 | 99442,82 | 110738,01 |
| 92 | 99610,58 | 112535,51 |  | 547 | 97840,70 | 114866,12 |  | 1001 | 99437,66 | 110800,18 |
| 93 | 99611,05 | 112535,39 |  | 548 | 97868,77 | 114857,67 |  | 1002 | 99436,45 | 110807,75 |
| 94 | 99611,53 | 112535,39 |  | 549 | 97869,65 | 114857,07 |  | 1003 | 99434,11 | 110816,63 |
| 95 | 99612,76 | 112503,63 |  | 550 | 97870,41 | 114856,29 |  | 1004 | 99430,10 | 110825,35 |
| 96 | 99613,45 | 112486,48 |  | 551 | 97871,06 | 114854,92 |  | 1005 | 99421,11 | 110840,26 |
| 97 | 99613,93 | 112456,06 |  | 552 | 97871,23 | 114853,22 |  | 1006 | 99417,87 | 110849,30 |
| 98 | 99613,63 | 112412,16 |  | 553 | 97870,91 | 114851,45 |  | 777 | 99416,26 | 110856,81 |
| 99 | 99612,64 | 112384,58 |  | 554 | 97875,87 | 114849,60 |  | 1007 | 97718,87 | 114697,78 |
| 100 | 99609,45 | 112330,24 |  | 555 | 97906,76 | 114838,90 |  | 1008 | 97658,83 | 114721,08 |
| 101 | 99606,38 | 112294,96 |  | 556 | 97907,63 | 114841,07 |  | 1009 | 97659,03 | 114722,99 |
| 102 | 99601,37 | 112248,71 |  | 557 | 97908,97 | 114842,95 |  | 1010 | 97658,64 | 114724,39 |
| 103 | 99598,24 | 112221,09 |  | 558 | 97910,52 | 114843,76 |  | 1011 | 97657,27 | 114726,09 |
| 104 | 99595,44 | 112194,22 |  | 559 | 97912,30 | 114843,98 |  | 1012 | 97628,33 | 114736,56 |
| 105 | 99590,43 | 112149,76 |  | 560 | 97925,98 | 114839,77 |  | 1013 | 97626,48 | 114736,50 |
| 106 | 99587,28 | 112150,10 |  | 561 | 97945,38 | 114833,72 |  | 1014 | 97624,75 | 114735,34 |
| 107 | 99586,15 | 112149,73 |  | 562 | 97994,28 | 114818,94 |  | 1015 | 97623,58 | 114733,82 |
| 108 | 99585,20 | 112148,63 |  | 563 | 98054,57 | 114800,65 |  | 1016 | 97577,55 | 114750,54 |
| 109 | 99584,66 | 112144,84 |  | 564 | 98084,66 | 114791,46 |  | 1017 | 97558,08 | 114756,05 |
| 110 | 99584,21 | 112144,84 |  | 565 | 98103,98 | 114785,83 |  | 1018 | 97541,33 | 114759,85 |
| 111 | 99580,56 | 112120,35 |  | 566 | 98112,63 | 114783,62 |  | 1019 | 97525,21 | 114762,42 |
| 112 | 99580,97 | 112120,28 |  | 567 | 98121,73 | 114781,56 |  | 1020 | 97508,17 | 114763,91 |
| 113 | 99580,57 | 112116,64 |  | 568 | 98130,11 | 114779,98 |  | 1021 | 97488,37 | 114764,95 |
| 114 | 99581,02 | 112115,40 |  | 569 | 98141,96 | 114778,10 |  | 1022 | 97129,09 | 114784,34 |
| 115 | 99581,78 | 112114,71 |  | 570 | 98188,05 | 114772,38 |  | 1023 | 97018,58 | 114790,18 |
| 116 | 99582,84 | 112114,42 |  | 571 | 98205,94 | 114769,40 |  | 1024 | 97000,00 | 114791,05 |
| 117 | 99585,34 | 112114,20 |  | 572 | 98225,48 | 114765,40 |  | 1025 | 96910,99 | 114796,44 |
| 118 | 99584,19 | 112108,36 |  | 573 | 98248,14 | 114759,85 |  | 1026 | 96910,98 | 114797,38 |
| 119 | 99580,35 | 112090,95 |  | 574 | 98260,85 | 114756,42 |  | 1027 | 96910,38 | 114798,56 |
| 120 | 99576,93 | 112077,68 |  | 575 | 98277,01 | 114751,44 |  | 1028 | 96909,09 | 114799,49 |
| 121 | 99559,19 | 112018,75 |  | 576 | 98293,17 | 114745,96 |  | 1029 | 96885,41 | 114801,10 |
| 122 | 99545,08 | 111972,02 |  | 577 | 98308,86 | 114739,96 |  | 1030 | 96884,21 | 114800,58 |
| 123 | 99535,87 | 111941,45 |  | 578 | 98320,62 | 114735,22 |  | 1031 | 96883,58 | 114799,40 |
| 124 | 99532,20 | 111929,40 |  | 579 | 98320,65 | 114734,13 |  | 1032 | 96883,48 | 114798,42 |
| 125 | 99513,17 | 111866,38 |  | 580 | 98335,38 | 114727,30 |  | 1033 | 96831,03 | 114801,63 |
| 126 | 99499,22 | 111820,25 |  | 581 | 98336,00 | 114727,14 |  | 1034 | 96807,38 | 114803,01 |
| 127 | 99493,24 | 111800,46 |  | 582 | 98336,52 | 114727,20 |  | 1035 | 96764,64 | 114806,12 |
| 128 | 99483,98 | 111769,55 |  | 583 | 98336,81 | 114727,61 |  | 1036 | 96761,23 | 114807,41 |
| 129 | 99473,33 | 111734,30 |  | 584 | 98351,71 | 114720,11 |  | 1037 | 96758,75 | 114809,42 |
| 130 | 99460,09 | 111690,88 |  | 585 | 98366,41 | 114712,18 |  | 1038 | 96757,31 | 114811,84 |
| 131 | 99448,58 | 111652,38 |  | 586 | 98376,40 | 114706,31 |  | 1039 | 96756,47 | 114814,91 |
| 132 | 99440,70 | 111625,57 |  | 587 | 98385,44 | 114700,73 |  | 1040 | 96756,50 | 114818,98 |
| 133 | 99431,22 | 111592,50 |  | 588 | 98492,02 | 114633,48 |  | 1041 | 96754,96 | 114819,02 |
| 134 | 99424,12 | 111567,15 |  | 589 | 98509,80 | 114622,30 |  | 1042 | 96754,97 | 114820,09 |
| 135 | 99417,08 | 111540,31 |  | 590 | 98525,84 | 114612,13 |  | 1043 | 96722,83 | 114823,61 |
| 136 | 99412,40 | 111521,70 |  | 591 | 98537,62 | 114604,64 |  | 1044 | 96722,17 | 114822,80 |
| 137 | 99404,29 | 111489,82 |  | 592 | 98553,07 | 114594,95 |  | 1045 | 96721,98 | 114819,18 |
| 138 | 99400,50 | 111474,70 |  | 593 | 98592,73 | 114569,99 |  | 1046 | 96721,44 | 114816,76 |
| 139 | 99396,54 | 111475,50 |  | 594 | 98712,74 | 114493,84 |  | 1047 | 96719,77 | 114814,60 |
| 140 | 99395,09 | 111475,48 |  | 595 | 98749,25 | 114470,17 |  | 1048 | 96717,57 | 114813,51 |
| 141 | 99394,09 | 111474,96 |  | 596 | 98760,97 | 114461,70 |  | 1049 | 96714,68 | 114813,22 |
| 142 | 99393,39 | 111473,93 |  | 597 | 98775,70 | 114449,95 |  | 1050 | 96714,57 | 114810,11 |
| 143 | 99392,57 | 111470,64 |  | 598 | 98784,80 | 114442,01 |  | 1051 | 96713,42 | 114810,22 |
| 144 | 99392,17 | 111470,70 |  | 599 | 98784,67 | 114441,57 |  | 1052 | 96659,54 | 114824,89 |
| 145 | 99382,86 | 111434,66 |  | 600 | 98784,69 | 114441,05 |  | 1053 | 96636,50 | 114831,09 |
| 146 | 99383,24 | 111434,56 |  | 601 | 98785,06 | 114440,50 |  | 1054 | 96618,59 | 114836,10 |
| 147 | 99382,44 | 111431,34 |  | 602 | 98797,02 | 114429,91 |  | 1055 | 96570,75 | 114856,50 |
| 148 | 99382,65 | 111430,13 |  | 603 | 98797,38 | 114429,81 |  | 1056 | 96569,56 | 114857,69 |
| 149 | 99383,21 | 111429,19 |  | 604 | 98797,72 | 114429,87 |  | 1057 | 96569,16 | 114858,77 |
| 150 | 99384,40 | 111428,50 |  | 605 | 98798,09 | 114430,18 |  | 1058 | 96569,02 | 114860,93 |
| 151 | 99388,53 | 111427,40 |  | 606 | 98802,82 | 114425,62 |  | 1059 | 96568,30 | 114862,63 |
| 152 | 99386,21 | 111417,96 |  | 607 | 98824,88 | 114401,79 |  | 1060 | 96567,04 | 114864,21 |
| 153 | 99380,69 | 111390,64 |  | 608 | 98851,96 | 114372,36 |  | 1061 | 96563,00 | 114866,12 |
| 154 | 99378,34 | 111373,94 |  | 609 | 98866,90 | 114356,16 |  | 1062 | 96560,58 | 114866,05 |
| 155 | 99376,10 | 111354,80 |  | 610 | 98895,35 | 114325,12 |  | 1063 | 96558,89 | 114865,30 |
| 156 | 99374,52 | 111334,40 |  | 611 | 98909,22 | 114310,12 |  | 1064 | 96556,58 | 114863,96 |
| 157 | 99374,01 | 111324,59 |  | 612 | 98919,90 | 114298,25 |  | 1065 | 96554,64 | 114863,93 |
| 158 | 99373,75 | 111309,59 |  | 613 | 98933,68 | 114283,34 |  | 1066 | 96523,28 | 114878,63 |
| 159 | 99373,86 | 111296,23 |  | 614 | 98947,16 | 114268,60 |  | 1067 | 96503,87 | 114887,18 |
| 160 | 99374,13 | 111286,42 |  | 615 | 98961,05 | 114253,78 |  | 1068 | 96497,36 | 114890,22 |
| 161 | 99374,82 | 111274,07 |  | 616 | 98983,45 | 114229,42 |  | 1069 | 96495,82 | 114891,17 |
| 162 | 99376,10 | 111259,57 |  | 617 | 99001,64 | 114209,62 |  | 1070 | 96493,96 | 114893,29 |
| 163 | 99377,41 | 111247,32 |  | 618 | 99018,76 | 114191,21 |  | 1071 | 96493,41 | 114895,46 |
| 164 | 99378,43 | 111239,00 |  | 619 | 99030,51 | 114178,36 |  | 1072 | 96493,91 | 114898,86 |
| 165 | 99381,44 | 111219,61 |  | 620 | 99048,37 | 114158,80 |  | 1073 | 96495,52 | 114902,00 |
| 166 | 99384,90 | 111201,99 |  | 621 | 99065,25 | 114140,22 |  | 1074 | 96480,51 | 114909,32 |
| 167 | 99386,69 | 111193,82 |  | 622 | 99085,04 | 114118,58 |  | 1075 | 96467,96 | 114914,42 |
| 168 | 99390,65 | 111177,89 |  | 623 | 99085,37 | 114117,97 |  | 1076 | 96465,95 | 114910,31 |
| 169 | 99394,23 | 111165,34 |  | 624 | 99085,38 | 114117,16 |  | 1077 | 96464,12 | 114908,78 |
| 170 | 99399,99 | 111147,03 |  | 625 | 99085,18 | 114116,62 |  | 1078 | 96462,24 | 114908,04 |
| 171 | 99405,92 | 111130,12 |  | 626 | 99084,55 | 114115,94 |  | 1079 | 96458,86 | 114908,30 |
| 172 | 99414,60 | 111106,71 |  | 627 | 99085,49 | 114115,10 |  | 1080 | 96358,14 | 114954,53 |
| 173 | 99418,13 | 111097,17 |  | 628 | 99085,82 | 114114,64 |  | 1081 | 96353,16 | 114956,32 |
| 174 | 99416,58 | 111096,54 |  | 629 | 99085,96 | 114114,01 |  | 1082 | 96346,52 | 114958,33 |
| 175 | 99415,76 | 111095,73 |  | 630 | 99085,86 | 114113,48 |  | 1083 | 96336,98 | 114958,76 |
| 176 | 99415,20 | 111094,57 |  | 631 | 99085,34 | 114112,84 |  | 1084 | 96331,35 | 114957,85 |
| 177 | 99415,33 | 111092,98 |  | 632 | 99111,09 | 114089,78 |  | 1085 | 96323,60 | 114955,35 |
| 178 | 99418,57 | 111084,46 |  | 633 | 99112,44 | 114089,93 |  | 1086 | 96318,45 | 114952,51 |
| 179 | 99418,77 | 111084,53 |  | 634 | 99113,46 | 114089,38 |  | 1087 | 96312,22 | 114948,19 |
| 180 | 99420,24 | 111080,40 |  | 635 | 99138,76 | 114060,11 |  | 1088 | 96309,80 | 114945,60 |
| 181 | 99420,03 | 111080,33 |  | 636 | 99143,64 | 114054,01 |  | 1089 | 96307,09 | 114941,89 |
| 182 | 99423,20 | 111071,37 |  | 637 | 99142,22 | 114052,39 |  | 1090 | 96306,89 | 114941,55 |
| 183 | 99424,24 | 111070,47 |  | 638 | 99141,08 | 114050,19 |  | 1091 | 96304,98 | 114938,35 |
| 184 | 99425,18 | 111070,09 |  | 639 | 99140,49 | 114048,13 |  | 1092 | 96303,18 | 114934,66 |
| 185 | 99426,13 | 111070,10 |  | 640 | 99140,33 | 114045,41 |  | 1093 | 96289,34 | 114904,54 |
| 186 | 99427,84 | 111070,53 |  | 641 | 99140,64 | 114043,27 |  | 1094 | 96287,77 | 114901,12 |
| 187 | 99433,21 | 111055,57 |  | 642 | 99141,22 | 114041,48 |  | 1095 | 96295,11 | 114897,83 |
| 188 | 99443,67 | 111026,86 |  | 643 | 99140,66 | 114041,08 |  | 1096 | 96313,40 | 114895,78 |
| 189 | 99452,77 | 111001,70 |  | 644 | 99144,96 | 114035,21 |  | 1097 | 96325,47 | 114898,20 |
| 190 | 99464,08 | 110969,64 |  | 645 | 99144,62 | 114034,59 |  | 1098 | 96341,57 | 114907,12 |
| 191 | 99470,82 | 110946,56 |  | 646 | 99144,83 | 114033,84 |  | 1099 | 96438,00 | 114862,86 |
| 192 | 99478,90 | 110914,62 |  | 647 | 99164,53 | 114007,48 |  | 1100 | 96458,23 | 114858,20 |
| 193 | 99483,34 | 110891,51 |  | 648 | 99165,25 | 114007,07 |  | 1101 | 96476,21 | 114844,92 |
| 194 | 99487,07 | 110868,60 |  | 649 | 99165,90 | 114007,25 |  | 1102 | 96600,18 | 114789,61 |
| 195 | 99490,14 | 110844,57 |  | 650 | 99170,32 | 114001,62 |  | 1103 | 96704,44 | 114761,03 |
| 196 | 99491,99 | 110824,23 |  | 651 | 99170,85 | 114002,01 |  | 1104 | 96720,28 | 114760,44 |
| 197 | 99493,15 | 110803,00 |  | 652 | 99174,00 | 113999,29 |  | 1105 | 96735,34 | 114764,74 |
| 198 | 99493,57 | 110767,39 |  | 653 | 99175,66 | 113998,38 |  | 1106 | 96756,23 | 114756,83 |
| 199 | 99493,18 | 110698,47 |  | 654 | 99177,18 | 113998,09 |  | 1107 | 96803,75 | 114753,14 |
| 200 | 99492,83 | 110646,93 |  | 655 | 99178,82 | 113998,09 |  | 1108 | 96880,43 | 114748,51 |
| 201 | 99492,46 | 110564,63 |  | 656 | 99180,70 | 113998,62 |  | 1109 | 96893,74 | 114749,58 |
| 202 | 99491,00 | 110564,68 |  | 657 | 99182,28 | 113999,55 |  | 1110 | 96907,97 | 114746,53 |
| 203 | 99489,90 | 110564,39 |  | 658 | 99183,18 | 114000,23 |  | 1111 | 96996,98 | 114741,14 |
| 204 | 99488,88 | 110563,40 |  | 659 | 99210,15 | 113957,23 |  | 1112 | 97519,09 | 114712,76 |
| 205 | 99488,43 | 110562,30 |  | 660 | 99225,64 | 113930,66 |  | 1113 | 97562,19 | 114702,92 |
| 206 | 99488,19 | 110552,77 |  | 661 | 99242,70 | 113898,03 |  | 1114 | 97611,11 | 114685,38 |
| 207 | 99488,19 | 110537,73 |  | 662 | 99251,99 | 113878,23 |  | 1115 | 97625,44 | 114683,94 |
| 208 | 99489,12 | 110536,68 |  | 663 | 99257,21 | 113865,74 |  | 1116 | 97640,58 | 114674,53 |
| 209 | 99490,44 | 110535,85 |  | 664 | 99273,62 | 113823,21 |  | 1117 | 97778,05 | 114621,18 |
| 210 | 99492,05 | 110535,81 |  | 665 | 99276,68 | 113815,27 |  | 1118 | 97770,53 | 114656,40 |
| 211 | 99491,97 | 110500,24 |  | 666 | 99282,65 | 113798,27 |  | 1119 | 97765,52 | 114679,85 |
| 212 | 99492,03 | 110481,96 |  | 667 | 99289,63 | 113776,91 |  | 1120 | 97740,89 | 114689,52 |
| 213 | 99491,73 | 110438,92 |  | 668 | 99290,47 | 113775,26 |  | 1007 | 97718,87 | 114697,78 |
| 214 | 99491,58 | 110411,07 |  | 669 | 99292,11 | 113773,93 |  | 1121 | 99379,53 | 112670,26 |
| 215 | 99492,03 | 110385,36 |  | 670 | 99294,11 | 113773,73 |  | 1122 | 99371,30 | 112787,85 |
| 216 | 99493,58 | 110351,66 |  | 671 | 99295,79 | 113774,56 |  | 1123 | 99371,35 | 112790,77 |
| 217 | 99495,25 | 110316,12 |  | 672 | 99296,28 | 113775,80 |  | 1124 | 99371,78 | 112792,98 |
| 218 | 99497,28 | 110272,90 |  | 673 | 99309,87 | 113788,69 |  | 1125 | 99372,66 | 112794,48 |
| 219 | 99494,27 | 110269,68 |  | 674 | 99330,00 | 113807,78 |  | 1126 | 99374,36 | 112796,21 |
| 220 | 99494,24 | 110267,06 |  | 675 | 99331,65 | 113809,30 |  | 1127 | 99376,30 | 112797,13 |
| 221 | 99493,86 | 110252,12 |  | 676 | 99298,12 | 113897,51 |  | 1128 | 99378,52 | 112797,48 |
| 222 | 99496,40 | 110248,81 |  | 677 | 99268,84 | 113955,84 |  | 1129 | 99378,40 | 112799,04 |
| 223 | 99491,73 | 110201,27 |  | 678 | 99225,47 | 114026,91 |  | 1130 | 99379,31 | 112799,09 |
| 224 | 99489,18 | 110201,23 |  | 679 | 99212,94 | 114040,41 |  | 1131 | 99375,86 | 112827,34 |
| 225 | 99488,13 | 110200,57 |  | 680 | 99196,36 | 114048,42 |  | 1132 | 99375,30 | 112827,30 |
| 226 | 99487,46 | 110199,78 |  | 681 | 99193,54 | 114052,18 |  | 1133 | 99375,09 | 112828,71 |
| 227 | 99487,09 | 110198,76 |  | 682 | 99188,93 | 114075,21 |  | 1134 | 99371,90 | 112828,44 |
| 228 | 99486,08 | 110188,42 |  | 683 | 99177,29 | 114091,98 |  | 1135 | 99369,63 | 112828,92 |
| 229 | 99486,39 | 110187,55 |  | 385 | 99147,17 | 114126,31 |  | 1136 | 99368,41 | 112829,60 |
| 230 | 99487,23 | 110186,63 |  | 684 | 99012,81 | 113879,71 |  | 1137 | 99367,33 | 112830,56 |
| 231 | 99488,13 | 110186,22 |  | 685 | 98998,44 | 113904,05 |  | 1138 | 99366,50 | 112831,60 |
| 232 | 99490,25 | 110186,08 |  | 686 | 98982,20 | 113927,84 |  | 1139 | 99365,15 | 112835,55 |
| 233 | 99490,22 | 110185,48 |  | 687 | 98975,78 | 113937,26 |  | 1140 | 99364,46 | 112835,49 |
| 234 | 99484,52 | 110113,80 |  | 688 | 98977,74 | 113938,74 |  | 1141 | 99360,82 | 112854,00 |
| 235 | 99484,17 | 110098,59 |  | 689 | 98977,84 | 113939,54 |  | 1142 | 99354,26 | 112883,88 |
| 236 | 99482,94 | 110085,12 |  | 690 | 98969,28 | 113951,02 |  | 1143 | 99348,00 | 112907,56 |
| 237 | 99482,25 | 110075,38 |  | 691 | 98969,26 | 113951,49 |  | 1144 | 99344,06 | 112920,56 |
| 238 | 99482,65 | 110064,42 |  | 692 | 98969,51 | 113951,91 |  | 1145 | 99339,29 | 112934,87 |
| 239 | 99484,28 | 110063,04 |  | 693 | 98943,49 | 113979,17 |  | 1146 | 99334,24 | 112949,37 |
| 240 | 99482,26 | 110042,82 |  | 694 | 98942,74 | 113978,91 |  | 1147 | 99329,71 | 112961,74 |
| 241 | 99482,27 | 110039,10 |  | 695 | 98942,19 | 113979,15 |  | 1148 | 99322,90 | 112978,66 |
| 242 | 99475,65 | 110039,20 |  | 696 | 98931,50 | 113993,84 |  | 1149 | 99319,35 | 112987,65 |
| 243 | 99475,43 | 110029,93 |  | 697 | 98917,25 | 114012,60 |  | 1150 | 99309,89 | 113008,78 |
| 244 | 99484,09 | 110029,11 |  | 698 | 98878,06 | 114061,11 |  | 1151 | 99298,32 | 113035,74 |
| 245 | 99489,76 | 110027,02 |  | 699 | 98825,29 | 114110,55 |  | 1152 | 99282,13 | 113073,28 |
| 246 | 99475,74 | 109986,22 |  | 700 | 98777,68 | 114155,27 |  | 1153 | 99274,08 | 113092,38 |
| 247 | 99465,72 | 109989,62 |  | 701 | 98719,74 | 114209,82 |  | 1154 | 99269,83 | 113102,05 |
| 248 | 99464,27 | 109973,04 |  | 702 | 98689,07 | 114236,86 |  | 1155 | 99258,45 | 113127,81 |
| 249 | 99468,32 | 109972,82 |  | 703 | 98670,08 | 114251,14 |  | 1156 | 99254,37 | 113137,95 |
| 250 | 99468,87 | 109969,63 |  | 704 | 98645,49 | 114267,73 |  | 1157 | 99253,16 | 113140,78 |
| 251 | 99468,96 | 109966,40 |  | 705 | 98555,99 | 114327,40 |  | 1158 | 99253,83 | 113141,90 |
| 252 | 99468,57 | 109963,19 |  | 706 | 98557,25 | 114329,69 |  | 1159 | 99251,65 | 113146,96 |
| 253 | 99468,20 | 109961,62 |  | 707 | 98557,31 | 114331,69 |  | 1160 | 99250,40 | 113147,46 |
| 254 | 99467,81 | 109961,01 |  | 708 | 98556,29 | 114333,57 |  | 1161 | 99247,66 | 113153,89 |
| 255 | 99467,54 | 109960,35 |  | 709 | 98520,13 | 114357,79 |  | 1162 | 99234,74 | 113158,50 |
| 256 | 99467,39 | 109959,65 |  | 710 | 98517,58 | 114357,87 |  | 1163 | 99228,48 | 113155,26 |
| 257 | 99467,37 | 109958,94 |  | 711 | 98515,96 | 114356,82 |  | 1164 | 99227,24 | 113155,68 |
| 258 | 99467,47 | 109958,23 |  | 712 | 98514,58 | 114354,68 |  | 1165 | 99222,04 | 113153,11 |
| 259 | 99467,69 | 109957,55 |  | 713 | 98490,22 | 114371,03 |  | 1166 | 99222,56 | 113152,63 |
| 260 | 99468,03 | 109956,93 |  | 714 | 98466,53 | 114387,07 |  | 1167 | 99222,03 | 113151,57 |
| 261 | 99468,20 | 109955,61 |  | 715 | 98435,42 | 114404,79 |  | 1168 | 99219,60 | 113150,51 |
| 262 | 99467,92 | 109953,07 |  | 716 | 98426,12 | 114409,74 |  | 1169 | 99219,49 | 113149,77 |
| 263 | 99466,93 | 109948,07 |  | 717 | 98409,00 | 114417,92 |  | 1170 | 99203,99 | 113142,22 |
| 264 | 99465,34 | 109943,23 |  | 718 | 98385,47 | 114428,17 |  | 1171 | 99197,85 | 113139,24 |
| 265 | 99464,75 | 109938,40 |  | 719 | 98358,65 | 114439,47 |  | 1172 | 99174,85 | 113127,66 |
| 266 | 99459,81 | 109938,06 |  | 720 | 98209,16 | 114501,23 |  | 1173 | 99189,57 | 113115,09 |
| 267 | 99460,52 | 109927,41 |  | 721 | 98043,39 | 114569,41 |  | 1174 | 99203,74 | 113106,60 |
| 268 | 99458,28 | 109902,07 |  | 722 | 98000,24 | 114587,30 |  | 1175 | 99214,41 | 113103,76 |
| 269 | 99454,37 | 109902,17 |  | 723 | 97846,61 | 114650,03 |  | 1176 | 99283,03 | 112943,80 |
| 270 | 99449,07 | 109845,59 |  | 724 | 97843,45 | 114652,42 |  | 1177 | 99299,89 | 112893,92 |
| 271 | 99439,45 | 109843,28 |  | 725 | 97842,94 | 114657,20 |  | 1178 | 99316,70 | 112820,69 |
| 272 | 99439,74 | 109846,39 |  | 726 | 97809,62 | 114669,28 |  | 1179 | 99323,61 | 112806,04 |
| 273 | 99435,76 | 109846,93 |  | 727 | 97806,76 | 114665,99 |  | 1180 | 99321,41 | 112784,54 |
| 274 | 99435,26 | 109833,73 |  | 728 | 97802,88 | 114665,18 |  | 1181 | 99329,65 | 112666,77 |
| 275 | 99449,43 | 109832,35 |  | 729 | 97790,33 | 114670,11 |  | 1182 | 99353,36 | 112501,95 |
| 276 | 99449,31 | 109826,39 |  | 730 | 97794,68 | 114646,92 |  | 1183 | 99345,32 | 112486,99 |
| 277 | 99450,06 | 109822,82 |  | 731 | 97800,55 | 114615,57 |  | 1184 | 99342,12 | 112471,29 |
| 278 | 99449,21 | 109815,46 |  | 732 | 97809,37 | 114615,61 |  | 1185 | 99343,91 | 112450,47 |
| 279 | 99445,83 | 109789,90 |  | 733 | 97827,71 | 114603,74 |  | 1186 | 99351,02 | 112435,90 |
| 280 | 99433,72 | 109768,08 |  | 734 | 98388,23 | 114372,43 |  | 1187 | 99350,04 | 112414,19 |
| 281 | 99433,30 | 109765,87 |  | 735 | 98440,10 | 114344,58 |  | 1188 | 99350,59 | 112414,31 |
| 282 | 99429,03 | 109732,04 |  | 736 | 98491,89 | 114310,12 |  | 1189 | 99352,78 | 112414,79 |
| 283 | 99423,85 | 109692,61 |  | 737 | 98509,06 | 114305,03 |  | 1190 | 99355,40 | 112417,32 |
| 284 | 99421,93 | 109677,96 |  | 738 | 98528,25 | 114285,80 |  | 1191 | 99362,76 | 112431,28 |
| 285 | 99421,56 | 109671,78 |  | 739 | 98657,46 | 114198,07 |  | 1192 | 99364,41 | 112433,51 |
| 286 | 99418,24 | 109645,89 |  | 740 | 98841,34 | 114026,99 |  | 1193 | 99364,52 | 112434,21 |
| 287 | 99415,88 | 109631,02 |  | 741 | 98905,18 | 113945,52 |  | 1194 | 99364,69 | 112435,23 |
| 288 | 99410,87 | 109560,05 |  | 742 | 98927,82 | 113923,13 |  | 1195 | 99365,80 | 112439,16 |
| 289 | 99405,97 | 109494,97 |  | 743 | 98931,77 | 113913,54 |  | 1196 | 99365,75 | 112440,40 |
| 290 | 99383,29 | 109497,77 |  | 744 | 98956,22 | 113877,22 |  | 1197 | 99365,68 | 112442,20 |
| 291 | 99378,71 | 109472,39 |  | 745 | 98976,90 | 113840,55 |  | 1198 | 99366,02 | 112451,23 |
| 292 | 99370,25 | 109423,60 |  | 746 | 98994,16 | 113793,40 |  | 1199 | 99366,09 | 112453,10 |
| 293 | 99369,29 | 109417,17 |  | 747 | 99000,31 | 113734,45 |  | 1200 | 99366,90 | 112458,38 |
| 294 | 99367,46 | 109405,90 |  | 748 | 98984,24 | 113420,70 |  | 1201 | 99369,25 | 112465,60 |
| 295 | 99366,92 | 109391,19 |  | 749 | 98980,92 | 113381,00 |  | 1202 | 99371,79 | 112468,33 |
| 296 | 99364,59 | 109388,58 |  | 750 | 98971,95 | 113327,46 |  | 1203 | 99372,03 | 112468,46 |
| 297 | 99362,92 | 109383,63 |  | 751 | 98973,82 | 113310,20 |  | 1204 | 99375,68 | 112470,55 |
| 298 | 99361,97 | 109368,48 |  | 752 | 98981,47 | 113294,62 |  | 1205 | 99376,31 | 112470,91 |
| 299 | 99360,48 | 109338,78 |  | 753 | 98989,37 | 113286,10 |  | 1206 | 99379,18 | 112471,01 |
| 300 | 99358,63 | 109322,85 |  | 754 | 98991,70 | 113284,11 |  | 1207 | 99382,25 | 112469,73 |
| 301 | 99355,41 | 109314,32 |  | 755 | 99000,08 | 113308,64 |  | 1208 | 99392,08 | 112469,28 |
| 302 | 99350,86 | 109312,78 |  | 756 | 99003,14 | 113317,11 |  | 1209 | 99394,85 | 112469,80 |
| 303 | 99349,53 | 109309,49 |  | 757 | 99007,00 | 113327,80 |  | 1210 | 99399,42 | 112472,11 |
| 304 | 99345,30 | 109271,50 |  | 758 | 99021,84 | 113324,12 |  | 1211 | 99401,27 | 112473,87 |
| 305 | 99345,54 | 109256,71 |  | 759 | 99026,97 | 113351,80 |  | 1212 | 99402,82 | 112477,54 |
| 306 | 99344,05 | 109254,56 |  | 760 | 99030,60 | 113375,06 |  | 1213 | 99403,41 | 112503,38 |
| 307 | 99342,50 | 109235,00 |  | 761 | 99034,13 | 113417,32 |  | 1214 | 99402,22 | 112518,24 |
| 308 | 99342,07 | 109215,98 |  | 762 | 99039,73 | 113525,32 |  | 1121 | 99379,53 | 112670,26 |
| 309 | 99340,72 | 109187,57 |  | 763 | 99043,84 | 113600,48 |  | 1215 | 99313,32 | 112011,10 |
| 310 | 99340,06 | 109178,84 |  | 764 | 99050,09 | 113723,20 |  | 1216 | 99308,64 | 111997,00 |
| 311 | 99337,92 | 109178,68 |  | 765 | 99050,31 | 113734,11 |  | 1217 | 99307,79 | 111980,12 |
| 312 | 99333,79 | 109165,68 |  | 766 | 99050,24 | 113744,62 |  | 1218 | 99312,65 | 111963,94 |
| 313 | 99327,40 | 109145,58 |  | 767 | 99050,15 | 113751,04 |  | 1219 | 99285,77 | 111856,54 |
| 314 | 99320,54 | 109122,24 |  | 768 | 99049,17 | 113760,40 |  | 1220 | 99262,47 | 111811,67 |
| 315 | 99305,33 | 109070,96 |  | 769 | 99044,48 | 113796,71 |  | 1221 | 99208,62 | 111660,31 |
| 316 | 99292,03 | 109026,76 |  | 770 | 99042,93 | 113804,53 |  | 1222 | 99203,61 | 111637,12 |
| 317 | 99282,48 | 109001,89 |  | 771 | 99040,30 | 113814,69 |  | 1223 | 99202,86 | 111617,02 |
| 318 | 99280,39 | 108998,06 |  | 772 | 99037,23 | 113824,04 |  | 1224 | 99203,73 | 111606,39 |
| 319 | 99273,11 | 108991,62 |  | 773 | 99031,60 | 113839,43 |  | 1225 | 99209,28 | 111591,41 |
| 320 | 99265,60 | 108979,74 |  | 774 | 99026,16 | 113852,74 |  | 1226 | 99210,15 | 111567,62 |
| 321 | 99262,48 | 108975,84 |  | 775 | 99022,31 | 113861,51 |  | 1227 | 99188,00 | 111521,61 |
| 322 | 99257,86 | 108970,06 |  | 776 | 99019,20 | 113867,93 |  | 1228 | 99178,89 | 111513,01 |
| 323 | 99248,58 | 108960,20 |  | 684 | 99012,81 | 113879,71 |  | 1229 | 99172,20 | 111502,42 |
| 324 | 99239,52 | 108947,38 |  | 777 | 99416,26 | 110856,81 |  | 1230 | 99167,59 | 111484,27 |
| 325 | 99235,26 | 108940,44 |  | 778 | 99412,94 | 110877,23 |  | 1231 | 99168,41 | 111471,76 |
| 326 | 99236,75 | 108938,91 |  | 779 | 99409,42 | 110900,52 |  | 1232 | 99172,31 | 111459,86 |
| 327 | 99247,72 | 108933,05 |  | 780 | 99407,16 | 110916,17 |  | 1233 | 99173,59 | 111457,17 |
| 328 | 99259,80 | 108930,08 |  | 781 | 99406,98 | 110926,25 |  | 1234 | 99176,87 | 111459,60 |
| 329 | 99278,35 | 108931,39 |  | 782 | 99408,50 | 110938,03 |  | 1235 | 99181,15 | 111456,00 |
| 330 | 99295,14 | 108939,40 |  | 783 | 99408,58 | 110950,80 |  | 1236 | 99200,86 | 111469,69 |
| 331 | 99324,28 | 108974,11 |  | 784 | 99407,68 | 110958,22 |  | 1237 | 99217,50 | 111481,25 |
| 332 | 99339,58 | 109011,31 |  | 785 | 99406,37 | 110962,30 |  | 1238 | 99227,44 | 111488,26 |
| 333 | 99375,22 | 109130,95 |  | 786 | 99399,59 | 110975,76 |  | 1239 | 99260,56 | 111557,07 |
| 334 | 99388,14 | 109165,02 |  | 787 | 99388,49 | 110994,13 |  | 1240 | 99258,47 | 111614,83 |
| 335 | 99397,49 | 109287,34 |  | 788 | 99384,11 | 111002,73 |  | 1241 | 99252,84 | 111615,77 |
| 336 | 99408,30 | 109317,08 |  | 789 | 99379,43 | 111022,40 |  | 1242 | 99253,22 | 111630,92 |
| 337 | 99412,16 | 109369,90 |  | 790 | 99364,81 | 111089,50 |  | 1243 | 99257,38 | 111649,23 |
| 338 | 99416,45 | 109384,34 |  | 791 | 99355,33 | 111132,74 |  | 1244 | 99267,17 | 111674,49 |
| 339 | 99425,39 | 109448,96 |  | 792 | 99353,58 | 111138,96 |  | 1245 | 99277,36 | 111700,92 |
| 340 | 99444,72 | 109463,38 |  | 793 | 99347,04 | 111156,27 |  | 1246 | 99289,32 | 111735,87 |
| 341 | 99455,01 | 109485,19 |  | 794 | 99327,67 | 111209,13 |  | 1247 | 99295,82 | 111759,84 |
| 342 | 99465,60 | 109625,33 |  | 795 | 99320,85 | 111208,81 |  | 1248 | 99303,10 | 111776,19 |
| 343 | 99481,94 | 109751,92 |  | 796 | 99313,50 | 111206,98 |  | 1249 | 99309,72 | 111795,33 |
| 344 | 99492,23 | 109771,28 |  | 797 | 99308,76 | 111203,41 |  | 1250 | 99312,94 | 111801,89 |
| 345 | 99495,40 | 109783,35 |  | 798 | 99309,99 | 111192,09 |  | 1251 | 99326,78 | 111828,08 |
| 346 | 99499,73 | 109817,08 |  | 799 | 99313,87 | 111156,56 |  | 1252 | 99329,34 | 111827,48 |
| 347 | 99498,74 | 109840,15 |  | 800 | 99314,63 | 111149,28 |  | 1253 | 99339,76 | 111862,87 |
| 348 | 99502,39 | 109878,73 |  | 801 | 99315,91 | 111142,08 |  | 1254 | 99344,16 | 111878,72 |
| 349 | 99507,42 | 109892,73 |  | 802 | 99317,70 | 111134,99 |  | 1255 | 99350,31 | 111905,53 |
| 350 | 99509,88 | 109916,91 |  | 803 | 99319,99 | 111128,04 |  | 1256 | 99357,94 | 111936,23 |
| 351 | 99515,98 | 109938,36 |  | 804 | 99322,78 | 111121,28 |  | 1257 | 99360,18 | 111946,50 |
| 352 | 99518,61 | 109960,50 |  | 805 | 99326,44 | 111114,68 |  | 1258 | 99360,87 | 111949,66 |
| 353 | 99539,55 | 110022,46 |  | 806 | 99329,57 | 111107,82 |  | 1259 | 99365,24 | 111973,50 |
| 354 | 99539,20 | 110034,41 |  | 807 | 99332,16 | 111100,73 |  | 1260 | 99365,17 | 111977,85 |
| 355 | 99533,36 | 110051,30 |  | 808 | 99334,18 | 111093,47 |  | 1261 | 99362,71 | 111982,21 |
| 356 | 99532,43 | 110076,16 |  | 809 | 99335,62 | 111086,06 |  | 1262 | 99357,43 | 111986,07 |
| 357 | 99547,22 | 110269,81 |  | 810 | 99336,66 | 111077,82 |  | 1263 | 99347,01 | 111987,49 |
| 358 | 99542,01 | 110386,95 |  | 811 | 99338,20 | 111068,88 |  | 1264 | 99345,78 | 111987,81 |
| 359 | 99542,05 | 110535,70 |  | 812 | 99340,33 | 111060,06 |  | 1265 | 99342,76 | 111987,06 |
| 360 | 99540,08 | 110549,42 |  | 813 | 99350,54 | 111028,05 |  | 1266 | 99338,07 | 111991,15 |
| 361 | 99542,46 | 110564,41 |  | 814 | 99361,16 | 110992,30 |  | 1267 | 99314,06 | 112012,07 |
| 362 | 99543,57 | 110767,11 |  | 815 | 99361,29 | 110986,07 |  | 1215 | 99313,32 | 112011,10 |
| 363 | 99541,78 | 110828,76 |  | 816 | 99360,56 | 110979,19 |  | 1268 | 99370,28 | 112448,66 |
| 364 | 99532,69 | 110899,54 |  | 817 | 99360,19 | 110969,56 |  | 1269 | 99369,21 | 112438,89 |
| 365 | 99518,82 | 110960,58 |  | 818 | 99361,56 | 110963,35 |  | 1270 | 99369,34 | 112429,30 |
| 366 | 99474,90 | 111087,42 |  | 819 | 99364,67 | 110935,48 |  | 1271 | 99367,34 | 112382,24 |
| 367 | 99468,03 | 111100,21 |  | 820 | 99367,42 | 110908,76 |  | 1272 | 99366,78 | 112369,03 |
| 368 | 99435,38 | 111205,20 |  | 821 | 99368,49 | 110903,26 |  | 1273 | 99364,22 | 112308,62 |
| 369 | 99425,87 | 111264,43 |  | 822 | 99368,96 | 110897,68 |  | 1274 | 99363,28 | 112286,56 |
| 370 | 99423,99 | 111322,86 |  | 823 | 99368,81 | 110892,09 |  | 1275 | 99361,53 | 112245,34 |
| 371 | 99429,99 | 111382,20 |  | 824 | 99366,83 | 110885,23 |  | 1276 | 99361,41 | 112242,61 |
| 372 | 99438,04 | 111420,41 |  | 825 | 99364,49 | 110879,22 |  | 1277 | 99358,97 | 112185,04 |
| 373 | 99436,72 | 111440,37 |  | 826 | 99363,10 | 110874,14 |  | 1278 | 99357,59 | 112152,50 |
| 374 | 99445,53 | 111452,91 |  | 827 | 99366,91 | 110848,79 |  | 1279 | 99357,10 | 112140,99 |
| 375 | 99449,00 | 111462,54 |  | 828 | 99374,04 | 110823,39 |  | 1280 | 99356,41 | 112124,83 |
| 376 | 99488,72 | 111611,63 |  | 829 | 99387,47 | 110797,41 |  | 1281 | 99356,21 | 112120,09 |
| 377 | 99624,81 | 112063,27 |  | 830 | 99392,85 | 110735,56 |  | 1282 | 99355,48 | 112102,28 |
| 378 | 99634,43 | 112104,69 |  | 831 | 99391,97 | 110665,43 |  | 1283 | 99355,36 | 112099,43 |
| 379 | 99633,98 | 112125,40 |  | 832 | 99390,27 | 110655,19 |  | 1284 | 99354,96 | 112089,68 |
| 380 | 99640,12 | 112144,16 |  | 833 | 99377,37 | 110625,78 |  | 1285 | 99352,89 | 112060,33 |
| 381 | 99659,36 | 112327,21 |  | 834 | 99372,00 | 110594,02 |  | 1286 | 99351,05 | 112034,14 |
| 382 | 99663,93 | 112455,72 |  | 835 | 99370,97 | 110461,92 |  | 1287 | 99350,57 | 112023,64 |
| 383 | 99660,64 | 112544,76 |  | 836 | 99375,28 | 110432,92 |  | 1288 | 99350,03 | 112011,79 |
| 384 | 99649,08 | 112757,55 |  | 837 | 99376,87 | 110407,36 |  | 1289 | 99348,96 | 112006,42 |
| 1 | 99637,35 | 112831,94 |  | 838 | 99378,86 | 110387,36 |  | 1290 | 99348,41 | 112003,66 |
| 385 | 99147,17 | 114126,31 |  | 839 | 99380,69 | 110376,85 |  | 1291 | 99347,38 | 112001,39 |
| 386 | 99130,47 | 114139,55 |  | 840 | 99381,52 | 110369,65 |  | 1292 | 99346,79 | 112000,07 |
| 387 | 99121,94 | 114152,32 |  | 841 | 99381,36 | 110359,87 |  | 1293 | 99344,95 | 111994,21 |
| 388 | 98839,51 | 114459,59 |  | 842 | 99382,40 | 110348,48 |  | 1294 | 99346,32 | 111992,32 |
| 389 | 98806,88 | 114489,04 |  | 843 | 99384,64 | 110312,38 |  | 1295 | 99348,02 | 111991,70 |
| 390 | 98778,54 | 114510,70 |  | 844 | 99384,42 | 110306,12 |  | 1296 | 99348,89 | 111991,43 |
| 391 | 98739,73 | 114535,93 |  | 845 | 99383,62 | 110299,90 |  | 1297 | 99358,01 | 111988,66 |
| 392 | 98401,73 | 114749,42 |  | 846 | 99383,07 | 110289,63 |  | 1298 | 99361,60 | 111989,83 |
| 393 | 98339,31 | 114781,59 |  | 847 | 99380,23 | 110282,63 |  | 1299 | 99365,33 | 111990,71 |
| 394 | 98275,58 | 114804,20 |  | 848 | 99377,75 | 110279,10 |  | 1300 | 99368,60 | 111994,36 |
| 395 | 98214,16 | 114818,72 |  | 849 | 99375,33 | 110276,52 |  | 1301 | 99373,99 | 112018,16 |
| 396 | 98124,34 | 114832,23 |  | 850 | 99372,18 | 110274,94 |  | 1302 | 99377,04 | 112034,69 |
| 397 | 97927,01 | 114891,77 |  | 851 | 99367,93 | 110274,09 |  | 1303 | 99378,10 | 112040,43 |
| 398 | 97904,24 | 114893,36 |  | 852 | 99365,23 | 110273,68 |  | 1304 | 99382,35 | 112068,80 |
| 399 | 97887,98 | 114903,83 |  | 853 | 99363,18 | 110240,21 |  | 1305 | 99384,31 | 112088,55 |
| 400 | 97855,11 | 114914,00 |  | 854 | 99364,11 | 110237,92 |  | 1306 | 99386,61 | 112118,17 |
| 401 | 97822,19 | 114921,50 |  | 855 | 99364,49 | 110233,32 |  | 1307 | 99398,41 | 112381,72 |
| 402 | 97802,16 | 114919,81 |  | 856 | 99367,03 | 110226,94 |  | 1308 | 99402,15 | 112457,49 |
| 403 | 97792,41 | 114925,83 |  | 857 | 99367,42 | 110222,78 |  | 1309 | 99400,72 | 112459,88 |
| 404 | 97776,49 | 114930,25 |  | 858 | 99367,57 | 110206,04 |  | 1310 | 99398,10 | 112462,49 |
| 405 | 97229,70 | 114982,20 |  | 859 | 99368,87 | 110189,84 |  | 1311 | 99394,50 | 112463,99 |
| 406 | 97067,92 | 114990,29 |  | 860 | 99368,33 | 110183,77 |  | 1312 | 99391,89 | 112464,55 |
| 407 | 96985,42 | 114997,25 |  | 861 | 99364,30 | 110171,00 |  | 1313 | 99382,06 | 112465,01 |
| 408 | 96920,13 | 115014,07 |  | 862 | 99362,09 | 110164,95 |  | 1314 | 99377,50 | 112462,55 |
| 409 | 96785,54 | 115056,41 |  | 863 | 99362,14 | 110162,02 |  | 1315 | 99373,10 | 112458,81 |
| 410 | 96764,96 | 115058,57 |  | 864 | 99360,65 | 110159,51 |  | 1316 | 99372,91 | 112458,39 |
| 411 | 96748,62 | 115067,50 |  | 865 | 99359,42 | 110154,80 |  | 1317 | 99370,47 | 112453,45 |
| 412 | 96608,24 | 115112,40 |  | 866 | 99359,39 | 110149,95 |  | 1268 | 99370,28 | 112448,66 |
| 413 | 96572,82 | 115126,48 |  | 867 | 99359,78 | 110146,57 |  | 1318 | 99295,48 | 111312,83 |
| 414 | 96518,30 | 115156,21 |  | 868 | 99359,21 | 110143,88 |  | 1319 | 99281,19 | 111342,39 |
| 415 | 96492,83 | 115175,07 |  | 869 | 99356,95 | 110140,22 |  | 1320 | 99282,70 | 111342,54 |
| 416 | 96452,78 | 115213,18 |  | 870 | 99354,93 | 110136,22 |  | 1321 | 99282,22 | 111345,33 |
| 417 | 96437,13 | 115221,65 |  | 871 | 99354,63 | 110131,73 |  | 1322 | 99278,13 | 111344,85 |
| 418 | 96425,46 | 115223,99 |  | 872 | 99355,03 | 110127,22 |  | 1323 | 99274,72 | 111348,02 |
| 419 | 96407,76 | 115222,18 |  | 873 | 99356,66 | 110123,08 |  | 1324 | 99270,83 | 111350,64 |
| 420 | 96391,81 | 115214,29 |  | 874 | 99358,01 | 110103,78 |  | 1325 | 99271,40 | 111351,23 |
| 421 | 96389,51 | 115212,11 |  | 875 | 99359,39 | 110089,80 |  | 1326 | 99268,25 | 111352,67 |
| 422 | 96410,90 | 115185,99 |  | 876 | 99360,58 | 110050,62 |  | 1327 | 99261,98 | 111353,94 |
| 423 | 96417,97 | 115177,53 |  | 877 | 99359,95 | 110029,03 |  | 1328 | 99257,25 | 111353,91 |
| 424 | 96419,53 | 115175,66 |  | 878 | 99360,21 | 110022,21 |  | 1329 | 99257,50 | 111353,29 |
| 425 | 96420,05 | 115176,06 |  | 879 | 99355,45 | 109950,75 |  | 1330 | 99256,40 | 111353,04 |
| 426 | 96421,61 | 115174,14 |  | 880 | 99354,71 | 109943,84 |  | 1331 | 99253,10 | 111352,30 |
| 427 | 96436,84 | 115158,67 |  | 881 | 99353,40 | 109937,02 |  | 1332 | 99248,66 | 111350,62 |
| 428 | 96460,72 | 115136,66 |  | 882 | 99351,54 | 109930,33 |  | 1333 | 99245,22 | 111352,95 |
| 429 | 96476,03 | 115125,07 |  | 883 | 99349,13 | 109923,82 |  | 1334 | 99243,40 | 111349,87 |
| 430 | 96490,26 | 115114,78 |  | 884 | 99346,84 | 109913,34 |  | 1335 | 99244,57 | 111349,05 |
| 431 | 96507,57 | 115103,83 |  | 885 | 99343,61 | 109895,14 |  | 1336 | 99229,71 | 111339,30 |
| 432 | 96525,39 | 115094,00 |  | 886 | 99344,79 | 109888,45 |  | 1337 | 99231,85 | 111334,81 |
| 433 | 96552,58 | 115080,72 |  | 887 | 99344,64 | 109884,77 |  | 1338 | 99234,07 | 111325,32 |
| 434 | 96591,07 | 115065,42 |  | 888 | 99342,27 | 109880,70 |  | 1339 | 99256,54 | 111276,62 |
| 435 | 96609,18 | 115059,37 |  | 889 | 99337,94 | 109867,91 |  | 1340 | 99270,49 | 111227,34 |
| 436 | 96623,45 | 115054,61 |  | 890 | 99326,14 | 109843,58 |  | 1341 | 99269,37 | 111216,57 |
| 437 | 96644,31 | 115048,10 |  | 891 | 99324,90 | 109841,50 |  | 1342 | 99270,35 | 111217,00 |
| 438 | 96666,72 | 115041,29 |  | 892 | 99324,87 | 109841,16 |  | 1343 | 99276,81 | 111219,23 |
| 439 | 96682,80 | 115036,24 |  | 893 | 99313,58 | 109767,38 |  | 1344 | 99283,43 | 111220,94 |
| 440 | 96700,55 | 115030,69 |  | 894 | 99316,12 | 109766,96 |  | 1345 | 99290,17 | 111222,11 |
| 441 | 96708,92 | 115027,82 |  | 895 | 99318,93 | 109765,76 |  | 1346 | 99296,98 | 111222,74 |
| 442 | 96721,56 | 115023,47 |  | 896 | 99321,54 | 109762,66 |  | 1347 | 99299,83 | 111220,64 |
| 443 | 96729,77 | 115020,60 |  | 897 | 99322,24 | 109759,69 |  | 1348 | 99301,81 | 111219,18 |
| 444 | 96729,79 | 115021,04 |  | 898 | 99321,73 | 109756,68 |  | 1349 | 99306,22 | 111210,54 |
| 445 | 96733,30 | 115019,91 |  | 899 | 99326,09 | 109736,12 |  | 1350 | 99312,12 | 111210,96 |
| 446 | 96734,73 | 115018,74 |  | 900 | 99327,06 | 109730,09 |  | 1351 | 99318,57 | 111213,92 |
| 447 | 96735,89 | 115017,11 |  | 901 | 99327,47 | 109723,99 |  | 1352 | 99324,64 | 111218,65 |
| 448 | 96736,42 | 115015,54 |  | 902 | 99327,30 | 109717,88 |  | 1353 | 99307,04 | 111283,73 |
| 449 | 96736,27 | 115010,66 |  | 903 | 99326,55 | 109711,82 |  | 1354 | 99303,18 | 111294,71 |
| 450 | 96736,91 | 115009,70 |  | 904 | 99325,25 | 109705,85 |  | 1318 | 99295,48 | 111312,83 |
| 451 | 96769,09 | 115007,59 |  | 905 | 99323,39 | 109700,04 |  |  |  |  |
| 452 | 96769,13 | 115008,79 |  | 906 | 99317,44 | 109684,23 |  |  |  |  |
| 453 | 96770,57 | 115008,70 |  | 907 | 99311,07 | 109665,24 |  |  |  |  |
| 454 | 96782,36 | 115005,00 |  | 908 | 99300,44 | 109627,55 |  |  |  |  |
| 455 | 96801,26 | 114999,10 |  | 909 | 99287,78 | 109571,75 |  |  |  |  |

1. **Описание ПЗП реки Большая Невка (ИД 1240)**

Ширина ПЗП реки Большая Невка (ИД 1240) составляет 50 м.

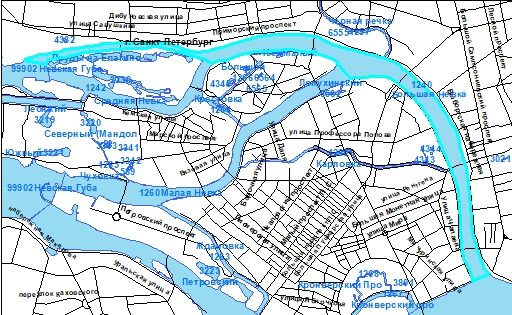
Река Большая Невка (ИД 1240) расположена в Петроградском (муниципальные округа Посадский, Аптекарский остров, Чкаловское), Приморском (муниципальные округа №65, Черная речка) и Выборгском (муниципальный округ Сампсониевское) районах.

Река Большая Невка берет свое начало из реки Невы (ИД 1241), впадает в Невскую губу Финского залива (ИД 99902). Берега реки Большой Невки преимущественно обустроены гранитными набережными.

Описание первой части границы ПЗП начинается с левого берега реки, от т.952, расположенной в 62 м на ЮЗ от пересечения набережных Петровской и Петроградской. Далее граница ПЗП поворачивает на СВ до т.956 и идет на ССЗ до т.957 по территории Единой охранной зоны (ООЗ(07)), затем на ССЗ по территории объекта культурного наследия "Училищный дом им.Петра Великого" до т.959 и на ССЗ до т.962, пересекает улицу Куйбышева в промежутке между т.962 и т.964 и идет на север до т.970 и на ССЗ до т.957. От т.957 граница ПЗП проходит по БЛ реки Карповки (ИД 1262) до т.978, далее граница ПЗП идет на ССЗ до т.979 по территории объекта охраны КГИОП "Ботанический сад", затем плавно поворачивает и идет на СЗ до т.991, и на запад до т.996. От т.996 граница ПЗП поворачивает на СЗ и идет по территории объекта культурного наследия "Лопухинский сад" до т.998. От т.998 граница ПЗП проходит по БЛ реки Малой Невки (ИД 1260) до т.999, далее граница ПЗП плавно на ЗСЗ и идет до т.1012 по территории объекта культурного наследия "Парк "Тихий отдых". От т.1012 проходит по БЛ Малого канала (ИД 1304) до т.1015, затем по БЛ Большого канала (ИД 1266) до т.1016. Далее граница ПЗП идет на ЗЮЗ до т.1033 по территории объекта культурного наследия "Парк "Тихий отдых". От т.1033 граница ПЗП проходит по БЛ реки Средней Невки (ИД 1242) до т.1034. Далее граница ПЗП идет на ЗСЗ до т.1038 по территории объекта культурного наследия "Ансамбль Елагина острова", затем по БЛ прудов на Елагинском острове (ИД 3230) до т.1068, далее на ЮЗ до т.1071. От т.1071 граница ПЗП идет по БЛ реки Большой Невки (ИД 1240) до т.1136, встречаясь с т.679, от т.679 граница ПЗП также идет по БЛ реки Большой Невки (ИД 1240) до т.946, далее двигается по БЛ реки Нева (ИД 1241) замыкаясь в исходной т.952.

Описание второй части границы ПЗП начинается от т.613, расположенной на пересечении БЛ реки Большой Невки (ИД 1240) и БЛ Невской губы Финского залива (ИД 99902), далее граница ПЗП идет по БЛ Невской губы Финского залива (ИД 99902) до т.618, затем граница ПЗП идет на ВСВ до т.631. От т.631 граница ПЗП проходит по территории объекта культурного наследия "Дача Алсуфьевых «Альгамбра» (Петровский яхт-клуб)" до т.634, затем на ВСВ до т.649 и на восток, пересекая между т.649 и т.650 Приморский пр. до т.656 по территории объектов культурного наследия "Храм буддийский", "Дача Шишмарева (Колюбакина)", " Церковь Благовещения" и по территории Единой охранной зоны (ОЗ-1(34)01). От т.656 граница ПЗП плавно поворачивает и идет на ВЮВ до т.662 по территории Единой охранной зоны (ОЗ-1(34)01), затем на ВСВ до т.673, далее на восток до т.678, встречаясь в этой точке с т.1, плавно поворачивает и идет на ВЮВ до т.15. От т.15 граница ПЗП проходит по БЛ Чёрной речки (ИД 1257) до т.16, далее ПЗП идет на ЮВ до т.34, затем граница плавно поворачивает и идет на юг до т.47, на ЮЮВ до т.57 и на ЮЮЗ до т.61. От т.61 граница ПЗП проходит по БЛ реки Невы (ИД 1241) до т.66, далее по БЛ реки Большой Невки (ИД 1240) до исходной т.613.

1. **Местоположение реки Большая Невка (ИД 1240) на территории Санкт-Петербурга**



1. **Карты-схемы местоположения ПЗП реки Большая Невка (ИД 1240)   
   на территории Санкт-Петербурга**

