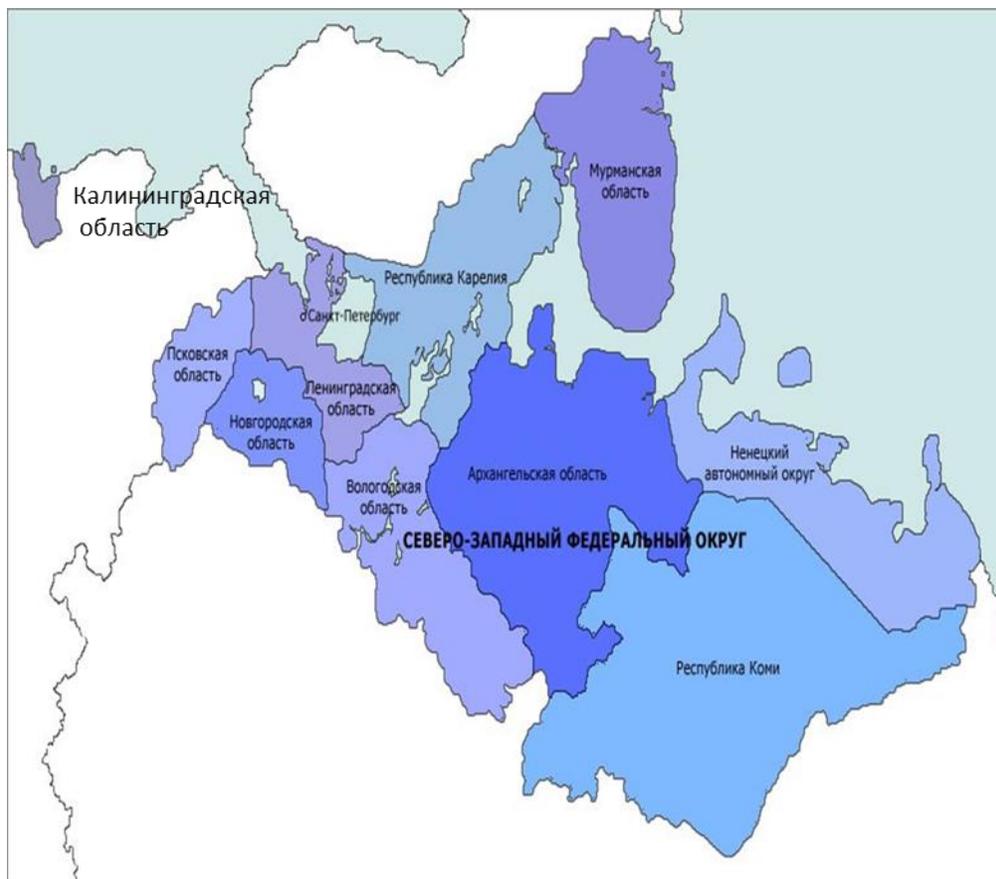


Санитарно-эпидемиологическое благополучие дошкольных образовательных организаций – Северо-Западный Федеральный Округ

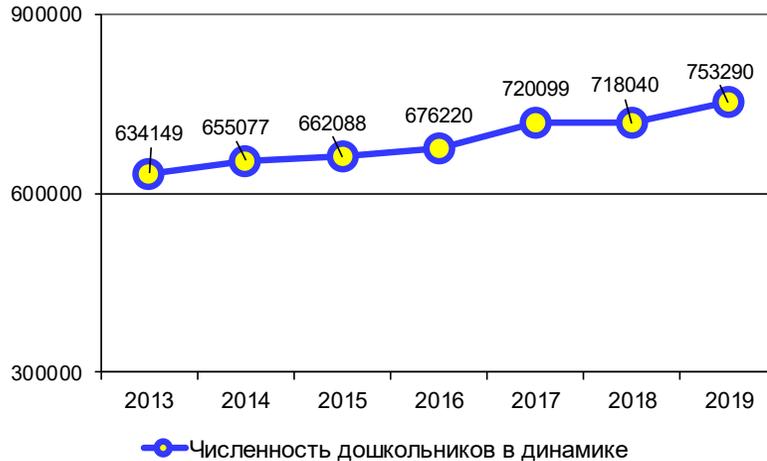


**АНАЛИТИЧЕСКИЕ И СТАТИСТИЧЕСКИЕ
МАТЕРИАЛЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
БЛАГОПОЛУЧИЯ ДОШКОЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
(2012-2019 гг.)**



Характеристика дошкольных образовательных организаций (СЗФО)

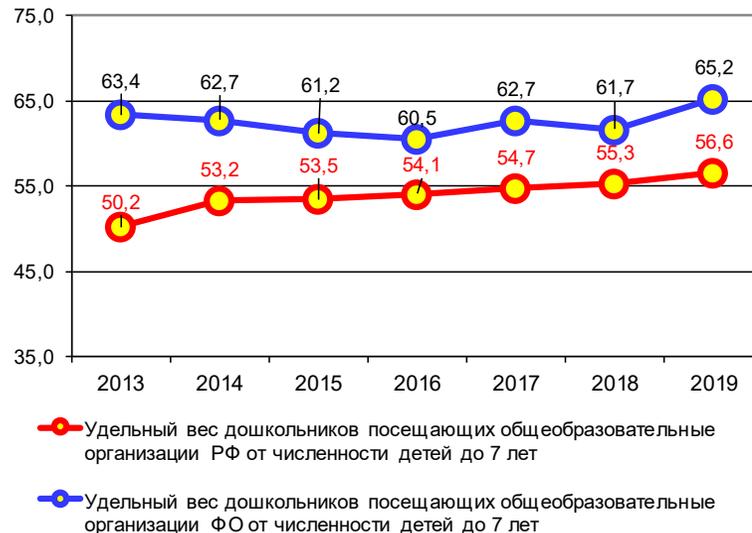
Численность детей в дошкольных образовательных организациях по СЗФО в динамике за 2013-2019 гг.



Численность детей, посещающих дошкольные образовательные организации СЗФО

| Территория | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Прирост, убыль, % | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|---|
| РФ | 5888071 | 6474059 | 6778083 | 6984307 | 7162951 | 7237519 | 7282644 | 23,7 | ↑ |
| СЗФО | 634149 | 655077 | 662088 | 676220 | 720099 | 718040 | 753290 | 18,8 | ↑ |
| 1 Республика Карелия | 34053 | 35026 | 35827 | 32695 | 31654 | 32967 | 32106 | -5,7 | ↓ |
| 2 Республика Коми | 53582 | 55631 | 58775 | 58345 | 58526 | 58164 | 56693 | 5,8 | ↑ |
| 3 Архангельская область | 64900 | 63832 | 64646 | 63644 | 64178 | 65612 | 64078 | -1,3 | ↓ |
| 4 Ненецкий автономный округ | 3197 | 3280 | 3279 | 3325 | 3475 | 3122 | 3596 | 12,5 | ↓ |
| 5 Вологодская область | 67468 | 69742 | 68440 | 75098 | 75813 | 77820 | 77490 | 14,9 | ↑ |
| 6 Калининградская область | 38680 | 42809 | 46510 | 47525 | 49973 | 51560 | 52698 | 36,2 | ↑ |
| 7 Ленинградская область | 58920 | 65905 | 66420 | 71132 | 77093 | 79770 | 81553 | 38,4 | ↑ |
| 8 Мурманская область | 38089 | 39299 | 39678 | 40551 | 40590 | 40480 | 40277 | 5,7 | ↑ |
| 9 Новгородская область | 32287 | 34352 | 35442 | 36114 | 35621 | 34295 | 30437 | -5,7 | ↓ |
| 10 Псковская область | 23956 | 24932 | 26310 | 27030 | 27436 | 28360 | 28416 | 18,6 | ↑ |
| 11 г. Санкт-Петербург | 219017 | 220269 | 216761 | 220761 | 255740 | 245890 | 285946 | 30,6 | ↑ |

Удельный вес детей, посещающих дошкольные образовательные организации, от численности детей до 7 лет по СЗФО (в %)

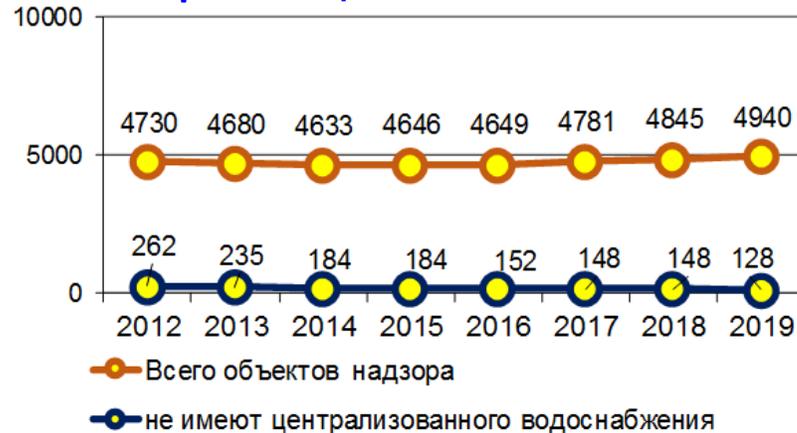


| Территория | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФ | 50,2 | 53,2 | 53,5 | 54,1 | 54,7 | 55,3 | 56,6 |
| СЗФО | 63,4 | 62,7 | 61,2 | 60,5 | 62,7 | 61,7 | 65,2 |
| 1 Республика Карелия | 66,4 | 66,9 | 67,3 | 60,8 | 58,7 | 62,3 | 62,6 |
| 2 Республика Коми | 68,5 | 69,4 | 72,4 | 71,6 | 72,0 | 73,1 | 74,2 |
| 3 Архангельская область | 67,0 | 64,8 | 65,6 | 64,8 | 66,1 | 69,5 | 70,7 |
| 4 Ненецкий автономный округ | 67,4 | 67,7 | 65,7 | 65,3 | 67,5 | 61,0 | 70,9 |
| 5 Вологодская область | 66,6 | 66,6 | 63,9 | 68,8 | 68,7 | 71,3 | 73,2 |
| 6 Калининградская область | 52,3 | 55,7 | 59,0 | 58,8 | 60,3 | 61,6 | 63,3 |
| 7 Ленинградская область | 52,2 | 57,1 | 56,3 | 59,2 | 63,4 | 64,1 | 63,5 |
| 8 Мурманская область | 60,4 | 61,5 | 61,4 | 62,2 | 62,4 | 63,2 | 64,5 |
| 9 Новгородская область | 67,2 | 69,8 | 71,1 | 71,6 | 70,2 | 68,7 | 62,8 |
| 10 Псковская область | 50,8 | 51,6 | 53,8 | 55,0 | 55,6 | 58,4 | 59,9 |
| 11 г. Санкт-Петербург | 67,8 | 63,0 | 57,5 | 54,6 | 59,3 | 54,3 | 62,7 |



Характеристика дошкольных образовательных организаций (СЗФО)

Количество дошкольных образовательных организаций по СЗФО



Количество дошкольных образовательных организаций СЗФО в 2012-2019 гг.

| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ±, % | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---|
| СЗФО | 4730 | 4680 | 4633 | 4646 | 4649 | 4781 | 4845 | 4940 | 4,4 | ↑ |
| 1 Республика Карелия | 283 | 303 | 303 | 304 | 256 | 268 | 250 | 248 | -12,4 | ↓ |
| 2 Республика Коми | 462 | 444 | 440 | 439 | 450 | 469 | 476 | 490 | 6,1 | ↑ |
| 3 Архангельская область | 582 | 598 | 569 | 568 | 566 | 583 | 597 | 593 | 1,9 | ↑ |
| 4 Ненецкий автономный округ | 31 | 32 | 32 | 32 | 31 | 35 | 34 | 22 | -29,0 | ↓ |
| 5 Вологодская область | 524 | 516 | 488 | 479 | 480 | 461 | 463 | 542 | 3,4 | ↑ |
| 6 Калининградская область | 305 | 312 | 319 | 324 | 324 | 324 | 324 | 329 | 7,9 | ↑ |
| 7 Ленинградская область | 444 | 448 | 451 | 457 | 465 | 520 | 538 | 547 | 23,2 | ↑ |
| 8 Мурманская область | 266 | 269 | 275 | 275 | 278 | 279 | 280 | 280 | 5,3 | ↑ |
| 9 Новгородская область | 292 | 273 | 263 | 270 | 271 | 272 | 272 | 243 | -16,8 | ↓ |
| 10 Псковская область | 290 | 202 | 212 | 212 | 223 | 224 | 224 | 226 | -22,1 | ↓ |
| 11 г. Санкт-Петербург | 1251 | 1283 | 1281 | 1286 | 1305 | 1346 | 1387 | 1420 | 13,5 | ↑ |

Удельный вес дошкольных образовательных организаций, не имеющих централизованного водоснабжения по СЗФО (в %)

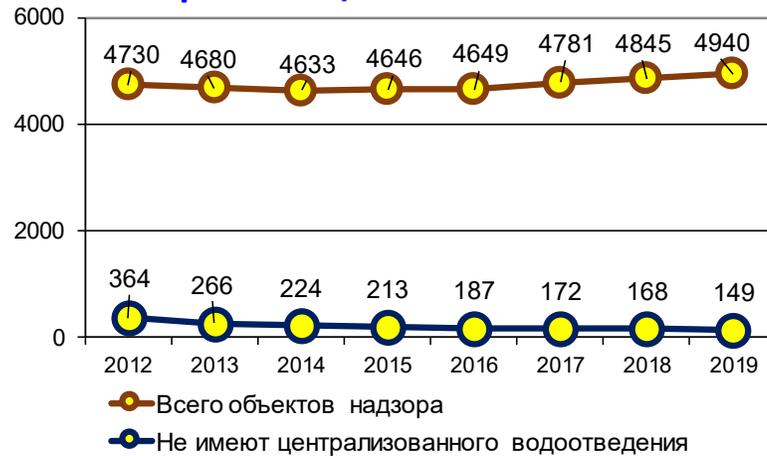


| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФ | 5,0 | 4,6 | 3,6 | 3,4 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 2,5 |
| СЗФО | 5,5 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 2,6 |
| 1 Республика Карелия | 11,0 | 7,9 | 5,6 | 5,9 | 6,3 | 4,5 | 6,8 | 5,7 |
| 2 Республика Коми | 14,5 | 12,2 | 9,8 | 9,3 | 5,1 | 5,3 | 5,3 | 5,1 |
| 3 Архангельская область | 22,2 | 21,4 | 18,3 | 18,5 | 17,8 | 17,0 | 15,1 | 13,7 |
| 4 Ненецкий автономный округ | 35,5 | 46,9 | 28,1 | 28,1 | 16,1 | 14,3 | 32,4 | 22,7 |
| 5 Вологодская область | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 6 Калининградская область | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 Ленинградская область | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 8 Мурманская область | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 Новгородская область | 2,1 | 1,8 | 1,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 Псковская область | 3,1 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,0 |
| 11 г. Санкт-Петербург | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



Характеристика дошкольных образовательных организаций (СЗФО)

Количество дошкольных образовательных организаций по СЗФО



Количество дошкольных образовательных организаций по СЗФО

| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ±, % | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---|
| СЗФО | 4730 | 4680 | 4633 | 4646 | 4649 | 4781 | 4845 | 4940 | 4,4 | ↑ |
| 1 Республика Карелия | 283 | 303 | 303 | 304 | 256 | 268 | 250 | 248 | -12,4 | ↓ |
| 2 Республика Коми | 462 | 444 | 440 | 439 | 450 | 469 | 476 | 490 | 6,1 | ↑ |
| 3 Архангельская область | 582 | 598 | 569 | 568 | 566 | 583 | 597 | 593 | 1,9 | ↑ |
| 4 Ненецкий автономный округ | 31 | 32 | 32 | 32 | 31 | 35 | 34 | 22 | -29,0 | ↓ |
| 5 Вологодская область | 524 | 516 | 488 | 479 | 480 | 461 | 463 | 542 | 3,4 | ↑ |
| 6 Калининградская область | 305 | 312 | 319 | 324 | 324 | 324 | 324 | 329 | 7,9 | ↑ |
| 7 Ленинградская область | 444 | 448 | 451 | 457 | 465 | 520 | 538 | 547 | 23,2 | ↑ |
| 8 Мурманская область | 266 | 269 | 275 | 275 | 278 | 279 | 280 | 280 | 5,3 | ↑ |
| 9 Новгородская область | 292 | 273 | 263 | 270 | 271 | 272 | 272 | 243 | -16,8 | ↓ |
| 10 Псковская область | 290 | 202 | 212 | 212 | 223 | 224 | 224 | 226 | -22,1 | ↓ |
| 11 г. Санкт-Петербург | 1251 | 1283 | 1281 | 1286 | 1305 | 1346 | 1387 | 1420 | 13,5 | ↑ |

Удельный вес дошкольных образовательных организаций, не имеющих централизованного водоотведения по СЗФО (в %)

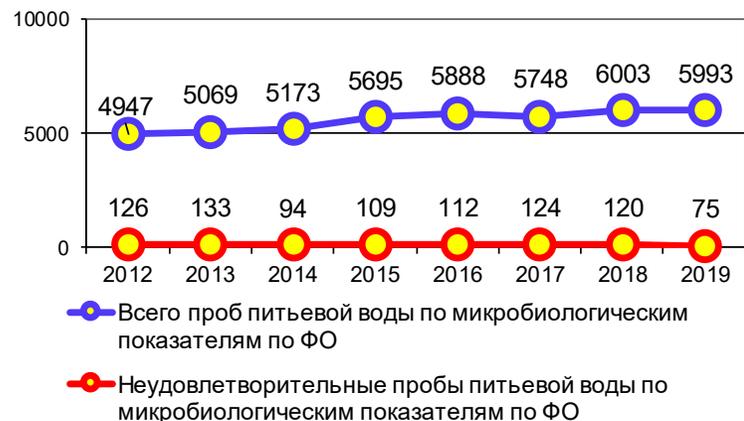


| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФ | 4,9 | 4,2 | 4,1 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 2,7 | 2,3 |
| СЗФО | 7,7 | 5,7 | 4,8 | 4,6 | 4,0 | 3,6 | 3,5 | 3,0 |
| 1 Республика Карелия | 9,9 | 3,6 | 6,3 | 6,6 | 6,6 | 4,1 | 6,4 | 5,7 |
| 2 Республика Коми | 23,6 | 15,3 | 10,7 | 8,9 | 6,4 | 4,7 | 4,6 | 4,5 |
| 3 Архангельская область | 27,3 | 25,3 | 23,0 | 22,4 | 21,6 | 20,8 | 18,3 | 17,0 |
| 4 Ненецкий автономный округ | 35,5 | 31,3 | 28,1 | 28,1 | 16,1 | 14,3 | 32,4 | 22,7 |
| 5 Вологодская область | 4,0 | 2,3 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 6 Калининградская область | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 Ленинградская область | 0,9 | 0,0 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 8 Мурманская область | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 Новгородская область | 3,4 | 1,8 | 1,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 Псковская область | 7,2 | 4,5 | 3,8 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 2,7 |
| 11 г. Санкт-Петербург | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Результаты лабораторно-инструментального контроля, выполненного Роспотребнадзором в ходе контрольно-надзорных мероприятий



Количество проб питьевой воды по микробиологическим показателям по СЗФО, в т.ч. не отвечающих гигиеническим требованиям



Количество исследованных проб питьевой воды по микробиологическим показателям в дошкольных образовательных организациях по СЗФО

| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ±, % | Тренд |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| СЗФО | 4947 | 5069 | 5173 | 5695 | 5888 | 5748 | 6003 | 5993 | 21,1 | ↑ |
| 1 Республика Карелия | 200 | 226 | 265 | 175 | 167 | 141 | 113 | 93 | -53,5 | ↓ |
| 2 Республика Коми | 308 | 372 | 305 | 408 | 440 | 413 | 266 | 195 | -36,7 | ↓ |
| 3 Архангельская область | 489 | 346 | 460 | 370 | 412 | 481 | 247 | 277 | -43,4 | ↓ |
| 4 Ненецкий автономный округ | 48 | 65 | 44 | 37 | 40 | 36 | 39 | 38 | -20,8 | ↓ |
| 5 Вологодская область | 69 | 211 | 147 | 101 | 113 | 143 | 155 | 202 | 192,8 | ↑ |
| 6 Калининградская область | 234 | 181 | 149 | 190 | 160 | 219 | 145 | 183 | -21,8 | ↓ |
| 7 Ленинградская область | 894 | 883 | 684 | 655 | 871 | 932 | 968 | 873 | -2,3 | ↑ |
| 8 Мурманская область | 866 | 1055 | 866 | 1358 | 855 | 817 | 790 | 823 | -5,0 | ↓ |
| 9 Новгородская область | 279 | 297 | 460 | 448 | 392 | 276 | 368 | 269 | -3,6 | ↑ |
| 10 Псковская область | 523 | 573 | 604 | 608 | 744 | 545 | 710 | 563 | 7,6 | ↑ |
| 11 г. Санкт-Петербург | 1037 | 860 | 1189 | 1345 | 1694 | 1745 | 2202 | 2477 | 138,9 | ↑ |

Удельный вес проб питьевой воды, не отвечающей гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям в дошкольных образовательных организациях по СЗФО (в %)

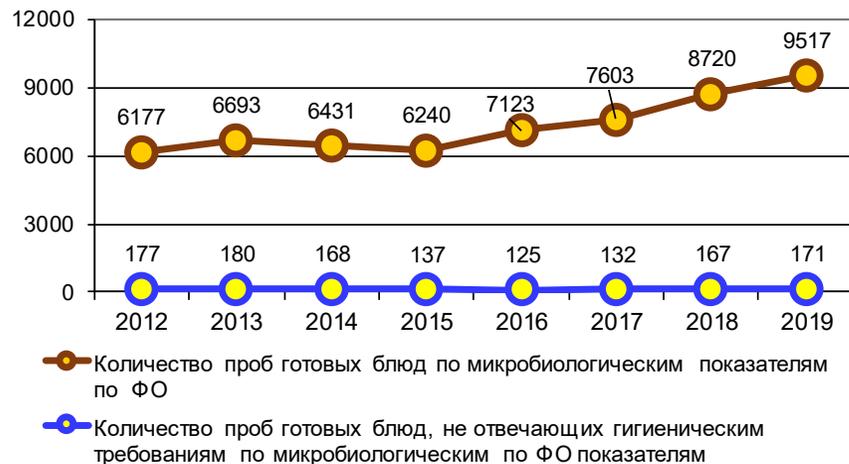


| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФ | 3,5 | 4,0 | 3,4 | 3,0 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,7 |
| СЗФО | 2,6 | 2,6 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 1,3 |
| 1 Республика Карелия | 5,0 | 3,5 | 1,9 | 1,7 | 4,8 | 9,9 | 8,8 | 4,3 |
| 2 Республика Коми | 2,0 | 1,6 | 2,6 | 2,2 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,0 |
| 3 Архангельская область | 4,5 | 6,1 | 3,0 | 4,6 | 4,9 | 3,5 | 3,6 | 4,3 |
| 4 Ненецкий автономный округ | 8,3 | 6,2 | 0,0 | 10,8 | 0,0 | 8,3 | 7,7 | 2,6 |
| 5 Вологодская область | 1,4 | 7,1 | 10,2 | 3,0 | 3,5 | 4,2 | 3,2 | 0,0 |
| 6 Калининградская область | 1,3 | 1,1 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,4 | 1,1 |
| 7 Ленинградская область | , | 3,1 | 2,6 | 3,5 | 4,6 | 4,1 | 2,8 | 2,0 |
| 8 Мурманская область | 0,5 | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 1,4 | 0,0 |
| 9 Новгородская область | 6,1 | 5,4 | 2,8 | 1,8 | 2,6 | 1,8 | 4,1 | 1,1 |
| 10 Псковская область | 5,4 | 3,0 | 2,2 | 3,6 | 2,3 | 4,8 | 4,2 | 5,7 |
| 11 г. Санкт-Петербург | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |

Результаты лабораторно-инструментального контроля, выполненного Роспотребнадзором в ходе контрольно-надзорных мероприятий



Количество проб готовых блюд по микробиологическим показателям по СЗФО



Количество исследованных проб готовых блюд, по микробиологическим показателям в дошкольных образовательных организациях СЗФО

| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ±, % | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---|
| СЗФО | 6177 | 6693 | 6431 | 6240 | 7123 | 7603 | 8720 | 9517 | 54,1 | ↑ |
| 1 Республика Карелия | 211 | 318 | 291 | 347 | 351 | 303 | 223 | 219 | 3,8 | ↑ |
| 2 Республика Коми | 402 | 342 | 314 | 334 | 446 | 430 | 862 | 824 | 105,0 | ↑ |
| 3 Архангельская область | 790 | 560 | 444 | 497 | 572 | 494 | 430 | 469 | -40,6 | ↓ |
| 4 Ненецкий автономный округ | 91 | 101 | 99 | 72 | 86 | 47 | 92 | 68 | -25,3 | ↓ |
| 5 Вологодская область | 313 | 559 | 449 | 394 | 437 | 524 | 453 | 495 | 58,1 | ↑ |
| 6 Калининградская область | 408 | 258 | 284 | 305 | 273 | 453 | 460 | 582 | 42,6 | ↑ |
| 7 Ленинградская область | 851 | 944 | 857 | 897 | 1008 | 1154 | 1243 | 1069 | 25,6 | ↑ |
| 8 Мурманская область | 1223 | 1376 | 1381 | 887 | 1061 | 1307 | 1314 | 1360 | 11,2 | ↓ |
| 9 Новгородская область | 312 | 313 | 399 | 387 | 467 | 283 | 346 | 208 | -33,3 | ↓ |
| 10 Псковская область | 763 | 1027 | 982 | 932 | 1066 | 1030 | 1081 | 922 | 20,8 | ↓ |
| 11 г. Санкт-Петербург | 813 | 895 | 931 | 1188 | 1356 | 1578 | 2216 | 3301 | 306,0 | ↑ |

Удельный вес проб готовых блюд, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям в дошкольных образовательных организациях СЗФО (в %)



| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФ | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,7 |
| СЗФО | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,2 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,8 |
| 1 Республика Карелия | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 0,9 | 1,7 | 0,0 | 1,8 |
| 2 Республика Коми | 4,7 | 4,1 | 3,2 | 2,7 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 1,7 |
| 3 Архангельская область | 3,7 | 3,4 | 2,5 | 2,0 | 1,1 | 1,0 | 2,6 | 1,1 |
| 4 Ненецкий автономный округ | 9,9 | 4,0 | 12,1 | 6,9 | 3,5 | 0,0 | 2,2 | 7,4 |
| 5 Вологодская область | 6,4 | 3,8 | 2,5 | 1,5 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 1,2 |
| 6 Калининградская область | 0,5 | 1,2 | 2,5 | 0,7 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,7 |
| 7 Ленинградская область | 3,5 | 2,7 | 2,3 | 1,5 | 1,2 | 1,7 | 2,3 | 3,0 |
| 8 Мурманская область | 2,5 | 2,8 | 3,3 | 3,3 | 2,3 | 2,9 | 1,9 | 1,3 |
| 9 Новгородская область | 3,5 | 5,4 | 4,5 | 3,9 | 2,8 | 2,8 | 3,5 | 5,8 |
| 10 Псковская область | 1,8 | 2,2 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 2,8 | 2,6 |
| 11 г. Санкт-Петербург | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 1,7 | 2,2 | 1,6 | 1,3 | 1,5 |



Результаты лабораторно-инструментального контроля, выполненного Роспотребнадзором в ходе контрольно-надзорных мероприятий

Количество проб готовых блюд на калорийность по СЗФО



Количество исследованных проб готовых блюд отобранных для исследования на калорийность по СЗФО

| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ±, % | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---|
| СЗФО | 4247 | 4161 | 4603 | 4487 | 5112 | 5306 | 5371 | 5466 | 28,7 | ↑ |
| 1 Республика Карелия | 213 | 152 | 150 | 164 | 210 | 179 | 147 | 127 | -40,4 | ↓ |
| 2 Республика Коми | 310 | 310 | 206 | 194 | 302 | 204 | 243 | 140 | -54,8 | ↓ |
| 3 Архангельская область | 260 | 138 | 91 | 113 | 192 | 175 | 180 | 155 | -40,4 | ↓ |
| 4 Ненецкий автономный округ | 23 | 12 | 21 | 5 | 12 | 28 | 17 | 18 | -21,7 | ↓ |
| 5 Вологодская область | 178 | 461 | 559 | 647 | 171 | 768 | 559 | 594 | 233,7 | ↑ |
| 6 Калининградская область | 382 | 472 | 411 | 340 | 514 | 668 | 293 | 344 | -9,9 | ↓ |
| 7 Ленинградская область | 631 | 776 | 854 | 653 | 881 | 962 | 916 | 1003 | 59,0 | ↑ |
| 8 Мурманская область | 337 | 261 | 282 | 231 | 261 | 223 | 322 | 230 | -31,8 | ↓ |
| 9 Новгородская область | 309 | 171 | 332 | 240 | 267 | 144 | 242 | 128 | -58,6 | ↓ |
| 10 Псковская область | 760 | 697 | 798 | 754 | 948 | 590 | 751 | 644 | -15,3 | ↓ |
| 11 г. Санкт-Петербург | 844 | 711 | 899 | 1146 | 1354 | 1365 | 1701 | 2083 | 146,8 | ↑ |

Удельный вес проб готовых блюд, не отвечающих гигиеническим требованиям по калорийности в дошкольных образовательных организациях СЗФО (в %)

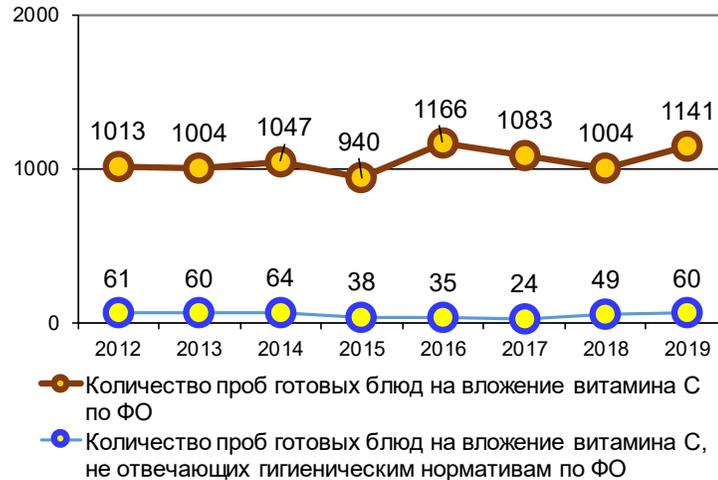


| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФ | 9,1 | 8,7 | 7,2 | 6,9 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 4,7 |
| СЗФО | 8,0 | 7,0 | 4,6 | 4,4 | 3,7 | 3,3 | 4,8 | 4,0 |
| 1 Республика Карелия | 8,5 | 2,0 | 3,3 | 5,5 | 9,0 | 8,4 | 15,0 | 9,4 |
| 2 Республика Коми | 31,9 | 29,4 | 21,8 | 10,8 | 4,0 | 3,4 | 3,3 | 2,9 |
| 3 Архангельская область | 10,8 | 10,9 | 3,3 | 5,3 | 4,2 | 6,9 | 2,8 | 1,9 |
| 4 Ненецкий автономный округ | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 Вологодская область | 1,7 | 0,9 | 5,4 | 1,5 | 1,2 | 0,0 | 3,2 | 0,7 |
| 6 Калининградская область | 4,2 | 3,6 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 6,5 | 4,7 |
| 7 Ленинградская область | 8,2 | 9,3 | 4,0 | 17,0 | 12,9 | 10,5 | 13,5 | 12,1 |
| 8 Мурманская область | 5,0 | 4,2 | 6,7 | 3,5 | 3,8 | 5,4 | 5,0 | 6,1 |
| 9 Новгородская область | 18,4 | 19,3 | 16,9 | 7,9 | 1,9 | 2,8 | 6,2 | 7,8 |
| 10 Псковская область | 5,9 | 5,6 | 1,0 | 0,5 | 1,6 | 2,5 | 3,1 | 4,7 |
| 11 г. Санкт-Петербург | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,1 |



Результаты лабораторно-инструментального контроля, выполненного Роспотребнадзором в ходе контрольно-надзорных мероприятий

Количество проб готовых блюд на вложение витамина С по СЗФО



Количество исследованных проб готовых блюд исследованных на вложение витамина С

| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ±, % | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---|
| СЗФО | 1013 | 1004 | 1047 | 940 | 1166 | 1083 | 1004 | 1141 | 12,6 | ↑ |
| 1 Республика Карелия | 32 | 21 | 40 | 49 | 63 | 40 | 43 | 39 | 21,9 | ↓ |
| 2 Республика Коми | 5 | 3 | 1 | 12 | 5 | 12 | 22 | 21 | 320,0 | ↑ |
| 3 Архангельская область | 8 | 8 | 13 | 14 | 23 | 9 | 22 | 20 | 800,0 | ↑ |
| 4 Ненецкий автономный округ | 3 | 9 | 4 | 0 | 14 | 10 | 10 | 11 | 266,7 | ↑ |
| 5 Вологодская область | 75 | 127 | 99 | 97 | 104 | 146 | 110 | 85 | 13,3 | ↑ |
| 6 Калининградская область | 80 | 90 | 63 | 64 | 74 | 96 | 64 | 72 | -10,0 | ↓ |
| 7 Ленинградская область | 100 | 142 | 138 | 116 | 188 | 190 | 183 | 162 | 62,0 | ↑ |
| 8 Мурманская область | 271 | 296 | 269 | 240 | 214 | 225 | 266 | 204 | -24,7 | ↓ |
| 9 Новгородская область | 28 | 17 | 39 | 29 | 40 | 70 | 38 | 22 | -21,4 | ↓ |
| 10 Псковская область | 131 | 42 | 57 | 52 | 78 | 34 | 46 | 47 | -64,1 | ↓ |
| 11 г. Санкт-Петербург | 280 | 249 | 324 | 267 | 363 | 251 | 200 | 458 | 63,6 | ↑ |

Удельный вес проб готовых блюд на вложение витамина С, не отвечающих гигиеническим нормативам в дошкольных образовательных организациях по СЗФО (в %)

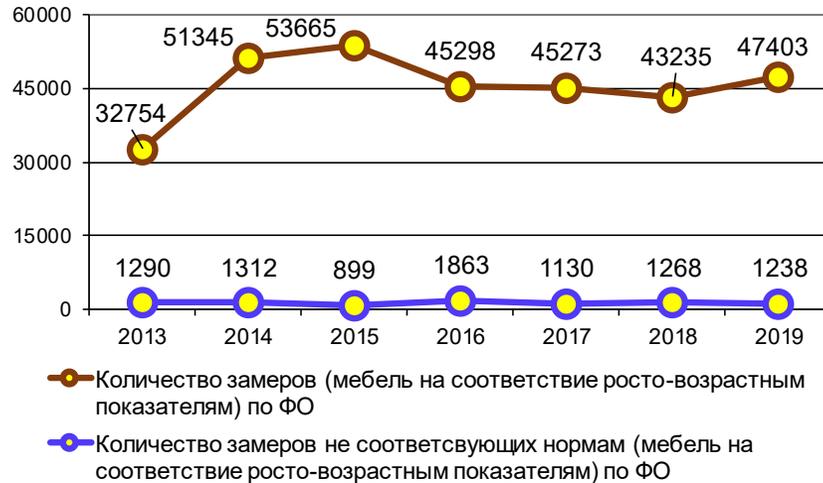


| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФ | 8,1 | 8,9 | 9,2 | 8,8 | 8,7 | 8,3 | 10,2 | 10,3 |
| СЗФО | 6,0 | 6,0 | 6,1 | 4,0 | 3,0 | 2,2 | 4,9 | 5,3 |
| 1 Республика Карелия | 6,3 | 14,3 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 2,5 | 11,6 | 10,3 |
| 2 Республика Коми | 100,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,1 | 9,5 |
| 3 Архангельская область | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 7,1 | 13,0 | 11,1 | 4,5 | 0,0 |
| 4 Ненецкий автономный округ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 Вологодская область | 9,3 | 11,0 | 22,2 | 2,1 | 4,8 | 3,4 | 10,9 | 7,1 |
| 6 Калининградская область | 2,5 | 4,4 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,9 | 20,8 |
| 7 Ленинградская область | 13,0 | 7,7 | 4,3 | 6,0 | 7,4 | 6,8 | 5,5 | 7,4 |
| 8 Мурманская область | 6,6 | 4,4 | 7,4 | 10,4 | 5,1 | 1,8 | 1,9 | 8,8 |
| 9 Новгородская область | 3,6 | 17,6 | 17,9 | 6,9 | 2,5 | 0,0 | 13,2 | 9,1 |
| 10 Псковская область | 7,6 | 23,8 | 3,5 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 0,0 |
| 11 г. Санкт-Петербург | 1,1 | 0,4 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |



Результаты лабораторно-инструментального контроля, выполненного Роспотребнадзором в ходе контрольно-надзорных мероприятий (СЗФО)

Количество замеров мебели по СЗФО



Количество проведенных замеров мебели по СЗФО за 2013-2019 гг.

| Территория | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ±, % | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|
| СЗФО | 32754 | 51345 | 53665 | 45298 | 45273 | 43235 | 47403 | 44,7 | ↑ |
| 1 Республика Карелия | 4813 | 7942 | 9946 | 7215 | 5089 | 4243 | 6438 | 33,8 | ↑ |
| 2 Республика Коми | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | |
| 3 Архангельская область | 6742 | 5658 | 5515 | 4152 | 3848 | 3742 | 5069 | -24,8 | ↓ |
| 4 Ненецкий автономный округ | 2681 | 504 | 497 | 756 | 1377 | 653 | 727 | -72,9 | ↓ |
| 5 Вологодская область | 1746 | 1324 | 1203 | 1135 | 2019 | 1638 | 1663 | -4,8 | ↓ |
| 6 Калининградская область | 3637 | 3317 | 3867 | 7051 | 7969 | 8961 | 10778 | 196,3 | ↑ |
| 7 Ленинградская область | 1797 | 13009 | 10982 | 2668 | 2843 | 1775 | 1211 | -32,6 | ↓ |
| 8 Мурманская область | 263 | 702 | 1092 | 1406 | 2341 | 8 | 70 | -73,4 | ↓ |
| 9 Новгородская область | 524 | 4337 | 4375 | 4271 | 3061 | 3621 | 2420 | 361,8 | ↑ |
| 10 Псковская область | 75 | 62 | 80 | 188 | 220 | 577 | 857 | 1042,7 | ↑ |
| 11 г. Санкт-Петербург | 10476 | 14490 | 16108 | 16456 | 16506 | 18017 | 18170 | 73,4 | ↑ |

Удельный вес замеров мебели, не отвечающих гигиеническим требованиям в дошкольных образовательных организациях по СЗФО (в %)



Удельный вес замеров мебели, не отвечающих гигиеническим требованиям в дошкольных образовательных организациях по СЗФО (в %)

| Территория | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФ | 7,4 | 6,7 | 5,6 | 6,5 | 4,9 | 5,4 | 4,7 |
| СЗФО | 3,9 | 2,6 | 1,7 | 4,1 | 2,5 | 2,9 | 2,6 |
| 1 Республика Карелия | 6,9 | 2,9 | 0,7 | 13,3 | 11,3 | 11,1 | 8,9 |
| 2 Республика Коми | | | | | | | |
| 3 Архангельская область | 7,1 | 5,9 | 5,2 | 6,5 | 3,9 | 3,3 | 4,0 |
| 4 Ненецкий автономный округ | 9,5 | 34,5 | 0,8 | 4,8 | 5,7 | 0,2 | 0,7 |
| 5 Вологодская область | 1,3 | 0,3 | 1,7 | 0,8 | 1,0 | 3,7 | 3,6 |
| 6 Калининградская область | 0,0 | 3,8 | 3,8 | 2,1 | 0,3 | 3,1 | 1,8 |
| 7 Ленинградская область | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 1,9 | 0,9 | 1,5 | 0,3 |
| 8 Мурманская область | 12,2 | 3,8 | 9,3 | 10,2 | 1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 9 Новгородская область | 5,2 | 1,5 | 0,6 | 2,5 | 2,0 | 3,3 | 3,1 |
| 10 Псковская область | 0,0 | 14,5 | 7,5 | 6,9 | 2,3 | 0,0 | 0,5 |
| 11 г. Санкт-Петербург | 1,3 | 2,3 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,7 |



Результаты лабораторно-инструментального контроля, выполненного Роспотребнадзором в ходе контрольно-надзорных мероприятий (СЗФО)

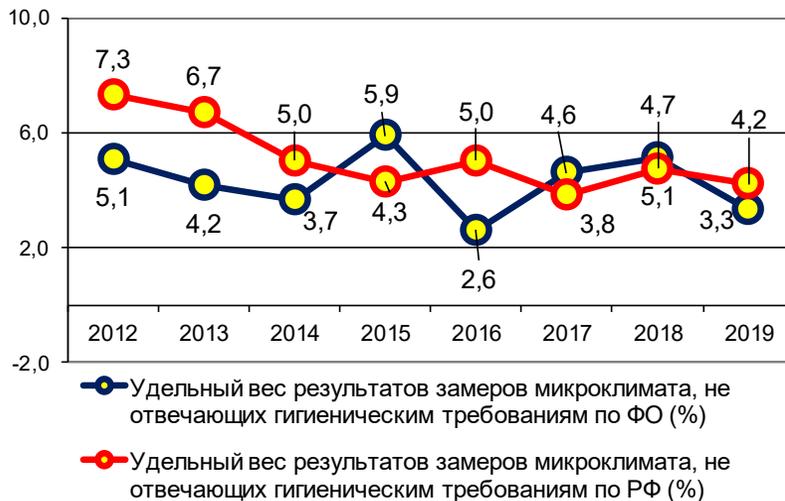
Количество замеров микроклимата по СЗФО



Количество проведенных замеров микроклимата по СЗФО

| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ±, % | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| СЗФО | 81313 | 75172 | 81717 | 39249 | 89817 | 26850 | 38882 | 32630 | -59,9 | ↓ |
| 1 Республика Карелия | 3696 | 2939 | 3963 | 4288 | 2772 | 1516 | 1714 | 1748 | -52,7 | ↓ |
| 2 Республика Коми | 4522 | 4745 | 5753 | 6893 | 6990 | 2700 | 9233 | 2280 | -49,6 | ↓ |
| 3 Архангельская область | 2978 | 2189 | 2253 | 2268 | 3140 | 2624 | 2590 | 4866 | 63,4 | ↑ |
| 4 Ненецкий автономный округ | 333 | 726 | 382 | 336 | 132 | 343 | 633 | 188 | -43,5 | ↓ |
| 5 Вологодская область | 709 | 668 | 1035 | 1000 | 854 | 976 | 1172 | 793 | 11,8 | ↑ |
| 6 Калининградская область | 2978 | 3124 | 3447 | 3893 | 2401 | 2624 | 2992 | 5472 | 83,7 | ↑ |
| 7 Ленинградская область | 2422 | 3459 | 3018 | 3274 | 4069 | 4242 | 4836 | 4548 | 87,8 | ↑ |
| 8 Мурманская область | 5991 | 4726 | 4938 | 5250 | 6187 | 4520 | 5410 | 4267 | -28,8 | ↓ |
| 9 Новгородская область | 987 | 774 | 2130 | 902 | 1736 | 574 | 785 | 371 | -62,4 | ↓ |
| 10 Псковская область | 2193 | 1602 | 2976 | 1392 | 2208 | 967 | 1409 | 952 | -56,6 | ↓ |
| 11 г. Санкт-Петербург | 54504 | 50220 | 51822 | 9753 | 59328 | 5764 | 8108 | 7145 | -86,9 | ↓ |

Удельный вес замеров микроклимата, не отвечающих гигиеническим требованиям в дошкольных образовательных организациях по СЗФО (в %)

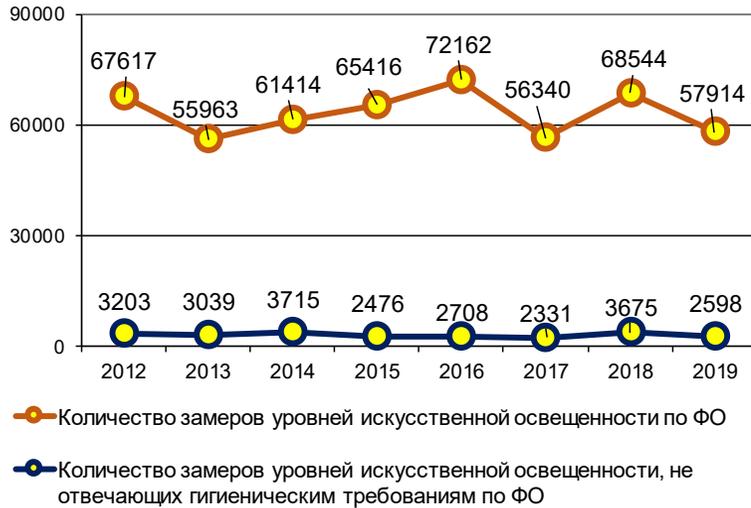


| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФ | 7,3 | 6,7 | 5,0 | 4,3 | 5,0 | 3,8 | 4,7 | 4,2 |
| СЗФО | 5,1 | 4,2 | 3,7 | 5,9 | 2,6 | 4,6 | 5,1 | 3,3 |
| 1 Республика Карелия | 13,1 | 11,2 | 6,5 | 5,5 | 6,0 | 14,8 | 13,4 | 6,4 |
| 2 Республика Коми | 23,2 | 21,4 | 16,8 | 16,0 | 11,9 | 7,7 | 8,0 | 7,4 |
| 3 Архангельская область | 12,2 | 9,4 | 14,6 | 12,7 | 9,9 | 9,4 | 10,2 | 7,8 |
| 4 Ненецкий автономный округ | 11,4 | 21,8 | 34,3 | 1,2 | 4,6 | 1,8 | 0,6 | 6,4 |
| 5 Вологодская область | 6,2 | 7,2 | 5,4 | 7,2 | 2,0 | 3,0 | 0,9 | 0,9 |
| 6 Калининградская область | 1,9 | 0,7 | 0,3 | 0,0 | 0,8 | 0,9 | 2,3 | 0,0 |
| 7 Ленинградская область | 15,9 | 6,9 | 5,2 | 7,6 | 3,9 | 3,7 | 6,7 | 2,6 |
| 8 Мурманская область | 8,0 | 3,3 | 7,7 | 5,2 | 6,1 | 2,5 | 4,3 | 6,2 |
| 9 Новгородская область | 15,9 | 26,6 | 16,1 | 7,0 | 11,1 | 18,1 | 7,3 | 5,4 |
| 10 Псковская область | 4,2 | 5,4 | 3,2 | 2,2 | 5,3 | 8,4 | 4,2 | 1,2 |
| 11 г. Санкт-Петербург | 1,8 | 1,4 | 0,5 | 0,0 | 0,3 | 0,7 | 0,2 | 0,0 |



Результаты лабораторно-инструментального контроля, выполненного Роспотребнадзором в ходе контрольно-надзорных мероприятий

Количество замеров искусственной освещенности по СЗФО



Количество замеров искусственной освещенности по СЗФО

| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ±, % | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| СЗФО | 67617 | 55963 | 61414 | 65416 | 72162 | 56340 | 68544 | 57914 | -14,3 | ↓ |
| 1 Республика Карелия | 2170 | 2557 | 2468 | 2841 | 2404 | 1409 | 1123 | 1403 | -35,3 | ↓ |
| 2 Республика Коми | 1989 | 1860 | 1748 | 2054 | 2299 | 5601 | 15201 | 7173 | 260,6 | ↑ |
| 3 Архангельская область | 4035 | 2362 | 3670 | 2671 | 3221 | 2664 | 2664 | 2382 | -41,0 | ↓ |
| 4 Ненецкий автономный округ | 688 | 827 | 425 | 505 | 456 | 715 | 804 | 534 | -22,4 | ↓ |
| 5 Вологодская область | 1357 | 846 | 1207 | 1245 | 1048 | 1588 | 1180 | 1053 | -22,4 | ↓ |
| 6 Калининградская область | 2107 | 7036 | 5193 | 4451 | 5092 | 4358 | 3788 | 6705 | 218,2 | ↑ |
| 7 Ленинградская область | 2418 | 2804 | 2262 | 1699 | 2526 | 2544 | 2214 | 2178 | -9,9 | ↓ |
| 8 Мурманская область | 7050 | 6571 | 6047 | 5096 | 4839 | 5683 | 4303 | 3129 | -55,6 | ↓ |
| 9 Новгородская область | 1553 | 950 | 2264 | 1127 | 1508 | 867 | 666 | 600 | -61,4 | ↓ |
| 10 Псковская область | 4005 | 2373 | 3232 | 2606 | 3169 | 1502 | 2965 | 2070 | -48,3 | ↓ |
| 11 г. Санкт-Петербург | 40245 | 27777 | 32898 | 41121 | 45600 | 29409 | 33636 | 30687 | -23,7 | ↓ |

Удельный вес замеров освещенности, не отвечающих гигиеническим требованиям в дошкольных образовательных организациях СЗФО (в %)



Удельный вес замеров освещенности, не отвечающих гигиеническим требованиям в дошкольных образовательных организациях СЗФО (в %)

| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФ | 8,6 | 8,9 | 7,9 | 7,1 | 7,1 | 7,7 | 6,8 | 6,4 |
| СЗФО | 4,7 | 5,4 | 6,1 | 3,8 | 3,8 | 4,1 | 5,4 | 4,5 |
| 1 Республика Карелия | 13,7 | 10,3 | 5,1 | 6,0 | 13,4 | 22,6 | 24,0 | 27,6 |
| 2 Республика Коми | 10,6 | 11,5 | 6,4 | 5,4 | 9,1 | 9,0 | 7,6 | 6,9 |
| 3 Архангельская область | 7,6 | 14,0 | 6,2 | 5,7 | 5,7 | 9,9 | 6,5 | 6,6 |
| 4 Ненецкий автономный округ | 4,4 | 3,4 | 8,5 | 1,2 | 0,0 | 2,2 | 2,9 | 0,4 |
| 5 Вологодская область | 16,4 | 7,2 | 10,0 | 8,8 | 8,7 | 3,8 | 5,5 | 3,3 |
| 6 Калининградская область | 1,5 | 1,9 | 2,4 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 14,4 | 5,9 |
| 7 Ленинградская область | 4,5 | 5,6 | 4,2 | 3,8 | 5,7 | 9,7 | 5,0 | 5,0 |
| 8 Мурманская область | 1,2 | 1,3 | 7,7 | 3,3 | 4,3 | 2,6 | 1,3 | 1,7 |
| 9 Новгородская область | 11,0 | 15,2 | 14,4 | 5,8 | 6,1 | 3,5 | 7,7 | 5,0 |
| 10 Псковская область | 6,5 | 12,5 | 8,7 | 2,8 | 5,3 | 5,6 | 4,1 | 5,0 |
| 11 г. Санкт-Петербург | 3,7 | 4,8 | 5,5 | 3,6 | 2,6 | 2,0 | 3,3 | 2,7 |



Результаты лабораторно-инструментального контроля, выполненного Роспотребнадзором в ходе контрольно-надзорных мероприятий

Количество замеров электромагнитных полей по СЗФО



Количество проведенных замеров электромагнитных полей по СЗФО

| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| СЗФО | 790 | 746 | 1251 | 486 | 2664 | 2026 | 1335 | 1617 | ↑ |
| 1 Республика Карелия | 0 | 40 | 36 | 86 | 235 | 69 | 116 | 15 | ↑ |
| 2 Республика Коми | 11 | 82 | 216 | 0 | 273 | 90 | 36 | 0 | ↓ |
| 3 Архангельская область | 0 | 19 | 9 | 13 | 1 | 0 | 26 | 0 | = |
| 4 Ненецкий автономный округ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| 5 Вологодская область | 112 | 36 | 43 | 113 | 181 | 460 | 366 | 415 | ↑ |
| 6 Калининградская область | 15 | 29 | 41 | 21 | 62 | 12 | 384 | 504 | ↑ |
| 7 Ленинградская область | 17 | 0 | 97 | 79 | 173 | 95 | 76 | 100 | ↑ |
| 8 Мурманская область | 139 | 52 | 61 | 74 | 308 | 85 | 93 | 178 | ↑ |
| 9 Новгородская область | 0 | 14 | 11 | 0 | 10 | 28 | 20 | 5 | ↑ |
| 10 Псковская область | 16 | 24 | 32 | 20 | 26 | 17 | 13 | 25 | ↑ |
| 11 г. Санкт-Петербург | 480 | 450 | 705 | 80 | 1395 | 1170 | 205 | 375 | ↓ |

Удельный вес замеров электромагнитных полей, не отвечающих гигиеническим требованиям в дошкольных образовательных организациях по СЗФО (в %)



| Территория | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФ | 3,7 | 5,6 | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 2,1 | 3,1 | 1,0 |
| СЗФО | 2,3 | 0,7 | 1,2 | 0,6 | 0,2 | 0,7 | 0,9 | 0,0 |
| 1 Республика Карелия | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 Республика Коми | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 Архангельская область | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 Ненецкий автономный округ | | | | | | | | |
| 5 Вологодская область | 8,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 Калининградская область | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 0,8 | 0,0 |
| 7 Ленинградская область | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 2,1 | 11,8 | 0,0 |
| 8 Мурманская область | 0,0 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 |
| 9 Новгородская область | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | 0,0 |
| 10 Псковская область | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 г. Санкт-Петербург | 1,3 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ "НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ" ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Источники информации

- Форма 9-18 – Сведения о санитарно-эпидемиологическом состоянии организаций для детей и подростков;
- Материалы Росстата по численности населения:
 - Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2013 года (Статистический бюллетень). Москва 2013 г.;
 - Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2014 года (Статистический бюллетень). Москва 2014 г.;
 - Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2015 года (Статистический бюллетень). Москва 2015 г.;
 - Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2016 года (Статистический бюллетень). Москва 2016 г.;
 - Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2017 года (Статистический бюллетень). Москва 2017 г.;
 - Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2018 года (Статистический бюллетень). Москва 2018 г.;
 - Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2019 года (Статистический бюллетень). Москва 2019 г..

Адрес сайта ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора - www.niig.su