

СПРАВКА

о радиационной обстановке на территории России в феврале 2009 г.

1. Радиационная обстановка

Радиационная обстановка на территории России в феврале 2009 г. в целом была стабильной.

1.1. Измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (МЭД) на местности по состоянию на начало 2009 г. должны проводиться ежедневно в 1310 пунктах наблюдений. Результаты измерений МЭД на этих пунктах наблюдения в случае превышения установленных критериев оперативно направляются по утвержденным адресам. Ежедневная информация о значениях МЭД из 264 пунктов, расположенных в 100-км зонах РОО, и из 50 пунктов вне этих зон должна поступать в ГУ «НПО «Тайфун» по АСПД «ПОГОДА». Кроме того, из 238 пунктов «опорной» сети в ГУ «НПО «Тайфун» должна поступать ежемесячная информация о среднемесячных и максимальных значениях МЭД (бюллетени «МЕСЯЦ»), в 40 из них расположены радиометрические лаборатории УГМС. Результаты измерений МЭД на остальных станциях поступают в ГУ «НПО «Тайфун» раз в год из УГМС в виде таблиц в отчетах об оперативно-производственной работе со среднемесячными и среднегодовыми значениями МЭД по каждому пункту.

1.1.1. В феврале в НПО «Тайфун» поступила ежемесячная информация о среднемесячных и максимальных значениях МЭД из 230 пунктов «опорной» сети, в том числе из 24 пунктов, в которых размещены территориальные лаборатории (см. табл. 1). Значения МЭД в пунктах наблюдений не превышали 20 мкР/ч.

1.1.2. Ежедневная информация по п. 1.1 о значениях МЭД поступала в НПО «Тайфун» в феврале из 218 пунктов радиационного контроля. Значения МЭД в 100-км зонах РОО не превышали 20 мкР/ч.

1.1.3. По данным радиометрической лаборатории УГМС ЦЧО в феврале на территории Брянской области, загрязненной в результате аварии на Чернобыльской АЭС, в населенных пунктах с плотностью загрязнения местности ^{137}Cs более 15 Ки/км² значения МЭД находились в пределах от 28 мкР/ч до 42 мкР/ч (с. Ущерпье Клинецовского района), с плотностью загрязнения местности ^{137}Cs 5–15 Ки/км² – в пределах от 12 мкР/ч (п. Красная Гора Красногорского района) до 29 мкР/ч (с. Творишино Гордеевского района), с плотностью загрязнения местности ^{137}Cs 1–5 Ки/км² – в пределах от 11 мкР/ч до 14 мкР/ч (с. Мартьяновка Клинецовского района).

**Значения МЭД в феврале 2009 г. в пунктах расположения
территориальных лабораторий Росгидромета**

| № п/п | Пункт контроля | МЭД, мкР/ч | |
|----------|--------------------------|--------------|---------|
| | | Максимальное | Среднее |
| 1. | Архангельск | 12 | 11 |
| 2. | Владивосток | 15 | 11 |
| 3. | Екатеринбург | 13 | 10 |
| 4. | Иркутск | 16 | 13 |
| 5. | Казань | 12 | 11 |
| 6. | Калининград | 13 | 11 |
| 7. | Красноярск | 14 | 12 |
| 8. | Курск | 14 | 12 |
| 9. | Магадан | 12 | 11 |
| 10. | Москва | 14 | 11 |
| 11. | Мурманск | 6 | 5 |
| 12. | Нижний Новгород | 12 | 11 |
| 13. | Новосибирск | 12 | 11 |
| 14. | Омск | 13 | 10 |
| 15. | Певек | 16 | 14 |
| 16. | Петропавловск-Камчатский | 11 | 9 |
| 17. | Ростов-на-Дону | 16 | 13 |
| 18. | Самара | 11 | 11 |
| 19. | Санкт-Петербург | 13 | 10 |
| 20. | Уфа | 9 | 8 |
| 21. | Хабаровск | 15 | 14 |
| 22. | Чита | 16 | 14 |
| 23. | Южно-Сахалинск | 11 | 9 |
| 24. | Якутск | 13 | 12 |

1.2. Контроль радиоактивности приземной атмосферы на радиометрической сети Росгидромета производится путем анализа проб:

– аэрозолей, отобранных воздухофильтрующими установками (ВФУ), в 49 пунктах и вертикальными экранами – в 8 пунктах наблюдений;

– атмосферных выпадений, отобранных с помощью горизонтальных планшетов в 416 пунктах и постах, в том числе расположенных в ближних зонах контроля радиационно-опасных объектов.

1.2.1. Оперативная информация о радиоактивности воздуха включает в себя:

– ежедневные данные о суммарной бета-активности ($\Sigma\beta$) аэрозолей и выпадений, передаваемые из пунктов наблюдений по АСПД «ПОГОДА» (бюллетени ВОЗДУХ);

– сводные данные о среднемесячных и максимальных суточных значениях суммарной бета-активности радиоактивных аэрозолей и выпадений за отчетный месяц (с датой наблюдения и измерения, бюллетени МЕСЯЦ) из 172 пунктов наблюдения (из 43 пунктов – данные о суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений, из 125 пунктов – данные только о суммарной бета-активности выпадений, из 4 пунктов – данные только о суммарной бета-активности аэрозолей). Оперативная информация в случае превышения установленных критериев немедленно передается по утвержденным адресам (телеграммами «ШТОРМ» или сообщениями «ШТОРМ» по АСПД «ПОГОДА»).

1.2.2. Среднемесячная суточная суммарная бета-активность аэрозолей в приземном слое воздуха в феврале в среднем по стране по данным 42 пунктов наблюдения (ВФУ) увеличилась по сравнению с январем ($19,9 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) и составила $25,5 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³. Наименьшее среднемесячное значение наблюдалось в п. Пенза ($4,3 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), наибольшее – в п. Киров ($98,0 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³).

Результаты наблюдений представлены в Приложении 1.

1.2.3. Среднемесячное суточное значение суммарной бета-активности атмосферных выпадений на территории России в феврале по данным 168 пунктов почти не изменилось по сравнению с январем (1,2 Бк/м²·сутки) и составило 1,3 Бк/м²·сутки. Наименьшее среднемесячное значение выпадений наблюдалось в п. о-в Голомянный, Черский (< 0,1 Бк/м²·сутки), наибольшее – в п. Астрахань (6,9 Бк/м²·сутки).

Результаты наблюдений представлены в Приложении 2.

1.2.4. Суточные значения суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений в приземном слое атмосферы в феврале на большей части территории России находились на уровне фоновых значений. Случаи повышенных, по сравнению с фоновыми, значений этих величин приведены в табл. 2. Информация получена телеграммами «ШТОРМ» и из анализа данных, передаваемых по АСПД «ПОГОДА».

Таблица 2

**Случаи повышенных значений суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений
в приземном слое атмосферы в феврале 2009 г.**

| № | Пункт, УГМС | Дата отбора и измерения пробы | Σβ выпадений (Бк/м ² ·сут) | | Σβ аэрозолей (10 ⁻⁵ Бк/м ³) | |
|--------------------------|--|-------------------------------------|--|-----|---|------|
| | | | значение | фон | значение | фон |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Повышенные уровни | | | | | | |
| 1. | Нижний Новгород (Верхне-Волжское УГМС) | 25–26.02 (02.03) | - | - | 269 | 24 |
| 2. | Нижний Новгород (Верхне-Волжское УГМС) | 26–27.02 (03.03) | - | - | 138 | 24 |
| 3. | Барнаул (Западно-Сибирское УГМС) | 06–07.02 (13.03) | - | - | 127 | 17,9 |
| 4. | Барнаул (Западно-Сибирское УГМС) | 16–17.02 (13.03) | - | - | 141,9 | 17,9 |
| 5. | Барнаул (Западно-Сибирское УГМС) | 28.02–01.03 (13.03) | - | - | 296,3 | 17,9 |
| 6. | Благовещенск (Дальневосточное УГМС) | 07–08.02 (17.02) | - | - | 246 | 11 |
| 7. | Благовещенск (Дальневосточное УГМС) | 08–09.02 (17.02) | - | - | 102 | 11 |
| 8. | Благовещенск (Дальневосточное УГМС) | 09–10.02 (17.02) | - | - | 180 | 11 |
| 9. | Благовещенск (Дальневосточное УГМС) | 10–11.02 (17.02) | - | - | 125 | 11 |
| 10. | Благовещенск (Дальневосточное УГМС) | 11–12.02 (19.02) | - | - | 184 | 11 |
| 11. | Благовещенск (Дальневосточное УГМС) | 12–13.02 (19.02) | - | - | 115 | 11 |
| 12. | Благовещенск (Дальневосточное УГМС) | 13–14.02 (19.02) | - | - | 143 | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|
| 13. | Благовещенск (Дальневосточное УГМС) | 14–15.02 (19.02) | - | - | 92 | 11 |
| 14. | Благовещенск (Дальневосточное УГМС) | 15–16.02 (25.02) | - | - | 57,8 | 11 |
| 15. | Благовещенск (Дальневосточное УГМС) | 16–17.02 (25.02) | - | - | 91,1 | 11 |
| 16. | Благовещенск (Дальневосточное УГМС) | 21–22.02 (02.03) | - | - | 82,4 | 11 |
| 17. | Хабаровск (Дальневосточное УГМС) | 02–03.02 (16.02) | - | - | 43,3 | 8,5 |
| 18. | Хабаровск (Дальневосточное УГМС) | 05–06.02 (19.02) | - | - | 96,2 | 8,5 |
| 19. | Хабаровск (Дальневосточное УГМС) | 06–07.02 (19.02) | - | - | 109 | 8,5 |
| 20. | Хабаровск (Дальневосточное УГМС) | 07–08.02 (19.02) | - | - | 122 | 8,5 |
| 21. | Хабаровск (Дальневосточное УГМС) | 08–09.02 (19.02) | - | - | 126 | 8,5 |
| 22. | Хабаровск (Дальневосточное УГМС) | 09–10.02 (19.02) | - | - | 101 | 8,5 |
| 23. | Хабаровск (Дальневосточное УГМС) | 10–11.02 (19.02) | - | - | 107 | 8,5 |
| 24. | Хабаровск (Дальневосточное УГМС) | 11–12.02 (19.02) | - | - | 79,3 | 8,5 |
| 25. | Хабаровск (Дальневосточное УГМС) | 24–25.02 (05.03) | - | - | 71,1 | 8,5 |
| 26. | Диксон (Северное УГМС) | 14–15.02 (19.02) | - | - | 55,9 | 8,6 |
| 27. | Архангельск (Северное УГМС) | 20–21.02 (26.02) | - | - | 37,3 | 5,0 |
| 28. | Архангельск (Северное УГМС) | 21–22.02 (26.02) | - | - | 29,1 | 5,0 |
| 29. | Архангельск (Северное УГМС) | 22–23.02 (27.02) | - | - | 38,7 | 5,0 |
| 30. | Северодвинск (Северное УГМС) | 22–23.02 (27.02) | - | - | 27,1 | 5,3 |
| 31. | Вологда (Северное УГМС) | 11–12.02 (27.02) | - | - | 27,5 | 4,4 |
| 32. | Вологда (Северное УГМС) | 12–13.02 (27.02) | - | - | 31,1 | 4,4 |
| 33. | Вологда (Северное УГМС) | 13–14.02 (27.02) | - | - | 29,8 | 4,4 |
| 34. | Вологда (Северное УГМС) | 14–15.02 (27.02) | - | - | 31,1 | 4,4 |
| 35. | Вологда (Северное УГМС) | 18–19.02 (04.03) | - | - | 31,4 | 4,4 |
| 36. | Ухта (Северное УГМС) | 16–17.02 (04.03) | - | - | 32,9 | 5,2 |
| 37. | Сыктывкар (Северное УГМС) | 17–18.02 (26.02) | - | - | 33,4 | 6,1 |
| 38. | Нарьян-Мар (Северное УГМС) | 18–10.02 (02.03) | - | - | 48,7 | 7,7 |
| 39. | Волгоград (Северо-Кавказское УГМС) | 02–03.02 (19.02) | - | - | 110 | 19,3 |
| 40. | Котельниково (Северо-Кавказское УГМС) | 02–03.02 (12.03) | 16,6 | 1,05 | - | - |
| 41. | Бор (Среднесибирское УГМС) | 10–11.02 (26.02) | 8,9 | 0,65 | - | - |
| 42. | Бор (Среднесибирское УГМС) | 13–14.02 (26.02) | 9,9 | 0,65 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|---------------------|---|---|------|------|
| 43. | Курск (УГМС ЦЧО) | 25–26.02 (02.03) | - | - | 96,4 | 17,1 |

Из пунктов наблюдения, в которых были зарегистрированы кратковременные повышенные объемные активности и выпадения, п. Нижний Новгород находится в 100-км зоне ОКБ машиностроения им. И.И. Африкантова и ПЗРО «Нижегородский филиал» ФГУП «РосРАО» (бывший Нижегородский СК «Радон»), п. Котельниково – в 100-км зоне Волгодонской АЭС, п. Волгоград – в 100-км зоне Волгоградского ПЗРО, п. Хабаровск – в 100-км зоне ПЗРО «Хабаровский филиал» ФГУП «РосРАО» (бывший Хабаровский СК «Радон»), п. Курск – в 100-км зоне Курской АЭС, п. Архангельск и Северодвинск – в 100-км зоне ПО «Севмаш», остальные находятся вне 100-км зон наблюдения РОО.

1.2.5. Результаты радиоизотопного анализа проб аэрозолей и выпадений повышенной суммарной бета-активности.

Все пробы аэрозолей и выпадений повышенной суммарной бета-активности подвергаются гамма-спектрометрическому анализу (17 РМЛ проводят гамма-спектрометрический анализ самостоятельно). Ниже приводятся результаты гамма-спектрометрического анализа проб повышенной суммарной бета-активности, поступившие в НПО «Тайфун» из РМЛ сети к 15 числу текущего месяца.

По данным радиометрической лаборатории Красноярского ЦГМС-Р в пробах атмосферных выпадений повышенной суммарной бета-активности из п. Дзержинское от 23–24.01 (6,98 Бк/м²·сутки), от 27–28.01 (10,8 Бк/м²·сутки), от 30–31.01 (7,2 Бк/м²·сутки) и из п. Бор от 10–11.02 (8,9 Бк/м²·сутки), от 13–14.02 (9,9 Бк/м²·сутки) техногенные радионуклиды не обнаружены.

По данным радиометрической лаборатории Курского ЦГМС-Р в пробе аэрозолей повышенной суммарной бета-активности из п. Курск от 25–26.02 ($96,4 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) техногенные радионуклиды не обнаружены.

По данным радиометрической лаборатории Новосибирского ЦГМС-Р в пробах аэрозолей повышенной суммарной бета-активности из п. Барнаул от 06–07.02 ($127 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 16–17.02 ($141,9 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) и от 28.02–01.03 ($296,3 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) техногенные радионуклиды не обнаружены.

По данным радиометрической лаборатории НПО «Тайфун» в пробах аэрозолей повышенной суммарной бета-активности из п. Цимлянск от 27–28.01 ($55,3 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 30–31.01 ($68,8 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), из п. Волгоград от 26–27.01 ($92,6 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 30–31.01 ($103 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 02–03.02 ($110 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), из п. Диксон от 04–05.01 ($53,0 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) и от 29–30.01 ($36,5 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) техногенные радионуклиды не обнаружены.

По данным радиометрической лаборатории Приморского УГМС в пробах аэрозолей повышенной суммарной бета-активности из п. Благовещенск от 07–08.02 ($246 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 08–09.02 ($102 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 09–10.02 ($150 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 10–11.02 ($125 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 11–12.02 ($184 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 12–13.02 ($115 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 13–14.02 ($143 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 14–15.02 ($92,0 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 15–16.02 ($57,8 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 16–17.02 ($91,1 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 21–22.02 ($82,4 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), из п. Хабаровск от 16–17.01 ($28,4 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 18–19.01 ($44,3 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 19–20.01 ($67,3 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 21–22.01 ($49,8 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 22–23.01 ($50,8 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 23–24.01 ($32,3 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 02–03.02 ($43,3 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 05–06.02 ($96,2 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 06–07.02 ($109 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 07–08.02 ($122 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 08–09.02 ($126 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 09–10.02 ($101 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 10–11.02 ($107 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 11–12.02 ($79,3 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) содержание ¹³⁷Cs ниже предела обнаружения, используемой аппаратуры. В пробах аэрозолей из п. Хабаровск от 17–18.01 ($63,8 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), от 20–21.01 ($129 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) и от 24–25.02 ($71,1 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), среднесуточная объемная активность ¹³⁷Cs составила соответственно $0,5 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³, $0,55 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³ и $0,46 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³, при фоновом значении по ¹³⁷Cs за IV кв. 2008 г. – $0,023 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³.

По результатам оперативного анализа проб аэрозолей за прошедший месяц по г. Обнинску, проведенного в радиометрической лаборатории НПО «Тайфун», отмечено два случая появления в приземной атмосфере ¹³¹I. Максимальная объемная активность в молекулярной форме наблюдалась 04–05.02 и составила $4,0 \cdot 10^{-4}$ Бк/м³. Это значение на 4 порядка ниже допустимого уровня по НРБ-99 ($7,3$ Бк/м³). Наличие ¹³¹I в приземной атмосфере г. Обнинска обусловлено работой местных РОО (филиала ФГУП «НИФХИ им. Л.Я. Карпова» и ФГУП «ГНЦ РФ «ФЭИ им. А.И. Лейпунского»).

По данным радиометрической лаборатории УГМС ЦЧО в январе отмечено превышение объемной активности ¹³⁷Cs в приземной атмосфере г.г. Курчатова (2 случая) и Курска (4 случая) над фоновым уровнем. Максимальная объемная активность ¹³⁷Cs, наблюдавшаяся в г. Курчатова 01.01.09 г., составила $0,4 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³ (фон за декабрь $0,16 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), а в г. Курск 06.01.09 – $2,0 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³ (фон за декабрь $0,07 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³). Эти значения на 6 и 5 порядков ниже допустимого уровня по НРБ-99 (27 Бк/м³) соответственно.

2. Результаты радиоизотопного анализа проб объектов природной среды

(приводятся по мере готовности)

2.1. Просмотр на гамма-спектрометре плановых контрольных проб аэрозолей, отобранных на сети станций ЕТР в феврале и поступивших в НПО «Тайфун», аномального изотопного состава не выявил.

2.2. Результаты спектрометрических анализов квартальных проб аэрозолей из региональных радиометрических лабораторий УГМС поступают в НПО «Тайфун» с большим опозданием. По этой причине среднее значение объемной активности ^{137}Cs в воздухе за IV квартал 2008 г. будет сообщено позднее.

Зав. лаб. № 3 ИПМ
Зав. отделом № 1 ФИАЦ Росгидромета

В.М. Ким
В.А. Денькин

Исполнители:
Инженер ОЦ
Зав. сек. лаб. № 3 ИПМ
Вед. инженер лаб. № 3 ИПМ

А.Я. Колесникова
А.А. Волокитин
Л.А. Виноградова

**Суммарная бета-активность аэрозолей и выпадений
в приземной атмосфере на территории России за февраль 2009 г.
по данным телеграмм «ВОЗДУХ»**

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² ·сутки) | | | | | Объемная активность, 10 ⁻⁵ Бк/м ³ | | | | | |
|----------------|--------------------------|--------|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|---|----------------------|---------------|-----|---------------|--------------|
| № п/п | Название | Индекс | Широта | Долгота | Дата отбора пробы | Число дней до измер. | Максим. знач. | Среднее знач. | Число измер. | Дата отбора пробы | Число дней до измер. | Максим. знач. | С/б | Среднее знач. | Число измер. |
| 1. | Обнинск | 1000 | 55.1 | 36.6 | 16-17 | 7 | 1,5 | 0,7 | 28 | 25-26 | 4 | 47,1 | Ф | 23,3 | 28 |
| 2. | О-в Голомянный | 20087 | 79.5 | 90.6 | 1-2 | 4 | 0,4 | 0,1 | 27 | 20-21 | 4 | 40,2 | Э | 15,5 | 27 |
| 3. | О-в Диксон | 20674 | 73.5 | 80.4 | 21-22 | 4 | 2,5 | 0,5 | 28 | 14-15 | 4 | 55,9 | Ф | 14,2 | 28 |
| 4. | О-в Котельный | 21432 | 76.0 | 137.9 | 20-21 | 5 | 3,6 | 1,9 | 28 | 10-11 | 5 | 68,4 | Э | 48,8 | 28 |
| 5. | Мыс Кигилях | 21636 | 73.4 | 139.9 | 2-3 | 5 | 1,3 | 0,5 | 28 | 18-19 | 5 | 57,5 | Э | 24,0 | 28 |
| 6. | Бухта Тикси | 21824 | 71.6 | 128.9 | 9-10 | 5 | 0,6 | 0,5 | 28 | 8-9 | 5 | 23,5 | Э | 19,8 | 28 |
| 7. | Печенга | 22006 | 69.7 | 31.4 | 14-15 | 17 | 7,4 | 2,6 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 8. | Полярное | 22019 | 69.2 | 33.5 | 11-12 | 13 | 17,3 | 4,0 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 9. | Мурманск ГМО | 22113 | 69.0 | 33.0 | 15-16 | 4 | 1,8 | 0,9 | 28 | 6-7 | 4 | 19,6 | Ф | 9,5 | 28 |
| 10. | Мончегорск | 22212 | 68.0 | 32.9 | 14-15 | 12 | 3,9 | 1,6 | 23 | - | - | - | - | - | - |
| 11. | Зашеек | 22214 | 67.4 | 32.5 | 5-6 | 21 | 3,7 | 1,5 | 23 | - | - | - | - | - | - |
| 12. | Кандалакша | 22217 | 67.2 | 32.4 | 22-23 | 16 | 7,7 | 2,9 | 27 | 7-8 | 24 | 38,9 | Ф | 14,0 | 27 |
| 13. | Северодвинск | 22546 | 64.6 | 39.8 | - | - | - | - | - | 22-23 | 4 | 27,1 | Ф | 8,7 | 28 |
| 14. | Архангельск | 22550 | 64.5 | 40.6 | 5-6 | 4 | 7,0 | 1,6 | 27 | 22-23 | 4 | 38,7 | Ф | 10,1 | 28 |
| 15. | Амдерма | 23022 | 69.8 | 61.7 | 2-3 | 14 | 2,5 | 1,0 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 16. | Нарьян-Мар | 23205 | 67.6 | 53.0 | 3-4 | 14 | 6,4 | 1,3 | 28 | 18-19 | 11 | 48,7 | Ф | 15,1 | 28 |
| 17. | Салехард | 23330 | 66.5 | 66.7 | 7-8 | 11 | 6,7 | 2,1 | 26 | 7-8 | 11 | 20,0 | Ф | 7,7 | 26 |
| 18. | Туруханск | 23472 | 65.8 | 87.9 | 14-15 | 9 | 7,6 | 2,3 | 27 | 5-6 | 6 | 51,2 | Ф | 16,4 | 27 |
| 19. | Ухта | 23606 | 63.6 | 53.8 | - | - | - | - | - | 16-17 | 15 | 32,9 | Ф | 7,2 | 28 |
| 20. | Сыктывкар | 23804 | 61.7 | 50.8 | 27-28 | 6 | 7,6 | 1,8 | 26 | 17-18 | 8 | 33,4 | Ф | 9,2 | 28 |
| 21. | Бор ЗГМО | 23884 | 61.6 | 90.0 | 13-14 | 12 | 9,9 | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 22. | Ханты-Мансийск | 23933 | 61.0 | 69.0 | 10-11 | 22 | 3,9 | 2,0 | 16 | 11-12 | 21 | 26,0 | Ф | 11,7 | 16 |
| 23. | Депутатский | 24076 | 69.3 | 139.7 | 26-27 | 7 | 6,8 | 1,6 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 24. | Мирный | 24726 | 62.5 | 113.9 | 22-23 | 9 | 6,7 | 1,8 | 28 | 6-7 | 12 | 122,0 | Ф | 45,7 | 28 |
| 25. | Якутск | 24959 | 62.0 | 129.7 | 22-23 | 4 | 13,7 | 2,9 | 28 | 8-9 | 4 | 125,0 | Ф | 28,5 | 28 |
| 26. | Черский | 25123 | 68.8 | 161.3 | 31-1 | 5 | 0,3 | 0,1 | 28 | 2-3 | 5 | 21,0 | Э | 12,8 | 28 |
| 27. | Зырянка | 25400 | 65.7 | 150.9 | 18-19 | 13 | 6,2 | 2,7 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 28. | Магадан | 25913 | 59.6 | 150.8 | 14-15 | 4 | 10,6 | 2,6 | 28 | 7-8 | 4 | 34,5 | Ф | 15,7 | 27 |
| 29. | Невская | 26062 | 59.9 | 30.3 | 23-24 | 10 | 1,1 | 0,6 | 20 | - | - | - | - | - | - |
| 30. | Санкт-Петербург ИЦП | 26063 | 60.0 | 30.3 | 15-16 | 4 | 1,0 | 0,3 | 19 | 22-23 | 4 | 22,0 | Ф | 8,8 | 22 |
| 31. | Санкт-Петербург АМЦ | 26065 | 59.8 | 30.3 | 25-26 | 14 | 1,4 | 0,7 | 23 | - | - | - | - | - | - |
| 32. | Брянск | 26898 | 53.3 | 34.3 | 9-10 | 6 | 3,9 | 1,3 | 28 | 4-5 | 4 | 46,6 | Ф | 10,9 | 28 |
| 33. | Вологда | 27037 | 59.3 | 39.9 | - | - | - | - | - | 18-19 | 13 | 31,4 | Ф | 12,6 | 28 |
| 34. | Киров | 27199 | 58.6 | 49.6 | - | - | - | - | - | 26-27 | 10 | 206,0 | Ф | 95,3 | 26 |
| 35. | Нижний Новгород | 27459 | 56.3 | 44.0 | - | - | - | - | - | 25-26 | 4 | 269,0 | Ф | 57,8 | 28 |
| 36. | Казань | 27595 | 55.6 | 49.3 | 17-18 | 7 | 0,8 | 0,3 | 21 | - | - | - | - | - | - |
| 37. | Ульяновск | 27786 | 54.3 | 48.3 | 8-9 | 4 | 1,3 | 0,3 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 38. | Пенза | 27962 | 53.1 | 45.0 | 1-2 | 4 | 1,4 | 0,8 | 28 | 1-2 | 4 | 10,6 | Ф | 4,3 | 24 |
| 39. | Екатеринбург | 28440 | 56.8 | 60.6 | 27-28 | 4 | 1,4 | 0,4 | 24 | - | - | - | - | - | - |
| 40. | Верхнее Дуброво | 28445 | 56.7 | 61.1 | 3-4 | 5 | 1,5 | 0,4 | 28 | 15-16 | 4 | 72,3 | Ф | 38,5 | 28 |
| 41. | Омск | 28698 | 55.0 | 73.4 | 6-7 | 4 | 4,4 | 1,9 | 28 | 15-16 | 4 | 48,0 | Ф | 20,2 | 28 |
| 42. | Самара ОМС | 28900 | 53.3 | 50.5 | 13-14 | 4 | 4,8 | 1,6 | 27 | 10-11 | 5 | 60,6 | Ф | 32,6 | 28 |
| 43. | Красноярск | 29570 | 56.0 | 92.8 | 20-21 | 4 | 2,1 | 0,7 | 27 | 12-13 | 4 | 60,2 | Ф | 15,9 | 27 |
| 44. | Новосибирск | 29634 | 55.1 | 82.9 | 27-28 | 5 | 4,3 | 1,6 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 45. | Огурцово | 29638 | 54.9 | 83.0 | 25-26 | 4 | 9,7 | 2,3 | 28 | 28-1 | 4 | 24,7 | Ф | 7,1 | 28 |
| 46. | Иркутск | 30710 | 52.3 | 104.3 | 24-25 | 4 | 5,1 | 1,5 | 26 | 15-16 | 4 | 53,0 | Ф | 19,0 | 26 |
| 47. | Чита | 30758 | 52.1 | 113.5 | 20-21 | 5 | 3,0 | 2,2 | 28 | 5-6 | 5 | 35,8 | Ф | 128,0 | 14 |
| 48. | Благовещенск | 31510 | 50.3 | 127.6 | - | - | - | - | - | 7-8 | 9 | 246,0 | Ф | 59,4 | 11 |
| 49. | Хабаровск | 31735 | 48.5 | 135.2 | 4-5 | 11 | 2,0 | 1,1 | 25 | 8-9 | 10 | 126,0 | Ф | 42,0 | 28 |
| 50. | Сад-Город(Владивосток) | 31960 | 43.1 | 131.9 | 8-9 | 4 | 1,4 | 1,0 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 51. | Оха | 32010 | 53.6 | 143.0 | 15-16 | 10 | 1,9 | 0,7 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 52. | Южно-Сахалинск | 32150 | 47.0 | 142.7 | 23-24 | 6 | 2,8 | 0,8 | 27 | 7-8 | 5 | 363,0 | Ф | 24,2 | 27 |
| 53. | Петропавловск-Камчатский | 32583 | 53.0 | 158.7 | 20-21 | 4 | 5,0 | 0,9 | 27 | - | - | - | - | - | - |
| 54. | Курск | 34009 | 51.8 | 36.2 | 16-17 | 7 | 3,2 | 1,5 | 28 | 25-26 | 4 | 96,5 | Ф | 24,9 | 28 |
| 55. | Волгоград,СХИ | 34561 | 48.7 | 44.5 | 3-4 | 14 | 27,4 | 6,8 | 28 | 2-3 | 15 | 110,0 | Ф | 31,1 | 28 |

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² ·сутки) | | | | | Объемная активность, 10 ⁻⁵ Бк/м ³ | | | | | |
|----------------|--------------|--------|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|---|----------------------|---------------|-----|---------------|--------------|
| № п/п | Название | Индекс | Широта | Долгота | Дата отбора пробы | Число дней до измер. | Максим. знач. | Среднее знач. | Число измер. | Дата отбора пробы | Число дней до измер. | Максим. знач. | С/б | Среднее знач. | Число измер. |
| 56. | Цимлянск | 34646 | 47.6 | 42.1 | 2-3 | 10 | 7,1 | 2,2 | 28 | 7-8 | 10 | 31,7 | Ф | 11,0 | 28 |
| 57. | Котельниково | 34655 | 47.6 | 43.1 | 2-3 | 9 | 16,6 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 58. | Астрахань | 34880 | 46.3 | 48.1 | 15-16 | 10 | 2,1 | 6,9 | 28 | 1-2 | 22 | 48,4 | Ф | 25,5 | 28 |

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки;
Э – отбор проб с помощью вертикального экрана.

**Суммарная бета-активность аэрозолей и выпадений
в приземной атмосфере на территории России за февраль 2009 г.
по данным телеграмм «МЕСЯЦ»**

| № п/п | Пункт контроля | | | | Выпадения, Бк/(м ² -сутки) | | | | Объемная активность, 10 ⁻⁵ Бк/м ³ | | | | |
|-------|---------------------|--------|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|---|----------------------|------------------|-----|------------------|
| | Название | Индекс | Широта | Долгота | Дата отбора пробы | Число дней до измер. | Максим. значение | Среднее значение | Дата отбора пробы | Число дней до измер. | Максим. значение | с/б | Среднее значение |
| 1. | Обнинск | 1000 | 55.1 | 36.6 | 16-17 | 7 | 1,5 | 0,7 | 25-26 | 4 | 47,1 | Ф | 23,4 |
| 2. | О-в Голомянный | 20087 | 79.5 | 90.6 | 1-2 | 4 | 0,4 | 0,1 | 20-21 | 4 | 40,2 | Э | 15,5 |
| 3. | О-в Диксон | 20674 | 73.5 | 80.4 | 21-22 | 4 | 2,5 | 0,5 | 14-15 | 4 | 55,9 | Ф | 14,2 |
| 4. | О-в Котельный | 21432 | 76.0 | 137.9 | 20-21 | 5 | 3,6 | 1,9 | 10-11 | 5 | 68,4 | Э | 48,8 |
| 5. | Мыс Кигилях | 21636 | 73.4 | 139.9 | 2-3 | 5 | 1,3 | 0,5 | 18-19 | 5 | 57,5 | Э | 24,0 |
| 6. | Бухта Тикси | 21824 | 71.6 | 128.9 | 9-10 | 5 | 0,6 | 0,5 | 8-9 | 5 | 23,5 | Э | 19,8 |
| 7. | Печенга | 22006 | 69.7 | 31.4 | 14-15 | 17 | 7,4 | 2,6 | - | - | - | - | - |
| 8. | Полярное | 22019 | 69.2 | 33.5 | 11-12 | 13 | 17,3 | 4,0 | - | - | - | - | - |
| 9. | Мурманск ГМО | 22113 | 69.0 | 33.0 | 15-16 | 4 | 1,8 | 0,9 | 6-7 | 4 | 19,6 | Ф | 9,5 |
| 10. | Мончегорск | 22212 | 68.0 | 32.9 | 14-15 | 12 | 3,9 | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 11. | Зашеек | 22214 | 67.4 | 32.5 | 5-6 | 21 | 3,7 | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12. | Кандалакша | 22217 | 67.2 | 32.4 | 22-23 | 16 | 7,7 | 2,9 | 7-8 | 24 | 38,9 | Ф | 14,1 |
| 13. | Северодвинск | 22546 | 64.6 | 39.8 | - | - | - | - | 22-23 | 4 | 27,1 | Ф | 8,7 |
| 14. | Архангельск | 22550 | 64.5 | 40.6 | 5-6 | 4 | 7,0 | 1,6 | 22-23 | 4 | 38,7 | Ф | 10,1 |
| 15. | Онега | 22641 | 63.9 | 38.1 | 7-8 | 10 | 4,2 | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 16. | Вельск | 22867 | 61.1 | 42.1 | 20-21 | 10 | 3,5 | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 17. | Котлас | 22887 | 61.2 | 46.7 | 13-14 | 11 | 2,2 | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 18. | Лодейное Поле | 22913 | 60.7 | 33.5 | 7-8 | 10 | 1,1 | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 19. | Амдерма | 23022 | 69.8 | 61.7 | 2-3 | 14 | 2,5 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 20. | Нарьян-Мар | 23205 | 67.6 | 53.0 | 3-4 | 14 | 6,4 | 1,3 | 18-19 | 11 | 48,7 | Ф | 15,1 |
| 21. | Салехард | 23330 | 66.5 | 66.7 | 7-8 | 11 | 6,7 | 2,1 | 7-8 | 11 | 20,0 | Ф | 7,7 |
| 22. | Туруханск | 23472 | 65.8 | 87.9 | 14-15 | 9 | 7,6 | 2,3 | 5-6 | 6 | 51,2 | Ф | 16,4 |
| 23. | Ухта | 23606 | 63.6 | 53.8 | - | - | - | - | 16-17 | 15 | 32,9 | Ф | 7,2 |
| 24. | Сыктывкар | 23804 | 61.7 | 50.8 | 27-28 | 6 | 7,6 | 1,8 | 17-18 | 8 | 33,4 | Ф | 9,2 |
| 25. | Сытомино | 23847 | 61.3 | 71.2 | 5-6 | 7 | 3,2 | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 26. | Бор ЗГМО | 23884 | 61.6 | 90.0 | 13-14 | 12 | 9,9 | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 27. | Ханты-Мансийск | 23933 | 61.0 | 69.0 | 10-11 | 22 | 3,9 | 2,0 | 11-12 | 21 | 26,0 | Ф | 11,7 |
| 28. | Депутатский | 24076 | 69.3 | 139.7 | 26-27 | 7 | 6,8 | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 29. | Нера | 24585 | 64.5 | 143.1 | 8-9 | 10 | 4,8 | 2,1 | - | - | - | - | - |
| 30. | Санчары | 24652 | 64.0 | 127.5 | 7-8 | 10 | 7,1 | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 31. | Мирный | 24726 | 62.5 | 113.9 | 22-23 | 9 | 6,7 | 1,8 | 6-7 | 12 | 122,0 | Ф | 45,7 |
| 32. | Теплый Ключ | 24771 | 62.8 | 136.6 | 7-8 | 10 | 4,4 | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 33. | Суусуман | 24790 | 62.8 | 148.2 | 10-11 | 16 | 2,3 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 34. | Ербогачен | 24817 | 61.3 | 108.0 | 3-4 | 0 | 8,5 | 3,7 | - | - | - | - | - |
| 35. | Усть-Омчуг | 24898 | 61.1 | 149.6 | 19-20 | 13 | 2,1 | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 36. | Ленск | 24923 | 60.7 | 114.9 | 19-20 | 11 | 4,9 | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 37. | Олекминск | 24944 | 60.4 | 120.4 | 15-16 | 10 | 4,6 | 2,1 | - | - | - | - | - |
| 38. | Якутск | 24959 | 62.0 | 129.7 | 22-23 | 4 | 13,7 | 2,9 | 8-9 | 4 | 125,0 | Ф | 28,5 |
| 39. | Черский | 25123 | 68.8 | 161.3 | 31-1 | 5 | 0,3 | 0,1 | 2-3 | 5 | 21,0 | Э | 12,8 |
| 40. | Зырянка | 25400 | 65.7 | 150.9 | 18-19 | 13 | 6,2 | 2,7 | - | - | - | - | - |
| 41. | Сеймчан | 25703 | 62.9 | 152.4 | 15-16 | 17 | 2,4 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 42. | Омсукчан | 25715 | 62.5 | 155.8 | 28-1 | 11 | 1,6 | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 43. | Магадан | 25913 | 59.6 | 150.8 | 14-15 | 4 | 10,6 | 2,6 | 7-8 | 4 | 34,5 | Ф | 15,7 |
| 44. | Невская | 26062 | 59.9 | 30.3 | 23-24 | 10 | 1,1 | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 45. | Санкт-Петербург ИЦП | 26063 | 60.0 | 30.3 | 15-16 | 4 | 1,0 | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 46. | Санкт-Петербург АМЦ | 26065 | 59.8 | 30.3 | 25-26 | 14 | 1,4 | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 47. | Тихвин | 26094 | 59.6 | 33.5 | 24-25 | 13 | 1,0 | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 48. | Новгород | 26179 | 58.5 | 31.3 | 1-2 | 14 | 1,0 | 0,4 | - | - | - | - | - |
| 49. | Жуковка | 26894 | 53.5 | 33.8 | 7-8 | 8 | 3,1 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 50. | Брянск | 26898 | 53.3 | 34.3 | 9-10 | 6 | 3,9 | 1,3 | 4-5 | 4 | 46,6 | Ф | 10,9 |
| 51. | Красная Гора | 26976 | 53.0 | 31.6 | 6-7 | 9 | 3,5 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| 52. | Вологда | 27037 | 59.3 | 39.9 | 10-11 | 13 | 7,7 | 2,0 | 18-19 | 13 | 31,4 | Ф | 12,6 |
| 53. | Охоны | 27108 | 58.6 | 35.6 | 1-2 | 14 | 1,0 | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 54. | Киров | 27199 | 58.6 | 49.6 | - | - | - | - | 26-27 | 10 | 206,0 | Ф | 98,0 |
| 55. | Ярославль | 27330 | 57.6 | 39.8 | 10-11 | 27 | 5,0 | 2,3 | - | - | - | - | - |
| 56. | Кострома | 27333 | 57.7 | 40.8 | 3-4 | 27 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 57. | Нижний Новгород | 27459 | 56.3 | 44.0 | - | - | - | - | 25-26 | 4 | 269,0 | Ф | 59,8 |

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² ·сутки) | | | | Объемная активность, 10 ⁻⁵ Бк/м ³ | | | | |
|----------------|-------------------|--------|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|---|----------------------|------------------|-----|------------------|
| № п/п | Название | Индекс | Широта | Долгота | Дата отбора пробы | Число дней до измер. | Максим. значение | Среднее значение | Дата отбора пробы | Число дней до измер. | Максим. значение | с/б | Среднее значение |
| 58. | Ново-Иерусалим | 27511 | 55.9 | 36.8 | 3-4 | 20 | 1,7 | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 59. | Подмосковная | 27518 | 55.7 | 37.2 | 9-10 | 16 | 0,8 | 0,7 | 4-5 | 8 | 68,3 | Ф | 54,9 |
| 60. | Владимир | 27532 | 56.1 | 40.4 | 2-3 | 22 | 3,4 | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 61. | Казань | 27595 | 55.6 | 49.3 | 17-18 | 7 | 0,8 | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 62. | Москва, Балчуг | 27605 | 55.0 | 44.5 | 19-20 | 5 | 1,7 | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 63. | Москва, ВДНХ | 27612 | 55.8 | 37.6 | 16-17 | 8 | 1,6 | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 64. | Тушино | 27619 | 55.5 | 37.3 | 10-11 | 13 | 1,1 | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 65. | Тетюши | 27697 | 55.0 | 48.8 | 27-28 | 12 | 0,6 | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 66. | Тула АМСГ | 27719 | 54.2 | 37.6 | 18-19 | 13 | 2,2 | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 67. | Ульяновск | 27786 | 54.3 | 48.3 | 8-9 | 4 | 1,3 | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 68. | Димитровград | 27799 | 54.2 | 49.6 | 19-20 | 5 | 5,4 | 1,7 | - | - | - | - | - |
| 69. | Плавск | 27814 | 53.6 | 37.2 | 3-4 | 9 | 2,5 | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 70. | Узловая | 27821 | 54.0 | 38.1 | 1-2 | 7 | 2,4 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 71. | Земетчино | 27857 | 53.5 | 42.6 | 9-10 | 6 | 3,4 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| 72. | Голыятинская | 27890 | 53.5 | 49.5 | 12-13 | 4 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 73. | Орел | 27906 | 52.9 | 36.0 | 12-13 | 11 | 4,2 | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 74. | Липецк | 27930 | 52.7 | 39.5 | 7-8 | 12 | 3,6 | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 75. | Пенза | 27962 | 53.1 | 45.0 | 1-2 | 4 | 1,4 | 0,8 | 1-2 | 4 | 10,6 | Ф | 4,3 |
| 76. | Кондоль | 27966 | 52.8 | 45.0 | 15-16 | 4 | 1,4 | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 77. | Радищево | 27972 | 53.0 | 46.3 | 15-16 | 9 | 3,6 | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 78. | Нижний Тагил | 28240 | 57.9 | 60.1 | 6-7 | 23 | 0,9 | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 79. | Невьянск | 28344 | 57.5 | 60.3 | 10-11 | 8 | 0,6 | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 80. | Тюмень | 28367 | 57.1 | 65.4 | 10-11 | 9 | 3,8 | 1,7 | - | - | - | - | - |
| 81. | Янаул | 28419 | 56.3 | 54.9 | 2-3 | 1 | 0,5 | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 82. | Ревда | 28430 | 56.9 | 61.0 | 14-15 | 10 | 0,8 | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 83. | Екатеринбург | 28440 | 56.8 | 60.6 | 27-28 | 4 | 1,4 | 0,4 | - | - | - | - | - |
| 84. | Исток | 28441 | 56.7 | 60.9 | 2-3 | 13 | 1,1 | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 85. | Верхнее Дуброво | 28445 | 56.7 | 61.1 | 3-4 | 5 | 1,5 | 0,4 | 15-16 | 4 | 72,3 | Ф | 38,5 |
| 86. | Сысерть | 28448 | 56.5 | 60.8 | 4-5 | 11 | 2,4 | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 87. | Каменск-Уральский | 28449 | 56.4 | 61.9 | 3-4 | 15 | 1,1 | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 88. | Тара | 28493 | 56.9 | 74.4 | 12-13 | 7 | 6,4 | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 89. | Нязепетровск | 28533 | 56.1 | 59.6 | 4-5 | 19 | 2,7 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 90. | Верхний Уфалей | 28541 | 56.1 | 60.3 | 11-12 | 14 | 2,7 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 91. | Аргаяш | 28548 | 55.6 | 60.9 | 13-14 | 18 | 1,5 | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 92. | Бродокалмак | 28549 | 55.6 | 62.1 | 4-5 | 11 | 2,3 | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 93. | Ишим | 28573 | 56.1 | 69.4 | 11-12 | 8 | 5,4 | 1,9 | - | - | - | - | - |
| 94. | Бегишево | 28603 | 55.5 | 52.0 | 12-13 | 12 | 0,6 | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 95. | Златоуст | 28630 | 55.2 | 59.7 | 15-16 | 22 | 2,1 | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 96. | Челябинск | 28645 | 55.1 | 61.3 | 6-7 | 13 | 1,8 | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 97. | Миасс | 28647 | 55.0 | 60.1 | 3-4 | 16 | 1,8 | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 98. | Курган | 28661 | 55.5 | 65.4 | 9-10 | 20 | 1,3 | 0,4 | - | - | - | - | - |
| 99. | Омск | 28698 | 55.0 | 73.4 | 6-7 | 4 | 4,4 | 1,9 | 15-16 | 4 | 48,0 | Ф | 20,2 |
| 100. | Чулпаново | 28704 | 54.5 | 50.4 | 3-4 | 9 | 0,5 | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 101. | Бугульма | 28711 | 54.6 | 52.8 | 2-3 | 23 | 0,6 | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 102. | Уфа-Дема | 28722 | 54.7 | 55.8 | 14-15 | 10 | 0,7 | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 103. | Троицк | 28748 | 54.1 | 61.6 | 17-18 | 20 | 2,6 | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 104. | Самара ОМС | 28900 | 53.3 | 50.5 | 13-14 | 4 | 4,8 | 1,6 | 10-11 | 5 | 60,6 | Ф | 32,6 |
| 105. | Бузулук | 28909 | 52.8 | 52.2 | 2-3 | 8 | 3,0 | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 106. | Енисейск | 29263 | 58.5 | 92.2 | 25-26 | 6 | 2,1 | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 107. | Большая Мурта | 29471 | 56.9 | 93.1 | 16-17 | 10 | 5,8 | 1,9 | 20-21 | 18 | 77,7 | Ф | 26,0 |
| 108. | Сухобузимское | 29477 | 56.5 | 93.3 | 20-21 | 9 | 1,2 | 0,5 | 21-22 | 9 | 147,0 | Ф | 67,3 |
| 109. | Дзержинское | 29481 | 56.9 | 95.2 | 1-2 | 9 | 5,3 | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 110. | Красноярск | 29570 | 56.0 | 92.8 | 20-21 | 4 | 2,1 | 0,7 | 12-13 | 4 | 60,2 | Ф | 15,9 |
| 111. | Уяр | 29576 | 55.8 | 94.3 | 1-2 | 17 | 6,4 | 2,0 | 19-20 | 19 | 50,3 | Ф | 14,7 |
| 112. | Шалинское | 29578 | 55.7 | 93.8 | 26-27 | 14 | 1,5 | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 113. | Солянка | 29580 | 56.2 | 95.3 | 18-19 | 7 | 3,0 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 114. | Канск | 29581 | 56.2 | 95.6 | 20-21 | 11 | 1,4 | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 115. | Новосибирск | 29634 | 55.1 | 82.9 | 27-28 | 5 | 4,3 | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 116. | Огурцово | 29638 | 54.9 | 83.0 | 25-26 | 4 | 9,7 | 2,3 | 28-1 | 4 | 24,7 | Ф | 7,1 |
| 117. | Нижнеудинск | 29698 | 54.9 | 99.0 | 18-19 | 12 | 6,7 | 3,6 | - | - | - | - | - |
| 118. | Хакасская | 29862 | 53.8 | 91.3 | 18-19 | 8 | 2,8 | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 119. | Курагино | 29870 | 53.9 | 92.7 | 9-10 | 9 | 4,8 | 1,7 | - | - | - | - | - |
| 120. | Таштып | 29956 | 52.8 | 89.9 | 26-27 | 7 | 4,1 | 1,1 | - | - | - | - | - |

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² ·сутки) | | | | Объемная активность, 10 ⁻⁵ Бк/м ³ | | | | |
|--|--------------------------|--------|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|---|----------------------|------------------|-----|------------------|
| № п/п | Название | Индекс | Широта | Долгота | Дата отбора пробы | Число дней до измер. | Максим. значение | Среднее значение | Дата отбора пробы | Число дней до измер. | Максим. значение | с/б | Среднее значение |
| 121. | Киренск | 30230 | 57.8 | 108.1 | 19–20 | 11 | 6,6 | 2,9 | - | - | - | - | - |
| 122. | Братск | 30309 | 56.3 | 101.8 | 19–20 | 13 | 6,7 | 2,8 | - | - | - | - | - |
| 123. | Чульман | 30393 | 56.8 | 124.9 | 7–8 | 10 | 4,9 | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 124. | Зима | 30603 | 53.9 | 102.1 | 8–9 | 1 | 7,3 | 2,7 | - | - | - | - | - |
| 125. | Бохан | 30618 | 53.1 | 103.8 | 3–4 | 21 | 6,3 | 2,9 | - | - | - | - | - |
| 126. | Качуг | 30622 | 54.0 | 105.9 | 22–23 | 25 | 6,4 | 3,3 | - | - | - | - | - |
| 127. | Сковородино | 30692 | 54.0 | 124.0 | 18–19 | 12 | 2,5 | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 128. | Иркутск | 30710 | 52.3 | 104.3 | 24–25 | 4 | 5,1 | 1,5 | 15–16 | 4 | 53,0 | Ф | 19,0 |
| 129. | Чита | 30758 | 52.1 | 113.5 | 20–21 | 5 | 3,0 | 2,2 | 5–6 | 5 | 35,8 | Ф | 9,1 |
| 130. | Краснокаменск | 30977 | 50.1 | 118.2 | 19–20 | 18 | 7,1 | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 131. | Алдан | 31004 | 58.6 | 125.4 | 7–8 | 9 | 6,0 | 2,5 | 12–13 | 5 | 147,0 | Ф | 55,0 |
| 132. | Талон | 31092 | 59.8 | 148.6 | 17–18 | 13 | 2,2 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 133. | Магдагачи | 31295 | 53.5 | 125.8 | 3–4 | 15 | 1,8 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 134. | Чегдомын | 31469 | 51.2 | 132.9 | 15–16 | 11 | 1,9 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| 135. | Благовещенск | 31510 | 50.3 | 127.6 | 22–23 | 8 | 2,0 | 1,1 | 7–8 | 9 | 246,0 | Ф | 59,4 |
| 136. | Комсомольск-на-Амуре | 31561 | 50.6 | 137.1 | 8–9 | 10 | 1,9 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| 137. | Хабаровск | 31735 | 48.5 | 135.2 | 4–5 | 11 | 2,0 | 1,1 | 8–9 | 10 | 126,0 | Ф | 42,0 |
| 138. | Советская Гавань | 31770 | 49.0 | 140.3 | 18–19 | 11 | 2,1 | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 139. | Сад-Город (Владивосток) | 31960 | 43.1 | 131.9 | 8–9 | 4 | 1,4 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| 140. | Ольга | 31995 | 43.8 | 135.3 | 11–12 | 15 | 1,3 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| 141. | Оха | 32010 | 53.6 | 143.0 | 15–16 | 10 | 1,9 | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 142. | Поронайск | 32098 | 49.2 | 143.1 | 4–5 | 6 | 2,1 | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 143. | Холмск | 32128 | 47.1 | 142.1 | 18–19 | 7 | 1,6 | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 144. | Южно-Сахалинск | 32150 | 47.0 | 142.7 | 23–24 | 6 | 2,8 | 0,8 | 12–13 | 5 | 20,1 | Ф | 11,4 |
| 145. | Петропавловск-Камчатский | 32583 | 53.0 | 158.7 | 20–21 | 4 | 5,0 | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 146. | Дмитровск-Орловский | 34001 | 52.5 | 35.1 | 3–4 | 12 | 2,4 | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 147. | Фатеж | 34005 | 52.1 | 35.9 | 16–17 | 13 | 1,7 | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 148. | Курск | 34009 | 51.8 | 36.2 | 16–17 | 7 | 3,2 | 1,5 | 25–26 | 4 | 96,5 | Ф | 24,9 |
| 149. | Балаково ГМБ-1 | 34086 | 52.1 | 47.8 | 12–13 | 4 | 7,5 | 1,9 | - | - | - | - | - |
| 150. | Пугачев | 34098 | 52.0 | 48.8 | 11–12 | 8 | 3,1 | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 151. | Льгов | 34101 | 51.6 | 35.3 | 18–19 | 14 | 1,7 | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 152. | Курчатов | 34102 | 51.6 | 35.7 | 9–10 | 8 | 5,6 | 1,4 | 25–26 | 7 | 25,7 | Ф | 16,0 |
| 153. | Обоянь | 34109 | 51.2 | 36.3 | 15–16 | 14 | 2,1 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| 154. | Нижнедевицк | 34121 | 51.6 | 38.4 | 16–17 | 10 | 2,2 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 155. | Воронеж | 34123 | 51.7 | 39.2 | 5–6 | 18 | 2,8 | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 156. | Нововоронеж | 34126 | 51.3 | 39.2 | 8–9 | 7 | 2,4 | 1,2 | 5–6 | 12 | 67,6 | Ф | 35,9 |
| 157. | Балашов | 34152 | 51.6 | 43.1 | 7–8 | 10 | 4,2 | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 158. | Саратов-Южный | 34177 | 51.5 | 45.9 | 26–27 | 5 | 3,3 | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 159. | Белгород | 34214 | 50.6 | 36.6 | 21–22 | 9 | 2,2 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| 160. | Лиски(Георгиу-Деж) | 34231 | 51.0 | 39.5 | 10–11 | 9 | 2,0 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| 161. | Анна | 34238 | 51.5 | 40.4 | 5–6 | 11 | 2,8 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| 162. | Новоузенск | 34289 | 50.4 | 48.1 | 28–1 | 10 | 3,5 | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 163. | Миллерово | 34438 | 48.9 | 40.4 | 28–1 | 9 | 7,5 | 2,1 | - | - | - | - | - |
| 164. | Волгоград,СХИ | 34561 | 48.7 | 44.5 | 3–4 | 14 | 27,4 | 6,8 | 2–3 | 15 | 110,0 | Ф | 31,1 |
| 165. | Цимлянск | 34646 | 47.6 | 42.1 | 2–3 | 10 | 7,1 | 2,2 | 7–8 | 10 | 31,7 | Ф | 11,0 |
| 166. | Тихорецк | 34838 | 45.9 | 40.1 | 16–17 | 15 | 1,9 | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 167. | Элиста | 34861 | 46.4 | 44.3 | 4–5 | 13 | 9,0 | 2,0 | - | - | - | - | - |
| 168. | Астрахань | 34880 | 46.3 | 48.1 | 15–16 | 10 | 2,1 | 6,9 | 1–2 | 22 | 48,4 | Ф | 25,5 |
| 169. | Оренбург | 35121 | 51.7 | 55.1 | 27–28 | 11 | 3,1 | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 170. | Кызыл | 36096 | 51.7 | 94.5 | 16–17 | 9 | 7,6 | 2,1 | 6–7 | 10 | 73,8 | Ф | 17,9 |
| 171. | Новороссийск | 37006 | 44.7 | 37.9 | 5–6 | 20 | 5,0 | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 172. | Минеральные Воды | 37054 | 44.2 | 43.1 | 12–13 | 13 | 8,8 | 1,9 | - | - | - | - | - |
| Среднее значение за месяц по станциям России | | | | | | | | 1,3 | | | | | 25,5 |

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки;
Э – отбор проб с помощью вертикального экрана.