

СПРАВКА

о радиационной обстановке на территории России в декабре 2014 г.

1. Радиационная обстановка

Радиационная обстановка на территории России в декабре 2014 г. в целом была стабильной.

1.1. Измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (МЭД) на местности по состоянию на начало 2014 г. должны проводиться ежедневно в 1291 пункте 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 ФГБУ «НПО «Тайфун» по АСПД «ПОГОДА». Кроме того, из 238 пунктов «опорной» сети в ФГБУ «НПО «Тайфун» должна поступать ежемесячная информация о среднемесячных и максимальных значениях МЭД (бюллетени «МЕСЯЦ»). Результаты измерений МЭД на остальных станциях поступают в ФГБУ «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.

В декабре в ФГБУ «НПО «Тайфун» **ежемесячная** информация о среднемесячных и максимальных значениях МЭД поступила из 290 пунктов «опорной» сети, в том числе из 24 пунктов расположения территориальных лабораторий Росгидромета (см. табл.1). **Ежедневная** информация по п. 1.1. о значениях МЭД поступала в ФГБУ «НПО «Тайфун» в декабре из 236 пунктов радиационного контроля. Максимальные значения МЭД в пунктах наблюдений по этим данным не превышали 20 мкР/ч, за исключением п. Краснокаменск (ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение», ФГБУ «Забайкальское УГМС»), пп. Иркутск, Шелехов, Хомутово, Патроны и Черемхово (ПХРВ Иркутское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат», ФГБУ «Иркутское УГМС»), пп. Плавск и Узловая (ФГБУ «Центральное УГМС»), в которых максимальное значение МЭД составляло 21-26 мкР/ч.

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

- аэрозолей, отобранных воздухофильтрующими установками (ВФУ), в 52 пунктах;
- атмосферных выпадений, отобранных с помощью горизонтальных планшетов в 394 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:

Таблица 1

**Значения МЭД в декабре 2014 г. в пунктах расположения
территориальных лабораторий Росгидромета**

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

– 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 180 пунктов наблюдения (из 43 пунктов – данные о суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений, из 135 пунктов – данные только о суммарной бета-активности выпадений, из 2 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. Средневзвешенная суммарная бета-активность аэрозолей в приземном слое воздуха в декабре по данным 45 пунктов наблюдения (ВФУ) составляла $18,1 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³. Наименьшее среднемесячное значение наблюдалось в п. Хабаровск ($1,1 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), наибольшее – в п. Мирный ($88,7 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³).

1.2.3. Среднемесячное суточное значение суммарной бета-активности атмосферных выпадений в среднем по территории России в декабре по данным 178 пунктов не изменилось по сравнению с ноябрем и составило $1,1$ Бк/м²·сутки. Наименьшее среднемесячное значение

выпадениям наблюдалось в пп. о-в Голомянный, о-в Диксон, Лодейное Поле, Тихвин, Новгород, Охоны, Миасс ($<0,3 \text{ Бк/м}^2 \cdot \text{сутки}$), наибольшее – в п. Иркутск ($4,8 \text{ Бк/м}^2 \cdot \text{сутки}$).

1.2.4. Суточные значения суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений в приземном слое атмосферы в декабре на большей части территории России находились на уровне фоновых значений.

Таблица 2

**Случаи повышенных значений суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений
в приземном слое атмосферы в декабре 2014 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. | Красноярск (ФГБУ «Среднесибирское УГМС») | 15-16.12 (22.12) | 12,5 | 0,79 | - | - |
| 2. | Новогорный (ФГБУ «Уральское УГМС») | 11-12.12 (16.01) | - | - | 105 | 10,5 |
| 3. | Новогорный (ФГБУ «Уральское УГМС») | 23-24.12 (19.01) | - | - | 119 | 10,5 |

Примечание: относительная погрешность единичного измерения суммарной бета-активности аэрозолей составляет $\pm 20 \%$, выпадений – $\pm 40 \%$.

Из пунктов наблюдения, в которых были зарегистрированы кратковременные повышенные значения объемной активности и выпадений, п. Красноярск находится в 100-км зоне ФГУП «Горно-химический комбинат» (ГХК), п. Новогорный – в 100-км зоне ПО «Маяк» и ПЗРО Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

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 (22 РМЛ проводят гамма-спектрометрический анализ самостоятельно). Ниже приводятся результаты гамма-спектрометрического анализа проб повышенной бета-активности, поступившие в ФГБУ «НПО «Тайфун» из РМЛ сети к 15 числу текущего месяца.

По данным радиометрической лаборатории ФГБУ «Среднесибирское УГМС» в пробе выпадений из п. Красноярск 15-16.12 ($12,5 \text{ Бк/м}^2 \cdot \text{сутки}$) техногенные радионуклиды не обнаружены.

По данным радиометрической лаборатории ФГБУ «Уральское УГМС» в пробе аэрозолей из п. Новогорный 11-12.12 ($105 \cdot 10^{-5} \text{ Бк/м}^3$) ^{137}Cs составил $0,92 \cdot 10^{-5} \text{ Бк/м}^3$ при фоновом уровне за ноябрь $0,39 \cdot 10^{-5} \text{ Бк/м}^3$.

По результатам оперативного анализа проб аэрозолей за прошедший месяц по г. Обнинску, проведенного в радиометрической лаборатории ФГБУ «НПО «Тайфун», отмечено 3 случая появления в приземной атмосфере ^{131}I . Максимальная объемная активность ^{131}I в аэрозольной и молекулярной форме 11-12.12 составила $2,9 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³. Это значение на 5 порядков ниже допустимого уровня по НРБ-99/2009 ($7,3$ Бк/м³). Наличие ^{131}I в приземной атмосфере г. Обнинска обусловлено работой местного РОО – филиал ФГУП «НИФХИ им. Л.Я. Карпова».

По данным радиометрической лаборатории ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» в ноябре максимальная объемная активность ^{137}Cs , наблюдавшаяся в г. Курчатове 01.11.2014, составила $0,2 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³ (фон за октябрь 2014 г. – $0,17 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³). Это значение на 6 порядков ниже допустимого уровня по НРБ-99/2009 (27 Бк/м³).

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 декабре и поступивших в ФГБУ «НПО «Тайфун», аномального изотопного состава не выявил.

2.2. По результатам измерений в 49 пунктах из 52, действующих в настоящее время на территории РФ, среднее значение объемной активности ^{137}Cs в приземной атмосфере за III квартал 2014 года составило $0,03 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³.

Зав. лаб. № 1 ИПМ
И.о. нач. отдела №1 ФИАЦ

М.Н. Каткова
Н.А. Корнейчук

Исполнители:
Вед. программист ФИАЦ
Вед. инженер лаб. № 1 ИПМ

А.Я. Колесникова
Л.А. Виноградова

**Суммарная бета-активность аэрозолей и выпадений
в приземной атмосфере на территории России за декабрь 2014 г.
по данным телеграмм «МЕСЯЦ»**

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² *сут) | | | | Объёмная 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 |
| 1. | Обнинск | 1000 | 55.1 | 36.6 | 4-5 | 4 | 4.1 | 1.5 | 8-9 | 6 | 72.3 | Ф | 27.4 |
| 2. | О-в Голомянный | 20087 | 79.5 | 90.6 | 10-11 | 4 | 1.0 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 3. | О-в Диксон | 20674 | 73.5 | 80.4 | 24-25 | 4 | 1.0 | 0.3 | 24-25 | 4 | 33.6 | Ф | 13.2 |
| 4. | О-в Котельный | 21432 | 76.0 | 137.9 | 29-30 | 5 | 1.4 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 5. | Мыс Кигилях | 21636 | 73.4 | 139.9 | 31-1 | 5 | 1.3 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 6. | Бухта Тикси | 21824 | 71.6 | 128.9 | 1-2 | 24 | 1.3 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 7. | Полярное | 22019 | 69.2 | 33.5 | 25-26 | 24 | 4.0 | 2.3 | - | - | - | - | - |
| 8. | Мурманск ГМО | 22113 | 69.0 | 33.0 | 16-17 | 5 | 2.7 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 9. | Мончегорск | 22212 | 68.0 | 32.9 | 1-2 | 10 | 4.8 | 2.1 | - | - | - | - | - |
| 10. | Кандалакша | 22217 | 67.2 | 32.4 | 17-18 | 29 | 4.2 | 1.8 | - | - | - | - | - |
| 11. | Северодвинск | 22546 | 64.6 | 39.8 | - | - | - | - | 11-12 | 5 | 6.2 | Ф | 3.2 |
| 12. | Архангельск | 22550 | 64.5 | 40.6 | 12-13 | 4 | 4.0 | 0.9 | 13-14 | 4 | 8.4 | Ф | 3.2 |
| 13. | Онега | 22641 | 63.9 | 38.1 | 24-25 | 22 | 5.3 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 14. | Вельск | 22867 | 61.1 | 42.1 | 11-12 | 7 | 2.9 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 15. | Котлас | 22887 | 61.2 | 46.7 | 15-16 | 6 | 5.7 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 16. | Лодейное Поле | 22913 | 60.7 | 33.5 | 3-4 | 15 | 1.0 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 17. | Амдерма | 23022 | 69.8 | 61.7 | 31-1 | 15 | 5.8 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 18. | Норильск | 23078 | 69.3 | 88.3 | 21-22 | 17 | 2.4 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 19. | Нарьян-Мар | 23205 | 67.6 | 53.0 | 25-26 | 21 | 4.7 | 0.9 | 27-28 | 18 | 6.7 | Ф | 2.1 |
| 20. | Салехард | 23330 | 66.5 | 66.7 | 5-6 | 18 | 3.9 | 1.5 | 15-16 | 27 | 15.0 | Ф | 8.5 |
| 21. | Туруханск | 23472 | 65.8 | 87.9 | 7-8 | 7 | 13.8 | 3.8 | 7-8 | 7 | 14.6 | Ф | 6.3 |
| 22. | Ухта | 23606 | 63.6 | 53.8 | - | - | - | - | 11-12 | 10 | 5.8 | Ф | 1.8 |
| 23. | Сыктывкар | 23804 | 61.7 | 50.8 | 2-3 | 14 | 2.9 | 0.8 | 31-1 | 14 | 4.8 | Ф | 2.1 |
| 24. | Сытомино | 23847 | 61.3 | 71.2 | 14-15 | 15 | 4.0 | 1.7 | - | - | - | - | - |
| 25. | Бор ЗГМО | 23884 | 61.6 | 90.0 | 4-5 | 21 | 2.7 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 26. | Ханты-Мансийск | 23933 | 61.0 | 69.0 | 9-10 | 10 | 4.6 | 1.5 | 14-15 | 5 | 19.0 | Ф | 10.2 |
| 27. | Депутатский | 24076 | 69.3 | 139.7 | 6-7 | 10 | 5.0 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 28. | Нера | 24585 | 64.5 | 143.1 | 2-3 | 21 | 1.2 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 29. | Санчары | 24652 | 64.0 | 127.5 | 4-5 | 10 | 5.0 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 30. | Мирный | 24726 | 62.5 | 113.9 | 6-7 | 10 | 3.4 | 1.2 | 13-14 | 12 | 147.0 | Ф | 88.7 |
| 31. | Теплый Ключ | 24771 | 62.8 | 136.6 | 3-4 | 22 | 1.1 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 32. | Сусуман | 24790 | 62.8 | 148.2 | 18-19 | 25 | 1.3 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 33. | Усть-Омчуг | 24898 | 61.1 | 149.6 | 2-3 | 14 | 2.7 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 34. | Ленск | 24923 | 60.7 | 114.9 | 6-7 | 10 | 2.3 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 35. | Олекминск | 24944 | 60.4 | 120.4 | 19-20 | 11 | 2.5 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 36. | Якутск | 24959 | 62.0 | 129.7 | 25-26 | 4 | 4.4 | 1.9 | 30-31 | 12 | 74.8 | Ф | 31.8 |
| 37. | Черский | 25123 | 68.8 | 161.3 | 1-2 | 23 | 1.8 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 38. | Зырянка | 25400 | 65.7 | 150.9 | 5-6 | 11 | 5.0 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 39. | Сеймчан | 25703 | 62.9 | 152.4 | 4-5 | 17 | 2.1 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 40. | Омсукчан | 25715 | 62.5 | 155.8 | 23-24 | 22 | 1.8 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 41. | Магадан | 25913 | 59.6 | 150.8 | 12-13 | 4 | 3.7 | 1.2 | 22-23 | 6 | 12.3 | Ф | 5.8 |
| 42. | Невская | 26062 | 59.9 | 30.3 | 28-29 | 17 | 1.4 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 43. | Санкт-Петербург ИЦП | 26063 | 60.0 | 30.3 | 3-4 | 4 | 2.4 | 0.6 | 2-3 | 5 | 9.7 | Ф | 3.9 |
| 44. | Тихвин | 26094 | 59.6 | 33.5 | 3-4 | 8 | 1.2 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 45. | Новгород | 26179 | 58.5 | 31.3 | 12-13 | 13 | 0.7 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 46. | Балтийск | 26701 | 54.6 | 19.9 | 3-4 | 21 | 0.6 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 47. | Калининград | 26702 | 54.7 | 20.6 | 21-22 | 24 | 1.0 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 48. | Спас-Деменск | 26795 | 54.4 | 34.0 | 10-11 | 4 | 1.9 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 49. | Жуковка | 26894 | 53.5 | 33.8 | 13-14 | 5 | 1.9 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 50. | Жиздра | 26896 | 53.8 | 34.7 | 9-10 | 12 | 2.0 | 0.7 | - | - | - | - | - |

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² сут) | | | | Объёмная активность, 10 ⁻⁵ Бк/м ³ | | | | |
|----------------|-------------------|--------|--------|---------|------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|---|----------------------|------------------|-----|------------------|
| N 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 |
| 51. | Брянск | 26898 | 53.3 | 34.3 | 13-14 | 4 | 2.9 | 0.9 | 15-16 | 6 | 6.2 | Ф | 0.9 |
| 52. | Красная Гора | 26976 | 53.0 | 31.6 | 13-14 | 8 | 1.8 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 53. | Вологда | 27037 | 59.3 | 39.9 | 27-28 | 19 | 2.8 | 0.5 | 6-7 | 11 | 7.5 | Ф | 2.5 |
| 54. | Охоны | 27108 | 58.6 | 35.6 | 3-4 | 14 | 0.8 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 55. | Киров | 27199 | 58.6 | 49.6 | 16-17 | 6 | 7.1 | 3.7 | 3-4 | 5 | 44.3 | Ф | 15.1 |
| 56. | Максатиха | 27208 | 57.8 | 35.9 | 21-22 | 24 | 0.9 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 57. | Ярославль | 27330 | 57.6 | 39.8 | 16-17 | 28 | 11.2 | 2.8 | - | - | - | - | - |
| 58. | Кострома | 27333 | 57.7 | 40.8 | 1-2 | 12 | 9.0 | 2.9 | - | - | - | - | - |
| 59. | Шахунья | 27373 | 57.7 | 46.6 | 31-1 | 10 | 4.3 | 2.0 | - | - | - | - | - |
| 60. | Тверь | 27402 | 56.9 | 35.9 | 10-11 | 13 | 2.5 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 61. | Нижний Новгород | 27459 | 56.3 | 44.0 | 26-27 | 4 | 3.0 | 1.5 | 17-18 | 4 | 21.7 | Ф | 7.6 |
| 62. | Семенов | 27462 | 56.7 | 44.5 | 14-15 | 8 | 3.3 | 1.8 | - | - | - | - | - |
| 63. | Ново-Иерусалим | 27511 | 55.9 | 36.8 | 18-19 | 4 | 3.6 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 64. | Подмосковная | 27518 | 55.7 | 37.2 | 18-19 | 4 | 2.3 | 0.8 | 12-13 | 3 | 34.8 | Ф | 13.5 |
| 65. | Владимир | 27532 | 56.1 | 40.4 | 18-19 | 26 | 1.1 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 66. | Лысково | 27563 | 56.0 | 45.0 | 14-15 | 6 | 6.1 | 2.3 | - | - | - | - | - |
| 67. | Казань | 27595 | 55.6 | 49.3 | 18-19 | 6 | 5.2 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 68. | Москва, Балчуг | 27605 | 55.8 | 37.6 | 18-19 | 4 | 3.1 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 69. | Малоярославец | 27606 | 55.0 | 36.5 | 6-7 | 9 | 3.6 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 70. | Москва, ВДНХ | 27612 | 55.8 | 37.6 | 5-6 | 3 | 4.3 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 71. | Тушино | 27619 | 55.9 | 37.4 | 29-30 | 15 | 4.1 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 72. | Выкса | 27643 | 55.3 | 42.1 | 21-22 | 4 | 3.5 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 73. | Арзамас | 27653 | 55.4 | 43.8 | 10-11 | 7 | 4.3 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 74. | Лукоянов | 27665 | 55.0 | 44.5 | 17-18 | 10 | 3.9 | 1.9 | - | - | - | - | - |
| 75. | Тетюши | 27697 | 55.0 | 48.8 | 6-7 | 22 | 6.0 | 1.8 | - | - | - | - | - |
| 76. | Калуга | 27703 | 54.6 | 36.4 | 3-4 | 11 | 1.8 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 77. | Тула АМСГ | 27719 | 54.2 | 37.6 | 7-8 | 8 | 1.0 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 78. | Рязань | 27730 | 54.6 | 39.7 | 16-17 | 27 | 1.6 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 79. | Сасово | 27745 | 54.4 | 42.0 | 11-12 | 1 | 2.4 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 80. | Ульяновск | 27785 | 54.3 | 48.3 | 10-11 | 4 | 1.1 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 81. | Димитровград | 27799 | 54.2 | 49.6 | 17-18 | 12 | 1.0 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 82. | Плавск | 27814 | 53.6 | 37.2 | 19-20 | 5 | 1.2 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 83. | Узловая | 27821 | 54.0 | 38.1 | 21-22 | 4 | 0.9 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 84. | Земетчино | 27857 | 53.5 | 42.6 | 7-8 | 9 | 6.3 | 1.5 | - | - | - | - | - |
| 85. | Тольяттинская | 27890 | 53.5 | 49.5 | 2-3 | 7 | 5.7 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 86. | Орел | 27906 | 52.9 | 36.0 | 18-19 | 11 | 2.9 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 87. | Липецк | 27930 | 52.7 | 39.5 | 18-19 | 25 | 2.8 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 88. | Пенза | 27962 | 53.1 | 45.0 | 10-11 | 6 | 19.7 | 2.4 | 9-10 | 7 | 25.0 | Ф | 5.0 |
| 89. | Кондоль | 27966 | 52.8 | 45.0 | 16-17 | 8 | 4.8 | 1.7 | - | - | - | - | - |
| 90. | Радищево | 27972 | 53.0 | 46.3 | 8-9 | 7 | 8.5 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 91. | Глазов | 28214 | 58.1 | 52.6 | 2-3 | 6 | 3.6 | 2.1 | - | - | - | - | - |
| 92. | Артемовский | 28346 | 57.4 | 61.9 | 2-3 | 10 | 5.0 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 93. | Тюмень | 28367 | 57.1 | 65.4 | 5-6 | 16 | 3.8 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 94. | Екатеринбург | 28440 | 56.8 | 60.6 | 4-5 | 7 | 1.6 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 95. | Исток | 28441 | 56.7 | 60.9 | 1-2 | 10 | 1.6 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 96. | Верхнее Дуброво | 28445 | 56.7 | 61.1 | 15-16 | 6 | 1.5 | 0.7 | 20-21 | 4 | 58.6 | Ф | 32.2 |
| 97. | Каменск-Уральский | 28449 | 56.4 | 61.9 | 10-11 | 1 | 1.4 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 98. | Тара | 28493 | 56.9 | 74.4 | 17-18 | 12 | 3.2 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 99. | Нязепетровск | 28533 | 56.1 | 59.6 | 14-15 | 15 | 0.8 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 100. | Верхний Уфалей | 28541 | 56.1 | 60.3 | 12-13 | 11 | 0.8 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 101. | Аргаяш | 28548 | 55.6 | 60.9 | 1-2 | 16 | 0.8 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 102. | Бродокалмак | 28549 | 55.6 | 62.1 | 7-8 | 22 | 0.8 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 103. | Ишим | 28573 | 56.1 | 69.4 | 4-5 | 17 | 4.1 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 104. | Бегишево | 28603 | 55.5 | 52.0 | 3-4 | 19 | 6.4 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 105. | Златоуст | 28630 | 55.2 | 59.7 | 8-9 | 21 | 1.1 | 0.4 | - | - | - | - | - |

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² сут) | | | | Объёмная активность, 10 ⁻⁵ Бк/м ³ | | | | |
|----------------|--------------------------|--------|--------|---------|------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|---|----------------------|------------------|-----|------------------|
| N 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 |
| 106. | Челябинск | 28645 | 55.1 | 61.3 | 15-16 | 15 | 1.0 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 107. | Миасс | 28647 | 55.0 | 60.1 | 4-5 | 17 | 0.9 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 108. | Омск | 28698 | 55.0 | 73.4 | 10-11 | 4 | 3.8 | 1.4 | 16-17 | 5 | 34.0 | Ф | 13.0 |
| 109. | Чулпаново | 28704 | 54.5 | 50.4 | 3-4 | 20 | 4.3 | 1.5 | - | - | - | - | - |
| 110. | Бугульма | 28711 | 54.6 | 52.8 | 15-16 | 21 | 6.7 | 2.6 | - | - | - | - | - |
| 111. | Троицк | 28748 | 54.1 | 61.6 | 4-5 | 10 | 1.0 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 112. | Самара ОМС | 28900 | 53.3 | 50.5 | 21-22 | 4 | 4.1 | 1.8 | 1-2 | 6 | 104.0 | Ф | 21.0 |
| 113. | Бузулук | 28909 | 52.8 | 52.2 | 3-4 | 5 | 2.7 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 114. | Колпашево | 29231 | 58.3 | 83.0 | 10-11 | 14 | 2.7 | 1.0 | 14-15 | 14 | 14.0 | Ф | 7.0 |
| 115. | Енисейск | 29263 | 58.5 | 92.2 | 18-19 | 5 | 2.8 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 116. | Большая Мурта | 29471 | 56.9 | 93.1 | 14-15 | 14 | 5.5 | 1.1 | 25-26 | 4 | 34.0 | Ф | 18.6 |
| 117. | Сухобузимское | 29477 | 56.5 | 93.3 | 1-2 | 14 | 2.0 | 1.0 | 7-8 | 9 | 56.3 | Ф | 23.7 |
| 118. | Дзержинское | 29481 | 56.9 | 95.2 | 28-29 | 14 | 2.2 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 119. | Красноярск | 29570 | 56.0 | 92.8 | 15-16 | 6 | 12.5 | 1.4 | 14-15 | 4 | 27.4 | Ф | 10.7 |
| 120. | Уяр | 29576 | 55.8 | 94.3 | 5-6 | 10 | 1.8 | 1.1 | 7-8 | 9 | 14.6 | Ф | 7.7 |
| 121. | Шалинское | 29578 | 55.7 | 93.8 | 22-23 | 16 | 2.0 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 122. | Солянка | 29580 | 56.2 | 95.3 | 26-27 | 12 | 2.0 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 123. | Канск | 29581 | 56.2 | 95.6 | 15-16 | 23 | 4.7 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 124. | Барабинск | 29612 | 55.3 | 78.4 | 3-4 | 8 | 2.0 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 125. | Огурцово | 29638 | 54.9 | 83.0 | 19-20 | 4 | 13.2 | 4.7 | 3-4 | 4 | 20.5 | Ф | 7.7 |
| 126. | Кемерово | 29645 | 55.3 | 86.2 | 1-2 | 10 | 1.4 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 127. | Карасук | 29814 | 53.7 | 78.1 | 7-8 | 14 | 1.6 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 128. | Барнаул АМСГ | 29838 | 53.4 | 83.5 | 9-10 | 19 | 3.1 | 1.2 | 17-18 | 11 | 22.4 | Ф | 11.6 |
| 129. | Новокузнецк | 29846 | 53.8 | 86.9 | 14-15 | 11 | 3.4 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 130. | Хакасская | 29862 | 53.8 | 91.3 | 18-19 | 11 | 1.7 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 131. | Курагино | 29870 | 53.9 | 92.7 | 14-15 | 7 | 4.9 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 132. | Бийск-Зональная | 29939 | 52.7 | 85.0 | 12-13 | 16 | 2.8 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 133. | Таштып | 29956 | 52.8 | 89.9 | 17-18 | 11 | 4.2 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 134. | Чульман | 30393 | 56.8 | 124.9 | 14-15 | 9 | 2.9 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 135. | Сковородино | 30692 | 54.0 | 124.0 | 11-12 | 14 | 1.6 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 136. | Иркутск | 30710 | 52.3 | 104.3 | 18-19 | 4 | 9.9 | 4.8 | 8-9 | 6 | 138.0 | Ф | 68.1 |
| 137. | Чита | 30758 | 52.1 | 113.5 | 26-27 | 4 | 2.2 | 1.0 | 26-27 | 4 | 33.6 | Ф | 7.0 |
| 138. | Алдан | 31004 | 58.6 | 125.4 | 14-15 | 9 | 4.9 | 1.6 | 11-12 | 12 | 123.0 | Ф | 71.2 |
| 139. | Талон | 31092 | 59.8 | 148.6 | 12-13 | 11 | 1.4 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 140. | Магдагачи | 31295 | 53.5 | 125.8 | 29-30 | 16 | 1.6 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 141. | Благовещенск | 31510 | 50.3 | 127.6 | 15-16 | 9 | 2.0 | 1.4 | 1-2 | 9 | 261.0 | Ф | 78.5 |
| 142. | Хабаровск | 31735 | 48.5 | 135.2 | 21-22 | 23 | 2.3 | 1.4 | 4-5 | 20 | 4.1 | Ф | 1.1 |
| 143. | Советская Гавань | 31770 | 49.0 | 140.3 | 15-16 | 12 | 1.7 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 144. | Сад-Город(Владивосток) | 31960 | 43.1 | 131.9 | 9-10 | 5 | 2.7 | 1.4 | 20-21 | 4 | 167.0 | Ф | 57.9 |
| 145. | Оха | 32010 | 53.6 | 143.0 | 3-4 | 8 | 1.4 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 146. | Поронайск | 32098 | 49.2 | 143.1 | 2-3 | 8 | 1.8 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 147. | Холмск | 32128 | 47.1 | 142.1 | 20-21 | 5 | 2.0 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 148. | Южно-Сахалинск | 32150 | 47.0 | 142.7 | 18-19 | 4 | 2.0 | 0.7 | 10-11 | 4 | 36.5 | Ф | 11.3 |
| 149. | Петропавловск-Камчатский | 32583 | 53.0 | 158.7 | 28-29 | 7 | 1.2 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 150. | Дмитровск-Орловский | 34001 | 52.5 | 35.1 | 7-8 | 11 | 2.1 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 151. | Фатех | 34005 | 52.1 | 35.9 | 4-5 | 11 | 1.9 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 152. | Курск | 34009 | 51.8 | 36.2 | 21-22 | 4 | 2.9 | 1.0 | 10-11 | 4 | 85.0 | Ф | 21.0 |
| 153. | Балаково ГМБ-1 | 34086 | 52.1 | 47.8 | 12-13 | 4 | 3.4 | 0.6 | 10-11 | 4 | 140.0 | Ф | 41.9 |
| 154. | Пугачев | 34098 | 52.0 | 48.8 | 12-13 | 10 | 2.2 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 155. | Льгов | 34101 | 51.6 | 35.3 | 11-12 | 11 | 2.6 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 156. | Курчатов | 34102 | 51.6 | 35.7 | 22-23 | 2 | 3.0 | 1.2 | 10-11 | 7 | 24.0 | Ф | 19.0 |
| 157. | Обоянь | 34109 | 51.2 | 36.3 | 3-4 | 12 | 1.7 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 158. | Нижнедевицк | 34121 | 51.6 | 38.4 | 1-2 | 8 | 1.8 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 159. | Воронеж | 34123 | 51.7 | 39.2 | 10-11 | 5 | 2.2 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 160. | Нововоронеж | 34126 | 51.3 | 39.2 | 17-18 | 7 | 1.7 | 0.7 | - | - | - | - | - |

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² *сут) | | | | Объёмная активность, 10 ⁻⁵ *Бк/м ³ | | | | |
|--|--------------------|--------|--------|---------|-------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|--|----------------------|------------------|-----|------------------|
| N 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 |
| 161. | Балашов | 34152 | 51.6 | 43.1 | 1-2 | 7 | 1.2 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 162. | Саратов-Юго-Восток | 34178 | 51.6 | 46.0 | 13-14 | 5 | 1.5 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 163. | Белгород | 34214 | 50.6 | 36.6 | 19-20 | 10 | 2.9 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 164. | Лиски(Георгиу-Деж) | 34231 | 51.0 | 39.5 | 8-9 | 9 | 2.2 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 165. | Анна | 34238 | 51.5 | 40.4 | 18-19 | 24 | 3.3 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 166. | Новоузенск | 34289 | 50.4 | 48.1 | 19-20 | 11 | 1.6 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 167. | Миллерово | 34438 | 48.9 | 40.4 | 7-8 | 11 | 4.9 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 168. | Волгоград,СХИ | 34561 | 48.7 | 44.5 | 31-1 | 13 | 4.6 | 2.1 | 7-8 | 14 | 13.9 | Ф | 4.2 |
| 169. | Цимлянск | 34646 | 47.6 | 42.1 | 8-9 | 10 | 2.7 | 1.0 | 19-20 | 4 | 16.2 | Ф | 6.4 |
| 170. | Ростов-на-Дону | 34730 | 47.3 | 39.8 | 25-26 | 5 | 3.7 | 1.1 | 26-27 | 4 | 30.4 | Ф | 8.3 |
| 171. | Тихорецк | 34838 | 45.9 | 40.1 | 26-27 | 18 | 4.5 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 172. | Элиста | 34861 | 46.4 | 44.3 | 13-14 | 17 | 3.0 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 173. | Астрахань | 34880 | 46.3 | 48.1 | 7-8 | 16 | 8.9 | 2.1 | 19-20 | 25 | 31.2 | Ф | 8.3 |
| 174. | Ставрополь | 34949 | 45.1 | 42.1 | 20-21 | 23 | 2.4 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 175. | Оренбург | 35121 | 51.7 | 55.1 | 1-2 | 6 | 10.5 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 176. | Рубцовск | 36034 | 51.5 | 81.2 | 12-13 | 17 | 3.1 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 177. | Кызыл | 36096 | 51.7 | 94.5 | 26-27 | 9 | 8.3 | 1.7 | 25-26 | 10 | 9.8 | Ф | 3.0 |
| 178. | Новороссийск | 37006 | 44.7 | 37.9 | 3-4 | 19 | 1.0 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 179. | Минеральные Воды | 37054 | 44.2 | 43.1 | 11-12 | 1 | 1.4 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 180. | Дербент | 37470 | 42.1 | 48.3 | 23-24 | 21 | 4.5 | 1.8 | - | - | - | - | - |
| Среднее значение за месяц по станциям России | | | | | | | | 1.1 | | | | | 18.1 |

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки.

**Суммарная бета-активность аэрозолей и выпадений
в приземной атмосфере на территории России за декабрь 2014 г.
по данным телеграмм «ВОЗДУХ»**

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² *сут) | | | | | Объёмная активность, 10 ⁻⁵ *Бк/м ³ | | | | | |
|----------------|------------------------|--------|--------|---------|-------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|--|----------------------|---------------|-----|---------------|--------------|
| N 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 | 4-5 | 4 | 4.1 | 1.5 | 31 | 8-9 | 6 | 72.3 | Ф | 27.4 | 31 |
| 2. | О-в Голомянный | 20087 | 79.5 | 90.6 | 10-11 | 4 | 1.0 | 0.3 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 3. | О-в Диксон | 20674 | 73.5 | 80.4 | 24-25 | 4 | 1.0 | 0.3 | 30 | 24-25 | 4 | 33.6 | Ф | 13.2 | 30 |
| 4. | О-в Котельный | 21432 | 76.0 | 137.9 | 29-30 | 5 | 1.4 | 0.8 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 5. | Мыс Кигилях | 21636 | 73.4 | 139.9 | 31-1 | 5 | 1.3 | 0.9 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 6. | Бухта Тикси | 21824 | 71.6 | 128.9 | 1-2 | 24 | 1.3 | 0.6 | 15 | - | - | - | - | - | - |
| 7. | Полярное | 22019 | 69.2 | 33.5 | 25-26 | 24 | 4.0 | 2.3 | 24 | - | - | - | - | - | - |
| 8. | Мурманск ГМО | 22113 | 69.0 | 33.0 | 16-17 | 5 | 2.7 | 1.6 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 9. | Мончегорск | 22212 | 68.0 | 32.9 | 1-2 | 10 | 4.8 | 2.1 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| 10. | Кандалакша | 22217 | 67.2 | 32.4 | 17-18 | 29 | 4.2 | 1.8 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 11. | Северодвинск | 22546 | 64.6 | 39.8 | - | - | - | - | - | 11-12 | 5 | 6.2 | Ф | 3.2 | 31 |
| 12. | Архангельск | 22550 | 64.5 | 40.6 | 12-13 | 4 | 4.0 | 0.9 | 29 | 13-14 | 4 | 8.4 | Ф | 3.2 | 31 |
| 13. | Амдерма | 23022 | 69.8 | 61.7 | 31-1 | 15 | 5.8 | 1.0 | 26 | - | - | - | - | - | - |
| 14. | Норильск | 23078 | 69.3 | 88.3 | 21-22 | 17 | 2.4 | 1.1 | 24 | - | - | - | - | - | - |
| 15. | Нарьян-Мар | 23205 | 67.6 | 53.0 | 25-26 | 21 | 4.7 | 0.9 | 30 | 27-28 | 18 | 6.7 | Ф | 2.1 | 31 |
| 16. | Салехард | 23330 | 66.5 | 66.7 | 5-6 | 18 | 3.9 | 1.5 | 20 | 15-16 | 27 | 15.0 | Ф | 8.5 | 20 |
| 17. | Туруханск | 23472 | 65.8 | 87.9 | 7-8 | 7 | 13.8 | 3.8 | 28 | 7-8 | 7 | 14.6 | Ф | 6.3 | 28 |
| 18. | Ухта | 23606 | 63.6 | 53.8 | - | - | - | - | - | 11-12 | 10 | 5.8 | Ф | 1.8 | 30 |
| 19. | Сыктывкар | 23804 | 61.7 | 50.8 | 2-3 | 14 | 2.9 | 0.8 | 29 | 31-1 | 14 | 4.8 | Ф | 2.1 | 28 |
| 20. | Ханты-Мансийск | 23933 | 61.0 | 69.0 | 9-10 | 10 | 4.2 | 1.5 | 18 | 14-15 | 5 | 19.0 | Ф | 10.2 | 18 |
| 21. | Депутатский | 24076 | 69.3 | 139.7 | 6-7 | 10 | 5.0 | 1.1 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 22. | Мирный | 24726 | 62.5 | 113.9 | 6-7 | 10 | 3.4 | 1.2 | 31 | 13-14 | 12 | 147.0 | Ф | 88.7 | 31 |
| 23. | Якутск | 24959 | 62.0 | 129.7 | 25-26 | 4 | 4.4 | 1.9 | 29 | 30-31 | 12 | 74.8 | Ф | 31.8 | 29 |
| 24. | Черский | 25123 | 68.8 | 161.3 | 1-2 | 23 | 1.8 | 0.8 | 17 | - | - | - | - | - | - |
| 25. | Зырянка | 25400 | 65.7 | 150.9 | 5-6 | 11 | 5.0 | 1.6 | 17 | - | - | - | - | - | - |
| 26. | Магадан | 25913 | 59.6 | 150.8 | 12-13 | 4 | 3.7 | 1.2 | 30 | 22-23 | 6 | 12.3 | Ф | 5.8 | 30 |
| 27. | Невская | 26062 | 59.9 | 30.3 | 5-6 | 11 | 1.4 | 0.7 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| 28. | Санкт-Петербург ИЦП | 26063 | 60.0 | 30.3 | 3-4 | 4 | 2.4 | 0.6 | 25 | 2-3 | 5 | 9.7 | Ф | 3.9 | 30 |
| 29. | Балтийск | 26701 | 54.6 | 19.9 | 3-4 | 21 | 0.6 | 0.5 | 15 | - | - | - | - | - | - |
| 30. | Калининград | 26702 | 54.7 | 20.6 | 21-22 | 24 | 1.0 | 0.5 | 24 | - | - | - | - | - | - |
| 31. | Брянск | 26898 | 53.3 | 34.3 | 13-14 | 4 | 2.9 | 0.9 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 32. | Вологда | 27037 | 59.3 | 39.9 | - | - | - | - | - | 6-7 | 11 | 7.5 | Ф | 2.5 | 30 |
| 33. | Киров | 27199 | 58.6 | 49.6 | - | - | - | - | - | 3-4 | 5 | 44.3 | Ф | 15.1 | 26 |
| 34. | Нижний Новгород | 27459 | 56.3 | 44.0 | - | - | - | - | - | 17-18 | 4 | 21.7 | Ф | 7.6 | 26 |
| 35. | Казань | 27595 | 55.6 | 49.3 | 18-19 | 6 | 5.2 | 1.6 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 36. | Ульяновск | 27785 | 54.3 | 48.3 | 10-11 | 4 | 1.1 | 0.5 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 37. | Екатеринбург | 28440 | 56.8 | 60.6 | 4-5 | 7 | 1.6 | 0.6 | 23 | - | - | - | - | - | - |
| 38. | Верхнее Дуброво | 28445 | 56.7 | 61.1 | 15-16 | 6 | 1.5 | 0.6 | 29 | 20-21 | 4 | 58.6 | Ф | 32.2 | 28 |
| 39. | Омск | 28698 | 55.0 | 73.4 | 10-11 | 4 | 3.8 | 1.4 | 30 | 16-17 | 5 | 34.0 | Ф | 13.0 | 30 |
| 40. | Самара ОМС | 28900 | 53.3 | 50.5 | 21-22 | 4 | 4.1 | 1.8 | 31 | 1-2 | 6 | 104.0 | Ф | 21.0 | 31 |
| 41. | Красноярск | 29570 | 56.0 | 92.8 | 15-16 | 6 | 12.5 | 1.4 | 31 | 14-15 | 4 | 27.4 | Ф | 10.7 | 31 |
| 42. | Огурцово | 29638 | 54.9 | 83.0 | 19-20 | 4 | 13.2 | 4.7 | 31 | 3-4 | 4 | 20.5 | Ф | 7.7 | 31 |
| 43. | Иркутск | 30710 | 52.3 | 104.3 | 18-19 | 4 | 9.9 | 4.8 | 31 | 8-9 | 6 | 138.0 | Ф | 68.1 | 31 |
| 44. | Чита | 30758 | 52.1 | 113.5 | 26-27 | 4 | 2.2 | 1.0 | 27 | 26-27 | 4 | 33.6 | Ф | 7.0 | 27 |
| 45. | Хабаровск | 31735 | 48.5 | 135.2 | 21-22 | 23 | 2.3 | 1.4 | 30 | 4-5 | 20 | 4.1 | Ф | 1.1 | 21 |
| 46. | Сад-Город(Владивосток) | 31960 | 43.1 | 131.9 | 9-10 | 5 | 2.7 | 1.4 | 31 | 20-21 | 4 | 167.0 | Ф | 57.9 | 31 |
| 47. | Оха | 32010 | 53.6 | 143.0 | 3-4 | 8 | 1.4 | 0.6 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 48. | Южно-Сахалинск | 32150 | 47.0 | 142.7 | 18-19 | 4 | 2.0 | 0.7 | 31 | 10-11 | 4 | 36.5 | Ф | 11.3 | 30 |

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² *сут) | | | | | Объёмная активность, 10 ⁻⁵ *Бк/м ³ | | | | | |
|----------------|--------------------------|--------|--------|---------|-------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|--|----------------------|---------------|-----|---------------|--------------|
| N 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. |
| 49. | Петропавловск-Камчатский | 32583 | 53.0 | 158.7 | 28-29 | 7 | 1.2 | 0.4 | 30 | - | - | - | - | - | - |
| 50. | Курск | 34009 | 51.8 | 36.2 | 21-22 | 4 | 2.9 | 1.0 | 31 | 10-11 | 4 | 85.0 | Ф | 21.0 | 31 |
| 51. | Балаково ГМБ-1 | 34086 | 52.1 | 47.8 | 12-13 | 4 | 3.4 | 0.6 | 31 | 10-11 | 4 | 140.0 | Ф | 41.9 | 30 |
| 52. | Волгоград,СХИ | 34561 | 48.7 | 44.5 | 31-1 | 13 | 4.6 | 2.1 | 31 | 7-8 | 14 | 13.9 | Ф | 4.3 | 31 |
| 53. | Цимлянск | 34646 | 47.6 | 42.1 | 8-9 | 10 | 2.7 | 1.0 | 30 | 19-20 | 4 | 16.2 | Ф | 6.4 | 30 |
| 54. | Ростов-на-Дону | 34730 | 47.3 | 39.8 | 25-26 | 4 | 3.7 | 1.1 | 25 | 26-27 | 4 | 30.4 | Ф | 8.3 | 25 |
| 55. | Астрахань | 34880 | 46.3 | 48.1 | 7-8 | 16 | 8.9 | 2.1 | 25 | 19-20 | 25 | 31.2 | Ф | 8.3 | 25 |

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки.