

СПРАВКА

о радиационной обстановке на территории России в январе 2012 г.

1. Радиационная обстановка

Радиационная обстановка на территории России в январе 2012 г. в целом была стабильной.

1.1. Измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (МЭД) на местности по состоянию на начало 2012 г. должны проводиться ежедневно в 1312 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 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.

1.1.1. В январе в ФГБУ «НПО «Тайфун» **ежемесячная** информация о среднемесячных и максимальных значениях МЭД поступила из 240 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 январе из 223 пунктов радиационного контроля. Максимальные значения МЭД в пунктах наблюдений по этим данным не превышали 20 мкР/ч, за исключением пп. Борзя, Краснокаменск и Приаргунск (Приаргунское производственное горно-химическое объединение, Забайкальское УГМС), в которых максимальное значение МЭД составляло 21-32 мкР/ч.

1.1.2. По данным ежемесячной гамма-съемки, проводимой радиометрической лабораторией УГМС ЦЧО на территории Брянской области, и данным ежедневных наблюдений Центрального УГМС на территории Тульской области, загрязненных в результате аварии на Чернобыльской АЭС, в январе в населенных пунктах с плотностью загрязнения местности ^{137}Cs 5–15 Ки/км² максимальные значения МЭД находились в пределах от 29 мкР/ч до 41 мкР/ч (н.п. Ущерпье, Рожновское сельское поселение Клиновского района Брянской области), в пределах от 21 мкР/ч до 30 мкР/ч (н.п. Творишино, Творишинское сельское поселение Гордеевского района Брянской области) и в пределах от 10 мкР/ч до 20 мкР/ч (п. Плавск Тульской области), в населенных пунктах с плотностью загрязнения местности ^{137}Cs 1–5 Ки/км² – в пределах от 14 мкР/ч до 16 мкР/ч (пгт Красная Гора Красногорского района Брянской области), в пределах от 13 мкР/ч до

15 мкР/ч (н.п. Мартьяновка, Смотровобудское сельское поселение Клинцовского района Брянской области) и в пределах от 15 мкР/ч до 19 мкР/ч (п. Узловая Тульской области).

Таблица 1

**Значения МЭД в январе 2012 г. в пунктах расположения
территориальных лабораторий Росгидромета**

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

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

– аэрозолей, отобранных воздухофильтрующими установками (ВФУ), в 52 пунктах и вертикальными экранами – в 8 пунктах наблюдений;

– атмосферных выпадений, отобранных с помощью горизонтальных планшетов в 409 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 208 пунктов наблюдения (из 48 пунктов – данные о суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений, из 158 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 январе по данным 44 пунктов наблюдения (ВФУ) составляла $20,2 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³. Наименьшее среднемесячное значение наблюдалось в п. Цимлянск ($3,4 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), наибольшее – в п. Сухобузимское ($98,4 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³).

1.2.3. Среднемесячное суточное значение суммарной бета-активности атмосферных выпадений в среднем по территории России в январе по данным 206 пунктов не изменилось по сравнению с декабрем и составило 1,1 Бк/м²·сутки. Наименьшее среднемесячное значение выпадений наблюдалось в пп. Невьянск и Уфа-Дема (<0,1 Бк/м²·сутки), наибольшее – в п. Полярное (4,6 Бк/м²·сутки).

1.2.4. Суточные значения суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений в приземном слое атмосферы в январе 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 январе 2012 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. | Ухта (Северное УГМС) | 15-16.01 (26.01) | - | - | 24,9 | 4,1 |
| 2. | С.-Петербург (Северо-Западное УГМС) | 28-29.01 (02.02) | - | - | 40,0 | 7,3 |
| 3. | С.-Петербург (Северо-Западное УГМС) | 30-31.01 (06.02) | - | - | 37,8 | 7,3 |
| 4. | Сухобузимское (Среднесибирское УГМС) | 05-06.01 (25.01) | - | - | 223 | 26,7 |
| 5. | Сухобузимское (Среднесибирское УГМС) | 07-08.01 (25.01) | - | - | 268 | 26,7 |
| 6. | Сухобузимское (Среднесибирское УГМС) | 15-16.01 (25.01) | - | - | 243 | 26,7 |
| 7. | Сухобузимское (Среднесибирское УГМС) | 23-24.01 (30.01) | - | - | 155,4 | 26,7 |
| 8. | Сухобузимское (Среднесибирское УГМС) | 25-26.01 (08.02) | 13,9 | 0,92 | - | - |
| 9. | Сухобузимское (Среднесибирское УГМС) | 31.01-01.02 (07.02) | 32,8 | 0,92 | - | - |
| 10. | Красноярск (Среднесибирское УГМС) | 26-27.01 (31.01) | - | - | 61,8 | 11,3 |
| 11. | Туруханск (Среднесибирское УГМС) | 23-24.01 (08.02) | - | - | 66,7 | 7,7 |
| 12. | Черкесск (Северо-Кавказское УГМС) | 07-08.01 (27.01) | 9,66 | 0,66 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------------|---------------------|-----|------|-----|------|
| 13. | Верхнее Дуброво (Уральское УГМС) | 16-17.01 (23.01) | - | - | 173 | 31,8 |
| 14. | ПНРЗ Новый Завод (Уральское УГМС) | 05-06.01 (08.02) | 4,9 | 0,16 | - | - |
| 15. | ПНРЗ Новый Завод (Уральское УГМС) | 11-12.01 (08.02) | 4,4 | 0,16 | - | - |
| 16. | ПНРЗ Новый Завод (Уральское УГМС) | 16-17.01 (08.02) | 2,9 | 0,16 | - | - |

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

Из пунктов наблюдения, в которых были зарегистрированы кратковременные повышенные объемные активности и выпадения, пп. Сухобузимское и Красноярск находятся в 100-км зоне ФГУП «Горно-химический комбинат» (ГХК), пп. Верхнее Дуброво и ПНРЗ Новый Завод – в 100-км зоне Белоярской АЭС и ПЗРО Свердловское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», остальные находятся вне 100-км зоны 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 бета-активности, поступившие в ФГБУ «НПО «Тайфун» из РМЛ сети к 15 числу текущего месяца.

По данным радиометрической лаборатории Архангельского ЦГМС-Р Северного УГМС в пробе аэрозолей повышенной суммарной бета-активности из п. Ухта от 15-16.01 ($24,9 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) техногенные радионуклиды не обнаружены.

По данным радиометрической лаборатории Красноярского ЦГМС-Р Среднесибирского УГМС в пробах аэрозолей из п. Сухобузимское от 23-24.01 ($155,4 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), из п. Красноярск от 26-27.01 ($61,8 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), из п. Туруханск от 23-24.01 ($66,7 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) и в пробах выпадений из п. Сухобузимское от 25-26.01 (13,9 Бк/м²-сутки) и от 30.01-01.02 (32,8 Бк/м²-сутки) техногенные радионуклиды не обнаружены.

По результатам оперативного анализа проб аэрозолей за прошедший месяц по г. Обнинску, проведенного в радиометрической лаборатории ФГБУ «НПО «Тайфун», отмечено 8 случаев появления в приземной атмосфере ¹³¹I. Максимальная объемная активность в молекулярной и аэрозольной форме 19-20.01 составила $2,49 \cdot 10^{-2}$ Бк/м³. Это значение на 2 порядка ниже допустимого уровня по НРБ-99/2009 (7,3 Бк/м³). Наличие ¹³¹I в приземной атмосфере г. Обнинска обусловлено работой местного РОО – филиала ФГУП «НИФХИ им. Л.Я. Карпова».

По данным радиометрической лаборатории УГМС ЦЧО в декабре максимальная объемная активность ^{137}Cs , наблюдавшаяся в г. Курчатова 21.12.2011 г. составила $0,5 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³ (фон за ноябрь 2011 г. – $0,19 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), а в январе 11.01.2012 г. – $0,2 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³ (фон за декабрь 2011 г. – $0,13 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³). Эти значения 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 январе и поступивших в ФГБУ «НПО «Тайфун», аномального изотопного состава не выявил.

2.2. Результаты спектрометрических анализов квартальных проб аэрозолей из региональных радиометрических лабораторий УГМС поступают в ФГБУ «НПО «Тайфун» с большим опозданием. По этой причине о среднем значении объемной активности ^{137}Cs в воздухе за IV квартал 2011 г. будет сообщено позднее.

Зав. лаб. № 3 ИПМ

В.М. Ким

Зав. отделом № 1 ФИАЦ Росгидромета

В.А. Денькин

Исполнители:

Инженер ОЦ

А.Я. Колесникова

Зав. сек. лаб. № 3 ИПМ

А.А. Волокитин

Вед. инженер лаб. № 3 ИПМ

Л.А. Виноградова

**Суммарная бета-активность аэрозолей и выпадений
в приземной атмосфере на территории России за январь 2012 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 | 27-28 | 4 | 8.3 | 2.2 | 22-23 | 4 | 67.1 | Ф | 26.5 |
| 2. | О-в Голомянный | 20087 | 79.5 | 90.6 | 18-19 | 4 | 0.6 | 0.2 | 8-9 | 4 | 38.3 | Э | 15.6 |
| 3. | О-в Диксон | 20674 | 73.5 | 80.4 | 12-13 | 4 | 2.4 | 0.4 | 12-13 | 4 | 19.4 | Ф | 6.2 |
| 4. | О-в Котельный | 21432 | 76.0 | 137.9 | 20-21 | 5 | 3.1 | 1.3 | 5-6 | 5 | 50.3 | Э | 33.0 |
| 5. | Мыс Кигилях | 21636 | 73.4 | 139.9 | 30-31 | 5 | 2.3 | 1.4 | 11-12 | 5 | 115.0 | Э | 32.3 |
| 6. | Бухта Тикси | 21824 | 71.6 | 128.9 | 7-8 | 12 | 1.7 | 0.8 | 6-7 | 13 | 98.8 | Э | 34.5 |
| 7. | Печенга | 22006 | 69.7 | 31.4 | 24-25 | 19 | 10.9 | 3.4 | - | - | - | - | - |
| 8. | Полярное | 22019 | 69.2 | 33.5 | 24-25 | 16 | 15.2 | 4.6 | - | - | - | - | - |
| 9. | Мурманск ГМО | 22113 | 69.0 | 33.0 | 6-7 | 4 | 3.4 | 1.3 | 23-24 | 6 | 13.8 | Ф | 6.5 |
| 10. | Мончегорск | 22212 | 68.0 | 32.9 | 8-9 | 17 | 9.1 | 1.8 | - | - | - | - | - |
| 11. | Зашеек | 22214 | 67.4 | 32.5 | 5-6 | 21 | 11.1 | 2.7 | - | - | - | - | - |
| 12. | Кандалакша | 22217 | 67.2 | 32.4 | 20-21 | 11 | 11.5 | 3.0 | 15-16 | 9 | 50.1 | Ф | 22.0 |
| 13. | Северодвинск | 22546 | 64.6 | 39.8 | - | - | - | - | 23-24 | 6 | 13.3 | Ф | 5.4 |
| 14. | Архангельск | 22550 | 64.5 | 40.6 | 13-14 | 5 | 6.1 | 1.6 | 21-22 | 4 | 15.5 | Ф | 5.3 |
| 15. | Онега | 22641 | 63.9 | 38.1 | 16-17 | 8 | 5.5 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 16. | Вельск | 22867 | 61.1 | 42.1 | 10-11 | 6 | 1.6 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 17. | Котлас | 22887 | 61.2 | 46.7 | 11-12 | 13 | 4.2 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 18. | Лодейное Поле | 22913 | 60.7 | 33.5 | 15-16 | 22 | 1.8 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 19. | Амдерма | 23022 | 69.8 | 61.7 | 14-15 | 12 | 5.2 | 1.8 | - | - | - | - | - |
| 20. | Норильск | 23078 | 69.3 | 88.3 | 26-27 | 7 | 2.1 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 21. | Нарьян-Мар | 23205 | 67.6 | 53.0 | 11-12 | 13 | 12.9 | 2.6 | 16-17 | 8 | 8.1 | Ф | 4.1 |
| 22. | Туруханск | 23472 | 65.8 | 87.9 | 19-20 | 11 | 5.5 | 2.5 | 23-24 | 15 | 66.7 | Ф | 12.4 |
| 23. | Ухта | 23606 | 63.6 | 53.8 | - | - | - | - | 15-16 | 10 | 24.9 | Ф | 7.1 |
| 24. | Сыктывкар | 23804 | 61.7 | 50.8 | 11-12 | 7 | 9.4 | 1.8 | 25-26 | 8 | 14.5 | Ф | 5.8 |
| 25. | Сытомино | 23847 | 61.3 | 71.2 | 15-16 | 24 | 3.6 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 26. | Бор ЗГМО | 23884 | 61.6 | 90.0 | 19-20 | 17 | 4.2 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 27. | Ханты-Мансийск | 23933 | 61.0 | 69.0 | 19-20 | 26 | 4.1 | 1.5 | 8-9 | 22 | 16.0 | Ф | 7.0 |
| 28. | Александровское | 23955 | 60.4 | 77.9 | 7-8 | 15 | 3.3 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 29. | Депутатский | 24076 | 69.3 | 139.7 | 6-7 | 10 | 4.7 | 1.9 | - | - | - | - | - |
| 30. | Нера | 24585 | 64.5 | 143.1 | 19-20 | 20 | 4.7 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 31. | Санчары | 24652 | 64.0 | 127.5 | 6-7 | 2 | 3.4 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 32. | Мирный | 24726 | 62.5 | 113.9 | 1-2 | 18 | 3.5 | 1.3 | 8-9 | 25 | 73.3 | Ф | 20.4 |
| 33. | Теплый Ключ | 24771 | 62.8 | 136.6 | 14-15 | 16 | 3.6 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 34. | Сусуман | 24790 | 62.8 | 148.2 | 31-1 | 16 | 2.2 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 35. | Ербогачен | 24817 | 61.3 | 108.0 | 26-27 | 13 | 10.0 | 2.7 | - | - | - | - | - |
| 36. | Усть-Омчуг | 24898 | 61.1 | 149.6 | 3-4 | 21 | 1.9 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 37. | Ленск | 24923 | 60.7 | 114.9 | 24-25 | 7 | 3.9 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 38. | Олекминск | 24944 | 60.4 | 120.4 | 9-10 | 10 | 2.4 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 39. | Якутск | 24959 | 62.0 | 129.7 | 2-3 | 7 | 4.6 | 1.8 | 3-4 | 6 | 119.0 | Ф | 52.1 |
| 40. | Черский | 25123 | 68.8 | 161.3 | 5-6 | 26 | 2.9 | 0.8 | 20-21 | 16 | 189.0 | Э | 63.3 |
| 41. | Зырянка | 25400 | 65.7 | 150.9 | 12-13 | 10 | 3.9 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 42. | Сеймчан | 25703 | 62.9 | 152.4 | 18-19 | 13 | 2.2 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 43. | Омсукчан | 25715 | 62.5 | 155.8 | 16-17 | 21 | 2.7 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 44. | Магадан | 25913 | 59.6 | 150.8 | 22-23 | 4 | 5.8 | 1.8 | 24-25 | 5 | 40.6 | Ф | 10.2 |
| 45. | Невская | 26062 | 59.9 | 30.3 | 31-1 | 9 | 2.0 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 46. | Санкт-Петербург ИЦП | 26063 | 60.0 | 30.3 | 10-11 | 6 | 2.8 | 0.6 | 28-29 | 4 | 40.0 | Ф | 12.4 |
| 47. | Тихвин | 26094 | 59.6 | 33.5 | 13-14 | 20 | 1.5 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 48. | Новгород | 26179 | 58.5 | 31.3 | 19-20 | 18 | 1.9 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 49. | Балтийск | 26701 | 54.6 | 19.9 | 26-27 | 14 | 0.9 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 50. | Калининград | 26702 | 54.7 | 20.6 | 11-12 | 11 | 1.4 | 0.5 | - | - | - | - | - |

| 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 |
| 51. | Смоленск | 26781 | 54.8 | 32.1 | 5-6 | 7 | 6.9 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 52. | Ельня | 26783 | 54.6 | 33.2 | 12-13 | 17 | 4.3 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 53. | Спас-Деменск | 26795 | 54.4 | 34.0 | 9-10 | 10 | 2.2 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 54. | Жуковка | 26894 | 53.5 | 33.8 | 19-20 | 6 | 1.6 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 55. | Жиздра | 26896 | 53.8 | 34.7 | 14-15 | 17 | 3.2 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 56. | Брянск | 26898 | 53.3 | 34.3 | 29-30 | 4 | 2.1 | 0.7 | 25-26 | 4 | 24.9 | Ф | 8.8 |
| 57. | Красная Гора | 26976 | 53.0 | 31.6 | 3-4 | 9 | 1.3 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 58. | Вологда | 27037 | 59.3 | 39.9 | 7-8 | 15 | 3.2 | 1.0 | 3-4 | 20 | 19.1 | Ф | 6.9 |
| 59. | Охоны | 27108 | 58.6 | 35.6 | 2-3 | 30 | 1.9 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 60. | Киров | 27199 | 58.6 | 49.6 | 18-19 | 5 | 5.6 | 2.3 | 10-11 | 8 | 170.0 | Ф | 58.1 |
| 61. | Максатиха | 27208 | 57.8 | 35.9 | 10-11 | 8 | 1.7 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 62. | Ярославль | 27330 | 57.6 | 39.8 | 2-3 | 27 | 5.4 | 1.8 | - | - | - | - | - |
| 63. | Кострома | 27333 | 57.7 | 40.8 | 12-13 | 26 | 1.5 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 64. | Иваново | 27347 | 57.0 | 41.0 | 31-1 | 19 | 0.8 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 65. | Шажуны | 27373 | 57.7 | 46.6 | 11-12 | 5 | 4.4 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 66. | Тверь | 27402 | 56.9 | 35.9 | 31-1 | 6 | 11.0 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 67. | Нижний Новгород | 27459 | 56.3 | 44.0 | 12-13 | 4 | 5.2 | 1.6 | 9-10 | 4 | 48.9 | Ф | 16.1 |
| 68. | Семенов | 27462 | 56.7 | 44.5 | 8-9 | 6 | 6.2 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 69. | Ново-Иерусалим | 27511 | 55.9 | 36.8 | 6-7 | 10 | 1.8 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 70. | Подмосковная | 27518 | 55.7 | 37.2 | 8-9 | 7 | 3.0 | 0.9 | 23-24 | 20 | 41.1 | Ф | 18.6 |
| 71. | Владимир | 27532 | 56.1 | 40.4 | 6-7 | 19 | 0.7 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 72. | Лысково | 27563 | 56.0 | 45.0 | 13-14 | 4 | 7.4 | 1.7 | - | - | - | - | - |
| 73. | Казань | 27595 | 55.6 | 49.3 | 5-6 | 7 | 1.5 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 74. | Москва, Балчуг | 27605 | 55.8 | 37.6 | 18-19 | 4 | 4.1 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 75. | Москва, ВДНХ | 27612 | 55.8 | 37.6 | 7-8 | 24 | 0.9 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 76. | Тушино | 27619 | 55.9 | 37.4 | 13-14 | 6 | 2.0 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 77. | Выкса | 27643 | 55.3 | 42.1 | 6-7 | 11 | 4.4 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 78. | Арзамас | 27653 | 55.4 | 43.8 | 11-12 | 6 | 5.3 | 1.5 | - | - | - | - | - |
| 79. | Лукоянов | 27665 | 55.0 | 44.5 | 13-14 | 5 | 3.4 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 80. | Тетюши | 27697 | 55.0 | 48.8 | 15-16 | 15 | 1.2 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 81. | Калуга | 27703 | 54.6 | 36.4 | 29-30 | 4 | 2.1 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 82. | Тула АМСГ | 27719 | 54.2 | 37.6 | 7-8 | 12 | 2.0 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 83. | Рязань | 27730 | 54.6 | 39.7 | 10-11 | 23 | 1.6 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 84. | Ульяновск | 27786 | 54.3 | 48.3 | 12-13 | 4 | 0.7 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 85. | Димитровград | 27799 | 54.2 | 49.6 | 28-29 | 10 | 2.2 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 86. | Плавск | 27814 | 53.6 | 37.2 | 3-4 | 17 | 2.5 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 87. | Узловая | 27821 | 54.0 | 38.1 | 10-11 | 8 | 2.8 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 88. | Земетчино | 27857 | 53.5 | 42.6 | 19-20 | 10 | 2.4 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 89. | Тольяттинская | 27890 | 53.5 | 49.5 | 19-20 | 10 | 3.8 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 90. | Орел | 27906 | 52.9 | 36.0 | 28-29 | 8 | 1.8 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 91. | Липецк | 27930 | 52.7 | 39.5 | 6-7 | 10 | 1.3 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 92. | Пенза | 27962 | 53.1 | 45.0 | 17-18 | 5 | 1.3 | 0.7 | 18-19 | 4 | 16.0 | Ф | 6.7 |
| 93. | Кондоль | 27966 | 52.8 | 45.0 | 4-5 | 7 | 3.1 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 94. | Радищево | 27972 | 53.0 | 46.3 | 13-14 | 10 | 1.4 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 95. | Глазов | 28214 | 58.1 | 52.6 | 10-11 | 9 | 4.3 | 1.5 | - | - | - | - | - |
| 96. | Нижний Тагил | 28240 | 57.9 | 60.1 | 17-18 | 23 | 1.0 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 97. | Невьянск | 28344 | 57.5 | 60.3 | 18-19 | 16 | 0.9 | 0.1 | - | - | - | - | - |
| 98. | Липовское | 28345 | 57.5 | 61.2 | 16-17 | 17 | 0.8 | 0.2 | - | - | - | - | - |
| 99. | Артемковский | 28346 | 57.4 | 61.9 | 12-13 | 18 | 1.7 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 100. | Тюмень | 28367 | 57.1 | 65.4 | 8-9 | 10 | 3.6 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 101. | Ревда | 28430 | 56.9 | 61.0 | 7-8 | 24 | 1.2 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 102. | Екатеринбург | 28440 | 56.8 | 60.6 | 25-26 | 5 | 1.0 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 103. | Исток | 28441 | 56.7 | 60.9 | 23-24 | 16 | 0.8 | 0.2 | - | - | - | - | - |
| 104. | Боданович | 28443 | 56.8 | 62.1 | 10-11 | 26 | 2.9 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 105. | Верхнее Дуброво | 28445 | 56.7 | 61.1 | 17-18 | 5 | 1.8 | 0.5 | 16-17 | 6 | 173.0 | Ф | 42.4 |

| 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. | Сысерть | 28448 | 56.5 | 60.8 | 29-30 | 9 | 2.5 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 107. | Каменск-Уральский | 28449 | 56.4 | 61.9 | 14-15 | 18 | 1.2 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 108. | Камышлов | 28451 | 56.9 | 62.7 | 6-7 | 26 | 0.9 | 0.2 | - | - | - | - | - |
| 109. | Тара | 28493 | 56.9 | 74.4 | 5-6 | 11 | 4.9 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 110. | Нязепетровск | 28533 | 56.1 | 59.6 | 11-12 | 13 | 1.7 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 111. | Верхний Уфалей | 28541 | 56.1 | 60.3 | 4-5 | 11 | 1.6 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 112. | Аргаяш | 28548 | 55.6 | 60.9 | 4-5 | 18 | 1.6 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 113. | Бродокалмак | 28549 | 55.6 | 62.1 | 5-6 | 14 | 1.2 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 114. | Ишим | 28573 | 56.1 | 69.4 | 27-28 | 11 | 3.4 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 115. | Бегишево | 28603 | 55.5 | 52.0 | 10-11 | 14 | 1.6 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 116. | Златоуст | 28630 | 55.2 | 59.7 | 3-4 | 16 | 2.1 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 117. | Челябинск | 28645 | 55.1 | 61.3 | 17-18 | 7 | 1.3 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 118. | Миасс | 28647 | 55.0 | 60.1 | 4-5 | 18 | 1.8 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 119. | Курган | 28661 | 55.5 | 65.4 | 15-16 | 23 | 1.6 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 120. | Омск | 28698 | 55.0 | 73.4 | 1-2 | 9 | 7.2 | 1.5 | 5-6 | 5 | 69.0 | Ф | 20.7 |
| 121. | Чулпаново | 28704 | 54.5 | 50.4 | 12-13 | 15 | 1.0 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 122. | Бугульма | 28711 | 54.6 | 52.8 | 14-15 | 11 | 1.2 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 123. | Уфа-Дема | 28722 | 54.7 | 55.8 | 13-14 | 27 | 0.3 | 0.1 | - | - | - | - | - |
| 124. | Троицк | 28748 | 54.1 | 61.6 | 2-3 | 13 | 1.6 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 125. | Самара ОМС | 28900 | 53.3 | 50.5 | 13-14 | 4 | 7.4 | 1.5 | 18-19 | 4 | 31.6 | Ф | 10.2 |
| 126. | Бузулук | 28909 | 52.8 | 52.2 | 22-23 | 7 | 6.2 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 127. | Колпашево | 29231 | 58.3 | 83.0 | 22-23 | 9 | 3.0 | 1.6 | 21-22 | 17 | 8.8 | Ф | 3.7 |
| 128. | Енисейск | 29263 | 58.5 | 92.2 | 6-7 | 11 | 2.8 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 129. | Томск АМСГ | 29439 | 56.3 | 85.2 | 24-25 | 12 | 2.8 | 1.5 | - | - | - | - | - |
| 130. | Большая Мурта | 29471 | 56.9 | 93.1 | 4-5 | 7 | 1.6 | 0.7 | 19-20 | 10 | 197.0 | Ф | 79.4 |
| 131. | Сухобузимское | 29477 | 56.5 | 93.3 | 31-1 | 6 | 32.8 | 2.2 | 7-8 | 17 | 268.0 | Ф | 98.4 |
| 132. | Дзержинское | 29481 | 56.9 | 95.2 | 29-30 | 11 | 2.3 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 133. | Красноярск | 29570 | 56.0 | 92.8 | 3-4 | 5 | 2.2 | 0.8 | 26-27 | 4 | 61.8 | Ф | 15.8 |
| 134. | Уяр | 29576 | 55.8 | 94.3 | 19-20 | 5 | 1.8 | 0.6 | 7-8 | 10 | 14.9 | Ф | 7.7 |
| 135. | Шалинское | 29578 | 55.7 | 93.8 | 13-14 | 13 | 1.6 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 136. | Солянка | 29580 | 56.2 | 95.3 | 19-20 | 7 | 1.2 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 137. | Канск | 29581 | 56.2 | 95.6 | 9-10 | 7 | 1.9 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 138. | Барабинск | 29612 | 55.3 | 78.4 | 3-4 | 13 | 5.5 | 1.8 | - | - | - | - | - |
| 139. | Огурцово | 29638 | 54.9 | 83.0 | 19-20 | 4 | 11.5 | 3.4 | 5-6 | 5 | 53.3 | Ф | 11.8 |
| 140. | Кемерово | 29645 | 55.3 | 86.2 | 23-24 | 10 | 5.0 | 2.1 | - | - | - | - | - |
| 141. | Нижнеудинск | 29698 | 54.9 | 99.0 | 12-13 | 17 | 6.5 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 142. | Карасук | 29814 | 53.7 | 78.1 | 20-21 | 6 | 4.1 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 143. | Барнаул АМСГ | 29838 | 53.4 | 83.5 | 25-26 | 6 | 5.5 | 2.1 | 15-16 | 8 | 60.4 | Ф | 18.6 |
| 144. | Новокузнецк | 29846 | 53.8 | 86.9 | 13-14 | 12 | 3.5 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 145. | Хакасская | 29862 | 53.8 | 91.3 | 2-3 | 10 | 1.4 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 146. | Курагино | 29870 | 53.9 | 92.7 | 29-30 | 4 | 2.8 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 147. | Бийск-Зональная | 29939 | 52.7 | 85.0 | 15-16 | 16 | 3.0 | 2.0 | - | - | - | - | - |
| 148. | Таштып | 29956 | 52.8 | 89.9 | 24-25 | 8 | 1.7 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 149. | Бодайбо | 30252 | 57.8 | 114.2 | 20-21 | 12 | 10.3 | 3.0 | - | - | - | - | - |
| 150. | Братск | 30309 | 56.3 | 101.8 | 27-28 | 10 | 11.0 | 4.0 | - | - | - | - | - |
| 151. | Чара | 30372 | 56.9 | 118.3 | 14-15 | 9 | 2.0 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 152. | Чульман | 30393 | 56.8 | 124.9 | 22-23 | 10 | 3.4 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 153. | Зима | 30603 | 53.9 | 102.1 | 28-29 | 9 | 10.0 | 3.7 | - | - | - | - | - |
| 154. | Бохан | 30618 | 53.1 | 103.8 | 8-9 | 18 | 8.5 | 2.9 | - | - | - | - | - |
| 155. | Качуг | 30622 | 54.0 | 105.9 | 30-31 | 7 | 11.2 | 3.1 | - | - | - | - | - |
| 156. | Сковородино | 30692 | 54.0 | 124.0 | 15-16 | 17 | 1.4 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 157. | Иркутск | 30710 | 52.3 | 104.3 | 22-23 | 4 | 2.9 | 1.6 | 31-1 | 5 | 217.0 | Ф | 85.0 |
| 158. | Чита | 30758 | 52.1 | 113.5 | 2-3 | 7 | 7.6 | 1.3 | 20-21 | 4 | 17.0 | Ф | 5.8 |
| 159. | Улан-Удэ | 30823 | 51.8 | 107.6 | 24-25 | 15 | 2.9 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 160. | Хилок | 30844 | 51.4 | 110.5 | 6-7 | 20 | 1.9 | 0.8 | - | - | - | - | - |

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² сут) | | | | 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 |
| 161. | Приаргунск | 30975 | 50.4 | 119.1 | 1-2 | 22 | 2.9 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 162. | Краснокаменск | 30977 | 50.1 | 118.2 | 2-3 | 21 | 3.1 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 163. | Алдан | 31004 | 58.6 | 125.4 | 15-16 | 22 | 3.8 | 2.3 | 18-19 | 19 | 106.0 | Ф | 37.8 |
| 164. | Талон | 31092 | 59.8 | 148.6 | 15-16 | 25 | 1.6 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 165. | Магдагачи | 31295 | 53.5 | 125.8 | 29-30 | 9 | 1.6 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 166. | Чегдомын | 31469 | 51.2 | 132.9 | 25-26 | 13 | 1.5 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 167. | Благовещенск | 31510 | 50.3 | 127.6 | 31-1 | 5 | 1.6 | 1.0 | 28-29 | 8 | 33.7 | Ф | 15.0 |
| 168. | Комсомольск-на-Амуре | 31561 | 50.6 | 137.1 | 1-2 | 31 | 1.3 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 169. | Хабаровск | 31735 | 48.5 | 135.2 | 4-5 | 8 | 1.4 | 1.0 | 8-9 | 4 | 148.0 | Э | 77.5 |
| 170. | Советская Гавань | 31770 | 49.0 | 140.3 | 25-26 | 11 | 1.4 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 171. | Сад-Город(Владивосток) | 31960 | 43.1 | 131.9 | 1-2 | 8 | 1.3 | 1.0 | 22-23 | 4 | 63.1 | Ф | 33.1 |
| 172. | Ольга | 31995 | 43.8 | 135.3 | 24-25 | 15 | 1.5 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 173. | Оха | 32010 | 53.6 | 143.0 | 26-27 | 11 | 1.0 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 174. | Поронайск | 32098 | 49.2 | 143.1 | 23-24 | 8 | 1.0 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 175. | Холмск | 32128 | 47.1 | 142.1 | 5-6 | 11 | 0.9 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 176. | Южно-Сахалинск | 32150 | 47.0 | 142.7 | 4-5 | 6 | 1.3 | 0.6 | 31-1 | 5 | 11.2 | Ф | 6.0 |
| 177. | Петропавловск-Камчатский | 32583 | 53.0 | 158.7 | 5-6 | 6 | 2.4 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 178. | Дмитровск-Орловский | 34001 | 52.5 | 35.1 | 23-24 | 16 | 1.5 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 179. | Фатеж | 34005 | 52.1 | 35.9 | 8-9 | 15 | 1.9 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 180. | Курск | 34009 | 51.8 | 36.2 | 8-9 | 4 | 1.6 | 0.4 | 23-24 | 6 | 78.2 | Ф | 21.9 |
| 181. | Балаково ГМБ-1 | 34086 | 52.1 | 47.8 | 14-15 | 5 | 10.7 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 182. | Пугачев | 34098 | 52.0 | 48.8 | 25-26 | 6 | 3.0 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 183. | Льгов | 34101 | 51.6 | 35.3 | 6-7 | 16 | 1.5 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 184. | Курчатов | 34102 | 51.6 | 35.7 | 10-11 | 7 | 2.0 | 0.7 | 25-26 | 8 | 29.9 | Ф | 13.4 |
| 185. | Обоянь | 34109 | 51.2 | 36.3 | 3-4 | 16 | 2.1 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 186. | Нижнедевицк | 34121 | 51.6 | 38.4 | 6-7 | 13 | 2.3 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 187. | Воронеж | 34123 | 51.7 | 39.2 | 9-10 | 13 | 0.9 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 188. | Нововоронеж | 34126 | 51.3 | 39.2 | 8-9 | 11 | 1.9 | 0.5 | 20-21 | 13 | 22.4 | Ф | 16.4 |
| 189. | Балашов | 34152 | 51.6 | 43.1 | 18-19 | 6 | 3.1 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 190. | Саратов-Юго-Восток | 34178 | 51.6 | 46.0 | 15-16 | 4 | 3.5 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 191. | Белгород | 34214 | 50.6 | 36.6 | 5-6 | 13 | 0.9 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 192. | Лиски(Георгиу-Деж) | 34231 | 51.0 | 39.5 | 24-25 | 7 | 1.3 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 193. | Анна | 34238 | 51.5 | 40.4 | 5-6 | 12 | 1.3 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 194. | Новоузенск | 34289 | 50.4 | 48.1 | 23-24 | 6 | 4.1 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 195. | Миллерово | 34438 | 48.9 | 40.4 | 28-29 | 10 | 5.1 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 196. | Волгоград,СХИ | 34561 | 48.7 | 44.5 | 14-15 | 12 | 17.9 | 4.0 | 15-16 | 11 | 20.6 | Ф | 6.5 |
| 197. | Цимлянск | 34646 | 47.6 | 42.1 | 24-25 | 16 | 1.7 | 0.7 | 19-20 | 13 | 10.9 | Ф | 3.4 |
| 198. | Ростов-на-Дону | 34730 | 47.3 | 39.8 | 21-22 | 4 | 7.7 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 199. | Тихорецк | 34838 | 45.9 | 40.1 | 27-28 | 13 | 5.5 | 1.7 | - | - | - | - | - |
| 200. | Элиста | 34861 | 46.4 | 44.3 | 7-8 | 25 | 3.1 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 201. | Астрахань | 34880 | 46.3 | 48.1 | 8-9 | 18 | 3.1 | 1.0 | 10-11 | 16 | 28.0 | Ф | 7.9 |
| 202. | Ставрополь | 34949 | 45.1 | 42.1 | 8-9 | 18 | 2.5 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 203. | Оренбург | 35121 | 51.7 | 55.1 | 25-26 | 5 | 4.0 | 1.5 | - | - | - | - | - |
| 204. | Рубцовск | 36034 | 51.5 | 81.2 | 5-6 | 14 | 4.5 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 205. | Кызыл | 36096 | 51.7 | 94.5 | 13-14 | 10 | 5.0 | 1.9 | 16-17 | 8 | 23.0 | Ф | 9.6 |
| 206. | Новороссийск | 37006 | 44.7 | 37.9 | 27-28 | 13 | 1.8 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 207. | Минеральные Воды | 37054 | 44.2 | 43.1 | 30-31 | 10 | 1.8 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 208. | Дербент | 37470 | 42.1 | 48.3 | 14-15 | 4 | 3.5 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| Среднее значение за месяц по станциям России | | | | | | | | 1.1 | | | | | 20.2 |

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 январь 2012 г.
по данным телеграмм «ВОЗДУХ»**

| 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. 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 | 27-28 | 4 | 8.3 | 2.2 | 31 | 22-23 | 4 | 67.1 | Ф | 26.5 | 31 |
| 2. | О-в Голомянный | 20087 | 79.5 | 90.6 | 18-19 | 4 | 0.6 | 0.2 | 28 | 8-9 | 4 | 38.3 | Э | 15.6 | 28 |
| 3. | О-в Диксон | 20674 | 73.5 | 80.4 | 12-13 | 4 | 2.4 | 0.4 | 31 | 12-13 | 4 | 19.4 | Ф | 6.2 | 31 |
| 4. | О-в Котельный | 21432 | 76.0 | 137.9 | 20-21 | 5 | 3.1 | 1.3 | 31 | 5-6 | 5 | 50.3 | Э | 33.0 | 31 |
| 5. | Мыс Кигилях | 21636 | 73.4 | 139.9 | 30-31 | 5 | 2.3 | 1.4 | 31 | 11-12 | 5 | 115.0 | Э | 32.3 | 31 |
| 6. | Бухта Тикси | 21824 | 71.6 | 128.9 | 7-8 | 12 | 1.7 | 0.8 | 18 | 6-7 | 13 | 98.8 | Э | 34.5 | 18 |
| 7. | Печенга | 22006 | 69.7 | 31.4 | 24-25 | 19 | 10.9 | 3.4 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 8. | Полярное | 22019 | 69.2 | 33.5 | 24-25 | 16 | 15.2 | 4.6 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 9. | Мурманск ГМО | 22113 | 69.0 | 33.0 | 6-7 | 4 | 3.4 | 1.3 | 31 | 23-24 | 6 | 13.8 | Ф | 6.5 | 31 |
| 10. | Мончегорск | 22212 | 68.0 | 32.9 | 8-9 | 17 | 9.1 | 1.8 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 11. | Зашеек | 22214 | 67.4 | 32.5 | 5-6 | 21 | 11.1 | 2.7 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 12. | Кандалакша | 22217 | 67.2 | 32.4 | 20-21 | 11 | 11.5 | 3.0 | 31 | 15-16 | 9 | 50.1 | Ф | 22.0 | 31 |
| 13. | Северодвинск | 22546 | 64.6 | 39.8 | - | - | - | - | - | 23-24 | 6 | 13.3 | Ф | 5.4 | 31 |
| 14. | Архангельск | 22550 | 64.5 | 40.6 | 13-14 | 5 | 6.1 | 1.6 | 28 | 21-22 | 4 | 15.5 | Ф | 5.3 | 31 |
| 15. | Амдерма | 23022 | 69.8 | 61.7 | 14-15 | 12 | 5.2 | 1.8 | 17 | - | - | - | - | - | - |
| 16. | Норильск | 23078 | 69.3 | 88.3 | 26-27 | 7 | 2.1 | 0.8 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 17. | Нарьян-Мар | 23205 | 67.6 | 53.0 | 11-12 | 13 | 12.9 | 2.6 | 30 | 16-17 | 8 | 8.1 | Ф | 4.1 | 31 |
| 18. | Туруханск | 23472 | 65.8 | 87.9 | 19-20 | 11 | 5.5 | 2.5 | 31 | 23-24 | 15 | 66.7 | Ф | 12.4 | 31 |
| 19. | Ухта | 23606 | 63.6 | 53.8 | - | - | - | - | - | 15-16 | 10 | 24.9 | Ф | 7.1 | 31 |
| 20. | Сыктывкар | 23804 | 61.7 | 50.8 | 11-12 | 7 | 9.4 | 1.8 | 30 | 25-26 | 8 | 14.5 | Ф | 5.8 | 31 |
| 21. | Ханты-Мансийск | 23933 | 61.0 | 69.0 | 19-20 | 26 | 4.1 | 1.5 | 17 | 8-9 | 21 | 16.0 | Ф | 7.0 | 17 |
| 22. | Депутатский | 24076 | 69.3 | 139.7 | 6-7 | 10 | 4.7 | 1.9 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 23. | Мирный | 24726 | 62.5 | 113.9 | 1-2 | 18 | 3.5 | 1.3 | 21 | 8-9 | 25 | 73.3 | Ф | 20.4 | 21 |
| 24. | Якутск | 24959 | 62.0 | 129.7 | 2-3 | 7 | 4.6 | 1.8 | 30 | 3-4 | 6 | 119.0 | Ф | 52.1 | 30 |
| 25. | Черский | 25123 | 68.8 | 161.3 | 5-6 | 26 | 2.9 | 0.8 | 31 | 20-21 | 16 | 189.0 | Э | 63.3 | 31 |
| 26. | Зырянка | 25400 | 65.7 | 150.9 | 12-13 | 10 | 3.9 | 1.4 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 27. | Магадан | 25913 | 59.6 | 150.8 | 22-23 | 4 | 5.8 | 1.8 | 31 | 24-25 | 5 | 40.6 | Ф | 10.2 | 31 |
| 28. | Невская | 26062 | 59.9 | 30.3 | 31-1 | 9 | 2.0 | 0.7 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 29. | Санкт-Петербург ИЦП | 26063 | 60.0 | 30.3 | 10-11 | 6 | 2.8 | 0.6 | 31 | 28-29 | 4 | 40.0 | Ф | 12.4 | 31 |
| 30. | Балтийск | 26701 | 54.6 | 19.9 | 26-27 | 14 | 0.9 | 0.4 | 29 | - | - | - | - | - | - |
| 31. | Калининград | 26702 | 54.7 | 20.6 | 11-12 | 11 | 1.4 | 0.5 | 23 | - | - | - | - | - | - |
| 32. | Брянск | 26898 | 53.3 | 34.3 | 29-30 | 4 | 2.1 | 0.7 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 33. | Вологда | 27037 | 59.3 | 39.9 | - | - | - | - | - | 3-4 | 20 | 19.1 | Ф | 6.9 | 31 |
| 34. | Киров | 27199 | 58.6 | 49.6 | - | - | - | - | - | 10-11 | 8 | 170.0 | Ф | 58.1 | 27 |
| 35. | Нижний Новгород | 27459 | 56.3 | 44.0 | - | - | - | - | - | 9-10 | 4 | 48.9 | Ф | 16.1 | 31 |
| 36. | Казань | 27595 | 55.6 | 49.3 | 5-6 | 7 | 1.5 | 0.4 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 37. | Ульяновск | 27786 | 54.3 | 48.3 | 12-13 | 4 | 0.7 | 0.3 | 29 | - | - | - | - | - | - |
| 38. | Пенза | 27962 | 53.1 | 45.0 | 17-18 | 5 | 1.3 | 0.7 | 30 | 18-19 | 4 | 16.0 | Ф | 6.7 | 30 |
| 39. | Екатеринбург | 28440 | 56.8 | 60.6 | 25-26 | 5 | 1.0 | 0.3 | 24 | - | - | - | - | - | - |
| 40. | Верхнее Дуброво | 28445 | 56.7 | 61.1 | 17-18 | 5 | 1.8 | 0.5 | 31 | 16-17 | 6 | 173.0 | Ф | 42.4 | 31 |
| 41. | Омск | 28698 | 55.0 | 73.4 | 1-2 | 9 | 7.2 | 1.5 | 31 | 5-6 | 5 | 69.0 | Ф | 20.7 | 31 |
| 42. | Самара ОМС | 28900 | 53.3 | 50.5 | 13-14 | 4 | 7.4 | 1.5 | 30 | 18-19 | 4 | 31.6 | Ф | 10.2 | 30 |
| 43. | Сухобузимское | 29477 | 56.5 | 93.3 | 31-1 | 6 | 32.8 | - | 2 | 7-8 | 17 | 268.0 | Ф | - | 5 |
| 44. | Красноярск | 29570 | 56.0 | 92.8 | 3-4 | 5 | 2.2 | 0.8 | 31 | 26-27 | 4 | 61.8 | Ф | 15.8 | 31 |
| 45. | Огурцово | 29638 | 54.9 | 83.0 | 19-20 | 4 | 11.5 | 3.4 | 31 | 5-6 | 5 | 53.3 | Ф | 11.8 | 31 |
| 46. | Иркутск | 30710 | 52.3 | 104.3 | 22-23 | 4 | 2.9 | 1.6 | 31 | 31-1 | 5 | 217.0 | Ф | 85.0 | 31 |
| 47. | Чита | 30758 | 52.1 | 113.5 | 2-3 | 7 | 7.6 | 1.3 | 30 | 20-21 | 4 | 17.0 | Ф | 5.8 | 31 |
| 48. | Хабаровск | 31735 | 48.5 | 135.2 | 4-5 | 8 | 1.4 | 1.0 | 26 | 8-9 | 4 | 148.0 | Э | 77.5 | 26 |
| 49. | Сад-Город(Владивосток) | 31960 | 43.1 | 131.9 | 24-25 | 12 | 1.3 | 1.0 | 28 | 22-23 | 4 | 63.1 | Ф | 33.1 | 29 |
| 50. | Оха | 32010 | 53.6 | 143.0 | 26-27 | 11 | 1.0 | 0.5 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 51. | Южно-Сахалинск | 32150 | 47.0 | 142.7 | 4-5 | 6 | 1.3 | 0.6 | 31 | 31-1 | 5 | 11.2 | Ф | 6.0 | 31 |

| 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. |
| 52. | Петропавловск-Камчатский | 32583 | 53.0 | 158.7 | 5-6 | 6 | 2.4 | 0.8 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 53. | Курск | 34009 | 51.8 | 36.2 | 8-9 | 4 | 1.6 | 0.4 | 31 | 23-24 | 6 | 78.2 | Ф | 21.9 | 31 |
| 54. | Волгоград,СХИ | 34561 | 48.7 | 44.5 | 14-15 | 12 | 17.9 | 4.0 | 31 | 15-16 | 11 | 20.6 | Ф | 6.5 | 31 |
| 55. | Цимлянск | 34646 | 47.6 | 42.1 | 24-25 | 16 | 1.7 | 0.7 | 31 | 19-20 | 13 | 10.9 | Ф | 3.4 | 31 |
| 56. | Ростов-на-Дону | 34730 | 47.3 | 39.8 | 21-22 | 4 | 7.7 | 1.4 | 29 | - | - | - | - | - | - |
| 57. | Астрахань | 34880 | 46.3 | 48.1 | 8-9 | 18 | 3.1 | 1.0 | 15 | 10-11 | 16 | 28.0 | Ф | 7.9 | 15 |
| 58. | Черкесск | 37047 | 44.2 | 42.1 | 7-8 | 19 | 9.7 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки;

Э – отбор проб с помощью вертикального экрана.