

СПРАВКА

о радиационной обстановке на территории России в январе 2014 г.

1. Радиационная обстановка

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

1.1. Измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (МЭД) на местности по состоянию на начало 2013 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 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 284 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 233 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, Патроны (ПХРВ Иркутское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат», ФГБУ «Иркутское УГМС»), п. Минеральные Воды (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»), п. Коченево (ОАО «Новосибирский завод химконцентратов», ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»), в которых максимальное значение МЭД составляло 21-24 мкР/ч.

1.1.2. По данным ежемесячной гамма-съемки, проводимой радиометрической лабораторией ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» на территории Брянской области, и данным ежедневных наблюдений ФГБУ «Центральное 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 23 мкР/ч до 31 мкР/ч (н.п. Ущерпье, Рожновское сельское поселение Клиновского района Брянской области), в пределах от 19 мкР/ч до 22 мкР/ч (н.п. Творишино, Творишинское сельское поселение Гордеевского района Брянской области) и в пределах от 14 мкР/ч до 18 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 15 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 13 мкР/ч до 20 мкР/ч (п. Узловая Тульской области).

Таблица 1

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

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

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 406 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 196 пунктов наблюдения (из 41 пункта – данные о суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений, из 153 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 43 пунктов наблюдения (ВФУ) составляла $21,0 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³. Наименьшее среднемесячное значение наблюдалось в п. Брянск ($2,7 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), наибольшее – в п. Большая Мурта ($94,4 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³).

1.2.3. Среднемесячное суточное значение суммарной бета-активности атмосферных выпадений в среднем по территории России в декабре по данным 194 пунктов увеличилось по сравнению с декабрем ($1,0$ Бк/м²·сутки) и составило $1,1$ Бк/м²·сутки. Наименьшее среднемесячное значение выпадений наблюдалось в пп. Смоленск, Ельня, Иваново и Каменск-Уральский ($<0,2$ Бк/м²·сутки), наибольшее – в п. Бодайбо ($3,7$ 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.

Таблица 2

**Случаи повышенных значений суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений
в приземном слое атмосферы в январе 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. | Барнаул (ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС») | 03-04.01 (20.01.2014) | - | - | 133,0 | 15,2 |
| 2. | Барнаул (ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС») | 13-14.01 (29.01.2014) | - | - | 86,0 | 15,2 |
| 3. | Ухта (ФГБУ «Северное УГМС») | 01-02.01 (22.01.2014) | - | - | 17,0 | 2,1 |
| 4. | Ухта (ФГБУ «Северное УГМС») | 02-03.01 (22.01.2014) | - | - | 11,7 | 2,1 |
| 5. | Вологда (ФГБУ «Северное УГМС») | 18-19.01 (30.01.2014) | - | - | 15,2 | 2,6 |
| 6*. | Туапсе (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС») | 19 -20.12 (20.01.2014) | 45,4 | 1,19 | - | - |
| 7*. | Зимовники (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС») | 10-11.12 (21.01.2014) | 16,5 | 1,08 | - | - |
| 8*. | Махачкала (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС») | 12-13.12 (23.01.2014) | 9,77 | 0,63 | - | - |
| 9*. | Махачкала (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС») | 14-15.12 (23.01.2014) | 6,96 | 0,63 | - | - |
| 10*. | Котельниково (ФГБУ «Сев.-Кавказское УГМС») | 30-31.12 (27.01.2014) | 7,39 | 0,63 | - | - |
| 11*. | Котельниково (ФГБУ «Сев.-Кавказское УГМС») | 31.12-01.01 (27.01.2014) | 7,74 | 0,63 | - | - |
| 12*. | Краснодар, Круглик (ФГБУ «Сев.-Кавказское УГМС») | 24-25.12 (28.01.2014) | 22,6 | 0,68 | - | - |
| 13. | Морозовск (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС») | 03 -04.01 (03.02.2014) | 11,7 | 0,86 | - | - |
| 14. | Морозовск (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС») | 04 -05.01 (03.02.2014) | 28,5 | 0,86 | - | - |
| 15. | Морозовск (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС») | 05 -06.01 (03.02.2014) | 12,1 | 0,86 | - | - |

| | | | | | | |
|-----|---|---------------------------|------|------|---|---|
| 16. | Зимовники (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС) | 03-04.01 (21.01.2014) | 19,6 | 1,54 | - | - |
| 17. | Урюпинск (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС) | 06 -07.01 (06.02.2014) | 12,6 | 0,64 | - | - |
| 18. | Урюпинск (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС) | 07 -08.01 (06.02.2014) | 13,7 | 0,64 | - | - |
| 19. | Константиновск (ФГБУ «Сев.-Кавказское УГМС) | 05 -06.01 (06.02.2014) | 9,9 | 0,76 | - | - |
| 20. | Кисловодск (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС) | 15 -16.01 (17.02.2014) | 8,1 | 0,68 | - | - |
| 21. | Тура (ФГБУ «Среднесибирской УГМС») | 20-21.01 (14.02.2014) | 10,1 | 0,55 | - | - |

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

• - данные поступили 20-28.01.2014.

Из пунктов наблюдения, в которых были зарегистрированы кратковременные повышенные значения объемной активности и выпадений, пп. Морозовск, Зимовники, Котельниково и Константиновск находятся в 100-км зоне Ростовской АЭС, остальные – 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 (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 «Северо-Кавказское УГМС» в пробах выпадений из п. Морозовск от 05-06.12 (13,3 Бк/м²·сутки), от 03-04.01 (11,7 Бк/м²·сутки), от 04-05.01, (28,5 Бк/м²·сутки), от 05-06.01 (12,1 Бк/м²·сутки), из п. Туапсе от 19-20.12 (45,4 Бк/м²·сутки), из п. Зимовники от 10-11.12 (16,5 Бк/м²·сутки) и от 03-04.01 (19,6 Бк/м²·сутки), из п. Махачкала от 12-13.12 (9,77 Бк/м²·сутки) и от 14-15.12 (6,96 Бк/м²·сутки), из п. Котельниково от 30-31.12 (7,39 Бк/м²·сутки) и от 31.12-01.01 (7,74 Бк/м²·сутки), из п. Краснодар-Круглик от 24-25.12 (22,6 Бк/м²·сутки), из п. Урюпинск от 06-07.01 (12,6 Бк/м²·сутки) и от 07-08.01 (13,7 Бк/м²·сутки), из п. Константиновск от 05-06.01 (9,9 Бк/м²·сутки) техногенные радионуклиды не обнаружены.

По данным радиометрической лаборатории ФГБУ «Северное УГМС» в пробах аэрозолей повышенной суммарной бета-активности из п. Ухта от 01-02.01 ($17,0 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) и от 02-03.01 ($11,7 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), техногенные радионуклиды не обнаружены, а в пробе аэрозолей повышенной суммарной бета-активности из п. Вологда от 18-19.01 ($15,2 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) ¹³⁷Cs составил $0,47 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³ при фоновом уровне за IV квартал 2013 г. – $0,04 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³.

По данным радиометрической лаборатории ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» в пробе аэрозолей повышенной суммарной бета-активности из п. Барнаул от 03-04.01 ($133,0 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³) техногенные радионуклиды не обнаружены.

По данным радиометрической лаборатории ФГБУ «Среднесибирское УГМС» в пробе выпадений из п. Тура от 20-21.01 ($10,1$ 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 3 случая появления в приземной атмосфере ¹³¹I. Максимальная объемная активность ¹³¹I в аэрозольной и молекулярной форме 15-16.01 составила $5,5 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³. Это значение на 5 порядков ниже допустимого уровня по НРБ-99/2009 ($7,3$ Бк/м³). Наличие ¹³¹I 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 декабре максимальная объемная активность ¹³⁷Cs, наблюдавшаяся в г. Курчатове 01.12.2013, составила $0,2 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³ (фон за ноябрь 2013 г. – $0,081 \cdot 10^{-5}$ 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 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 среднее значение объемной активности ¹³⁷Cs в воздухе за III квартал 2013 г. будет сообщено позднее.

Зав. лаб. № 1 ИПМ

М.Н. Каткова

Нач. отдела № 1 ФИАЦ

В.А. Денькин

Исполнители:

Вед. программист ФИАЦ

А.Я. Колесникова

Вед. инженер лаб. № 1 ИПМ

Л.А. Виноградова

**Суммарная бета-активность аэрозолей и выпадений
в приземной атмосфере на территории России за январь 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 | 1-2 | 11 | 6.0 | 1.4 | 17-18 | 4 | 33.6 | Ф | 19.6 |
| 2. | О-в Голомянный | 20087 | 79.5 | 90.6 | 20-21 | 4 | 1.3 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 3. | О-в Диксон | 20674 | 73.5 | 80.4 | 8-9 | 4 | 0.6 | 0.3 | 8-9 | 4 | 24.7 | Ф | 11.1 |
| 4. | О-в Котельный | 21432 | 76.0 | 137.9 | 29-30 | 5 | 1.5 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 5. | Мыс Кигилях | 21636 | 73.4 | 139.9 | 7-8 | 5 | 1.4 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 6. | Бухта Тикси | 21824 | 71.6 | 128.9 | 10-11 | 17 | 2.2 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 7. | Полярное | 22019 | 69.2 | 33.5 | 4-5 | 18 | 5.4 | 2.3 | - | - | - | - | - |
| 8. | Мурманск ГМО | 22113 | 69.0 | 33.0 | 16-17 | 4 | 5.9 | 2.3 | 12-13 | 4 | 6.8 | Ф | 4.3 |
| 9. | Мончегорск | 22212 | 68.0 | 32.9 | 20-21 | 7 | 7.2 | 2.6 | - | - | - | - | - |
| 10. | Зашеек | 22214 | 67.4 | 32.5 | 17-18 | 10 | 5.9 | 2.1 | - | - | - | - | - |
| 11. | Кандалакша | 22217 | 67.2 | 32.4 | 23-24 | 12 | 5.3 | 1.9 | 10-11 | 9 | 26.5 | Ф | 12.0 |
| 12. | Северодвинск | 22546 | 64.6 | 39.8 | - | - | - | - | 25-26 | 4 | 12.7 | Ф | 6.3 |
| 13. | Архангельск | 22550 | 64.5 | 40.6 | 6-7 | 8 | 6.9 | 1.3 | 29-30 | 6 | 12.2 | Ф | 5.1 |
| 14. | Онега | 22641 | 63.9 | 38.1 | 14-15 | 15 | 3.6 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 15. | Вельск | 22867 | 61.1 | 42.1 | 10-11 | 11 | 7.8 | 2.3 | - | - | - | - | - |
| 16. | Котлас | 22887 | 61.2 | 46.7 | 22-23 | 11 | 5.8 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 17. | Лодейное Поле | 22913 | 60.7 | 33.5 | 2-3 | 18 | 1.2 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 18. | Амдерма | 23022 | 69.8 | 61.7 | 14-15 | 14 | 2.0 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 19. | Норильск | 23078 | 69.3 | 88.3 | 24-25 | 9 | 9.0 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 20. | Нарьян-Мар | 23205 | 67.6 | 53.0 | 8-9 | 11 | 7.4 | 1.6 | 15-16 | 13 | 5.7 | Ф | 2.8 |
| 21. | Салехард | 23330 | 66.5 | 66.7 | 3-4 | 25 | 4.7 | 1.7 | 17-18 | 11 | 16.0 | Ф | 7.4 |
| 22. | Туруханск | 23472 | 65.8 | 87.9 | 3-4 | 18 | 11.4 | 2.4 | 29-30 | 11 | 24.9 | Ф | 10.5 |
| 23. | Ухта | 23606 | 63.6 | 53.8 | - | - | - | - | 1-2 | 20 | 17.0 | Ф | 4.4 |
| 24. | Сыктывкар | 23804 | 61.7 | 50.8 | 16-17 | 10 | 4.9 | 1.4 | 16-17 | 10 | 10.6 | Ф | 3.9 |
| 25. | Сытомино | 23847 | 61.3 | 71.2 | 11-12 | 22 | 3.1 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 26. | Бор ЗГМО | 23884 | 61.6 | 90.0 | 18-19 | 24 | 2.3 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 27. | Ханты-Мансийск | 23933 | 61.0 | 69.0 | 2-3 | 20 | 4.2 | 1.4 | 8-9 | 25 | 21.0 | Ф | 10.6 |
| 28. | Александровское | 23955 | 60.4 | 77.9 | 14-15 | 19 | 3.0 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 29. | Депутатский | 24076 | 69.3 | 139.7 | 28-29 | 12 | 2.9 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 30. | Нера | 24585 | 64.5 | 143.1 | 11-12 | 8 | 1.8 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 31. | Санчары | 24652 | 64.0 | 127.5 | 9-10 | 12 | 2.3 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 32. | Мирный | 24726 | 62.5 | 113.9 | 23-24 | 12 | 3.0 | 1.0 | 17-18 | 18 | 106.0 | Ф | 46.3 |
| 33. | Теплый Ключ | 24771 | 62.8 | 136.6 | 15-16 | 19 | 2.5 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 34. | Сусуман | 24790 | 62.8 | 148.2 | 22-23 | 20 | 1.6 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 35. | Ербогачен | 24817 | 61.3 | 108.0 | 8-9 | 19 | 9.5 | 3.6 | - | - | - | - | - |
| 36. | Усть-Омчуг | 24898 | 61.1 | 149.6 | 31-1 | 10 | 1.9 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 37. | Ленск | 24923 | 60.7 | 114.9 | 23-24 | 10 | 2.4 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 38. | Олекминск | 24944 | 60.4 | 120.4 | 17-18 | 9 | 2.9 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 39. | Якутск | 24959 | 62.0 | 129.7 | 31-1 | 4 | 3.7 | 0.8 | 28-29 | 5 | 27.2 | Ф | 15.3 |
| 40. | Черский | 25123 | 68.8 | 161.3 | 23-24 | 14 | 2.0 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 41. | Зырянка | 25400 | 65.7 | 150.9 | 5-6 | 16 | 2.1 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 42. | Сеймчан | 25703 | 62.9 | 152.4 | 21-22 | 21 | 2.3 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 43. | Омсукчан | 25715 | 62.5 | 155.8 | 3-4 | 20 | 1.6 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 44. | Магадан | 25913 | 59.6 | 150.8 | 9-10 | 4 | 4.0 | 1.5 | 11-12 | 4 | 12.4 | Ф | 6.4 |
| 45. | Невская | 26062 | 59.9 | 30.3 | 15-16 | 6 | 1.5 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 46. | Санкт-Петербург ИЦП | 26063 | 60.0 | 30.3 | 3-4 | 6 | 1.4 | 0.5 | 26-27 | 4 | 9.0 | Ф | 3.6 |
| 47. | Тихвин | 26094 | 59.6 | 33.5 | 6-7 | 8 | 1.0 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 48. | Новгород | 26179 | 58.5 | 31.3 | 14-15 | 15 | 1.4 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 49. | Смоленск | 26781 | 54.8 | 32.1 | 15-16 | 18 | 0.4 | 0.2 | - | - | - | - | - |
| 50. | Ельня | 26783 | 54.6 | 33.2 | 9-10 | 21 | 0.4 | 0.2 | - | - | - | - | - |

| 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. | Спас-Деменск | 26795 | 54.4 | 34.0 | 4-5 | 16 | 1.2 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 52. | Жуковка | 26894 | 53.5 | 33.8 | 18-19 | 4 | 1.6 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 53. | Жиздра | 26896 | 53.8 | 34.7 | 9-10 | 12 | 0.8 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 54. | Брянск | 26898 | 53.3 | 34.3 | 3-4 | 6 | 2.1 | 0.8 | 5-6 | 4 | 4.8 | Ф | 2.7 |
| 55. | Красная Гора | 26976 | 53.0 | 31.6 | 4-5 | 11 | 1.2 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 56. | Вологда | 27037 | 59.3 | 39.9 | 22-23 | 6 | 4.7 | 1.2 | 18-19 | 11 | 15.2 | Ф | 3.8 |
| 57. | Охоны | 27108 | 58.6 | 35.6 | 6-7 | 10 | 1.6 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 58. | Киров | 27199 | 58.6 | 49.6 | 28-29 | 7 | 3.6 | 2.1 | 7-8 | 7 | 34.7 | Ф | 18.1 |
| 59. | Максатиха | 27208 | 57.8 | 35.9 | 11-12 | 12 | 1.2 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 60. | Ярославль | 27330 | 57.6 | 39.8 | 24-25 | 12 | 3.6 | 1.7 | - | - | - | - | - |
| 61. | Кострома | 27333 | 57.7 | 40.8 | 10-11 | 19 | 4.2 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 62. | Иваново | 27347 | 57.0 | 41.0 | 14-15 | 26 | 0.4 | 0.2 | - | - | - | - | - |
| 63. | Шахунья | 27373 | 57.7 | 46.6 | 6-7 | 5 | 6.5 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 64. | Тверь | 27402 | 56.9 | 35.9 | 3-4 | 10 | 1.0 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 65. | Нижний Новгород | 27459 | 56.3 | 44.0 | 2-3 | 4 | 2.8 | 1.3 | 27-28 | 4 | 11.7 | Ф | 4.6 |
| 66. | Семенов | 27462 | 56.7 | 44.5 | 6-7 | 10 | 5.9 | 1.9 | - | - | - | - | - |
| 67. | Ново-Иерусалим | 27511 | 55.9 | 36.8 | 16-17 | 20 | 3.3 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 68. | Подмосковная | 27518 | 55.7 | 37.2 | 30-31 | 6 | 1.8 | 0.8 | 18-19 | 7 | 43.5 | Ф | 15.9 |
| 69. | Владимир | 27532 | 56.1 | 40.4 | 6-7 | 17 | 0.9 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 70. | Лысково | 27563 | 56.0 | 45.0 | 19-20 | 8 | 2.4 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 71. | Казань | 27595 | 55.6 | 49.3 | 29-30 | 6 | 3.8 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 72. | Москва, Балчуг | 27605 | 55.8 | 37.6 | 14-15 | 7 | 2.3 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 73. | Малоярославец | 27606 | 55.0 | 36.5 | 5-6 | 14 | 1.3 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 74. | Москва, ВДНХ | 27612 | 55.8 | 37.6 | 9-10 | 5 | 1.0 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 75. | Тушино | 27619 | 55.9 | 37.4 | 5-6 | 4 | 1.2 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 76. | Выкса | 27643 | 55.3 | 42.1 | 5-6 | 6 | 5.1 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 77. | Арзамас | 27653 | 55.4 | 43.8 | 18-19 | 4 | 2.7 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 78. | Лукоянов | 27665 | 55.0 | 44.5 | 3-4 | 8 | 4.1 | 1.8 | - | - | - | - | - |
| 79. | Тетюши | 27697 | 55.0 | 48.8 | 20-21 | 16 | 3.4 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 80. | Калуга | 27703 | 54.6 | 36.4 | 27-28 | 8 | 0.7 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 81. | Тула АМСГ | 27719 | 54.2 | 37.6 | 16-17 | 6 | 1.8 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 82. | Рязань | 27730 | 54.6 | 39.7 | 5-6 | 17 | 1.2 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 83. | Ульяновск | 27785 | 54.3 | 48.3 | 30-31 | 4 | 0.7 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 84. | Димитровград | 27799 | 54.2 | 49.6 | 22-23 | 7 | 1.2 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 85. | Плавск | 27814 | 53.6 | 37.2 | 14-15 | 8 | 2.2 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 86. | Узловая | 27821 | 54.0 | 38.1 | 26-27 | 7 | 2.5 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 87. | Земетчино | 27857 | 53.5 | 42.6 | 30-31 | 10 | 4.4 | 1.5 | - | - | - | - | - |
| 88. | Тольяттинская | 27890 | 53.5 | 49.5 | 4-5 | 8 | 9.3 | 1.9 | - | - | - | - | - |
| 89. | Орел | 27906 | 52.9 | 36.0 | 8-9 | 14 | 2.6 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 90. | Липецк | 27930 | 52.7 | 39.5 | 2-3 | 17 | 2.1 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 91. | Пенза | 27962 | 53.1 | 45.0 | 25-26 | 9 | 18.3 | 2.5 | 19-20 | 8 | 30.3 | Ф | 7.3 |
| 92. | Кондоль | 27966 | 52.8 | 45.0 | 28-29 | 7 | 3.1 | 1.8 | - | - | - | - | - |
| 93. | Радищево | 27972 | 53.0 | 46.3 | 15-16 | 8 | 2.9 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 94. | Глазов | 28214 | 58.1 | 52.6 | 6-7 | 10 | 3.2 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 95. | Невьянск | 28344 | 57.5 | 60.3 | 18-19 | 16 | 2.4 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 96. | Липовское | 28345 | 57.5 | 61.2 | 15-16 | 19 | 1.7 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 97. | Артемовский | 28346 | 57.4 | 61.9 | 6-7 | 30 | 0.9 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 98. | Тюмень | 28367 | 57.1 | 65.4 | 13-14 | 21 | 4.4 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 99. | Ревда | 28430 | 56.9 | 60.0 | 4-5 | 25 | 2.2 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 100. | Екатеринбург | 28440 | 56.8 | 60.6 | 3-4 | 6 | 1.9 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 101. | Исток | 28441 | 56.7 | 60.9 | 7-8 | 22 | 2.2 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 102. | Боданович | 28443 | 56.8 | 62.1 | 12-13 | 24 | 1.1 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 103. | Верхнее Дуброво | 28445 | 56.7 | 61.1 | 4-5 | 5 | 2.4 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 104. | Сысерть | 28448 | 56.5 | 60.8 | 17-18 | 19 | 1.7 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 105. | Каменск-Уральский | 28449 | 56.4 | 61.9 | 3-4 | 25 | 1.2 | 0.2 | - | - | - | - | - |

| 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 |
| 106. | Камышлов | 28451 | 56.9 | 62.7 | 17-18 | 19 | 2.2 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 107. | Тара | 28493 | 56.9 | 74.4 | 23-24 | 5 | 4.3 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 108. | Нязепетровск | 28533 | 56.1 | 59.6 | 9-10 | 12 | 1.1 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 109. | Верхний Уфалей | 28541 | 56.1 | 60.3 | 17-18 | 10 | 1.2 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 110. | Аргаяш | 28548 | 55.6 | 60.9 | 2-3 | 19 | 1.0 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 111. | Бродокалмак | 28549 | 55.6 | 62.1 | 15-16 | 8 | 0.8 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 112. | Ишим | 28573 | 56.1 | 69.4 | 11-12 | 38 | 4.9 | 1.6 | - | - | - | - | - |
| 113. | Бегишево | 28603 | 55.5 | 52.0 | 12-13 | 16 | 5.2 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 114. | Златоуст | 28630 | 55.2 | 59.7 | 7-8 | 14 | 0.8 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 115. | Челябинск | 28645 | 55.1 | 61.3 | 17-18 | 10 | 1.5 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 116. | Миасс | 28647 | 55.0 | 60.1 | 19-20 | 8 | 1.4 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 117. | Курган | 28661 | 55.5 | 65.4 | 17-18 | 19 | 2.8 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 118. | Омск | 28698 | 55.0 | 73.4 | 20-21 | 6 | 3.9 | 1.3 | 31-1 | 4 | 68.0 | Ф | 20.5 |
| 119. | Чулпаново | 28704 | 54.5 | 50.4 | 24-25 | 17 | 6.7 | 1.9 | - | - | - | - | - |
| 120. | Бугульма | 28711 | 54.6 | 52.8 | 3-4 | 12 | 4.2 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 121. | Уфа-Дема | 28722 | 54.7 | 55.8 | 9-10 | 27 | 0.8 | 0.3 | - | - | - | - | - |
| 122. | Троицк | 28748 | 54.1 | 61.6 | 17-18 | 11 | 1.1 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 123. | Самара ОМС | 28900 | 53.3 | 50.5 | 1-2 | 7 | 9.0 | 2.0 | 8-9 | 4 | 35.3 | Ф | 7.4 |
| 124. | Бузулук | 28909 | 52.8 | 52.2 | 4-5 | 8 | 4.5 | 1.4 | - | - | - | - | - |
| 125. | Енисейск | 29263 | 58.5 | 92.2 | 26-27 | 11 | 2.4 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 126. | Большая Мурта | 29471 | 56.9 | 93.1 | 29-30 | 8 | 2.5 | 1.0 | 15-16 | 12 | 175.0 | Ф | 94.4 |
| 127. | Сухобузимское | 29477 | 56.5 | 93.3 | 9-10 | 10 | 1.7 | 0.8 | 16-17 | 4 | 150.0 | Ф | 77.9 |
| 128. | Дзержинское | 29481 | 56.9 | 95.2 | 20-21 | 7 | 4.6 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 129. | Красноярск | 29570 | 56.0 | 92.8 | 5-6 | 4 | 3.7 | 0.6 | 13-14 | 6 | 43.4 | Ф | 18.9 |
| 130. | Уяр | 29576 | 55.8 | 94.3 | 31-1 | 6 | 2.6 | 1.0 | 3-4 | 11 | 103.0 | Ф | 33.8 |
| 131. | Шалинское | 29578 | 55.7 | 93.8 | 28-29 | 12 | 2.3 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 132. | Солянка | 29580 | 56.2 | 95.3 | 20-21 | 10 | 2.9 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 133. | Канск | 29581 | 56.2 | 95.6 | 14-15 | 6 | 1.4 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 134. | Барабинск | 29612 | 55.3 | 78.4 | 21-22 | 8 | 2.8 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 135. | Огурцово | 29638 | 54.9 | 83.0 | 3-4 | 6 | 13.3 | 3.0 | 13-14 | 9 | 25.0 | Ф | 9.2 |
| 136. | Кемерово | 29645 | 55.3 | 86.2 | 15-16 | 8 | 4.2 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 137. | Нижнеудинск | 29698 | 54.9 | 99.0 | 15-16 | 13 | 6.4 | 2.6 | - | - | - | - | - |
| 138. | Карасук | 29814 | 53.7 | 78.1 | 29-30 | 8 | 3.0 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 139. | Барнаул АМСГ | 29838 | 53.4 | 83.5 | 6-7 | 10 | 3.3 | 1.2 | 3-4 | 16 | 133.0 | Ф | 36.2 |
| 140. | Новокузнецк | 29846 | 53.8 | 86.9 | 17-18 | 19 | 2.9 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 141. | Хакасская | 29862 | 53.8 | 91.3 | 30-31 | 7 | 1.7 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 142. | Курагино | 29870 | 53.9 | 92.7 | 25-26 | 4 | 2.5 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 143. | Бийск-Зональная | 29939 | 52.7 | 85.0 | 9-10 | 14 | 3.4 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 144. | Таштып | 29956 | 52.8 | 89.9 | 27-28 | 13 | 1.7 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 145. | Киренск | 30230 | 57.8 | 108.1 | 13-14 | 16 | 8.1 | 3.2 | - | - | - | - | - |
| 146. | Бодайбо | 30252 | 57.8 | 114.2 | 3-4 | 25 | 7.5 | 3.7 | - | - | - | - | - |
| 147. | Чульман | 30393 | 56.8 | 124.9 | 16-17 | 10 | 1.8 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 148. | Зима | 30603 | 53.9 | 102.1 | 21-22 | 15 | 11.1 | 3.4 | - | - | - | - | - |
| 149. | Бохан | 30618 | 53.1 | 103.8 | 18-19 | 17 | 10.5 | 3.2 | - | - | - | - | - |
| 150. | Качуг | 30622 | 54.0 | 105.9 | 14-15 | 13 | 6.9 | 2.5 | - | - | - | - | - |
| 151. | Сковородино | 30692 | 54.0 | 124.0 | 14-15 | 9 | 1.7 | 1.2 | - | - | - | - | - |
| 152. | Иркутск | 30710 | 52.3 | 104.3 | 2-3 | 6 | 12.0 | 2.9 | 31-1 | 4 | 248.0 | Ф | 90.0 |
| 153. | Чита | 30758 | 52.1 | 113.5 | 4-5 | 4 | 6.0 | 1.5 | 27-28 | 1 | 48.6 | Ф | 15.6 |
| 154. | Алдан | 31004 | 58.6 | 125.4 | 7-8 | 7 | 2.1 | 0.7 | 28-29 | 7 | 131.0 | Ф | 73.8 |
| 155. | Талон | 31092 | 59.8 | 148.6 | 10-11 | 19 | 2.6 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 156. | Магдагачи | 31295 | 53.5 | 125.8 | 12-13 | 14 | 1.4 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 157. | Благовещенск | 31510 | 50.3 | 127.6 | 30-31 | 10 | 1.3 | 1.0 | 28-29 | 6 | 128.0 | Ф | 40.6 |
| 158. | Хабаровск | 31735 | 48.5 | 135.2 | 6-7 | 7 | 1.5 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 159. | Советская Гавань | 31770 | 49.0 | 140.3 | 15-16 | 8 | 1.3 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 160. | Сад-Город(Владивосток) | 31960 | 43.1 | 131.9 | 23-24 | 4 | 1.5 | 1.0 | 5-6 | 7 | 53.8 | Ф | 25.5 |

| Пункт контроля | | | | | Выпадения, Бк/(м ² *сут) | | | | Объемная 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. | Оха | 32010 | 53.6 | 143.0 | 18-19 | 9 | 1.1 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 162. | Поронайск | 32098 | 49.2 | 143.1 | 16-17 | 5 | 1.2 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 163. | Холмск | 32128 | 47.1 | 142.1 | 2-3 | 10 | 2.1 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 164. | Южно-Сахалинск | 32150 | 47.0 | 142.7 | 22-23 | 4 | 1.9 | 0.5 | 3-4 | 5 | 35.1 | Ф | 12.0 |
| 165. | Петропавловск-Камчатский | 32583 | 53.0 | 158.7 | 5-6 | 4 | 2.5 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 166. | Дмитровск-Орловский | 34001 | 52.5 | 35.1 | 26-27 | 9 | 2.9 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 167. | Фатеж | 34005 | 52.1 | 35.9 | 15-16 | 13 | 1.9 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 168. | Курск | 34009 | 51.8 | 36.2 | 16-17 | 4 | 2.8 | 0.7 | 20-21 | 6 | 31.0 | Ф | 16.0 |
| 169. | Балаково ГМБ-1 | 34086 | 52.1 | 47.8 | 6-7 | 6 | 1.4 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 170. | Пугачев | 34098 | 52.0 | 48.8 | 8-9 | 7 | 2.1 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 171. | Льгов | 34101 | 51.6 | 35.3 | 6-7 | 9 | 3.1 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 172. | Курчатов | 34102 | 51.6 | 35.7 | 21-22 | 6 | 4.5 | 1.3 | 5-6 | 10 | 220.0 | Ф | 64.0 |
| 173. | Обоянь | 34109 | 51.2 | 36.3 | 15-16 | 11 | 2.6 | 0.9 | - | - | - | - | - |
| 174. | Нижнедевицк | 34121 | 51.6 | 38.4 | 7-8 | 14 | 0.7 | 0.4 | - | - | - | - | - |
| 175. | Воронеж | 34123 | 51.7 | 39.2 | 11-12 | 10 | 2.3 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 176. | Нововоронеж | 34126 | 51.3 | 39.2 | 29-30 | 7 | 2.1 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 177. | Балашов | 34152 | 51.6 | 43.1 | 4-5 | 10 | 1.2 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 178. | Саратов-Юго-Восток | 34178 | 51.6 | 46.0 | 13-14 | 7 | 1.5 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 179. | Белгород | 34214 | 50.6 | 36.6 | 9-10 | 19 | 1.2 | 0.5 | - | - | - | - | - |
| 180. | Лиски(Георгиу-Деж) | 34231 | 51.0 | 39.5 | 10-11 | 11 | 2.9 | 0.7 | - | - | - | - | - |
| 181. | Анна | 34238 | 51.5 | 40.4 | 11-12 | 9 | 2.7 | 0.8 | - | - | - | - | - |
| 182. | Новоузенск | 34289 | 50.4 | 48.1 | 8-9 | 6 | 2.8 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 183. | Миллерово | 34438 | 48.9 | 40.4 | 6-7 | 23 | 8.9 | 3.1 | - | - | - | - | - |
| 184. | Волгоград,СХИ | 34561 | 48.7 | 44.5 | 4-5 | 29 | 7.8 | 3.4 | 7-8 | 27 | 16.5 | Ф | 7.4 |
| 185. | Цимлянск | 34646 | 47.6 | 42.1 | 18-19 | 16 | 5.8 | 2.0 | 10-11 | 20 | 20.7 | Ф | 8.3 |
| 186. | Ростов-на-Дону | 34730 | 47.3 | 39.8 | 18-19 | 15 | 11.5 | 2.6 | 28-29 | 7 | 66.6 | Ф | 12.7 |
| 187. | Тихорецк | 34838 | 45.9 | 40.1 | 11-12 | 24 | 1.5 | 0.6 | - | - | - | - | - |
| 188. | Элиста | 34861 | 46.4 | 44.3 | 7-8 | 28 | 8.4 | 1.1 | - | - | - | - | - |
| 189. | Астрахань | 34880 | 46.3 | 48.1 | 19-20 | 22 | 6.7 | 2.5 | 18-19 | 23 | 36.5 | Ф | 14.3 |
| 190. | Ставрополь | 34949 | 45.1 | 42.1 | 5-6 | 25 | 2.6 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 191. | Оренбург | 35121 | 51.7 | 55.1 | 20-21 | 6 | 5.7 | 1.8 | - | - | - | - | - |
| 192. | Рубцовск | 36034 | 51.5 | 81.2 | 1-2 | 15 | 2.1 | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 193. | Кызыл | 36096 | 51.7 | 94.5 | 16-17 | 10 | 3.3 | 1.4 | 18-19 | 9 | 9.5 | Ф | 3.3 |
| 194. | Новороссийск | 37006 | 44.7 | 37.9 | 3-4 | 30 | 7.4 | 2.1 | - | - | - | - | - |
| 195. | Минеральные Воды | 37054 | 44.2 | 43.1 | 20-21 | 14 | 2.2 | 1.3 | - | - | - | - | - |
| 196. | Дербент | 37470 | 42.1 | 48.3 | 7-8 | 22 | 7.8 | 2.7 | - | - | - | - | - |
| Среднее значение за месяц по станциям России | | | | | | | | 1.1 | | | | | 21.0 |

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки;

**Суммарная бета-активность аэрозолей и выпадений
в приземной атмосфере на территории России за январь 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 | 1-2 | 11 | 6.0 | 1.4 | 31 | 17-18 | 4 | 33.6 | Ф | 19.6 | 30 |
| 2. | О-в Голомянный | 20087 | 79.5 | 90.6 | 20-21 | 4 | 1.3 | 0.3 | 30 | 12-13 | 4 | 68.3 | Э | 27.4 | 15 |
| 3. | О-в Диксон | 20674 | 73.5 | 80.4 | 8-9 | 4 | 0.6 | 0.3 | 31 | 8-9 | 4 | 24.7 | Ф | 11.1 | 31 |
| 4. | О-в Котельный | 21432 | 76.0 | 137.9 | 29-30 | 5 | 1.5 | 0.9 | 22 | - | - | - | - | - | - |
| 5. | Мыс Кигилях | 21636 | 73.4 | 139.9 | 7-8 | 5 | 1.4 | 0.9 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 6. | Бухта Тикси | 21824 | 71.6 | 128.9 | 10-11 | 17 | 2.2 | 0.9 | 16 | - | - | - | - | - | - |
| 7. | Полярное | 22019 | 69.2 | 33.5 | 4-5 | 18 | 5.4 | 2.3 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 8. | Мурманск ГМО | 22113 | 69.0 | 33.0 | 16-17 | 4 | 5.9 | 2.3 | 31 | 12-13 | 4 | 6.8 | Ф | 4.3 | 31 |
| 9. | Мончегорск | 22212 | 68.0 | 32.9 | 20-21 | 7 | 7.2 | 2.6 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 10. | Зашеек | 22214 | 67.4 | 32.5 | 17-18 | 10 | 5.9 | 2.1 | 31 | 10-11 | 19 | 20.9 | Ф | 9.6 | 31 |
| 11. | Кандалакша | 22217 | 67.2 | 32.4 | 23-24 | 12 | 5.3 | 1.9 | 31 | 10-11 | 9 | 26.5 | Ф | 12.0 | 31 |
| 12. | Северодвинск | 22546 | 64.6 | 39.8 | - | - | - | - | - | 25-26 | 4 | 12.7 | Ф | 6.3 | 27 |
| 13. | Архангельск | 22550 | 64.5 | 40.6 | 6-7 | 8 | 6.9 | 1.3 | 27 | 29-30 | 6 | 12.2 | Ф | 5.1 | 30 |
| 14. | Амдерма | 23022 | 69.8 | 61.7 | 14-15 | 14 | 2.0 | 0.8 | 21 | - | - | - | - | - | - |
| 15. | Норильск | 23078 | 69.3 | 88.3 | 24-25 | 9 | 9.0 | 1.4 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 16. | Нарьян-Мар | 23205 | 67.6 | 53.0 | 8-9 | 11 | 7.4 | 1.6 | 31 | 15-16 | 13 | 5.7 | Ф | 2.8 | 31 |
| 17. | Салехард | 23330 | 66.5 | 66.7 | 3-4 | 25 | 4.7 | 1.7 | 30 | 17-18 | 11 | 16.0 | Ф | 7.4 | 31 |
| 18. | Туруханск | 23472 | 65.8 | 87.9 | 3-4 | 18 | 11.4 | 2.4 | 31 | 29-30 | 11 | 24.9 | Ф | 10.5 | 31 |
| 19. | Ухта | 23606 | 63.6 | 53.8 | - | - | - | - | - | 1-2 | 20 | 17.0 | Ф | 4.4 | 31 |
| 20. | Сыктывкар | 23804 | 61.7 | 50.8 | 16-17 | 10 | 4.9 | 1.4 | 29 | 16-17 | 10 | 10.6 | Ф | 3.9 | 15 |
| 21. | Ханты-Мансийск | 23933 | 61.0 | 69.0 | 2-3 | 20 | 4.2 | 1.4 | 21 | 8-9 | 25 | 21.0 | Ф | 10.6 | 21 |
| 22. | Депутатский | 24076 | 69.3 | 139.7 | 28-29 | 12 | 2.9 | 0.9 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 23. | Мирный | 24726 | 62.5 | 113.9 | 23-24 | 12 | 3.0 | 1.0 | 31 | 17-18 | 18 | 106.0 | Ф | 46.3 | 31 |
| 24. | Якутск | 24959 | 62.0 | 129.7 | 31-1 | 4 | 3.7 | 0.8 | 31 | 28-29 | 5 | 27.2 | Ф | 15.3 | 31 |
| 25. | Черский | 25123 | 68.8 | 161.3 | 23-24 | 14 | 2.0 | 0.6 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 26. | Зырянка | 25400 | 65.7 | 150.9 | 5-6 | 16 | 2.1 | 0.9 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 27. | Магадан | 25913 | 59.6 | 150.8 | 9-10 | 4 | 4.0 | 1.5 | 31 | 11-12 | 4 | 12.4 | Ф | 6.4 | 31 |
| 28. | Невская | 26062 | 59.9 | 30.3 | 15-16 | 6 | 1.5 | 0.6 | 18 | - | - | - | - | - | - |
| 29. | Санкт-Петербург ИЦП | 26063 | 60.0 | 30.3 | 3-4 | 6 | 1.4 | 0.5 | 29 | 26-27 | 4 | 9.0 | Ф | 3.6 | 31 |
| 30. | Брянск | 26898 | 53.3 | 34.3 | 3-4 | 6 | 2.1 | 0.8 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| 31. | Вологда | 27037 | 59.3 | 39.9 | - | - | - | - | - | 18-19 | 11 | 15.2 | Ф | 3.8 | 30 |
| 32. | Киров | 27199 | 58.6 | 49.6 | - | - | - | - | - | 7-8 | 7 | 34.7 | Ф | 18.1 | 30 |
| 33. | Нижний Новгород | 27459 | 56.3 | 44.0 | - | - | - | - | - | 27-28 | 4 | 11.7 | Ф | 4.6 | 29 |
| 34. | Казань | 27595 | 55.6 | 49.3 | 29-30 | 6 | 3.8 | 1.4 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 35. | Ульяновск | 27785 | 54.3 | 48.3 | 30-31 | 4 | 0.7 | 0.3 | 30 | - | - | - | - | - | - |
| 36. | Екатеринбург | 28440 | 56.8 | 60.6 | 3-4 | 6 | 1.9 | 0.4 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| 37. | Верхнее Дуброво | 28445 | 56.7 | 61.1 | 4-5 | 5 | 2.4 | 0.5 | 21 | - | - | - | - | - | - |
| 38. | Омск | 28698 | 55.0 | 73.4 | 20-21 | 6 | 3.9 | 1.3 | 26 | 31-1 | 4 | 68.0 | Ф | 20.5 | 26 |
| 39. | Самара ОМС | 28900 | 53.3 | 50.5 | 1-2 | 7 | 9.0 | 2.0 | 31 | 8-9 | 4 | 35.3 | Ф | 7.4 | 31 |
| 40. | Красноярск | 29570 | 56.0 | 92.8 | 5-6 | 4 | 3.7 | 0.6 | 30 | 13-14 | 6 | 43.4 | Ф | 18.9 | 30 |
| 41. | Огурцово | 29638 | 54.9 | 83.0 | 3-4 | 6 | 13.3 | 3.0 | 31 | 13-14 | 9 | 25.0 | Ф | 9.2 | 31 |
| 42. | Иркутск | 30710 | 52.3 | 104.3 | 2-3 | 6 | 12.0 | 2.9 | 30 | 31-1 | 4 | 248.0 | Ф | 90.0 | 30 |
| 43. | Чита | 30758 | 52.1 | 113.5 | 4-5 | 4 | 6.0 | 1.5 | 28 | 27-28 | 1 | 48.6 | Ф | 15.6 | 28 |
| 44. | Хабаровск | 31735 | 48.5 | 135.2 | 6-7 | 7 | 1.5 | 1.0 | 23 | - | - | - | - | - | - |
| 45. | Сад-Город(Владивосток) | 31960 | 43.1 | 131.9 | 23-24 | 4 | 1.5 | 1.0 | 24 | 5-6 | 7 | 53.8 | Ф | 25.5 | 24 |
| 46. | Оха | 32010 | 53.6 | 143.0 | 18-19 | 9 | 1.1 | 0.4 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| 47. | Южно-Сахалинск | 32150 | 47.0 | 142.7 | 22-23 | 4 | 1.9 | 0.5 | 31 | 3-4 | 5 | 35.1 | Ф | 12.0 | 31 |
| 48. | Петропавловск-Камчатский | 32583 | 53.0 | 158.7 | 5-6 | 4 | 2.5 | 0.4 | 27 | - | - | - | - | - | - |
| 49. | Курск | 34009 | 51.8 | 36.2 | 16-17 | 4 | 2.8 | 0.7 | 28 | 20-21 | 6 | 31.0 | Ф | 16.0 | 28 |
| 50. | Балаково ГМБ-1 | 34086 | 52.1 | 47.8 | 6-7 | 6 | 1.4 | 0.7 | 30 | - | - | - | - | - | - |

| N п/п | Пункт контроля | | | | Выпадения, Бк/(м ² *сут) | | | | | Объёмная активность, 10 ⁻⁵ *Бк/м ³ | | | | | |
|----------|----------------|--------|--------|---------|-------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|--|----------------------|---------------|-----|---------------|--------------|
| | 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. |
| 51. | Волгоград,СХИ | 34561 | 48.7 | 44.5 | 4-5 | 29 | 7.8 | 3.4 | 9 | 7-8 | 27 | 16.5 | Ф | 7.4 | 9 |
| 52. | Цимлянск | 34646 | 47.6 | 42.1 | 5-6 | 24 | 5.8 | 2.0 | 21 | 10-11 | 20 | 20.7 | Ф | 8.3 | 21 |
| 53. | Ростов-на-Дону | 34730 | 47.3 | 39.8 | 18-19 | 15 | 11.5 | 2.6 | 20 | 28-29 | 7 | 66.6 | Ф | 12.7 | 20 |
| 54. | Астрахань | 34880 | 46.3 | 48.1 | 19-20 | 22 | 6.7 | 2.5 | 5 | 18-19 | 23 | 36.5 | Ф | 14.3 | 5 |

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки;