

БЮЛЛЕТЕНЬ

о радиационной обстановке на территории России в декабре 2025 г.

1. Радиационная обстановка

Радиационная обстановка на территории России в декабре 2025 г. в целом была стабильной.

1.1. Измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД) на местности по состоянию на начало 2025 г. должны проводиться ежедневно в 1286 пунктах наблюдений. Результаты измерений МАЭД на этих пунктах наблюдения в случае превышения установленных критериев оперативно направляются по утвержденным адресам. Ежедневная информация о значениях МАЭД из 264 пунктов, расположенных в 100-км зонах РОО, и из 66 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 МАЭД (бюллетени «МЕСЯЦ»). Результаты измерений МАЭД 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 МАЭД по каждому пункту.

В декабре в ФГБУ «НПО «Тайфун» **ежемесячная** информация о среднемесячных и максимальных значениях МАЭД поступила из 335 пунктов, в том числе из 24 пунктов расположения территориальных лабораторий Росгидромета (см. табл. 1). **Ежедневная** информация по п. 1.1. о значениях МАЭД поступала в ФГБУ «НПО «Тайфун» в декабре из 308 пунктов радиационного контроля. Максимальные значения МАЭД в пунктах наблюдений по этим данным не превышали 0,20 мкЗв/ч, за исключением пп. Исток Ангары и Байкальск (Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат» (АО «АЭХК») и ПХРО филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», ФГБУ «Иркутское УГМС»), в которых максимальное значение МАЭД составляло 0,22 мкЗв/ч.

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

- аэрозолей, отобранных воздухофильтрующими установками (ВФУ), в 54 пунктах;
- атмосферных выпадений, отобранных с помощью горизонтальных планшетов в 356 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);

Таблица 1

**Значения МАЭД в декабре 2025 г. в пунктах расположения
территориальных лабораторий Росгидромета**

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

– 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 169 пунктов наблюдения (из 41 пункта – данные о суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений, из 126 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 $16,0 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³. Наименьшее среднемесячное значение наблюдалось в п. О-в Диксон ($0,7 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), наибольшее – в п. Хабаровск ($50,9 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³).

1.2.3. Среднемесячное суточное значение суммарной бета-активности атмосферных выпадений в среднем по территории России в декабре по данным 167 пунктов осталось на уровне ноября ($1,2$ Бк/м²·сутки) и составило $1,3$ Бк/м²·сутки. Наименьшее среднемесячное значение выпадений наблюдалось в пп. Ломоносов и Охоны ($0,2$ Бк/м²·сутки), наибольшее - в п. Плавск ($22,1$ Бк/м²·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.

1.2.5. Результаты радиоизотопного анализа проб аэрозолей и выпадений.

Все пробы аэрозолей и выпадений повышенной суммарной бета-активности подвергаются гамма-спектрометрическому анализу (20 РМЛ проводят гамма-спектрометрический анализ самостоятельно).

По результатам оперативного анализа проб аэрозолей за декабрь по г. Обнинску, проведенного в радиометрической лаборатории ФГБУ «НПО «Тайфун», отмечено 9 случаев регистрации в приземной атмосфере ^{131}I . Максимальная объемная активность ^{131}I в молекулярной и аэрозольной форме 09-10.12 составила $2,2 \cdot 10^{-3}$ Бк/м³. Это значение на 3 порядка ниже допустимого уровня по НРБ-99/2009 (7,3 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 48 пунктах, действующих на территории РФ, среднее значение объемной активности ^{137}Cs в приземной атмосфере за III квартал 2025 года составило $1,3 \cdot 10^{-7}$ Бк/м³.

И.о. зав. лаб. № 1 ИПМ

Нач. отдела №1 ФИАЦ

Исполнители:

Программист 2 кат. ФИАЦ

Инженер лаб. № 1 ИПМ

М.Н. Каткова

Н.А. Корнейчук

В.И. Понкратова

З.А. Баратова

**СПРАВКА ОБ ОБЪЕМНЫХ АКТИВНОСТЯХ В ВОЗДУХЕ И ВЫПАДЕНИЯХ СУММЫ БЕТА-АКТИВНЫХ
РАДИОНУКЛИДОВ В ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ЗА ДЕКАБРЬ 2025
ПО ДАННЫМ ТЕЛЕГРАММ "МЕСЯЦ"**

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м²*сут)				Объёмная активность, 10 ⁻⁵ *Бк/м³				
№ 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	16-17	5	1.5	0.6	4-5	4	50.2	Ф	16.8
2.	О-в Диксон	20674	73.5	80.4	12-13	6	1.4	0.6	7-8	7	1.7	Ф	0.7
3.	Печенга	22006	69.7	31.4	15-16	31	2.6	1.3	-	-	-	-	-
4.	Полярное	22019	69.2	33.5	11-12	17	1.8	1.2	-	-	-	-	-
5.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	5-6	4	1.8	0.9	10-11	4	5.7	Ф	3.6
6.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	7-8	7	1.7	1.1	-	-	-	-	-
7.	Зашеек	22214	67.4	32.5	15-16	10	2.8	1.5	-	-	-	Ф	-
8.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	24-25	20	3.2	1.6	-	-	-	Ф	-
9.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	13-14	4	6.6	Ф	2.1
10.	Архангельск	22550	64.5	40.6	6-7	4	4.4	0.7	15-16	6	6.2	Ф	2.3
11.	Амдерма	23022	69.8	61.7	18-19	27	1.8	0.8	-	-	-	-	-
12.	Норильск	23078	69.3	88.3	28-29	11	8.2	2.7	28-29	11	45.9	Ф	22.3
13.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	7-8	16	5.6	1.1	8-9	15	5.1	Ф	2.1
14.	Салехард	23330	66.5	66.7	11-12	17	2.2	1.2	10-11	18	14.0	Ф	8.1
15.	Туруханск	23472	65.8	87.9	20-21	19	2.6	1.1	21-22	18	21.8	Ф	8.1
16.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	12-13	13	2.0	0.8	14-15	11	5.1	Ф	1.6
17.	Сытомино	23847	61.3	71.2	1-2	24	2.7	1.1	-	-	-	-	-
18.	Бор ЗГМО	23884	61.6	90.0	28-29	11	6.0	1.4	-	-	-	-	-
19.	Депутатский	24076	69.3	139.7	14-15	28	1.3	0.6	-	-	-	-	-
20.	Нера	24585	64.5	143.1	5-6	18	3.0	1.3	-	-	-	-	-
21.	Мирный	24726	62.5	113.9	2-3	8	1.6	1.2	-	-	-	-	-
22.	Теплый Ключ	24771	62.8	136.6	1-2	20	2.4	1.7	-	-	-	-	-
23.	Ербогачен	24817	61.3	108.0	12-13	13	20.2	4.4	-	-	-	-	-
24.	Ленск	24923	60.7	114.9	15-16	9	2.8	0.9	-	-	-	-	-
25.	Олекминск	24944	60.4	120.4	1-2	13	1.6	0.7	-	-	-	-	-
26.	Якутск	24959	62.0	129.7	6-7	4	1.0	0.5	10-11	4	36.5	Ф	22.6
27.	Певек	25051	69.7	170.3	24-25	21	0.4	0.3	-	-	-	-	-
28.	Черский	25123	68.8	161.3	3-4	25	1.4	0.8	-	-	-	-	-
29.	Билибино	25147	68.1	166.5	1-2	23	0.3	0.3	-	-	-	-	-
30.	Зырянка	25400	65.7	150.9	9-10	19	1.3	0.8	-	-	-	-	-
31.	Омолон	25428	65.2	160.5	9-10	15	0.4	0.3	-	-	-	-	-
32.	Омсукчан	25715	62.5	155.8	23-24	21	2.4	1.1	-	-	-	-	-
33.	Магадан	25913	59.6	150.8	17-18	4	1.8	0.6	31-1	8	10.5	Ф	5.4
34.	Кингисепп	26059	59.4	28.6	14-15	28	0.5	0.1	-	-	-	-	-
35.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	5-6	4	1.6	0.3	16-17	8	2.6	Ф	1.8
36.	Ломоносов	26064	59.9	29.8	1-2	14	0.5	0.2	-	-	-	-	-
37.	Калининград	26708	54.7	20.6	6-7	3	2.1	0.5	-	-	-	-	-
38.	Смоленск	26781	54.8	32.1	8-9	9	1.5	0.9	-	-	-	-	-
39.	Ельня	26783	54.6	33.2	28-29	15	1.8	0.8	-	-	-	-	-
40.	Спас-Деменск	26795	54.4	34.0	3-4	22	1.8	0.5	-	-	-	-	-
41.	Жуковка	26894	53.5	33.8	27-28	16	1.7	0.8	-	-	-	-	-
42.	Жиздра	26896	53.8	34.7	2-3	15	1.2	0.4	-	-	-	-	-
43.	Брянск	26898	53.3	34.3	6-7	4	2.7	1.1	10-11	4	3.8	Ф	2.1
44.	Красная Гора	26976	53.0	31.6	8-9	8	1.7	0.6	-	-	-	-	-

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м²*сут)				Объёмная активность, 10 ⁻⁵ *Бк/м³				
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
45.	Вологда	27037	59.3	39.9	-	-	-	-	5-6	17	10.4	Ф	1.9
46.	Охоны	27108	58.6	35.6	6-7	11	0.6	0.2	-	-	-	-	-
47.	Киров	27199	58.6	49.6	17-18	4	3.4	1.4	9-10	6	37.8	Ф	17.6
48.	Максатиха	27208	57.8	35.9	9-10	15	1.6	0.7	-	-	-	-	-
49.	Ярославль	27330	57.6	39.8	28-29	17	1.1	0.6	-	-	-	-	-
50.	Кострома	27333	57.7	40.8	24-25	21	1.5	1.0	-	-	-	-	-
51.	Иваново	27347	57.0	41.0	10-11	19	1.3	0.8	-	-	-	-	-
52.	Шахунья	27373	57.7	46.6	11-12	13	2.1	1.1	-	-	-	-	-
53.	Тверь	27402	56.9	35.9	5-6	6	3.3	0.7	-	-	-	-	-
54.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	6-7	4	2.5	1.5	5-6	4	51.5	Ф	23.8
55.	Семенов	27462	56.7	44.5	27-28	5	2.1	1.2	-	-	-	-	-
56.	Йошкар-Ола	27485	56.7	47.9	17-18	8	2.7	1.3	-	-	-	-	-
57.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	17-18	5	1.3	0.7	-	-	-	-	-
58.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	1-2	7	1.1	0.5	5-6	4	30.9	Ф	14.1
59.	Владимир	27532	56.1	40.4	3-4	15	1.2	0.5	-	-	-	-	-
60.	Лысково	27563	56.0	45.0	19-20	9	4.7	1.5	-	-	-	-	-
61.	Казань	27595	55.6	49.3	29-30	14	6.7	2.1	28-29	15	87.2	Ф	33.7
62.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	7-8	4	1.5	0.7	-	-	-	-	-
63.	Малоярославец	27606	55.0	36.5	2-3	22	1.6	0.6	-	-	-	-	-
64.	Москва,ВДНХ	27612	55.8	37.6	5-6	4	1.3	0.7	-	-	-	-	-
65.	Тушино	27619	55.9	37.4	17-18	6	1.2	0.7	5-6	4	28.9	Ф	15.3
66.	Выкса	27643	55.3	42.1	11-12	13	2.3	1.4	-	-	-	-	-
67.	Арзамас	27653	55.4	43.8	17-18	8	2.7	1.3	-	-	-	-	-
68.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	12-13	8	2.6	1.3	-	-	-	-	-
69.	Тетюши	27697	55.0	48.8	14-15	28	1.9	1.1	-	-	-	-	-
70.	Калуга	27705	54.6	36.4	11-12	18	1.7	0.5	-	-	-	-	-
71.	Тула АМСГ	27719	54.2	37.6	24-25	11	3.4	1.5	-	-	-	-	-
72.	Рязань	27730	54.6	39.7	20-21	16	1.1	0.5	-	-	-	-	-
73.	Сасово	27745	54.4	42.0	2-3	14	1.1	0.5	-	-	-	-	-
74.	Саранск	27760	54.1	45.2	31-1	8	3.2	1.3	-	-	-	-	-
75.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	12-13	4	0.8	0.4	-	-	-	-	-
76.	Болхов	27809	53.4	36.0	8-9	9	2.0	0.9	-	-	-	-	-
77.	Плавск	27814	53.6	37.2	21-22	17	3.8	22.1	-	-	-	-	-
78.	Узловая	27821	54.0	38.1	29-30	15	3.4	1.9	-	-	-	-	-
79.	Орел	27906	52.9	36.0	2-3	14	4.7	1.3	-	-	-	-	-
80.	Липецк	27930	52.7	39.5	21-22	21	2.6	1.3	-	-	-	-	-
81.	Тамбов	27947	52.8	41.3	16-17	13	5.3	1.6	-	-	-	-	-
82.	Глазов	28214	58.1	52.6	24-25	6	2.4	1.3	-	-	-	-	-
83.	Нижний Тагил	28240	57.9	60.1	6-7	6	1.0	0.6	-	-	-	-	-
84.	Невьянск	28344	57.5	60.3	4-5	7	0.9	0.7	-	-	-	-	-
85.	Липовское	28345	57.5	61.2	7-8	7	1.5	0.9	-	-	-	-	-
86.	Артемовский	28346	57.4	61.9	2-3	10	1.9	1.4	-	-	-	-	-
87.	Ижевск	28411	56.8	53.5	31-1	11	2.5	1.2	-	-	-	-	-
88.	Янаул	28419	56.3	54.9	5-6	9	2.2	1.0	-	-	-	-	-
89.	Ревда	28430	56.9	60.0	19-20	23	2.1	1.3	-	-	-	-	-
90.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	9-10	19	1.6	0.7	-	-	-	-	-
91.	Исток	28441	56.7	60.9	14-15	28	1.4	0.8	-	-	-	-	-
92.	Боданович	28443	56.8	62.1	3-4	9	1.1	0.7	-	-	-	-	-
93.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	4-5	10	2.0	1.0	10-11	4	89.2	Ф	18.7

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м²*сут)				Объёмная активность, 10 ⁻⁵ *Бк/м³				
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
94.	Сысерть	28448	56.5	60.8	14-15	28	1.0	0.4	-	-	-	-	-
95.	Каменск-Уральский	28449	56.4	61.9	4-5	8	1.5	0.9	-	-	-	-	-
96.	Камышлов	28451	56.9	62.7	5-6	7	3.3	1.8	-	-	-	-	-
97.	Тара	28493	56.9	74.4	3-4	19	2.9	1.0	-	-	-	-	-
98.	Нязепетровск	28533	56.1	59.6	13-14	29	1.5	0.8	-	-	-	-	-
99.	Верхний Уфалей	28541	56.1	60.3	1-2	14	1.2	0.8	-	-	-	-	-
100.	Аргаяш	28548	55.6	60.9	3-4	20	1.2	0.7	-	-	-	-	-
101.	Бродокалмак	28549	55.6	62.1	3-4	12	1.1	0.7	-	-	-	-	-
102.	Ишим	28573	56.1	69.4	8-9	15	2.4	1.0	-	-	-	-	-
103.	Бегишево	28603	55.5	52.0	4-5	17	2.4	1.0	-	-	-	-	-
104.	Златоуст	28630	55.2	59.7	1-2	28	2.1	0.8	-	-	-	-	-
105.	Челябинск	28645	55.1	61.3	3-4	12	1.0	0.7	-	-	-	-	-
106.	Миасс	28647	55.0	60.1	7-8	22	1.2	0.8	-	-	-	-	-
107.	Курган	28661	55.5	65.4	15-16	28	0.9	0.5	-	-	-	-	-
108.	Омск	28698	55.0	73.4	2-3	5	2.1	1.1	26-27	16	49.0	Ф	18.6
109.	Чулпаново	28704	54.5	50.4	17-18	28	3.1	1.3	-	-	-	-	-
110.	Бугульма	28711	54.6	52.8	4-5	14	2.6	1.0	-	-	-	-	-
111.	Троицк	28748	54.1	61.6	5-6	10	1.1	0.7	-	-	-	-	-
112.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	1-2	6	4.3	2.6	1-2	6	145.0	Ф	42.5
113.	Енисейск	29263	58.5	92.2	1-2	8	2.3	0.8	-	-	-	-	-
114.	Большая Мурта	29471	56.9	93.1	1-2	14	1.5	0.5	19-20	23	74.0	Ф	30.4
115.	Сухобузимское	29477	56.5	93.3	18-19	6	3.5	1.6	10-11	8	143.0	Ф	34.7
116.	Дзержинское	29481	56.9	95.2	15-16	13	1.1	0.4	-	-	-	-	-
117.	Красноярск	29570	56.0	92.8	29-30	7	2.1	0.9	22-23	6	40.9	Ф	16.6
118.	Уяр	29576	55.8	94.3	3-4	13	1.7	0.8	18-19	10	60.8	Ф	23.8
119.	Шалинское	29578	55.7	93.8	18-19	10	1.2	0.6	-	-	-	-	-
120.	Солянка	29580	56.2	95.3	15-16	10	1.0	0.4	-	-	-	-	-
121.	Канск	29581	56.2	95.6	17-18	7	0.9	0.5	-	-	-	-	-
122.	Огурцово	29638	54.9	83.0	6-7	12	1.8	1.0	-	-	-	-	-
123.	Нижнеудинск	29698	54.9	99.0	14-15	9	17.3	5.3	-	-	-	-	-
124.	Хакасская	29862	53.8	91.3	17-18	12	1.7	1.0	-	-	-	-	-
125.	Курагино	29870	53.9	92.7	16-17	9	1.6	0.6	-	-	-	-	-
126.	Таштып	29956	52.8	89.9	7-8	9	2.2	1.0	-	-	-	-	-
127.	Киренск	30230	57.8	108.1	14-15	10	10.3	3.3	-	-	-	-	-
128.	Братск	30309	56.3	101.8	13-14	12	25.4	4.0	-	-	-	-	-
129.	Чульман	30393	56.8	124.9	2-3	9	2.2	1.2	-	-	-	-	-
130.	Зима	30603	53.9	102.1	16-17	8	18.0	9.8	-	-	-	-	-
131.	Бохан	30618	53.1	103.8	7-8	15	15.8	5.2	-	-	-	-	-
132.	Качуг	30622	54.0	105.9	5-6	18	3.8	1.2	-	-	-	-	-
133.	Иркутск	30710	52.3	104.3	30-31	13	9.0	1.9	16-17	5	70.6	Ф	27.0
134.	Ангарск	30715	52.5	103.9	24-25	4	22.9	4.3	22-23	6	62.8	Ф	29.1
135.	Чита	30758	52.1	113.5	9-10	5	1.6	0.6	17-18	4	18.1	Ф	9.8
136.	Алдан	31004	58.6	125.4	2-3	14	1.4	0.9	-	-	-	-	-
137.	Благовещенск	31510	50.3	127.6	4-5	20	3.3	1.5	5-6	15	19.5	Ф	19.5
138.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	8-9	14	2.7	1.2	15-16	13	69.6	Ф	50.9
139.	Советская Гавань	31770	49.0	140.3	8-9	15	4.7	1.8	-	-	-	-	-
140.	Сад-Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	21-22	4	4.6	1.8	5-6	4	22.2	Ф	17.4
141.	Оха	32010	53.6	143.0	14-15	14	1.1	0.5	-	-	-	-	-
142.	Поронайск	32098	49.2	143.1	24-25	21	1.3	0.6	-	-	-	-	-

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м²*сут)				Объёмная активность, 10 ⁻⁵ *Бк/м³				
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
143.	Холмск	32128	47.1	142.1	30-31	13	2.3	0.8	-	-	-	-	-
144.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	4-5	4	3.8	1.1	15-16	6	22.8	Ф	12.3
145.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	15-16	6	1.0	0.5	-	-	-	-	-
146.	Дмитровск-Орловский	34001	52.5	35.1	9-10	9	2.3	0.9	-	-	-	-	-
147.	Фатеж	34005	52.1	35.9	5-6	10	3.5	1.7	-	-	-	-	-
148.	Курск	34009	51.8	36.2	14-15	4	2.3	0.9	3-4	4	51.0	Ф	15.0
149.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	11-12	4	2.0	1.0	13-14	4	101.0	Ф	29.3
150.	Льгов	34101	51.6	35.3	19-20	9	3.4	1.2	-	-	-	-	-
151.	Курчатов	34102	51.6	35.7	7-8	3	5.1	1.6	10-11	11	14.0	Ф	9.4
152.	Обоянь	34109	51.2	36.3	13-14	8	3.4	1.4	-	-	-	-	-
153.	Нижнедевицк	34121	51.6	38.4	8-9	3	3.0	1.0	-	-	-	-	-
154.	Воронеж	34123	51.7	39.2	2-3	12	3.4	1.2	-	-	-	-	-
155.	Нововоронеж	34126	51.3	39.2	13-14	15	3.4	1.7	5-6	9	49.0	Ф	34.0
156.	Белгород	34214	50.6	36.6	1-2	7	3.1	1.6	-	-	-	-	-
157.	Лиски(Георгиу-Деж)	34231	51.0	39.5	1-2	15	3.0	1.1	-	-	-	-	-
158.	Анна	34238	51.5	40.4	16-17	13	3.8	1.0	-	-	-	-	-
159.	Миллерово	34438	48.9	40.4	22-23	23	1.8	1.0	-	-	-	-	-
160.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	23-24	21	2.4	1.0	5-6	18	8.7	Ф	3.8
161.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	6-7	3	2.3	1.2	5-6	4	10.9	Ф	6.5
162.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	20-21	8	1.7	0.9	5-6	12	57.8	Ф	12.4
163.	Тихорецк	34838	45.9	40.1	3-4	26	2.7	0.8	-	-	-	-	-
164.	Элиста	34861	46.4	44.3	10-11	12	5.0	1.1	-	-	-	-	-
165.	Астрахань	34880	46.3	48.1	4-5	19	3.7	1.0	5-6	18	12.8	Ф	7.0
166.	Ставрополь	34949	45.1	42.1	14-15	30	1.0	0.6	-	-	-	-	-
167.	Кызыл	36096	51.7	94.5	3-4	6	2.1	0.9	16-17	8	25.0	Ф	13.1
168.	Новороссийск	37006	44.7	37.9	13-14	29	19.5	2.5	-	-	-	-	-
169.	Минеральные Воды	37054	44.2	43.1	9-10	14	6.5	1.3	-	-	-	-	-
Среднее значение за месяц по станциям России								1.3					16.0

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки.

**СПРАВКА ОБ ОБЪЕМНЫХ АКТИВНОСТЯХ В ВОЗДУХЕ И ВЫПАДЕНИЯХ СУММЫ БЕТА-АКТИВНЫХ
РАДИОНУКЛИДОВ В ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ЗА ДЕКАБРЬ 2025
ПО ДАННЫМ ТЕЛЕГРАММ "ВОЗДУХ"**

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. знач.	Среднее знач.	Число измер.	Дата отбора пробы	Число дней до измер.	Максим. знач.	С/Б	Среднее знач.	Число измер.
1.	Обнинск	1000	55.1	36.6	16-17	5	1.5	0.6	31	4-5	4	50.2	Ф	16.8	31
2.	О-в Диксон	20674	73.5	80.4	12-13	6	1.4	0.6	26	7-8	7	1.7	Ф	0.7	26
3.	Печенга	22006	69.7	31.4	15-16	31	2.6	1.3	16	-	-	-	-	-	-
4.	Полярное	22019	69.2	33.5	11-12	17	1.8	1.2	18	-	-	-	-	-	-
5.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	5-6	4	1.8	0.9	31	10-11	4	5.7	Ф	3.6	6
6.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	7-8	7	1.7	1.1	15	-	-	-	-	-	-
7.	Зашеек	22214	67.4	32.5	15-16	10	2.8	1.5	23	-	-	-	Ф	-	-
8.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	24-25	20	3.2	1.6	25	-	-	-	Ф	-	-
9.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	-	13-14	4	6.6	Ф	2.1	30
10.	Архангельск	22550	64.5	40.6	6-7	4	4.4	0.7	29	15-16	6	6.2	Ф	2.3	30
11.	Амдерма	23022	69.8	61.7	18-19	27	1.8	0.8	18	-	-	-	-	-	-
12.	Норильск	23078	69.3	88.3	28-29	11	8.2	2.7	31	28-29	11	45.9	Ф	22.3	31
13.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	7-8	16	5.6	1.1	18	8-9	15	5.1	Ф	2.1	18
14.	Салехард	23330	66.5	66.7	11-12	17	2.2	1.2	18	10-11	18	14.0	Ф	8.1	18
15.	Туруханск	23472	65.8	87.9	20-21	19	2.6	1.1	22	21-22	18	21.8	Ф	8.1	22
16.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	12-13	13	2.0	0.8	21	14-15	11	5.1	Ф	1.6	21
17.	Депутатский	24076	69.3	139.7	14-15	28	1.3	0.6	31	-	-	-	-	-	-
18.	Мирный	24726	62.5	113.9	2-3	8	1.6	1.2	27	-	-	-	-	-	-
19.	Якутск	24959	62.0	129.7	6-7	4	1.0	0.5	31	10-11	4	36.5	Ф	22.6	6
20.	Певек	25051	69.7	170.3	24-25	21	0.4	0.3	18	-	-	-	-	-	-
21.	Билибино	25147	68.1	166.5	1-2	23	0.3	0.3	19	-	-	-	-	-	-
22.	Зырянка	25400	65.7	150.9	9-10	19	1.3	0.8	27	-	-	-	-	-	-
23.	Омолон	25428	65.2	160.5	9-10	15	0.4	0.3	20	-	-	-	-	-	-
24.	Магадан	25913	59.6	150.8	17-18	4	1.8	0.6	31	31-1	8	10.5	Ф	5.4	6
25.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	5-6	4	1.6	0.3	31	16-17	8	2.6	Ф	1.8	6
26.	Калининград	26708	54.7	20.6	6-7	3	2.1	0.5	31	-	-	-	-	-	-
27.	Брянск	26898	53.3	34.3	6-7	4	2.7	1.1	31	10-11	4	3.8	Ф	2.1	6
28.	Вологда	27037	59.3	39.9	-	-	-	-	-	5-6	17	10.4	Ф	1.9	30
29.	Киров	27199	58.6	49.6	-	-	-	-	-	9-10	6	37.8	Ф	17.6	31
30.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	6-7	4	2.5	1.5	31	5-6	4	51.5	Ф	23.8	31
31.	Семенов	27462	56.7	44.5	27-28	5	2.1	1.2	31	-	-	-	-	-	-
32.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	17-18	5	1.3	0.7	25	-	-	-	-	-	-
33.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	1-2	7	1.1	0.5	24	5-6	4	30.9	Ф	14.1	4
34.	Лысково	27563	56.0	45.0	19-20	9	4.7	1.5	31	-	-	-	-	-	-
35.	Казань	27595	55.6	49.3	29-30	14	6.7	2.1	31	28-29	15	87.2	Ф	33.7	31
36.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	7-8	4	1.5	0.7	25	-	-	-	-	-	-
37.	Москва,ВДНХ	27612	55.8	37.6	5-6	4	1.3	0.7	25	-	-	-	-	-	-
38.	Тушино	27619	55.9	37.4	17-18	6	1.2	0.7	25	5-6	4	28.9	Ф	15.3	4
39.	Выкса	27643	55.3	42.1	11-12	13	2.3	1.4	31	-	-	-	-	-	-
40.	Арзамас	27653	55.4	43.8	17-18	8	2.7	1.3	30	-	-	-	-	-	-
41.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	12-13	8	2.6	1.3	29	-	-	-	-	-	-
42.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	12-13	4	0.8	0.4	31	-	-	-	-	-	-
43.	Глазов	28214	58.1	52.6	24-25	6	2.4	1.3	30	-	-	-	-	-	-
44.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	9-10	19	1.6	0.7	22	-	-	-	-	-	-
45.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	4-5	10	2.0	1.0	11	10-11	4	89.2	Ф	18.7	2
46.	Омск	28698	55.0	73.4	2-3	5	2.1	1.1	30	26-27	16	49.0	Ф	18.6	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.
47.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	1-2	6	4.3	2.6	31	1-2	6	145.0	Ф	42.5	31
48.	Сухобузимское	29477	56.5	93.3	-	-	-	-	-	10-11	8	143.0	Ф	34.7	2
49.	Красноярск	29570	56.0	92.8	29-30	7	2.1	0.9	31	22-23	6	40.9	Ф	16.6	31
50.	Огурцово	29638	54.9	83.0	6-7	12	1.8	1.0	25	-	-	-	-	-	-
51.	Иркутск	30710	52.3	104.3	30-31	13	9.0	1.9	30	16-17	5	70.6	Ф	27.0	30
52.	Ангарск	30715	52.5	103.9	24-25	4	22.9	4.3	31	22-23	6	62.8	Ф	29.1	31
53.	Чита	30758	52.1	113.5	9-10	5	1.6	0.6	31	17-18	4	18.1	Ф	9.8	31
54.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	8-9	14	2.7	1.2	19	15-16	13	69.6	Ф	50.9	6
55.	Сад- Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	21-22	4	4.6	1.8	31	5-6	4	22.2	Ф	17.4	6
56.	Оха	32010	53.6	143.0	14-15	14	1.1	0.5	31	-	-	-	-	-	-
57.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	4-5	4	3.8	1.1	31	15-16	6	22.8	Ф	12.3	6
58.	Петропавловск- Камчатский	32583	53.0	158.7	15-16	6	1.0	0.5	31	-	-	-	-	-	-
59.	Курск	34009	51.8	36.2	14-15	4	2.3	0.9	31	3-4	4	51.0	Ф	15.0	31
60.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	11-12	4	2.0	1.0	31	13-14	4	101.0	Ф	29.3	31
61.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	23-24	21	2.4	1.0	31	5-6	18	8.7	Ф	3.8	6
62.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	6-7	3	2.3	1.2	31	5-6	4	10.9	Ф	6.5	6
63.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	20-21	8	1.7	0.9	30	5-6	12	57.8	Ф	12.4	5
64.	Астрахань	34880	46.3	48.1	4-5	19	3.7	1.0	31	5-6	18	12.8	Ф	7.0	6

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки.