

БЮЛЛЕТЕНЬ

о радиационной обстановке на территории России в январе 2025 г.

1. Радиационная обстановка

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

1.1. Измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД) на местности по состоянию на начало 2024 г. должны проводиться ежедневно в 1267 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 январе в ФГБУ «НПО «Тайфун» **ежемесячная** информация о среднемесячных и максимальных значениях МАЭД поступила из 342 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 январе из 307 пунктов радиационного контроля. Максимальные значения МАЭД в пунктах наблюдений по этим данным не превышали 0,20 мкЗв/ч, за исключением пп. Эвенск (ФГБУ «Колымское УГМС»), Удинское (ФГБУ «Дальневосточное УГМС») и Волноваха (ФГБУ «УГМС по ДНР»), в которых максимальное значение МАЭД составляло 0,21-0,25 мкЗв/ч.

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

- аэрозолей, отобранных воздухофильтрующими установками (ВФУ), в 55 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 январе 2025 г. в пунктах расположения
территориальных лабораторий Росгидромета**

№ п/п	Пункт контроля	МАЭД, 10 ⁻² мкЗв/ч	
		Максимальное	Среднее
1.	Архангельск	12	10
2.	Владивосток	16	11
3.	Екатеринбург	13	10
4.	Иркутск	17	11
5.	Казань	13	12
6.	Калининград	18	14
7.	Красноярск	12	7
8.	Курск	12	11
9.	Магадан	11	10
10.	Москва	16	12
11.	Мурманск	14	11
12.	Нижний Новгород	17	13
13.	Новосибирск	-	-
14.	Омск	17	12
15.	Певек	14	13
16.	Петропавловск-Камчатский	10	8
17.	Ростов-на-Дону	12	11
18.	Самара	15	13
19.	Санкт-Петербург	13	8
20.	Уфа	14	11
21.	Хабаровск	13	11
22.	Чита	15	14
23.	Южно-Сахалинск	15	13
24.	Якутск	11	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 189 пункта наблюдения (из 43 пунктов – данные о суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений, из 145 пунктов – данные только о суммарной бета-активности выпадений, из 1 пункта – 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 $17,6 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³. Наименьшее среднемесячное значение наблюдалось в п. Сыктывкар ($0,8 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), наибольшее – в п. Хабаровск ($94,5 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³).

1.2.3. Среднемесячное суточное значение суммарной бета-активности атмосферных выпадений в среднем по территории России в январе по данным 188 пунктов осталось на уровне декабря и составило $1,2$ Бк/м²·сутки. Наименьшее среднемесячное значение выпадений наблюдалось в п. Онега и Ульяновск ($0,2$ Бк/м²·сутки), наибольшее – в п. Бодайбо ($10,1$ 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.

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 январь по г. Обнинску, проведенного в радиометрической лаборатории ФГБУ «НПО «Тайфун», отмечено 8 случаев регистрации в приземной атмосфере ^{131}I . Максимальная объемная активность ^{131}I в молекулярной и аэрозольной форме 29-30.01 составила $8,6 \cdot 10^{-4}$ Бк/м³. Это значение на 4 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 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 ^{137}Cs в воздухе за IV квартал 2024 г. будет сообщено позднее.

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-AКТИВНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ЗА ЯНВАРЬ 2025 ПО ДАННЫМ ТЕЛЕГРАММ "МЕСЯЦ"

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
1.	Обнинск	1000	55.1	36.6	9-10	4	1.6	0.6	27-28	6	42.9	Ф	16.6
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	2-3	4	0.7	0.6	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	1-2	4	1.1	0.9	-	-	-	-	-
4.	Бухта Тикси	21824	71.6	128.9	1-2	8	0.8	0.5	-	-	-	-	-
5.	Печенга	22006	69.7	31.4	14-15	27	4.0	1.3	-	-	-	-	-
6.	Полярное	22019	69.2	33.5	15-16	35	2.5	1.0	-	-	-	-	-
7.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	30-31	4	1.5	0.8	10-11	4	5.3	Ф	3.6
8.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	8-9	19	2.0	0.9	-	-	-	-	-
9.	Зашеек	22214	67.4	32.5	5-6	21	4.1	1.4	-	-	-	Ф	-
10.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	28-29	12	2.0	1.5	-	-	-	-	-
11.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	11-12	8	7.0	Ф	1.7
12.	Архангельск	22550	64.5	40.6	3-4	9	2.1	0.4	31-1	5	5.1	Ф	1.4
13.	Онега	22641	63.9	38.1	18-19	19	1.0	0.2	-	-	-	-	-
14.	Вельск	22867	61.1	42.1	10-11	27	1.2	0.3	-	-	-	-	-
15.	Котлас	22887	61.2	46.7	11-12	26	1.7	0.5	-	-	-	-	-
16.	Амдерма	23022	69.8	61.7	7-8	29	1.9	0.4	-	-	-	Ф	-
17.	Норильск	23078	69.3	88.3	24-25	10	4.2	2.4	22-23	12	49.0	Ф	17.6
18.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	12-13	30	1.9	0.3	2-3	9	1.6	Ф	0.7
19.	Туруханск	23472	65.8	87.9	3-4	17	3.8	1.5	20-21	14	28.5	Ф	12.5
20.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	5-6	31	1.0	0.3	2-3	27	2.5	Ф	0.8
21.	Сытомино	23847	61.3	71.2	28-29	15	1.9	0.9	-	-	-	-	-
22.	Бор ЗГМО	23884	61.6	90.0	4-5	23	7.2	3.0	-	-	-	-	-
23.	Ханты-Мансийск	23933	61.0	69.0	18-19	22	2.1	1.0	22-23	18	52.0	Ф	14.8
24.	Александровское	23955	60.4	77.9	9-10	20	1.2	0.4	-	-	-	-	-
25.	Депутатский	24076	69.3	139.7	27-28	9	2.1	1.0	-	-	-	-	-
26.	Нера	24585	64.5	143.1	7-8	13	1.6	1.0	-	-	-	-	-
27.	Сангары	24652	64.0	127.5	3-4	3	4.7	2.2	-	-	-	-	-
28.	Мирный	24726	62.5	113.9	3-4	33	2.4	1.2	-	-	-	-	-
29.	Теплый Ключ	24771	62.8	136.6	2-3	21	2.0	0.6	-	-	-	-	-
30.	Ербогачен	24817	61.3	108.0	14-15	8	16.5	6.6	-	-	-	-	-
31.	Усть-Омчуг	24898	61.1	149.6	25-26	25	1.5	0.7	-	-	-	-	-
32.	Ленск	24923	60.7	114.9	12-13	9	6.0	1.1	-	-	-	-	-
33.	Олекминск	24944	60.4	120.4	7-8	13	1.8	1.0	-	-	-	-	-
34.	Якутск	24959	62.0	129.7	24-25	4	9.8	2.6	10-11	4	46.1	Ф	25.5
35.	Певек	25051	69.7	170.3	27-28	8	0.3	0.3	-	-	-	-	-
36.	Черский	25123	68.8	161.3	3-4	30	2.1	0.8	-	-	-	-	-
37.	Зырянка	25400	65.7	150.9	1-2	8	0.5	0.4	-	-	-	-	-
38.	Сеймчан	25703	62.9	152.4	12-13	23	2.1	0.8	-	-	-	-	-
39.	Омсукчан	25715	62.5	155.8	19-20	23	2.2	1.1	-	-	-	-	-
40.	Магадан	25913	59.6	150.8	25-26	4	5.0	1.0	25-26	4	10.3	Ф	7.2
41.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	24-25	4	1.4	0.4	21-22	7	5.8	Ф	3.5
42.	Калининград	26708	54.7	20.6	29-30	7	1.0	0.3	-	-	-	-	-
43.	Смоленск	26781	54.8	32.1	21-22	15	1.3	0.5	-	-	-	-	-
44.	Ельня	26783	54.6	33.2	21-22	14	1.5	0.5	-	-	-	-	-
45.	Спас-Деменск	26795	54.4	34.0	26-27	14	2.0	0.8	-	-	-	-	-

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
46.	Жуковка	26894	53.5	33.8	3-4	18	1.6	0.6	-	-	-	-	-
47.	Жиздра	26896	53.8	34.7	26-27	15	2.2	0.7	-	-	-	-	-
48.	Брянск	26898	53.3	34.3	1-2	8	1.6	0.8	25-26	4	5.4	Ф	3.5
49.	Красная Гора	26976	53.0	31.6	11-12	11	1.5	0.7	-	-	-	-	-
50.	Вологда	27037	59.3	39.9	12-13	25	1.7	0.3	23-24	14	2.5	Ф	1.2
51.	Киров	27199	58.6	49.6	2-3	8	2.7	1.3	14-15	8	43.9	Ф	11.6
52.	Максатиха	27208	57.8	35.9	11-12	9	2.1	1.0	-	-	-	-	-
53.	Ярославль	27330	57.6	39.8	10-11	12	1.8	0.7	-	-	-	-	-
54.	Кострома	27333	57.7	40.8	9-10	12	1.5	0.9	-	-	-	-	-
55.	Иваново	27347	57.0	41.0	19-20	24	2.0	0.5	-	-	-	-	-
56.	Шахунья	27373	57.7	46.6	8-9	14	2.5	1.2	-	-	-	-	-
57.	Тверь	27402	56.9	35.9	11-12	11	2.6	1.0	-	-	-	-	-
58.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	16-17	4	3.0	1.0	22-23	4	39.8	Ф	18.4
59.	Семенов	27462	56.7	44.5	10-11	7	2.4	1.1	-	-	-	-	-
60.	Йошкар-Ола	27485	56.7	47.9	27-28	6	2.3	1.1	-	-	-	-	-
61.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	7-8	9	1.8	0.8	-	-	-	-	-
62.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	11-12	9	1.5	0.8	25-26	4	10.3	Ф	4.8
63.	Владимир	27532	56.1	40.4	29-30	13	0.9	0.5	-	-	-	-	-
64.	Лысково	27563	56.0	45.0	10-11	7	2.5	1.3	-	-	-	-	-
65.	Казань	27595	55.6	49.3	31-1	5	1.4	0.8	13-14	7	88.0	Ф	26.5
66.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	11-12	8	2.0	0.7	-	-	-	-	-
67.	Малоярославец	27606	55.0	36.5	1-2	18	1.6	0.7	-	-	-	-	-
68.	Москва, ВДНХ	27612	55.8	37.6	30-31	4	1.0	0.6	-	-	-	-	-
69.	Тушино	27619	55.9	37.4	3-4	12	1.2	0.6	25-26	4	18.6	Ф	9.9
70.	Выкса	27643	55.3	42.1	22-23	7	2.2	1.3	-	-	-	-	-
71.	Арзамас	27653	55.4	43.8	6-7	9	1.6	1.0	-	-	-	-	-
72.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	12-13	5	2.7	1.2	-	-	-	-	-
73.	Тетюши	27697	55.0	48.8	1-2	21	2.3	1.0	-	-	-	-	-
74.	Калуга	27705	54.6	36.4	29-30	7	2.2	0.8	-	-	-	-	-
75.	Тула АМСГ	27719	54.2	37.6	10-11	13	3.1	1.0	-	-	-	-	-
76.	Рязань	27730	54.6	39.7	29-30	7	1.3	0.6	-	-	-	-	-
77.	Сасово	27745	54.4	42.0	7-8	15	2.3	0.8	-	-	-	-	-
78.	Саранск	27760	54.1	45.2	11-12	11	2.3	1.3	-	-	-	-	-
79.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	11-12	4	0.8	0.2	-	-	-	-	-
80.	Димитровград	27799	54.2	49.6	8-9	8	1.0	0.3	-	-	-	-	-
81.	Плавск	27814	53.6	37.2	16-17	10	2.3	1.3	-	-	-	-	-
82.	Узловая	27821	54.0	38.1	11-12	9	3.2	1.7	-	-	-	-	-
83.	Гольяттинская	27890	53.5	49.5	13-14	7	9.1	1.3	-	-	-	-	-
84.	Орел	27906	52.9	36.0	20-21	13	4.4	0.9	-	-	-	-	-
85.	Липецк	27930	52.7	39.5	6-7	17	2.8	0.8	-	-	-	-	-
86.	Пенза	27962	53.1	45.0	9-10	11	3.1	1.2	31-1	11	4.0	Ф	2.3
87.	Глазов	28214	58.1	52.6	1-2	8	1.6	1.0	-	-	-	-	-
88.	Нижний Тагил	28240	57.9	60.1	16-17	28	1.8	1.1	-	-	-	-	-
89.	Невьянск	28344	57.5	60.3	14-15	27	1.3	0.6	-	-	-	-	-
90.	Липовское	28345	57.5	61.2	11-12	31	1.8	0.7	-	-	-	-	-
91.	Артемовский	28346	57.4	61.9	1-2	3	2.8	1.7	-	-	-	-	-
92.	Тюмень	28367	57.1	65.4	18-19	19	2.4	0.9	-	-	-	-	-
93.	Ижевск	28411	56.8	53.5	7-8	6	2.3	1.3	-	-	-	-	-
94.	Янаул	28419	56.3	54.9	2-3	10	1.3	0.7	-	-	-	-	-
95.	Ревда	28430	56.9	60.0	5-6	29	1.7	0.8	-	-	-	-	-

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
96.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	13-14	6	1.8	0.9	-	-	-	-	-
97.	Исток	28441	56.7	60.9	20-21	22	1.2	0.5	-	-	-	-	-
98.	Боданович	28443	56.8	62.1	11-12	24	2.2	1.5	-	-	-	-	-
99.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	28-29	9	2.2	0.6	15-16	18	98.4	Ф	57.7
100.	Сысерть	28448	56.5	60.8	9-10	24	2.5	1.1	-	-	-	-	-
101.	Каменск-Уральский	28449	56.4	61.9	13-14	22	2.6	0.8	-	-	-	-	-
102.	Камышлов	28451	56.9	62.7	24-25	13	2.8	1.0	-	-	-	-	-
103.	Тара	28493	56.9	74.4	10-11	16	2.1	0.9	-	-	-	-	-
104.	Нязепетровск	28533	56.1	59.6	3-4	26	1.9	0.7	-	-	-	-	-
105.	Верхний Уфалей	28541	56.1	60.3	3-4	25	1.0	0.7	-	-	-	-	-
106.	Аргаяш	28548	55.6	60.9	14-15	19	1.1	0.7	-	-	-	-	-
107.	Бродокалмак	28549	55.6	62.1	12-13	21	1.2	0.8	-	-	-	-	-
108.	Ишим	28573	56.1	69.4	15-16	22	2.5	1.0	-	-	-	-	-
109.	Бегишево	28603	55.5	52.0	21-22	19	2.8	0.9	-	-	-	-	-
110.	Златоуст	28630	55.2	59.7	2-3	31	1.4	0.8	-	-	-	-	-
111.	Челябинск	28645	55.1	61.3	13-14	20	1.5	0.8	-	-	-	-	-
112.	Миасс	28647	55.0	60.1	14-15	20	1.2	0.8	-	-	-	-	-
113.	Курган	28661	55.5	65.4	9-10	28	0.9	0.4	-	-	-	-	-
114.	Омск	28698	55.0	73.4	9-10	4	3.2	1.1	16-17	4	75.0	Ф	31.9
115.	Чулпаново	28704	54.5	50.4	4-5	18	1.5	1.0	-	-	-	-	-
116.	Бугульма	28711	54.6	52.8	28-29	8	2.1	0.8	-	-	-	-	-
117.	Уфа-Дема	28722	54.7	55.8	26-27	17	3.6	1.3	-	-	-	-	-
118.	Троицк	28748	54.1	61.6	14-15	20	1.0	0.6	-	-	-	-	-
119.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	25-26	4	7.4	2.6	22-23	4	40.8	Ф	13.7
120.	Бузулук	28909	52.8	52.2	31-1	11	5.0	1.4	-	-	-	-	-
121.	Енисейск	29263	58.5	92.2	5-6	16	6.5	1.9	-	-	-	-	-
122.	Томск	29430	56.5	84.9	6-7	15	2.2	0.7	5-6	18	15.4	Ф	14.1
123.	Большая Мурта	29471	56.9	93.1	1-2	11	2.6	1.0	27-28	13	63.4	Ф	30.8
124.	Сухобузимское	29477	56.5	93.3	16-17	11	2.9	1.3	8-9	19	130.0	Ф	39.8
125.	Дзержинское	29481	56.9	95.2	25-26	15	1.8	1.0	-	-	-	-	-
126.	Красноярск	29570	56.0	92.8	1-2	4	18.6	3.1	17-18	4	39.9	Ф	17.1
127.	Уяр	29576	55.8	94.3	11-12	11	7.0	1.9	9-10	7	36.8	Ф	17.0
128.	Шалинское	29578	55.7	93.8	11-12	17	10.3	2.2	-	-	-	-	-
129.	Солянка	29580	56.2	95.3	15-16	12	3.5	1.1	-	-	-	-	-
130.	Канск	29581	56.2	95.6	28-29	8	1.9	1.1	-	-	-	-	-
131.	Барабинск	29612	55.3	78.4	12-13	11	1.6	0.7	-	-	-	-	-
132.	Огурцово	29638	54.9	83.0	9-10	4	1.6	0.6	-	-	-	-	-
133.	Кемерово	29645	55.3	86.2	9-10	18	2.1	0.6	-	-	-	-	-
134.	Нижнеудинск	29698	54.9	99.0	16-17	4	21.0	6.1	-	-	-	-	-
135.	Барнаул АМСГ	29838	53.4	83.5	22-23	7	1.5	0.5	-	-	-	-	-
136.	Новокузнецк	29842	53.8	86.9	16-17	12	1.5	0.5	-	-	-	-	-
137.	Хакасская	29862	53.8	91.3	21-22	19	1.3	0.7	-	-	-	-	-
138.	Курагино	29870	53.9	92.7	9-10	7	1.3	0.7	-	-	-	-	-
139.	Бийск-Зональная	29939	52.7	85.0	2-3	24	1.0	0.4	-	-	-	-	-
140.	Таштып	29956	52.8	89.9	10-11	10	3.5	1.3	-	-	-	-	-
141.	Бодайбо	30252	57.8	114.2	7-8	27	29.9	10.1	-	-	-	-	-
142.	Братск	30309	56.3	101.8	14-15	8	16.8	5.4	-	-	-	-	-
143.	Чульман	30393	56.8	124.9	1-2	12	1.9	0.8	-	-	-	-	-
144.	Зима	30603	53.9	102.1	8-9	12	17.2	7.9	-	-	-	-	-
145.	Бохан	30618	53.1	103.8	3-4	19	6.7	2.4	-	-	-	-	-

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
146.	Качуг	30622	54.0	105.9	14-15	15	14.5	4.4	-	-	-	-	-
147.	Иркутск	30710	52.3	104.3	4-5	5	17.8	4.1	11-12	4	50.1	Ф	26.5
148.	Ангарск	30715	52.5	103.9	2-3	7	19.6	4.7	4-5	5	95.1	Ф	31.8
149.	Чита	30758	52.1	113.5	15-16	4	2.4	0.9	4-5	4	26.5	Ф	7.7
150.	Талон	31092	59.8	148.6	18-19	17	1.7	0.8	-	-	-	-	-
151.	Благовещенск	31510	50.3	127.6	3-4	20	3.9	2.2	5-6	18	51.1	Ф	51.1
152.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	14-15	14	4.2	1.7	15-16	8	101.0	Ф	94.5
153.	Советская Гавань	31770	49.0	140.3	14-15	13	11.1	3.1	-	-	-	-	-
154.	Сад-Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	24-25	4	3.6	1.9	25-26	4	35.5	Ф	21.9
155.	Оха	32010	53.6	143.0	18-19	12	1.2	0.6	-	-	-	-	-
156.	Поронайск	32098	49.2	143.1	9-10	12	1.1	0.6	-	-	-	-	-
157.	Холмск	32128	47.1	142.1	25-26	10	1.1	0.6	-	-	-	-	-
158.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	8-9	4	1.1	0.6	15-16	4	14.8	Ф	9.4
159.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	23-24	4	0.8	0.4	-	-	-	-	-
160.	Дмитровск-Орловский	34001	52.5	35.1	10-11	13	4.3	1.0	-	-	-	-	-
161.	Фатеж	34005	52.1	35.9	20-21	16	2.3	1.1	-	-	-	-	-
162.	Курск	34009	51.8	36.2	30-31	4	2.8	1.2	6-7	4	26.0	Ф	11.0
163.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	4-5	5	1.0	0.6	14-15	5	67.7	Ф	46.0
164.	Пугачев	34098	52.0	48.8	29-30	6	0.8	0.5	-	-	-	-	-
165.	Льгов	34101	51.6	35.3	21-22	13	4.0	1.3	-	-	-	-	-
166.	Курчатов	34102	51.6	35.7	2-3	18	3.4	1.0	5-6	10	16.0	Ф	9.7
167.	Обоянь	34109	51.2	36.3	29-30	7	3.7	0.9	-	-	-	-	-
168.	Нижнедевицк	34121	51.6	38.4	2-3	20	3.0	1.0	-	-	-	-	-
169.	Воронеж	34123	51.7	39.2	2-3	17	3.4	1.1	-	-	-	-	-
170.	Нововоронеж	34126	51.3	39.2	6-7	15	4.5	1.0	5-6	14	13.0	Ф	8.6
171.	Балашов	34152	51.6	43.1	30-31	7	0.8	0.5	-	-	-	-	-
172.	Саратов-Юго-Восток	34178	51.6	46.0	26-27	10	1.0	0.4	-	-	-	-	-
173.	Белгород	34214	50.6	36.6	17-18	11	1.5	0.6	-	-	-	-	-
174.	Лиски(Георгиу-Деж)	34231	51.0	39.5	13-14	13	4.6	1.2	-	-	-	-	-
175.	Анна	34238	51.5	40.4	10-11	16	3.0	1.2	-	-	-	-	-
176.	Новоузенск	34289	50.4	48.1	28-29	8	1.0	0.4	-	-	-	-	-
177.	Миллерово	34438	48.9	40.4	16-17	11	2.0	0.8	-	-	-	-	-
178.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	27-28	9	1.5	0.8	10-11	9	22.6	Ф	6.7
179.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	3-4	11	6.4	2.0	20-21	3	18.5	Ф	7.7
180.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	14-15	8	15.4	4.0	5-6	11	9.8	Ф	4.1
181.	Тихорецк	34838	45.9	40.1	15-16	14	1.7	0.7	-	-	-	-	-
182.	Элиста	34861	46.4	44.3	31-1	6	1.6	0.7	-	-	-	-	-
183.	Астрахань	34880	46.3	48.1	14-15	15	10.9	1.4	15-16	14	11.9	Ф	7.0
184.	Ставрополь	34949	45.1	42.1	3-4	19	1.7	0.7	-	-	-	-	-
185.	Оренбург	35121	51.7	55.1	26-27	9	6.0	1.5	-	-	-	-	-
186.	Рубцовск	36034	51.5	81.2	8-9	8	0.9	0.4	-	-	-	-	-
187.	Кызыл	36096	51.7	94.5	10-11	11	5.7	2.0	18-19	11	83.8	Ф	24.2
188.	Новороссийск	37006	44.7	37.9	7-8	13	0.9	0.6	-	-	-	-	-
189.	Минеральные Воды	37054	44.2	43.1	17-18	11	2.8	0.8	-	-	-	-	-
Среднее значение за месяц по станциям России								1.2					17.6

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 ЯНВАРЬ 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	9-10	4	1.6	0.6	31	27-28	6	42.9	Ф	16.6	31
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	2-3	4	0.7	0.6	28	-	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	1-2	4	1.1	0.9	31	-	-	-	-	-	-
4.	Печенга	22006	69.7	31.4	14-15	27	4.0	1.3	16	-	-	-	-	-	-
5.	Полярное	22019	69.2	33.5	15-16	35	2.5	1.0	15	-	-	-	-	-	-
6.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	30-31	4	1.5	0.8	31	10-11	4	5.3	Ф	3.6	6
7.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	8-9	19	2.0	0.9	31	-	-	-	-	-	-
8.	Зашеек	22214	67.4	32.5	5-6	21	4.1	1.5	23	-	-	-	Ф	-	-
9.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	28-29	12	2.0	1.5	31	-	-	-	Ф	-	-
10.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	-	11-12	8	7.0	Ф	1.7	23
11.	Архангельск	22550	64.5	40.6	3-4	9	2.1	0.4	19	31-1	5	5.1	Ф	1.4	27
12.	Амдерма	23022	69.8	61.7	7-8	29	1.9	0.4	17	-	-	-	-	-	-
13.	Норильск	23078	69.3	88.3	24-25	10	4.2	2.4	31	22-23	12	49.0	Ф	17.6	31
14.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	12-13	30	1.9	0.3	31	2-3	40	1.6	Ф	0.7	27
15.	Туруханск	23472	65.8	87.9	3-4	17	3.8	1.5	31	20-21	14	28.5	Ф	12.5	31
16.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	5-6	31	1.0	0.3	31	2-3	27	2.5	Ф	0.8	6
17.	Ханты-Мансийск	23933	61.0	69.0	18-19	22	2.1	1.0	24	22-23	18	52.0	Ф	14.8	24
18.	Депутатский	24076	69.3	139.7	27-28	9	2.1	1.0	31	-	-	-	-	-	-
19.	Мирный	24726	62.5	113.9	3-4	33	2.4	1.2	27	-	-	-	-	-	-
20.	Якутск	24959	62.0	129.7	24-25	4	9.8	2.6	29	10-11	4	46.1	Ф	25.5	6
21.	Певек	25051	69.7	170.3	27-28	8	0.3	0.3	31	-	-	-	-	-	-
22.	Черский	25123	68.8	161.3	3-4	30	2.1	0.8	30	-	-	-	-	-	-
23.	Зырянка	25400	65.7	150.9	1-2	8	0.5	0.4	16	-	-	-	-	-	-
24.	Магадан	25913	59.6	150.8	25-26	4	5.0	1.0	31	25-26	4	10.3	Ф	7.2	6
25.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	24-25	4	1.4	0.4	27	21-22	7	5.8	Ф	3.5	5
26.	Калининград	26708	54.7	20.6	29-30	7	1.0	0.3	31	-	-	-	-	-	-
27.	Брянск	26898	53.3	34.3	1-2	8	1.6	0.8	31	25-26	4	5.4	Ф	3.5	6
28.	Вологда	27037	59.3	39.9	-	-	-	-	-	23-24	14	2.5	Ф	1.2	10
29.	Киров	27199	58.6	49.6	-	-	-	-	-	14-15	8	43.9	Ф	11.6	31
30.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	16-17	4	3.0	1.0	31	22-23	4	39.8	Ф	18.4	31
31.	Семенов	27462	56.7	44.5	10-11	7	2.4	1.1	31	-	-	-	-	-	-
32.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	7-8	9	1.8	0.8	31	-	-	-	-	-	-
33.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	11-12	9	1.5	0.8	31	25-26	4	10.3	Ф	4.8	6
34.	Лысково	27563	56.0	45.0	10-11	7	2.5	1.3	31	-	-	-	-	-	-
35.	Казань	27595	55.6	49.3	31-1	5	1.4	0.8	31	13-14	7	88.0	Ф	26.5	31
36.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	11-12	8	2.0	0.7	30	-	-	-	-	-	-
37.	Москва,ВДНХ	27612	55.8	37.6	30-31	4	1.0	0.6	31	-	-	-	-	-	-
38.	Тушино	27619	55.9	37.4	3-4	12	1.2	0.6	30	25-26	4	18.6	Ф	9.9	6
39.	Выкса	27643	55.3	42.1	22-23	7	2.2	1.3	31	-	-	-	-	-	-
40.	Арзамас	27653	55.4	43.8	6-7	9	1.6	1.0	31	-	-	-	-	-	-
41.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	12-13	5	2.7	1.2	31	-	-	-	-	-	-
42.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	11-12	4	0.8	0.2	31	-	-	-	-	-	-
43.	Глазов	28214	58.1	52.6	1-2	8	1.6	1.0	31	-	-	-	-	-	-
44.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	13-14	6	1.8	0.9	31	-	-	-	-	-	-
45.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	28-29	9	2.2	0.6	31	15-16	18	98.4	Ф	57.7	6
46.	Омск	28698	55.0	73.4	9-10	4	3.2	1.1	28	16-17	4	75.0	Ф	31.9	28
47.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	25-26	4	7.4	2.6	31	22-23	4	40.8	Ф	13.7	31

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.
48.	Красноярск	29570	56.0	92.8	1-2	4	18.6	3.1	31	17-18	4	39.9	Ф	17.1	31
49.	Огурцово	29638	54.9	83.0	9-10	4	1.6	0.6	30	-	-	-	-	-	-
50.	Иркутск	30710	52.3	104.3	4-5	5	17.8	4.1	26	11-12	4	50.1	Ф	26.5	26
51.	Ангарск	30715	52.5	103.9	2-3	7	19.6	4.7	31	4-5	5	95.1	Ф	31.8	31
52.	Чита	30758	52.1	113.5	15-16	4	2.4	0.9	30	4-5	4	26.5	Ф	7.7	30
53.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	31-1	13	5.5	1.8	31	-	-	-	Ф	-	-
54.	Сад-Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	24-25	4	3.6	1.9	31	-	-	-	Ф	-	-
55.	Оха	32010	53.6	143.0	18-19	12	1.2	0.6	27	-	-	-	-	-	-
56.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	8-9	4	1.1	0.6	27	15-16	4	14.8	Ф	9.4	6
57.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	23-24	4	0.8	0.4	31	-	-	-	-	-	-
58.	Курск	34009	51.8	36.2	30-31	4	2.8	1.2	31	6-7	4	26.0	Ф	11.0	31
59.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	4-5	5	1.0	0.6	31	14-15	5	67.7	Ф	46.0	30
60.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	27-28	9	1.5	0.8	31	10-11	9	22.6	Ф	6.7	6
61.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	3-4	11	6.4	2.0	31	20-21	3	18.5	Ф	7.7	6
62.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	14-15	8	15.4	4.0	25	5-6	11	9.8	Ф	4.1	5
63.	Астрахань	34880	46.3	48.1	14-15	15	10.9	1.4	24	15-16	14	11.9	Ф	7.0	5

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки.