

## БЮЛЛЕТЕНЬ

### о радиационной обстановке на территории России в феврале 2025 г.

#### 1. Радиационная обстановка

Радиационная обстановка на территории России в феврале 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 феврале в ФГБУ «НПО «Тайфун» **ежемесячная** информация о среднемесячных и максимальных значениях МАЭД поступила из 336 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 феврале из 308 пунктов радиационного контроля. Максимальные значения МАЭД в пунктах наблюдений по этим данным не превышали 0,20 мкЗв/ч, за исключением п. Патроны (Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат» (АО «АЭХК») и ПХРО филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», ФГБУ «Иркутское УГМС»), в котором максимальное значение МАЭД составляло 0,21 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 феврале 2025 г. в пунктах расположения  
территориальных лабораторий Росгидромета**

№ п/п	Пункт контроля	МАЭД, 10 <sup>-2</sup> мкЗв/ч	
		Максимальное	Среднее
1.	Архангельск	12	11
2.	Владивосток	15	11
3.	Екатеринбург	11	10
4.	Иркутск	15	11
5.	Казань	14	12
6.	Калининград	15	13
7.	Красноярск	9	7
8.	Курск	12	10
9.	Магадан	11	10
10.	Москва	15	12
11.	Мурманск	12	11
12.	Нижний Новгород	16	13
13.	Новосибирск	17	13
14.	Омск	15	12
15.	Певек	-	-
16.	Петропавловск-Камчатский	10	8
17.	Ростов-на-Дону	12	12
18.	Самара	14	13
19.	Санкт-Петербург	11	9
20.	Уфа	13	11
21.	Хабаровск	13	11
22.	Чита	16	14
23.	Южно-Сахалинск	16	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 194 пункта наблюдения (из 43 пунктов – данные о суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений, из 150 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 феврале по данным 44 пунктов наблюдения (ВФУ) составляла  $18,7 \cdot 10^{-5}$  Бк/м<sup>3</sup>. Наименьшее среднемесячное значение наблюдалось в п. Сыктывкар ( $1,2 \cdot 10^{-5}$  Бк/м<sup>3</sup>), наибольшее – в п. Балаково ( $71,5 \cdot 10^{-5}$  Бк/м<sup>3</sup>).

1.2.3. Среднемесячное суточное значение суммарной бета-активности атмосферных выпадений в среднем по территории России в феврале по данным 193 пунктов осталось на уровне января ( $1,2$  Бк/м<sup>2</sup>·сутки) и составило  $1,3$  Бк/м<sup>2</sup>·сутки. Наименьшее среднемесячное значение выпадений наблюдалось в пп. Нарьян-Мар, Певек, и Димитровград ( $0,2$  Бк/м<sup>2</sup>·сутки), наибольшее - в п. Киренск ( $11,2$  Бк/м<sup>2</sup>·сутки).

1.2.4. Суточные значения суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений в приземном слое атмосферы в феврале 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 февраль по г. Обнинску, проведенного в радиометрической лаборатории ФГБУ «НПО «Тайфун», отмечено 7 случаев регистрации в приземной атмосфере  $^{131}\text{I}$ . Максимальная объемная активность  $^{131}\text{I}$  в молекулярной и аэрозольной форме 05-06.02 составила  $6,2 \cdot 10^{-4}$  Бк/м<sup>3</sup>. Это значение на 4 порядка ниже допустимого уровня по НРБ-99/2009 ( $7,3$  Бк/м<sup>3</sup>). Так же в отдельных пробах наблюдался  $^{133}\text{I}$ .

## **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 феврале и поступивших в ФГБУ «НПО «Тайфун», аномального изотопного состава не выявил.

2.2. По результатам измерений в 53 пунктах, действующих на территории РФ, среднее значение объемной активности  $^{137}\text{Cs}$  в приземной атмосфере за IV квартал 2024 года составило  $1,4 \cdot 10^{-7}$  Бк/м<sup>3</sup>.

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 ФЕВРАЛЬ 2025 ПО ДАННЫМ ТЕЛЕГРАММ "МЕСЯЦ"**

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м <sup>2</sup> *сут)				Объёмная активность, 10 <sup>-5</sup> *Бк/м <sup>3</sup>				
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	3-4	6	1.4	0.5	28-1	6	49.6	Ф	24.1
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	2-3	4	0.7	0.7	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	3-4	4	1.0	0.9	-	-	-	-	-
4.	Бухта Тикси	21824	71.6	128.9	9-10	18	3.0	1.2	-	-	-	-	-
5.	Печенга	22006	69.7	31.4	17-18	16	2.4	1.2	-	-	-	-	-
6.	Полярное	22019	69.2	33.5	14-15	28	1.9	1.2	-	-	-	-	-
7.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	3-4	6	1.4	0.8	5-6	4	17.4	Ф	4.9
8.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	16-17	16	1.8	0.9	-	-	-	-	-
9.	Зашеек	22214	67.4	32.5	17-18	17	2.7	1.3	-	-	-	Ф	-
10.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	23-24	11	4.6	1.0	-	-	-	Ф	-
11.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	25-26	6	6.6	Ф	2.8
12.	Архангельск	22550	64.5	40.6	13-14	6	2.8	0.6	27-28	6	6.5	Ф	3.6
13.	Онега	22641	63.9	38.1	1-2	30	2.3	0.9	-	-	-	-	-
14.	Вельск	22867	61.1	42.1	17-18	13	1.6	0.6	-	-	-	-	-
15.	Котлас	22887	61.2	46.7	22-23	10	0.9	0.3	-	-	-	-	-
16.	Амдерма	23022	69.8	61.7	6-7	19	1.9	0.6	-	-	-	-	-
17.	Норильск	23078	69.3	88.3	12-13	12	2.5	1.4	6-7	11	28.1	Ф	12.0
18.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	11-12	26	0.7	0.2	2-3	24	3.9	Ф	2.1
19.	Туруханск	23472	65.8	87.9	6-7	12	3.8	1.3	6-7	12	72.0	Ф	8.1
20.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	3-4	27	2.5	0.7	3-4	21	6.0	Ф	1.2
21.	Сытомино	23847	61.3	71.2	1-2	26	2.3	0.9	-	-	-	-	-
22.	Бор ЗГМО	23884	61.6	90.0	1-2	12	2.6	1.1	-	-	-	-	-
23.	Ханты-Мансийск	23933	61.0	69.0	1-2	18	2.6	1.0	1-2	18	64.0	Ф	14.1
24.	Александровское	23955	60.4	77.9	9-10	15	1.9	1.0	-	-	-	-	-
25.	Депутатский	24076	69.3	139.7	8-9	24	6.7	1.9	-	-	-	-	-
26.	Нера	24585	64.5	143.1	2-3	9	2.1	1.3	-	-	-	-	-
27.	Сангары	24652	64.0	127.5	12-13	12	2.0	0.7	-	-	-	-	-
28.	Мирный	24726	62.5	113.9	3-4	10	1.9	0.9	-	-	-	-	-
29.	Теплый Ключ	24771	62.8	136.6	1-2	8	0.8	0.7	-	-	-	-	-
30.	Сусуман	24790	62.8	148.2	22-23	19	2.2	0.6	-	-	-	-	-
31.	Ербогачен	24817	61.3	108.0	3-4	20	22.7	7.1	-	-	-	-	-
32.	Усть-Омчуг	24898	61.1	149.6	8-9	16	2.0	0.9	-	-	-	-	-
33.	Ленск	24923	60.7	114.9	10-11	13	1.8	0.9	-	-	-	-	-
34.	Олекминск	24944	60.4	120.4	4-5	16	2.0	1.2	-	-	-	-	-
35.	Якутск	24959	62.0	129.7	15-16	4	5.8	1.9	10-11	6	76.2	Ф	44.8
36.	Певек	25051	69.7	170.3	7-8	4	0.3	0.2	-	-	-	-	-
37.	Черский	25123	68.8	161.3	16-17	15	1.8	0.7	-	-	-	-	-
38.	Зырянка	25400	65.7	150.9	1-2	22	1.7	1.1	-	-	-	-	-
39.	Сеймчан	25703	62.9	152.4	14-15	23	2.1	0.8	-	-	-	-	-
40.	Омсукчан	25715	62.5	155.8	25-26	16	1.7	0.6	-	-	-	-	-
41.	Магадан	25913	59.6	150.8	2-3	4	5.4	1.0	-	-	-	Ф	-
42.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	10-11	6	44.8	2.2	21-22	9	8.4	Ф	4.6
43.	Калининград	26708	54.7	20.6	20-21	6	1.2	0.5	-	-	-	-	-
44.	Смоленск	26781	54.8	32.1	6-7	10	1.4	0.5	-	-	-	-	-
45.	Ельня	26783	54.6	33.2	2-3	17	0.8	0.5	-	-	-	-	-

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м <sup>2</sup> *сут)				Объёмная активность, 10 <sup>-5</sup> *Бк/м <sup>3</sup>				
№ 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.	Спас-Деменск	26795	54.4	34.0	24-25	15	1.0	0.6	-	-	-	-	-
47.	Жуковка	26894	53.5	33.8	22-23	12	1.1	0.5	-	-	-	-	-
48.	Жиздра	26896	53.8	34.7	6-7	17	1.3	0.4	-	-	-	-	-
49.	Брянск	26898	53.3	34.3	16-17	4	2.3	0.8	28-1	4	12.1	Ф	6.3
50.	Красная Гора	26976	53.0	31.6	1-2	10	1.7	0.7	-	-	-	-	-
51.	Вологда	27037	59.3	39.9	10-11	21	1.4	0.4	4-5	23	3.7	Ф	1.7
52.	Киров	27199	58.6	49.6	4-5	8	7.8	2.4	5-6	8	35.8	Ф	15.2
53.	Максатиха	27208	57.8	35.9	8-9	12	1.5	0.8	-	-	-	-	-
54.	Ярославль	27330	57.6	39.8	26-27	8	1.0	0.6	-	-	-	-	-
55.	Кострома	27333	57.7	40.8	1-2	11	1.3	0.8	-	-	-	-	-
56.	Иваново	27347	57.0	41.0	17-18	20	1.5	0.6	-	-	-	-	-
57.	Шахунья	27373	57.7	46.6	1-2	7	2.2	1.3	-	-	-	-	-
58.	Тверь	27402	56.9	35.9	20-21	5	1.4	0.7	-	-	-	-	-
59.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	8-9	4	6.9	1.8	7-8	4	89.0	Ф	27.9
60.	Семенов	27462	56.7	44.5	7-8	6	1.7	1.0	-	-	-	-	-
61.	Йошкар-Ола	27485	56.7	47.9	3-4	6	2.0	1.1	-	-	-	-	-
62.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	1-2	4	1.8	0.7	-	-	-	-	-
63.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	5-6	5	1.3	0.6	28-1	5	17.2	Ф	9.2
64.	Владимир	27532	56.1	40.4	18-19	14	0.9	0.4	-	-	-	-	-
65.	Лысково	27563	56.0	45.0	19-20	6	2.6	1.2	-	-	-	-	-
66.	Казань	27595	55.6	49.3	8-9	5	2.7	1.2	24-25	6	88.8	Ф	35.9
67.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	11-12	5	1.2	0.6	-	-	-	-	-
68.	Малоярославец	27606	55.0	36.5	1-2	16	1.1	0.4	-	-	-	-	-
69.	Москва,ВДНХ	27612	55.8	37.6	4-5	5	1.6	0.6	-	-	-	-	-
70.	Тушино	27619	55.9	37.4	1-2	4	1.1	0.5	28-1	5	29.0	Ф	13.1
71.	Выкса	27643	55.3	42.1	1-2	5	2.5	1.3	-	-	-	-	-
72.	Арзамас	27653	55.4	43.8	26-27	6	2.5	1.4	-	-	-	-	-
73.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	7-8	6	2.7	1.3	-	-	-	-	-
74.	Тетюши	27697	55.0	48.8	26-27	12	3.8	1.1	-	-	-	-	-
75.	Калуга	27705	54.6	36.4	1-2	8	1.0	0.6	-	-	-	-	-
76.	Тула АМСГ	27719	54.2	37.6	6-7	14	2.1	0.7	-	-	-	-	-
77.	Рязань	27730	54.6	39.7	1-2	11	1.5	0.5	-	-	-	-	-
78.	Сасово	27745	54.4	42.0	5-6	6	1.1	0.5	-	-	-	-	-
79.	Саранск	27760	54.1	45.2	11-12	7	1.7	1.1	-	-	-	-	-
80.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	13-14	4	0.7	0.3	-	-	-	-	-
81.	Димитровград	27799	54.2	49.6	2-3	4	0.7	0.2	-	-	-	-	-
82.	Плавск	27814	53.6	37.2	10-11	16	2.9	1.5	-	-	-	-	-
83.	Узловая	27821	54.0	38.1	1-2	10	3.5	1.5	-	-	-	-	-
84.	Тольяттинская	27890	53.5	49.5	8-9	5	2.4	0.9	-	-	-	-	-
85.	Орел	27906	52.9	36.0	12-13	19	2.2	0.7	-	-	-	-	-
86.	Липецк	27930	52.7	39.5	6-7	14	2.0	0.8	-	-	-	-	-
87.	Пенза	27962	53.1	45.0	24-25	9	5.0	1.4	28-1	11	4.4	Ф	2.6
88.	Глазов	28214	58.1	52.6	6-7	7	2.9	1.4	-	-	-	-	-
89.	Нижний Тагил	28240	57.9	60.1	1-2	11	1.1	0.6	-	-	-	-	-
90.	Невьянск	28344	57.5	60.3	8-9	4	1.2	0.7	-	-	-	-	-
91.	Липовское	28345	57.5	61.2	5-6	8	1.7	0.8	-	-	-	-	-
92.	Артемовский	28346	57.4	61.9	6-7	6	4.5	1.6	-	-	-	-	-
93.	Тюмень	28367	57.1	65.4	4-5	23	2.7	0.9	-	-	-	-	-
94.	Ижевск	28411	56.8	53.5	4-5	9	2.6	1.3	-	-	-	-	-
95.	Янаул	28419	56.3	54.9	10-11	3	1.1	0.6	-	-	-	-	-

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м <sup>2</sup> *сут)				Объёмная активность, 10 <sup>-5</sup> *Бк/м <sup>3</sup>				
№ 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.	Ревда	28430	56.9	60.0	6-7	6	2.0	0.9	-	-	-	-	-
97.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	17-18	14	1.4	0.9	-	-	-	-	-
98.	Исток	28441	56.7	60.9	6-7	6	1.0	0.5	-	-	-	-	-
99.	Боданович	28443	56.8	62.1	3-4	10	2.0	0.5	-	-	-	-	-
100.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	22-23	11	1.5	0.6	5-6	5	103.0	Ф	63.9
101.	Сысерть	28448	56.5	60.8	6-7	27	0.9	0.5	-	-	-	-	-
102.	Каменск-Уральский	28449	56.4	61.9	26-27	7	1.3	0.6	-	-	-	-	-
103.	Камышлов	28451	56.9	62.7	5-6	5	1.7	0.7	-	-	-	-	-
104.	Тара	28493	56.9	74.4	15-16	9	2.7	1.1	-	-	-	-	-
105.	Нязепетровск	28533	56.1	59.6	16-17	21	1.2	0.7	-	-	-	-	-
106.	Верхний Уфалей	28541	56.1	60.3	3-4	20	1.3	0.7	-	-	-	-	-
107.	Аргаяш	28548	55.6	60.9	9-10	14	1.1	0.6	-	-	-	-	-
108.	Бродокалмак	28549	55.6	62.1	6-7	17	1.0	0.6	-	-	-	-	-
109.	Ишим	28573	56.1	69.4	18-19	14	2.2	1.1	-	-	-	-	-
110.	Бегишево	28603	55.5	52.0	26-27	14	2.2	0.9	-	-	-	-	-
111.	Златоуст	28630	55.2	59.7	4-5	2	1.1	0.8	-	-	-	-	-
112.	Челябинск	28645	55.1	61.3	6-7	19	1.0	0.7	-	-	-	-	-
113.	Миасс	28647	55.0	60.1	12-13	22	1.3	0.8	-	-	-	-	-
114.	Курган	28661	55.5	65.4	10-11	3	0.8	0.3	-	-	-	-	-
115.	Омск	28698	55.0	73.4	20-21	4	3.3	1.0	27-28	4	83.0	Ф	42.3
116.	Чулпаново	28704	54.5	50.4	26-27	13	2.9	1.2	-	-	-	-	-
117.	Бугульма	28711	54.6	52.8	26-27	7	1.6	1.1	-	-	-	-	-
118.	Уфа-Дема	28722	54.7	55.8	20-21	21	1.5	0.7	-	-	-	-	-
119.	Троицк	28748	54.1	61.6	13-14	19	1.0	0.7	-	-	-	-	-
120.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	27-28	4	4.2	2.6	25-26	5	64.6	Ф	18.1
121.	Бузулук	28909	52.8	52.2	24-25	9	4.7	1.5	-	-	-	-	-
122.	Колпашево	29231	58.3	83.0	9-10	16	1.6	0.6	15-16	11	13.6	Ф	7.1
123.	Енисейск	29263	58.5	92.2	15-16	10	8.4	1.7	-	-	-	-	-
124.	Томск	29430	56.5	84.9	20-21	10	2.8	0.8	10-11	20	13.4	Ф	6.0
125.	Большая Мурта	29471	56.9	93.1	5-6	12	1.8	0.9	4-5	14	107.0	Ф	38.1
126.	Сухобузимское	29477	56.5	93.3	2-3	14	1.3	0.6	2-3	15	168.0	Ф	55.0
127.	Дзержинское	29481	56.9	95.2	6-7	11	1.7	0.8	-	-	-	-	-
128.	Красноярск	29570	56.0	92.8	27-28	4	6.3	2.3	3-4	6	76.1	Ф	24.4
129.	Уяр	29576	55.8	94.3	15-16	9	4.3	1.0	4-5	9	60.2	Ф	24.4
130.	Шалинское	29578	55.7	93.8	26-27	5	2.2	1.1	-	-	-	-	-
131.	Солянка	29580	56.2	95.3	7-8	5	4.6	1.1	-	-	-	-	-
132.	Канск	29581	56.2	95.6	7-8	11	3.3	1.2	-	-	-	-	-
133.	Барабинск	29612	55.3	78.4	6-7	12	2.2	1.0	-	-	-	-	-
134.	Огурцово	29638	54.9	83.0	13-14	5	1.2	0.6	-	-	-	-	-
135.	Кемерово	29645	55.3	86.2	8-9	16	2.0	0.7	-	-	-	-	-
136.	Нижнеудинск	29698	54.9	99.0	11-12	8	18.0	6.5	-	-	-	-	-
137.	Карасук	29814	53.7	78.1	7-8	25	1.8	0.8	-	-	-	-	-
138.	Барнаул АМСГ	29838	53.4	83.5	4-5	13	2.0	0.6	-	-	-	-	-
139.	Новокузнецк	29842	53.5	87.1	3-4	9	1.7	0.8	-	-	-	-	-
140.	Хакасская	29862	53.8	91.3	16-17	11	6.9	1.4	-	-	-	-	-
141.	Курагино	29870	53.9	92.7	5-6	12	4.2	1.1	-	-	-	-	-
142.	Таштып	29956	52.8	89.9	5-6	13	4.8	1.8	-	-	-	-	-
143.	Киренск	30230	57.8	108.1	11-12	13	25.3	11.2	-	-	-	-	-
144.	Бодайбо	30252	57.8	114.2	1-2	19	18.4	6.9	-	-	-	-	-
145.	Братск	30309	56.3	101.8	12-13	12	33.4	7.7	-	-	-	-	-

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м <sup>2</sup> *сут)				Объёмная активность, 10 <sup>-5</sup> *Бк/м <sup>3</sup>				
№ 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.	Чара	30372	56.9	118.3	27-28	10	3.8	1.2	-	-	-	-	-
147.	Чульман	30393	56.8	124.9	18-19	13	6.3	1.1	-	-	-	-	-
148.	Зима	30603	53.9	102.1	3-4	22	29.5	9.6	-	-	-	-	-
149.	Бохан	30618	53.1	103.8	24-25	9	22.4	8.8	-	-	-	-	-
150.	Качуг	30622	54.0	105.9	2-3	28	24.4	11.0	-	-	-	-	-
151.	Иркутск	30710	52.3	104.3	20-21	4	11.7	2.4	18-19	5	88.8	Ф	31.4
152.	Ангарск	30715	52.5	103.9	9-10	4	14.8	3.1	2-3	4	72.4	Ф	25.7
153.	Чита	30758	52.1	113.5	18-19	5	1.8	1.0	9-10	4	17.3	Ф	7.0
154.	Приаргунск	30975	50.4	119.1	22-23	12	4.3	1.1	-	-	-	-	-
155.	Алдан	31004	58.6	125.4	7-8	18	2.4	0.8	-	-	-	-	-
156.	Талон	31092	59.8	148.6	10-11	28	2.0	0.8	-	-	-	-	-
157.	Благовещенск	31510	50.3	127.6	1-2	24	5.4	1.9	20-21	13	17.9	Ф	15.4
158.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	17-18	13	4.7	1.9	5-6	7	87.9	Ф	42.2
159.	Советская Гавань	31770	49.0	140.3	20-21	13	5.0	1.7	-	-	-	-	-
160.	Сад-Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	3-4	6	4.3	2.1	5-6	5	25.4	Ф	16.6
161.	Оха	32010	53.6	143.0	2-3	8	0.7	0.3	-	-	-	-	-
162.	Поронайск	32098	49.2	143.1	15-16	11	1.2	0.5	-	-	-	-	-
163.	Холмск	32128	47.1	142.1	18-19	6	1.2	0.5	-	-	-	-	-
164.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	17-18	6	1.0	0.4	15-16	4	10.6	Ф	7.5
165.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	19-20	4	0.7	0.4	-	-	-	-	-
166.	Дмитровск-Орловский	34001	52.5	35.1	8-9	10	1.8	1.0	-	-	-	-	-
167.	Фатеж	34005	52.1	35.9	27-28	5	2.8	0.9	-	-	-	-	-
168.	Курск	34009	51.8	36.2	11-12	5	3.8	1.2	26-27	4	55.0	Ф	17.0
169.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	17-18	6	1.6	0.8	17-18	6	142.0	Ф	71.5
170.	Пугачев	34098	52.0	48.8	12-13	5	0.9	0.5	-	-	-	-	-
171.	Льгов	34101	51.6	35.3	14-15	11	3.0	1.0	-	-	-	-	-
172.	Курчатов	34102	51.6	35.7	12-13	7	3.1	1.0	10-11	10	18.0	Ф	8.4
173.	Обоянь	34109	51.2	36.3	9-10	7	4.6	1.2	-	-	-	-	-
174.	Нижедевицк	34121	51.6	38.4	15-16	12	1.9	0.7	-	-	-	-	-
175.	Воронеж	34123	51.7	39.2	9-10	11	2.6	0.9	-	-	-	-	-
176.	Нововоронеж	34126	51.3	39.2	2-3	10	2.2	0.7	10-11	10	37.0	Ф	18.0
177.	Балашов	34152	51.6	43.1	5-6	5	0.6	0.3	-	-	-	-	-
178.	Саратов-Юго-Восток	34178	51.6	46.0	13-14	12	0.7	0.5	-	-	-	-	-
179.	Белгород	34214	50.6	36.6	4-5	8	1.7	0.8	-	-	-	-	-
180.	Лиски(Георгиу-Деж)	34231	51.0	39.5	24-25	10	2.8	0.7	-	-	-	-	-
181.	Анна	34238	51.5	40.4	15-16	15	1.9	0.6	-	-	-	-	-
182.	Новоузенск	34289	50.4	48.1	7-8	4	0.7	0.4	-	-	-	-	-
183.	Миллерово	34438	48.9	40.4	12-13	15	1.7	0.9	-	-	-	-	-
184.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	7-8	13	1.9	1.0	10-11	10	5.7	Ф	4.4
185.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	1-2	8	9.8	2.1	10-11	1	10.0	Ф	7.2
186.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	15-16	10	3.4	0.9	15-16	10	17.4	Ф	8.2
187.	Тихорецк	34838	45.9	40.1	1-2	25	1.7	0.7	-	-	-	-	-
188.	Элиста	34861	46.4	44.3	2-3	15	1.5	0.6	-	-	-	-	-
189.	Астрахань	34880	46.3	48.1	14-15	16	12.7	2.1	15-16	15	31.7	Ф	17.0
190.	Ставрополь	34949	45.1	42.1	17-18	13	3.3	1.0	-	-	-	-	-
191.	Оренбург	35121	51.7	55.1	27-28	6	4.4	1.2	-	-	-	-	-
192.	Кызыл	36096	51.7	94.5	24-25	7	3.9	1.4	5-6	13	27.8	Ф	11.6
193.	Новороссийск	37006	44.7	37.9	15-16	11	2.5	1.0	-	-	-	-	-
194.	Минеральные Воды	37055	44.2	43.1	11-12	9	0.8	0.6	-	-	-	-	-
189.	Минеральные Воды	37054	44.2	43.1	17-18	11	2.8	0.8	-	-	-	-	-

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м <sup>2</sup> *сут)				Объёмная активность, 10 <sup>-5</sup> *Бк/м <sup>3</sup>				
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
Среднее значение за месяц по станциям России								1.3					18.7

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 ФЕВРАЛЬ 2025 ПО ДАННЫМ ТЕЛЕГРАММ "ВОЗДУХ"**

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м <sup>2</sup> *сут)					Объемная активность, 10 <sup>-5</sup> *Бк/м <sup>3</sup>					
№ 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	3-4	6	1.4	0.5	28	28-1	6	49.6	Ф	24.1	28
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	2-3	4	0.7	0.7	26	-	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	3-4	4	1.0	0.9	27	-	-	-	-	-	-
4.	Бухта Тикси	21824	71.6	128.9	9-10	18	3.0	1.2	18	-	-	-	-	-	-
5.	Печенга	22006	69.7	31.4	17-18	16	2.4	1.2	20	-	-	-	-	-	-
6.	Полярное	22019	69.2	33.5	14-15	28	1.9	1.2	24	-	-	-	-	-	-
7.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	3-4	6	1.4	0.8	28	5-6	4	17.4	Ф	4.9	6
8.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	16-17	16	1.8	0.9	16	-	-	-	-	-	-
9.	Зашеек	22214	67.4	32.5	17-18	17	2.7	1.3	21	-	-	-	Ф	-	-
10.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	23-24	11	4.6	1.0	25	-	-	-	Ф	-	-
11.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	-	25-26	6	6.6	Ф	2.8	24
12.	Архангельск	22550	64.5	40.6	13-14	6	2.8	0.6	23	27-28	6	6.5	Ф	3.6	27
13.	Амдерма	23022	69.8	61.7	6-7	19	1.9	0.6	28	-	-	-	Ф	-	-
14.	Норильск	23078	69.3	88.3	12-13	12	2.5	1.4	28	6-7	11	28.1	Ф	12.0	28
15.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	11-12	26	0.7	0.2	17	2-3	24	3.9	Ф	2.1	19
16.	Туруханск	23472	65.8	87.9	6-7	12	3.8	1.3	28	6-7	12	72.0	Ф	8.1	28
17.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	3-4	27	2.5	0.7	17	3-4	21	6.0	Ф	1.2	19
18.	Ханты-Мансийск	23933	61.0	69.0	1-2	18	2.6	1.0	27	1-2	18	64.0	Ф	14.1	27
19.	Депутатский	24076	69.3	139.7	8-9	24	6.7	1.9	28	-	-	-	-	-	-
20.	Мирный	24726	62.5	113.9	3-4	10	1.9	0.9	21	-	-	-	-	-	-
21.	Якутск	24959	62.0	129.7	15-16	4	5.8	1.9	25	10-11	6	76.2	Ф	44.8	6
22.	Певек	25051	69.7	170.3	7-8	4	0.3	0.2	22	-	-	-	-	-	-
23.	Черский	25123	68.8	161.3	16-17	15	1.8	0.7	26	-	-	-	-	-	-
24.	Магадан	25913	59.6	150.8	2-3	4	5.4	1.0	23	-	-	-	Ф	-	-
25.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	10-11	6	44.8	2.2	24	21-22	9	8.4	Ф	4.6	6
26.	Калининград	26708	54.7	20.6	20-21	6	1.2	0.5	22	-	-	-	-	-	-
27.	Брянск	26898	53.3	34.3	16-17	4	2.3	0.8	27	28-1	4	12.1	Ф	6.3	6
28.	Вологда	27037	59.3	39.9	-	-	-	-	-	4-5	23	3.7	Ф	1.7	27
29.	Киров	27199	58.6	49.6	-	-	-	-	-	5-6	8	35.8	Ф	15.2	27
30.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	8-9	4	6.9	1.8	28	7-8	4	89.0	Ф	27.9	28
31.	Семенов	27462	56.7	44.5	7-8	6	1.7	1.0	28	-	-	-	-	-	-
32.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	1-2	4	1.8	0.7	28	-	-	-	-	-	-
33.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	5-6	5	1.3	0.6	28	28-1	5	17.2	Ф	9.2	6
34.	Лысково	27563	56.0	45.0	19-20	6	2.6	1.2	26	-	-	-	-	-	-
35.	Казань	27595	55.6	49.3	8-9	5	2.7	1.2	28	24-25	6	88.8	Ф	34.8	28
36.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	11-12	5	1.2	0.6	28	-	-	-	-	-	-
37.	Москва,ВДНХ	27612	55.8	37.6	4-5	5	1.6	0.6	28	-	-	-	-	-	-
38.	Тушино	27619	55.9	37.4	1-2	4	1.1	0.5	27	28-1	5	29.0	Ф	13.1	6
39.	Выкса	27643	55.3	42.1	1-2	5	2.5	1.3	28	-	-	-	-	-	-
40.	Арзамас	27653	55.4	43.8	26-27	6	2.5	1.4	28	-	-	-	-	-	-
41.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	7-8	6	2.7	1.3	28	-	-	-	-	-	-
42.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	13-14	4	0.7	0.3	28	-	-	-	-	-	-
43.	Глазов	28214	58.1	52.6	6-7	7	2.9	1.4	25	-	-	-	-	-	-
44.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	17-18	14	1.4	0.9	26	-	-	-	-	-	-
45.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	22-23	11	1.5	0.6	27	5-6	5	103.0	Ф	63.9	2
46.	Омск	28698	55.0	73.4	20-21	4	3.3	1.0	26	27-28	4	83.0	Ф	42.3	26
47.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	27-28	4	4.2	2.6	28	25-26	5	64.6	Ф	18.1	28

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м <sup>2</sup> *сут)					Объёмная активность, 10 <sup>-5</sup> *Бк/м <sup>3</sup>					
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.
48.	Красноярск	29570	56.0	92.8	27-28	4	6.3	2.3	28	3-4	6	76.1	Ф	24.4	28
49.	Огурцово	29638	54.9	83.0	13-14	5	1.2	0.6	28	-	-	-	-	-	-
50.	Иркутск	30710	52.3	104.3	20-21	4	11.7	2.4	28	18-19	5	88.8	Ф	31.4	28
51.	Ангарск	30715	52.5	103.9	9-10	4	14.8	3.1	28	2-3	4	72.4	Ф	25.7	28
52.	Чита	30758	52.1	113.5	18-19	5	1.8	1.0	25	9-10	4	17.3	Ф	7.0	25
53.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	17-18	13	4.7	1.9	26	5-6	7	87.9	Ф	42.2	6
54.	Сад-Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	3-4	6	4.3	2.1	28	5-6	5	25.4	Ф	16.6	6
55.	Оха	32010	53.6	143.0	2-3	8	0.7	0.3	24	-	-	-	-	-	-
56.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	17-18	6	1.0	0.4	26	15-16	4	10.6	Ф	7.5	6
57.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	19-20	4	0.7	0.4	25	-	-	-	-	-	-
58.	Курск	34009	51.8	36.2	11-12	5	3.8	1.2	28	26-27	4	55.0	Ф	17.0	28
59.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	17-18	6	1.6	0.8	28	17-18	6	142.0	Ф	71.5	28
60.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	7-8	13	1.9	1.0	28	10-11	10	5.7	Ф	4.4	6
61.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	1-2	8	9.8	2.1	27	10-11	1	10.0	Ф	7.2	6
62.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	15-16	10	3.4	0.9	28	15-16	10	17.4	Ф	8.2	6
63.	Астрахань	34880	46.3	48.1	14-15	16	12.7	2.1	28	15-16	15	31.7	Ф	17.0	6

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки.