

## БЮЛЛЕТЕНЬ

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

#### 1. Радиационная обстановка

Радиационная обстановка на территории России в марте 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 марте в ФГБУ «НПО «Тайфун» **ежемесячная** информация о среднемесячных и максимальных значениях МАЭД поступила из 339 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 марте из 308 пунктов радиационного контроля. Максимальные значения МАЭД в пунктах наблюдений по этим данным не превышали 0,20 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 марте 2025 г. в пунктах расположения  
территориальных лабораторий Росгидромета**

№ п/п	Пункт контроля	МАЭД, 10 <sup>-2</sup> мкЗв/ч	
		Максимальное	Среднее
1.	Архангельск	15	12
2.	Владивосток	16	12
3.	Екатеринбург	11	10
4.	Иркутск	17	11
5.	Казань	16	12
6.	Калининград	18	14
7.	Красноярск	9	6
8.	Курск	12	11
9.	Магадан	14	11
10.	Москва	14	12
11.	Мурманск	13	11
12.	Нижний Новгород	15	13
13.	Новосибирск	17	13
14.	Омск	17	12
15.	Певек	-	-
16.	Петропавловск-Камчатский	8	7
17.	Ростов-на-Дону	13	11
18.	Самара	16	13
19.	Санкт-Петербург	12	8
20.	Уфа	14	12
21.	Хабаровск	12	10
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 195 пункта наблюдения (из 44 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 марте по данным 45 пунктов наблюдения (ВФУ) составляла  $20,0 \cdot 10^{-5}$  Бк/м<sup>3</sup>. Наименьшее среднемесячное значение наблюдалось в п. Сыктывкар ( $1,6 \cdot 10^{-5}$  Бк/м<sup>3</sup>), наибольшее – в п. Верхнее Дуброво ( $121,0 \cdot 10^{-5}$  Бк/м<sup>3</sup>).

1.2.3. Среднемесячное суточное значение суммарной бета-активности атмосферных выпадений в среднем по территории России в марте по данным 194 пунктов осталось на уровне февраля ( $1,3$  Бк/м<sup>2</sup>·сутки) и составило  $1,2$  Бк/м<sup>2</sup>·сутки. Наименьшее среднемесячное значение выпадений наблюдалось в п. Ульяновск ( $0,2$  Бк/м<sup>2</sup>·сутки), наибольшее - в п. Братск ( $8,0$  Бк/м<sup>2</sup>·сутки).

1.2.4. Суточные значения суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений в приземном слое атмосферы в марте 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 март по г. Обнинску, проведенного в радиометрической лаборатории ФГБУ «НПО «Тайфун», отмечено 8 случаев регистрации в приземной атмосфере  $^{131}\text{I}$ . Максимальная объемная активность  $^{131}\text{I}$  в молекулярной и аэрозольной форме 10-11.03 составила  $1,1 \cdot 10^{-3}$  Бк/м<sup>3</sup>. Это значение на 3 порядка ниже допустимого уровня по НРБ-99/2009 (7,3 Бк/м<sup>3</sup>).

## **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 марте 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  $^{137}\text{Cs}$  в воздухе за I квартал 2025 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-АКТИВНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ЗА МАРТ 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	31-1	6	2.3	0.7	1-2	5	49.6	Ф	19.9
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	1-2	4	0.7	0.7	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	4-5	4	1.1	0.9	-	-	-	-	-
4.	Бухта Тикси	21824	71.6	128.9	2-3	6	1.1	1.0	-	-	-	-	-
5.	Печенга	22006	69.7	31.4	25-26	23	2.9	1.3	-	-	-	-	-
6.	Полярное	22019	69.2	33.5	20-21	26	1.8	0.8	-	-	-	-	-
7.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	14-15	4	1.7	0.8	15-16	8	8.0	Ф	3.9
8.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	22-23	12	1.6	0.9	-	-	-	-	-
9.	Зашеек	22214	67.4	32.5	21-22	17	2.7	1.4	-	-	-	Ф	-
10.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	21-22	17	1.2	0.8	-	-	-	Ф	-
11.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	25-26	6	6.2	Ф	2.6
12.	Архангельск	22550	64.5	40.6	20-21	4	2.0	0.3	29-30	4	5.8	Ф	2.2
13.	Онега	22641	63.9	38.1	8-9	18	1.2	0.4	-	-	-	-	-
14.	Вельск	22867	61.1	42.1	13-14	17	1.4	0.4	-	-	-	-	-
15.	Котлас	22887	61.2	46.7	19-20	12	1.0	0.3	-	-	-	-	-
16.	Амдерма	23022	69.8	61.7	16-17	22	2.1	0.5	-	-	-	-	-
17.	Норильск	23078	69.3	88.3	20-21	18	5.2	1.8	13-14	12	20.2	Ф	8.6
18.	Салехард	23330	66.5	66.7	5-6	21	2.3	1.1	9-10	17	15.0	Ф	6.8
19.	Туруханск	23472	65.8	87.9	26-27	13	6.7	2.0	7-8	12	38.0	Ф	10.2
20.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	5-6	19	1.5	0.5	4-5	20	5.3	Ф	1.6
21.	Сытомино	23847	61.3	71.2	8-9	26	2.8	1.0	-	-	-	-	-
22.	Бор ЗГМО	23884	61.6	90.0	4-5	14	1.8	0.7	-	-	-	-	-
23.	Ханты-Мансийск	23933	61.0	69.0	11-12	26	2.6	0.9	9-10	28	40.0	Ф	17.0
24.	Александровское	23955	60.4	77.9	3-4	29	1.7	0.8	-	-	-	-	-
25.	Депутатский	24076	69.3	139.7	17-18	15	4.6	1.6	-	-	-	-	-
26.	Нера	24585	64.5	143.1	9-10	25	3.4	1.5	-	-	-	-	-
27.	Сангары	24652	64.0	127.5	4-5	13	4.1	1.4	-	-	-	-	-
28.	Мирный	24726	62.5	113.9	2-3	18	1.9	0.9	-	-	-	-	-
29.	Теплый Ключ	24771	62.8	136.6	3-4	27	0.8	0.7	-	-	-	-	-
30.	Сусуман	24790	62.8	148.2	18-19	16	1.7	0.4	-	-	-	-	-
31.	Ербогачен	24817	61.3	108.0	13-14	5	14.6	4.9	-	-	-	-	-
32.	Ленск	24923	60.7	114.9	24-25	14	3.8	1.2	-	-	-	-	-
33.	Олекминск	24944	60.4	120.4	12-13	14	3.0	1.1	-	-	-	-	-
34.	Якутск	24959	62.0	129.7	20-21	4	6.9	1.2	20-21	4	106.0	Ф	52.7
35.	Певек	25051	69.7	170.3	13-14	5	0.4	0.3	-	-	-	-	-
36.	Черский	25123	68.8	161.3	12-13	25	3.4	1.2	-	-	-	-	-
37.	Зырянка	25400	65.7	150.9	10-11	20	4.1	2.2	-	-	-	-	-
38.	Сеймчан	25703	62.9	152.4	3-4	7	1.1	0.4	-	-	-	-	-
39.	Омсукчан	25715	62.5	155.8	19-20	15	0.9	0.3	-	-	-	-	-
40.	Магадан	25913	59.6	150.8	10-11	6	4.2	0.8	25-26	5	8.8	Ф	6.2
41.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	29-30	4	1.4	0.6	11-12	7	17.6	Ф	8.4
42.	Калининград	26708	54.7	20.6	24-25	9	1.5	0.5	-	-	-	-	-
43.	Смоленск	26781	54.8	32.1	28-29	9	1.5	0.5	-	-	-	-	-
44.	Ельня	26783	54.6	33.2	28-29	12	1.1	0.4	-	-	-	-	-
45.	Спас-Деменск	26795	54.4	34.0	24-25	15	2.0	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
46.	Жуковка	26894	53.5	33.8	26-27	13	1.2	0.6	-	-	-	-	-
47.	Жиздра	26896	53.8	34.7	25-26	15	2.0	0.6	-	-	-	-	-
48.	Брянск	26898	53.3	34.3	6-7	4	1.7	0.8	5-6	4	7.1	Ф	5.4
49.	Красная Гора	26976	53.0	31.6	17-18	9	1.6	0.8	-	-	-	-	-
50.	Вологда	27037	59.3	39.9	10-11	15	1.1	0.3	31-1	8	7.2	Ф	2.2
51.	Киров	27199	58.6	49.6	18-19	7	2.2	1.3	30-31	7	35.5	Ф	12.5
52.	Максатиха	27208	57.8	35.9	24-25	14	1.9	1.0	-	-	-	-	-
53.	Ярославль	27330	57.6	39.8	12-13	6	1.2	0.7	-	-	-	-	-
54.	Кострома	27333	57.7	40.8	1-2	12	1.8	0.9	-	-	-	-	-
55.	Иваново	27347	57.0	41.0	5-6	15	1.8	0.6	-	-	-	-	-
56.	Шахунья	27373	57.7	46.6	20-21	7	3.2	1.3	-	-	-	-	-
57.	Тверь	27402	56.9	35.9	12-13	7	4.4	1.0	-	-	-	-	-
58.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	19-20	4	3.4	2.0	2-3	4	132.0	Ф	36.8
59.	Семенов	27462	56.7	44.5	8-9	5	1.8	1.3	-	-	-	-	-
60.	Йошкар-Ола	27485	56.7	47.9	19-20	6	1.8	1.1	-	-	-	-	-
61.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	25-26	8	1.4	0.6	-	-	-	-	-
62.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	11-12	6	1.1	0.6	15-16	4	24.3	Ф	14.2
63.	Владимир	27532	56.1	40.4	5-6	20	0.9	0.5	-	-	-	-	-
64.	Лысково	27563	56.0	45.0	14-15	7	2.2	1.3	-	-	-	-	-
65.	Казань	27595	55.6	49.3	16-17	7	2.0	1.0	2-3	7	95.2	Ф	36.8
66.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	1-2	4	1.6	0.7	-	-	-	-	-
67.	Малоярославец	27606	55.0	36.5	13-14	13	1.5	0.7	-	-	-	-	-
68.	Москва,ВДНХ	27612	55.8	37.6	11-12	5	1.0	0.6	-	-	-	-	-
69.	Тушино	27619	55.9	37.4	15-16	4	1.0	0.5	31-1	6	21.7	Ф	14.8
70.	Выкса	27643	55.3	42.1	9-10	6	2.1	1.3	-	-	-	-	-
71.	Арзамас	27653	55.4	43.8	31-1	8	4.0	1.3	-	-	-	-	-
72.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	19-20	5	3.6	1.3	-	-	-	-	-
73.	Тетюши	27697	55.0	48.8	29-30	12	3.3	1.2	-	-	-	-	-
74.	Калуга	27705	54.6	36.4	2-3	18	2.0	0.8	-	-	-	-	-
75.	Тула АМСГ	27719	54.2	37.6	4-5	13	2.3	1.0	-	-	-	-	-
76.	Рязань	27730	54.6	39.7	3-4	9	1.4	0.5	-	-	-	-	-
77.	Сасово	27745	54.4	42.0	26-27	19	1.8	0.5	-	-	-	-	-
78.	Саранск	27760	54.1	45.2	17-18	14	2.1	1.3	-	-	-	-	-
79.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	20-21	4	0.4	0.2	-	-	-	-	-
80.	Дмитровград	27799	54.2	49.6	18-19	7	0.8	0.3	-	-	-	-	-
81.	Плавск	27814	53.6	37.2	9-10	15	2.2	0.8	-	-	-	-	-
82.	Узловая	27821	54.0	38.1	3-4	7	1.8	0.8	-	-	-	-	-
83.	Тольяттинская	27890	53.5	49.5	1-2	8	4.5	1.0	-	-	-	-	-
84.	Орел	27906	52.9	36.0	4-5	16	2.0	0.9	-	-	-	-	-
85.	Липецк	27930	52.7	39.5	10-11	21	2.1	0.8	-	-	-	-	-
86.	Пенза	27962	53.1	45.0	28-29	12	2.6	1.0	5-6	13	6.3	Ф	3.0
87.	Глазов	28214	58.1	52.6	19-20	6	2.7	1.4	-	-	-	-	-
88.	Нижний Тагил	28240	57.9	60.1	15-16	29	6.2	0.7	-	-	-	-	-
89.	Невьянск	28344	57.5	60.3	2-3	5	1.1	0.6	-	-	-	-	-
90.	Липовское	28345	57.5	61.2	9-10	24	1.2	0.7	-	-	-	-	-
91.	Артемовский	28346	57.4	61.9	10-11	23	2.3	1.3	-	-	-	-	-
92.	Тюмень	28367	57.1	65.4	8-9	19	2.3	1.0	-	-	-	-	-
93.	Ижевск	28411	56.8	53.5	13-14	9	2.6	1.3	-	-	-	-	-
94.	Янаул	28419	56.3	54.9	14-15	30	1.7	0.8	-	-	-	-	-
95.	Ревда	28430	56.9	60.0	14-15	24	2.1	1.1	-	-	-	-	-

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.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	17-18	15	2.5	1.0	-	-	-	-	-
97.	Исток	28441	56.7	60.9	17-18	22	1.7	0.8	-	-	-	-	-
98.	Боданович	28443	56.8	62.1	13-14	24	1.8	0.7	-	-	-	-	-
99.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	17-18	13	1.7	0.9	10-11	31	293.0	Ф	121.0
100.	Сысерть	28448	56.5	60.8	7-8	26	1.4	0.9	-	-	-	-	-
101.	Каменск-Уральский	28449	56.4	61.9	16-17	18	2.4	1.0	-	-	-	-	-
102.	Камышлов	28451	56.9	62.7	1-2	1	5.9	1.4	-	-	-	-	-
103.	Тара	28493	56.9	74.4	5-6	12	2.9	1.0	-	-	-	-	-
104.	Нязепетровск	28533	56.1	59.6	8-9	16	1.4	0.8	-	-	-	-	-
105.	Верхний Уфалей	28541	56.1	60.3	6-7	17	1.2	0.7	-	-	-	-	-
106.	Аргаяш	28548	55.6	60.9	16-17	18	2.2	0.7	-	-	-	-	-
107.	Бродокалмак	28549	55.6	62.1	16-17	11	1.7	0.8	-	-	-	-	-
108.	Ишим	28573	56.1	69.4	14-15	18	2.4	1.0	-	-	-	-	-
109.	Бегишево	28603	55.5	52.0	28-29	12	3.5	1.2	-	-	-	-	-
110.	Златоуст	28630	55.2	59.7	16-17	15	5.1	1.0	-	-	-	-	-
111.	Челябинск	28645	55.1	61.3	18-19	14	2.1	0.7	-	-	-	-	-
112.	Миасс	28647	55.0	60.1	16-17	16	4.8	1.0	-	-	-	-	-
113.	Курган	28661	55.5	65.4	8-9	24	0.9	0.5	-	-	-	-	-
114.	Омск	28698	55.0	73.4	23-24	4	3.3	0.9	11-12	26	100.0	Ф	46.8
115.	Чулпаново	28704	54.5	50.4	23-24	16	2.4	1.1	-	-	-	-	-
116.	Бугульма	28711	54.6	52.8	7-8	12	2.3	1.2	-	-	-	-	-
117.	Уфа-Дема	28722	54.7	55.8	16-17	28	6.8	1.0	-	-	-	-	-
118.	Троицк	28748	54.1	61.6	16-17	16	1.3	0.6	-	-	-	-	-
119.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	15-16	4	7.6	3.2	26-27	4	70.4	Ф	26.4
120.	Бузулук	28909	52.8	52.2	9-10	10	1.4	0.9	-	-	-	-	-
121.	Колпашево	29231	58.3	83.0	8-9	23	1.3	0.5	10-11	27	7.8	Ф	6.0
122.	Енисейск	29263	58.5	92.2	7-8	12	3.6	1.2	-	-	-	-	-
123.	Томск	29430	56.5	84.9	21-22	13	2.6	1.0	10-11	27	27.1	Ф	16.4
124.	Большая Мурта	29471	56.9	93.1	16-17	10	15.7	2.0	2-3	8	90.3	Ф	35.1
125.	Сухобузимское	29477	56.5	93.3	11-12	6	5.9	0.9	2-3	7	130.0	Ф	42.7
126.	Дзержинское	29481	56.9	95.2	6-7	12	4.9	1.1	-	-	-	-	-
127.	Красноярск	29570	56.0	92.8	2-3	4	4.4	1.7	10-11	6	46.2	Ф	20.5
128.	Уяр	29576	55.8	94.3	28-29	11	3.5	0.9	3-4	10	31.6	Ф	15.5
129.	Шалинское	29578	55.7	93.8	6-7	12	2.1	0.6	-	-	-	-	-
130.	Солянка	29580	56.2	95.3	7-8	5	2.0	0.9	-	-	-	-	-
131.	Канск	29581	56.2	95.6	11-12	15	1.2	0.6	-	-	-	-	-
132.	Барабинск	29612	55.3	78.4	10-11	9	1.0	0.5	-	-	-	-	-
133.	Огурцово	29638	54.9	83.0	8-9	4	1.8	0.7	-	-	-	-	-
134.	Кемерово	29645	55.3	86.2	10-11	14	2.2	0.7	-	-	-	-	-
135.	Нижнеудинск	29698	54.9	99.0	22-23	17	9.6	3.7	-	-	-	-	-
136.	Карасук	29814	53.7	78.1	6-7	3	1.5	0.6	-	-	-	-	-
137.	Барнаул АМСГ	29838	53.4	83.5	9-10	17	1.3	0.4	-	-	-	-	-
138.	Новокузнецк	29842	53.5	87.1	7-8	11	1.4	0.5	-	-	-	-	-
139.	Хакасская	29862	53.8	91.3	11-12	16	1.2	0.6	-	-	-	-	-
140.	Курагино	29870	53.9	92.7	23-24	15	3.4	1.1	-	-	-	-	-
141.	Бийск-Зональная	29939	52.7	85.0	8-9	29	1.5	0.6	-	-	-	-	-
142.	Таштып	29956	52.8	89.9	17-18	9	2.1	1.2	-	-	-	-	-
143.	Киренск	30230	57.8	108.1	13-14	12	14.9	4.9	-	-	-	-	-
144.	Бодайбо	30252	57.8	114.2	11-12	28	10.6	4.7	-	-	-	-	-
145.	Братск	30309	56.3	101.8	10-11	14	20.9	8.0	-	-	-	-	-

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	20-21	13	5.1	1.2	-	-	-	-	-
147.	Чульман	30393	56.8	124.9	18-19	14	3.4	1.3	-	-	-	-	-
148.	Зима	30603	53.9	102.1	2-3	9	12.5	4.1	-	-	-	-	-
149.	Бохан	30618	53.1	103.8	4-5	15	11.1	4.7	-	-	-	-	-
150.	Качуг	30622	54.0	105.9	1-2	24	19.1	6.5	-	-	-	-	-
151.	Иркутск	30710	52.3	104.3	21-22	4	28.3	6.4	25-26	5	55.3	Ф	28.6
152.	Ангарск	30715	52.5	103.9	13-14	4	17.8	6.2	16-17	4	59.4	Ф	22.3
153.	Чита	30758	52.1	113.5	12-13	4	2.9	1.1	24-25	6	19.6	Ф	9.8
154.	Улан-Удэ	30823	51.8	107.6	15-16	11	2.5	0.8	-	-	-	-	-
155.	Кайластуй	30978	49.8	118.4	17-18	10	5.1	2.1	-	-	-	-	-
156.	Алдан	31004	58.6	125.4	21-22	17	3.4	1.4	-	-	-	-	-
157.	Талон	31092	59.8	148.6	25-26	9	1.6	0.5	-	-	-	-	-
158.	Благовещенск	31510	50.3	127.6	13-14	25	5.1	1.9	10-11	16	55.9	Ф	29.2
159.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	19-20	19	5.6	2.4	20-21	14	56.1	Ф	37.3
160.	Советская Гавань	31770	49.0	140.3	12-13	12	6.0	1.5	-	-	-	-	-
161.	Сад-Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	16-17	4	8.0	2.1	10-11	7	18.4	Ф	15.8
162.	Оха	32010	53.6	143.0	28-29	13	1.6	0.5	-	-	-	-	-
163.	Поронайск	32098	49.2	143.1	17-18	8	1.1	0.5	-	-	-	-	-
164.	Холмск	32128	47.1	142.1	29-30	11	1.9	0.6	-	-	-	-	-
165.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	11-12	5	1.1	0.5	20-21	4	10.9	Ф	9.1
166.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	21-22	4	0.8	0.5	-	-	-	-	-
167.	Дмитровск-Орловский	34001	52.5	35.1	24-25	15	2.5	0.9	-	-	-	-	-
168.	Фатех	34005	52.1	35.9	25-26	12	3.2	1.2	-	-	-	-	-
169.	Курск	34009	51.8	36.2	20-21	4	4.4	1.0	10-11	6	39.0	Ф	14.0
170.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	12-13	4	1.4	0.8	10-11	6	150.0	Ф	65.0
171.	Пугачев	34098	52.0	48.8	31-1	7	1.0	0.5	-	-	-	-	-
172.	Льгов	34101	51.6	35.3	21-22	6	4.1	1.2	-	-	-	-	-
173.	Курчатов	34102	51.6	35.7	1-2	4	4.7	1.3	10-11	9	20.0	Ф	13.0
174.	Обоянь	34109	51.2	36.3	14-15	5	2.4	1.0	-	-	-	-	-
175.	Нижнедевицк	34121	51.6	38.4	14-15	11	3.1	0.9	-	-	-	-	-
176.	Воронеж	34123	51.7	39.2	11-12	20	2.1	0.8	-	-	-	-	-
177.	Нововоронеж	34126	51.3	39.2	13-14	12	2.3	0.8	5-6	11	24.0	Ф	17.0
178.	Балашов	34152	51.6	43.1	17-18	16	1.3	0.8	-	-	-	-	-
179.	Саратов-Юго-Восток	34178	51.6	46.0	1-2	19	1.4	0.6	-	-	-	-	-
180.	Белгород	34214	50.6	36.6	26-27	13	3.9	0.8	-	-	-	-	-
181.	Лиски(Георгиу-Деж)	34231	51.0	39.5	7-8	13	2.8	0.8	-	-	-	-	-
182.	Анна	34238	51.5	40.4	21-22	12	2.7	0.9	-	-	-	-	-
183.	Новоузенск	34289	50.4	48.1	2-3	17	1.1	0.5	-	-	-	-	-
184.	Миллерово	34438	48.9	40.4	31-1	7	2.4	0.9	-	-	-	-	-
185.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	5-6	14	3.1	0.9	5-6	14	9.0	Ф	6.7
186.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	7-8	5	20.7	3.4	15-16	3	22.0	Ф	12.3
187.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	2-3	16	8.3	3.6	5-6	13	13.1	Ф	7.1
188.	Тихорецк	34838	45.9	40.1	16-17	11	5.2	1.0	-	-	-	-	-
189.	Элиста	34861	46.4	44.3	17-18	13	1.6	0.6	-	-	-	-	-
190.	Астрахань	34880	46.3	48.1	26-27	14	7.0	1.0	31-1	9	14.4	Ф	11.0
191.	Оренбург	35121	51.7	55.1	6-7	11	7.6	1.5	-	-	-	-	-
192.	Рубцовск	36034	51.5	81.2	6-7	18	1.9	0.6	-	-	-	-	-
193.	Кызыл	36096	51.7	94.5	14-15	12	3.6	1.3	2-3	9	19.8	Ф	7.0
194.	Новороссийск	37006	44.7	37.9	8-9	16	1.5	0.7	-	-	-	-	-
195.	Минеральные Воды	37054	44.2	43.1	30-31	9	2.7	0.7	-	-	-	-	-

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								1.2					20.0

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 МАРТ 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	31-1	6	2.3	0.7	31	1-2	5	49.6	Ф	19.9	31
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	1-2	4	0.7	0.7	27	-	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	4-5	4	1.1	0.9	28	-	-	-	-	-	-
4.	Печенга	22006	69.7	31.4	25-26	23	2.9	1.3	28	-	-	-	-	-	-
5.	Полярное	22019	69.2	33.5	20-21	26	1.8	0.8	31	-	-	-	-	-	-
6.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	14-15	4	1.7	0.8	31	15-16	8	8.0	Ф	3.9	6
7.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	22-23	12	1.6	0.9	31	-	-	-	-	-	-
8.	Зашеек	22214	67.4	32.5	21-22	17	2.7	1.4	31	-	-	-	Ф	-	-
9.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	21-22	17	1.2	0.8	31	-	-	-	Ф	-	-
10.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	-	25-26	6	6.2	Ф	2.6	28
11.	Архангельск	22550	64.5	40.6	20-21	4	2.0	0.3	31	29-30	4	5.8	Ф	2.2	25
12.	Амдерма	23022	69.8	61.7	16-17	22	2.1	0.5	18	-	-	-	-	-	-
13.	Норильск	23078	69.3	88.3	20-21	18	5.2	1.8	31	13-14	12	20.2	Ф	8.6	31
14.	Салехард	23330	66.5	66.7	5-6	21	2.3	1.1	31	9-10	17	15.0	Ф	6.8	25
15.	Туруханск	23472	65.8	87.9	26-27	13	6.7	2.0	31	7-8	12	38.0	Ф	10.2	31
16.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	5-6	19	1.5	0.5	17	4-5	20	5.3	Ф	1.6	23
17.	Ханты-Мансийск	23933	61.0	69.0	11-12	26	2.6	0.9	29	9-10	28	40.0	Ф	17.0	29
18.	Депутатский	24076	69.3	139.7	17-18	15	4.6	1.6	26	-	-	-	-	-	-
19.	Мирный	24726	62.5	113.9	2-3	18	1.9	0.9	27	-	-	-	-	-	-
20.	Якутск	24959	62.0	129.7	20-21	4	6.9	1.2	28	20-21	4	106.0	Ф	52.7	6
21.	Певек	25051	69.7	170.3	13-14	5	0.4	0.3	19	-	-	-	-	-	-
22.	Черский	25123	68.8	161.3	12-13	25	3.4	1.2	26	-	-	-	-	-	-
23.	Магадан	25913	59.6	150.8	10-11	6	4.2	0.8	31	25-26	5	8.8	Ф	6.2	6
24.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	29-30	4	1.4	0.6	30	11-12	7	17.6	Ф	8.4	6
25.	Калининград	26708	54.7	20.6	24-25	9	1.5	0.5	31	-	-	-	-	-	-
26.	Брянск	26898	53.3	34.3	6-7	4	1.7	0.8	31	5-6	4	7.1	Ф	5.4	6
27.	Вологда	27037	59.3	39.9	-	-	-	-	-	31-1	8	7.2	Ф	2.2	31
28.	Киров	27199	58.6	49.6	-	-	-	-	-	30-31	7	35.5	Ф	12.5	31
29.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	19-20	4	3.4	2.0	29	2-3	4	132.0	Ф	36.8	29
30.	Семенов	27462	56.7	44.5	8-9	5	1.8	1.3	31	-	-	-	-	-	-
31.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	25-26	8	1.4	0.6	29	-	-	-	-	-	-
32.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	11-12	6	1.1	0.6	31	15-16	4	24.3	Ф	14.2	6
33.	Лысково	27563	56.0	45.0	14-15	7	2.2	1.3	30	-	-	-	-	-	-
34.	Казань	27595	55.6	49.3	16-17	7	2.0	1.0	31	2-3	7	95.2	Ф	36.8	31
35.	Москва, Балчуг	27605	55.8	37.6	1-2	4	1.6	0.7	31	-	-	-	-	-	-
36.	Москва, ВДНХ	27612	55.8	37.6	11-12	5	1.0	0.6	31	-	-	-	-	-	-
37.	Тушино	27619	55.9	37.4	15-16	4	1.0	0.5	31	31-1	6	21.7	Ф	14.8	6
38.	Выкса	27643	55.3	42.1	9-10	6	2.1	1.3	27	-	-	-	-	-	-
39.	Арзамас	27653	55.4	43.8	31-1	8	4.0	1.3	31	-	-	-	-	-	-
40.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	19-20	5	3.6	1.3	31	-	-	-	-	-	-
41.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	20-21	4	0.4	0.2	31	-	-	-	-	-	-
42.	Глазов	28214	58.1	52.6	19-20	6	2.7	1.4	31	-	-	-	-	-	-
43.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	17-18	15	2.5	1.0	31	-	-	-	-	-	-
44.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	17-18	13	1.7	0.9	31	10-11	31	293.0	Ф	121.0	5
45.	Омск	28698	55.0	73.4	23-24	4	3.3	0.9	31	11-12	26	100.0	Ф	46.8	31
46.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	15-16	4	7.6	3.2	31	26-27	4	70.4	Ф	26.4	31
47.	Красноярск	29570	56.0	92.8	2-3	4	4.4	1.7	31	10-11	6	46.2	Ф	20.5	31

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.	Огурцово	29638	54.9	83.0	8-9	4	1.8	0.7	31	-	-	-	-	-	-
49.	Иркутск	30710	52.3	104.3	21-22	4	28.3	6.4	28	25-26	5	55.3	Ф	28.6	28
50.	Ангарск	30715	52.5	103.9	13-14	4	17.8	6.2	31	16-17	4	59.4	Ф	22.3	31
51.	Чита	30758	52.1	113.5	12-13	4	2.9	1.1	30	24-25	6	19.6	Ф	9.8	30
52.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	19-20	19	5.6	2.4	31	20-21	14	56.1	Ф	37.3	6
53.	Сад-Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	16-17	4	8.0	2.1	31	10-11	7	18.4	Ф	15.8	6
54.	Оха	32010	53.6	143.0	28-29	13	1.6	0.5	27	-	-	-	-	-	-
55.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	11-12	5	1.1	0.5	28	20-21	4	10.9	Ф	9.1	6
56.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	21-22	4	0.8	0.5	31	-	-	-	-	-	-
57.	Курск	34009	51.8	36.2	20-21	4	4.4	1.0	31	10-11	6	39.0	Ф	14.0	31
58.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	12-13	4	1.4	0.8	31	10-11	6	150.0	Ф	65.0	31
59.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	5-6	14	3.1	0.9	31	5-6	14	9.0	Ф	6.7	6
60.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	7-8	5	20.7	3.4	31	15-16	3	22.0	Ф	12.3	7
61.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	2-3	16	8.3	3.6	31	5-6	13	13.1	Ф	7.1	6
62.	Астрахань	34880	46.3	48.1	26-27	14	7.0	1.0	31	31-1	9	14.4	Ф	11.0	6

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки.