

БЮЛЛЕТЕНЬ

о радиационной обстановке на территории России в мае 2025 г.

1. Радиационная обстановка

Радиационная обстановка на территории России в мае 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 мае 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 мае из 308 пунктов радиационного контроля. Максимальные значения МАЭД в пунктах наблюдений по этим данным не превышали 0,20 мкЗв/ч, за исключением пп. Патроны и Байкальск (Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат» (АО «АЭХК») и ПХРО филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», ФГБУ «Иркутское УГМС»), Гудермес (ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО») и Нальчик (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»), Плавск (ФГБУ «Центральное УГМС»), в которых максимальное значение МАЭД составляло 0,22-0,26 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 мае 2025 г. в пунктах расположения
территориальных лабораторий Росгидромета**

№ п/п	Пункт контроля	МАЭД, 10^{-2} мкЗв/ч	
		Максимальное	Среднее
1.	Архангельск	11	9
2.	Владивосток	14	12
3.	Екатеринбург	13	10
4.	Иркутск	17	13
5.	Казань	-	-
6.	Калининград	16	13
7.	Красноярск	10	7
8.	Курск	12	11
9.	Магадан	12	10
10.	Москва	14	11
11.	Мурманск	14	11
12.	Нижний Новгород	17	14
13.	Новосибирск	-	-
14.	Омск	15	13
15.	Певек	17	14
16.	Петропавловск-Камчатский	13	9
17.	Ростов-на-Дону	12	11
18.	Самара	16	14
19.	Санкт-Петербург	13	10
20.	Уфа	14	12
21.	Хабаровск	15	11
22.	Чита	16	13
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 182 пунктов наблюдения (из 41 пункта – данные о суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений, из 140 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 мае по данным 42 пунктов наблюдения (ВФУ) составляла $15,4 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³. Наименьшее среднемесячное значение наблюдалось в п. Нарьян-Мар ($1,4 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), наибольшее – в п. Самара ($94,0 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³).

1.2.3. Среднемесячное суточное значение суммарной бета-активности атмосферных выпадений в среднем по территории России в мае по данным 181 пункта осталось на уровне апреля ($1,1$ Бк/м²·сутки) и составило $1,1$ Бк/м²·сутки. Наименьшее среднемесячное значение выпадений наблюдалось в п. Онега ($0,2$ Бк/м²·сутки), наибольшее – в п. Ербогачен ($9,3$ Бк/м²·сутки).

1.2.4. Суточные значения суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений в приземном слое атмосферы в мае 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 май 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 15-16.05 составила $3,2 \cdot 10^{-4}$ Бк/м³. Это значение на 4 порядка ниже допустимого уровня по НРБ-99/2009 (7,3 Бк/м³). Также в отдельных пробах наблюдался ^{133}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 мае 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 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

О.Н. Полянская

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 МАЙ 2025
ПО ДАННЫМ ТЕЛЕГРАММ "МЕСЯЦ"**

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м ² *сут)				Объёмная активность, 10 ⁻⁵ *Бк/м ³				
№ п/п	Название	Индекс	Широта	Долгота	Дата отбора пробы	Число дней до измер.	Максим. значение	Среднее значение	Дата отбора пробы	Число дней до измер.	Максим. значение	с/б	Среднее значение
1.	Обнинск	1000	55.1	36.6	29-30	4	2.4	0.6	22-23	4	36.4	Ф	17.0
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	15-16	4	0.7	0.6	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	27-28	4	1.1	1.0	-	-	-	-	-
4.	Бухта Тикси	21824	71.6	128.9	3-4	18	1.4	1.1	-	-	-	-	-
5.	Печенга	22006	69.7	31.4	12-13	22	3.9	1.5	-	-	-	-	-
6.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	7-8	5	1.9	0.8	15-16	4	8.0	Ф	6.5
7.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	9-10	17	2.3	1.2	-	-	-	-	-
8.	Зашеек	22214	67.4	32.5	10-11	19	1.9	1.1	-	-	-	Ф	-
9.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	3-4	19	2.3	0.8	-	-	-	Ф	-
10.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	25-26	7	15.9	Ф	6.2
11.	Архангельск	22550	64.5	40.6	21-22	4	1.8	0.5	3-4	8	10.4	Ф	4.1
12.	Онега	22641	63.9	38.1	10-11	17	1.1	0.2	-	-	-	-	-
13.	Вельск	22867	61.1	42.1	19-20	21	0.7	0.1	-	-	-	-	-
14.	Котлас	22887	61.2	46.7	8-9	12	1.7	0.7	-	-	-	-	-
15.	Норильск	23078	69.3	88.3	22-23	11	1.6	0.7	16-17	10	20.3	Ф	7.2
16.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	20-21	19	2.3	0.6	3-4	2	4.1	Ф	1.4
17.	Туруханск	23472	65.8	87.9	10-11	11	5.4	1.5	5-6	8	10.2	Ф	4.5
18.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	18-19	16	1.3	0.4	2-3	16	6.3	Ф	2.4
19.	Сытомино	23847	61.3	71.2	22-23	26	3.0	1.2	-	-	-	-	-
20.	Бор ЗГМО	23884	61.6	90.0	24-25	5	1.6	0.6	-	-	-	-	-
21.	Ханты-Мансийск	23933	61.0	69.0	2-3	26	3.2	1.1	4-15	20	18.0	Ф	9.2
22.	Александровское	23955	60.4	77.9	24-25	16	2.3	0.8	-	-	-	-	-
23.	Депутатский	24076	69.3	139.7	20-21	19	5.8	1.5	-	-	-	-	-
24.	Нера	24585	64.5	143.1	4-5	17	10.2	3.8	-	-	-	-	-
25.	Сангары	24652	64.0	127.5	5-6	35	2.5	1.2	-	-	-	-	-
26.	Мирный	24726	62.5	113.9	16-17	23	1.7	1.0	-	-	-	-	-
27.	Теплый Ключ	24771	62.8	136.6	1-2	17	0.7	0.5	-	-	-	-	-
28.	Сусуман	24790	62.8	148.2	31-1	15	1.1	0.6	-	-	-	-	-
29.	Ербогачен	24817	61.3	108.0	6-7	16	18.5	9.3	-	-	-	-	-
30.	Усть-Омчуг	24898	61.1	149.6	5-6	20	1.7	0.7	-	-	-	-	-
31.	Ленск	24923	60.7	114.9	23-24	12	2.4	1.1	-	-	-	-	-
32.	Олекминск	24944	60.4	120.4	1-2	17	2.5	1.0	-	-	-	-	-
33.	Якутск	24959	62.0	129.7	2-3	4	4.4	1.3	1-6	6	48.1	Ф	25.4
34.	Певек	25051	69.7	170.3	4-5	7	0.4	0.3	-	-	-	-	-
35.	Черский	25123	68.8	161.3	7-8	15	2.5	1.1	-	-	-	-	-
36.	Зырянка	25400	65.7	150.9	1-2	5	1.3	0.9	-	-	-	-	-
37.	Сеймчан	25703	62.9	152.4	13-14	19	1.3	0.6	-	-	-	-	-
38.	Омсукчан	25715	62.5	155.8	16-17	12	1.3	0.5	-	-	-	-	-
39.	Магадан	25913	59.6	150.8	29-30	4	1.5	0.5	5-6	6	6.4	Ф	3.9
40.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	5-6	6	0.8	0.4	26-27	8	7.9	Ф	5.6
41.	Калининград	26708	54.7	20.6	24-25	4	1.9	0.8	-	-	-	-	-
42.	Смоленск	26781	54.8	32.1	25-26	11	2.1	1.0	-	-	-	-	-
43.	Ельня	26783	54.6	33.2	4-5	24	1.7	1.0	-	-	-	-	-
44.	Спас-Деменск	26795	54.4	34.0	17-18	16	2.0	0.8	-	-	-	-	-

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м ² *сут)				Объёмная активность, 10 ⁻⁵ *Бк/м ³				
№ п/п	Название	Индекс	Широта	Долгота	Дата отбора пробы	Число дней до измер.	Максим. значение	Среднее значение	Дата отбора пробы	Число дней до измер.	Максим. значение	с/б	Среднее значение
45.	Жуковка	26894	53.5	33.8	12-13	21	2.0	0.8	-	-	-	-	-
46.	Жиздра	26896	53.8	34.7	17-18	12	2.8	0.6	-	-	-	-	-
47.	Брянск	26898	53.3	34.3	8-9	4	2.1	0.9	5-6	6	8.2	Ф	5.2
48.	Красная Гора	26976	53.0	31.6	20-21	13	2.4	1.0	-	-	-	-	-
49.	Вологда	27037	59.3	39.9	1-2	13	2.1	0.8	2-3	12	6.2	Ф	2.5
50.	Киров	27199	58.6	49.6	25-26	4	6.2	1.8	28-29	7	86.4	Ф	30.6
51.	Максатиха	27208	57.8	35.9	18-19	11	3.1	1.0	-	-	-	-	-
52.	Ярославль	27330	57.6	39.8	19-20	8	1.2	0.5	-	-	-	-	-
53.	Кострома	27333	57.7	40.8	19-20	8	1.4	0.9	-	-	-	-	-
54.	Иваново	27347	57.0	41.0	13-14	26	2.5	1.4	-	-	-	-	-
55.	Шахунья	27373	57.7	46.6	14-15	9	4.2	1.3	-	-	-	-	-
56.	Тверь	27402	56.9	35.9	3-4	11	2.3	1.1	-	-	-	-	-
57.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	14-15	4	2.5	1.4	18-19	4	63.1	Ф	30.5
58.	Семенов	27462	56.7	44.5	23-24	6	4.8	1.4	-	-	-	-	-
59.	Йошкар-Ола	27485	56.7	47.9	13-14	15	3.7	1.6	-	-	-	-	-
60.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	1-2	10	1.9	0.6	-	-	-	-	-
61.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	18-19	4	1.4	0.6	31-1	4	19.8	Ф	11.9
62.	Владимир	27532	56.1	40.4	1-2	18	1.2	0.5	-	-	-	-	-
63.	Лысково	27563	56.0	45.0	18-19	5	4.0	1.5	-	-	-	-	-
64.	Казань	27595	55.6	49.3	7-8	5	3.2	1.0	5-6	7	54.4	Ф	27.8
65.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	1-2	10	2.2	0.6	-	-	-	-	-
66.	Малоярославец	27606	55.0	36.5	17-18	11	1.9	0.6	-	-	-	-	-
67.	Москва, ВДНХ	27612	55.8	37.6	1-2	10	1.6	0.6	-	-	-	-	-
68.	Тушино	27619	55.9	37.4	1-2	5	1.4	0.6	25-26	4	23.4	Ф	11.9
69.	Выкса	27643	55.3	42.1	20-21	7	3.4	1.4	-	-	-	-	-
70.	Арзамас	27653	55.4	43.8	23-24	4	2.7	1.1	-	-	-	-	-
71.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	1-2	5	3.2	1.3	-	-	-	-	-
72.	Калуга	27705	54.6	36.4	17-18	17	1.9	0.7	-	-	-	-	-
73.	Тула АМСГ	27719	54.2	37.6	18-19	7	2.7	0.7	-	-	-	-	-
74.	Сасово	27745	54.4	42.0	1-2	17	1.4	0.4	-	-	-	-	-
75.	Саранск	27760	54.1	45.2	16-17	9	3.4	1.3	-	-	-	-	-
76.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	7-8	5	0.7	0.3	-	-	-	-	-
77.	Димитровград	27799	54.2	49.6	2-3	4	1.6	0.4	-	-	-	-	-
78.	Узловая	27821	54.0	38.1	18-19	8	2.7	1.0	-	-	-	-	-
79.	Тольяттинская	27890	53.5	49.5	4-5	9	5.5	3.3	-	-	-	-	-
80.	Орел	27906	52.9	36.0	6-7	13	2.1	1.1	-	-	-	-	-
81.	Липецк	27930	52.7	39.5	12-13	21	2.8	1.1	-	-	-	-	-
82.	Пенза	27962	53.1	45.0	14-15	8	3.4	1.4	5-6	10	2.1	Ф	1.7
83.	Глазов	28214	58.1	52.6	19-20	7	2.5	1.4	-	-	-	-	-
84.	Нижний Тагил	28240	57.9	60.1	2-3	33	2.1	1.2	-	-	-	-	-
85.	Невьянск	28344	57.5	60.3	2-3	32	1.8	0.9	-	-	-	-	-
86.	Липовское	28345	57.5	61.2	2-3	7	2.7	1.4	-	-	-	-	-
87.	Артемовский	28346	57.4	61.9	9-10	30	6.7	1.9	-	-	-	-	-
88.	Тюмень	28367	57.1	65.4	3-4	25	3.5	1.1	-	-	-	-	-
89.	Ижевск	28411	56.8	53.5	17-18	10	3.4	1.4	-	-	-	-	-
90.	Янаул	28419	56.3	54.9	25-26	21	1.6	1.0	-	-	-	-	-
91.	Ревда	28430	56.9	60.0	14-15	21	3.1	1.3	-	-	-	-	-
92.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	14-15	11	2.7	1.0	-	-	-	-	-
93.	Исток	28441	56.7	60.9	4-5	31	3.6	1.1	-	-	-	-	-

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
94.	Боданович	28443	56.8	62.1	9-10	30	1.7	0.9	-	-	-	-	-
95.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	6-7	19	2.3	0.8	20-21	16	89.6	Ф	56.3
96.	Сысерть	28448	56.5	60.8	6-7	33	2.1	1.3	-	-	-	-	-
97.	Каменск-Уральский	28449	56.4	61.9	3-4	7	4.7	1.7	-	-	-	-	-
98.	Камышлов	28451	56.9	62.7	3-4	5	2.1	1.0	-	-	-	-	-
99.	Тара	28493	56.9	74.4	2-3	11	2.2	1.0	-	-	-	-	-
100.	Нязепетровск	28533	56.1	59.6	21-22	18	1.5	0.8	-	-	-	-	-
101.	Верхний Уфалей	28541	56.1	60.3	3-4	15	2.1	0.9	-	-	-	-	-
102.	Аргаяш	28548	55.6	60.9	14-15	14	1.6	0.8	-	-	-	-	-
103.	Бродокалмак	28549	55.6	62.1	14-15	14	1.2	0.6	-	-	-	-	-
104.	Ишим	28573	56.1	69.4	18-19	29	4.2	1.3	-	-	-	-	-
105.	Златоуст	28630	55.2	59.7	3-4	6	2.3	1.0	-	-	-	-	-
106.	Челябинск	28645	55.1	61.3	14-15	13	1.9	0.7	-	-	-	-	-
107.	Миасс	28647	55.0	60.1	14-15	15	1.6	0.9	-	-	-	-	-
108.	Курган	28661	55.5	65.4	10-11	25	2.6	1.2	-	-	-	-	-
109.	Омск	28698	55.0	73.4	10-11	4	4.3	1.3	23-24	4	45.0	Ф	12.9
110.	Уфа-Дема	28722	54.7	55.8	3-4	12	2.4	1.3	-	-	-	-	-
111.	Троицк	28748	54.1	61.6	9-10	18	2.5	0.9	-	-	-	-	-
112.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	14-15	4	7.0	4.8	31-1	4	172.0	Ф	94.0
113.	Бузулук	28909	52.8	52.2	18-19	10	2.4	1.2	-	-	-	-	-
114.	Колпашево	29231	58.3	83.0	10-11	16	1.6	0.7	10-11	19	3.3	Ф	2.3
115.	Енисейск	29263	58.5	92.2	24-25	8	1.8	0.6	-	-	-	-	-
116.	Томск	29430	56.5	84.9	10-11	9	1.7	0.7	20-21	14	10.4	Ф	5.0
117.	Большая Мурта	29471	56.9	93.1	10-11	8	1.4	0.6	-	-	-	-	-
118.	Сухобузимское	29477	56.5	93.3	20-21	8	1.3	0.7	18-19	11	36.5	Ф	16.0
119.	Дзержинское	29481	56.9	95.2	10-11	9	1.6	0.7	-	-	-	-	-
120.	Красноярск	29570	56.0	92.8	25-26	4	9.4	2.0	24-25	4	23.8	Ф	9.7
121.	Уяр	29576	55.8	94.3	4-5	11	1.3	0.7	23-24	13	36.7	Ф	16.8
122.	Шалинское	29578	55.7	93.8	2-3	9	1.2	0.6	-	-	-	-	-
123.	Солянка	29580	56.2	95.3	11-12	18	2.1	0.9	-	-	-	-	-
124.	Канск	29581	56.2	95.6	7-8	7	1.6	0.7	-	-	-	-	-
125.	Барабинск	29612	55.3	78.4	21-22	12	2.4	0.7	-	-	-	-	-
126.	Огурцово	29638	54.9	83.0	27-28	2	2.1	0.8	-	-	-	-	-
127.	Кемерово	29645	55.3	86.2	10-11	16	2.2	0.9	-	-	-	-	-
128.	Нижнеудинск	29698	54.9	99.0	11-12	10	5.1	2.0	-	-	-	-	-
129.	Карасук	29814	53.7	78.1	11-12	18	1.3	0.6	-	-	-	-	-
130.	Барнаул АМСГ	29838	53.4	83.5	13-14	13	2.7	0.7	-	-	-	-	-
131.	Новокузнецк	29842	53.5	87.1	18-19	16	2.1	0.5	-	-	-	-	-
132.	Хакасская	29862	53.8	91.3	13-14	14	1.8	0.7	-	-	-	-	-
133.	Курагино	29870	53.9	92.7	4-5	14	1.4	0.7	-	-	-	-	-
134.	Бийск-Зональная	29939	52.7	85.0	13-14	27	2.2	0.8	-	-	-	-	-
135.	Таштып	29956	52.8	89.9	13-14	13	1.7	0.6	-	-	-	-	-
136.	Киренск	30230	57.8	108.1	7-8	25	18.0	6.8	-	-	-	-	-
137.	Бодайбо	30252	57.8	114.2	10-11	16	5.7	2.7	-	-	-	-	-
138.	Братск	30309	56.3	101.8	6-7	21	7.8	3.3	-	-	-	-	-
139.	Чара	30372	56.9	118.3	24-25	11	2.3	0.8	-	-	-	-	-
140.	Чульман	30393	56.8	124.9	1-2	17	2.3	0.9	-	-	-	-	-
141.	Бохан	30618	53.1	103.8	6-7	16	19.3	6.3	-	-	-	-	-
142.	Качуг	30622	54.0	105.9	6-7	23	19.5	4.6	-	-	-	-	-

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
143.	Иркутск	30710	52.3	104.3	6-7	5	8.9	2.1	16-17	4	96.9	Ф	21.8
144.	Ангарск	30715	52.5	103.9	8-9	4	6.6	2.8	4-5	7	66.7	Ф	17.6
145.	Чита	30758	52.1	113.5	26-27	6	1.9	0.8	6-7	5	24.8	Ф	12.6
146.	Алдан	31004	58.6	125.4	10-11	19	2.9	1.2	-	-	-	-	-
147.	Талон	31092	59.8	148.6	3-4	31	2.0	0.7	-	-	-	-	-
148.	Благовещенск	31510	50.3	127.6	6-7	16	2.5	1.4	5-6	17	19.2	Ф	19.2
149.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	15-16	20	4.3	1.6	10-11	16	19.4	Ф	13.7
150.	Советская Гавань	31770	49.0	140.3	5-6	14	7.0	1.8	-	-	-	-	-
151.	Сад-Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	10-11	4	5.2	1.9	5-6	8	16.2	Ф	13.6
152.	Оха	32010	53.6	143.0	6-7	12	1.3	0.5	-	-	-	-	-
153.	Поронайск	32098	49.2	143.1	10-11	5	1.1	0.4	-	-	-	-	-
154.	Холмск	32128	47.1	142.1	15-16	6	1.9	0.5	-	-	-	-	-
155.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	29-30	4	2.1	0.9	8-9	5	17.5	Ф	11.5
156.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	24-25	4	0.6	0.4	-	-	-	-	-
157.	Дмитровск-Орловский	34001	52.5	35.1	2-3	16	2.2	1.0	-	-	-	-	-
158.	Фатеж	34005	52.1	35.9	14-15	12	2.3	1.0	-	-	-	-	-
159.	Курск	34009	51.8	36.2	26-27	6	2.5	0.9	30-31	4	48.0	Ф	17.0
160.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	2-3	4	2.1	0.9	11-12	4	161.0	Ф	48.8
161.	Пугачев	34098	52.0	48.8	18-19	10	1.4	0.8	-	-	-	-	-
162.	Льгов	34101	51.6	35.3	2-3	17	2.8	0.9	-	-	-	-	-
163.	Курчатов	34102	51.6	35.7	29-30	5	2.1	1.1	-	-	-	-	-
164.	Обоянь	34109	51.2	36.3	21-22	11	3.5	1.0	-	-	-	-	-
165.	Нижнедевицк	34121	51.6	38.4	15-16	18	1.3	0.6	-	-	-	-	-
166.	Воронеж	34123	51.7	39.2	16-17	13	1.7	0.5	-	-	-	-	-
167.	Нововоронеж	34126	51.3	39.2	10-11	10	4.1	1.1	5-6	10	16.0	Ф	11.0
168.	Балашов	34152	51.6	43.1	16-17	5	1.6	0.9	-	-	-	-	-
169.	Саратов-Юго-Восток	34178	51.6	46.0	29-30	4	1.4	0.8	-	-	-	-	-
170.	Белгород	34214	50.6	36.6	10-11	25	2.3	1.0	-	-	-	-	-
171.	Лиски(Георгиу-Деж)	34231	51.0	39.5	9-10	16	4.5	1.1	-	-	-	-	-
172.	Анна	34238	51.5	40.4	3-4	17	2.1	0.8	-	-	-	-	-
173.	Новоузенск	34289	50.4	48.1	25-26	4	1.5	0.8	-	-	-	-	-
174.	Миллерово	34438	48.9	40.4	28-29	8	2.6	0.8	-	-	-	-	-
175.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	31-1	5	5.4	1.8	31-1	5	10.0	Ф	6.6
176.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	4-5	16	2.3	1.0	5-6	15	13.1	Ф	8.3
177.	Элиста	34861	46.4	44.3	29-30	10	2.1	0.7	-	-	-	-	-
178.	Астрахань	34880	46.3	48.1	2-3	18	2.0	0.7	5-6	15	22.1	Ф	11.6
179.	Оренбург	35121	51.7	55.1	20-21	8	4.6	2.0	-	-	-	-	-
180.	Рубцовск	36034	51.5	81.2	4-5	23	1.0	0.3	-	-	-	-	-
181.	Кызыл	36096	51.7	94.5	18-19	9	1.7	0.6	18-19	9	4.7	Ф	3.2
182.	Новороссийск	37006	44.7	37.9	2-3	23	1.2	0.7	-	-	-	-	-
Среднее значение за месяц по станциям России								1.1					15.4

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 МАЙ 2025 ПО ДАННЫМ ТЕЛЕГРАММ "ВОЗДУХ"

Пункт контроля					Выпадения, Бк/(м ² *сут)					Объемная активность, 10 ⁻⁵ *Бк/м ³					
№ п/п	Название	Индекс	Широта	Долгота	Дата отбора пробы	Число дней до измер.	Максим. 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	29-30	4	2.4	0.6	31	22-23	4	36.4	Ф	17.0	31
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	15-16	4	0.7	0.6	30	-	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	27-28	4	1.1	1.0	30	-	-	-	-	-	-
4.	Печенга	22006	69.7	31.4	12-13	22	3.9	1.5	-	-	-	-	-	-	-
5.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	7-8	5	1.9	0.8	31	15-16	4	8.0	Ф	6.5	6
6.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	9-10	17	2.3	1.2	31	-	-	-	-	-	-
7.	Зашеек	22214	67.4	32.5	10-11	19	1.9	1.1	30	-	-	-	Ф	-	-
8.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	3-4	19	2.3	0.8	31	-	-	-	Ф	-	-
9.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	-	25-26	7	15.9	Ф	6.2	29
10.	Архангельск	22550	64.5	40.6	21-22	4	1.8	0.5	27	3-4	8	10.4	Ф	4.1	30
11.	Норильск	23078	69.3	88.3	22-23	11	1.6	0.7	31	16-17	10	20.3	Ф	7.2	31
12.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	20-21	19	2.3	0.6	16	3-4	2	4.1	Ф	1.4	14
13.	Туруханск	23472	65.8	87.9	10-11	11	5.4	1.5	31	5-6	8	10.2	Ф	4.5	31
14.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	18-19	16	1.3	0.4	21	2-3	16	6.3	Ф	2.4	25
15.	Ханты-Мансийск	23933	61.0	69.0	2-3	26	3.2	1.1	31	4-15	20	18.0	Ф	9.2	31
16.	Депутатский	24076	69.3	139.7	20-21	19	5.8	1.5	27	-	-	-	-	-	-
17.	Мирный	24726	62.5	113.9	16-17	23	1.7	1.0	15	-	-	-	-	-	-
18.	Якутск	24959	62.0	129.7	2-3	4	4.4	1.3	31	1-2	1	108.0	Ф	37.3	6
19.	Певек	25051	69.7	170.3	4-5	7	0.4	0.3	31	-	-	-	-	-	-
20.	Магадан	25913	59.6	150.8	29-30	4	1.5	0.5	31	5-6	6	6.4	Ф	3.9	4
21.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	5-6	6	0.8	0.4	28	26-27	8	7.9	Ф	5.6	6
22.	Калининград	26708	54.7	20.6	24-25	4	1.9	0.8	31	-	-	-	-	-	-
23.	Брянск	26898	53.3	34.3	8-9	4	2.1	0.9	31	5-6	6	8.2	Ф	5.2	6
24.	Вологда	27037	59.3	39.9	-	-	-	-	-	2-3	12	6.2	Ф	2.5	31
25.	Киров	27199	58.6	49.6	-	-	-	-	-	28-29	7	86.4	Ф	30.6	30
26.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	14-15	4	2.5	1.4	31	18-19	4	63.1	Ф	30.5	31
27.	Семенов	27462	56.7	44.5	23-24	6	4.8	1.4	31	-	-	-	-	-	-
28.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	1-2	10	1.9	0.6	31	-	-	-	-	-	-
29.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	18-19	4	1.4	0.6	31	31-1	4	19.8	Ф	11.9	6
30.	Лысково	27563	56.0	45.0	18-19	5	4.0	1.5	31	-	-	-	-	-	-
31.	Казань	27595	55.6	49.3	7-8	5	3.2	1.0	31	5-6	7	54.4	Ф	27.8	31
32.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	1-2	10	2.2	0.6	31	-	-	-	-	-	-
33.	Москва,ВДНХ	27612	55.8	37.6	1-2	10	1.6	0.6	30	-	-	-	-	-	-
34.	Тушино	27619	55.9	37.4	1-2	5	1.4	0.6	31	25-26	4	23.4	Ф	11.9	6
35.	Выкса	27643	55.3	42.1	20-21	7	3.4	1.4	30	-	-	-	-	-	-
36.	Арзамас	27653	55.4	43.8	23-24	4	2.7	1.1	31	-	-	-	-	-	-
37.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	1-2	5	3.2	1.3	31	-	-	-	-	-	-
38.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	7-8	5	0.7	0.3	31	-	-	-	-	-	-
39.	Глазов	28214	58.1	52.6	19-20	7	2.5	1.4	31	-	-	-	-	-	-
40.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	14-15	11	2.7	1.0	31	-	-	-	-	-	-
41.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	6-7	19	2.3	0.8	31	20-21	16	89.6	Ф	56.3	6
42.	Омск	28698	55.0	73.4	10-11	4	4.3	1.3	31	23-24	4	45.0	Ф	12.9	31
43.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	14-15	4	7.0	4.8	30	31-1	4	172.0	Ф	94.0	30
44.	Красноярск	29570	56.0	92.8	25-26	4	9.4	2.0	31	24-25	4	23.8	Ф	9.7	31
45.	Огурцово	29638	54.9	83.0	27-28	2	2.1	0.8	28	-	-	-	-	-	-
46.	Иркутск	30710	52.3	104.3	6-7	5	8.9	2.1	31	16-17	4	96.9	Ф	21.8	31

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.	Ангарск	30715	52.5	103.9	8-9	4	6.6	2.8	31	4-5	7	66.7	Ф	17.6	31
48.	Чита	30758	52.1	113.5	26-27	6	1.9	0.8	27	6-7	5	24.8	Ф	12.6	27
49.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	15-16	20	4.3	1.6	31	10-11	16	19.4	Ф	13.7	6
50.	Сад- Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	10-11	4	5.2	1.9	30	5-6	8	16.2	Ф	13.6	6
51.	Оха	32010	53.6	143.0	6-7	12	1.3	0.5	31	-	-	-	-	-	-
52.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	29-30	4	2.1	0.9	23	8-9	5	17.5	Ф	11.5	10
53.	Петропавловск- Камчатский	32583	53.0	158.7	24-25	4	0.6	0.4	31	-	-	-	-	-	-
54.	Курск	34009	51.8	36.2	26-27	6	2.5	0.9	31	30-31	4	48.0	Ф	17.0	31
55.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	2-3	4	2.1	0.9	30	11-12	4	161.0	Ф	48.8	30
56.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	31-1	5	5.4	1.8	31	31-1	5	10.0	Ф	6.6	6
57.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	4-5	16	2.3	1.0	25	5-6	15	13.1	Ф	8.3	5
58.	Астрахань	34880	46.3	48.1	2-3	18	2.0	0.7	31	5-6	15	22.1	Ф	11.6	6

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки.