БЮЛЛЕТЕНЬ

о радиационной обстановке на территории России в июне 2025 г.

1. Радиационная обстановка

Радиационная обстановка на территории России в июне 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 июне в ФГБУ «НПО «Тайфун» **ежемесячная** информация о среднемесячных и максимальных значениях МАЭД поступила из 337 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 июне из 308 пунктов радиационного контроля. Максимальные значения МАЭД в пунктах наблюдений по этим данным не превышали 0,20 мкЗв/ч, за исключением пп. Патроны, Байкальск и Усть-Ордынский (Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат» (АО «АЭХК») и ПХРО филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», ФГБУ «Иркутское УГМС»), в которых максимальное значение МАЭД составляло 0,21-0,24 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 июне 2025 г. в пунктах расположения
территориальных лабораторий Росгидромета**

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

– сводные данные о среднемесячных и максимальных суточных значениях суммарной бета-активности радиоактивных аэрозолей и выпадений за отчетный месяц (с датой наблюдения и измерения, бюллетени МЕСЯЦ) из 192 пунктов наблюдения (из 43 пунктов – данные о суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений, из 148 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 июне по данным 44 пунктов наблюдения (ВФУ) составляла $14,2 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³. Наименьшее среднемесячное значение наблюдалось в п. Нарьян-Мар ($1,0 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), наибольшее – в п. Верхнее Дуброво ($80,2 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³).

1.2.3. Среднемесячное суточное значение суммарной бета-активности атмосферных выпадений в среднем по территории России в июне по данным 191 пункта осталось на уровне мая ($1,1$ Бк/м²·сутки) и составило $1,0$ Бк/м²·сутки. Наименьшее среднемесячное значение выпадений наблюдалось в пп. Онега, Нарьян-Мар, Ульяновск и Димитровград ($0,3$ Бк/м²·сутки), наибольшее - в п. Самара ОМС ($4,4$ Бк/м²·сутки).

1.2.4. Суточные значения суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений в приземном слое атмосферы в июне 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).

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 июне 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

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 ИЮНЬ 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	24-25	5	1.5	0.7	16-17	6	23.7	Ф	12.2
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	6-7	4	0.8	0.7	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	21-22	4	1.1	1.0	-	-	-	-	-
4.	Бухта Тикси	21824	71.6	128.9	2-3	7	0.9	0.7	-	-	-	-	-
5.	Печенга	22006	69.7	31.4	1-2	13	1.2	0.8	-	-	-	-	-
6.	Полярное	22019	69.2	33.5	29-30	14	1.6	0.9	-	-	-	-	-
7.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	30-1	6	1.4	0.8	10-11	6	6.9	Ф	5.3
8.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	20-21	17	2.3	1.2	-	-	-	-	-
9.	Зашеек	22214	67.4	32.5	18-19	18	2.0	1.1	-	-	-	Ф	-
10.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	23-24	10	1.6	0.9	-	-	-	Ф	-
11.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	15-16	14	16.8	Ф	3.6
12.	Архангельск	22550	64.5	40.6	18-19	6	3.4	0.5	1-2	4	13.1	Ф	3.7
13.	Онега	22641	63.9	38.1	9-10	31	1.2	0.3	-	-	-	-	-
14.	Котлас	22887	61.2	46.7	21-22	17	1.9	0.4	-	-	-	-	-
15.	Амдерма	23022	69.8	61.7	5-6	13	2.0	0.4	-	-	-	-	-
16.	Норильск	23078	69.3	88.3	9-10	7	1.9	0.9	4-5	12	13.2	Ф	6.0
17.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	3-4	13	1.0	0.3	7-8	9	2.8	Ф	1.0
18.	Туруханск	23472	65.8	87.9	19-20	12	1.7	0.5	28-29	9	16.0	Ф	3.5
19.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	18-19	22	1.9	0.5	8-9	25	6.6	Ф	2.6
20.	Сытомино	23847	61.3	71.2	29-30	11	6.2	2.0	-	-	-	-	-
21.	Бор ЗГМО	23884	61.6	90.0	17-18	9	2.1	0.7	-	-	-	-	-
22.	Ханты-Мансийск	23933	61.0	69.0	16-17	23	8.1	3.4	18-19	21	18.0	Ф	9.8
23.	Депутатский	24076	69.3	139.7	1-2	15	1.3	1.0	-	-	-	-	-
24.	Нера	24585	64.5	143.1	2-3	17	2.5	1.2	-	-	-	-	-
25.	Сангары	24652	64.0	127.5	15-16	9	3.5	0.8	-	-	-	-	-
26.	Мирный	24726	62.5	113.9	23-24	16	2.7	1.1	-	-	-	-	-
27.	Теплый Ключ	24771	62.8	136.6	13-14	25	2.8	1.0	-	-	-	-	-
28.	Сусуман	24790	62.8	148.2	30-1	16	2.7	0.7	-	-	-	-	-
29.	Ербогачен	24817	61.3	108.0	21-22	16	6.9	1.9	-	-	-	-	-
30.	Усть-Омчуг	24898	61.1	149.6	24-25	14	1.9	0.7	-	-	-	-	-
31.	Ленск	24923	60.7	114.9	10-11	21	4.2	1.6	-	-	-	-	-
32.	Олекминск	24944	60.4	120.4	3-4	26	3.1	0.9	-	-	-	-	-
33.	Якутск	24959	62.0	129.7	11-12	5	1.8	0.8	10-11	6	32.7	Ф	21.8
34.	Черский	25123	68.8	161.3	9-10	29	1.7	0.8	-	-	-	-	-
35.	Зырянка	25400	65.7	150.9	2-3	7	0.9	0.8	-	-	-	-	-
36.	Омсукчан	25715	62.5	155.8	29-30	15	3.0	1.0	-	-	-	-	-
37.	Магадан	25913	59.6	150.8	9-10	6	1.9	0.7	15-16	7	6.0	Ф	2.6
38.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	15-16	4	1.5	0.5	26-27	7	4.8	Ф	3.5
39.	Калининград	26708	54.7	20.6	5-6	5	1.4	0.8	-	-	-	-	-
40.	Смоленск	26781	54.8	32.1	7-8	16	1.9	0.9	-	-	-	-	-
41.	Ельня	26783	54.6	33.2	18-19	9	1.5	0.8	-	-	-	-	-
42.	Спас-Деменск	26795	54.4	34.0	8-9	15	2.2	0.7	-	-	-	-	-
43.	Жуковка	26894	53.5	33.8	3-4	14	1.0	0.5	-	-	-	-	-
44.	Жиздра	26896	53.8	34.7	3-4	19	1.7	0.5	-	-	-	-	-
45.	Брянск	26898	53.3	34.3	12-13	4	2.0	0.8	10-11	5	7.7	Ф	4.7
46.	Красная Гора	26976	53.0	31.6	6-7	11	1.2	0.5	-	-	-	-	-
47.	Вологда	27037	59.3	39.9	27-28	13	1.5	0.4	9-10	14	5.6	Ф	2.6
48.	Киров	27199	58.6	49.6	18-19	6	3.3	1.6	5-6	6	57.1	Ф	24.6

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
49.	Максатиха	27208	57.8	35.9	6-7	17	3.1	1.2	-	-	-	-	-
50.	Ярославль	27330	57.6	39.8	14-15	15	1.1	0.5	-	-	-	-	-
51.	Кострома	27333	57.7	40.8	15-16	10	1.4	0.7	-	-	-	-	-
52.	Иваново	27347	57.0	41.0	18-19	21	1.3	0.7	-	-	-	-	-
53.	Шахунья	27373	57.7	46.6	18-19	6	4.6	1.5	-	-	-	-	-
54.	Тверь	27402	56.9	35.9	8-9	8	3.2	1.1	-	-	-	-	-
55.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	3-4	4	2.2	1.4	9-10	4	77.0	Ф	26.2
56.	Семенов	27462	56.7	44.5	13-14	7	5.3	1.7	-	-	-	-	-
57.	Йошкар-Ола	27485	56.7	47.9	10-11	16	2.7	1.3	-	-	-	-	-
58.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	9-10	15	1.5	0.6	-	-	-	-	-
59.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	8-9	14	1.3	0.6	20-21	9	11.4	Ф	8.5
60.	Владимир	27532	56.1	40.4	9-10	17	1.5	0.5	-	-	-	-	-
61.	Лысково	27563	56.0	45.0	14-15	11	4.9	1.4	-	-	-	-	-
62.	Казань	27595	55.6	49.3	9-10	7	1.8	0.8	10-11	6	49.8	Ф	22.8
63.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	8-9	15	2.5	0.8	-	-	-	-	-
64.	Малоярославец	27606	55.0	36.5	13-14	12	2.5	0.7	-	-	-	-	-
65.	Москва,ВДНХ	27612	55.8	37.6	8-9	14	1.4	0.7	-	-	-	-	-
66.	Тушино	27619	55.9	37.4	15-16	8	1.7	0.6	10-11	19	11.3	Ф	8.2
67.	Выкса	27643	55.3	42.1	25-26	6	1.7	1.0	-	-	-	-	-
68.	Арзамас	27653	55.4	43.8	19-20	5	5.3	1.4	-	-	-	-	-
69.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	18-19	7	2.5	1.1	-	-	-	-	-
70.	Тетюши	27697	55.0	48.8	1-2	18	2.0	0.9	-	-	-	-	-
71.	Калуга	27705	54.6	36.4	13-14	13	1.8	0.6	-	-	-	-	-
72.	Тула АМСГ	27719	54.2	37.6	22-23	7	1.5	0.7	-	-	-	-	-
73.	Рязань	27730	54.6	39.7	13-14	16	0.9	0.5	-	-	-	-	-
74.	Сасово	27745	54.4	42.0	21-22	11	2.7	0.7	-	-	-	-	-
75.	Саранск	27760	54.1	45.2	14-15	11	1.5	1.0	-	-	-	-	-
76.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	27-28	5	0.7	0.3	-	-	-	-	-
77.	Димитровград	27799	54.2	49.6	27-28	5	0.9	0.3	-	-	-	-	-
78.	Плавск	27814	53.6	37.2	2-3	8	1.8	0.6	-	-	-	-	-
79.	Узловая	27821	54.0	38.1	23-24	16	2.3	0.8	-	-	-	-	-
80.	Тольяттинская	27890	53.5	49.5	4-5	11	3.2	1.8	-	-	-	-	-
81.	Орел	27906	52.9	36.0	3-4	21	2.1	1.0	-	-	-	-	-
82.	Липецк	27930	52.7	39.5	3-4	20	2.6	1.0	-	-	-	-	-
83.	Пенза	27962	53.1	45.0	7-8	12	7.0	1.5	5-6	10	3.4	Ф	2.1
84.	Глазов	28214	58.1	52.6	16-17	8	2.1	1.4	-	-	-	-	-
85.	Нижний Тагил	28240	57.9	60.1	15-16	17	3.1	1.0	-	-	-	-	-
86.	Невьянск	28344	57.5	60.3	12-13	1	2.1	0.9	-	-	-	-	-
87.	Липовское	28345	57.5	61.2	15-16	28	3.5	1.0	-	-	-	-	-
88.	Артемовский	28346	57.4	61.9	1-2	21	1.9	1.0	-	-	-	-	-
89.	Тюмень	28367	57.1	65.4	14-15	12	2.3	1.0	-	-	-	-	-
90.	Ижевск	28411	56.8	53.5	15-16	10	4.7	1.4	-	-	-	-	-
91.	Янаул	28419	56.3	54.9	26-27	18	1.3	0.6	-	-	-	-	-
92.	Ревда	28430	56.9	60.0	10-11	26	1.8	1.0	-	-	-	-	-
93.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	18-19	14	3.2	1.3	-	-	-	-	-
94.	Исток	28441	56.7	60.9	12-13	21	1.5	0.9	-	-	-	-	-
95.	Боданович	28443	56.8	62.1	1-2	7	4.8	1.1	-	-	-	-	-
96.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	18-19	14	3.5	0.9	15-16	18	125.0	Ф	80.2
97.	Сысерть	28448	56.5	60.8	5-6	4	1.1	0.5	-	-	-	-	-

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
98.	Каменск-Уральский	28449	56.4	61.9	12-13	26	6.3	1.6	-	-	-	-	-
99.	Камышлов	28451	56.9	62.7	29-30	14	3.2	1.3	-	-	-	-	-
100.	Тара	28493	56.9	74.4	18-19	19	5.1	1.6	-	-	-	-	-
101.	Нязепетровск	28533	56.1	59.6	24-25	14	1.7	0.7	-	-	-	-	-
102.	Верхний Уфалей	28541	56.1	60.3	18-19	18	4.4	1.0	-	-	-	-	-
103.	Аргаяш	28548	55.6	60.9	12-13	14	1.4	0.8	-	-	-	-	-
104.	Бродокалмак	28549	55.6	62.1	2-3	20	1.3	0.7	-	-	-	-	-
105.	Ишим	28573	56.1	69.4	21-22	18	8.3	2.8	-	-	-	-	-
106.	Бегишево	28603	55.5	52.0	17-18	15	5.8	1.0	-	-	-	-	-
107.	Златоуст	28630	55.2	59.7	15-16	16	3.5	1.0	-	-	-	-	-
108.	Челябинск	28645	55.1	61.3	2-3	21	1.7	0.8	-	-	-	-	-
109.	Миасс	28647	55.0	60.1	15-16	16	2.9	1.0	-	-	-	-	-
110.	Курган	28661	55.5	65.4	3-4	3	2.3	1.1	-	-	-	-	-
111.	Омск	28698	55.0	73.4	9-10	6	3.4	1.5	18-19	4	58.0	Ф	19.8
112.	Чулпаново	28704	54.5	50.4	1-2	18	2.3	1.0	-	-	-	-	-
113.	Бугульма	28711	54.6	52.8	15-16	15	3.2	1.0	-	-	-	-	-
114.	Уфа-Дема	28722	54.7	55.8	8-9	6	2.0	1.0	-	-	-	-	-
115.	Троицк	28748	54.1	61.6	2-3	22	2.5	0.9	-	-	-	-	-
116.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	12-13	4	8.6	4.4	1-2	4	209.0	Ф	64.5
117.	Бузулук	28909	52.8	52.2	4-5	14	3.7	1.3	-	-	-	-	-
118.	Колпашево	29231	58.3	83.0	2-3	23	1.1	0.4	15-16	14	4.0	Ф	3.4
119.	Енисейск	29263	58.5	92.2	2-3	15	2.6	0.7	-	-	-	-	-
120.	Большая Мурта	29471	56.9	93.1	9-10	8	2.3	0.9	19-20	10	31.0	Ф	17.1
121.	Сухобузимское	29477	56.5	93.3	11-12	19	1.2	0.6	5-6	5	247.0	Ф	29.5
122.	Дзержинское	29481	56.9	95.2	26-27	12	4.9	0.9	-	-	-	-	-
123.	Красноярск	29570	56.0	92.8	13-14	4	2.3	0.8	19-20	4	19.9	Ф	11.7
124.	Уяр	29576	55.8	94.3	1-2	15	2.2	0.7	20-21	6	49.8	Ф	18.9
125.	Шалинское	29578	55.7	93.8	12-13	12	1.4	0.6	-	-	-	-	-
126.	Солянка	29580	56.2	95.3	21-22	16	3.2	1.0	-	-	-	-	-
127.	Канск	29581	56.2	95.6	21-22	4	2.8	0.7	-	-	-	-	-
128.	Барабинск	29612	55.3	78.4	5-6	14	1.7	0.8	-	-	-	-	-
129.	Огурцово	29638	54.9	83.0	5-6	4	2.7	0.9	-	-	-	-	-
130.	Кемерово	29645	55.3	86.2	11-12	20	2.9	0.8	-	-	-	-	-
131.	Нижнеудинск	29698	54.9	99.0	4-5	29	5.6	1.6	-	-	-	-	-
132.	Карасук	29814	53.7	78.1	8-9	15	1.4	0.7	-	-	-	-	-
133.	Барнаул АМСГ	29838	53.4	83.5	5-6	14	1.7	0.8	-	-	-	-	-
134.	Новокузнецк	29842	53.5	87.1	6-7	18	1.3	0.6	-	-	-	-	-
135.	Хакасская	29862	53.8	91.3	4-5	19	1.5	0.7	-	-	-	-	-
136.	Курагино	29870	53.9	92.7	23-24	15	2.1	0.8	-	-	-	-	-
137.	Бийск-Зональная	29939	52.7	85.0	5-6	14	1.1	0.6	-	-	-	-	-
138.	Таштып	29956	52.8	89.9	21-22	9	1.7	0.8	-	-	-	-	-
139.	Киренск	30230	57.8	108.1	15-16	17	6.1	3.3	-	-	-	-	-
140.	Бодайбо	30252	57.8	114.2	13-14	17	5.6	1.7	-	-	-	-	-
141.	Братск	30309	56.3	101.8	14-15	16	5.1	1.6	-	-	-	-	-
142.	Чара	30372	56.9	118.3	1-2	8	1.1	0.5	-	-	-	-	-
143.	Чульман	30393	56.8	124.9	5-6	19	2.6	1.0	-	-	-	-	-
144.	Зима	30603	53.9	102.1	11-12	15	5.4	2.2	-	-	-	-	-
145.	Бохан	30618	53.1	103.8	21-22	17	7.9	2.3	-	-	-	-	-
146.	Качуг	30622	54.0	105.9	10-11	16	3.1	1.6	-	-	-	-	-

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
147.	Иркутск	30710	52.3	104.3	11-12	6	5.5	1.5	5-6	4	62.9	Ф	23.3
148.	Ангарск	30715	52.5	103.9	11-12	6	6.1	2.2	23-24	6	36.9	Ф	15.9
149.	Чита	30758	52.1	113.5	11-12	4	1.4	0.7	22-23	4	45.6	Ф	12.7
150.	Улан-Удэ	30823	51.8	107.6	24-25	14	2.8	0.9	-	-	-	-	-
151.	Александровский Завод	30971	50.9	117.9	19-20	20	1.7	0.7	-	-	-	-	-
152.	Приаргунск	30975	50.4	119.1	12-13	27	3.8	0.9	-	-	-	-	-
153.	Краснокаменск	30977	50.1	118.2	30-1	9	2.6	0.7	-	-	-	-	-
154.	Кайластуй	30978	49.8	118.4	24-25	15	1.6	0.8	-	-	-	-	-
155.	Алдан	31004	58.6	125.4	15-16	23	1.8	1.0	-	-	-	-	-
156.	Талон	31092	59.8	148.6	3-4	13	1.8	0.6	-	-	-	-	-
157.	Благовещенск	31510	50.3	127.6	8-9	30	4.8	1.9	10-11	29	18.7	Ф	15.7
158.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	13-14	19	2.0	1.0	25-26	7	25.5	Ф	15.6
159.	Советская Гавань	31770	49.0	140.3	26-27	13	2.6	1.2	-	-	-	-	-
160.	Сад-Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	15-16	4	4.8	1.6	25-26	5	17.2	Ф	12.8
161.	Оха	32010	53.6	143.0	7-8	10	1.4	0.6	-	-	-	-	-
162.	Поронайск	32098	49.2	143.1	17-18	7	1.8	0.5	-	-	-	-	-
163.	Холмск	32128	47.1	142.1	21-22	9	1.1	0.5	-	-	-	-	-
164.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	11-12	5	2.7	0.8	15-16	4	11.5	Ф	8.7
165.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	13-14	4	0.8	0.5	-	-	-	-	-
166.	Дмитровск-Орловский	34001	52.5	35.1	20-21	10	3.0	1.3	-	-	-	-	-
167.	Фатеж	34005	52.1	35.9	4-5	15	3.2	1.1	-	-	-	-	-
168.	Курск	34009	51.8	36.2	11-12	5	1.7	0.7	7-8	8	22.0	Ф	12.0
169.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	22-23	4	2.0	1.0	15-16	4	86.9	Ф	34.6
170.	Пугачев	34098	52.0	48.8	4-5	11	1.9	0.9	-	-	-	-	-
171.	Льгов	34101	51.6	35.3	5-6	14	3.2	1.3	-	-	-	-	-
172.	Курчатов	34102	51.6	35.7	1-2	32	5.0	1.3	10-11	9	19.0	Ф	12.0
173.	Обоянь	34109	51.2	36.3	16-17	9	2.8	1.5	-	-	-	-	-
174.	Нижнедевицк	34121	51.6	38.4	7-8	19	2.2	1.2	-	-	-	-	-
175.	Воронеж	34123	51.7	39.2	13-14	17	2.3	0.8	-	-	-	-	-
176.	Нововоронеж	34126	51.3	39.2	21-22	16	5.4	1.5	5-6	14	17.0	Ф	11.0
177.	Балашов	34152	51.6	43.1	27-28	9	1.4	0.9	-	-	-	-	-
178.	Саратов-Юго-Восток	34178	51.6	46.0	3-4	6	1.6	0.9	-	-	-	-	-
179.	Белгород	34214	50.6	36.6	3-4	21	3.2	1.0	-	-	-	-	-
180.	Лиски(Георгиу-Деж)	34231	51.0	39.5	10-11	16	3.3	1.5	-	-	-	-	-
181.	Анна	34238	51.5	40.4	21-22	17	4.3	1.4	-	-	-	-	-
182.	Новоузенск	34289	50.4	48.1	6-7	9	1.1	0.6	-	-	-	-	-
183.	Миллерово	34438	48.9	40.4	9-10	7	1.3	0.8	-	-	-	-	-
184.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	27-28	12	1.5	0.8	30-1	9	5.0	Ф	3.5
185.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	20-21	3	6.2	1.7	5-6	5	11.4	Ф	6.4
186.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	9-10	17	5.9	1.7	5-6	12	18.4	Ф	6.7
187.	Элиста	34861	46.4	44.3	29-30	8	1.2	0.6	-	-	-	-	-
188.	Астрахань	34880	46.3	48.1	25-26	6	3.4	1.0	5-6	17	11.5	Ф	9.1
189.	Оренбург	35121	51.7	55.1	17-18	8	3.4	1.4	-	-	-	-	-
190.	Кызыл	36096	51.7	94.5	29-30	10	1.8	0.6	5-6	18	4.7	Ф	2.7
191.	Новоросийск	37006	44.7	37.9	16-17	14	2.0	0.9	-	-	-	-	-
192.	Минеральные Воды	37054	44.2	43.1	6-7	17	2.2	0.7	-	-	-	-	-
Среднее значение за месяц по станциям России								1.0					14.2

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 ИЮНЬ 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	24-25	5	1.5	0.7	30	16-17	6	23.7	Ф	12.2	30
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	6-7	4	0.8	0.7	27	-	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	21-22	4	1.1	1.0	28	-	-	-	-	-	-
4.	Печенга	22006	69.7	31.4	1-2	13	1.2	0.8	15	-	-	-	-	-	-
5.	Полярное	22019	69.2	33.5	29-30	14	1.6	0.9	19	-	-	-	-	-	-
6.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	30-1	6	1.4	0.8	30	10-11	6	6.9	Ф	5.3	6
7.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	20-21	17	2.3	1.2	30	-	-	-	-	-	-
8.	Зашеек	22214	67.4	32.5	18-19	18	2.0	1.1	22	-	-	-	Ф	-	-
9.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	23-24	10	1.6	0.9	25	-	-	-	Ф	-	-
10.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	-	15-16	14	16.8	Ф	3.6	24
11.	Архангельск	22550	64.5	40.6	18-19	6	3.4	0.5	20	1-2	4	13.1	Ф	3.7	24
12.	Норильск	23078	69.3	88.3	9-10	7	1.9	0.9	30	4-5	12	13.2	Ф	6.0	30
13.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	3-4	13	1.0	0.3	24	7-8	9	2.8	Ф	1.0	24
14.	Туруханск	23472	65.8	87.9	19-20	12	1.7	0.5	30	28-29	9	16.0	Ф	3.5	30
15.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	18-19	22	1.9	0.5	20	8-9	25	6.6	Ф	2.6	26
16.	Ханты-Мансийск	23933	61.0	69.0	16-17	23	8.1	3.4	18	18-19	21	18.0	Ф	9.8	18
17.	Депутатский	24076	69.3	139.7	1-2	15	1.3	1.0	26	-	-	-	-	-	-
18.	Мирный	24726	62.5	113.9	23-24	16	2.7	1.1	26	-	-	-	-	-	-
19.	Якутск	24959	62.0	129.7	11-12	5	1.8	0.8	28	10-11	6	32.7	Ф	21.8	5
20.	Черский	25123	68.8	161.3	9-10	29	1.7	0.8	17	-	-	-	-	-	-
21.	Зырянка	25400	65.7	150.9	2-3	7	0.9	0.8	22	-	-	-	-	-	-
22.	Магадан	25913	59.6	150.8	9-10	6	1.9	0.7	30	15-16	7	6.0	Ф	2.6	6
23.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	15-16	4	1.5	0.5	25	26-27	7	4.8	Ф	3.5	6
24.	Калининград	26708	54.7	20.6	5-6	5	1.4	0.8	30	-	-	-	-	-	-
25.	Брянск	26898	53.3	34.3	12-13	4	2.0	0.8	30	10-11	5	7.7	Ф	4.7	6
26.	Вологда	27037	59.3	39.9	-	-	-	-	-	9-10	14	5.6	Ф	2.6	26
27.	Киров	27199	58.6	49.6	-	-	-	-	-	5-6	6	57.1	Ф	24.6	30
28.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	3-4	4	2.2	1.4	27	9-10	4	77.0	Ф	26.2	27
29.	Семенов	27462	56.7	44.5	13-14	7	5.3	1.7	30	-	-	-	-	-	-
30.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	9-10	15	1.5	0.6	30	-	-	-	-	-	-
31.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	8-9	14	1.3	0.6	30	20-21	9	11.4	Ф	8.5	6
32.	Лысково	27563	56.0	45.0	14-15	11	4.9	1.4	30	-	-	-	-	-	-
33.	Казань	27595	55.6	49.3	9-10	7	1.8	0.8	30	10-11	6	49.8	Ф	22.8	30
34.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	8-9	15	2.5	0.8	30	-	-	-	-	-	-
35.	Москва,ВДНХ	27612	55.8	37.6	8-9	14	1.4	0.7	30	-	-	-	-	-	-
36.	Тушино	27619	55.9	37.4	15-16	8	1.7	0.6	29	10-11	19	11.3	Ф	8.2	6
37.	Выкса	27643	55.3	42.1	25-26	6	1.7	1.0	23	-	-	-	-	-	-
38.	Арзамас	27653	55.4	43.8	19-20	5	5.3	1.4	30	-	-	-	-	-	-
39.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	18-19	7	2.5	1.1	30	-	-	-	-	-	-
40.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	27-28	5	0.7	0.3	30	-	-	-	-	-	-
41.	Глазов	28214	58.1	52.6	16-17	8	2.1	1.4	30	-	-	-	-	-	-
42.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	18-19	14	3.2	1.3	30	-	-	-	-	-	-
43.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	18-19	14	3.5	0.9	30	15-16	18	125.0	Ф	80.2	6
44.	Омск	28698	55.0	73.4	9-10	6	3.4	1.5	29	18-19	4	58.0	Ф	19.8	29
45.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	12-13	4	8.6	4.4	30	1-2	4	209.0	Ф	64.5	30
46.	Сухобузимское	29477	56.5	93.3	-	-	-	-	-	5-6	5	247.0	Ф	29.5	1

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.	Красноярск	29570	56.0	92.8	13-14	4	2.3	0.8	30	19-20	4	19.9	Ф	11.7	30
48.	Огурцово	29638	54.9	83.0	5-6	4	2.7	0.9	26	-	-	-	-	-	-
49.	Иркутск	30710	52.3	104.3	11-12	6	5.5	1.5	26	5-6	4	62.9	Ф	23.3	26
50.	Ангарск	30715	52.5	103.9	11-12	6	6.1	2.2	26	23-24	6	36.9	Ф	15.9	26
51.	Чита	30758	52.1	113.5	11-12	4	1.4	0.7	30	22-23	4	45.6	Ф	12.7	30
52.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	13-14	19	2.0	1.0	22	25-26	7	25.5	Ф	15.6	6
53.	Сад-Город(Владивосток)	31977	43.3	132.1	15-16	4	4.8	1.6	30	25-26	5	17.2	Ф	12.8	6
54.	Оха	32010	53.6	143.0	7-8	10	1.4	0.6	26	-	-	-	-	-	-
55.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	11-12	5	2.7	0.8	26	15-16	4	11.5	Ф	8.7	4
56.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	13-14	4	0.8	0.5	30	-	-	-	-	-	-
57.	Курск	34009	51.8	36.2	11-12	5	1.7	0.7	30	7-8	8	22.0	Ф	12.0	30
58.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	22-23	4	2.0	1.0	30	15-16	4	86.9	Ф	34.6	30
59.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	27-28	12	1.5	0.8	30	30-1	9	5.0	Ф	3.5	6
60.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	20-21	3	6.2	1.7	30	5-6	5	11.4	Ф	6.4	6
61.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	9-10	17	5.9	1.7	25	5-6	12	18.4	Ф	6.7	5
62.	Астрахань	34880	46.3	48.1	25-26	6	3.4	1.0	30	5-6	17	11.5	Ф	9.1	6

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки.