

БЮЛЛЕТЕНЬ

о радиационной обстановке на территории России в сентябре 2023 г.

1. Радиационная обстановка

Радиационная обстановка на территории России в сентябре 2023 г. в целом была стабильной.

1.1. Измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД) на местности по состоянию на начало 2023 г. должны проводиться ежедневно в 1269 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 сентябре 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 сентябре из 307 пунктов радиационного контроля. Максимальные значения МАЭД в пунктах наблюдений по этим данным не превышали 0,20 мкЗв/ч, за исключением пп. Узловая (ФГБУ «Центральное УГМС»), Кушнаренково (Благовещенское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»), ФГБУ «Башкирское УГМС»), Ангарск, Хомутово, Патроны, Култук (Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат» (АО «АЭХК») и ПХРО филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»), ФГБУ «Иркутское УГМС»), Георгиевка (ФГБУ «Дальневосточное УГМС»), Миллерово, Моздок, Теберда, Тихорецк (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС») и Талая (ФГБУ «Колымское УГМС»), в которых максимальное значение МАЭД составляло 0,21-0,25 мкЗв/ч.

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

– аэрозолей, отобранных воздухофильтрующими установками (ВФУ), в 55 пунктах;

– атмосферных выпадений, отобранных с помощью горизонтальных планшетов в 356 пунктах и постах, в том числе расположенных в ближних зонах контроля радиационно опасных объектов.

1.2.1. Оперативная информация о радиоактивности воздуха включает в себя:

– ежедневные данные о суммарной бета-активности ($\Sigma\beta$) аэрозолей и выпадений, передаваемые из пунктов наблюдений по АСПД «ПОГОДА» (бюллетени ВОЗДУХ);

Таблица 1

Значения МАЭД в сентябре 2023 г. в пунктах расположения территориальных лабораторий Росгидромета

№ п/п	Пункт контроля	МАЭД, 10^{-2} мкЗв/ч	
		Максимальное	Среднее
1.	Архангельск	14	12
2.	Владивосток	9	9
3.	Екатеринбург	14	12
4.	Иркутск	19	17
5.	Казань	14	11
6.	Калининград	17	14
7.	Красноярск	20	8
8.	Курск	14	12
9.	Магадан	13	10
10.	Москва	11	10
11.	Мурманск	-	-
12.	Нижний Новгород	17	14
13.	Новосибирск	18	14
14.	Омск	16	14
15.	Певек	16	13
16.	Петропавловск-Камчатский	-	-
17.	Ростов-на-Дону	14	12
18.	Самара	13	11
19.	Санкт-Петербург	13	9
20.	Уфа	15	12
21.	Хабаровск	14	12
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 189 пунктов наблюдения (из 45 пунктов – данные о суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений, из 143 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 сентябре по данным 46 пунктов наблюдения (ВФУ) составляла $17,3 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³. Наименьшее среднемесячное значение наблюдалось в п. Колпашево ($0,7 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³), наибольшее – в п. Балаково ($91,1 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³).

1.2.3. Среднемесячное суточное значение суммарной бета-активности атмосферных выпадений в среднем по территории России в сентябре по данным 188 пунктов осталось на

уровне августа и составило $1,1 \text{ Бк/м}^2 \cdot \text{сутки}$. Наименьшее среднемесячное значение выпадений наблюдалось в п. Чульман ($0,2 \text{ Бк/м}^2 \cdot \text{сутки}$), наибольшее – в п. Ангарск ($6,3 \text{ Бк/м}^2 \cdot \text{сутки}$).

1.2.4. Суточные значения суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений в приземном слое атмосферы в сентябре 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 прошедший месяц по г. Обнинску, проведенного в радиометрической лаборатории ФГБУ «НПО «Тайфун», отмечено 4 случая регистрации в приземной атмосфере ^{131}I . Максимальная объемная активность ^{131}I в молекулярной и аэрозольной форме 22-25.09 составила $4,5 \cdot 10^{-4} \text{ Бк/м}^3$. Это значение на 4 порядка ниже допустимого уровня по НРБ-99/2009 ($7,3 \text{ Бк/м}^3$).

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 сентябре 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 II квартал 2023 г. будет сообщено позднее.

И.о. зав. лаб. № 1 ИПМ

Нач. отдела №1 ФИАЦ

Исполнители:

Программист 2 кат. ФИАЦ

М.н.с. лаб. № 1 ИПМ

М.Н. Каткова

Н.А. Корнейчук

В.И. Понкратова

Е.Г. Богачева

СПРАВКА ОБ ОБЪЕМНЫХ АКТИВНОСТЯХ В ВОЗДУХЕ И ВЫПАДЕНИЯХ СУММЫ БЕТА-АКТИВНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ЗА СЕНТЯБРЬ 2023 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	20-21	4	2.9	0.9	19-20	5	58.8	Ф	28.2
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	9-10	4	0.9	0.7	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	11-12	4	1.1	1.0	-	-	-	-	-
4.	Бухта Тикси	21824	71.6	128.9	6-7	3	0.8	0.4	-	-	-	-	-
5.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	7-8	4	3.3	0.8	-	-	-	Ф	-
6.	Зашеек	22214	67.4	32.5	17-18	22	1.3	0.9	-	-	-	Ф	-
7.	Кандалакша	22217	67.2	32.4	19-20	28	3.0	0.9	5-6	27	32.6Ф	-	-
8.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	24-25	4	8.4	Ф	4.7
9.	Архангельск	22550	64.5	40.6	21-22	4	1.8	0.3	30-1	5	7.2	Ф	2.9
10.	Онега	22641	63.9	38.1	9-10	19	1.1	0.3	-	-	-	-	-
11.	Вельск	22867	61.1	42.1	6-7	22	1.0	0.4	-	-	-	-	-
12.	Котлас	22887	61.2	46.7	17-18	14	2.5	0.6	-	-	-	-	-
13.	Норильск	23078	69.3	88.3	24-25	10	5.2	1.5	8-9	12	8.1	Ф	3.5
14.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	1-2	20	1.8	0.6	17-18	16	3.2	Ф	1.9
15.	Салехард	23330	66.5	66.7	5-6	7	2.3	1.2	21-22	25	12.0	Ф	8.0
16.	Туруханск	23472	65.8	87.9	10-11	11	3.1	1.3	2-3	10	12.3	Ф	3.2
17.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	13-14	20	1.3	0.3	6-7	20	5.1	Ф	2.4
18.	Сытомино	23847	61.3	71.2	3-4	14	2.5	1.0	-	-	-	-	-
19.	Бор ЗГМО	23884	61.6	90.0	6-7	12	2.5	0.8	-	-	-	-	-
20.	Александровское	23955	60.4	77.9	11-12	22	1.4	0.8	-	-	-	-	-
21.	Депутатский	24076	69.3	139.7	2-3	26	0.5	0.3	-	-	-	-	-
22.	Нера	24585	64.5	143.1	2-3	7	0.5	0.4	-	-	-	-	-
23.	Сангары	24652	64.0	127.5	7-8	21	1.2	0.4	-	-	-	-	-
24.	Мирный	24726	62.5	113.9	2-3	25	1.2	0.5	-	-	-	-	-
25.	Теплый Ключ	24771	62.8	136.6	1-2	8	0.4	0.3	-	-	-	-	-
26.	Сусуман	24790	62.8	148.2	2-3	23	3.0	1.0	-	-	-	-	-
27.	Ербогачен	24817	61.3	108.0	7-8	13	12.5	4.9	-	-	-	-	-
28.	Усть-Омчуг	24898	61.1	149.6	20-21	18	2.4	0.8	-	-	-	-	-
29.	Ленск	24923	60.7	114.9	5-6	22	0.7	0.4	-	-	-	-	-
30.	Олекминск	24944	60.4	120.4	5-6	4	1.1	0.4	-	-	-	-	-
31.	Якутск	24959	62.0	129.7	28-29	4	1.1	0.5	5-6	2	206.0	Ф	61.8
32.	Певек	25051	69.7	170.3	11-12	7	0.5	0.3	-	-	-	-	-
33.	Черский	25123	68.8	161.3	2-3	7	0.7	0.5	-	-	-	-	-
34.	Зырянка	25400	65.7	150.9	6-7	19	1.2	0.5	-	-	-	-	-
35.	Сеймчан	25703	62.9	152.4	20-21	11	2.6	0.9	-	-	-	-	-
36.	Омсукчан	25715	62.5	155.8	7-8	26	2.3	1.1	-	-	-	-	-
37.	Магадан	25913	59.6	150.8	13-14	4	3.2	1.1	5-6	5	6.5	Ф	4.2
38.	Кингисепп	26059	59.4	28.6	14-15	4	1.6	0.5	-	-	-	-	-
39.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	14-15	4	1.8	0.7	11-12	8	12.3	Ф	9.0
40.	Ломоносов	26064	59.9	29.8	12-13	7	1.9	1.0	-	-	-	-	-
41.	Калининград	26708	54.7	20.6	7-8	11	1.6	0.6	-	-	-	-	-
42.	Смоленск	26781	54.8	32.1	20-21	15	0.9	0.4	-	-	-	-	-
43.	Ельня	26783	54.6	33.2	3-4	0	0.9	0.4	-	-	-	-	-
44.	Спас-Деменск	26795	54.4	34.0	21-22	18	1.1	0.6	-	-	-	-	-
45.	Жуковка	26894	53.5	33.8	21-22	12	1.2	0.6	-	-	-	-	-
46.	Жиздра	26896	53.8	34.7	24-25	17	1.5	0.7	-	-	-	-	-
47.	Брянск	26898	53.3	34.3	30-1	4	1.7	0.7	30-1	4	13.3	Ф	8.9
48.	Красная Гора	26976	53.0	31.6	25-26	14	1.3	0.7	-	-	-	-	-

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.	Вологда	27037	59.3	39.9	30-1	9	2.9	0.4	24-25	14	6.7	Ф	2.9
50.	Охоны	27108	58.6	35.6	21-22	13	1.7	0.6	-	-	-	-	-
51.	Киров	27199	58.6	49.6	5-6	14	3.1	1.4	17-18	8	33.5	Ф	12.6
52.	Максатиха	27208	57.8	35.9	2-3	10	1.8	0.8	-	-	-	-	-
53.	Ярославль	27330	57.6	39.8	3-4	10	2.3	1.2	-	-	-	-	-
54.	Кострома	27333	57.7	40.8	16-17	25	1.8	1.0	-	-	-	-	-
55.	Иваново	27347	57.0	41.0	15-16	27	1.3	0.5	-	-	-	-	-
56.	Шахунья	27373	57.7	46.6	22-23	6	1.9	1.1	-	-	-	-	-
57.	Тверь	27402	56.9	35.9	24-25	4	3.0	1.1	-	-	-	-	-
58.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	3-4	4	3.3	1.6	25-26	4	88.9	Ф	42.5
59.	Семенов	27462	56.7	44.5	17-18	8	2.8	1.3	-	-	-	-	-
60.	Йошкар-Ола	27485	56.7	47.9	29-30	8	1.7	1.0	-	-	-	-	-
61.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	15-16	4	2.8	1.1	-	-	-	-	-
62.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	7-8	6	1.9	0.8	30-1	4	30.0	Ф	18.0
63.	Владимир	27532	56.1	40.4	15-16	12	4.4	0.9	-	-	-	-	-
64.	Лысково	27563	56.0	45.0	1-2	11	1.9	1.0	-	-	-	-	-
65.	Казань	27595	55.6	49.3	25-26	6	2.2	1.2	23-24	5	76.0	Ф	35.2
66.	Москва, Балчуг	27605	55.8	37.6	15-16	4	2.4	1.6	-	-	-	-	-
67.	Малоярославец	27606	55.0	36.5	2-3	17	2.2	0.6	-	-	-	-	-
68.	Москва, ВДНХ	27612	55.8	37.6	20-21	4	2.0	1.3	-	-	-	-	-
69.	Тушино	27619	55.9	37.4	23-24	4	2.2	1.1	25-26	6	38.1	Ф	21.9
70.	Выкса	27643	55.3	42.1	1-2	20	3.0	1.2	-	-	-	-	-
71.	Арзамас	27653	55.4	43.8	5-6	14	2.4	1.3	-	-	-	-	-
72.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	12-13	12	2.8	1.1	-	-	-	-	-
73.	Тетюши	27697	55.0	48.8	2-3	10	2.1	0.9	-	-	-	-	-
74.	Калуга	27705	54.6	36.4	24-25	8	1.7	0.6	-	-	-	-	-
75.	Тула АМСГ	27719	54.2	37.6	27-28	8	2.8	0.6	-	-	-	-	-
76.	Рязань	27730	54.6	39.7	25-26	10	1.8	0.7	-	-	-	-	-
77.	Сасово	27745	54.4	42.0	10-11	8	1.1	0.3	-	-	-	-	-
78.	Саранск	27760	54.1	45.2	28-29	9	2.0	0.9	-	-	-	-	-
79.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	5-6	5	2.4	0.4	-	-	-	-	-
80.	Димитровград	27799	54.2	49.6	5-6	5	0.8	0.4	-	-	-	-	-
81.	Плавск	27814	53.6	37.2	8-9	0	3.6	1.1	-	-	-	-	-
82.	Узловая	27821	54.0	38.1	2-3	16	2.2	0.6	-	-	-	-	-
83.	Тольяттинская	27890	53.5	49.5	14-15	7	6.5	1.0	-	-	-	-	-
84.	Орел	27906	52.9	36.0	11-12	13	2.5	0.6	-	-	-	-	-
85.	Липецк	27930	52.7	39.5	4-5	15	3.3	0.9	-	-	-	-	-
86.	Пенза	27962	53.1	45.0	29-30	10	6.8	1.1	25-26	8	6.8	Ф	4.2
87.	Глазов	28214	58.1	52.6	18-19	8	1.8	1.0	-	-	-	-	-
88.	Нижний Тагил	28240	57.9	60.1	7-8	21	2.1	0.9	-	-	-	-	-
89.	Невьянск	28344	57.5	60.3	10-11	28	2.1	0.6	-	-	-	-	-
90.	Липовское	28345	57.5	61.2	10-11	22	1.2	0.5	-	-	-	-	-
91.	Артемовский	28346	57.4	61.9	30-1	12	2.0	0.8	-	-	-	-	-
92.	Ижевск	28411	56.8	53.5	16-17	10	2.6	1.1	-	-	-	-	-
93.	Янаул	28419	56.3	54.9	6-7	4	2.1	0.7	-	-	-	-	-
94.	Ревда	28430	56.9	60.0	10-11	10	1.3	0.7	-	-	-	-	-
95.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	22-23	11	1.9	0.9	-	-	-	-	-
96.	Исток	28441	56.7	60.9	10-11	10	3.4	0.9	-	-	-	-	-
97.	Боданович	28443	56.8	62.1	1-2	6	1.0	0.4	-	-	-	-	-
98.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	1-2	10	2.4	0.7	20-21	7	73.1	Ф	55.3
99.	Сысерть	28448	56.5	60.8	10-11	22	2.2	0.6	-	-	-	-	-
100.	Каменск-Уральский	28449	56.4	61.9	29-30	9	1.7	0.7	-	-	-	-	-
101.	Камышлов	28451	56.9	62.7	10-11	16	1.1	0.4	-	-	-	-	-

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
102.	Тара	28493	56.9	74.4	22-23	20	2.4	1.1	-	-	-	-	-
103.	Нязепетровск	28533	56.1	59.6	10-11	14	1.0	0.6	-	-	-	-	-
104.	Верхний Уфалей	28541	56.1	60.3	11-12	15	1.4	0.6	-	-	-	-	-
105.	Аргаяш	28548	55.6	60.9	9-10	11	1.6	0.7	-	-	-	-	-
106.	Бродокалмак	28549	55.6	62.1	2-3	16	2.2	0.9	-	-	-	-	-
107.	Бегишево	28603	55.5	52.0	24-25	10	2.2	1.0	-	-	-	-	-
108.	Златоуст	28630	55.2	59.7	9-10	23	2.4	0.8	-	-	-	-	-
109.	Челябинск	28645	55.1	61.3	9-10	15	5.1	0.9	-	-	-	-	-
110.	Миасс	28647	55.0	60.1	9-10	0	2.3	0.8	-	-	-	-	-
111.	Курган	28661	55.5	65.4	2-3	23	3.1	0.7	-	-	-	-	-
112.	Омск	28698	55.0	73.4	24-25	4	3.8	1.4	16-17	4	67.0	Ф	26.8
113.	Чулпаново	28704	54.5	50.4	15-16	12	3.2	1.0	-	-	-	-	-
114.	Бугульма	28711	54.6	52.8	9-10	9	1.8	0.9	-	-	-	-	-
115.	Уфа-Дема	28722	54.7	55.8	8-9	24	2.2	0.5	-	-	-	-	-
116.	Троицк	28748	54.1	61.6	8-9	13	1.2	0.7	-	-	-	-	-
117.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	6-7	4	1.5	0.5	21-22	4	28.4	Ф	16.0
118.	Бузулук	28909	52.8	52.2	30-1	9	2.4	0.8	-	-	-	-	-
119.	Колпашево	29231	58.3	83.0	1-2	26	2.2	0.9	15-16	13	1.1	Ф	0.7
120.	Енисейск	29263	58.5	92.2	15-16	11	1.8	0.6	-	-	-	-	-
121.	Томск	29430	56.5	84.9	4-5	0	1.3	0.6	20-21	15	3.8	Ф	3.0
122.	Большая Мурта	29471	56.9	93.1	5-6	12	3.1	1.0	28-29	10	29.0	Ф	14.0
123.	Сухобузимское	29477	56.5	93.3	9-10	8	3.4	0.9	22-23	13	56.5	Ф	22.0
124.	Дзержинское	29481	56.9	95.2	5-6	13	3.5	0.9	-	-	-	-	-
125.	Красноярск	29570	56.0	92.8	2-3	4	3.1	0.8	17-18	4	17.8	Ф	8.4
126.	Уяр	29576	55.8	94.3	4-5	9	5.0	1.6	20-21	5	29.2	Ф	13.6
127.	Шалинское	29578	55.7	93.8	2-3	17	3.9	1.0	-	-	-	-	-
128.	Солянка	29580	56.2	95.3	17-18	11	3.0	1.3	-	-	-	-	-
129.	Канск	29581	56.2	95.6	10-11	15	2.5	0.9	-	-	-	-	-
130.	Барабинск	29612	55.3	78.4	11-12	10	2.3	0.8	-	-	-	-	-
131.	Огурцово	29638	54.9	83.0	28-29	4	2.6	0.9	-	-	-	-	-
132.	Кемерово	29645	55.3	86.2	11-12	14	1.1	0.5	-	-	-	-	-
133.	Нижнеудинск	29698	54.9	99.0	14-15	12	16.1	5.5	-	-	-	-	-
134.	Барнаул АМСГ	29838	53.4	83.5	8-9	17	1.2	0.6	20-21	15	3.8	Ф	3.0
135.	Хакасская	29862	53.8	91.3	10-11	8	3.1	1.0	-	-	-	-	-
136.	Курагино	29870	53.9	92.7	29-30	10	1.5	0.7	-	-	-	-	-
137.	Таштып	29956	52.8	89.9	16-17	11	1.8	0.9	-	-	-	-	-
138.	Киренск	30230	57.8	108.1	13-14	12	13.3	5.3	-	-	-	-	-
139.	Бодайбо	30252	57.8	114.2	26-27	13	11.6	5.2	-	-	-	-	-
140.	Братск	30309	56.3	101.8	13-14	15	10.7	5.3	-	-	-	-	-
141.	Чара	30372	56.9	118.3	30-1	9	4.3	1.2	-	-	-	-	-
142.	Чульман	30393	56.8	124.9	2-3	25	0.3	0.2	-	-	-	-	-
143.	Зима	30603	53.9	102.1	1-2	11	5.6	2.7	-	-	-	-	-
144.	Бохан	30618	53.1	103.8	13-14	19	12.1	6.5	-	-	-	-	-
145.	Качуг	30622	54.0	105.9	6-7	20	10.6	4.5	-	-	-	-	-
146.	Иркутск	30710	52.3	104.3	8-9	4	9.3	4.3	20-21	4	57.1	Ф	27.7
147.	Ангарск	30715	52.5	103.9	19-20	5	31.2	6.3	22-23	4	34.7	Ф	17.1
148.	Чита	30758	52.1	113.5	14-15	5	4.2	1.2	6-7	4	17.9	Ф	6.9
149.	Алдан	31004	58.6	125.4	1-2	25	0.7	0.4	-	-	-	-	-
150.	Талон	31092	59.8	148.6	19-20	8	4.2	0.9	-	-	-	-	-
151.	Благовещенск	31510	50.3	127.6	17-18	18	5.0	2.1	10-11	25	33.9	Ф	24.9
152.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	21-22	13	3.8	2.0	10-11	10	33.3	Ф	24.6
153.	Советская Гавань	31770	49.0	140.3	1-2	25	3.1	1.6	-	-	-	-	-
154.	Сад-Город(Владивосток)	31960	43.1	131.9	3-4	4	3.8	1.6	5-6	6	14.9	Ф	12.4

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
155.	Оха	32010	53.6	143.0	3-4	8	1.1	0.5	-	-	-	-	-
156.	Поронайск	32098	49.2	143.1	28-29	12	1.6	0.6	-	-	-	-	-
157.	Холмск	32128	47.1	142.1	14-15	13	0.9	0.5	-	-	-	-	-
158.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	19-20	5	1.1	0.6	25-26	6	25.9	Ф	18.6
159.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	9-10	4	0.8	0.6	-	-	-	-	-
160.	Дмитровск-Орловский	34001	52.5	35.1	3-4	11	4.8	1.0	-	-	-	-	-
161.	Фатеж	34005	52.1	35.9	28-29	7	3.8	1.0	-	-	-	-	-
162.	Курск	34009	51.8	36.2	21-22	4	2.2	0.9	27-28	4	64.0	Ф	27.0
163.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	30-1	4	2.9	2.2	26-27	5	230.0	Ф	91.1
164.	Пугачев	34098	52.0	48.8	17-18	8	2.3	1.7	-	-	-	-	-
165.	Льгов	34101	51.6	35.3	18-19	10	2.6	0.7	-	-	-	-	-
166.	Курчатов	34102	51.6	35.7	11-12	14	3.2	1.0	15-16	13	61.0	Ф	35.0
167.	Обоянь	34109	51.2	36.3	6-7	12	4.5	1.2	-	-	-	-	-
168.	Нижедевицк	34121	51.6	38.4	1-2	13	2.9	0.9	-	-	-	-	-
169.	Воронеж	34123	51.7	39.2	10-11	14	2.4	0.9	-	-	-	-	-
170.	Нововоронеж	34126	51.3	39.2	28-29	10	3.9	1.2	20-21	14	25.0	Ф	18.0
171.	Балашов	34152	51.6	43.1	25-26	6	2.6	1.7	-	-	-	-	-
172.	Саратов-Юго-Восток	34178	51.6	46.0	10-11	14	2.4	1.8	-	-	-	-	-
173.	Белгород	34214	50.6	36.6	4-5	17	2.3	0.8	-	-	-	-	-
174.	Лиски(Георгиу-Деж)	34231	51.0	39.5	14-15	12	1.9	0.8	-	-	-	-	-
175.	Анна	34238	51.5	40.4	21-22	12	2.3	0.9	-	-	-	-	-
176.	Новоузенск	34289	50.4	48.1	13-14	11	2.3	1.7	-	-	-	-	-
177.	Миллерово	34438	48.9	40.4	29-30	10	1.1	0.6	-	-	-	-	-
178.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	30-1	5	1.1	0.7	5-6	12	9.6	Ф	4.5
179.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	26-27	5	12.3	1.8	25-26	2	27.0	Ф	12.7
180.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	8-9	11	4.2	1.1	30-1	9	11.4	Ф	7.4
181.	Тихорецк	34838	45.9	40.1	20-21	11	5.1	0.9	-	-	-	-	-
182.	Элиста	34861	46.4	44.3	13-14	15	1.7	0.6	-	-	-	-	-
183.	Астрахань	34880	46.3	48.1	20-21	12	5.5	1.1	25-26	9	14.1	Ф	10.4
184.	Ставрополь	34949	45.1	42.1	19-20	19	6.3	1.4	-	-	-	-	-
185.	Оренбург	35121	51.7	55.1	27-28	7	11.0	1.3	-	-	-	-	-
186.	Рубцовск	36034	51.5	81.2	17-18	9	1.3	0.6	-	-	-	-	-
187.	Кызыл	36096	51.7	94.5	13-14	19	2.5	1.1	3-4	16	2.9	Ф	1.9
188.	Новороссийск	37006	44.7	37.9	5-6	13	1.7	0.5	-	-	-	-	-
189.	Минеральные Воды	37055	44.2	43.1	12-13	21	1.2	0.7	-	-	-	-	-
Среднее значение за месяц по станциям России								1.1					17.3

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 СЕНТЯБРЬ 2023 ПО ДАННЫМ ТЕЛЕГРАММ "ВОЗДУХ"

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	30-31	4	3.8	1.0	31-1	4	54.3	Ф	25.7
2.	О-в Котельный	21432	76.0	137.9	4-5	4	0.9	0.7	-	-	-	-	-
3.	Мыс Кигилях	21636	73.4	139.9	24-25	4	1.1	0.9	-	-	-	-	-
4.	Бухта Тикси	21824	71.6	128.9	1-2	6	0.6	0.5	-	-	-	-	-
5.	Полярное	22019	69.2	33.5	9-10	27	2.0	0.9	-	-	-	-	-
6.	Мурманск ГМО	22113	69.0	33.0	16-17	4	1.7	0.8	10-11	4	12.4	Ф	7.6
7.	Мончегорск	22212	68.0	32.9	15-16	23	2.9	0.9	-	-	-	-	-

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
8.	Зашеек	22214	67.4	32.5	7-8	24	2.8	0.8	-	-	-	Ф	-
9.	Северодвинск	22546	64.6	39.8	-	-	-	-	4-5	5	10.9	Ф	5.4
10.	Архангельск	22550	64.5	40.6	30-31	5	0.9	0.2	12-13	4	9.4	Ф	3.3
11.	Онега	22641	63.9	38.1	1-2	20	1.3	0.5	-	-	-	-	-
12.	Вельск	22867	61.1	42.1	12-13	25	2.2	0.6	-	-	-	-	-
13.	Котлас	22887	61.2	46.7	25-26	13	2.2	0.3	-	-	-	-	-
14.	Норильск	23078	69.3	88.3	1-2	20	2.6	1.3	8-9	13	12.2	Ф	6.8
15.	Нарьян-Мар	23205	67.6	53.0	6-7	18	0.6	0.1	5-6	17	3.5	Ф	1.9
16.	Туруханск	23472	65.8	87.9	2-3	12	4.1	1.9	1-2	13	9.4	Ф	3.5
17.	Сыктывкар	23804	61.7	50.8	18-19	18	2.6	0.5	15-16	21	10.2	Ф	3.8
18.	Бор ЗГМО	23884	61.6	90.0	14-15	7	3.4	1.0	-	-	-	-	-
19.	Александровское	23955	60.4	77.9	1-2	21	1.0	0.5	-	-	-	-	-
20.	Депутатский	24076	69.3	139.7	2-3	5	0.8	0.8	-	-	-	-	-
21.	Нера	24585	64.5	143.1	1-2	7	2.1	1.1	-	-	-	-	-
22.	Сангары	24652	64.0	127.5	1-2	21	0.6	0.3	-	-	-	-	-
23.	Мирный	24726	62.5	113.9	14-15	16	2.6	1.5	-	-	-	-	-
24.	Теплый Ключ	24771	62.8	136.6	7-8	27	1.2	0.5	-	-	-	-	-
25.	Сусуман	24790	62.8	148.2	24-25	21	1.6	0.7	-	-	-	-	-
26.	Ербогачен	24817	61.3	108.0	11-12	17	14.4	3.9	-	-	-	-	-
27.	Усть-Омчуг	24898	61.1	149.6	25-26	20	1.9	0.8	-	-	-	-	-
28.	Ленск	24923	60.7	114.9	18-19	17	3.2	0.8	-	-	-	-	-
29.	Олекминск	24944	60.4	120.4	6-7	14	1.6	0.7	-	-	-	-	-
30.	Якутск	24959	62.0	129.7	18-19	4	2.0	0.6	15-16	5	41.5	Ф	27.0
31.	Певек	25051	69.7	170.3	8-9	9	0.4	0.3	-	-	-	-	-
32.	Черский	25123	68.8	161.3	1-2	20	0.8	0.7	-	-	-	-	-
33.	Зырянка	25400	65.7	150.9	1-2	26	2.0	1.0	-	-	-	-	-
34.	Сеймчан	25703	62.9	152.4	17-18	12	2.2	0.8	-	-	-	-	-
35.	Омсукчан	25715	62.5	155.8	26-27	17	1.7	0.9	-	-	-	-	-
36.	Магадан	25913	59.6	150.8	30-31	4	1.9	0.8	10-11	4	6.0	Ф	4.3
37.	Кингисепп	26059	59.4	28.6	10-11	5	4.2	0.5	-	-	-	-	-
38.	Санкт-Петербург ИЦП	26063	60.0	30.3	15-16	5	1.9	0.5	1-2	7	13.6	Ф	9.8
39.	Ломоносов	26064	59.9	29.8	30-31	5	0.7	0.2	-	-	-	-	-
40.	Калининград	26708	54.7	20.6	27-28	8	2.1	0.7	-	-	-	-	-
41.	Смоленск	26781	54.8	32.1	2-3	13	0.8	0.3	-	-	-	-	-
42.	Ельня	26783	54.6	33.2	14-15	14	1.4	0.5	-	-	-	-	-
43.	Спас-Деменск	26795	54.4	34.0	11-12	17	2.7	0.6	-	-	-	-	-
44.	Жиздра	26896	53.8	34.7	10-11	24	2.8	0.6	-	-	-	-	-
45.	Брянск	26898	53.3	34.3	6-7	4	1.6	0.8	5-6	4	12.3	Ф	9.3
46.	Красная Гора	26976	53.0	31.6	20-21	7	1.7	0.8	-	-	-	-	-
47.	Вологда	27037	59.3	39.9	4-5	24	2.1	0.5	9-10	11	5.6	Ф	3.1
48.	Охоны	27108	58.6	35.6	9-10	8	1.9	0.5	-	-	-	-	-
49.	Киров	27199	58.6	49.6	6-7	6	2.2	1.0	14-15	24	40.8	Ф	15.6
50.	Максатиха	27208	57.8	35.9	12-13	17	2.3	0.9	-	-	-	-	-
51.	Ярославль	27330	57.6	39.8	20-21	9	2.6	1.1	-	-	-	-	-
52.	Кострома	27333	57.7	40.8	28-29	16	1.8	0.8	-	-	-	-	-
53.	Иваново	27347	57.0	41.0	18-19	27	1.2	0.5	-	-	-	-	-
54.	Шахунья	27373	57.7	46.6	28-29	18	1.8	1.0	-	-	-	-	-
55.	Тверь	27402	56.9	35.9	11-12	5	6.0	1.1	-	-	-	-	-
56.	Нижний Новгород	27459	56.3	44.0	13-14	4	2.6	1.2	2-3	4	63.2	Ф	23.9
57.	Семенов	27462	56.7	44.5	4-5	9	3.1	1.0	-	-	-	-	-
58.	Йошкар-Ола	27485	56.7	47.9	20-21	27	4.4	1.3	-	-	-	-	-
59.	Ново-Иерусалим	27511	55.9	36.8	20-21	4	4.8	1.2	-	-	-	-	-
60.	Подмосковная	27518	55.7	37.2	3-4	4	2.4	0.9	20-21	4	20.3	Ф	14.1
61.	Владимир	27532	56.1	40.4	9-10	8	1.6	0.6	-	-	-	-	-

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
62.	Лысково	27563	56.0	45.0	3-4	5	4.1	1.2	-	-	-	-	-
63.	Казань	27595	55.6	49.3	18-19	5	1.8	1.1	8-9	7	72.7	Ф	28.2
64.	Москва,Балчуг	27605	55.8	37.6	29-30	5	2.3	1.1	-	-	-	-	-
65.	Малоярославец	27606	55.0	36.5	20-21	10	2.4	0.6	-	-	-	-	-
66.	Москва,ВДНХ	27612	55.8	37.6	9-10	5	3.0	1.5	-	-	-	-	-
67.	Тушино	27619	55.9	37.4	8-9	6	2.8	1.3	5-6	5	25.0	Ф	16.6
68.	Выкса	27643	55.3	42.1	14-15	6	1.8	1.0	-	-	-	-	-
69.	Арзамас	27653	55.4	43.8	27-28	13	1.8	0.9	-	-	-	-	-
70.	Лукоянов	27665	55.0	44.5	1-2	4	1.4	0.8	-	-	-	-	-
71.	Калуга	27705	54.6	36.4	20-21	16	2.1	0.6	-	-	-	-	-
72.	Тула АМСГ	27719	54.2	37.6	19-20	8	1.0	0.3	-	-	-	-	-
73.	Рязань	27730	54.6	39.7	11-12	24	1.5	0.5	-	-	-	-	-
74.	Сасово	27745	54.4	42.0	9-10	15	1.2	0.3	-	-	-	-	-
75.	Саранск	27760	54.1	45.2	20-21	28	2.2	0.9	-	-	-	-	-
76.	Ульяновск	27785	54.3	48.3	28-29	7	1.0	0.3	-	-	-	-	-
77.	Димитровград	27799	54.2	49.6	2-3	6	0.9	0.4	-	-	-	-	-
78.	Плавск	27814	53.6	37.2	12-13	19	1.7	0.4	-	-	-	-	-
79.	Узловая	27821	54.0	38.1	12-13	24	2.1	0.6	-	-	-	-	-
80.	Голыятинская	27890	53.5	49.5	15-16	9	4.5	1.4	-	-	-	-	-
81.	Орел	27906	52.9	36.0	15-16	15	1.9	1.0	-	-	-	-	-
82.	Липецк	27930	52.7	39.5	1-2	29	2.4	1.1	-	-	-	-	-
83.	Пенза	27962	53.1	45.0	13-14	9	3.0	1.3	10-11	10	4.9	Ф	3.5
84.	Глазов	28214	58.1	52.6	30-31	11	1.7	1.0	-	-	-	-	-
85.	Нижний Тагил	28240	57.9	60.1	29-30	14	2.1	0.9	-	-	-	-	-
86.	Невьянск	28344	57.5	60.3	7-8	0	1.4	0.4	-	-	-	-	-
87.	Липовское	28345	57.5	61.2	29-30	15	1.3	0.5	-	-	-	-	-
88.	Артемовский	28346	57.4	61.9	7-8	22	1.5	0.5	-	-	-	-	-
89.	Ижевск	28411	56.8	53.5	2-3	5	1.6	0.9	-	-	-	-	-
90.	Янаул	28419	56.3	54.9	21-22	22	2.2	0.4	-	-	-	-	-
91.	Ревда	28430	56.9	60.0	30-31	14	2.1	0.9	-	-	-	-	-
92.	Екатеринбург	28440	56.8	60.6	2-3	12	2.1	0.9	-	-	-	-	-
93.	Исток	28441	56.7	60.9	6-7	16	2.7	0.5	-	-	-	-	-
94.	Боданович	28443	56.8	62.1	29-30	9	1.3	0.4	-	-	-	-	-
95.	Верхнее Дуброво	28445	56.7	61.1	6-7	8	2.8	0.7	25-26	11	88.7	Ф	60.9
96.	Сысерть	28448	56.5	60.8	28-29	16	2.1	0.6	-	-	-	-	-
97.	Каменск-Уральский	28449	56.4	61.9	6-7	22	2.4	0.7	-	-	-	-	-
98.	Камышлов	28451	56.9	62.7	29-30	14	1.9	0.7	-	-	-	-	-
99.	Нязепетровск	28533	56.1	59.6	7-8	22	1.7	0.7	-	-	-	-	-
100.	Верхний Уфалей	28541	56.1	60.3	8-9	15	1.1	0.6	-	-	-	-	-
101.	Аргаяш	28548	55.6	60.9	8-9	13	2.9	0.8	-	-	-	-	-
102.	Бродокалмак	28549	55.6	62.1	6-7	15	2.0	0.7	-	-	-	-	-
103.	Златоуст	28630	55.2	59.7	2-3	4	1.5	0.7	-	-	-	-	-
104.	Челябинск	28645	55.1	61.3	1-2	15	4.3	1.0	-	-	-	-	-
105.	Миасс	28647	55.0	60.1	6-7	16	1.8	0.8	-	-	-	-	-
106.	Курган	28661	55.5	65.4	22-23	12	2.0	0.7	-	-	-	-	-
107.	Омск	28698	55.0	73.4	18-19	4	3.7	1.3	9-10	4	69.0	Ф	29.1
108.	Уфа-Дема	28722	54.7	55.8	27-28	16	2.0	0.7	-	-	-	-	-
109.	Троицк	28748	54.1	61.6	1-2	15	1.3	0.7	-	-	-	-	-
110.	Самара ОМС	28900	53.3	50.5	19-20	4	2.2	0.8	14-15	6	30.4	Ф	16.0
111.	Бузулук	28909	52.8	52.2	30-31	8	4.2	1.1	-	-	-	-	-
112.	Колпашево	29231	58.3	83.0	12-13	18	2.3	0.9	5-6	29	0.8	Ф	0.7
113.	Енисейск	29263	58.5	92.2	26-27	15	1.6	0.6	-	-	-	-	-
114.	Томск	29430	56.5	84.9	3-4	27	1.8	0.7	15-16	19	6.9	Ф	5.2
115.	Большая Мурта	29471	56.9	93.1	3-4	18	2.3	0.9	12-13	17	18.1	Ф	10.2

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
116.	Сухобузимское	29477	56.5	93.3	13-14	8	4.6	1.1	24-25	13	38.5	Ф	18.3
117.	Дзержинское	29481	56.9	95.2	28-29	9	3.2	0.7	-	-	-	-	-
118.	Красноярск	29570	56.0	92.8	18-19	4	3.3	0.9	23-24	4	16.7	Ф	7.7
119.	Уяр	29576	55.8	94.3	15-16	7	2.4	1.0	29-30	7	26.7	Ф	12.3
120.	Шалинское	29578	55.7	93.8	26-27	11	2.0	0.8	-	-	-	-	-
121.	Солянка	29580	56.2	95.3	22-23	15	4.7	1.4	-	-	-	-	-
122.	Канск	29581	56.2	95.6	13-14	10	1.5	0.7	-	-	-	-	-
123.	Барабинск	29612	55.3	78.4	31-1	4	2.5	0.7	-	-	-	-	-
124.	Огурцово	29638	54.9	83.0	24-25	4	1.7	0.7	-	-	-	-	-
125.	Кемерово	29645	55.3	86.2	12-13	18	6.5	0.9	-	-	-	-	-
126.	Нижеуединск	29698	54.9	99.0	9-10	20	6.1	3.3	-	-	-	-	-
127.	Барнаул АМСГ	29838	53.4	83.5	26-27	10	1.7	0.5	5-6	12	5.4	Ф	3.8
128.	Хакасская	29862	53.8	91.3	18-19	11	1.3	0.5	-	-	-	-	-
129.	Курагино	29870	53.9	92.7	12-13	15	1.3	0.7	-	-	-	-	-
130.	Таштып	29956	52.8	89.9	23-24	8	3.3	1.3	-	-	-	-	-
131.	Киренск	30230	57.8	108.1	1-2	21	6.8	3.0	-	-	-	-	-
132.	Бодайбо	30252	57.8	114.2	4-5	0	7.1	4.2	-	-	-	-	-
133.	Братск	30309	56.3	101.8	14-15	16	6.3	3.1	-	-	-	-	-
134.	Чульман	30393	56.8	124.9	2-3	22	1.3	0.7	-	-	-	-	-
135.	Зима	30603	53.9	102.1	2-3	7	9.4	3.7	-	-	-	-	-
136.	Бохан	30618	53.1	103.8	5-6	17	11.2	5.7	-	-	-	-	-
137.	Качуг	30622	54.0	105.9	15-16	9	6.2	3.1	-	-	-	-	-
138.	Иркутск	30710	52.3	104.3	26-27	4	8.2	3.6	1-2	5	49.8	Ф	28.0
139.	Ангарск	30715	52.5	103.9	30-31	4	14.5	4.2	31-1	4	47.4	Ф	20.6
140.	Чита	30758	52.1	113.5	20-21	4	1.8	0.8	-	-	-	-	-
141.	Краснокаменск	30977	50.1	118.2	10-11	10	2.0	1.1	-	-	-	-	-
142.	Кайластуй	30978	49.8	118.4	23-24	13	4.5	1.4	-	-	-	-	-
143.	Алдан	31004	58.6	125.4	11-12	11	1.3	0.5	-	-	-	-	-
144.	Талон	31092	59.8	148.6	25-26	10	1.8	0.8	-	-	-	-	-
145.	Благовещенск	31510	50.3	127.6	8-9	22	3.7	1.8	5-6	25	20.1	Ф	15.9
146.	Хабаровск	31735	48.5	135.2	21-22	16	4.8	2.0	25-26	13	28.6	Ф	22.1
147.	Советская Гавань	31770	49.0	140.3	10-11	21	4.9	1.6	-	-	-	-	-
148.	Сад-Город(Владивосток)	31960	43.1	131.9	27-28	4	4.6	1.8	5-6	4	22.0	Ф	14.2
149.	Оха	32010	53.6	143.0	2-3	13	0.9	0.4	-	-	-	-	-
150.	Поронайск	32098	49.2	143.1	25-26	13	1.0	0.5	-	-	-	-	-
151.	Холмск	32128	47.1	142.1	17-18	11	1.3	0.5	-	-	-	-	-
152.	Южно-Сахалинск	32150	47.0	142.7	5-6	4	3.3	1.0	15-16	5	11.8	Ф	8.9
153.	Петропавловск-Камчатский	32583	53.0	158.7	1-2	5	0.8	0.5	-	-	-	-	-
154.	Дмитровск-Орловский	34001	52.5	35.1	11-12	19	4.0	1.2	-	-	-	-	-
155.	Фатеж	34005	52.1	35.9	9-10	7	2.4	1.1	-	-	-	-	-
156.	Курск	34009	51.8	36.2	18-19	4	4.3	1.1	20-21	4	40.0	Ф	18.0
157.	Балаково ГМБ-1	34086	52.1	47.8	9-10	4	3.6	2.2	29-30	5	272.0	Ф	97.5
158.	Пугачев	34098	52.0	48.8	21-22	10	3.3	1.8	-	-	-	-	-
159.	Льгов	34101	51.6	35.3	11-12	12	1.9	0.8	-	-	-	-	-
160.	Курчатов	34102	51.6	35.7	20-21	9	3.8	1.1	20-21	10	26.0	Ф	17.0
161.	Обоянь	34109	51.2	36.3	8-9	13	3.3	1.2	-	-	-	-	-
162.	Нижедевицк	34121	51.6	38.4	21-22	13	4.8	1.9	-	-	-	-	-
163.	Воронеж	34123	51.7	39.2	20-21	18	2.8	1.1	-	-	-	-	-
164.	Нововоронеж	34126	51.3	39.2	9-10	14	4.3	1.1	5-6	15	30.0	Ф	18.0
165.	Балашов	34152	51.6	43.1	5-6	5	3.2	1.8	-	-	-	-	-
166.	Саратов-Юго-Восток	34178	51.6	46.0	9-10	6	3.2	1.9	-	-	-	-	-
167.	Белгород	34214	50.6	36.6	3-4	20	3.3	0.9	-	-	-	-	-
168.	Лиски(Георгиу-Деж)	34231	51.0	39.5	21-22	9	3.7	1.0	-	-	-	-	-
169.	Анна	34238	51.5	40.4	12-13	12	4.0	1.0	-	-	-	-	-

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
170.	Новоузенск	34289	50.4	48.1	9-10	4	3.3	1.9	-	-	-	-	-
171.	Миллерово	34438	48.9	40.4	11-12	12	0.9	0.5	-	-	-	-	-
172.	Волгоград,СХИ	34561	48.7	44.5	12-13	12	2.1	0.9	10-11	6	10.8	Ф	5.8
173.	Ростов-на-Дону	34630	47.3	39.8	10-11	4	3.5	1.4	25-26	4	28.1	Ф	17.4
174.	Цимлянск	34646	47.6	42.1	18-19	10	17.9	2.4	5-6	10	20.3	Ф	9.6
175.	Тихорецк	34838	45.9	40.1	20-21	11	1.5	0.5	-	-	-	-	-
176.	Элиста	34861	46.4	44.3	13-14	15	1.6	0.6	-	-	-	-	-
177.	Астрахань	34880	46.3	48.1	20-21	7	4.0	0.8	20-21	7	20.8	Ф	15.4
178.	Ставрополь	34949	45.1	42.1	2-3	25	4.0	1.4	-	-	-	-	-
179.	Оренбург	35121	51.7	55.1	29-30	12	3.8	1.4	-	-	-	-	-
180.	Рубцовск	36034	51.5	81.2	6-7	24	2.0	0.8	-	-	-	-	-
181.	Кызыл	36096	51.7	94.5	15-16	12	2.1	0.8	3-4	7	10.7	Ф	3.4
182.	Новороссийск	37006	44.7	37.9	1-2	20	0.7	0.4	-	-	-	-	-
183.	Минеральные Воды	37055	44.2	43.1	27-28	10	3.1	0.8	-	-	-	-	-
Среднее значение за месяц по станциям России								1.0					15.7

Примечание: Ф – отбор проб с помощью воздухофильтрующей установки.