

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(РОСГИДРОМЕТ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УГМС»)**

**КРАТКАЯ СПРАВКА**

**О ВЫСОКОМ И ЭКСТРЕМАЛЬНО ВЫСОКОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ, А ТАКЖЕ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ НА ТЕРРИТОРИИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБУ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УГМС»  
ЗА ЯНВАРЬ 2026 г.**

Мониторинг загрязнения окружающей среды проводился на территории Республики Тыва, Республики Хакасия, Красноярского края, за исключением городского поселения Диксон и сельского поселения Хатапта Таймырского Долгано-Ненецкого района, в том числе наблюдения за загрязнением:

- атмосферного воздуха в городах: Абакан, Ачинск, Канск, Красноярск, Кызыл, Лесосибирск, Минусинск, Назарово, Норильск, Саяногорск, Черногорск;
- поверхностных вод суши: на 8 реках, 1 водохранилище.

Радиационный мониторинг: в январе отбор проб атмосферных выпадений горизонтальными планшетными осуществлялся в 20 пунктах, отбор проб аэрозолей фильтрующими установками и фильтрующими устройствами - в 7 пунктах, наблюдения за МАЭД гамма-излучения производились в 53 пунктах - 1 раз в сутки, на 11 метеостанциях 100-км зоны ФГУП «ГХК» - 8 раз в сутки и на 2 гидропостах 100-км зоны ФГУП «ГХК» - 2 раза в сутки.

**1. Экстремально высокое загрязнение (ЭВЗ) окружающей среды**

Под *ЭВЗ атмосферного воздуха* понимается: содержание одного или нескольких веществ, превышающее максимальную разовую предельно допустимую концентрацию (ПДК<sub>м.р.</sub>): в 20-29 раз при сохранении этого уровня более 2-х суток; в 30-49 раз при сохранении этого уровня от 8 часов и более; в 50 и более раз (т.е. разовые концентрации, измеренные за 20 минут);

- визуальные и органолептические признаки: появление устойчивого, не свойственного данной местности (сезону) запаха; обнаружение влияния воздуха на органы чувств человека — резь в глазах, слезотечение, привкус во рту, затруднённое дыхание, покраснение или другие изменения кожи (одновременно) у нескольких десятков человек, рвоты и др.; выпадение подкрашенных дождей и других атмосферных осадков, появление осадков специфического запаха или несвойственного привкуса.

К *ЭВЗ водных объектов* относится: максимальное разовое содержание для нормируемых веществ 1-2 класса опасности в концентрациях, превышающих ПДК в 5 и более раз, для веществ 3-4 класса опасности - в 50 и более раз; появление запаха вод интенсивностью более 4 баллов и не свойственного воде ранее; покрытие плёнкой (нефтяной, масляной или другого происхождения) более 1/3 поверхности водного объекта при его обозримой площади до 6 км<sup>2</sup>; покрытие плёнкой поверхности водного объекта на площади 2 и более км<sup>2</sup> при его обозримой площади более 6 км<sup>2</sup>; снижение содержания растворённого кислорода до значения 2 мг/л и менее; увеличение биохимического потребления кислорода (БПК<sub>5</sub>) свыше 40 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, массовая гибель моллюсков, раков, лягушек, рыб и других водных организмов и водной растительности.

### 1.1 Атмосферный воздух

Случаев ЭВЗ атмосферного воздуха в городах на территории деятельности ФГБУ «Среднесибирское УГМС» в январе 2026 г. не зафиксировано.

### 1.2 Водные объекты

Информация о случаях ЭВЗ проб поверхностных вод, проанализированных в январе, по состоянию на 04.02.2026 г., не поступала.

## 2. Высокое загрязнение (ВЗ) окружающей среды

Под **ВЗ атмосферного воздуха** понимается содержание одного или нескольких веществ, превышающее максимальную разовую предельно допустимую концентрацию (ПДК<sub>м.р.</sub>) в 10 и более раз.

К **ВЗ поверхностных вод** относится: максимальное разовое содержание для нормируемых веществ 1-2 класса опасности в концентрациях, превышающих ПДК от 3 до 5 раз, для веществ 3-4 класса опасности — от 10 до 50 (для нефтепродуктов, фенолов, соединений меди, железа и марганца — от 30 до 50 раз); величина биохимического потребления кислорода (БПК<sub>5</sub>) от 10 до 40 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, снижение концентрации растворенного кислорода до значений от 3 до 2 мг/дм<sup>3</sup>; покрытие пленкой (нефтяной, масляной или другого происхождения) от 1/4 до 1/3 поверхности водного объекта при его обзримой площади до 6 км<sup>2</sup>; покрытие пленкой поверхности водного объекта на площади от 1 до 2 км<sup>2</sup> при его обзримой площади более 6 км<sup>2</sup>.

### 2.1 Атмосферный воздух

Случаев ВЗ атмосферного воздуха в городах на территории деятельности ФГБУ «Среднесибирское УГМС» в январе 2026 г. не зафиксировано.

### 2.2 Водные объекты

Информация о случаях ВЗ проб поверхностных вод, проанализированных в январе, по состоянию на 04.02.2026 г., не поступала.

## 3. Радиационная обстановка

По состоянию на 04.02.2026 г., в пробах, проанализированных в январе на суммарную бета-активность, зафиксированы случаи высокого радиоактивного загрязнения проб аэрозолей (таблица 1).

Таблица 1

Информация о случаях ВЗ проб аэрозолей

| Пункт наблюдения                                                     | Дата отбора      | Концентрация | Дата измерения | Фоновое значение за предыдущий месяц | Результаты гамма-спектрометрического анализа |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Σβ-активность в пробах аэрозолей, $\times 10^{-5}$ Бк/м <sup>3</sup> |                  |              |                |                                      | Be-7, Бк/м <sup>3</sup>                      |
| ГМО Туруханск                                                        | 06.01-07.01.2026 | 69,5         | 21.01.2026     | 9,5                                  | 126,26±26,52                                 |
|                                                                      | 17.01-18.01.2026 | 88,0         | 27.01.2026     | 9,5                                  | 213,07±42,61                                 |
|                                                                      | 18.01-19.01.2026 | 79,0         | 27.01.2026     | 9,5                                  | 157,83±31,57                                 |
| Таймырский ЦГМС (Норильск)                                           | 28.12-29.12.2025 | 45,9         | 09.01.2026     | 8,5                                  | 111,36±22,27                                 |
| М Сухобузимское                                                      | 30.12-31.12.2025 | 189,4        | 15.01.2026     | 20,4                                 | 364,98±40,15                                 |

По данным ежедневных измерений в 100-км зоне расположения радиационно-опасного объекта ФГУП «Орбено-химический комбинат», значения МАЭД гамма-излучения находились в пределах от менее 0,10 до 0,18 мкЗв/ч. Максимальное значение 0,18 мкЗв/ч было зафиксировано на метеостанции Сухобузимское (20.01.2026 и 21.01.2026 г. в срок 21 и 18 час по ВСВ соответственно).

Начальник

Исп.: Н.Н. Костогиладова  
Тел.: 8 (391) 227-06-01



К.Ю. Костогиладов