

**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 АПРЕЛЬ 2026 г.**

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

- атмосферного воздуха в городах: Абакан, Ачинск, Канск, Красноярск, Кызыл, Лесосибирск, Минусинск, Пазарово, Норильск, Саяногорск, Черногоorsk;
- поверхностных вод суши: на 49 реках, 2 водохранилищах, 1 озере.

Радиационный мониторинг: в апреле отбор проб атмосферных выпадений горизонтальными планшетам осуществлялся в 20 пунктах, отбор проб аэрозолей фильтрующими установками и фильтрующими устройствами - в 7 пунктах, наблюдения за МАОД 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_{м.р.}): 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, затрудненное 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 км²; покрытие плёнкой поверхности водного объекта на площади 2 и более км² при его обозримой площади более 6 км²; снижение содержания растворённого кислорода до значения 2 мг/л и менее; увеличение биохимического потребления кислорода (БПК₅) свыше 40 мгО₂/дм³, 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 апреле 2026 г. не зафиксировано.

1.2 Водные объекты

Информация о случаях ЭВЗ проб поверхностных вод, проанализированных в апреле, по состоянию на 05.05.2026 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_{м.р.}) в 10 и более раз.

К *ВЗ поверхностных вод* относятся: 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 (БПК₅) от 10 до 40 мгО₂/дм³, снижение концентрации растворенного кислорода до значений от 3 до 2 мг/дм³; покрытие пленкой (нефтяной, масляной или другого происхождения) от 1/4 до 1/3 поверхности водного объекта при его обзримой площади до 6 км²; покрытие пленкой поверхности водного объекта на площади от 1 до 2 км² при его обзримой площади более 6 км².

2.1 Атмосферный воздух

По данным непрерывных наблюдений на постах государственной наблюдательной сети (ГНС) ФГБУ «Среднесибирское УГМС» в г. Норильске Красноярского края в апреле были зафиксированы случаи «высокого» загрязнения (ВЗ) диоксидом серы (таблица 1).

Таблица 1

Случаи ВЗ атмосферного воздуха, зафиксированные по данным непрерывных наблюдений, на стационарных постах ГНС

Дата	Время (местное)	Загрязняющее вещество	Концентрация, мг/м ³	Концентрация, в долях ПДК _{м.р.}
ППЗ №4 (г. Норильск, ул. Пансена, 76/1)				
10.04.2026	14:00	Диоксид серы	5,777	11,55
28.04.2026	09:00	Диоксид серы	8,114	16,23
28.04.2026	09:20	Диоксид серы	5,329	10,66
28.04.2026	10:40	Диоксид серы	8,382	16,76
28.04.2026	11:00	Диоксид серы	7,928	15,86
28.04.2026	11:20	Диоксид серы	8,895	17,79
28.04.2026	11:40	Диоксид серы	10,592	21,18
28.04.2026	12:00	Диоксид серы	7,089	14,18
28.04.2026	15:00	Диоксид серы	7,225	14,45
28.04.2026	19:20	Диоксид серы	5,534	11,07
28.04.2026	19:40	Диоксид серы	7,101	14,20
28.04.2026	20:00	Диоксид серы	5,698	11,40
29.04.2026	09:20	Диоксид серы	5,408	10,82
ППЗ №11 (г. Норильск, Ленинский проспект, 24а)				
18.04.2026	06:20	Диоксид серы	5,016	10,03
19.04.2026	11:20	Диоксид серы	5,241	10,48
28.04.2026	13:20	Диоксид серы	5,784	11,57
28.04.2026	13:40	Диоксид серы	7,224	14,45
28.04.2026	14:00	Диоксид серы	6,453	12,91
28.04.2026	14:20	Диоксид серы	5,843	11,69

2.2 Водные объекты

Информация о случаях ВЗ проб поверхностных вод, проанализированных в апреле, по состоянию на 05.05.2026 г. не поступала.

3. Радиационная обстановка

По состоянию на 05.05.2026 г., в пробах, проанализированных в апреле на суммарную бета-активность, зафиксировано 2 случая высокого радиоактивного загрязнения проб выпадений, информация приведена в таблице 1.

Информация о случаях ВЗ проб аэрозолей не поступала.

Таблица 1

Информация о случаях ВЗ проб выпадений

Пункт наблюдения	Дата отбора	Концентрация	Дата измерения	Фоновое значение за предыдущий месяц	Результаты гамма-спектрометрического анализа
$\Sigma\beta$ -активность в пробах выпадений, Бк/м ² сут					Вс-7, Бк/м ² сут
ГМО Богучаны	14.04-15.04.2026	13,03	28.04.2026	0,65	нпн
ГМО Богучаны	15.04-16.04.2026	11,04	28.04.2026	0,65	нпн

По данным ежедневных измерений в 100-км зоне расположения радиационно-опасного объекта ФГУП «Орпо-химический комбинат», значения МАЭД гамма-излучения находились в пределах от менее 0,10 до 0,19 мкЗв/ч. Максимальное значение 0,19 мкЗв/ч было зафиксировано на метеостанции на ГП Атамапово (30.04.2026 в срок 00 час по ВСВ).

Начальник



К.Ю. Костогладов