РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)

КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ФИЛИАЛ ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
(Краснодарский ЦГМС)

Ежемесячный бюллетень о загрязнении окружающей среды, радиационной обстановке и данных наблюдений из государственной наблюдательной сети Краснодарского края

Октябрь 2026 г

г. Краснодар, 2026 г.

1. СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ОКТЯБРЕ 2026 г.

В г. Краснодаре наблюдалась вторая степень градации загрязнения атмосферного воздуха. Максимальное значение стандартного индекса зафиксировано по дигидросульфиду – **1,4** (Таблица № 1).

Наибольшие концентрации по дигидросульфиду были зафиксированы:

– ПНЗ №8 (г. Краснодар, пересечение ул. Первомайская и ул. Трамвайная) – **0,011 мг/м^3 (в долях ПДКмр 1,4 мг/м^3)** в срок наблюдения 19:00 30.10.2026 г.;

– ПНЗ №9 (г. Краснодар, Центральный округ, на пересечении улиц Таманская и Ставропольская) – **0,003 мг/м^3 (в долях ПДКмр 0,4 мг/м^3)** в срок наблюдения 07:00 31.10.2026 г

Таблица № 1 - Характеристика загрязнения атмосферы в целом по городу Краснодар в октябре 2026 года по данным наблюдений на трех постах (ПНЗ № 1,8,9) Краснодарского ЦГМС.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА

Краснодар, Координатный номер ***4513900***
Номера постов ***1,8,9***

Осреднение за **31 день**
*с **01.10.2026** по **31.10.2026***
ПДК: ***СанПин 1.2.3685-21***

Загрязнение			Номер поста	Средняя концентрация		Наблюдаемый максимум			Повторяемость, %	Число набл-ний исп-мых в расчете (n)	Полнота данных по суткам, %	ИЗА
шифр	наименование	ед.изм		в ед.изм ($q_{ср}$)	в долях ПДК	в ед.изм ($q_м$)	в долях ПДКмр	дата/срок наблюдения	>ПДК (g)			
001	***Взвешенные вещества (пыль)***	*мг/м^3*	1	*0,0949*	*0,6*	*0,500*	*1,0*	*15.10.2026 13:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			8	*0,1885*	*1,3*	*0,500*	*1,0*	*03.10.2026 07:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			9	*0,1192*	*0,8*	*0,400*	*0,8*	*24.10.2026 13:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			по городу	*0,1342*	-	*0,500*	*1,0*		*0,0*	*234*		
		в ПДК		*0,89*			*1,0*		*0,0*			*0,89*
002	***Ангидрид сернистый (Диоксид серы)***	*мг/м^3*	1	*0,0007*	*0,0*	*0,016*	*0,0*	*13.10.2026 13:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			9	*0,0013*	*0,0*	*0,018*	*0,0*	*26.10.2026 19:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			по городу	*0,0010*	-	*0,018*	*0,0*		*0,0*	*156*		
		в ПДК		*0,02*			*0,0*		*0,0*			*0,02*
004	***Углерода оксид***	*мг/м^3*	1	*0,24*	*0,1*	*0,4*	*0,1*	*19.10.2026 19:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			8	*1,16*	*0,4*	*2,4*	*0,5*	*02.10.2026 19:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			9	*1,03*	*0,3*	*3,7*	*0,7*	*07.10.2026 19:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			по городу	*0,81*	-	*3,7*	*0,7*		*0,0*	*234*		
		в ПДК		*0,27*			*0,7*		*0,0*			*0,33*
005	***Азота***	*мг/м^3*	1	*0,007*	*0,1*	*0,024*	*0,1*	*01.10.2026*	*0,0*	*78*	***86,7***	

	диоксид							*07:00*				
			8	*0,021*	*0,2*	*0,180*	*0,9*	*02.10.2026 07:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			9	*0,018*	*0,2*	*0,106*	*0,5*	*23.10.2026 19:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			по городу	*0,015*	*-*	*0,180*	*0,9*		*0,0*	*234*		
		в ПДК		*0,15*			*0,9*		*0,0*			*0,15*
006	***Азота оксид***	*мг/м³*	1	*0,005*	*-*	*0,042*	*0,1*	*29.10.2026 07:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			8	*0,025*	*-*	*0,280*	*0,7*	*01.10.2026 19:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			9	*0,018*	*-*	*0,106*	*0,3*	*05.10.2026 19:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			по городу	*0,016*	*-*	*0,280*	*0,7*		*0,0*	*234*		
		в ПДК		*-*			*0,7*		*0,0*			*-*
008	***Сероводород***	*мг/м³*	8	*0,0013*	*-*	*0,011*	*1,4*	*30.10.2026 19:00*	*3,8*	*78*	***86,7***	
			9	*0,0003*	*-*	*0,003*	*0,4*	*31.10.2026 07:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			по городу	*0,0008*	*-*	*0,011*	*1,4*		*1,9*	*156*		
		в ПДК		*-*			*1,4*		*3,8*			*-*
010	***Фенол***	*мг/м³*	8	*0,0010*	*0,2*	*0,006*	*0,6*	*22.10.2026 19:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			9	*0,0012*	*0,2*	*0,009*	*0,9*	*26.10.2026 13:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			по городу	*0,0011*	*-*	*0,009*	*0,9*		*0,0*	*156*		
		в ПДК		*0,18*			*0,9*		*0,0*			*0,11*
022	***Формальдегид***	*мг/м³*	8	*0,0063*	*0,6*	*0,047*	*0,9*	*19.10.2026 13:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			9	*0,0061*	*0,6*	*0,033*	*0,7*	*19.10.2026 19:00*	*0,0*	*78*	***86,7***	
			по городу	*0,0062*	*-*	*0,047*	*0,9*		*0,0*	*156*		
		в ПДК		*0,62*			*0,9*		*0,0*			*0,54*

Индекс загрязнения атмосферы **2,02** по **5** загрязняющим(ему) веществам(у) в порядке значимости ИЗА:
- 001-Взвешенные вещества (пыль)
- 022-Формальдегид
- 004-Углерода оксид
- 005-Азота диоксид
- 010-Фенол

Максимальное значение стандартного индекса (СИ): **1,4 (008-Сероводород)**

Максимальная повторяемость случаев превышения 1-го ПДК (НП): **3,7 (008-Сероводород)**

Таблица 2 – Сведения о загрязнении атмосферы в городе Краснодаре в октябре 2026 года по постам наблюдений **МКУ МО г. Краснодар «Центр озеленения и экологии»**: ПКЗ-1, ПКЗ-2, ПКЗ-3, ПКЗ-4, ПКЗ-5.

Номер поста наблюдения	Загрязняющее вещество	Усреднённое значение за месяц
ПКЗ-1 г. Краснодар, ул. Песчаная, 9Б (широта: 45,007101, долгота: 038,963785)	Углерода оксид, мг/м^3	0,0
	Азота оксид, мг/м^3	0,022
	Азота диоксид, мг/м^3	0,031
	Аммиак, мг/м^3	0,000
	Сера диоксид, мг/м^3	0,0007
	Сероводород, мг/м^3	0,0012
	Взвешенные частицы, мг/м^3	0,0157
	Взвешенные частицы PM1, мг/м^3	0,00187
	Взвешенные частицы PM2,5, мг/м^3	0,00445
	Взвешенные частицы PM10, мг/м^3	0,0101
	Σ углеводородов, мг/м^3	1,7
	Σ углеводородов за вычетом метана, мг/м^3	0,0
	Метан, мг/м^3	1,7
	Фенол, мг/м^3	*
	Бензол, мг/м^3	*
	Толуол, мг/м^3	*
	Этилбензол, мг/м^3	*
	М, п-ксилол, мг/м^3	*
	О-ксилол, мг/м^3	*
	Стирол, мг/м^3	*
	Хлорбензол, мг/м^3	*
	Мощность эквив. дозы гамма-излучения, мкР/ч	10,0
ПКЗ-2 г. Краснодар, ул. Тургенева / ул. Атарбекова (широта: 45,059029, долгота: 038,960529)	Углерода оксид, мг/м^3	0,7
	Азота оксид, мг/м^3	0,046
	Азота диоксид, мг/м^3	0,062
	Аммиак, мг/м^3	0,000
	Сера диоксид, мг/м^3	0,0002
	Сероводород, мг/м^3	0,0020
	Взвешенные частицы, мг/м^3	0,0036
	Взвешенные частицы PM1, мг/м^3	0,00036
	Взвешенные частицы PM2,5, мг/м^3	0,00070
	Взвешенные частицы PM10, мг/м^3	0,0021
	Метан, мг/м^3	*
	Этан, мг/м^3	*
	Пропан, мг/м^3	*
	Изобутан, мг/м^3	*
	Бутан, мг/м^3	*
	Пентан, мг/м^3	*
	Изопентан, мг/м^3	*

Номер поста наблюдения	Загрязняющее вещество	Усреднённое значение за месяц
	Гексан, мг/м^3	*
	Гептан, мг/м^3	*
	Октан, мг/м^3	*
	Нонан, мг/м^3	*
	Декан, мг/м^3	*
	CH_4-C_5H_{12}, мг/м^3	*
	C_6H_{14}-$C_{10}H_{22}$, мг/м^3	*
	Мощность эквив. дозы гамма-излучения, мкР/ч	16,36
ПКЗ-3 г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 22/2 (широта: 45,055050, долгота:039,002500)	Углерода оксид, мг/м^3	1,0
	Азота оксид, мг/м^3	0,077
	Азота диоксид, мг/м^3	0,052
	Аммиак, мг/м^3	0,001
	Сера диоксид, мг/м^3	0,0003
	Сероводород, мг/м^3	0,0005
	Взвешенные частицы, мг/м^3	0,0172-
	Взвешенные частицы PM1, мг/м^3	0,00126
	Взвешенные частицы PM2,5, мг/м^3	0,00357
	Взвешенные частицы PM10, мг/м^3	0,0107
	Метан, мг/м^3	*
	Этан, мг/м^3	*
	Пропан, мг/м^3	*
	Изобутан, мг/м^3	*
	Бутан, мг/м^3	*
	Пентан, мг/м^3	*
	Изопентан, мг/м^3	*
	Гексан, мг/м^3	*
	Гептан, мг/м^3	*
	Октан, мг/м^3	*
	Нонан, мг/м^3	*
	Декан, мг/м^3	*
	CH_4-C_5H_{12}, мг/м^3	*
	C_6H_{14}-$C_{10}H_{22}$, мг/м^3	*
	Фенол, мг/м^3	0,000
	Бензол, мг/м^3	0,016
	Толуол, мг/м^3	0,046
	Этилбензол, мг/м^3	0,000
	О-ксилол, мг/м^3	0,018
	Мощность эквив. дозы гамма-излучения, мкР/ч	8,8
	Углерода оксид, мг/м^3	0,4
	Азота оксид, мг/м^3	0,019
	Азота диоксид, мг/м^3	0,024

Номер поста наблюдения	Загрязняющее вещество	Усреднённое значение за месяц
ПКЗ-4 г. Краснодар, пр-кт Чекистов, 31/10 (широта: 45,033651, долгота: 038,919099)	Аммиак, мг/м^3	0,001
	Сера диоксид, мг/м^3	0,0033
	Сероводород, мг/м^3	0,0013
	Взвешенные частицы, мг/м^3	0,0001
	Взвешенные частицы PM1, мг/м^3	0,00006
	Взвешенные частицы PM2,5, мг/м^3	0,00013
	Взвешенные частицы PM10, мг/м^3	0,0001
	Метан, мг/м^3	1,543
	Этан, мг/м^3	0,000
	Пропан, мг/м^3	0,000
	Изобутан, мг/м^3	0,000
	Бутан, мг/м^3	0,000
	Пентан, мг/м^3	0,000
	Изопентан, мг/м^3	0,000
	Гексан, мг/м^3	0,000
	Гептан, мг/м^3	0,000
	Октан, мг/м^3	0,000
	Нонан, мг/м^3	0,000
	Декан, мг/м^3	0,000
	CH_4-C_5H_{12}, мг/м^3	1,543
	C_6H_{14}-$C_{10}H_{22}$, мг/м^3	0,000
	Мощность эквив. дозы гамма-излучения, мкР/ч	9,7
ПКЗ-5 г. Краснодар, ул. Новороссийская / ул. Симферопольская (вблизи строения 55) (широта: 45,040711, долгота: 039,086116)	Углерода оксид, мг/м^3	0,7
	Азота оксид, мг/м^3	0,067
	Азота диоксид, мг/м^3	0,019
	Аммиак, мг/м^3	0,022
	Сероводород, мг/м^3	*
	Взвешенные частицы, мг/м^3	0,1112
	Взвешенные частицы PM1, мг/м^3	0,00483
	Взвешенные частицы PM2,5, мг/м^3	0,01354
	Взвешенные частицы PM10, мг/м^3	0,0514
	Фенол, мг/м^3	0,00035
	Бензол, мг/м^3	0,00234
	Толуол, мг/м^3	0,01145
	Этилбензол, мг/м^3	0,00178
	О-ксилол, мг/м^3	0,00585
	М-ксилол, мг/м^3	0,00367
	П-ксилол, мг/м^3	0,00003
	Стирол, мг/м^3	0,00041
	Диметилбензол, мг/м^3	0,00955
	Хлорбензол, мг/м^3	0,00084
	Мощность эквив. дозы гамма-излучения, мкР/ч	15,7

* - оборудование в ремонте / на поверке

Превышений предельно-допустимых концентраций по тяжелым металлам (хром, железо, медь, марганец, никель, свинец, цинк) и бенз/а/пирену в атмосферном воздухе г. Краснодар не наблюдалось с начала года.

Мониторинг атмосферного воздуха в г. Новороссийске в октябре 2026 г. показал, что высокого и экстремально-высокого загрязнения атмосферного воздуха по наблюдаемым показателям не зафиксировано. Максимальный стандартный индекс (СИ) зафиксирован по азоту диоксиду и составил 1,6. Наибольшая повторяемость случаев превышения 1-го ПДК - взвешенные вещества, что указывает на вторую степень градации загрязнения атмосферного воздуха (Таблица № 3).

Таблица 3 - Характеристика загрязнения атмосферы в городе Новороссийске в октябре 2026 года по данным наблюдений на постах (ПНЗ № 2,4,5) КЛМЗОС Краснодарского ЦГМС

Новороссийск, Координатный номер ***4473780***
Номера постов ***2,4,5***

Осреднение за **31 день**
*с **01.10.2026** по **31.10.2026***
ПДК: ***СанПин 1.2.3685-21***

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА

Загрязнение			Номер поста	Средняя концентрация		Наблюдаемый максимум			Повторяемость, %	Число набл-ний исп-мых в расчете (n)	Число суток исп-мых в расчете	Полнота данных по суткам, %	ИЗА
шифр	наименование	ед.изм		в ед.изм ($q_{ср}$)	в долях ПДК	в ед.изм ($q_м$)	в долях ПДКмр	дата/срок наблюдения	>ПДК (g)				
001	***Взвешенные вещества (пыль)***	*мг/м³*	2	*0,1243*	*0,8*	*0,656*	*1,3*	*27.10.2026 13:00*	*2,5*	*81*	*27*	***87,1***	
			4	*0,0460*	*0,3*	*0,213*	*0,4*	*14.10.2026 08:00*	*0,0*	*81*	*27*	***87,1***	
			по городу	*0,0852*	-	*0,656*	*1,3*		*1,2*	*162*			
		в ПДК		*0,57*			*1,3*		*2,5*				*0,57*
002	***Ангидрид сернистый (Диоксид серы)***	*мг/м³*	2	*0,0007*	*0,0*	*0,003*	*0,0*	*27.10.2026 13:00*	*0,0*	*81*	*27*	***87,1***	
			4	*0,0008*	*0,0*	*0,006*	*0,0*	*28.10.2026 20:00*	*0,0*	*81*	*27*	***87,1***	
			по городу	*0,0007*	-	*0,006*	*0,0*		*0,0*	*162*			
		в ПДК		*0,01*			*0,0*		*0,0*				*0,01*
004	***Углерода оксид***	*мг/м³*	2	*0,61*	*0,2*	*2,2*	*0,4*	*27.10.2026 13:00*	*0,0*	*81*	*27*	***87,1***	
			4	*0,60*	*0,2*	*2,1*	*0,4*	*08.10.2026 14:00*	*0,0*	*81*	*27*	***87,1***	
			по городу	*0,61*	-	*2,2*	*0,4*		*0,0*	*162*			
		в ПДК		*0,20*			*0,4*		*0,0*				*0,26*
005	***Азота диоксид***	*мг/м³*	2	*0,061*	*0,6*	*0,330*	*1,7*	*28.10.2026 07:00*	*1,2*	*81*	*27*	***87,1***	
			4	*0,046*	*0,5*	*0,100*	*0,5*	*07.10.2026 20:00*	*0,0*	*81*	*27*	***87,1***	
			по городу	*0,054*	-	*0,330*	*1,7*		*0,6*	*162*			
		в ПДК		*0,54*			*1,7*		*1,2*				*0,54*

006	***Азота оксид***	*мг/м³*	2	*0,017*	-	*0,218*	*0,5*	*08.10.2026 07:00*	*0,0*	*81*	*27*	***87,1***	
			по городу	*0,017*	-	*0,218*	*0,5*		*0,0*	*81*			
		в ПДК		-			*0,5*		*0,0*				-
008	***Сероводород***	*мг/м³*	2	*0,0001*	-	*0,002*	*0,3*	*29.10.2026 19:00*	*0,0*	*81*	*27*	***87,1***	
			4	*0,0001*	-	*0,007*	*0,9*	*20.10.2026 14:00*	*0,0*	*81*	*27*	***87,1***	
			по городу	*0,0001*	-	*0,007*	*0,9*		*0,0*	*162*			
		в ПДК		-			*0,9*		*0,0*				-
022	***Формальдегид***	*мг/м³*	2	*0,0100*	*1,0*	*0,025*	*0,5*	*26.10.2026 19:00*	*0,0*	*81*	*27*	***87,1***	
			4	*0,0115*	*1,2*	*0,033*	*0,7*	*23.10.2026 20:00*	*0,0*	*81*	*27*	***87,1***	
			по городу	*0,0108*	-	*0,033*	*0,7*		*0,0*	*162*			
		в ПДК		*1,08*			*0,7*		*0,0*				*1,10*

Индекс загрязнения атмосферы **2,48** по **5** загрязняющим(ему) веществам(у) в порядке значимости ИЗА:
- 022-Формальдегид
- 001-Взвешенные вещества (пыль)
- 005-Азота диоксид
- 004-Углерода оксид
- 002-Ангидрид сернистый (Диоксид серы)

Максимальное значение стандартного индекса (СИ): **1,6 (005-Азота диоксид)**

Максимальная повторяемость случаев превышения 1-го ПДК (НП): **2,5 (001-Взвешенные вещества (пыль))**

Наибольшие концентрации по азоту диоксиду были зафиксированы:

– ПНЗ №2 (г. Новороссийск, Сухумское шоссе, 4) – **0,330 мг/м^3 (в долях ПДКмр 1,7 мг/м^3)** в срок наблюдения 13:00 27.10.2026 г.;

– ПНЗ №4 (г. Новороссийск, Набережная им. Адмирала Серебрякова) – **0,100 мг/м^3 (в долях ПДКмр 0,5 мг/м^3)** в срок наблюдения 20:00 07.10.2026 г.;

Превышений предельно-допустимых концентраций по тяжелым металлам (хром, железо, медь, марганец, никель, свинец, цинк) и бенз(а)пирену в атмосферном воздухе г. Новороссийск не наблюдалось с начала года.

2. СВЕДЕНИЯ О МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ

По оперативным данным метеорологических наблюдений на территории Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона ответственности ФГБУ «ЧЦГМС ЧАМ») в октябре:

Таблица 4. – Данные о метеорологических наблюдениях в октябре 2026 г.

Показатели	Значения
Средняя температура воздуха, ^{0}C	14,8
Максимальная температура воздуха, ^{0}C	30,0
Минимальная температура, ^{0}C	-0,5
Средняя скорость ветра, м/с	2,2
Максимальная скорость ветра, м/с	18

Показатели	Значения
Максимальное количество атмосферных осадков, мм	95,0
Средняя относительная влажность, %	76
Явления погоды	Дождь, ливневый дождь, дымка, туман, роса, морось, гроза
Опасные метеорологические явления	ОЯ не наблюдалось
Выезды специалистов для обследования районов возникновения и распространения гидрометеорологических ОЯ	Не проводились
Опасные агрометеорологические явления	ОЯ не наблюдались

- Информация предоставляется по оперативным данным

3. НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В октябре 2026 г. на территории Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи и федеральную территорию Сириус – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») метеорологические условия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном воздухе, ожидались и наблюдались в период:

– в период с 00 часов и до 10 часов 5 октября 2026 года;
– в период с 00 часов и до 10 часов 6 октября 2026 года;
– в период с 00 часов и до 10 часов 7 октября 2026 года;
– в период с 00 часов и до 10 часов 8 октября 2026 года;
– в период с 00 часов и до 10 часов 9 октября 2026 года;
– в период с 18 часов 9 октября и до 10 часов 10 октября 2026 года;
– в период с 18 часов 10 октября и до 06 часов 11 октября 2026 года;
– в период с 18 часов 11 октября и до 09 часов 12 октября 2026 года;
– в период с 18 часов 12 октября и до 09 часов 13 октября 2026 года.

4. РАДИАЦИОННЫЙ ФОН

По результатам измерений, уровень радиационного фона атмосферного воздуха в Краснодарском крае характеризуется как стабильный, среднее значение не превышало естественный фон. Диапазон варьирования радиационного фона в крае в октябре составил от **0,06** до **0,22 мкЗв/час**.

В г. Краснодар по данным наблюдения с МС Краснодар среднее значение радиационного фона составило 0,13 мкЗв/час, минимальное – 0,12 мкЗв/час, максимальное – 0,17 мкЗв/час.

По г. Новороссийск обстановка по уровню радиационного фона следующая: среднее значение составило 0,10 мкЗв/час, максимальное – 0,12 мкЗв/час; минимальное – 0,08 мкЗв/час.

5. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Речные воды (территориальное подразделение г. Краснодар)

В октябре 2026 года КЛМЗОС (г. Краснодар) Краснодарского ЦГМС были проведены наблюдения по следующим загрязняющим веществам: АСПАВ, БПК5, взвешенные вещества, диоксид углерода, железо общее, жесткость, кальций, кислород, кремний, магний, медь, нефтепродукты, прозрачность, pH, свинец, сероводород, сульфаты, температура, фенол, фосфор общий, фосфор фосфатов, хлориды, ХПК, цветность, цинк, азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, азот общий, гидрокарбонаты, кадмий.

Отбор проб для наблюдений за загрязнением речных вод осуществлялся на следующих водных объектах:

- Краснодарское водохранилище (п. наблюдения: Аванпорт);
- р. Кубань (пункты наблюдений: г. Краснодар п. Тлюстенхабль, ст. Елизаветинская, п. Белозерный, ст. Ладожская, г. Армавир, г. Кропоткин, г. Лабинск);
- р. Кирпили (пункт наблюдения: ст. Кирпильская);
- р. Лаба (пункты наблюдений: х. Догужиев, г. Лабинск);
- р. Пшиш (пункты наблюдений: х. Фокин, г. Хадыженск);
- р. Белая (пункты наблюдений: а. Адамий, п. Гузерипль, г. Майкоп);
- р. Псекупс (пункт наблюдения: г. Горячий Ключ);
- р. Афипс (пункт наблюдения: ст. Смоленская);
- р. Адагум (пункт наблюдения: г. Крымск);
- р. Абин (пункт наблюдения: г. Абинск);
- р. Вулан (пункт наблюдения: п. Архипо-Осиповка);
- р. Туапсе (пункт наблюдения: г. Туапсе);
- р. Пшеха (пункт наблюдения: г. Апшеронск).

Превышение 5 ПДК не зафиксировано.

Критерии ОЯ (опасные явления) и НЯ (неблагоприятные явления) на гидрологических постах не наблюдались.

Морские и речные воды (территориальное подразделение г. Темрюк)

В октябре 2026 года КЛМЗОС (г. Темрюк) наблюдения осуществлялись по следующим загрязняющим веществам: взвешенные вещества, водор. показат., кислород, углекислый газ, магний, хлориды, сульфаты, сумма ионов, гидрокарбонаты, кальций, БПК5, азот аммонийный, азот нитритный, азот нитратный, фосфаты, кремний, фосфор общий, карбофос, железо общее, медь, цинк, ртуть, трифлуралин, фенолы, нефтепродукты, аспав, h_2s и s^{-2}, п,п'-ддэ, рогор, п,п'-ддт, α-гхцг, γ-гхцг, метафос, фозалон, na+k. Информация о превышении ПДК в речных водах Краснодарского края представлена в таблице № 5.

Высокого и экстремально-высокого загрязнения не наблюдалось.

Таблица № 5 – Характеристика загрязнения речных вод Краснодарского края

№ п/п	Наименование водного объекта	Наименование пункта наблюдений	Расстояние от устья, км	Количество створов	Расположение створов, вертикалей (в долях ширины реки от левого берега)	Категория пункта	Превышение ПДК	
							Ингредиент	Величина
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Азовский гидрографический район 205. Бассейн р. Кубань								
1.	р. Кубань	х. Тиховский	111	1	в черте хутора, 0,5 км ниже речной пристани, 0,5 км выше истока рукава Протока	3	нитриты кремний железо медь	1,3 1,1 1,7 1,7
2.	р. Кубань	г. Темрюк	7,2	2	а) 0,5 км выше города, 0,4 км выше водозабора б) 3,0 км ниже города, 0,5 км ниже сброса сточных вод осетрового завода	3	нитриты кремний железо медь ртуть фенолы	1,5 1,2 1,8 2,0 1,4 1,0
3.	р. Кубань, рук. Протока	г. Славянск-на-Кубани	115	2	а) 0,5 км выше города, в черте с.Чигрино б) 8,0 км ниже города, в черте х.Совхозный, 0,5 км ниже сброса сточных вод городских ОС	3	нитриты кремний железо медь фенолы	1,3 1,1 1,7 1,7 1,0
4.	р. Кубань, рук. Протока	ст-ца Гривенская	54,0	1	в черте станицы, 0,05 км ниже паромной переправы, 7,0 км ниже сброса сточных вод оросительной системы	4	нитриты кремний железо медь фенолы	1,4 1,1 1,7 1,9 1,0
5.	р. Кубань, рук. Протока	х. Слободка	10,0	1	0,5 км ниже хутора, 2,0 км ниже сброса сточных вод оросительной системы	3	нитриты кремний железо медь фенолы	1,4 1,1 1,7 1,9 1,1
6.	р. Кубань, рук. Казачий Ерик	х. Дубовый Рынок	6,9	1	0,8 км выше хутора, 1,2 км ниже сбросов дренажных вод свх. «Темрюкский»	3	нитриты кремний железо медь	1,5 1,1 1,7 1,7
7.	р. Кубань канал Курчанский	устье	0,5	1	в черте ст-цы Курчанской, 0,5 км выше устья канала, 0,3 км ниже моста	3	нитриты кремний железо медь фенолы	1,5 1,1 1,8 2,1 1,0

НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОГО БЮЛЛЕТЕНЯ:

1. РД 52.04.667-2005 «Документы о состоянии загрязнения атмосферы в городах для информирования государственных органов, общественности и населения». Общие требования к разработке, построению, изложению и содержанию.

2. Методическое письмо от 23.12.2022 «Методическое письмо о результатах анализа информации, помещенной в территориальных Ежегодниках состояния загрязнения атмосферы за 2021 год, подготовленной в управлениях по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (ФГБУ УГМС)» уровень загрязнения атмосферы в городе определяется по значениям СИ, НП и ИЗА в целом по городу из данных по всем загрязняющим веществам. Оценка степени загрязнения атмосферы за год производится по показателю «$ИЗА_5$».

3. Результаты мониторинга (отбора проб и проведение количественного химического анализа) атмосферного воздуха по всем постам за все сроки наблюдения и поверхностных вод (морских и речных) по всем створам КЛМЗОС по г. Новороссийск, г. Темрюк, г. Краснодар за октябрь 2026 г.

4. Проект макета ЕЖЕГОДНИКА качества поверхностных вод и эффективности природоохранных мероприятий по территории деятельности ЦГМС, разработанного Росгидромет.

5. Результаты измерений МЭД (мкЗвт/час) на 28 метеостанциях Краснодарского края за октябрь 2026г.

6. РД 52.04.306 – 92 «Охрана природы. Атмосфера. Руководство по прогнозу загрязнения воздуха».

7. Результаты метеорологических наблюдений за октябрь 2026 г.

Начальник Краснодарского ЦГМС И.В. Колесниченко
Краснодар, ул. Рашпилевская, 36, тел. 262-41-61