

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОСГИДРОМЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)**

443125, г. Самара,
ул. Ново-Садовая, 325
Для телеграмм - Самара ГИМЕТ
04.05.2026 №10-02-03/921

Телефон 953 31 35

**КРАТКАЯ СПРАВКА*
ОБ АВАРИЙНОМ, ВЫСОКОМ И ЭКСТРЕМАЛЬНО ВЫСОКОМ
ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, А ТАКЖЕ РАДИАЦИОННОЙ
ОБСТАНОВКЕ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФГБУ «ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС»
ЗА АПРЕЛЬ 2026 ГОДА**

Мониторинг загрязнения окружающей среды проводился на территории пяти областей – Оренбургской, Пензенской, Самарской, Саратовской и Ульяновской.

1. Аварийное загрязнение окружающей среды

1.1. Атмосферный воздух

В течение месяца аварийного загрязнения атмосферного воздуха не отмечалось (в марте 2026 года зафиксирован 1 случай аварийного загрязнения).

1.2. Водные объекты

По данным ЕДДС МО города Оренбург, поступившим в Оренбургский ЦГМС 14.04.2026 о том, что 13.04.2026 произошел порыв трубопровода, поддерживающего пластовое давление и увеличение отбора нефти, с разливом нефтесодержащей жидкости на станции Заглядино Алексеевского района Оренбургской области на площади 250 м². Трубопровод принадлежит ООО «ННК – Оренбургнефтегаз». Угроза попадания в водные объекты отсутствует (в марте 2026 года случаев аварийного загрязнения не зафиксировано).

1.3. Почва

В течение месяца аварийного загрязнения почвы не отмечалось (в марте 2026 года случаев аварийного загрязнения не зафиксировано).

* - При использовании сведений «Справки...» следует делать ссылку: «По данным Федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

2. Экстремально высокое загрязнение 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;
- обнаружение влияния воздуха на органы чувств человека – резь в глазах, слезотечение, затрудненное дыхание, покраснение или другие изменения кожи (одновременно у нескольких десятков человек), появление устойчивого, не свойственного данной местности (сезону) запаха, и др.;
- в 50 и более раз при разовом обнаружении;
- выпадение подкрашенных дождей или других атмосферных осадков, появление в осадках специфического запаха или несвойственного привкуса.

К **ЭВЗ водных объектов** относится содержание загрязняющих веществ I-II классов опасности, превышающее ПДК для водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение, в 5 и более раз, а для веществ III-IV классов опасности в 50 и более раз.

2.1. Атмосферный воздух. В течение месяца случаев экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха не зафиксировано (в марте 2026 года случаев ЭВЗ не отмечалось).

2.2. Водные объекты. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод проводились на 40 реках и 4 водохранилищах. В течение месяца зарегистрировано 6 случаев экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) поверхностных вод веществами 3 и 4 классов опасности (в марте зафиксировано 2 случая ЭВЗ). Значения концентраций приведены ниже в таблице.

Перечень случаев ЭВЗ поверхностных вод в апреле 2026 года				
Область	Река, пункт	Ингредиент	Концентр. в ПДК	Класс опасности
Оренбургская	р.Блява – 1 км выше г.Медногорск	Медь	51,6	3
	р.Блява – 1 км ниже г.Медногорск	Медь	86,1	3
			82,3	3
	р.Илек – 1 км выше с.Веселый Первый	Азот аммонийный	50,0-53,5 (3 случая)	4

3. Высокое загрязнение 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** относится содержание загрязняющих веществ I - II класса опасности, превышающее ПДК для водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение, в 3 - 5 раз, для веществ III - IV класса - от 10 до 50 раз (для нефтепродуктов, фенолов, соединений меди, марганца и железа - от 30 до 50 раз).

3.1. Атмосферный воздух. В течение месяца зафиксирован 1 случай высокого загрязнения (ВЗ) атмосферного воздуха (в марте 2026 года зафиксировано 3 случая ВЗ).

Перечень случаев ВЗ атмосферного воздуха в апреле 2026 года					
Область	Населенный пункт	Ингредиент	Кол-во случаев	Концентр. в ПДК	Класс опасности
Оренбургская	г. Медногорск	диоксид серы	1	11,0	3

3.2. Водные объекты. В течение месяца зарегистрировано 27 случаев высокого загрязнения (ВЗ) поверхностных вод веществами 2, 3, 4, 4-э классов опасности (в марте зарегистрировано 2 случая ВЗ). Значения концентраций приведены ниже в таблице.

Перечень случаев ВЗ поверхностных вод в апреле 2026 года				
Область	Река, пункт	Ингредиент	Концентр. в ПДК	Класс опасности
Оренбургская	р.Блява – 1 км выше г.Медногорск	Цинк	13,1; 21,6	3
	р.Блява – 1 км ниже г.Медногорск	Цинк	32,2; 34,6	3
	р.Илек – 1 км выше с.Веселый Первый	Азот аммонийный	10,8-46,8 (13 случаев)	4
		Азот нитритный	11,7	4-э
	р.Илек – 0,5 км восточнее с.Акоба	Азот аммонийный	47,8	4
	р.Илек – 3 км выше устья, 2 км к югу от п.Илек	Азот аммонийный	10,5; 23,9	4
Азот нитритный		20,7	4-э	
Самарская	р.Чапаевка – 1 км ниже г.о.Чапаевск 0,2 ширины	Азот аммонийный	27,9	4
		Формальдегид	3,6	2
	р.Чапаевка – 1 км ниже г.о.Чапаевск 0,5 ширины (поверхность)	Азот аммонийный	30,0	4
	р.Чапаевка – 1 км ниже г.о.Чапаевск 0,5 ширины (придонные)	Азот аммонийный	17,9	4
	р.Чапаевка – 1 км ниже г.о.Чапаевск 0,8 ширины	Азот аммонийный	16,6	4
Формальдегид		3,5	2	

Обнаружено присутствие хлорорганических пестицидов. Максимальные концентрации, не достигающие уровня ВЗ и ЭВЗ, зафиксированы в реках Самарской и Оренбургской областей:

- альфа - ГХЦГ - 0,013 мкг/дм³ в р.Чапаевка, 1 км ниже г.о.Чапаевск;
- гамма - ГХЦГ - 0,019 мкг/дм³ в р.Чапаевка, 1 км ниже г.о.Чапаевск;
- ДДЭ - 0,018 мкг/дм³ в р.Чапаевка, 1 км ниже г.о.Чапаевск;
- ДДТ - 0,020 мкг/дм³ в р.Чапаевка, 1 км ниже г.о.Чапаевск.

4. Радиационная обстановка была стабильной и находилась в пределах радиационного фона местности. Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) на территории ФГБУ «Приволжское УГМС» не зафиксировано.

На территории деятельности ФГБУ «Приволжское УГМС» проводятся регулярные наблюдения за суммарной бета-активностью атмосферных радиоактивных выпадений с помощью марлевых планшетов (на 12 станциях наблюдений) и воздухо-фильтровальных установок (ВФУ): на ОГМС Самара, МС Балаково – с суточной экспозицией и МС Пенза – с пятисуточной экспозицией.

ЭВЗ радиационного загрязнения:

- величина мощности амбиентного эквивалента дозы (МАЭД), измеренная на высоте 1 м, превышает фоновое значение N_{ϕ} за прошедший месяц для конкретного пункта наблюдения на величину 0,6 мкЗв/ч и более;

- концентрация суммарной бета-активности в атмосферном воздухе, по данным первых измерений (через одни сутки после окончания отбора проб), превысила $3700 \cdot 10^{-6}$ Бк/м³;

- суммарная бета-активность выпадений по результатам первых измерений (через одни сутки после отбора проб) превысила 110 Бк/м² в сутки.

ВЗ радиационного загрязнения:

- величина мощности амбиентного эквивалента дозы (МАЭД), измеренная на высоте 1 м, превысила фоновое значение N_{ϕ} за прошедший месяц для конкретного пункта наблюдения на величину 0,11 мкЗв/ч (13 мкР/ч) и более;

- 10-кратное увеличение суммарной бета-активности выпадений радиоактивных веществ и 5-кратное увеличение концентрации суммарной бета-активности приземного слоя воздуха, по данным вторых измерений (на 5-е сутки после отбора проб, по сравнению со среднесуточными значениями за предыдущий месяц).

Ежедневно на 63 метеостанциях проводятся измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД) на открытой местности. Превышения критического значения МАЭД (Нкр) не зафиксировано. По данным ежедневного мониторинга в 100-километровых зонах радиационно опасных объектов значения МАЭД находились в пределах:

- Балаковская АЭС (Саратовская область) – 0,08-0,16 мкЗв/ч (среднее – 0,12 мкЗв/ч);
- Димитровградский НИИАР (Ульяновская область) – 0,09-0,16 мкЗв/ч (среднее – 0,12 мкЗв/ч).

Начальник ФГБУ «Приволжское УГМС»
А.С.Мингазов

Исп. Токарева, Шмелева, Макашова
Тел. 2075116