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, Телефон 953 31 35
ул.Ново-Садовая, 325
Для телеграмм - Самара ГИМЕТ
05.11.2026 №10-02-03/2733

КРАТКАЯ СПРАВКА*
ОБ АВАРИЙНОМ, ВЫСОКОМ И ЭКСТРЕМАЛЬНО ВЫСОКОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, А ТАКЖЕ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБУ «ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС» ЗА ОКТЯБРЬ 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 сентябре зафиксирован 1 случай аварийного загрязнения).

1.2. Водные объекты

В течение месяца аварийного загрязнения поверхностных вод не отмечалось (в сентябре 2026 года случаев аварийного загрязнения не зафиксировано).

1.3. Почва

В течение месяца аварийного загрязнения почвы не отмечалось (в сентябре 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 (ПДКм.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 зафиксировано 2 случая экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха (в сентябре 2026 года зафиксировано 4 случая ЭВЗ).

Перечень случаев ЭВЗ атмосферного воздуха в октябре 2026 года

Область	Населенный пункт	Ингредиент	Кол-во случаев	Концентр. в ПДК	Класс опасности
Самарская	г.о.Самара	сероводород	2	82,3; 95,3	2

2.2. Водные объекты. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод проводились на 30 реках и 5 водохранилищах. В течение месяца зарегистрировано 8 случаев экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) поверхностных вод веществами 3 класса опасности (в сентябре зафиксирован 1 случай ЭВЗ). Значения концентраций приведены ниже в таблице.

Перечень случаев ЭВЗ поверхностных вод в октябре 2026 года

Область	Река, пункт	Ингредиент	Концентр. в ПДК	Класс опасности
Оренбургская	р.Блява – 1 км ниже г.Медногорск	Цинк	81,5	3
		Медь	51,5	3
	ФГБУ «ЦЛАТИ» по оренбургской области			
	р.Блява – 0,5 км выше места впадения р.Шибишки в реку Блява	Медь	68,0	3
		Цинк	101,0	3
	р.Блява – в месте впадения р.Шибишки в реку Блява	Медь	65,0	3
		Цинк	82,0	3
	р.Блява – 0,5 км ниже места впадения р.Шибишки в реку Блява	Медь	66,0	3
		Цинк	91,0	3

3. Высокое загрязнение окружающей среды

Под ***ВЗ атмосферного воздуха*** понимается содержание одного или нескольких веществ, превышающее максимальную разовую предельно допустимую концентрацию (ПДКм.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 зафиксировано 35 случаев высокого загрязнения (ВЗ) атмосферного воздуха (в сентябре 2026 года зафиксировано 37 случаев ВЗ).

Перечень случаев ВЗ атмосферного воздуха в октябре 2026 года					
Область	Населенный пункт	Ингредиент	Кол-во случаев	Концентр. в ПДК	Класс опасности
Самарская	г. Самара	сероводород	26	10,0 – 38,4	2
Оренбургская	г.Оренбург	сероводород	7	10,1 – 25,0	2
Оренбургская	г.Медногорск	диоксид серы	2	13,5; 25,3	3

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

Перечень случаев ВЗ поверхностных вод в октябре 2026 года				
Область	Река, пункт	Ингредиент	Концентр. в ПДК	Класс опасности
Самарская	р.Падовка – в черте п.Стройкерамика, 0,3 км выше а.-д. моста	Азот аммонийный	22,5	4
		Азот нитритный	11,3	4-э
		Растворенный кислород	2,43 мг/дм^3	4-э
Оренбургская	р.Блява – 0,3 км выше места впадения р.Шибишки в реку Блява	Цинк	19,8	3

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

- альфа - ГХЦГ - 0,006 мкг/дм^3 в р.Сок, 1 км к востоку от с.Сергиевск;
- гамма - ГХЦГ - 0,014 мкг/дм^3 в р.Чапаевка, 1 км ниже г.о.Чапаевск;
- ДДЭ - 0,008 мкг/дм^3 в р.Чапаевка, 1 км ниже г.о.Чапаевск;
- ДДТ - 0,017 мкг/дм^3 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 $H_Ф$ 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 $3700*10^{-5}$ Бк/м^2;
- суммарная бета-активность выпадений по результатам первых измерений (через одни сутки после отбора проб) превысила 110 Бк/м^2 в сутки.

ВЗ радиационного загрязнения:

- величина мощности амбиентного эквивалента дозы (МАЭД), измеренная на высоте 1 м, превысила фоновое значение $H_Ф$ 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) – 0,09-0,17 мкЗв/ч (среднее – 0,13 мкЗв/ч);
- Димитровградский НИИАР (Ульяновская область) – 0,05-0,15 мкЗв/ч (среднее – 0,11 мкЗв/ч).

Начальник ФГБУ «Приволжское УГМС»
А.С.Мингазов

Исп. Никитина, Шмелева, Макашова
Тел. 2075116