

**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
01.04.2025 №10-02-03/710

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 МАРТ 2025 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

04.03.2025 в 02:45 и в 03:11 (время местное) по сообщению МЧС России по Самарской области поступил сигнал об атаке дронов на АО Сызранский НПЗ по адресу: г.о. Сызрань, ул. Астраханская, д. 1. В 05:45 открытый огонь ликвидирован. В 05:02 специалистами ФГБУ «Приволжское УГМС» совместно с МЧС проводились экспедиционные обследования с отбором проб атмосферного воздуха в районе ЧС. По результатам анализа проб воздуха превышений ПДК не зафиксировано.

10.03.2025 в 07:14 (мск) из ОДС ГУ МЧС России по Самарской области поступило сообщение о пожаре на складе в г.о. Новокуйбышевск, ул. Молодогвардейская, 26. Площадь пожара 1500 м.кв. В 10:00 специалистами ФГБУ «Приволжское УГМС» организован выезд с отбором проб атмосферного воздуха по адресу: ул. Молодогвардейская, 11. По результатам анализа проб воздуха зафиксировано превышение нормы по содержанию сероводорода в 1,3 раза. По остальным показателям превышений ПДК не зафиксировано.

10.03.2025 в 16:11 (время местное) по сообщению ЦУКС ГУ МЧС России по Ульяновской области в г. Ульяновск, Сельдинское шоссе, 2А на территории ООО Поляна, занимающегося транспортировкой и утилизацией промышленных отходов 3 и 4 класса опасности, произошел пожар. В 21:00 пожар локализован. Специалистами ФГБУ «Приволжское УГМС» отобраны пробы атмосферного воздуха в двух точках: на расстоянии 80 м юго-западнее и 60 м юго-восточнее источника возгорания. По результатам анализа проб воздуха зафиксированы превышения нормы: в первой точке отбора по формальдегиду и сероводороду – 1,1 ПДК, гидрохлориду – 2,2 ПДК; во второй точке: по аммиаку – 4 ПДК, гидрохлориду – 1,2 ПДК, фенолу – 1,1 ПДК. 11.03.2025 в 00:47 пожар полностью ликвидирован.

22.03.2025 в 15:26 (мск) в ОДС ГУ МЧС России по Самарской области поступило сообщение о пожаре ангара по адресу: г. Самара, пр. Кирова, 26А. В 17:00

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

специалистами ФГБУ «Приволжское УГМС» организован выезд с отбором проб атмосферного воздуха по адресу: ул. Кабельная, 45Б. По результатам анализа проб превышений ПДК не зафиксировано. На ПНЗ 9 по адресу: ул. Железной Дивизии, у д. 9 в 19:00 содержание наблюдаемых примесей в пределах нормы.

28.03.2025 в 07:30 (время местное) по сообщению оперативного дежурного ГО МЧС России по Саратовской области в результате падения осколков повреждена емкость с серной кислотой на территории ООО Завод автономных источников тока по адресу: г. Саратов, площадь Орджоникидзе, д. 11. Произошло возгорание на площади 5 м.кв. В 07:56 возгорание ликвидировано. Специалисты ФГБУ Приволжское УГМС не привлекались (в феврале 2025 года было зафиксировано 2 случая аварийного загрязнения).

1.2. Водные объекты

12.03.2025 в 7:45 (время местное) в р. Чаган - приток р. Урал в черте с. Озерное Первомайского района Оренбургской области было обнаружено большое количество погибшей рыбы. Специалистами ФГБУ «Приволжское УГМС» проводился отбор проб воды р. Чаган в черте с. Озерное. Содержание железа общего составляло 1,7 ПДК, химического потребления кислорода и азота аммонийного – 1,6 ПДК, растворенного кислорода – 5,05 мг/л. ВЗ и ЭВЗ не обнаружено.

20.03.2025 в 09:10 (время местное) от ЕДДС г. Орск Оренбургской области получено сообщение об обнаружении разлива мазута в г. Орске в районе улицы Кирпичной Советского района, объемом 200 л. Разлив обнаружен за дамбой, на расстоянии 150 м от р. Урал. Специалистами ФГБУ «Приволжское УГМС» были отобраны пробы воды в р. Урал в черте г. Орск, в двух точках: «200 м на ЮГО-ЗАПАД от ж.-д. моста» и «1 км на ЮГО-ЗАПАД от ж.-д. моста». Превышений не обнаружено. (в феврале случаев аварийного загрязнения не зарегистрировано).

1.3. Почва

В течение месяца аварийного загрязнения почвы не отмечалось (в феврале 2025 года случаев аварийного загрязнения не зарегистрировано).

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 феврале 2025 года зафиксирован 1 случай ЭВЗ).

2.2. Водные объекты. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод проводились на 34 реках и 4 водохранилищах. В течение месяца зарегистрировано 4 случая экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) поверхностных вод веществами 3

класса опасности (в феврале зафиксирован 1 случай ЭВЗ). Значения концентраций приведены ниже в таблице.

Перечень случаев ЭВЗ поверхностных вод в марте 2025 года				
Область	Река, пункт	Ингредиент	Концентр. в ПДК	Класс опасности
Оренбургская	р.Блява – 1 км ниже г.Медногорск	Медь	51,5; 85,2	3
		Цинк	94,2; 90,6	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 6 случаев высокого загрязнения (ВЗ) атмосферного воздуха (в феврале 2025 года зафиксировано 3 случая ВЗ). Значения концентраций приведены ниже в таблице.

Перечень случаев ВЗ атмосферного воздуха в марте 2025 года					
Область	Населенный пункт	Ингредиент	Кол-во случаев	Концентр. в ПДК	Класс опасности
Самарская	г.о.Самара	сероводород	3	13,0 – 22,9	2
Оренбургская	г. Медногорск	диоксид серы	2	17,0 – 20,0	3
	г. Бузулук	сероводород	1	22,5	2

3.2. Водные объекты. В течение месяца зарегистрировано 2 случая высокого загрязнения (ВЗ) поверхностных вод веществами 3 класса опасности (в феврале зарегистрировано 3 случая ВЗ). Значения концентраций приведены ниже в таблице.

Перечень случаев ВЗ поверхностных вод в марте 2025 года				
Область	Река, пункт	Ингредиент	Концентр. в ПДК	Класс опасности
Оренбургская	р.Блява – 1 км выше г.Медногорск	Цинк	19,9	3
		Медь	31,2	3

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

- альфа - ГХЦГ - 0,005 мкг/дм³ в р.Чапаевке, 1 км ниже г.о.Чапаевска;
- гамма - ГХЦГ - 0,002 мкг/дм³ в р.Чапаевке, 1 км ниже г.о.Чапаевска; в р.Самаре, в черте г.о.Самара, 0,1 км выше а.-д. южного моста;
- ДДЭ - 0,010 мкг/дм³ в р.Чапаевке, 1 км ниже г.о.Чапаевска;
- ДДТ - 0,014 мкг/дм³ в р.Самаре, в черте г.о.Самара, 0,1 км выше а.-д. южного моста.

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.

Ежедневно на 63 метеостанциях проводятся измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД) на открытой местности. Превышения критического значения МАЭД (Нкр) не зафиксировано.

ЭВЗ радиационного загрязнения:
- величина мощности амбиентного эквивалента дозы (МАЭД), измеренная на высоте 1 м, превышает фоновое значение H_f 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 $3700 \cdot 10^{-5}$ 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 H_f 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).

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) – 0,08-0,16 мкЗв/ч (среднее – 0,11 мкЗв/ч).

Начальник ФГБУ «Приволжское УГМС»
А.С. Мингазов

Исп. Звездина, Токарева, Макашова
Тел. 2075116