

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОСГИДРОМЕТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ОРЕНБУРГСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ-
ФИЛИАЛ ФГБУ «ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС»

ОБЗОР
СОСТОЯНИЯ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Сентябрь 2026 год

г. Оренбург

О СОСТОЯНИИ И ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ В СЕНТЯБРЕ 2026 ГОДА

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Критерии оценки состояния загрязнения атмосферного воздуха

Оценка уровня загрязнения атмосферы выражается через концентрацию примеси путем сравнения ее с гигиеническими нормативами.

Наиболее распространенными в настоящее время критериями оценки качества природных сред – атмосферного воздуха и вод суши – являются предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в названных средах. Нормативы ПДК различных веществ, утвержденные Минздравом России, едины для всего государства. В России установлены ПДК для более 600 различных атмосферных примесей (СанПиН 1.2.3685-21).

Предельно-допустимая концентрация – это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его потомства не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

В связи с тем, что кратковременные воздействия не обнаруживаемых по запаху вредных веществ могут вызывать функциональные изменения в коре головного мозга и зрительном анализаторе, были введены значения максимальных разовых ПДК. С учетом вероятности длительного воздействия вредных веществ на организм человека были введены значения средних суточных ПДК.

Таким образом, установлены для каждого вещества два норматива:

Максимально - разовая предельно допустимая концентрация (ПДК_{м.р.}) – максимальная 20-30-минутная концентрация, при воздействии которой не возникают рефлекторные реакции у человека (задержка дыхания, раздражение слизистой оболочки глаз, верхних дыхательных путей и др.);

Среднесуточная предельно допустимая концентрация (ПДК_{с.с.}) – средняя за сутки концентрация, при воздействии которой не развиваются общетоксичные, мутагенные, канцерогенные эффекты при неограниченно длительном вдыхании.

Предельно-допустимые концентрации веществ, определяемых в атмосферном воздухе на территории Оренбургской области, приведены ниже в таблице. Во второй графе таблицы приведены классы опасности веществ:

- 1 – чрезвычайно опасные,
- 2 – высокоопасные,
- 3 – умеренно опасные,
- 4 – малоопасные.

С учетом значений ПДК рассчитываются следующие характеристики:

- **НП, % -наибольшая повторяемость превышения ПДК** из данных измерений на посту за одной примесью, или на всех постах за одной примесью, или на всех постах за всеми примесями;

- **Стандартный индекс, СИ:** наибольшая измеренная за короткий период времени концентрация примеси, деленная на ПДК, из данных измерений на посту за одной примесью, или на всех постах за одной примесью, или на всех постах за всеми примесями.

- **Комплексный индекс загрязнения атмосферы (ИЗА)** - безразмерная величина, рассчитывается по пяти ингредиентам, вносящим наибольший вклад в загрязнение атмосферы.

**Предельно-допустимые концентрации (ПДК)
определяемых загрязняющих веществ**

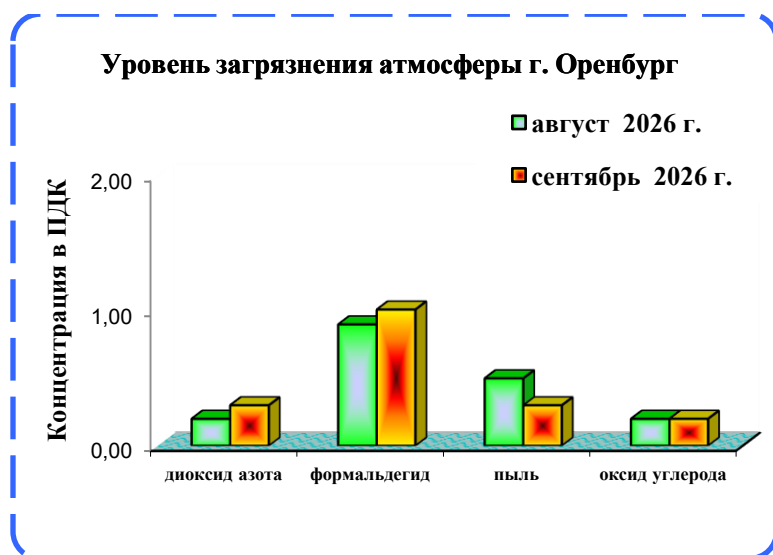
<i>Вещество</i>	<i>Класс опасности</i>	<i>ПДК, мг/м³</i>		
		<i>максимально-разовая</i>	<i>средне-суточная</i>	<i>средне-годовая</i>
1. Аммиак	4	0,2	0,1	0,04
2. Азота диоксид	3	0,2	0,1	0,04
3. Азота оксид	3	0,4	---	0,06
4. Серы диоксид	3	0,5	0,05	---
5. Взвешенные вещества (пыль)	3	0,5	0,15	0,075
6. Хлорид водорода	2	0,2	0,1	0,02
7. Метилмеркаптан	4	0,006	---	---
8. Сероводород	2	0,008	---	0,002
9. Углерода оксид	4	5	3	3
10. Формальдегид	2	0,050	0,010	0,003
11. Фторид водорода	2	0,02	0,014	0,005
12. Аэрозоль фторидов	2	0,03	0,01	---
13. Хлор	2	0,1	0,03	0,0002
14. Серная кислота	2	0,3	0,1	0,001
15. Фенол	2	0,01	0,006	0,003
16. Бенз(а)пирен	1	---	$1 \cdot 10^{-6}$	---
17. Смесь углеводородов предельных C ₁ –C ₅ суммарно	4	200	50	---
18. Смесь углеводородов предельных C ₆ –C ₁₀ суммарно	3	50	5	---
19. Бензол	2	0,3	0,06	0,005
20. Толуол	3	0,6	---	0,4
21. Ксилол	3	0,2	---	0,1
22. Этилбензол	3	0,02	---	0,04

- ПДК указаны согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Оренбургский ЦГМС - филиал ФГБУ «Приволжское УГМС» проводит наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в 5 городах региона (Оренбург, Орск, Новотроицк, Медногорск, Кувандык) на 13 стационарных постах по 27 загрязняющим примесям (в том числе бенз(а)пирену и 9 тяжелым металлам).

**Максимальные разовые концентрации примесей
в городах Оренбургской области в сентябре 2026 г.**

Примесь	Наибольшая измеренная разовая концентрация, в единицах ПДКм.р., (СИ)	Город с наибольшей максимальной разовой концентрацией	Наибольшая повторяемость превышения ПДКм.р., (НП, %)	Город с наибольшим значением НП, %
Взвешенные вещества	0,5	Новотроицк	-	-
Диоксид азота	0,9	Кувандык	-	-
Сероводород	9,3	Медногорск	0,3	Медногорск
Диоксид серы	13,7	Медногорск	2,5	Медногорск
Оксид углерода	1,2	Медногорск	0,4	Медногорск
Фенол	0,9	Медногорск	-	-
Формальдегид	0,7	Медногорск	-	-
Бензол	0,3	Оренбург	-	-
Толуол	0,03	Медногорск	-	-
Этилбензол	0,3	Медногорск	-	-
Сумма ксилолов	0,0	Орск Оренбург	-	-
Ортоксилол	0,2	Медногорск	-	-
Оксид азота	1,5	Оренбург	0,3	Оренбург
Аммиак	0,8	Медногорск	-	-
М-,П- ксилолы	0,2	Медногорск	-	-



Основными источниками загрязнения атмосферы являются предприятия газодобывающей отрасли промышленности, нефтепереработки, машиностроения, теплоэнергетики, автомобильный и железнодорожный транспорт. КЛМС проводит наблюдения по 13 загрязняющим примесям на 3 стационарных постах, расположенных по адресам: ПНЗ № 2 – ул. Орджоникидзе, 111; ПНЗ № 5 – ул. Донгузская, 17 (г. Сулак); ПНЗ № 6 – ул. Театральная, 29.

ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области» (посты лицензиаты):

Пост №31 – ул. Караваяева Роща, 28

Пост №34 – ул. Лабужского, 15

Пост №42 – ул. Котова, 40

В Оренбурге всего на стационарных постах государственной и территориальной сети за сентябрь отобрана и обработана 17761 проба атмосферного воздуха.

Среднемесячное содержание взвешенных веществ (пыли) уменьшилось по сравнению с прошлым месяцем и составило **0,3 ПДКс.с.** Максимально – разовая концентрация наблюдалась в районе ПНЗ №5 при восточном ветре и составила **0,2 ПДКм.р**

Среднемесячная концентрация диоксида азота по сравнению с прошлым месяцем согласно СанПиН 1.2.3685-21 увеличилось и составила **0,3 ПДКс.с.** Максимально-разовая концентрация была отмечена на постах лицензиатов Пост №34 при северном ветре, которая составила **0,6 ПДК м.р.**

Уровень загрязнения атмосферы **формальдегидом** по сравнению с прошлым месяцем увеличилось и составил **1,0 ПДКс.с.** Максимальная концентрация была зарегистрирована в районе ПНЗ №2 при восточном ветре и составила **0,6 ПДКм.р.**

Среднемесячное содержание диоксида серы по сравнению с прошлым месяцем не изменилось и составило **0,1 ПДКс.с.** Максимально-разовая концентрация была отмечена на постах лицензиатов Пост №34 при северном, северо-восточном ветре и составила **0,2 ПДКм.р.**

Содержание оксида углерода по сравнению с прошлым месяцем не изменилось и составило **0,2 ПДКс.с.** Максимальная разовая концентрация была отмечена на постах лицензиатов Пост №34 при северном ветре и достигла значения **1,1 ПДКм.р**

Среднемесячная концентрация сероводорода не изменилась и составила **0,0005 мг/м³.** Максимальная концентрация была отмечена на постах лицензиатов Пост №42 при северном, северо-восточном ветре и составила значения **6,5 ПДКм.р.**

Наблюдения за содержанием **ароматических углеводородов (бензол, толуол, этилбензол, ксилолы)** Содержание толуола, ксилолов и этилбензола в атмосферном воздухе не превышало санитарно-гигиенические нормативы.

Среднемесячная концентрация в воздушной среде города смеси углеводородов предельных C1-C5 по сравнению с прошлым месяцем не изменилось и составила **0,03 ПДКс.с.**

Количество выпавших за месяц атмосферных осадков составило **3,9 мм.**

По данным ГБУ Экологическая служба Оренбургской области (лицензия Л039-00117-77/00650449), за сентябрь зафиксировано:

1) г. Оренбург, восточнее здания № 23/4 по ул. Широтная, обнаружен уровень высокого загрязнения атмосферного воздуха по сероводороду продолжительностью 20 минут.

Время отбора 24.09.2026 г. с 01 ч. 45 мин. до 02 ч. 05 мин. мсн.

Превышение ПДК_{м.р} сероводорода составило 0,128 мг/м³ (16,0 ПДК).

По данным лицензиата Росгидромета ООО Газпром Добыча Оренбург (локальная сеть наблюдений) (лицензия Л039-00117-77/00606232), за сентябрь зафиксировано:

1) В 70 м по направлению на восток от ориентира: производственного здания расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Амурская, 131 обнаружен уровень высокого загрязнения атмосферного воздуха по сероводороду.

Время отбора с 07:40 24.09.2026 г.

Превышение ПДК м.р сероводорода достигало 10,5 раза (0,084 мг/м³)

2) В 70 м по направлению на восток от ориентира: производственного здания расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Амурская, 131 обнаружен уровень высокого загрязнения атмосферного воздуха по сероводороду продолжительностью 20 минут.

Время отбора с 22:40 24.09.2026 г.

Превышение ПДК м.р сероводорода достигало 15,2 раза (0,1215 мг/м³)

3) В 70 м по направлению на восток от ориентира: производственного здания расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Амурская, 131 обнаружен уровень высокого загрязнения атмосферного воздуха по сероводороду продолжительностью 60 минут.

Время отбора с 03:20 27.09.2026 г.

Превышение ПДК м.р сероводорода достигало 14,0 раза (0,1123 мг/м³)

4) В 70 м по направлению на восток от ориентира: производственного здания расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Амурская, 131 обнаружен уровень высокого загрязнения атмосферного воздуха по сероводороду продолжительностью 20 минут.

Время отбора с 05:40 28.09.2026 г.

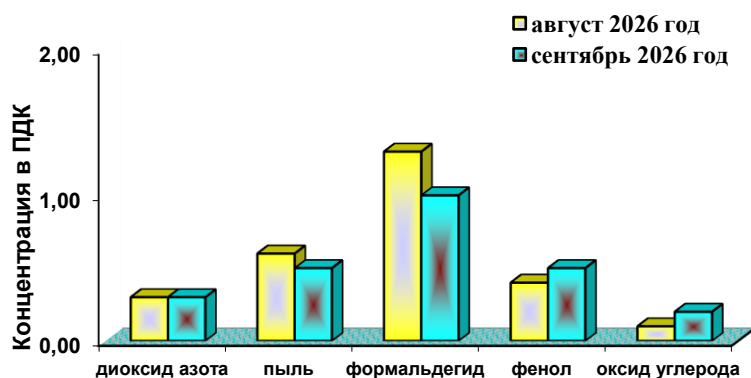
Превышение ПДК м.р сероводорода достигало 23,5 раза (0,1876 мг/м³).

Характеристика загрязнения атмосферного воздуха г. Оренбург

Примесь	Число случаев выше ПДК _{м.р.} на стационарных постах	Максимальная концентрация в ПДК _{м.р.}	Стационарный пост, где наблюдалась максимальная разовая концентрация
Оксид углерода	2	1,1	34
Оксид азота	8	1,5	34
Сероводород	22	6,5	42

*-примесь рассчитана с учетом данных ПНЗ №31,34,42 (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»)

Уровень загрязнения атмосферы г. Орск



Крупный промышленный центр. Основной вклад в загрязнение атмосферы города вносят выбросы таких предприятий как: ПАО «Орскнефтеоргсинтез», ООО «Синтезспирт», ПАО «Т плюс», ОАО «Орское карьероуправление», при ветре западного направления АО «Уральская сталь» г. Новотроицка, автотранспорт.

Мониторинг атмосферы проводился на семи стационарных постах наблюдения за загрязнением атмосферы (ПНЗ), расположенных

по следующим адресам:

ПНЗ №1 – Вокзальное шоссе, 10;

ПНЗ №3 – Орское шоссе, 4;

ПНЗ №4 – ул. Шевченко, 54;

ПНЗ №5 – ул. Пацаева, 5а;

ПНЗ №36 – ул. Школьная, 8 (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»);

ПНЗ №37 – ул. Станиславского, 52Ж (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»);

ПНЗ №38 – ул. Комарова, 10 (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»).

Всего в сентябре было отобрано и проанализировано 22466 плановых проб атмосферного воздуха.

На постах измерялись концентрации 14 загрязняющих веществ.

Среднемесячная концентрация диоксида азота* осталась на уровне прошлого месяца 0,3 ПДКс.с. (по СанПиН 1.2.3685-21). Максимальная концентрация диоксида азота была отмечена в районе ПНЗ-3 и составила 0,5 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация оксида углерода* увеличилась по сравнению с прошлым месяцем с 0,1 ПДКс.с. до 0,2 ПДКс.с. Максимальная концентрация по оксиду углерода регистрировалась в районе ПНЗ-37 и составила 0,9 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация формальдегида в атмосферном воздухе уменьшилась по сравнению с прошлым месяцем с 1,3 ПДКс.с. до 1,0 ПДКс.с.. Максимальная концентрация наблюдалась на ПНЗ-1 (район Вокзального шоссе) и составила 0,4 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация фенола в атмосферном воздухе увеличилась по сравнению с прошлым месяцем с 0,4 ПДКс.с. до 0,5 ПДКс.с. Максимальная концентрация регистрировалась на ПНЗ-3 и составила 0,8 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация по взвешенным веществам (пыли) в атмосферном воздухе уменьшилась по сравнению с прошлым месяцем с 0,6 ПДКс.с. до 0,5 ПДКс.с.. Максимальная концентрация по пыли регистрировалось на ПНЗ-5 и составила 0,4 ПДК м.р.

Среднемесячная концентрация сероводорода в атмосферном воздухе* осталась на уровне 0,001 мг/м³. Максимальная концентрация сероводорода регистрировалось на ПНЗ-36 и составила 3,5 ПДКм.р.

Ароматические углеводороды. Наблюдения за содержанием ароматических углеводородов (бензол, толуол, этилбензол, ксилолы) проводились на ПНЗ №3 и ПНЗ №5. Содержание примесей в атмосферном воздухе не превысило ПДК.

Среднемесячные и максимально-разовые концентрации по остальным определяемым загрязняющим веществам, таким как: оксид азота, аэрозоль серной кислоты, в атмосферном воздухе города Орска не превышали установленные санитарно-гигиенические нормативы.

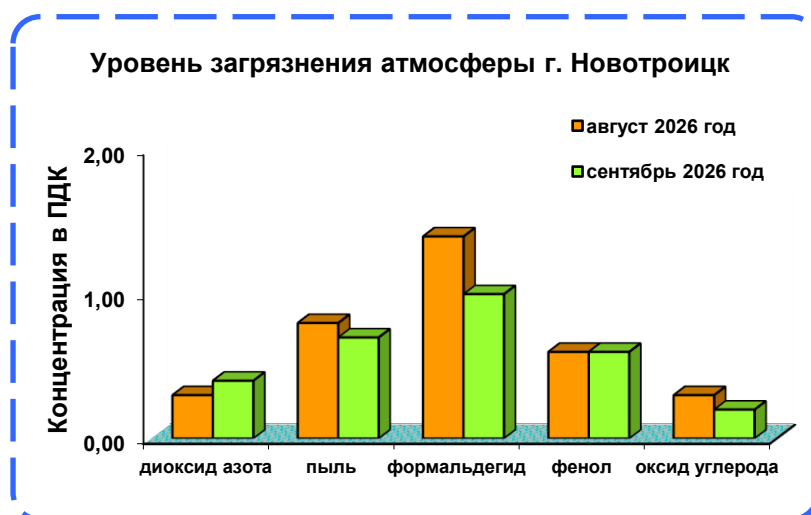
По жалобам жителей и сигналам городской службы ГО и ЧС в сентябре дополнительных эпизодических обследований не проводилось, жалоб от жителей города не поступало.

Характеристика загрязнения атмосферного воздуха г. Орск

Примесь	Число случаев выше ПДК _{м.р.} на стационарных постах	Максимальная концентрация в ПДК _{м.р.}	Стационарный пост, где наблюдалась максимальная разовая концентрация
Сероводород	22	3,5	36
Диоксид серы	2	1,5	36

**-примесь рассчитана с учетом данных ПНЗ №36,37,38 (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»)*

2. НОВОТРОИЦК



Промышленный город, центр черной металлургии. Основной вклад в загрязнение атмосферы вносят выбросы АО «Уральская сталь», АО «Новотроицкий завод хромовых соединений», ООО «АК-КЕРМАНН ЦЕМЕНТ», АО «Новотроицкий цементный завод», ООО «Новотроицкий содовый завод», автотранспорт.

Наблюдения проводились на трех стационарных постах наблюдения за загрязнением атмосферы, расположенных по адресам:

ПНЗ №1 – ул. Железнодорожная, 15а;

ПНЗ №3 – ул. Зеленая, 73;

ПНЗ №32- ул.Лысова,4.

Всего в сентябре было отобрано и проанализировано:

На Государственных постах -1092 пробы;

На постах территориальной сети -1630 проба.

Среднемесячная концентрация диоксида азота* увеличилась по сравнению с прошлым месяцем с 0,3 ПДКс.с. до 0,4 ПДКс.с. (по СанПиН 1.2.3685-21). Максимальная из разовых концентраций наблюдалась на ПНЗ-1 и составила 0,4 ПДК м.р.

Среднемесячная концентрация взвешенных веществ (пыли) в атмосферном воздухе уменьшилась по сравнению с прошлым месяцем с 0,8 ПДКс.с. до 0,7 ПДКс.с. Максимальная из разовых концентраций составила 0,5 ПДКм.р., зафиксирована на ПНЗ-1.

Загрязнение воздушного бассейна формальдегидом в атмосферном воздухе уменьшилось по сравнению с прошлым месяцем с 1,4 ПДКс.с. до 1,0 ПДКс.с. Максимальная из разовых концентраций наблюдалась на ПНЗ-1 и составила 0,5 ПДКм.р.

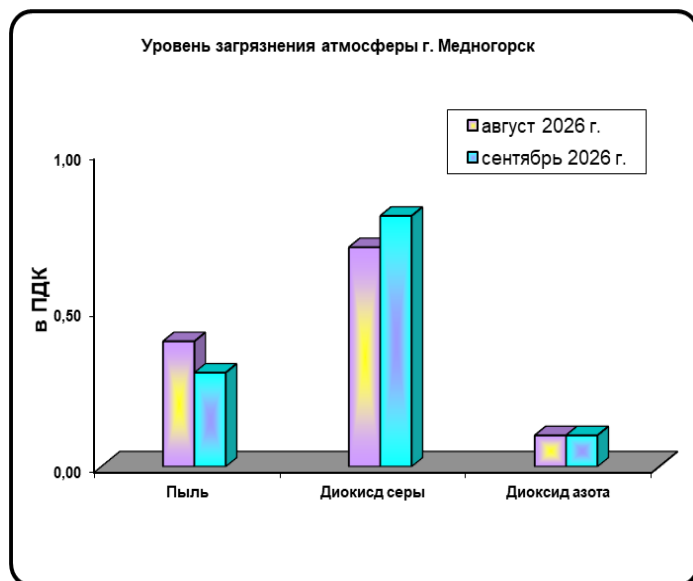
Содержание в атмосфере города фенола осталась на уровне прошлого месяца 0,6 ПДКс.с. Максимальная концентрация фенола зафиксирована на ПНЗ-1 и составила 0,8 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация оксида углерода* в атмосферном воздухе уменьшилось по сравнению с прошлым месяцем с 0,3 ПДКс.с. до 0,2 ПДКс.с. Максимальная из разовых концентраций составила 0,4 ПДК м.р., наблюдалась на ПНЗ-1.

Среднемесячная концентрация сероводорода в атмосферном воздухе* осталась на уровне 0,001 мг/м³. Максимальная концентрация сероводорода регистрировалась на ПНЗ-32 и составила 0,5 ПДКм.р.

Среднемесячные и максимально-разовые концентрации остальных определяемых загрязняющих веществ, таких как: аммиак, диоксид серы в атмосфере г. Новотроицка находились в пределах гигиенических нормативов.

2. МЕДНОГОРСК



Промышленный центр, железнодорожный узел. Основной вклад в загрязнение атмосферы города вносят выбросы таких предприятий как: ООО «Медногорский медно-серный комбинат» (ООО «ММСК»), ОАО «Уралэлектро», предприятия теплоэнергетики, автотранспорт.

Мониторинг атмосферы проводился на трех стационарных постах наблюдения за загрязнением атмосферы (ПНЗ), расположенных по следующим адресам: ПНЗ №2 – поселок Никитино, пересечение ул. Береговая/ул.Моторная; ПНЗ №3 – ул.Кирова,2; ПНЗ №40 – ул. Ежова, 7 (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»).

Всего за сентябрь было отобрано и проанализировано 40469 плановых проб атмосферного воздуха.

На постах измерялись концентрации 18 загрязняющих веществ.

Среднемесячная концентрация диоксида серы* по сравнению с прошлым месяцем увеличилась с 0,7 ПДКс.с. до 0,8 ПДКс.с. Максимальная концентрация регистрировалась на ПНЗ - 3 при штиле и составила 13,7 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация диоксида азота* в атмосферном воздухе по сравнению с прошлым месяцем согласно СанПин 1.2.3685-21 не изменилась и составила 0,1 ПДКс.с., согласно ГН 2.1.6.3492-17 увеличилась с 0,2 ПДКс.с. до 0,325 ПДКс.с. Максимальная концентрация диоксида азота была отмечена в районе ПНЗ-3 при ветре юго-восточного направления и составила 0,6 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация оксида углерода* по сравнению с прошлым месяцем не изменилась и составила 0,2 ПДКс.с. Максимальная концентрация по оксиду углерода регистрировалась в районе ПНЗ №40 при штиле и составила 1,2 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация формальдегида в атмосферном воздухе по сравнению с прошлым месяцем не изменилась и составила 1,1 ПДКс.с. Максимальная концентрация 0,7 ПДКм.р. наблюдалась на ПНЗ-2 при штиле.

Среднемесячная концентрация взвешенных веществ (пыли) по сравнению с прошлым месяцем уменьшилась с 0,4 ПДКс.с до 0,3 ПДКс.с. Максимальная концентрация регистрировалась на ПНЗ-2 при штиле и составила 0,2 ПДК м.р.

Среднемесячная концентрация сероводорода* по сравнению с прошлым месяцем не изменилась и составила 0,0007 мг/м³. Максимальная концентрация сероводорода регистрировалась на ПНЗ-40 при штиле и составила 9,3 ПДК м.р.

Среднемесячная концентрация оксида азота* по сравнению с прошлым месяцем уменьшилась с 0,0100 мг/м³ до 0,0009 мг/м³. Максимальная концентрация оксида азота регистрировалась на ПНЗ-40 при штиле и составила **0,8 ПДК м.р.**

Характеристика загрязнения атмосферного воздуха г. Медногорск

Примесь	Число случаев выше ПДК _{м.р.} на стационарных постах	Максимальная концентрация в ПДК _{м.р.}	Стационарный пост, где наблюдалась максимальная разовая концентрация
Диоксид серы	63	13,7	3
Оксид углерода	6	1,2	40
Сероводород	4	9,3	40

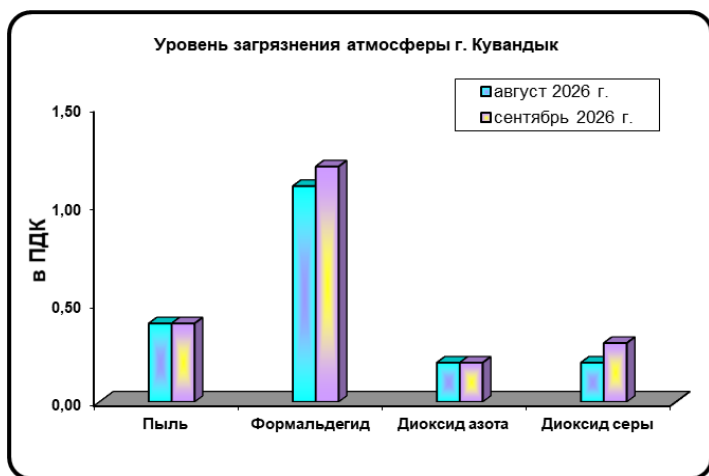
**-примесь рассчитана с учетом данных ПНЗ №40 (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»)*

Среднемесячные и максимально-разовые концентрации по остальным определяемым ингредиентам, таким как: аммиак, аэрозоль серной кислоты, фторид водорода, бензол, толуол, этилбензол, ортоксилон, пыль РМ-10 и РМ-2,5 в атмосферном воздухе города Медногорска не превышали установленные санитарно-гигиенические нормативы.

По жалобам жителей и сигналам городской службы ГО и ЧС в сентябре дополнительных эпизодических обследований не проводилось, жалоб от жителей города не поступало.

Оперативная информация по результатам обследования загрязненных микрорайонов города передавалась в административные и природоохранные органы.

2. КУВАНДЫК



Промышленный город, железнодорожный узел. Основной вклад в загрязнение атмосферы вносят выбросы: при ветрах юго-восточной четверти-ООО «Медногорский медно-серный комбинат» (ООО «ММСК») г.Медногорска, АО «Долина», автотранспорт.

Наблюдения проводились на двух стационарных постах наблюдения за загрязнением атмосферы (ПНЗ), расположенных по адресам:

ПНЗ №1 – ул. Мичурина, 2Б;

ПНЗ №2 – ул. Молодежная, 17.

Всего в сентябре было отобрано и проанализировано 936 проб атмосферного воздуха.

Среднемесячная концентрация диоксида азота в атмосферном воздухе по сравнению с прошлым месяцем согласно СанПин 1.2.3685-21 не изменилась и составила 0,2 ПДКс.с., согласно ГН 2.1.6.3492-17 концентрация не изменилась и составила 0,5 ПДКс.с.. Максимальная из разовых концентраций 0,9 ПДК м.р. наблюдалась на ПНЗ-1 при ветре северо-западного направления.

Уровень загрязнения атмосферы взвешенными веществами по сравнению прошлым месяцем не изменился и составил 0,4 ПДКс.с.. Максимальная из разовых концентраций составила 0,3 ПДКм.р., зафиксирована на ПНЗ-2 при ветре западного направления.

Загрязнение воздушного бассейна формальдегидом по сравнению с прошлым месяцем увеличилось с 1,1 ПДКс.с. до 1,2 ПДКс.с. Максимальная из разовых концентраций наблюдалась на ПНЗ-2 при ветре северного направления и составила 0,6 ПДКм.р.

Содержание в атмосфере города диоксида серы по сравнению с прошлым месяцем увеличилось с 0,2 ПДКс.с. до 0,3 ПДКс.с. Максимальная концентрация диоксида серы зафиксирована на ПНЗ-1 при штиле и составила 0,1 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация оксида углерода по сравнению с прошлым месяцем увеличилась с 0,1 ПДКс.с. до 0,2 ПДКс.с. Максимальная из разовых концентраций составила 0,2 ПДК м.р., наблюдалась на ПНЗ-1 при ветре северо-западного направления.

Среднемесячные и максимально-разовые концентрации остальных определяемых загрязняющих веществ, таких как: аэрозоли фторидов, фторида водорода и сероводорода в атмосфере г. Кувандыка находились в пределах гигиенических нормативов.

По жалобам жителей и сигналам городской службы ГО и ЧС в сентябре дополнительных эпизодических обследований не проводилось, жалоб от жителей города не поступало.

Оперативная информация по результатам обследования загрязненных микрорайонов города передавалась в административные и природоохранные органы.

РАДИАЦИОННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ

Регулярные наблюдения за величиной нисходящего потока радиоактивных продуктов из атмосферы на подстилающую поверхность, т.е. за величиной радиоактивных выпадений на территории Оренбургской области проводятся на 2-х метеостанциях: в г.Оренбург и

г. Бузулук. Наблюдения проводятся ежедневно методом марлевых планшетов.

По метеостанции **Оренбург** среднемесячное значение плотности радиоактивных выпадений суммарной бета-активности составило 1,73 Бк/м²*сут. **Максимальное значение 3,57 Бк/м²*сут.** зарегистрировано 11-12 сентября 2026 г., **минимальное значение 0,56 Бк/м²*/сут.** отмечалось 22 – 23 сентября 2026 г.

По метеостанции **Бузулук** среднемесячное значение суммарной бета-активности составило 1,94 Бк/м²*сут. **Максимальное значение 5,42 Бк/м²*сут.** зафиксировано 14 – 15 сентября 2026 г., **минимальное значение 0,64 Бк/м²*/сут.** 11 – 12 сентября 2026 г.

Ежедневно на 15 метеостанциях области проводится определение мощности экспозиционной дозы гамма-излучения. Гамма-фон наблюдался в пределах естественного.

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в поверхностных водах суши

Наиболее распространёнными в настоящее время критериями оценки **качества поверхностных вод** суши являются предельно допустимые концентрации вредных веществ для воды рыбохозяйственных водных объектов (ПДК).

ПДК – предельно допустимая концентрация индивидуального вещества в поверхностных водах суши, выше которой вода непригодна для установленного вида водопользования.

Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, регламентируются в соответствии с приказом Росрыболовства от 26.05.2025 № 296 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (взамен приказа Министерства сельского хозяйства России № 552 от 13.12.2016 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» с 01.09.2025).

Гигиенические требования к качеству воды водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования установлены СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (редакция от 17.03.2025).

Нормативы предельно допустимых концентраций

<i>Определяемые ингредиенты</i>	<i>Лимитирующий признак вредности</i>	<i>Класс опасности</i>	<i>ПДК, мг/дм³</i>
<i>Водородный показатель (рН), ед. рН</i>	<i>Общие требования</i>	-	6,5-8,5
<i>Растворенный кислород</i>	<i>Общие требования</i>	4-э	не менее 6,0
<i>БПК₅</i>	<i>Общие требования</i>	-	2,0
<i>ХПК</i>	<i>Общие требования</i>	-	15,0
<i>Взвешенные вещества</i>	-	-	отсутствие
<i>Минерализация (сумма ионов)</i>	-	-	отсутствие
<i>АСПАВ</i>	<i>Общие требования</i>	-	0,1
<i>Фториды</i>	<i>Токсикологический</i>	3	0,75
<i>Марганец</i>	<i>Санитарно-токсикологический</i>	4	0,01
<i>Азот аммонийный</i>	<i>Токсикологический</i>	4	0,4 (в пересчете на азот)
<i>Азот нитритный</i>	<i>Токсикологический</i>	4-э	0,02 (в пересчете на азот)
<i>Азот нитратный</i>	<i>Токсикологический</i>	4-э	9,0 (в пересчете на азот)
<i>Железо общее</i>	<i>Токсикологический</i>	4	0,1
<i>Медь (все растворимые в воде формы)</i>	<i>Токсикологический</i>	3	0,001
<i>Цинк (все растворимые в воде формы)</i>	<i>Токсикологический</i>	3	0,01
<i>Никель (все растворимые в воде формы)</i>	<i>Токсикологический</i>	3	0,01
<i>Хром шестивалентный</i>	<i>Токсикологический</i>	3	0,02
<i>Хром трехвалентный</i>	<i>Санитарно-токсикологический</i>	3	0,07
<i>Сульфаты</i>	<i>Санитарно-токсикологический</i>	-	100
<i>Хлориды</i>	<i>Санитарно-токсикологический</i>	4-э	300
<i>Фосфаты</i>	<i>Санитарный</i>	4-э	0,2 (по фосфору)
<i>Кальций</i>	<i>Санитарно-токсикологический</i>	4-э	180,0
<i>Магний</i>	<i>Санитарно-токсикологический</i>	4-э	40,0
<i>Сульфиды и сероводород</i>	<i>Санитарно-токсикологический</i>	3	0,005
<i>Нефтепродукты</i>	<i>Токсикологический</i>	3	0,05
<i>Фенолы летучие</i>	<i>Органолептический зап. (изменяет запах воды)</i>	-	0,1
<i>Хлорорганические пестициды (ДДТ, ДДЭ)</i>	-	-	отсутствие
<i>Хлорорганические пестициды (ГХЦГ)</i>	<i>Санитарно-токсикологический</i>	-	0,002
<i>Мышьяк</i>	<i>Санитарно-токсикологический</i>	1	0,01

В сентябре наблюдения за качеством поверхностных вод проводились на 4 водных объектах – 4 реках. Отобрано 25 проб, выполнено 300 определений.

В водных объектах за отчетный период отмечались превышения предельно допустимых концентраций по следующим показателям: растворенные формы меди, цинка, никеля, марганца, алюминия; окисляемые органические вещества по химическому потреблению кислорода (ХПК) и биохимическому потреблению кислорода (БПК₅), азоту нитритному, сульфаты, хлориды.

р. УРАЛ

Наблюдения на р. Урал проводились в четырех населенных пунктах: с. Березовка, г.Орск, г. Новотроицк, г. Оренбург.

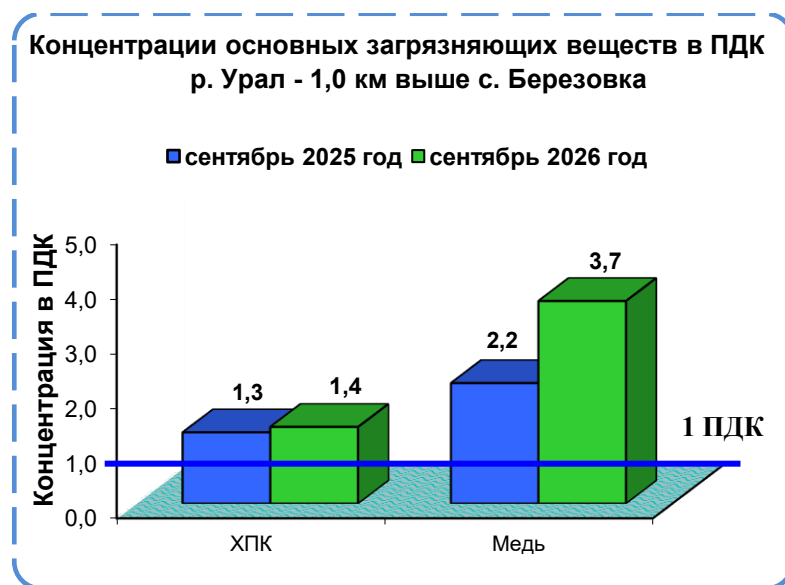
р. Урал – с. Березовка (Кваркенский район)

Контроль качества поверхностных вод на границе с Челябинской областью проводится в створе реки Урал – 1,0 км выше села Березовка.

Превышения ПДК загрязняющих веществ зафиксированы по следующим показателям:

- ХПК – 1,4 ПДК (в 2025 – 1,3 ПДК);
- медь – 3,7 ПДК (в 2025 – 2,2 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 9,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 8,3 мг/дм³.



р. Урал – г. Орск

Наблюдения за уровнем загрязнения воды реки Урал в районе городов Орск и Новотроицк ведутся в 4 створах:

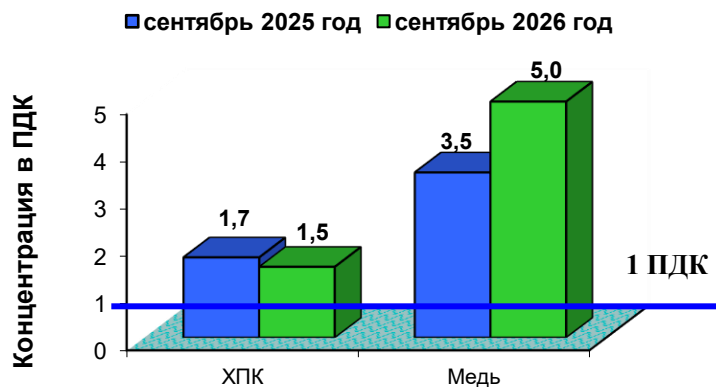
- 1) 1,0 км выше г. Орск (фоновый створ);
- 2) 6,5 км ниже г. Орск, 8 км ниже ж/д моста (контрольный створ);
- 3) 2,9 км ниже впадения руч. Известковый Дол г. Новотроицк (контрольный створ);
- 4) 22,5 км ниже г. Орск (контрольный створ).

В фоновом створе реки Урал, в 1,0 км выше г. Орск, зафиксированы превышения ПДК по загрязняющим веществам:

- ХПК – 1,5 ПДК (в 2025 – 1,7 ПДК);
- медь – 5,0 ПДК (в 2025 – 3,5 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 8,2 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 7,97 мг/дм³.

**Концентрации основных загрязняющих веществ в ПДК
р. Урал - 1,0 км выше г. Орск**

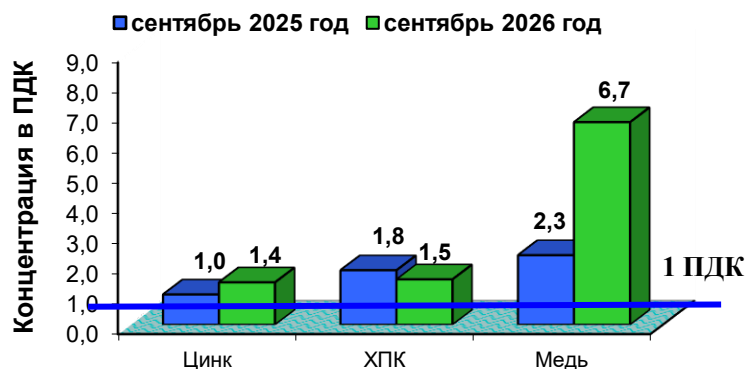


В контрольном створе реки Урал, в 6,5 км ниже г. Орск (8 км ниже ж/д моста), зафиксированы превышения ПДК по загрязняющим веществам:

- цинк – 1,4 ПДК (в 2025 – 1,0 ПДК);
- ХПК – 1,5 ПДК (в 2025 – 1,8 ПДК);
- медь – 6,7 ПДК (в 2025 – 2,3 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось.
Массовая концентрация взвешенных веществ составила 7,8 мг/дм³.
Минимальное содержание кислорода составляло 7,33 мг/дм³.

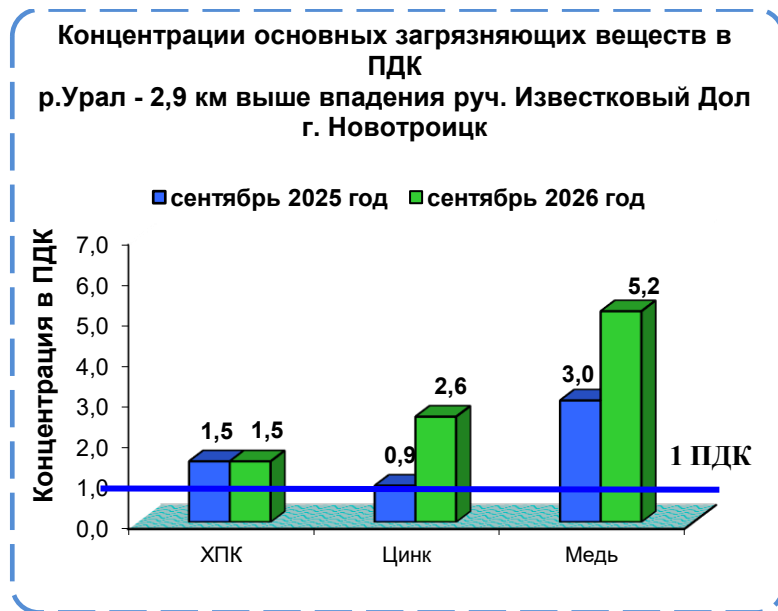
**Концентрации основных загрязняющих веществ в ПДК
р. Урал - 6,5 км ниже г. Орск**



В створе реки Урал, в 2,9 км ниже впадения ручья Известковый Дол (г. Новотроицк), зафиксированы превышения ПДК по загрязняющим веществам:

- ХПК – 1,5 ПДК (в 2025 – 1,5 ПДК);
- цинк – 2,6 ПДК (в 2025 – 0,9 ПДК);
- медь – 5,2 ПДК (в 2025 – 3,0 ПДК).

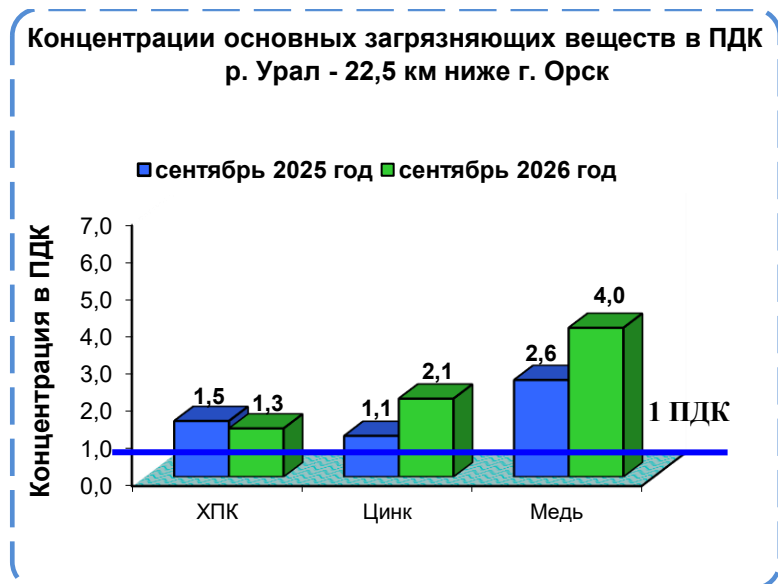
По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось.
Массовая концентрация взвешенных веществ составила 11,6 мг/дм³.
Минимальное содержание кислорода составляло 7,25 мг/дм³.



В створе р. Урал – 22,5 км ниже г. Орск зафиксированы превышения ПДК по загрязняющим веществам:

- ХПК – 1,3 ПДК (в 2025 – 1,5 ПДК);
- цинк – 2,1 ПДК (в 2025 – 1,1 ПДК);
- медь – 4,0 ПДК (в 2025 – 2,6 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 12,8 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 7,89 мг/дм³.



р. Урал - г. Оренбург

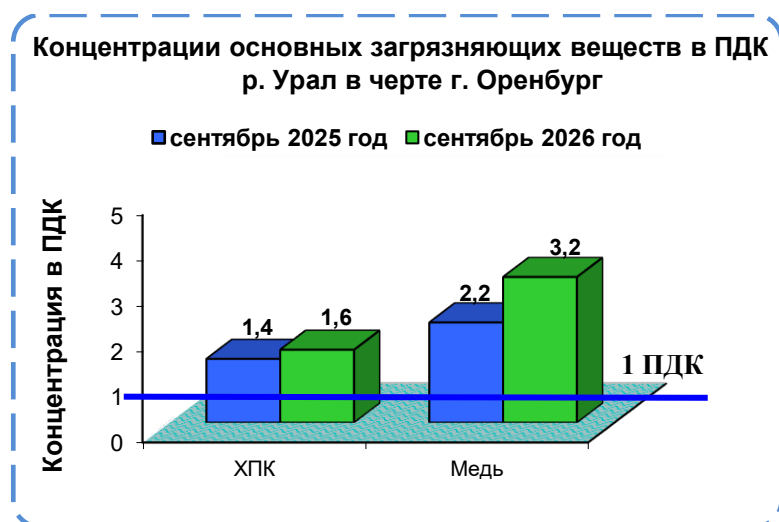
Наблюдения за качеством поверхностных вод реки Урал в районе г. Оренбург ведутся в 3 створах:

- 1) в черте г. Оренбург, 6,0 км выше автодорожного моста – фоновый створ;
- 2) 2 км ниже г. Оренбург – первый контрольный створ;
- 3) 6,5 км ниже г. Оренбург – второй контрольный створ.

В створе реки Урал в черте города Оренбург концентрации загрязняющих веществ превышали ПДК:

- ХПК – 1,6 ПДК (в 2025 – 1,4 ПДК);
- медь – 3,2 ПДК (в 2025 – 2,2 ПДК).

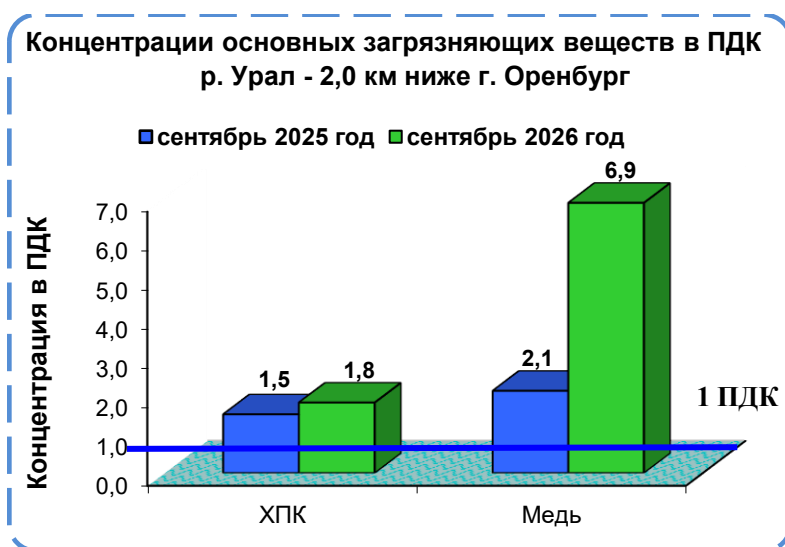
По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 11,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 8,46 мг/дм³.



В контрольном створе реки Урал, в 2,0 км ниже г. Оренбург (0,5 км ниже сброса сточных вод городских очистных сооружений) превышения ПДК по загрязняющим веществам не превышали:

- ХПК – 1,8 ПДК (в 2025 – 1,5 ПДК);
- медь – 6,9 ПДК (в 2025 – 2,1 ПДК).

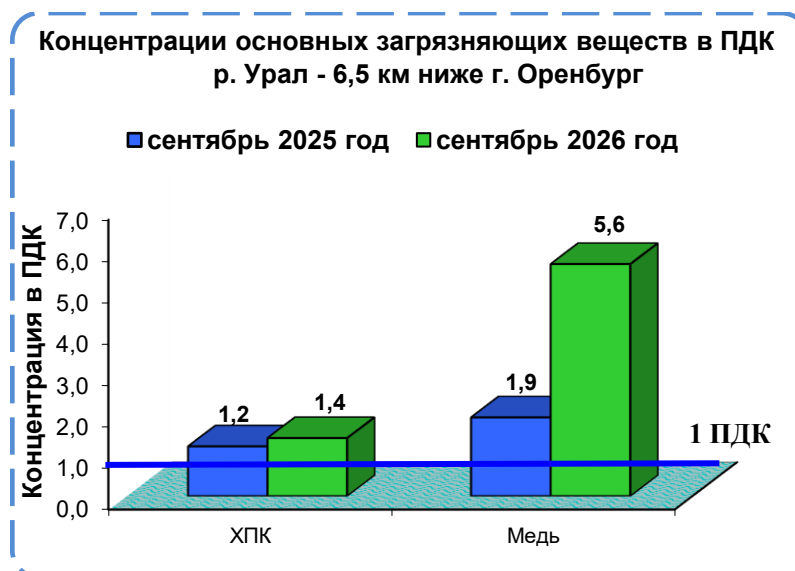
По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 11,3 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 8,06 мг/дм³.



В створе реки Урал, в 6,5 км ниже г. Оренбург (5,0 км ниже сброса сточных вод городских очистных сооружений), зафиксированы превышения ПДК по загрязняющим веществам:

- ХПК – 1,4 ПДК (в 2025 – 1,2 ПДК);
- медь – 5,6 ПДК (в 2025 – 1,9 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 10,6 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 8,14 мг/дм³.



р. Сакмара

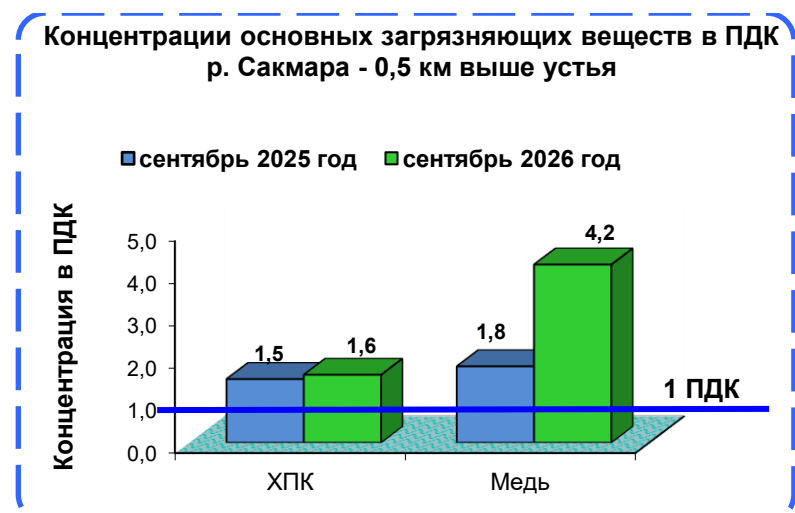
р. Сакмара – г. Оренбург

Река Сакмара впадает в реку Урал в районе г. Оренбург. Наблюдения за качеством поверхностных вод реки Сакмара проводятся в створе, расположенном в 0,5 км выше устья.

В данном створе реки превышения ПДК по загрязняющим веществам составили:

- ХПК – 1,6 ПДК (в 2025 – 1,5 ПДК);
- медь – 4,2 ПДК (в 2025 – 1,8 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 9,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 8,80 мг/дм³.



р. Блява – г. Медногорск (Кувандыкский район)

Река Блява является притоком реки Кураган, которая впадает в реку Сакмара в районе города Кувандык.

Наблюдения за уровнем загрязнения поверхностных вод реки Блява ведутся в двух створах:

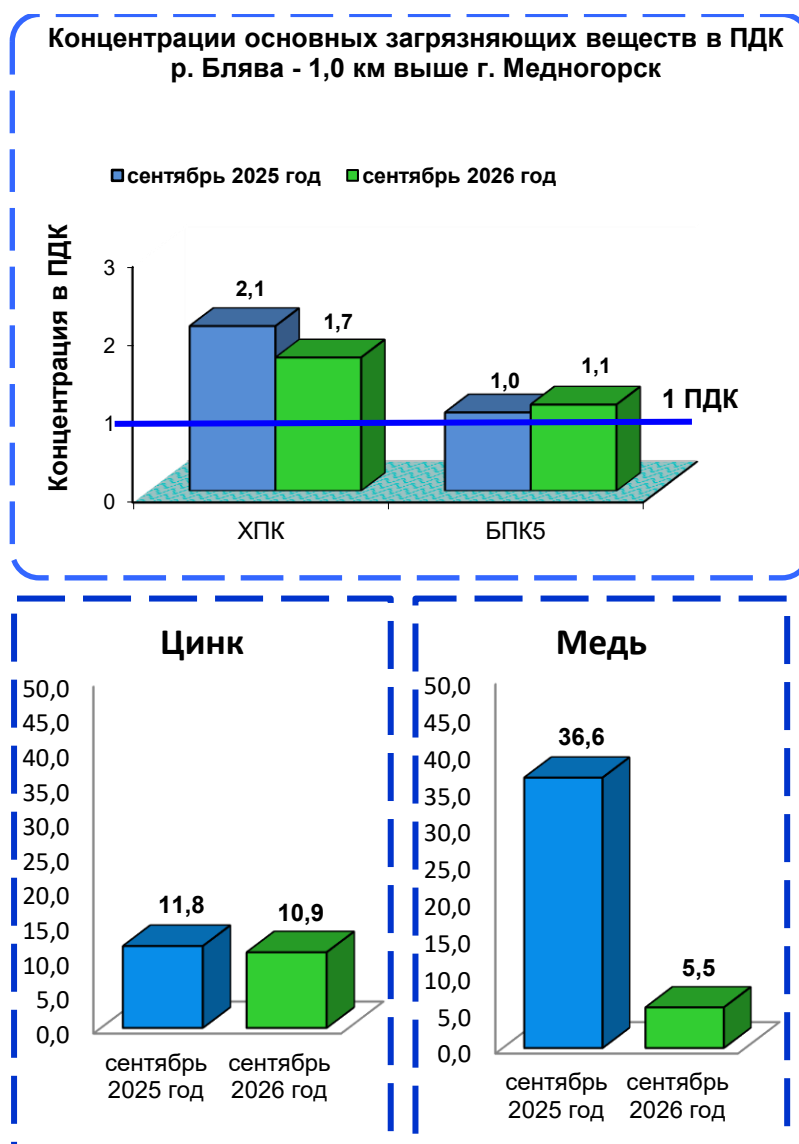
- 1) 1,0 км выше города Медногорск (фоновый створ);
- 2) 1,0 км ниже города Медногорск (контрольный створ).

В створе реки Блява, в 1,0 км выше города Медногорск, концентрации загрязняющих веществ составили:

- цинк – 10,9 ПДК (в 2025 – 11,8 ПДК) – уровни **Высокого Загрязнения**;
- медь – 5,5 ПДК (в 2025 – 36,6 ПДК уровень **Высокого Загрязнения**);
- ХПК – 1,7 ПДК (в 2025 – 2,1 ПДК);
- БПК₅ – 1,1 ПДК (в 2025 – 1,0 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 10,6 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 7,89 мг/дм³.

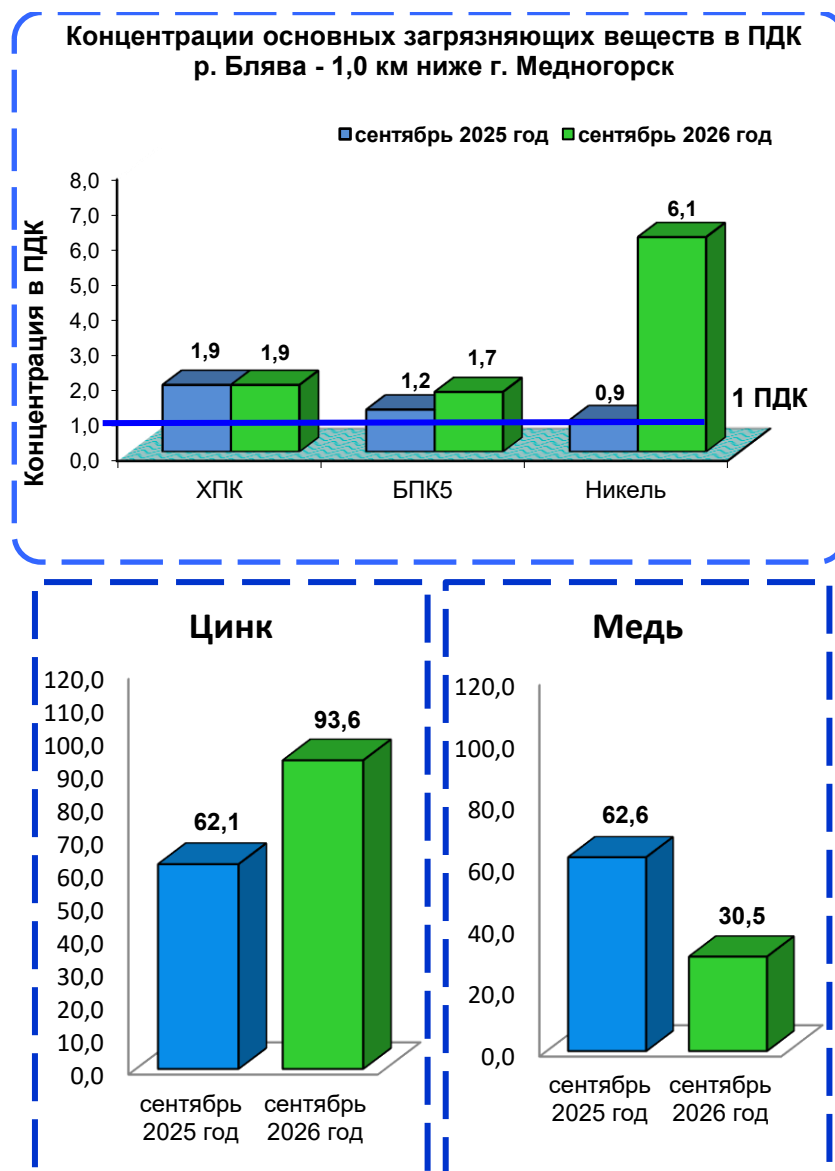
Массовая



В створе реки Блява, в 1,0 км ниже города Медногорск, концентрации достигали:

- цинк – 93,6 ПДК (в 2025 – 62,1 ПДК) – уровни **Экстремально Высокого Загрязнения**;
- медь – 30,5 ПДК уровень **Высокого Загрязнения** (в 2025 – 62,6 ПДК уровень **Экстремально Высокого Загрязнения**);
- никель – 6,1 ПДК (в 2025 – 0,9 ПДК);
- ХПК – 1,9 ПДК (в 2025 – 1,9 ПДК);
- БПК₅ – 1,7 ПДК (в 2025 – 1,2 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 11,8 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 7,25 мг/дм³.



р. Самара – г. Бузулук

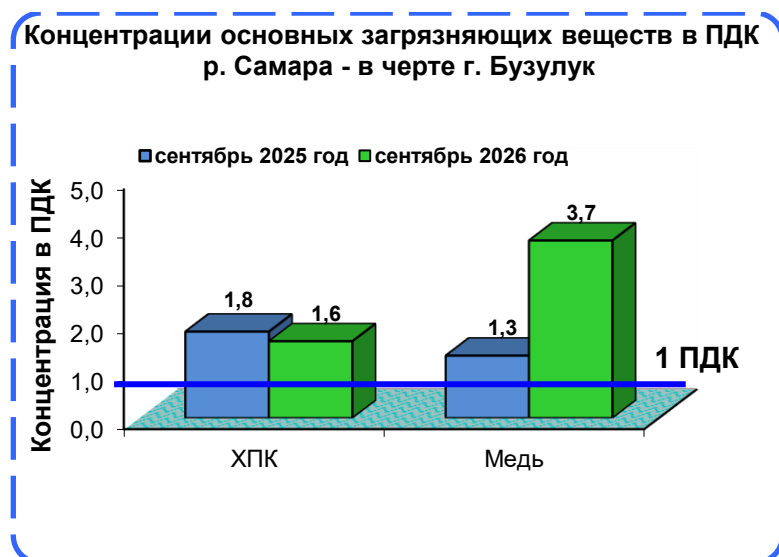
Уровень загрязнения реки Самара в районе города Бузулук определяется в двух створах:

- в черте города Бузулук, 3,0 км выше автодорожного моста (фоновый створ);
- 3,0 км ниже города Бузулук, 2,0 км ниже сброса сточных вод городских очистных сооружений (контрольный створ).

В створе реки Самара в черте города Бузулук (3,0 км выше автодорожного моста) превышения ПДК по загрязняющим веществам составили:

- ХПК – 1,6 ПДК (в 2025 – 1,8 ПДК);
- медь – 3,7 ПДК (в 2025 – 1,3 ПДК).

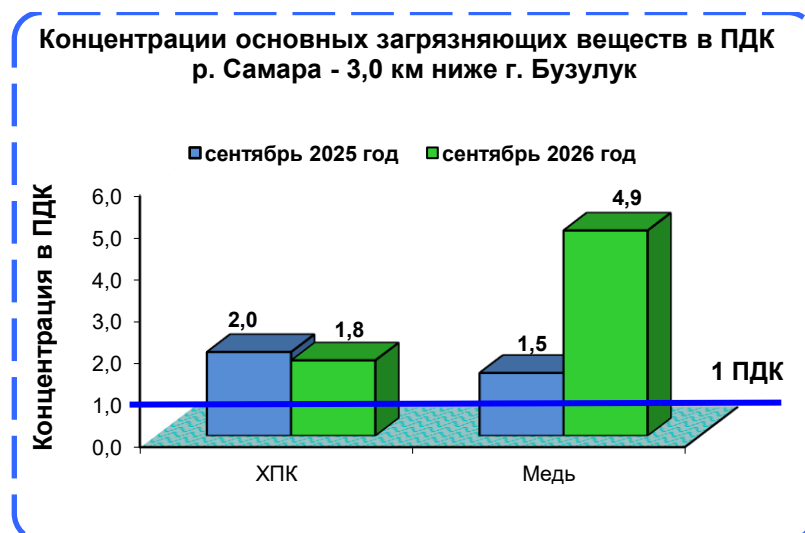
По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 10,8 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 8,14 мг/дм³.



В створе реки Самара, в 3,0 км ниже города Бузулук (2,0 км ниже сброса сточных вод городских очистных сооружений), превышения ПДК по загрязняющим веществам составили:

- ХПК – 1,8 ПДК (в 2025 – 2,0 ПДК);
- медь – 4,9 ПДК (в 2025 – 1,5 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 11,4 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 8,06 мг/дм³.



Дополнительно в сентябре 2026 года проводился мониторинг загрязнения поверхностных вод на 6 реках. Всего отобрано 12 проб, выполнено 452 определения. Из них в соответствии с государственным контрактом на выполнение работ регионального назначения и предоставление специализированной информации в сфере наблюдения за состоянием окружающей среды мониторинг проводился на 6 реках (р. Дёма, р. Урал, р. Сакмара, р. Б. Юшатырь, р. Б. Ик, р. Илек); отобрано 7 проб, выполнено 259 определений.

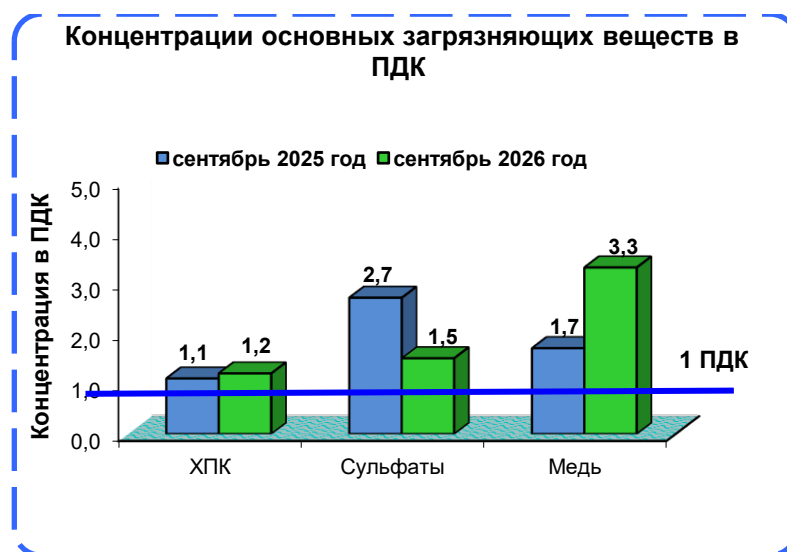
р. Де́ма – с. Наурузово (Пономаревский район)

Створ реки Де́мы, расположенный в 1,0 км ниже села Наурузово, является трансграничным с территорией Республики Башкортостан.

В реке Де́ме, в 1,0 км ниже села Наурузово зафиксированы превышения предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ:

- ХПК – 1,2 ПДК (в 2025 – 1,1 ПДК);
- сульфаты – 1,5 ПДК (в 2025 – 2,7 ПДК);
- медь – 3,3 ПДК (в 2025 – 1,7 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 10,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 8,06 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



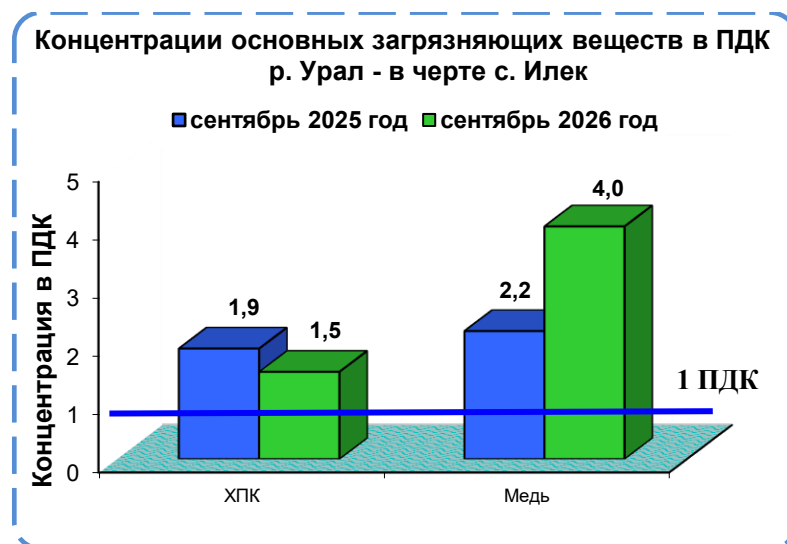
р. Урал – с. Илек (Илекский район)

Наблюдения за загрязнением поверхностных вод реки Урал проводятся в черте села Илек. Данный створ является замыкающим на реке Урал в пределах Оренбургской области и трансграничным с территорией Республики Казахстан.

Превышения ПДК по загрязняющим веществам составили:

- ХПК – 1,5 ПДК (в 2025 – 1,9 ПДК);
- медь – 4,0 ПДК (в 2025 – 2,2 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 10,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 8,14 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,002 мкг/дм³.



р. Сакмара – с. Юмагузино (Кувандыкский район)

Мониторинг поверхностных вод реки Сакмара в районе села Юмагузино проводится для оценки качества поступающих вод с территории Республики Башкортостан.

Превышения ПДК по загрязняющим веществам составили:

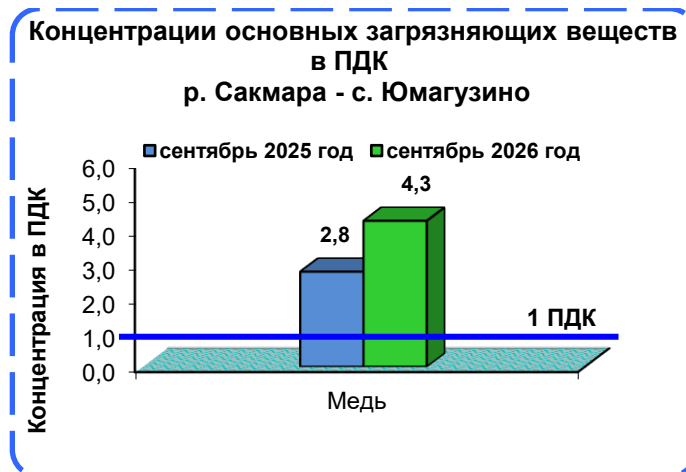
- медь – 4,3 ПДК (в 2025 – 2,8 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось.

Массовая концентрация взвешенных веществ составила 10,2 мг/дм³.

Минимальное содержание кислорода составляло 9,21 мг/дм³.

Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001мкг/дм³.



р. Большой Юшатырь – с. Октябрьское (Октябрьский район)

Мониторинг поверхностных вод реки Большой Юшатырь проводится в створе «1 км выше села Октябрьское».

В реке Большой Юшатырь, в створе 1,0 км выше села Октябрьское, превышения ПДК по загрязняющим веществам составили:

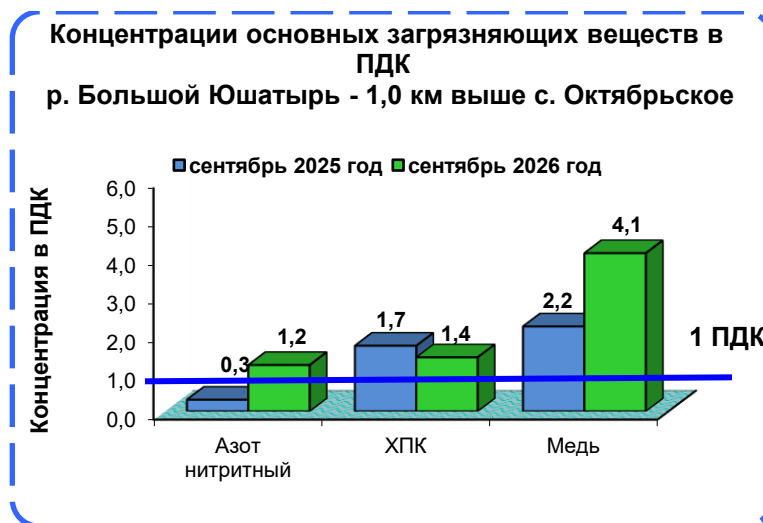
- азот нитритный – 1,2 ПДК (в 2025 – 0,3 ПДК);

- ХПК – 1,4 ПДК (в 2025 – 1,7 ПДК);

- медь – 4,1 ПДК (в 2025 – 2,2 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось.

Массовая концентрация взвешенных веществ составила 12,0 мг/дм³.
 Минимальное содержание кислорода составляло 8,46 мг/дм³.
 Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,002 мкг/дм³.



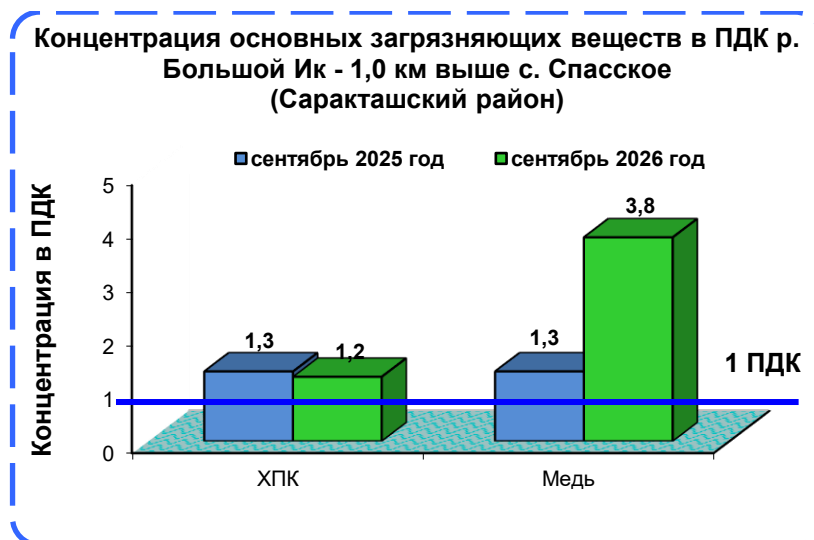
р. Большой Ик – с. Спасское (Саракташский район)

Река Большой Ик – правый приток реки Сакмара. Мониторинг уровня загрязнения реки проводится в створе «1 км выше с. Спасское».

В данном створе реки регистрировались превышения ПДК по следующим загрязняющим веществам:

- ХПК – 1,2 ПДК (в 2025 – 1,3 ПДК);
- медь – 3,8 ПДК (в 2025 – 1,3 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось.
 Массовая концентрация взвешенных веществ составила 9,30 мг/дм³.
 Минимальное содержание кислорода составляло 8,30 мг/дм³.
 Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



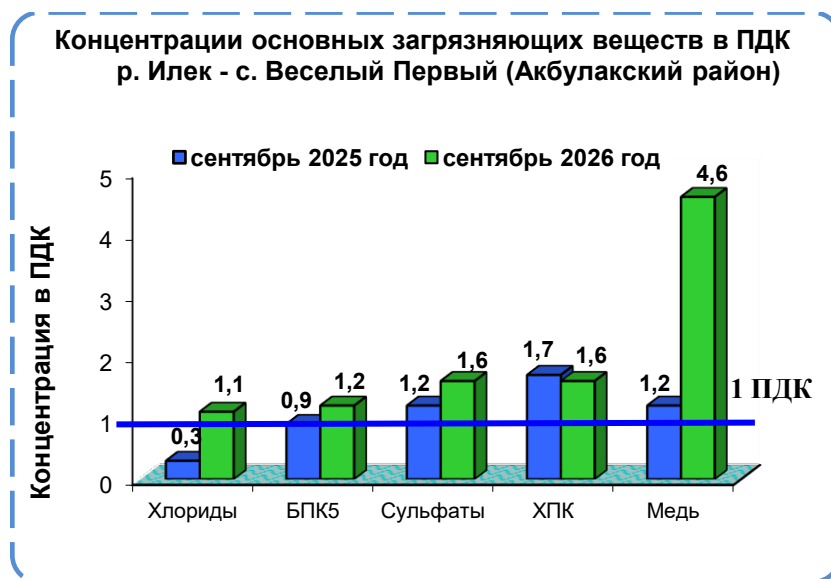
р. Илек – с. Веселый Первый (Акбулакский район)

Река Илек является притоком реки Урал, на приграничном участке с Республикой Казахстан. Наблюдения за качеством воды реки Илек организованы в створе «1 км выше села Веселый Первый».

Превышения ПДК загрязняющими веществами составили:

- хлориды – 1,1 ПДК (в 2025 – 0,3 ПДК);
- БПК₅ – 1,2 ПДК (в 2025 – 0,9 ПДК);
- сульфаты – 1,6 ПДК (в 2025 – 1,2 ПДК);
- ХПК – 1,6 ПДК (в 2025 – 1,7 ПДК);
- медь – 4,6 ПДК (в 2025 – 1,2 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 9,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 7,89 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



р. Илек – с. Илек (Илекский район)

Наблюдения на реке Илек проводятся в створе реки Илек – 3,0 км выше устья.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ превышали предельно допустимые концентрации (ПДК) следующим образом:

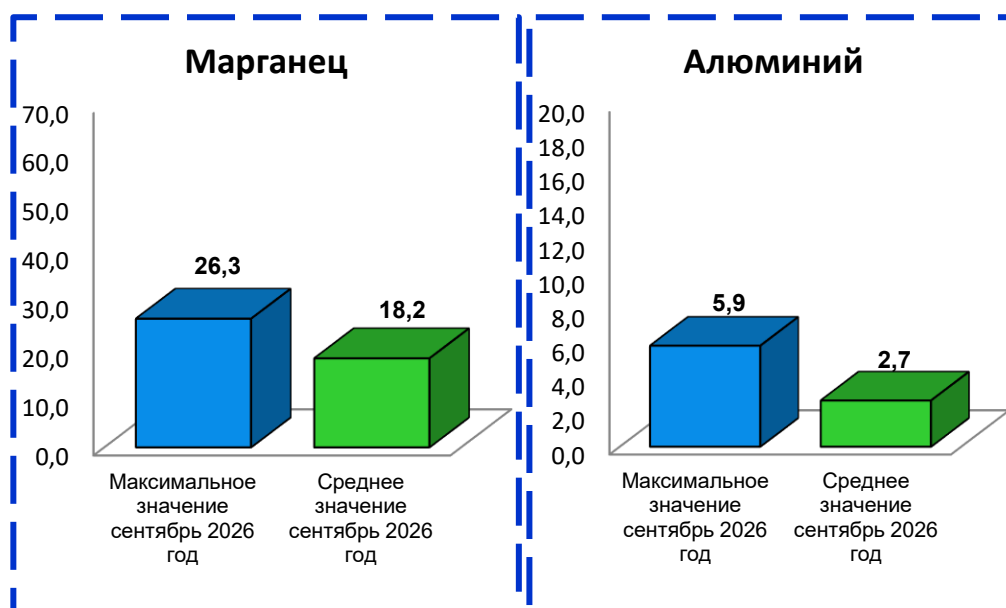
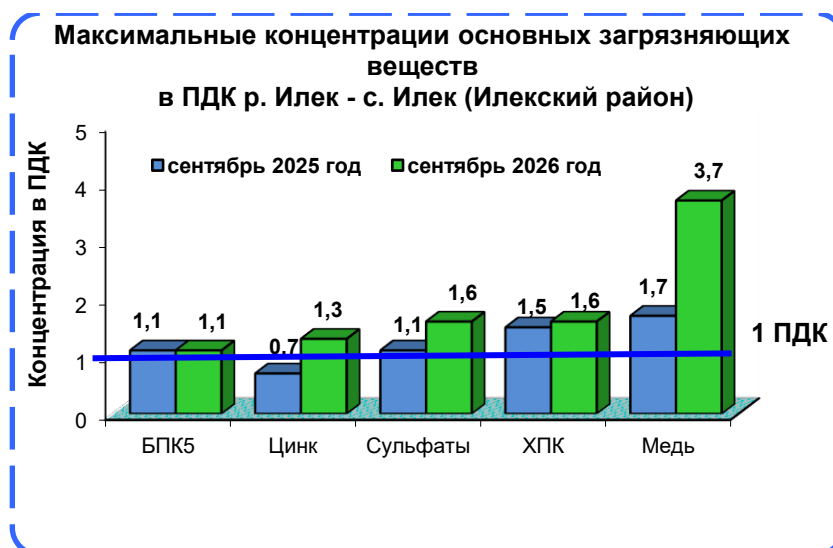
- БПК₅ – 1,1 ПДК (в 2025 – 1,1 ПДК);
- цинк – 1,3 ПДК (в 2025 – 0,7 ПДК);
- сульфаты – 1,6 ПДК (в 2025 – 1,1 ПДК);
- ХПК – 1,6 ПДК (в 2025 – 1,5 ПДК);
- медь – 3,7 ПДК (в 2025 – 1,7 ПДК);
- алюминий – 5,9 ПДК (зарегистрировано в придонном слое);
- марганец – 26,3 ПДК (зарегистрировано в придонном слое).

Среднемесячные концентрации загрязняющих веществ соответствовали следующим показателям:

- цинк – 1,1 ПДК (в 2025 – 0,7 ПДК);
- сульфаты – 1,5 ПДК (в 2025 – 1,1 ПДК);
- ХПК – 1,5 ПДК (в 2025 – 1,5 ПДК);
- алюминий – 2,7 ПДК (зарегистрировано в придонном слое);

- медь – 3,0 ПДК (в 2025 – 1,7 ПДК);
- марганец – 18,2 ПДК (зарегистрировано в придонном слое).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Максимальная массовая концентрация взвешенных веществ составила 9,8 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 8,14 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,002 мкг/дм³.



За период с 01.09.2026 по 30.09.2026г. лицензиатами Росгидромета на территории Оренбургской области случаев ВЗ и ЭВЗ поверхностных вод зарегистрировано не было.

Начальник Оренбургского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Приволжское УГМС»

В.А. Мещерин

ОРЕНБУРГСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФГБУ «ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС»

**Начальник Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» -
Мещерин Василий Андреевич**

Адрес:

460001 г. Оренбург, ул. Красная площадь, 1

тел: 8(3532)47-51-32

факс: 8(3532)47-48-38

E-mail: orenmeteo@gmail.com

Начальник комплексной лаборатории по мониторингу загрязнения окружающей среды (КЛМС) – Куватова Оксана Геннадьевна

Адрес:

г. Оренбург, ул. Пролетарская, 4

Код:

для межобластных соединений 353-2

тел: 77-64-75

Начальник Орской лаборатории мониторинга загрязнения атмосферного воздуха (Орская ЛМЗА) – Холмова Дарья Николаевна

Адрес:

462421 г. Орск, ул. Комарова, 20

Код:

для межобластных соединений 353-7

тел: 28-09-06

Начальник Медногорской лаборатории мониторинга загрязнения атмосферного воздуха (Медногорская ЛМЗА) – Полушатова Елена Сергеевна

Адрес:

462274 г. Медногорск, ул. Гайдара, д.21, пом. 3/2

Код:

для межобластных соединений 353-79

тел: 3-09-47