

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

Май 2026 год

г. Оренбург

О СОСТОЯНИИ И ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ В МАЕ 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**

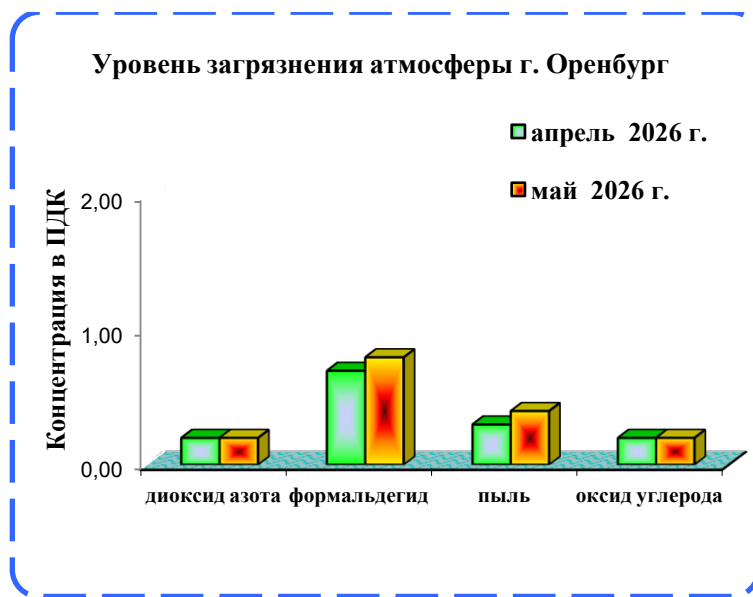
Вещество	Класс опасности	ПДК, мг/м ³		
		максимально-разовая	средне-суточная	средне-годовая
1. Аммиак	4	0,2	0,1	0,04
2. Азота диоксид	3	0,2	0,1	0,04
3. Азота оксид	3	0,4	---	0,06
4. Серы диоксид	3	0,5	0,05	---
5. Взвешенные вещества (пыль)	3	0,5	0,15	0,075
6. Хлорид водорода	2	0,2	0,1	0,02
7. Метилмеркаптан	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*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 мае 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	0,6	Новотроицк	-	-
Диоксид азота	0,5	Орск Новотроицк Медногорск	-	-
Сероводород	13,4	Оренбург	4,3	Оренбург
Диоксид серы	4,8	Медногорск	1,4	Медногорск
Оксид углерода	1,3	Медногорск	0,1	Медногорск
Фенол	0,8	Орск Новотроицк	-	-
Формальдегид	1,0	Орск	-	-
Бензол	0,1	Оренбург	-	-
Толуол	0,1	Медногорск	-	-
Этилбензол	0,5	Орск	-	-
Сумма ксилолов	0,0	Орск		
Ортоксилол	0,2	Медногорск	-	-
Оксид азота	1,1	Оренбург	0,1	Оренбург
Аммиак	0,1	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.

Пост №31 – ул. Каравеева Роща, 28 (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»).

Пост №34 – ул. Лабужского, 15 (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»).

Пост №42 – ул. Котова, 40 (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»).

Всего за май отобрано и обработано 1968 пробы атмосферного воздуха.

Среднемесячное содержание взвешенных веществ (пыли) увеличилось по сравнению с прошлым месяцем и составило 0,4 ПДКс.с. Максимально – разовая концентрация наблюдалась в районе ПНЗ №6 при восточном ветре и составила 0,2 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация диоксида азота по сравнению с прошлым месяцем согласно СанПиН 1.2.3685-21 не изменилось и составила 0,2 ПДКс.с. Максимально-разовая концентрация наблюдалась в районе ПНЗ №5 при юго-восточном ветре и составила 0,3 ПДКм.р. Пост №42 при северном ветре составила 0,5 ПДК м.р,

Уровень загрязнения атмосферы **формальдегидом** по сравнению с прошлым месяцем увеличилось и составил 0,8 ПДКс.с. Максимальная концентрация была зарегистрирована в районе ПНЗ №5 при восточном, юго - восточном ветре и составила 0,3 ПДКм.р.

Среднемесячное содержание диоксида серы увеличилась по сравнению с прошлым месяцем и составило 0,2 ПДКс.с.

Максимально-разовая концентрация была отмечена на посту №34 при западном, юго-западном ветре достигла значения 0,3 ПДКм.р.

Содержание оксида углерода по сравнению с прошлым месяцем не изменилось и составило 0,2 ПДКс.с. Максимальная концентрация была зарегистрирована в районе ПНЗ №2 при юго - западном ветре и составила 0,3 ПДКм.р.

Максимальная разовая концентрация отмечалась в районе Поста №34 при восточном ветре 0,4 ПДКм.р., в районе Поста №42 при северном ветре 0,4 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация сероводорода не изменилась и составила 0,0002 мг/м³. Максимальная концентрация была зарегистрирована в районе Поста № 42 при северном ветре и составила 13,4 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 С1-С5 не изменилось и составила 0,02 ПДКс.с.

Количество выпавших за месяц атмосферных осадков составило 32,7 мм.

По жалобам жителей и сигналам городской службы ГО и ЧС в мае 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.

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 азота	2	1,1	34
Сероводород	55	13,4	42

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

По данным ГБУ Экологическая служба Оренбургской области (лицензия Л039-00117-77/00650449) в мае зафиксировано 2 случая ВЗ атмосферного воздуха по сероводороду продолжительностью 20 минут.

1)г.Оренбург, в районе ул.Котова, д.40 (стационарный пост № 42), обнаружен уровень высокого загрязнения атмосферного воздуха по сероводороду.

Время отбора 24.05.2026 г. с 04 ч. 40 мин. до 05 ч. 00 мин. мсн.

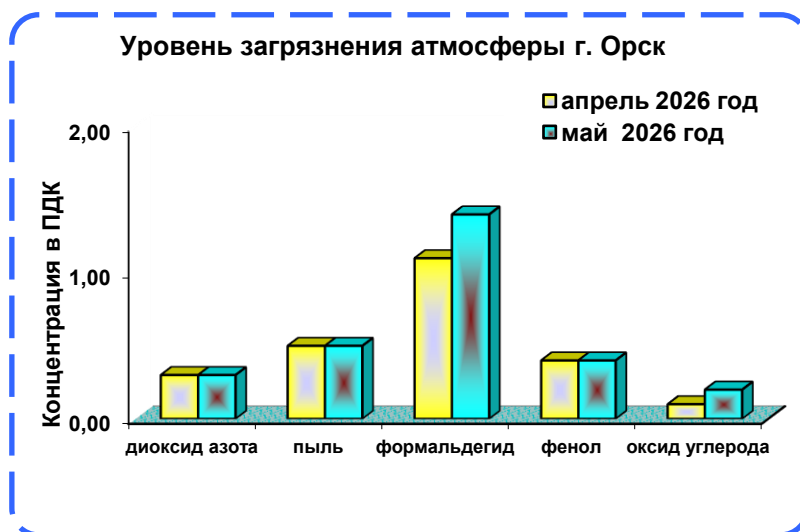
Превышение ПДК_{м.р.} сероводорода составило 0,107 мг/м³ (13,4 ПДК).

2)г.Оренбург, юго-восточнее ООО Оренбург Водоканал, обнаружен уровень высокого загрязнения атмосферного воздуха по сероводороду.

Время отбора 24.05.2026 г. с 23 ч. 27 мин. до 23 ч. 47 мин. мсн.

Превышение ПДК_{м.р.} сероводорода составило 0,121 мг/м³ (15,1 ПДК).

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 мае было отобрано и проанализировано 13272 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-36 и составила 0,9 ПДКм.р.

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

Среднемесячная концентрация фенола в атмосферном воздухе осталась на уровне прошлого месяца 0,4 ПДКс.с.. Максимальная концентрация регистрировалась на ПНЗ-3 и составила 0,8 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация по взвешенным веществам (пыли) в атмосферном воздухе осталась на уровне прошлого месяца 0,5 ПДКс.с. Максимальная концентрация по пыли регистрировалось на ПНЗ-5 и составила 0,5 ПДК м.р.

Среднемесячная концентрация сероводорода в атмосферном воздухе* осталась на уровне 0,001 мг/м³. Максимальная концентрация сероводорода регистрировалось на ПНЗ-37 и составила 1,9 ПДК м.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.

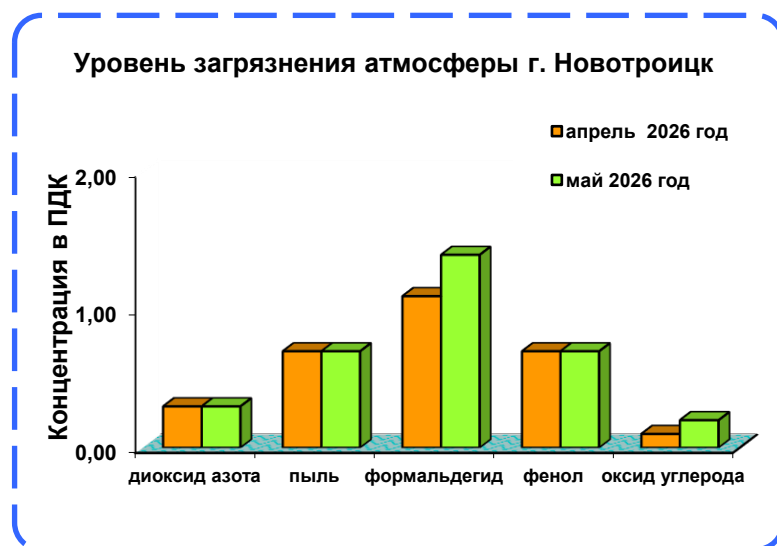
По жалобам жителей и сигналам городской службы ГО и ЧС в апреле дополнительных эпизодических обследований не проводилось, жалоб от жителей города не поступало.

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	6	1,9	37

**-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 «АККЕРМАНН 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 мае было отобрано и проанализировано 12 503 пробы атмосферного воздуха.

Среднемесячная концентрация диоксида азота* осталась на уровне прошлого месяца 0,3 ПДКс.с. (по СанПиН 1.2.3685-21). Максимальная из разовых концентраций наблюдалась на ПНЗ-1 и составила 0,5 ПДК м.р.

Среднемесячная концентрация взвешенных веществ (пыли) в атмосферном воздухе осталась на уровне прошлого месяца 0,7 ПДКс.с.. Максимальная из разовых концентраций составила 0,6 ПДКм.р., зафиксирована на ПНЗ-1.

Загрязнение воздушного бассейна формальдегидом в атмосферном воздухе увеличилось по сравнению с прошлым месяцем с 1,1 ПДКс.с. до 1,4 ПДКс.с. Максимальная из разовых концентраций наблюдалась на ПНЗ-1 и составила 0,9 ПДКм.р.

Содержание в атмосфере города фенола осталась на уровне прошлого месяца 0,7 ПДКс.с. Максимальная концентрация фенола зафиксирована на ПНЗ-1 и составила 0,8 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация оксида углерода* увеличилась по сравнению с прошлым месяцем с 0,1 ПДКс.с. до 0,2 ПДКс.с.. Максимальная из разовых концентраций составила 0,3 ПДК м.р., наблюдалась на ПНЗ-32.

Среднемесячная концентрация сероводорода в атмосферном воздухе* осталась на уровне 0,001 мг/м³. Максимальная концентрация сероводорода регистрировалось на ПНЗ-32 и составила 1,1 ПДК м.р.

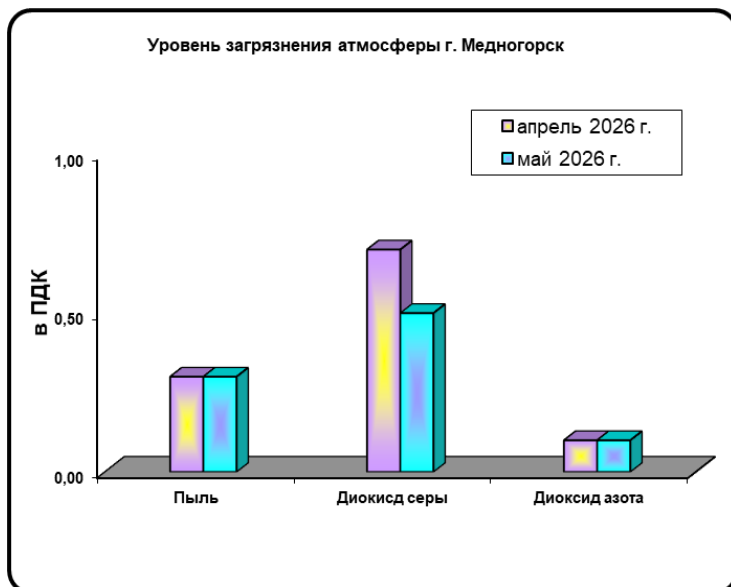
Среднемесячные и максимально-разовые концентрации остальных определяемых загрязняющих веществ, таких как: аммиак, диоксид серы в атмосфере г. Новотроицка находились в пределах гигиенических нормативов.

Характеристика загрязнения атмосферного воздуха г. Новотроицк

Примесь	Число случаев выше ПДК _{м.р.} на стационарных постах	Максимальная концентрация в ПДК _{м.р.}	Стационарный пост, где наблюдалась максимальная разовая концентрация
Сероводород	1	1,1	32

**-примесь рассчитана с учетом данных ПНЗ №32 (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»)*

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 "Урал-электро", 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 май было отобрано и проанализировано 44954 плановых пробы атмосферного воздуха.

На постах измерялись концентрации 18 загрязняющих веществ.

Среднемесячная концентрация диоксида серы* по сравнению с прошлым месяцем уменьшилась с 0,7 ПДКс.с. до 0,5 ПДКс.с. Максимальная концентрация регистрировалась на ПНЗ - 2 при штиле и составила **4,8 ПДК_{м.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 уменьшилась с 0,275 ПДКс.с. до 0,225 ПДКс.с. Максимальная концентрация диоксида азота была отмечена в районе ПНЗ-3 при ветре северо-восточного направления и составила **0,5 ПДК_{м.р.}**

Среднемесячная концентрация оксида углерода* по сравнению с прошлым месяцем не изменилась и составила 0,1 ПДКс.с. Максимальная концентрация по оксиду углерода регистрировалась в районе ПНЗ-2 при ветре юго-восточного направления и составила **1,3 ПДК_{м.р.}**

Среднемесячная концентрация формальдегида в атмосферном воздухе по сравнению с прошлым месяцем не изменилась и составила 0,8 ПДКс.с. Максимальная концентрация наблюдалась на ПНЗ-2 при ветре северо-восточного направления и составила **0,4 ПДК_{м.р.}**

Среднемесячная концентрация взвешенных веществ (пыли) по сравнению с прошлым месяцем не изменилась и составила 0,3 ПДКс.с. Максимальная концентрация регистрировалась на ПНЗ-3 при ветре южного направления и составила **0,2 ПДК м.р.**

Среднемесячная концентрация сероводорода* по сравнению с прошлым месяцем уменьшилась с 0,0012 мг/м³ до 0,0004 мг/м³. Максимальная концентрация сероводорода регистрировалась на ПНЗ-2 при ветре северо-западного направления и составила **1,0 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	34	4,8	2
Углерода оксид	2	1,3	2

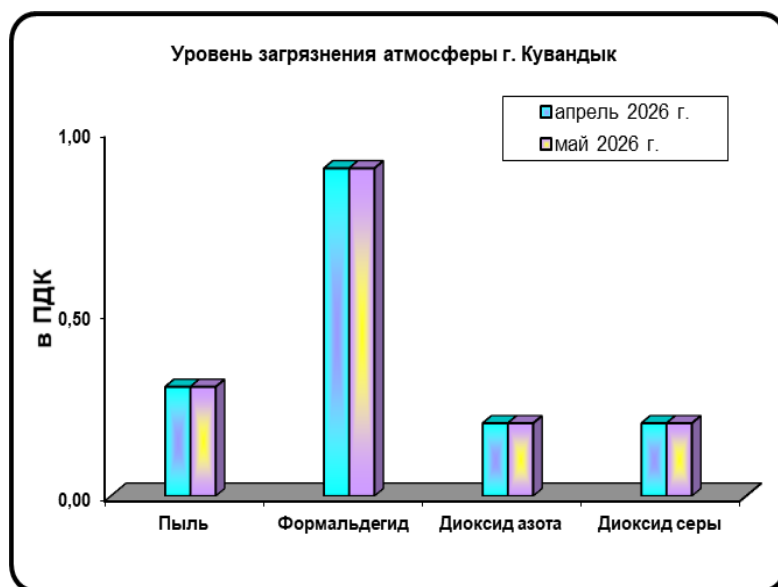
**-примесь рассчитана с учетом данных ПНЗ №40 (ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области»)*

Среднемесячные и максимально-разовые концентрации по остальным определяемым ингредиентам, таким как: аммиак, оксид азота*, аэрозоль серной кислоты, фторид водорода, бензол, толуол, этилбензол, ортоксилол, М.П-ксилолы, 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 мае 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 мае было отобрано и проанализировано 864 пробы 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 увеличилась с 0,4 ПДКс.с. до 0,6 ПДКс.с. Максимальная из разовых концентраций наблюдалась на ПНЗ-1 при ветре юго-западного направления и составила 0,2 ПДК м.р.

Уровень загрязнения атмосферы взвешенными веществами по сравнению прошлым месяцем не изменился и составил 0,3 ПДКс.с. Максимальная из разовых концентраций составила 0,2 ПДКм.р., зафиксирована на ПНЗ-1 при ветре северо-западного направления.

Загрязнение воздушного бассейна формальдегидом по сравнению с прошлым месяцем не изменилось и составило 0,9 ПДКс.с. Максимальная из разовых концентраций наблюдалась на ПНЗ-2 при ветре юго-восточного направления и составила 0,3 ПДКм.р.

Содержание в атмосфере города диоксида серы по сравнению с прошлым месяцем не изменилось и составило 0,2 ПДКс.с. Максимальная концентрация диоксида серы зафиксирована на ПНЗ-1 при ветре юго-восточного направления и составила 0,1 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация оксида углерода по сравнению с прошлым месяцем не изменилась и составила 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 мае дополнительных эпидемиологических 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 1,59 Бк/м²*сут. **Максимальное значение 6,56 Бк/м²*сут.** зарегистрировано 08-09 мая 2026 г., **минимальное значение 0,50 Бк/м²*сут.** отмечалось 28– 29 мая 2026 г.

По метеостанции **Бузулук** среднемесячное значение суммарной бета-активности составило 1,29 Бк/м²*сут. **Максимальное значение 3,75 Бк/м²*сут.** зафиксировано 26 – 27 мая 2026 г., **минимальное значение 0,42 Бк/м²*сут.** 25 – 26 мая 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 мае, в период весеннего половодья (на спаде), наблюдения за качеством поверхностных вод проводились на 11 водных объектах: 10 реках и 1 водохранилище (Ириклинском). Отобрано 36 проб, выполнено 1123 определения.

В водных объектах за отчетный период отмечались превышения предельно допустимых концентраций по следующим показателям: окисляемые органические вещества по химическому потреблению кислорода (ХПК), окисляемые органические вещества по биохимическому потреблению кислорода (БПК₅), азот аммонийный, азот нитритный, сульфаты, растворенные формы элементов (железо общее, медь, цинк).

р. УРАЛ

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

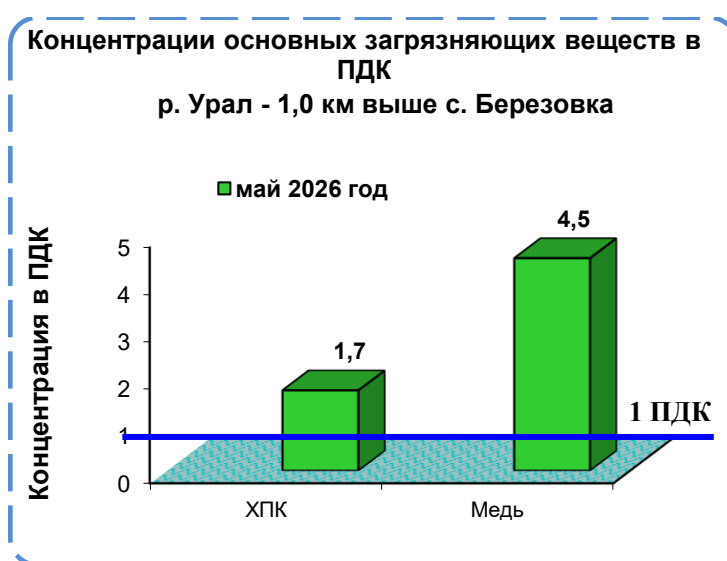
р. Урал – с. Березовка (Кваркенский район)

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 – 1,7 ПДК;
- медь – 4,5 ПДК.

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 16,4 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,1 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001мкг/дм³.



р. Урал – г. Орск

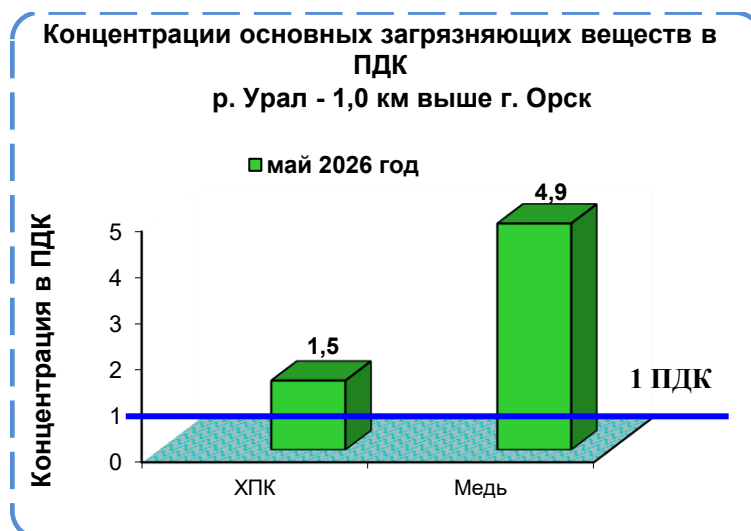
Наблюдения за уровнем загрязнения воды реки Урал в районе городов Орск и Новотроицк ведутся в 4 створах:

- 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;
- медь – 4,9 ПДК.

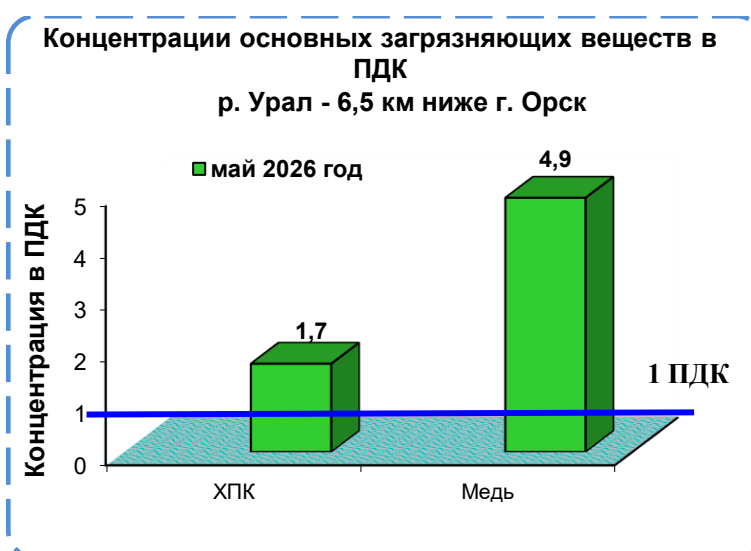
По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 20,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 11,0 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001мкг/дм³.



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

- ХПК – 1,7 ПДК;
- медь – 4,9 ПДК.

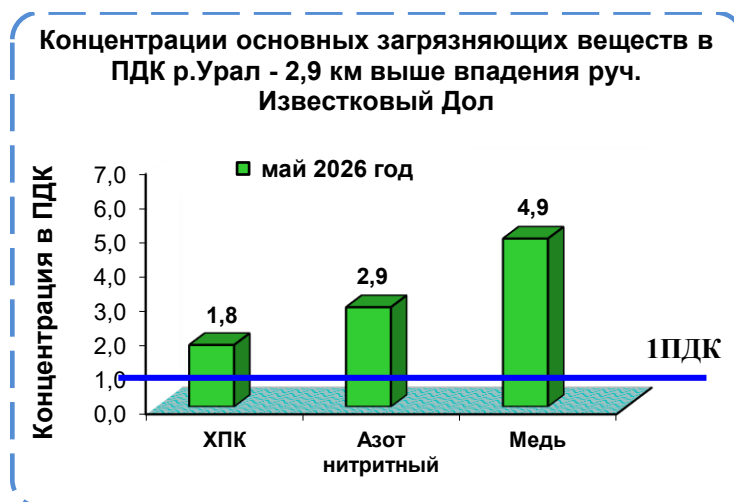
По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 18,9 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,4 мг/дм³.



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

- ХПК – 1,8 ПДК;
- азот нитритный – 2,9 ПДК;
- медь – 4,9 ПДК.

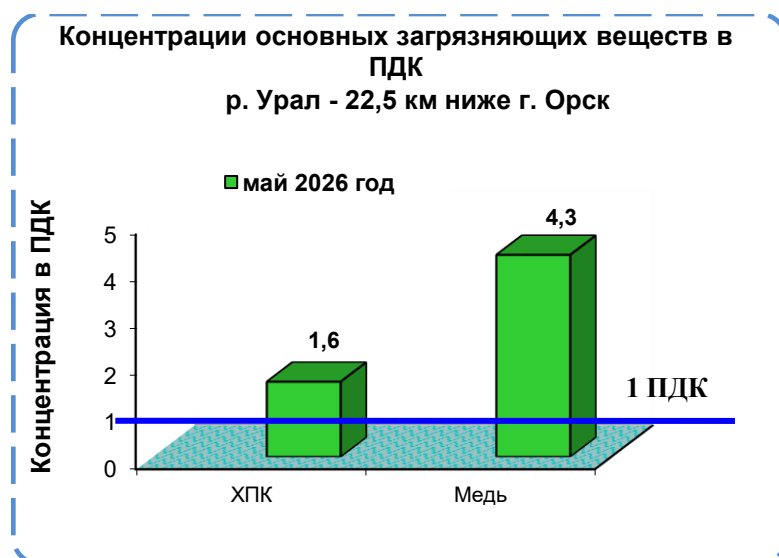
По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 19,6 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,0 мг/дм³.



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

- ХПК – 1,6 ПДК;
- медь – 4,3 ПДК.

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 20,6 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,8 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001мкг/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.

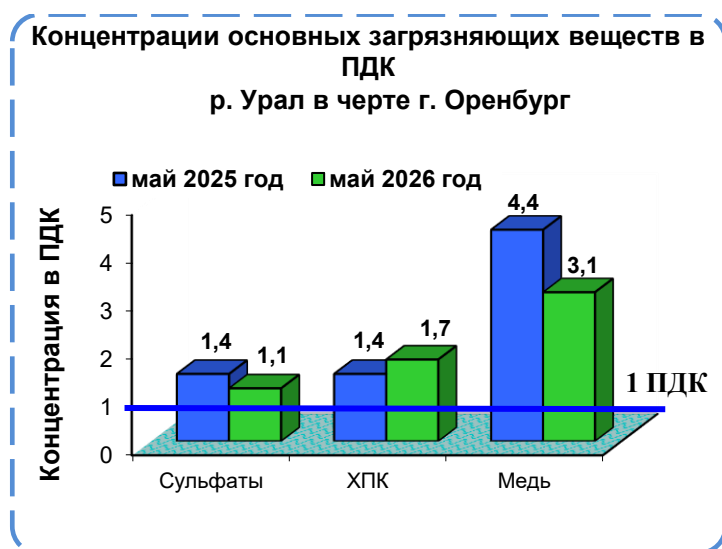
В створе реки Урал в черте города Оренбург концентрации загрязняющих веществ превышали ПДК:

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

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 16,8 мг/дм³.

Минимальное содержание кислорода составляло 10,7 мг/дм³.

Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,002 мкг/дм³.

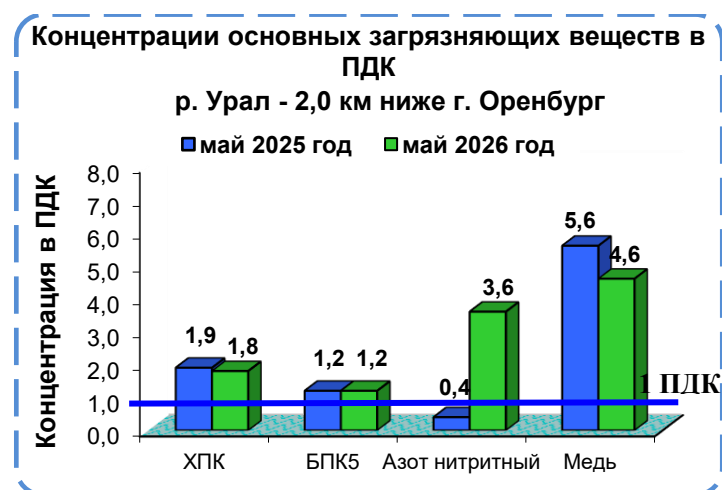


В контрольном створе реки Урал, в 2,0 км ниже г. Оренбург (0,5 км ниже сброса сточных вод городских очистных сооружений) зафиксированы превышения ПДК по загрязняющим веществам:

- ХПК – 1,8 ПДК (в 2025 – 1,9 ПДК);
- БПК₅ – 1,2 ПДК (в 2025 – 1,2 ПДК);
- азот нитритный – 3,6 ПДК (в 2025 – 0,4 ПДК);
- медь – 4,6 ПДК (в 2025 – 5,6 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 15,8 мг/дм³.

Минимальное содержание кислорода составляло 10,0 мг/дм³.

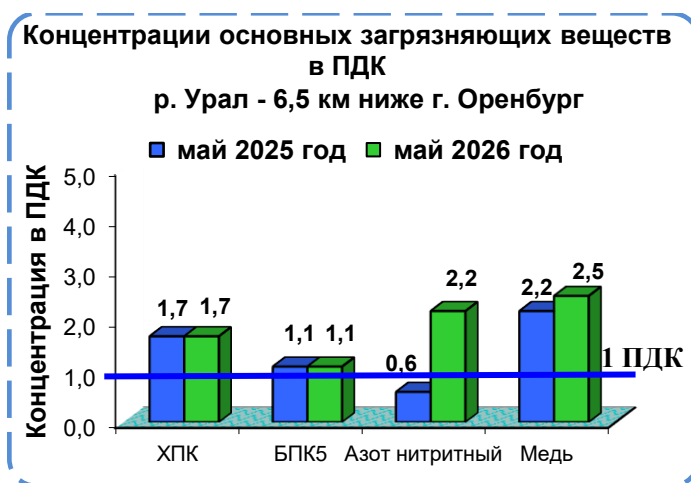


В створе реки Урал, в 6,5 км ниже г. Оренбург (5,0 км ниже сброса сточных вод городских очистных сооружений), зафиксированы превышения ПДК по загрязняющим веществам:

- ХПК – 1,7 ПДК (в 2025 – 1,7 ПДК);
- БПК₅ – 1,1 ПДК (в 2025 – 1,1 ПДК);

- азот нитритный – 2,2 ПДК (в 2025 – 0,6 ПДК);
- медь – 2,5 ПДК (в 2025 – 2,2 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 15,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,0 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



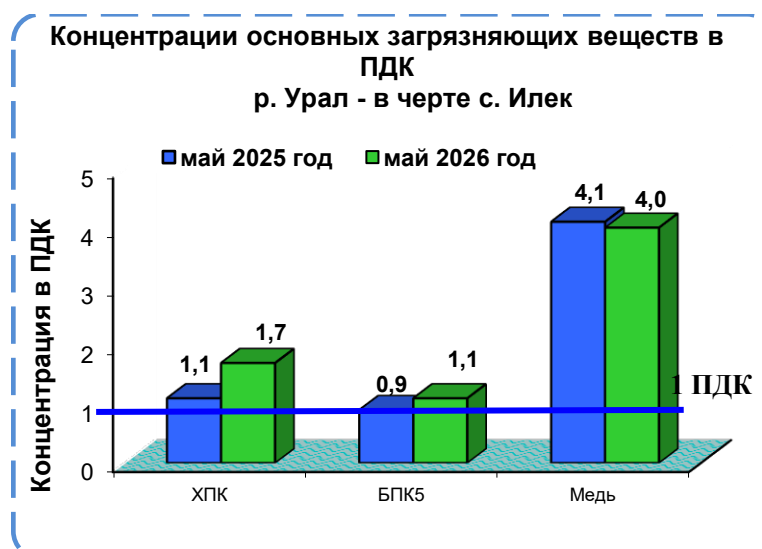
р. Урал – с. Илек (Илекский район)

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 – 1,7 ПДК (в 2025 – 1,1 ПДК);
- БПК₅ – 1,1 ПДК (в 2025 – 0,9 ПДК);
- медь – 4,0 ПДК (в 2025 – 4,1 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 18,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,2 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



р. Большая Уртазымка – с. Сосновка (Кваркенский район)

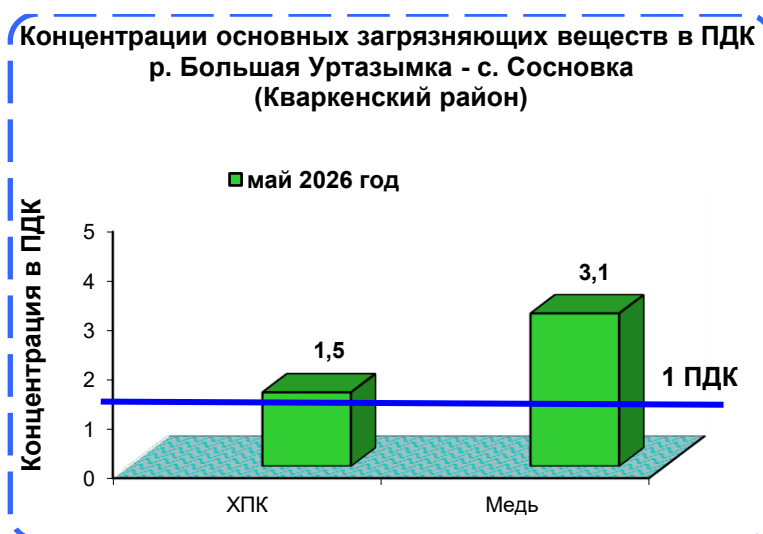
Река Большая Уртазымка является притоком Ириклинского водохранилища. Мониторинг качества воды проводится в створе «1 км выше с. Сосновка».

Пункт наблюдений является трансграничным с Республикой Башкортостан.

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

- ХПК – 1,5 ПДК;
- медь – 3,1 ПДК.

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 18,2 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,7 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001мкг/дм³.



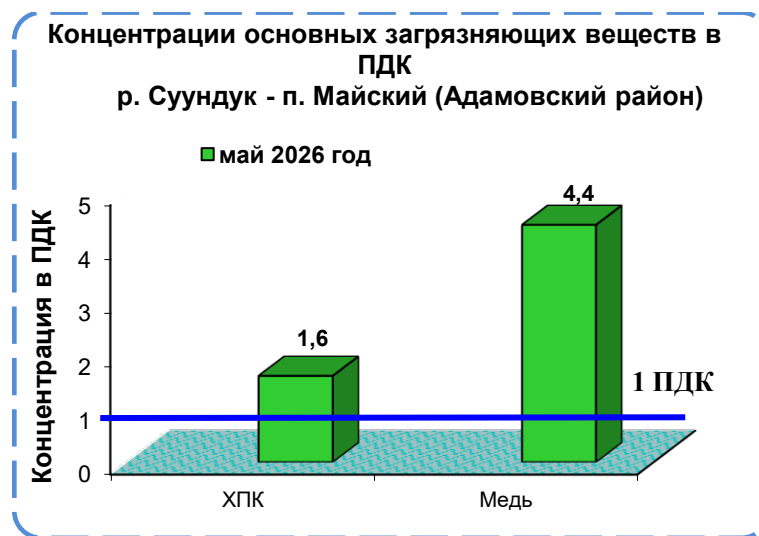
р. Суундук – пос. Майский (Адамовский район)

Река Суундук впадает в Ириклинское водохранилище. Наблюдения проводятся в створе «1 км выше поселок Майский».

В данном створе реки превышения ПДК по загрязняющим веществам составили:

- ХПК – 1,6 ПДК;
- медь – 4,4 ПДК.

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 19,6 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,2 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001мкг/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.

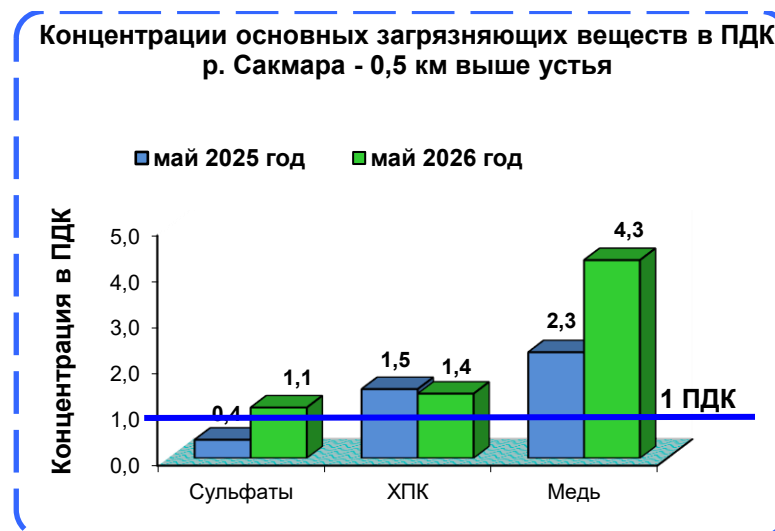
В данном створе реки превышения ПДК по загрязняющим веществам составили:

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

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось.

Массовая концентрация взвешенных веществ составила 17,8 мг/дм³.

Минимальное содержание кислорода составляло 11,1 мг/дм³.



р. Сакмара – с. Татарская Каргала (Сакмарский район)

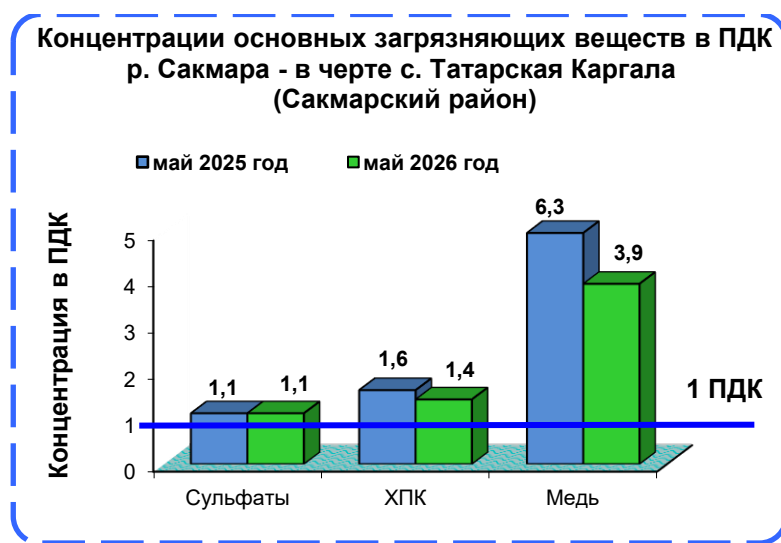
Пункт наблюдений на реке Сакмара в черте села Татарская Каргала является фоновым для города Оренбург.

В данном створе реки превышения ПДК по загрязняющим веществам составили:

- сульфаты – 1,1 ПДК (в 2025 – 1,1 ПДК);

- ХПК – 1,4 ПДК (в 2025 – 1,6 ПДК);
- медь – 3,9 ПДК (в 2025 – 6,3 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 19,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 11,9 мг/дм³.



р. Блява – г. Медногорск (Кувандыкский район)

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

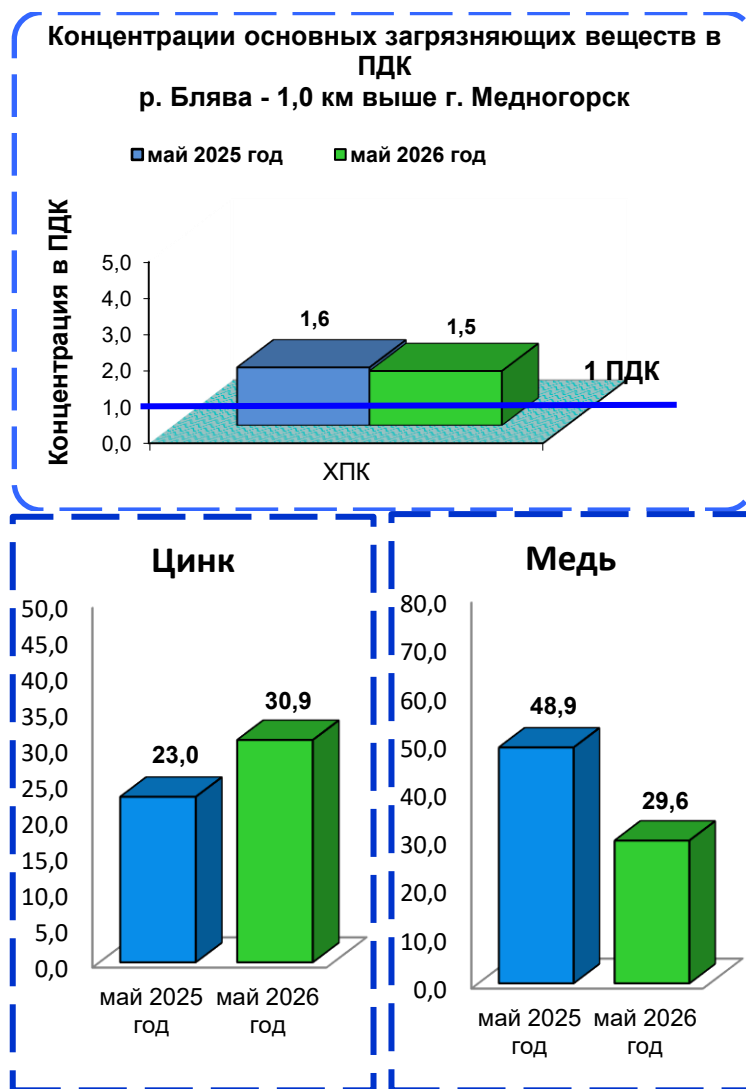
Наблюдения за уровнем загрязнения поверхностных вод реки Блява ведутся в двух створах:

- 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:

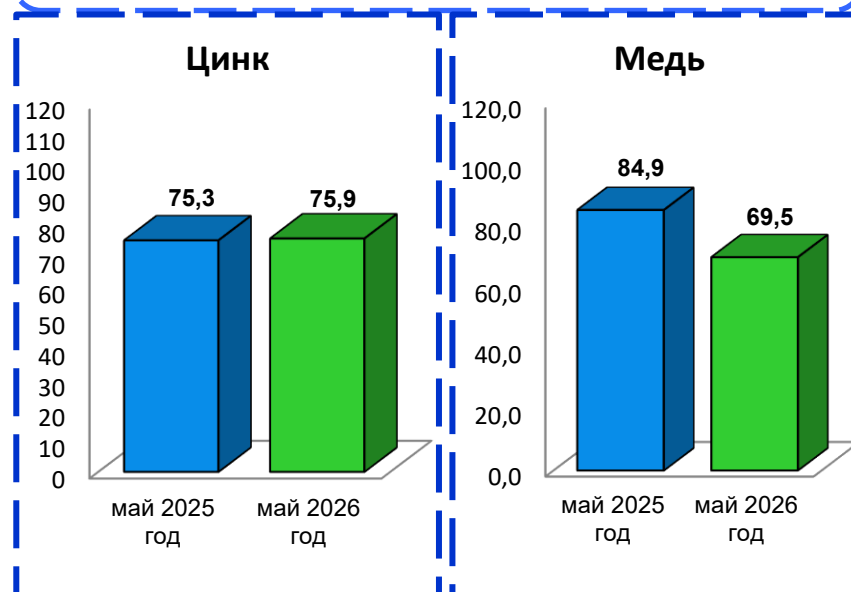
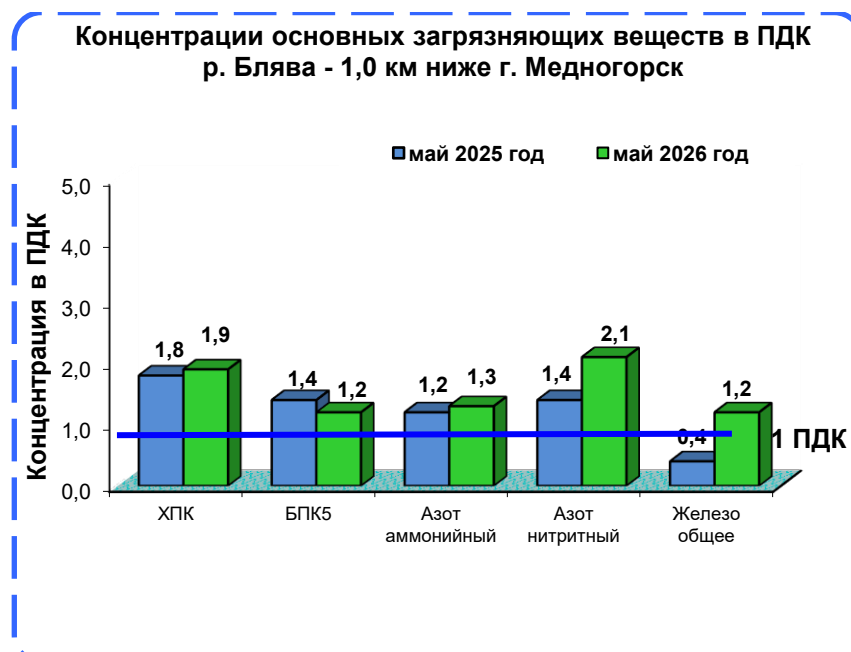
- медь – 29,6 ПДК (в 2025 – 48,9 ПДК уровень **Высокого Загрязнения**);
- цинк – 30,9 ПДК (в 2025 – 23,0 ПДК) - уровни **Высокого Загрязнения**;
- ХПК – 1,5 ПДК (в 2025 – 1,6 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 20,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 9,93 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



- В створе реки Блява, в 1,0 км ниже города Медногорск, концентрации достигали:
- медь – 84,9 ПДК (в 2025 – 69,5 ПДК) – уровни **Экстремально Высокого Загрязнения**;
 - цинк – 75,3 ПДК (в 2025 – 75,9 ПДК) – уровни **Экстремально Высокого Загрязнения**;
 - ХПК – 1,9 ПДК (в 2025 – 1,8 ПДК);
 - БПК₅ – 1,2 ПДК (в 2025 – 1,4 ПДК);
 - азот аммонийный – 1,3 ПДК (в 2025 – 1,2 ПДК);
 - азот нитритный – 2,1 ПДК (в 2025 – 1,4 ПДК);
 - железо общее – 1,2 ПДК (в 2025 – 0,4 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 19,2 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 9,77 мг/дм³.



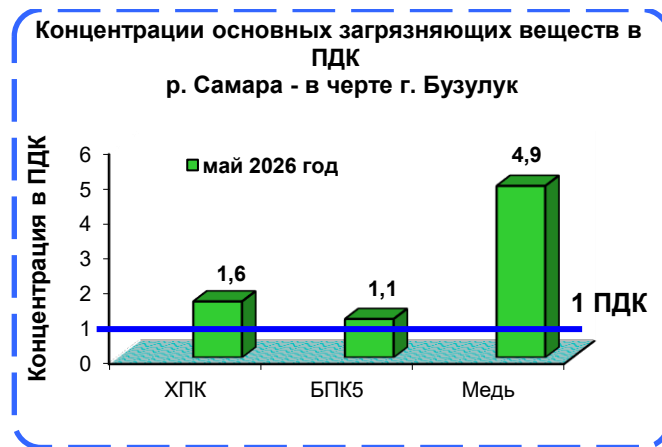
р. Самара – г. Бузулук

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;
- БПК₅ – 1,1 ПДК;
- медь – 4,9 ПДК.

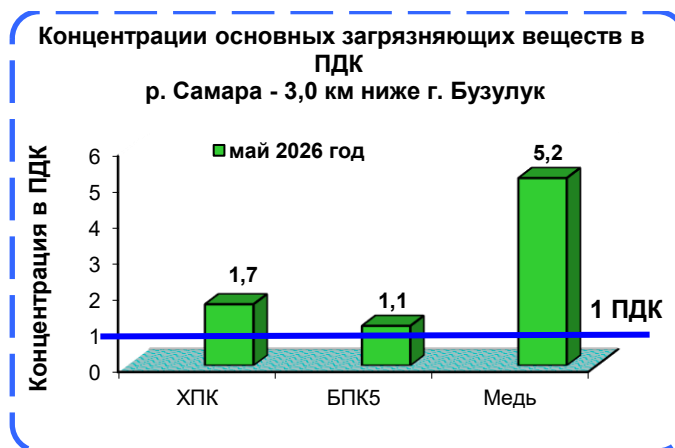
По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось.
 Массовая концентрация взвешенных веществ составила 18,8 мг/дм³.
 Минимальное содержание кислорода составляло 10,3 мг/дм³.
 Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001мкг/дм³.



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 – 1,7 ПДК;
- БПК₅ – 1,1 ПДК;
- медь – 5,2 ПДК.

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 19,2 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,4 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001мкг/дм³.



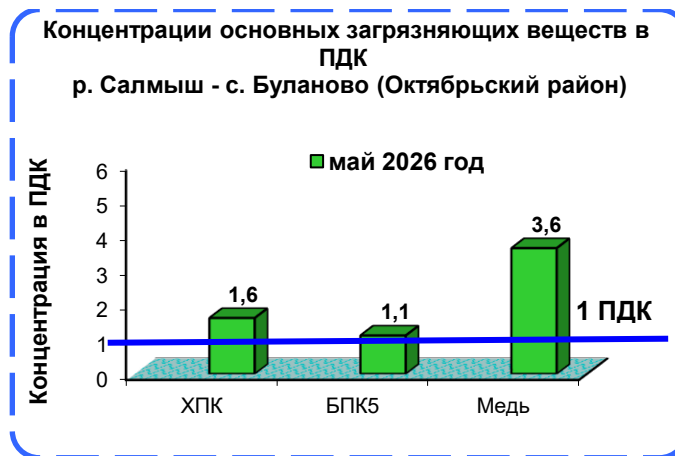
р. Салмыш – с. Буланово (Октябрьский район)

Река Салмыш является правобережным притоком реки Сакмара. Уровень загрязнения воды определяется в створе «1 км выше села Буланово».

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

- ХПК – 1,6 ПДК;
- БПК₅ – 1,1 ПДК;
- медь – 3,6 ПДК.

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 18,0 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 9,95 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001мкг/дм³.



р. Бузулук – с. Перевозинка (Бузулукский район)

Река Бузулук является притоком реки Самара. Уровень загрязненности поверхностных вод реки Бузулук определяется в створе «1 км ниже села Перевозинка».

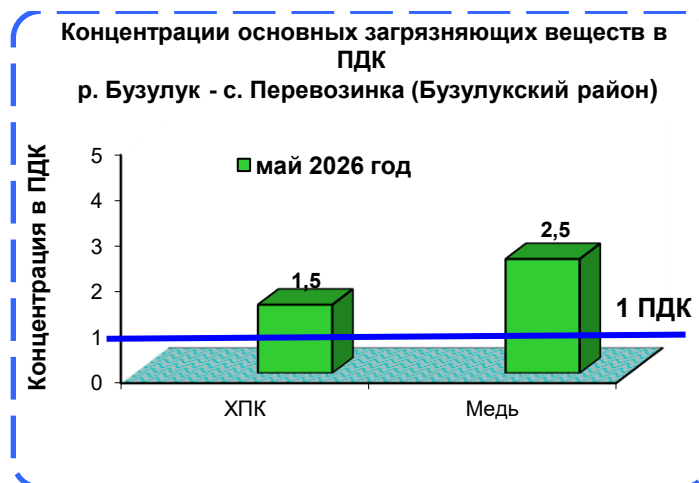
В данном створе реки регистрировались превышения ПДК по следующим загрязняющим веществам:

- ХПК – 1,5 ПДК;
- медь – 2,5 ПДК.

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 19,2 мг/дм³.

Минимальное содержание кислорода составляло 11,1 мг/дм³.

Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



р. Ток – с. Ероховка (Грачевский район)

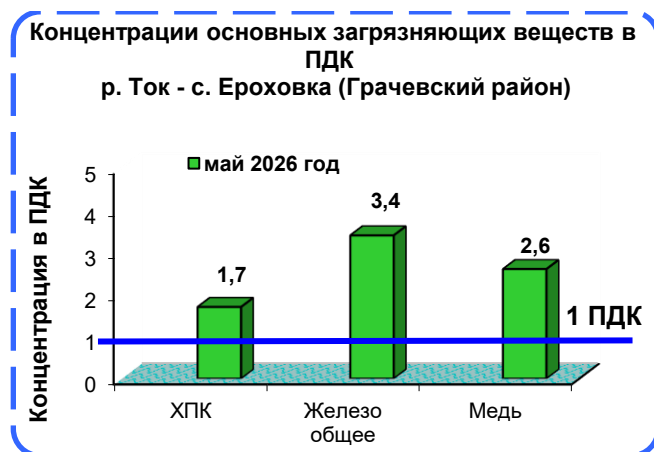
Река Ток является притоком реки Самары. Наблюдения за загрязнением реки проводятся в створе «1 км ниже с. Ероховка».

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

- ХПК – 1,7 ПДК;
- железо общее – 3,4 ПДК;
- медь – 2,6 ПДК.

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось.

Массовая концентрация взвешенных веществ составила 17,4 мг/дм³.
Минимальное содержание кислорода составляло 10,0 мг/дм³.
Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,002 мкг/дм³.



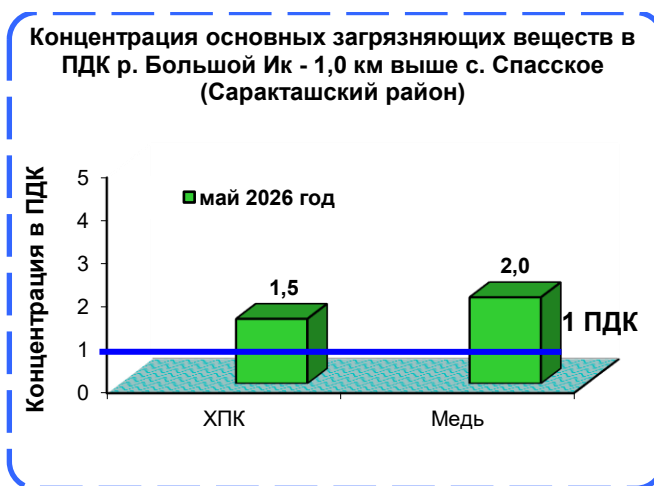
р. Большой Ик – с. Спасское (Саракташский район)

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

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

- ХПК – 1,5 ПДК;
- медь – 2,0 ПДК.

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось.
Массовая концентрация взвешенных веществ составила 19,2 мг/дм³.
Минимальное содержание кислорода составляло 10,3 мг/дм³.
Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



Ириклинское водохранилище – н.п. Ириклинский

Качество воды в Ириклинском водохранилище определяется сточными водами Ириклинской ГЭС, стоками с поверхности водосбора, транзитом загрязняющих веществ от рек, впадающих в водохранилище.

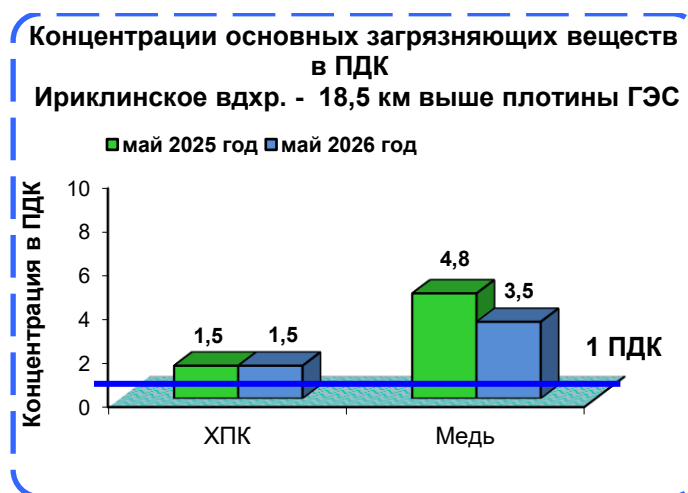
Наблюдения за уровнем загрязнения поверхностных вод водохранилища ведутся в двух створах:

- 18,5 км выше плотины ГЭС (фоновый створ);
- 14,0 км выше плотины ГЭС (контрольный створ).

В **фоновом створе** водохранилища регистрировались превышения ПДК загрязняющих веществ:

- ХПК – 1,5 ПДК (в 2025 – 1,5 ПДК);
- медь – 3,5 ПДК (в 2025 – 4,8 ПДК).

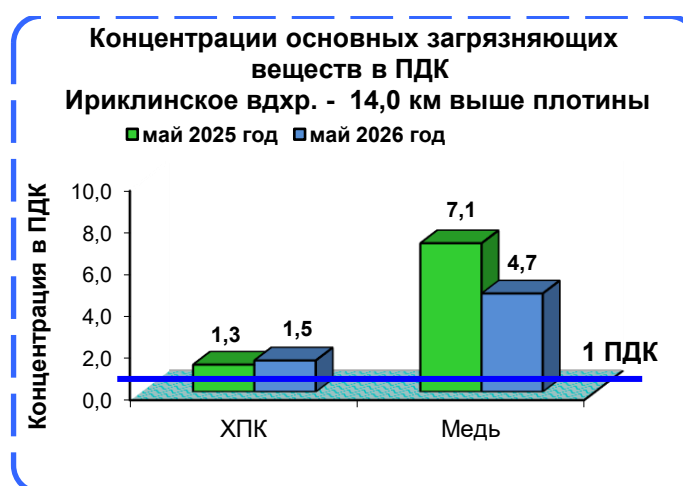
По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 16,8 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,7 мг/дм³.



В **контрольном створе** водохранилища регистрировались превышения ПДК по загрязняющим веществам:

- ХПК – 1,5 ПДК (в 2025 – 1,3 ПДК);
- медь – 4,7 ПДК (в 2025 – 7,1 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 20,6 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,4 мг/дм³.



Дополнительно, в мае 2026 года, в соответствии с Государственным контрактом на выполнение работ регионального назначения и предоставление специализированной информации в сферах наблюдения за состоянием окружающей среды, проводился мониторинг загрязнения поверхностных вод на 4 реках. Всего было отобрано 4 пробы, выполнено 140 определений.

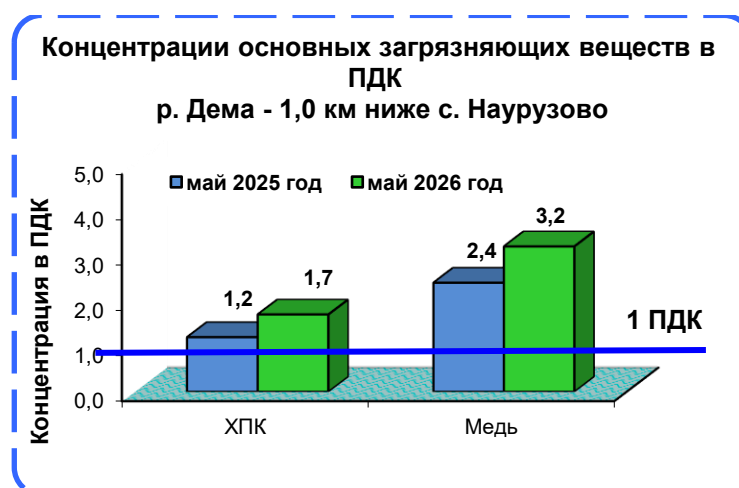
р. Дема – с. Наурузово (Пономаревский район)

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

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

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

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 16,4 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 9,97 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



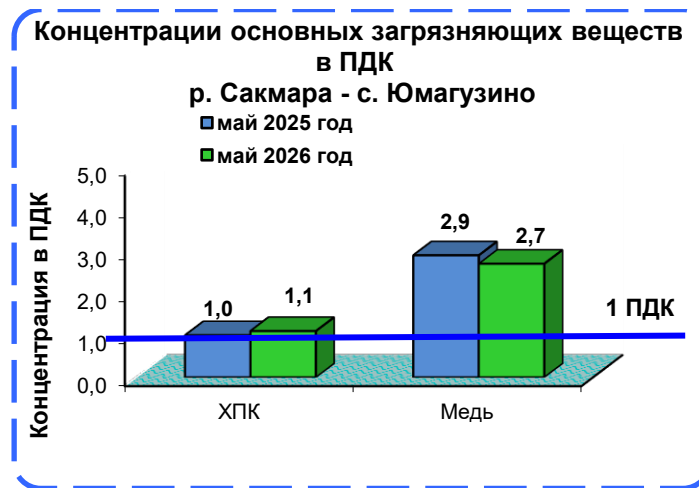
р. Сакмара – с. Юмагузино (Кувандыкский район)

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:

- ХПК – 1,1 ПДК (в 2025 – 1,0 ПДК);
- медь – 2,7 ПДК (в 2025 – 2,9 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 18,2 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 11,9 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



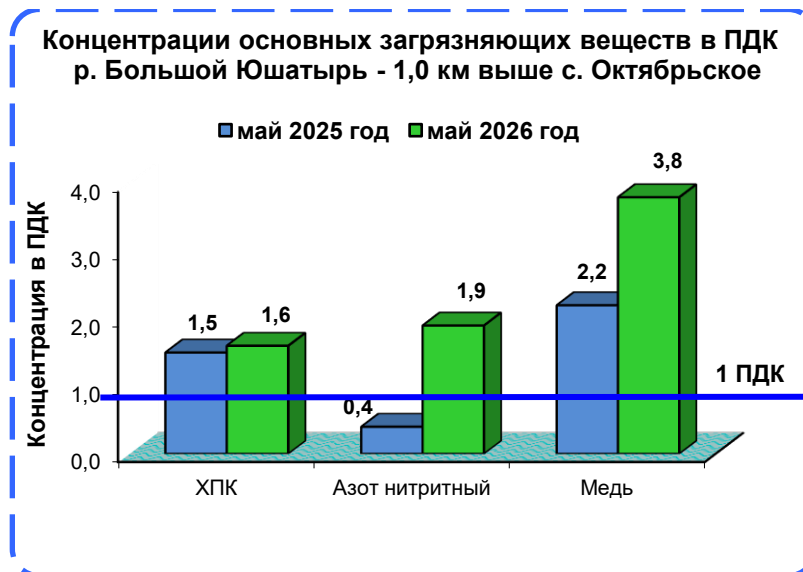
р. Большой Юшатырь – с. Октябрьское (Октябрьский район)

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:

- ХПК – 1,6 ПДК (в 2025 – 1,5 ПДК);
- азот нитритный – 1,9 ПДК (в 2025 – 0,4 ПДК);
- медь – 3,8 ПДК (в 2025 – 2,2 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 15,6 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 9,77 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



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

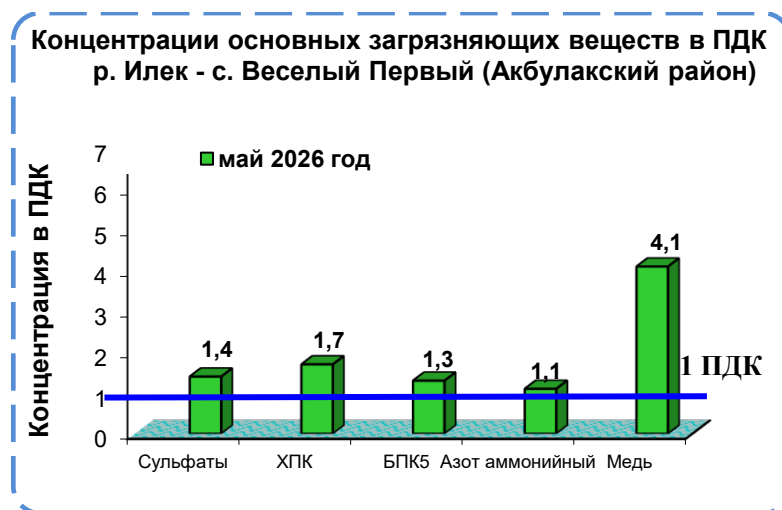
Река Илек является притоком реки Урал, на приграничном участке с Республикой Казахстан. Наблюдения за качеством воды реки Илек организованы в створе «1 км выше села Веселый Первый».

Превышения ПДК по загрязняющим веществам не превысили:

- сульфаты – 1,4 ПДК;
- ХПК – 1,7 ПДК;

- БПК₅ – 1,3 ПДК;
- азот аммонийный – 1,1 ПДК;
- медь – 4,1 ПДК.

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 19,8 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 9,93 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.

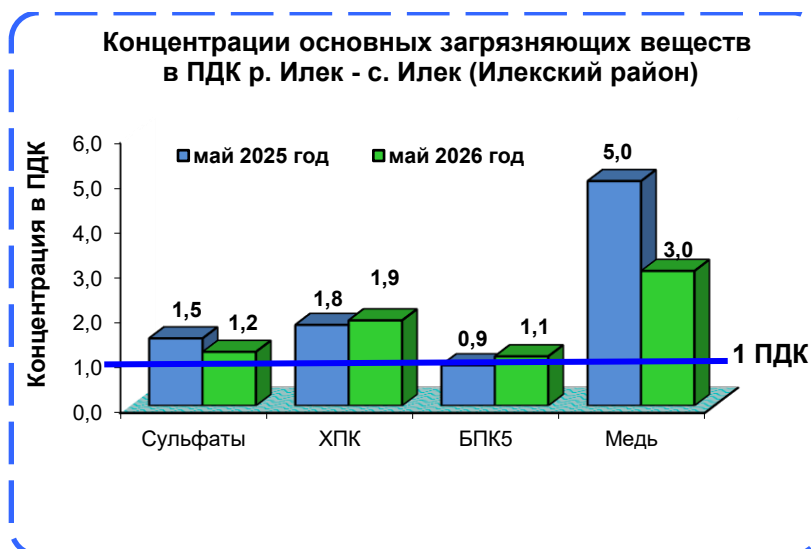


р. Илек – с. Илек (Илекский район)

Наблюдения на реке Илек проводятся в створе реки Илек – 3,0 км выше устья. Превышения ПДК по загрязняющим веществам не превысили:

- сульфаты – 1,2 ПДК (в 2025 – 1,5 ПДК);
- ХПК – 1,9 ПДК (в 2025 – 1,8 ПДК);
- БПК₅ – 1,1 ПДК (в 2025 – 0,9 ПДК);
- медь – 3,0 ПДК (в 2025 – 5,0 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Массовая концентрация взвешенных веществ составила 18,2 мг/дм³. Минимальное содержание кислорода составляло 10,2 мг/дм³. Зарегистрировано присутствие хлорорганических пестицидов 0,001 мкг/дм³.



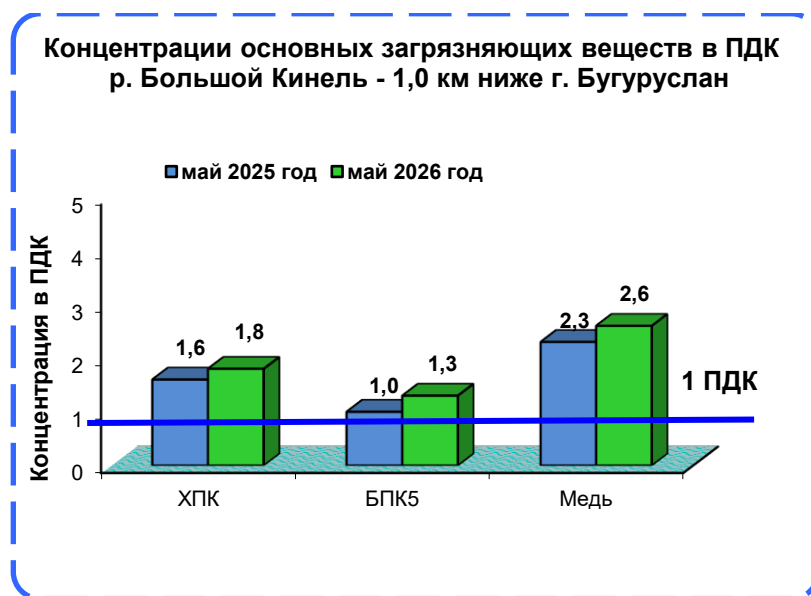
р. Большой Кинель – г. Бугуруслан

Река Большой Кинель является притоком реки Самара.

В створе р. Б. Кинель – 1,0 км ниже г. Бугуруслан превышения ПДК загрязняющих веществ составили:

- ХПК – 1,8 ПДК (в 2025 – 1,6 ПДК);
- БПК₅ – 1,3 ПДК (в 2025 – 1,0 ПДК);
- медь – 2,6 ПДК (в 2025 – 2,3 ПДК).

По остальным загрязняющим веществам превышений ПДК не отмечалось. Минимальное содержание кислорода составляло 9,28 мг/дм³.



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 соединений353-2
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 соединений353-7
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 соединений353-79
тел: 3-09-47