

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РФ
РОСГИДРОМЕТ**

**БЕЛГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ-
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЦЕНТРАЛЬНО-
ЧЕРНОЗЕМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**

**КОМПЛЕКСНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ г. СТАРЫЙ ОСКОЛ**

С П Р А В К А

О СОСТОЯНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

г.г. СТАРЫЙ ОСКОЛ, ГУБКИН И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ИЮНЬ М-Ц 2023 г.

г. Старый Оскол

2023 г.

Общие сведения

Справка подготовлена Комплексной лабораторией по мониторингу загрязнения окружающей среды ФГБУ «Центрально-Черноземного УГМС» с целью обеспечения организаций информацией о загрязнении окружающей среды.

Оценка загрязнения атмосферного воздуха городов и поверхностных вод Белгородской области дана в соответствии с существующими нормами предельно-допустимой концентрации (ПДК), высоких и экстремально-высоких уровней загрязнения.

Стационарные пункты наблюдения за загрязнением атмосферы (ПНЗ) расположены: Старый Оскол:

№ 1 - м-н «Лебединец», 11

№ 2 - ул. Октябрьская, 5

№ 13 - м-н «Жукова», 29а

Губкин:

№ 3 - ул. Советская, 25

1. Характеристика загрязнения атмосферы г. Старый Оскол (июнь 2023 г.)

Определяемая примесь	Число определений		Приземная средне-месячная концентрация, мг/м ³	Максимальная концентрация, мг/м ³	Номер пункта, на котором наблюдалась максимальная концентрация	Число и срок отбора	Направление ветра	Значения ПДК, мг/м ³	
	Всего	Выше ПДК						средне-суточная	максимально-разовая
Взвешенные вещества (пыль)	225	0	0,093	0,366	1	01.06; 07 ч.	штиль	0,15	0,5
Диоксид серы	225	0	0,007	0,025	1	01.06; 07 ч.	штиль	0,05	0,5
Оксид углерода	225	0	0,89	1,9	2	24.06; 07 ч.	ЗЮЗ	3,0	5,0
Диоксид азота	225	0	0,033	0,114	1	16.06; 19 ч.	ССВ	0,1	0,2
Оксид азота	75	0	0,013	0,029	1	05.06; 07 ч.	штиль	-	0,4
Формальдегид	225	0	0,010	0,040	1	29.06; 19 ч.	ЮЮЗ	0,01	0,05

В июне месяце в г. Старый Оскол высоких и экстремально-высоких уровней загрязнения не наблюдалось. В атмосфере г. Старый Оскол содержание взвешенных веществ, диоксида серы, диоксида и оксида азота, оксида углерода, формальдегида не превышало ПДК_{с.с.}. Превышений ПДК_{м.р.} не наблюдалось.

Приземные среднемесячные концентрации в июне 2023 г. по сравнению с маем 2023г. повысились по оксиду углерода; понизились по взвешенным веществам, диоксиду и оксиду азота, формальдегиду; остались на прежнем уровне по диоксиду серы.

2. Характеристика загрязнения атмосферы г. Губкин

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Вода в июне отбиралась на 6 водных объектах, в 5 пунктах, в 12 створах.

р. Северский Донец. Обнаружены превышения по следующим ингредиентам: железо общее 1,2 ПДК, марганец 4,0 ПДК, медь 2,6 ПДК, ХПК 1,2 ПДК, БПК₅ 1,1 ПДК (7 км выше г.Белгород).

Водохранилище. Обнаружены превышения по следующим ингредиентам: азот аммонийный 1,5 ПДК, азот нитритный 1,6 ПДК, нефтепродукты 1,2 ПДК, медь 3,0 ПДК, марганец 3,1 ПДК, БПК₅ 3,0 ПДК, ХПК 2,1 ПДК (6 км. ниже г. Белгород); сульфаты 1,7 ПДК, (21 км ниже г. Белгород).

р. Болховец. Обнаружены превышения по следующим ингредиентам: азот аммонийный 1,7 ПДК, азот нитритный 3,6 ПДК, сульфаты 1,9 ПДК, нефтепродукты 1,4 ПДК, медь 2,3 ПДК, марганец 11,3 ПДК, ХПК 1,6 ПДК, БПК₅ 1,3 ПДК (0,5 км выше устья в черте г.Белгород).

р. Тихая Сосна. Обнаружены превышения по следующим ингредиентам: сульфаты 1,5 ПДК, медь 1,9 ПДК, БПК₅ 1,2 ПДК (1 км выше г.Алексеевка), азот нитритный 1,3 ПДК, ХПК 1,9 ПДК (0,5 км ниже г.Алексеевка).

р. Осколец. Обнаружены превышения по следующим ингредиентам: БПК₅ 2,5 ПДК, ХПК 1,9 ПДК (0,7 км выше г. Губкин), железо общее 2,2 ПДК (9 км выше г.Губкин); азот нитритный 5,6 ПДК, сульфаты 2,4 ПДК, медь 4,6 ПДК, марганец 2,5 ПДК.

р. Оскол. Обнаружены превышения по следующим ингредиентам: БПК₅ 2,1 ПДК, медь 2,5 ПДК (3,5 км выше г.Старый Оскол), азот аммонийный 9,7 ПДК, нефтепродукты 1,0 ПДК, ХПК 1,4 ПДК (7 км ниже г. Старый Оскол), азот нитритный 2,7 ПДК, железо общее 2,0 ПДК, марганец 5,3 ПДК (25 км ниже г. Старый Оскол).

Начальник КЛМС г. Старый Оскол

Клейменова Н.С.