**Справка**

**о состоянии загрязнения атмосферного воздуха**

**в Ростове-на-Дону, Азове, Волгодонске, Таганроге,**

**Шахтах и Цимлянске в мае 2025 года**

Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в г. Ростове-на-Дону проводились на 7 станциях государственной наблюдательной сети (далее – станция), расположенных по адресам:

2 – ул. Врубовая, 32,

21 – ул. Токарная, 11/16 (территория телецентра),

29 – пересечение пр. Театрального и ул. Максима Горького,

44 – пересечение ул. Магнитогорской и пер. Валуйского,

51 – пересечение ул. Красноармейской и пр. Будённовского,

52 – пр. Сельмаш, 7а,

55 – пр. Королева 15/4.

Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха в г. Ростове-на-Дону в мае не отмечались.

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ составила 2,2 ПДК. Наибольшая из средних за месяц концентрация составила 2,4 ПДК на станции 44. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 3,3 раза и отмечалась 19 мая на станции 44.

Среднемесячные и максимальные разовые концентрации диоксида серы не превышали предельно допустимых значений.

Средняя за месяц концентрация диоксида азота была ниже значения ПДК для данного вещества. Максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 2,4 раза 17 мая на станции 51.

Среднемесячная и максимальная разовая концентрации оксида азота не превышали предельно допустимых значений.

Наблюдения за содержанием в воздухе сероводорода проводились на станциях 21, 29 и 44. Максимальная разовая концентрация на этих станциях не превышала гигиенический норматив.

Контроль содержания в атмосферном воздухе фенола и формальдегида осуществлялся на трех станциях: 51, 52 и 55.

Средняя за месяц концентрация фенола была ниже значения ПДК для данного вещества. Максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,2 раза и отмечалась 13 мая на станции 52 и 14 мая на станции 55.

Средняя за месяц концентрация формальдегида в целом по городу превышала предельно допустимое значение в 2 раза. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 2,1 раза и отмечалась 12 мая на станции 51.

Контроль содержания в воздухе хорошо растворимых твердых фторидов проводился на станции 29. Средняя за месяц концентрация ниже ПДК. Максимальная разовая концентрация не превышала гигиенический норматив, но достигла значения ПДК 22 мая.

Контроль уровня загрязнения атмосферного воздуха фторидом водорода проводился на двух станциях 52 и 55. Средняя за месяц концентрация в целом по городу достигла значения ПДК. Максимальная разовая концентрация составила 5,2 ПДК (СИ=5,2) 23 мая (станция 52). Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации равна 21,4% (НП=21,4%).

Уровень загрязнения воздуха оксидом углерода, аммиаком и углеродсодержащим аэрозолем (сажа) был невысокий, превышений ПДК не обнаружено.

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В мае в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был высокий. Он определялся значением СИ=5,2 и значением НП=21,4%.

В г. Азове наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводились на двух станциях:

2 – ул. Черноморская, 77-а (зона влияния промышленных предприятий),

3 – на пересечении пер. Седошенко и ул. Московской.

Высокое и экстремальное высокое загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрированы.

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ в целом по городу составила 1,6 ПДК, максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 4,1 раза (СИ=4,1) 17 мая на станции 2. Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации составила 9,7% (НП= 9,7%).

Средняя за месяц концентрация диоксида азота была ниже ПДК. Максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,1 раза 16 мая (станция 3).

Средняя за месяц концентрация формальдегида в целом по городу превышала предельно допустимое значение в 1,7 раза. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 1,2 раза (станция 3).

Уровень загрязнения воздуха диоксидом серы, оксидом углерода и оксидом азота был невысокий, превышений ПДК не обнаружено.

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В г. Азове в мае в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был повышенный. Он определялся значением НП=9,7% и значением СИ=4,1.

В г. Волгодонске наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводились на двух станциях:

3 – ул. М. Горького, 81,

4 – ул. Энтузиастов, 16.

Проводился контроль содержания в атмосферном воздухе взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида и оксида азота, сероводорода и формальдегида.

Превышение предельно допустимых значений среднемесячных и максимальных разовых концентраций всех контролируемых примесей, кроме формальдегида не обнаружено. Средняя за месяц концентрация формальдегида в целом по городу составила 2,0 ПДК. Максимальная разовая концентрация не превышала предельно допустимое значение.

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В г. Волгодонске в мае в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был низкий.

В г. Таганроге проводились наблюдения за содержанием в атмосферном воздухе взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота и хлорида водорода на одной станции, расположенной на пересечении ул. Александровской и ул. Гоголевской.

Высокое и экстремальное загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрированы.

Средняя за месяц концентрация хлорида водорода в целом по городу составила 1,1 ПДК, максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,6 раза (СИ=1,6) и отмечалась 24 мая. Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации составила 4,8 % (НП=4,8%).

Контроль уровня загрязнения воздуха взвешенными веществами, диоксидом серы, оксидом углерода, диоксидом и оксидом азота не выявил превышений значений предельно допустимых концентраций для этих примесей.

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В г. Таганроге в мае уровень загрязнения атмосферы был повышенный. Он определялся значением НП=4,8%.

В г. Шахты проводились наблюдения за содержанием в атмосферном воздухе взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота и сероводорода. Наблюдения выполнялись на одной станции государственной наблюдательной сети.

Высокое и экстремальное загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрированы.

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ превышала предельно допустимое значение в 1,9 раза. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 2,9 раза (СИ=2,9) 24 мая. Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации составила 15,9% (НП=15,9%).

Контроль уровня загрязнения воздуха диоксидом серы, оксидом углерода, диоксидом и оксидом азота, сероводородом не выявил превышений значений предельно допустимых концентраций для этих примесей.

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В г. Шахты в мае уровень загрязнения атмосферы был повышенный. Он определялся значением СИ=2,9 и значением НП=15,9%.

В г. Цимлянске осуществлялся контроль содержания в атмосферном воздухе таких вредных примесей как взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид и оксид азота, сероводород.

По результатам измерений в мае превышений предельно допустимых концентраций по всем определяемым показателям не отмечено.

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В г. Цимлянске в мае уровень загрязнения атмосферы был низкий.