**Справка**

**о состоянии загрязнения атмосферного воздуха в Ростове-на-Дону, Азове, Волгодонске, Таганроге, Шахтах и Цимлянске в апреле 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 апреле не отмечались.

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ составила 1,7 ПДК. Наибольшая из средних за месяц концентрация составила 2,1 ПДК и отмечена на станции 51. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 3,8 раза (СИ=3,8) и отмечалась 12 апреля на станции 44.

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

Средняя за месяц концентрация оксида углерода в целом по городу ниже 1 ПДК. Максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1.4 раза 9 апреля на станции 2.

Средняя за месяц концентрация диоксида азота было ниже значения ПДК для данного вещества. Наибольшая из средних за месяц концентрация составила 2 ПДК и отмечена на станции 51. Максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 2,5 раза 22 апреля на станции 52.

Среднемесячные и максимальные разовые 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 1,3 раза на станции 51 в 19 апреля.

Средняя за месяц концентрация формальдегида в целом по городу превышала предельно допустимое значение в 2,4 раза. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 3,5 раза и отмечалась 23 апреля на станции 51. Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации равна 15,8% (НП=15,8%).

Контроль содержания в воздухе хорошо растворимых твердых фторидов проводился на станции 29. Средняя за месяц концентрация составила 1,5 ПДК. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 2,3 раза 5 апреля.

Контроль уровня загрязнения атмосферного воздуха фторидом водорода проводился на двух станциях 52 и 55. Средняя за месяц концентрация в целом по городу не превысила предельно допустимое значение, максимальная разовая концентрация составила 3,3 ПДК 10 апреля (станция 55).

Контроль уровня загрязнения воздуха аммиаком и углеродсодержащим аэрозолем (сажа) проводился на станциях 2 и 51. Уровень загрязнения воздуха данными загрязняющими веществами был невысокий, превышений ПДК не обнаружено.

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В апреле в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был повышенный. Он определялся значением СИ=3,8 и значением НП=15,8%.

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 1,1 ПДК, максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,4 раза (СИ=1,4) в 11 апреля (станция 3). Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации равна 1,9% (НП=1,9%).

Средняя за месяц концентрация формальдегида в целом по городу превышала предельно допустимое значение в 1,9 раза. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 1,1 раза (станция 3).

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

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В г. Азове в апреле в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был повышенный. Он определялся значением НП=1,9%.

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 2,1 ПДК. Максимальная разовая концентрация не превышала предельно допустимое значение.

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В г. Волгодонске в апреле 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 взвешенных веществ в целом по городу составила 1,1 ПДК, максимальная разовая концентрация не превышала предельно допустимое значение.

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

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В г. Таганроге в апреле уровень загрязнения атмосферы был низкий.

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, расположенной на пересечении ул. Чернокозова и ул. Садовой.

Высокое и экстремальное загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрированы.

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ превышала предельно допустимое значение в 2,1 раза. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 4 раза (СИ=4,0) 5 апреля. Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации составила 11,5% (НП=11,5%).

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 апреле уровень загрязнения атмосферы был повышенный. Он определялся значением СИ=4,0 и значением НП=11,5%.

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 апреле превышений предельно допустимых концентраций по всем определяемым показателям не отмечено.

Общая оценка загрязнения атмосферы.

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