**Справка**

**о состоянии загрязнения атмосферного воздуха**

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

**Шахтах и Цимлянске в марте 2025 года**

Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в г. Ростове-на-Дону проводились на 7 станциях государственной наблюдательной сети, 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 марте не отмечались.

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ составила 1,8 ПДК. Наибольшая из средних за месяц концентрация составила 3,5 ПДК на станции 51. Максимальная разовая концентрация взвешенных веществ превышала гигиенический норматив в 4,5 раза (СИ=4,5) и отмечалась 3 марта на станции 51. Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации равна 14,9% (НП=14,9%).

Среднемесячная и максимальная разовая концентрации диоксида серы не превышали предельно допустимых значений.

Средняя за месяц концентрация диоксида азота было ниже значения ПДК для данного вещества. Наибольшая из средних за месяц концентрация составила 1,2 ПДК и отмечена на станции 51. Максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,4 раза 29 марта на станции 51.

Средняя за месяц концентрация оксида азота составила 0,038 мг/м3. Максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,1 раза в 25 марта на станции 51.

Наблюдения за содержанием в воздухе сероводорода проводились на станциях 21, 29 и 44. Максимальная разовая концентрация сероводорода 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 20 марта.

Средняя за месяц концентрация формальдегида в целом по городу превышала предельно допустимое значение в 1,5 раза. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 1,9 раза и отмечалась 26 марта на станции 51.

Контроль содержания в воздухе хорошо растворимых твердых фторидов проводился на станции 29. Средняя за месяц концентрация составила 1,1 ПДК. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 1,3 раза 20 марта.

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 2,9 ПДК 15 марта (станция 55).

Контроль уровня загрязнения воздуха оксидом углерода, 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 марте в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был повышенный. Он определялся значением НП взвешенных веществ=14,9% и значением СИ=4,5.

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 загрязнение атмосферного воздуха не зарегистрировано.

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ в целом по городу составила 1,6 ПДК, максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,5 раза (СИ=1,5) (станция 2). Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации равна 12,0% (НП=12,0%).

Средняя за месяц концентрация формальдегида в целом по городу превышала предельно допустимое значение в 2,1 раза. Максимальная разовая концентрация не превышала гигиенический норматив.

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 марте в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был повышенный. Он определялся значением НП=12,0%.

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 превышала предельно допустимое значение в 2 раза. Максимальная разовая концентрация не превышала гигиенический норматив.

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В г. Волгодонске в марте 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 улиц Александровской и Гоголевской.

Высокое и экстремальное загрязнение атмосферного воздуха не зарегистрировано.

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ в целом по городу ниже ПДК, максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,5 раза (СИ=1,5). Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации равна 1,3% (НП=1,3%).

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

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В г. Таганроге в марте 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 загрязнение атмосферного воздуха не зарегистрировано.

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ в целом по городу составила 1,5 ПДК, максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 2 раза (СИ=2,0). Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации равна 8% (НП=8%).

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

Общая оценка загрязнения атмосферы.

В г. Шахты в марте уровень загрязнения атмосферы был повышенный. Он определялся значением НП=8% и значением СИ=8,0.

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

Общая оценка загрязнения атмосферы.

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