**Справка**

**о состоянии загрязнения атмосферного воздуха в Ростове-на-Дону, Азове, Волгодонске, Таганроге, Шахтах и Цимлянске в июле 2025 года**

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

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

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ составила 1,6 ПДК. Наибольшая из средних за месяц концентрация составила 2,0 ПДК на станции 29 (пр. Театральный – ул. Максима Горького). Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 1,9 раза 11 июля на станции 51 (пр. Буденновский – ул. Красноармейская) и 12 июля на станции 29. Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации равна 19,8% (НП=19,8%).

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

Средняя за месяц концентрация оксида углерода была ниже ПДК. Максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 3,6 раза (СИ=3,6) 10 июля на станции 51.

Средняя за месяц концентрация диоксида азота была ниже значения ПДК для данного вещества. Максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,8 раза 16 июля 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 не превышала предельно допустимое значение, но достигла значения ПДК 1 июля на станции 51 и 30 июля на станции 55 (ул. Королева, 15/4).

Средняя за месяц концентрация формальдегида в целом по городу превышала предельно допустимое значение в 2,6 раза. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 1,8 раза 24 июля на станции 55.

Контроль содержания в воздухе хорошо растворимых твердых фторидов проводился на станции 29. Средняя за месяц концентрация ниже ПДК. Максимальная разовая концентрация также не превышала гигиенический норматив, но достигла значения ПДК 8 июля.

Контроль уровня загрязнения атмосферного воздуха фторидом водорода проводился на двух станциях 52 и 55. Средняя за месяц концентрация в целом по городу ниже ПДК. Максимальная разовая концентрация составила 3,1 ПДК 19 июля (станция 55).

Среднемесячные и максимальные разовые концентрации аммиака и углеродсодержащего аэрозоля (сажа) были невысокими, превышений ПДК не обнаружено.

 **Общая оценка загрязнения атмосферы**.

 В июле в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был высокий. Он определялся значением НП=19,8%.

 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.

 Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрированы.

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ в целом по городу составила 1,3 ПДК, максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 3,2 раза (СИ=3,2) 5 июля на станции 2. Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации составила 8,0% (НП=8,0%).

Средняя за месяц концентрация диоксида азота была ниже ПДК. Максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,2 раза 12 июля (станция 3).

Средняя за месяц концентрация формальдегида в целом по городу превышала предельно допустимое значение в 2,4 раза. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 1,1 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 июле в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был повышенный. Он определялся значением НП=8,0% и значением СИ=3,2.

 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 июле 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.

Контроль уровня загрязнения воздуха взвешенными веществами, 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 июле 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.

 Высокое и экстремальное загрязнение атмосферного воздуха не зарегистрированы.

Средняя за месяц концентрация взвешенных веществ не превышала предельно допустимое значение. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 2,2 раза (СИ=2,2) 15 июля. Повторяемость случаев превышения предельно допустимой максимальной разовой концентрации составила 7,1% (НП=7,1%).

 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 июле уровень загрязнения атмосферы был повышенный. Он определялся значением НП=7,1%.

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

 **Общая оценка загрязнения атмосферы.**

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