

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих  
веществ в атмосферном воздухе в период НМУ  
с 19 часов 26 июня 2025 года по 07 часов 28 июня 2025 года  
(данные АПН г. Ачинска)**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Ачинске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 26 июня 2025 года по 07 часов 28 июня 2025 года.

В период НМУ на автоматизированных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) превышений гигиенических нормативов не зафиксировано.

В период с 25.06.2025 по 29.06.2025 наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	25.06.2025	26.06.2025	27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025
Средняя температура воздуха, °С	18,5	15,9	17,5	20,3	21,8
Средняя скорость ветра, м/с	1,3	1,1	0,8	1,6	1,4
Направление ветра	Юго-западное	Северо-западное	Восточное	Северо-восточное	Северо-восточное
Повторяемость штиля, %	2,1	8,3	27,8	18,1	11,1

Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Ачинска, приведена в таблицах 1, 2.

Таблица 1 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (25.06.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 26.06.2025), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 26.06.2025 по 00:00 ч. 27.06.2025), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (27.06.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 07:00 ч. 28.06.2025), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 28.06.2025 по 00:00 ч. 29.06.2025), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (29.06.2025)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>
1	Оксид углерода	0,14	0,13	0,06	0,12	0,10	0,10	0,06	0,10	0,10	0,11
2	Диоксид серы	0,01	0,02	0,01	0,00	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02
3	Оксид азота	0,44	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,32	0,39	0,68	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,55	0,27	0,31	ПДК <sub>сс</sub> не установлена
4	Диоксид азота	0,51	0,47	0,29	0,46	0,45	0,30	0,52	0,24	0,29	0,18
5	Сероводород	0,21	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,09	0,05	0,20	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,04	0,10	0,18	ПДК <sub>сс</sub> не установлена
6	Аммиак	0,26	0,12	0,28	0,13	0,22	0,15	0,34	0,14	0,22	0,12
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) <sup>1</sup>	0,14	0,23	0,05	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> - измерения не проводились с 14:20 ч. 26.06.2025 г. по причине метеорологического обслуживания пылемера.

Таблица 2 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Ачинск-Южный»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (25.06.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 26.06.2025), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 26.06.2025 по 00:00 ч. 27.06.2025), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (27.06.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 07:00 ч. 28.06.2025), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 28.06.2025 по 00:00 ч. 29.06.2025), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (29.06.2025)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>
1	Оксид углерода	0,12	0,10	0,10	0,10	0,16	0,15	0,12	0,16	0,14	0,12
2	Диоксид серы	0,02	0,05	0,02	0,01	0,02	0,04	0,02	0,02	0,03	0,08
3	Оксид азота	0,10	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,09	0,35	0,32	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,32	0,15	0,11	ПДК <sub>сс</sub> не установлена
4	Диоксид азота	0,33	0,23	0,13	0,28	0,41	0,31	0,27	0,44	0,39	0,30
5	Сероводород	2,09	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,36	0,03	0,38	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,10	0,44	0,80	ПДК <sub>сс</sub> не установлена
6	Аммиак	0,05	0,02	0,06	0,03	0,07	0,02	0,01	0,12	0,11	0,03
7	Взвешенные частицы (до 10 мкм) <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> - измерения не проводились по причине неисправности пылемера.