

**Результаты мониторинга атмосферного воздуха
в населенных пунктах Иркутской области**

В период с 13 по 19 июня 2022 г. (время Иркутское) зарегистрированы** превышения (таблица 1) **разовых концентраций** (ПДКм.р.) загрязняющих веществ, максимальные из которых достигали:

- г. Ангарск – по диоксиду серы – 2,1 ПДКм.р.;
- г. Зима - по хлориду водорода в 1,1 раза;
- г. Иркутск – по озону – 1,1 ПДКм.р.;
- г. Черемхово - по взвешенным частицам мелких фракций пыли РМ 10 – 1,2 ПДКм.р.; по взвешенным веществам - 6,4 ПДКм.р.;
- г. Шелехов - по фториду водорода в 1,1 раза.

В атмосферном воздухе г. Ангарск (таблица 1) зарегистрированы случаи превышения гигиенических нормативов **среднесуточной концентрации** взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ10с.с. в 1,2 раза.

Таблица 1 – Результаты мониторинга атмосферного воздуха

Населенный пункт	Всего случаев превышения ПДК	Примесь	Количество случаев превышения ПДК	Максимальное превышение (в долях ПДК)	Дата и место регистрации максимального содержания	Метео-условия
г. Ангарск	16	Диоксид серы	13	2,1	ул. Московская, ПНЗ №41, 15.06.;11:19 ч.	-
		Взвешенные частицы мелких фракций пыли РМ10с.с.	3	1,2	ул. Московская, ПНЗ №41, 14.06.	-
г. Байкальск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Братск*	1	Взвешенные частицы мелких фракций пыли РМ2,5	1	1,0 (уровень ПДКм.р.)	п. Гидростроитель, ПНЗ №11, 16.06.; 13:20 ч.	Т= 23,4°С, ВетерВЮВ
г. Иркутск	1	Озон	1	1,1	г. Иркутск ул. Партизанская ПНЗ № 04 19.06.22г. 23:39ч.	-
г. Зима	1	Хлорид водорода	1	1,1	ул. Краснопартизанская, ПНЗ №01, 13.06.; 01 ч.	Т=15,7°С, Штиль
г. Саянск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Свирск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Усолье-Сибирское	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Усть-Илимск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Черемхово	1	Взвешенные частицы мелких фракций пыли РМ10	1	1,2	ул. Декабрьских Событий, ПНЗ №06, 14.06.;00:59 ч.	Т=17,3°С, Ветер 3
	3	Взвешенные вещества	3	6,4	ул. Шевченко, ПНЗ №07, 15.06.;07 ч.	Т=19,4°С, Без осадков

г. Шелехов	1	Фторид водорода	1	1,1	4-й микрорайон, ПНЗ №03, 13.06.; 13 ч.	T=20,8°C, Ветер 3, 4 м/с, Облачно
------------	---	--------------------	---	-----	--	--

г. Братск* – участник проекта «Чистый Воздух»;

** часть примесей находится в аналитической обработке.

PM10с.с./PM2,5с.с. – среднесуточные концентрации, сравниваются с ПДКс.с.

Действующие нормативы - Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» I. Гигиенические нормативы содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений.

ПДКс.с. – предельно допустимая концентрация среднесуточная;

ПДКм.р. – предельно допустимая концентрация максимальная разовая.