

## Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории Иркутской области

15 сентября 2020 г. превышения разовых концентраций загрязняющих веществ (таблица 1) в городах Иркутской области не зарегистрировано.

По данным станций непрерывного контроля за загрязнением атмосферного воздуха (АСК-А) среднесуточные концентрации взвешенных частиц PM10, PM2,5 в городах Ангарск, Иркутск, Байкальск, Шелехов не превышали ПДК<sub>с.с.</sub> (таблица 2).

По данным дискретных наблюдений в г. Братск, в районе ул. Набережная (п. Падун) среднесуточные концентрации диоксида серы, диоксида азота, твердых фторидов не превышали ПДК<sub>с.с.</sub>, среднесуточные концентрации фторида водорода превышали ПДК<sub>с.с.</sub> в 1,3 раза (таблица 3).

Максимальная из среднесуточных концентраций бенз(а)пирена в г. Иркутск, в г. Шелехов и в п. Листвянка не превышала ПДК<sub>с.с.</sub> (таблица 4).

Таблица 1

Насел. пункт	Всего случаев превышения ПДК <sub>м.р.</sub>	Примесь	Количество случаев превышения ПДК <sub>м.р.</sub>	Максимальное превышение (в долях ПДК <sub>м.р.</sub> )	Дата и место регистрации максимального содержания	Метеоусловия
г. Ангарск			Превышений ПДК <sub>м.р.</sub> не зарегистрировано			
г. Байкальск			Превышений ПДК <sub>м.р.</sub> не зарегистрировано			
г. Братск (дискретные данные)			Превышений ПДК <sub>м.р.</sub> не зарегистрировано			
г. Иркутск			Превышений ПДК <sub>м.р.</sub> не зарегистрировано			
г. Зима			Превышений ПДК <sub>м.р.</sub> не зарегистрировано			
г. Саянск			Превышений ПДК <sub>м.р.</sub> не зарегистрировано			
г. Свирск			Превышений ПДК <sub>м.р.</sub> не зарегистрировано			
г. Черемхово			Превышений ПДК <sub>м.р.</sub> не зарегистрировано			
г. Усолье-Сибирское			Превышений ПДК <sub>м.р.</sub> не зарегистрировано			
г. Усть-Илимск (дискретные данные)			Превышений ПДК <sub>м.р.</sub> не зарегистрировано			
г. Шелехов			Превышений ПДК <sub>м.р.</sub> не зарегистрировано			

## Содержание взвешенных частиц PM 10 и PM 2,5 в атмосферном воздухе гг. Ангарск, Байкальск, Иркутск, Шелехов

Таблица 2

Город	Примесь	Количество суток с превышениями ПДК <sub>с.с.</sub>	Максимальное превышение (в долях ПДК <sub>с.с.</sub> )	Дата и место регистрации максимального содержания
г. Ангарск		Превышений ПДК <sub>с.с.</sub> не зарегистрировано		
г. Байкальск		Превышений ПДК <sub>с.с.</sub> не зарегистрировано		
г. Шелехов		Превышений ПДК <sub>с.с.</sub> не зарегистрировано		
г. Иркутск		Превышений ПДК <sub>с.с.</sub> не зарегистрировано		

**Превышения среднесуточных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе  
г. Братска (п. Падун, ул. Набережная)**

Таблица 3

Город	Примесь	Количество суток с превышениями ПДК <sub>с.с.</sub>	Максимальное превышение (в долях ПДК <sub>с.с.</sub> )	Дата и место регистрации максимального содержания
г. Братск	Твердые фториды (12.09-15.09)	В аналитической обработке		
	Фторид водорода (15.09)	1	1,3	п. Падун, ул. Набережная 15.09
	Диоксид серы (15.09)	Превышений ПДК <sub>с.с.</sub> не зарегистрировано		
	Диоксид азота (15.09)			

Примечание: \* - Город Братск включен в федеральный проект «Чистый воздух» национального проекта «Экология»

**Содержание бенз(а)пирена в атмосферном воздухе гг. Иркутск, Шелехов, в п. Листвянка**

Таблица 4

Населенный пункт/ дата отбора проб	Количество наблюдений	Количество случаев превышения ПДК <sub>с.с.</sub>	Максимальное превышение (в долях ПДК <sub>с.с.</sub> )	Дата и место регистрации максимального содержания
г. Иркутск (14.09)	2	0	<1,0	ул. Лермонтова, ПНЗ №03
г. Шелехов (14.09)	2	0	<1,0	4-й микрорайон ПНЗ №03
п. Листвянка (02.09-08.09)	6	0	<1,0	Исток Ангары, ПНЗ №01 08.09

Примечание:

ПДК<sub>с.с.</sub> (ПДК средн.сут.) – предельно допустимая концентрация среднесуточная

ПДК<sub>м.р.</sub> (ПДК макс.раз.) – предельно допустимая концентрация максимальная разовая