

Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории Иркутской области

14 октября 2020 г. зарегистрированы превышения максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ (таблица 1) в городах:

- **Шелехов:** по озону в 1,5 раза.

По данным станций непрерывного контроля за загрязнением атмосферного воздуха (АСК-А) среднесуточная концентрация взвешенных частиц РМ₁₀ в г. Шелехов достигала уровня ПДК_{с.с.} (таблица 2).

По данным дискретных наблюдений в г. Братск, в районе ул. Набережная (п. Падун) среднесуточные концентрации диоксида серы, диоксида азота, твердых фторидов, фторида водорода не превышали ПДК_{с.с.} (таблица 3).

Максимальная из среднесуточных концентраций бенз(а)пирена превышала ПДК_{с.с.} в г. Шелехов – в 9,2 раза, в г. Иркутск – в 1,8 раза, в п. Листвянка – в 2,6 раза (таблица 4).

Таблица 1

Насел. пункт	Всего случаев превышения ПДК _{м.р.}	Примесь	Количество случаев превышения ПДК _{м.р.}	Максимальное превышение (в долях ПДК _{м.р.})	Дата и место регистрации максимального содержания	Метеоусловия
г. Ангарск			Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано			
г. Байкальск			Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано			
г. Братск (дискретные данные)			Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано			
г. Иркутск			Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано			
г. Саянск			Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано			
г. Свирск			Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано			
г. Черемхово			Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано			
г. Усолье-Сибирское			Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано			
г. Усть-Илимск (дискретные данные)			Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано			
г. Шелехов	2	Озон	2	1,5	бульвар Комсомольский, ПНЗ№01, 14.10; 13:19 ч.	T= 5,52°C, Ветер ССЗ

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

Таблица 2

Город	Примесь	Количество суток с превышениями ПДК _{с.с.}	Максимальное превышение (в долях ПДК _{с.с.})	Дата и место регистрации максимального содержания	
г. Ангарск		Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано			
г. Байкальск					
г. Иркутск					
г. Шелехов	РМ 10	1	1,0	14.10, 4-й микрорайон	

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

Таблица 3

Город	Примесь	Количество суток с превышениями ПДК _{с.с.}	Максимальное превышение (в долях ПДК _{с.с.})	Дата и место регистрации максимального содержания
г. Братск	Твердые фториды (11.10-14.10)	В аналитической обработке		
	Твердые фториды (03.10-10.10)	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано		
	Диоксид серы (14.10)	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано		
	Диоксид азота (14.10)			
	Фторид водорода (14.10)			

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 _{с.с.}	Максимальное превышение (в долях ПДК _{с.с.})	Дата и место регистрации максимального содержания
г. Иркутск (13.10)	2	1	1,8	ул. Лермонтова, ПНЗ №03, 13.10.
г. Шелехов (13.10)	2	2	9,2	4-й микрорайон, ПНЗ №03, 13.10.
п. Листвянка (07.10-13.10)	7	3	2,6	ул. Исток Ангары, ПНЗ №01 08.10

Примечание:

ПДК_{с.с.} (ПДК средн.сут.) – предельно допустимая концентрация среднесуточная

ПДК_{м.р.} (ПДК макс.раз.) – предельно допустимая концентрация максимальная разовая