

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

За период с 16 марта по 22 марта 2020 г. (время Иркутское) зарегистрированы превышения максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ (таблица 1) и среднесуточных концентраций бенз(а)пирена (таблица 2):

**в г. Ангарске** по оксиду азота в 1,6 раза; по диоксиду серы в 1,6 раза; по диоксиду азота в 2,1 раза;

**в г. Байкальске** по диоксиду азота в 1,2 раза;

**в г. Иркутске** по диоксиду азота в 3,3 раза; по оксиду азота в 2,1 раза; по озону в 1,1 раза; по бенз(а)пирену в 2,9 раза (среднесуточная);

**в г. Зиме** (с 12.03 по 17.03) по хлориду водорода в 1,3 раза;

**в г. Усолье-Сибирском** по диоксиду серы в 1,3 раза;

**в г. Шелехове** по диоксиду азота в 2,4 раза; по озону в 2,6 раза, по оксиду азота в 1,1 раза; по бенз(а)пирену в 5,7 раза (среднесуточная).

Таблица 1

Город	Всего случаев превышения ПДК	Примесь	Количество случаев превышения ПДК	Максимальное превышение в долях ПДК, максимальная разовая	Дата и место регистрации максимального содержания	Метеоусловия
1	2	3	4	5	6	7
Ангарск	31	Оксид азота	9	1,6	ул. Ворошилова, ПНЗ № 25, 21.03;20:59 час.	T=3,18°C, Штиль
		Диоксид азота	17	2,1	ул. Московская, ПНЗ № 41, 21.03;20:59 час.	T=2,84°C, Штиль
		Диоксид серы	5	1,6	ул. Московская, ПНЗ № 41, 20.03;16:39 час.	T=3,34°C, Ветер ССВ
Байкальск	5	Диоксид азота	5	1,2	Промбаза ПНЗ №47 22.03; 20:19 час.	-
Братск*	Превышений ПДК не зарегистрировано					
Иркутск	156	Диоксид азота	129	3,3	ул. Партизанская, ПНЗ №4, 17.03;09:19 час.	-
		Оксид азота	26	2,1	ул. Партизанская, ПНЗ №4, 21.03; 21:39 час.	-
		Озон	1	1,1	ул. Партизанская, ПНЗ №4 16.03; 02:59час.	-

## Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
Саянск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
Зима (с 12.03 по 17.03)	1	Хлорид водорода	1	1,3	ул. Краснопартизанская, ПНЗ №1, 13.03; 19:00 час.	T=0,4°C, Штиль, Облачно
Свирск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
Черемхово	Превышений ПДК не зарегистрировано					
Усолье- Сибирское	4	Диоксид серы	4	1,3	проспект Комсомольский, ПНЗ№4 18.03; 01:59 час.	T=-1,49°C, Ветер СЗ
Усть-Илимск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
Шелехов	27	Диоксид азота	22	2,4	бульвар Комсомольский, ПНЗ №1, 17.03; 08:19час.	T= 0,06°C, Штиль
		Озон	3	2,6	бульвар Комсомольский, ПНЗ №1, 18.03; 09:59час.	T= -0,91°C, Ветер 3
		Оксид азота	2	1,1	бульвар Комсомольский, ПНЗ №1, 17.03; 08:19час.	T= 0,06°C, Штиль

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

## Содержание бенз(а)пирена в атмосферном воздухе гг. Иркутск, Шелехов

Таблица 2

Город	Всего случаев превышения ПДК	Количество случаев превышения ПДК	Максимальное превышение в долях ПДК, среднесуточная	Дата и место регистрации максимального содержания	Метеоусловия
Иркутск	6	6	2,9	ул. Лермонтова, ПНЗ №3, 17.03	T=3,1°C, Ветер СЗ 2м/с, Облачно
Шелехов	6	6	5,7	бульвар Комсомольский, ПНЗ №1, 16.03	T=3,3°C, Ветер ЗЮЗ 1м/с, Снег