

## Информация о мероприятиях по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ в марте 2011 года

Состояние атмосферы в городе Кургане с 16 часов 18 марта до 16 часов 20 марта 2011 года характеризовалось неблагоприятными метеорологическими условиями (НМУ) - слабыми скоростями ветра у земли, приземными инверсиями и туманами, что привело к замедлению процессов рассеивания примесей в атмосферном воздухе, накоплению вредных веществ, выражающемуся возрастающими концентрациями вредных веществ в приземном слое атмосферы. НМУ присвоена I степень.

По данным наблюдений за концентрациями загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на стационарных постах ГУ «Курганский ЦГМС» НМУ привели к увеличению содержания в приземном слое атмосферы сажи, максимальные концентрации которой незначительно превысили предельно допустимую концентрацию: в 1,2 раза в районе улиц Пролетарская – К.Маркса (ПНЗ № 2), в 2,1 раза в районе улицы Октябрьская (ПНЗ № 3).

Для снижения негативной нагрузки на окружающую среду и предотвращения угрозы жизни и здоровью населения предприятиями города, получившими предупреждение о наступлении НМУ, осуществлялись мероприятия по кратковременному сокращению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (регулирование выбросов). На предприятиях был введён первый режим работы.

В результате мероприятий по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и изменения условий рассеивания примесей в атмосфере произошло снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха сажей.