

Информация о мероприятиях по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ в ноябре 2010 года

Состояние атмосферы в городе Кургане с 16 часов 1 ноября до 16 часов 3 ноября 2010 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 в районе ул. Пролетарская – К.Маркса (ПНЗ № 2) превысили предельно допустимую концентрацию в 2,07 раза.

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 введен первый режим работы, при котором мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ носили общий, применимый на любом предприятии, организационно-технический характер, не требовали существенных затрат и не приводили к снижению производства: усилен контроль за точным соблюдением технологического регламента производства, техническим состоянием и эксплуатацией всех газоочистных установок, ограничены погрузочно-разгрузочные работы, связанные с выделением в атмосферу значительных количеств загрязняющих веществ, исключены работы по очистке поверхностей нагрева на Курганской ТЭЦ, прекращено испытание оборудования, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ на ОАО «Курганмашзавод».

В результате мероприятий по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и изменения метеорологических характеристик атмосферы произошло снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха сажей.