

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

В апреле неблагоприятные метеорологические условия (НМУ) I степени, характеризующиеся слабыми скоростями ветра у земли, приземными инверсиями и туманами, наблюдались в Кургане в течение 10 суток – с 08 час. 00 мин. 03 апреля до 15 часов 00 мин. 05 апреля, 10 часов 00 мин. 10 апреля до 16 часов 00 мин. 12 апреля и с 10 часов 00 мин. 23 апреля до 16 часов 00 мин. 26 апреля.

На стационарных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха ГУ «Курганский центр ЦГМС» отмечено превышение содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по сравнению с ПДК максимально разовой для атмосферного воздуха населенных мест: сажи – от 1,00 до 2,1 раза (ПНЗ № 2, 3, 4, 5), формальдегида – в 1,06 раза (ПНЗ № 4,5).

Регулирование выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ с целью предотвращения угрозы жизни и здоровью населения, снижения негативной нагрузки на окружающую среду осуществлялось предприятиями города, получившими прогноз о НМУ (ОАО «Курганхиммаш», ОАО «Синтез», ОАО «Икар», ОАО «ЭнергоКурган», Курганская ТЭЦ, ОАО «Курганмашзавод», ОАО «Кургансельмаш»).

Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ проводились в соответствии с утвержденными нормативами предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: были проведены организационно-технические мероприятия, направленные на строгое соблюдение технологического режима эксплуатации оборудования, усиление контроля за техническим состоянием и эксплуатацией газопылеулавливающего оборудования, снижение производительности, что в конечном итоге дало снижение выбросов на ОАО «Синтез» на 0,46 т (сажи на 0,0007 т), на Курганской ТЭЦ на 280,2 т (формальдегида на 0,04 т), на ОАО «Курганмашзавод» на 1,88 т (сажи на 0,08 т), на ОАО «Энерго Курган» на 4,87 т (сажи на 0,06 т). Данные по снижению выбросов представлены предприятиями на основе расчетов в томах ПДВ.

На протяжении всего периода НМУ сохранялось стабильное повышенное загрязнение атмосферного воздуха сажей и формальдегидом, проведенные мероприятия по регулированию выбросов привели к незначительному снижению, что говорит о возросшем влиянии выбросов от низких источников загрязнения и автотранспорта.