

О регулировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ в декабре 2019 года

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) в городе Кургане в декабре 2019 года прогнозировались в период с 27 по 30 декабря (73 часа НМУ I степени опасности).

Сочетание определенных синоптических условий и метеорологических факторов (слабая скорость ветра у земли, приземная инверсия, аномально низкая температура воздуха) при прохождении теплого сектора циклона над территорией города привело к замедлению процессов рассеивания примесей в атмосферном воздухе и их накоплению в приземном слое атмосферы.

Для предотвращения возникновения высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха в период НМУ предприятиями города (ОАО «Курганхиммаш», АО АК «Корвет», ПАО «Курганская генерирующая компания» СП «Тепловые сети», Курганская ТЭЦ, Западная ТЭЦ, ЗАО «Курганстальмост», ОАО «Синтез», ООО НПП «Рус-Ойл», ООО «Нью Петрол Тюмень», АО "ВА Курган") в периоды НМУ I степени опасности осуществлялись организационно-технические мероприятия по кратковременному сокращению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в соответствии с планами мероприятий по регулированию выбросов при НМУ (по 1 режиму): был 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 в форсированном режиме, прекращено испытание оборудования, связанного с изменением технологического режима, приводящего к увеличению выбросов в атмосферу, усилен контроль за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами, сокращена производительность отдельных производств, вносящих наибольший вклад в выбросы загрязняющих веществ предприятий.

Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в результате проведения данных мероприятий составило за указанные периоды НМУ 49,125 т: ООО «Курганхиммаш» - 0,107 т, ПАО «Курганская генерирующая компания» - 47,473 т (СП «Тепловые сети» - 29,417 т, Курганская ТЭЦ - 11,918 т, Западная ТЭЦ - 6,138 т), ЗАО «Курганстальмост» - 1,331 т, ОАО «Синтез» - 0,077 т, ООО НПП "Рус-Ойл" - 0,137.

В результате наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в период НМУ на стационарных постах наблюдения за загрязнением окружающей среды (далее - ПНЗ) Курганского ЦГМС - филиала ФГБУ «Уральское УГМС» было выявлено незначительное превышение нормативов качества атмосферного воздуха по 1 загрязняющему веществу - оксид углерода. Максимальное загрязнение было зафиксировано в центральной части города и составило 1,4 ПДК (ПНЗ № 4).

Анализ результатов наблюдений за концентрациями загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на постах наблюдения показал, что концентрация оксида углерода снизилась до нормативных значений уже к началу второго дня наблюдаемого периода НМУ, что свидетельствует об эффективности выполненных мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Оценка состояния загрязнения атмосферного воздуха в жилой части города (на перекрестках городских улиц и в жилых районах) Уральским межрегиональным управлением Роспотребнадзора по Курганской области не проводилась, влияние автотранспорта на загрязнение атмосферного воздуха в период НМУ не определялось.

