

Отчет о работе в период НМУ

По данным Челябинского ЦГМС с 19:00 часов 10.02.2017 г. до 19:00 часов 12.02.2017 г. на территории Коркинского муниципального района наблюдались НМУ I степени опасности.

НМУ – это особые метеоусловия, способствующие накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, в результате чего концентрация примесей в воздухе может резко возрастать и оказывать влияние на здоровье людей.

Прогноз о наступлении (сохранении) НМУ своевременно направлен администрацией Коркинского муниципального района на 11 промышленных предприятий, обязанных сокращать выбросы в период действия НМУ, в администрации городских поселений, отдел МВД России по Коркинскому району, МКУ «Управление гражданской защиты Коркинского муниципального района», ООО «Коркинская нефтебаза» и ООО «УралОптСнаб».

Информация о прогнозируемом периоде НМУ доведена до населения через городское радио, размещена на официальном сайте администрации Коркинского муниципального района в разделе «Информация о неблагоприятных метеорологических условиях», сайте администрации Коркинского городского поселения и информационном городском портале «Вести Коркино».

В период действия НМУ предприятиями осуществлялись предусмотренные мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу.

В рамках осуществления производственного контроля санитарно-профилактической лабораторией ОАО по добыче угля «ЧУК» 11.02.2017 г. проводились замеры содержания вредных веществ (диоксид азота, диоксид серы, углерода оксид и взвешенные вещества) в воздухе рабочей зоны угольного разреза и в жилой застройке в зоне влияния разреза «Коркинский». Замеры проводились на пересечении ул. Серова и ул. 8 Марта, у въезда на территорию бывшей автобазы производственного объединения «Челябинскуголь».

В период действия НМУ предприятием осуществлялись мероприятия по профилактике и тушению эндогенных пожаров.

В периоды действия НМУ предприятием принимались следующие меры по сокращению выбросов в атмосферу:

- отгрузка товарного угля на открытый склад не производилась;
- во время работы фабрики была обеспечена бесперебойная подача воды на мокрые пылеуловители, осуществлялся постоянный контроль за работой ПГУ;
- котельная предприятия работала с минимальным расходом угля, на протяжении всего периода НМУ работало два котла;
- работа технологического оборудования в угольном в карьере была сокращена на 15 % от времени, предусмотренного проектом нормативов ПДВ;
- взрывные работы в указанный период не проводились;
- заправка автотранспорта на протяжении всего периода НМУ проводилась только до 10-00 часов утра;
- деревообрабатывающие и металлообрабатывающие станки не работали.

По результатам проведенных замеров в период действия НМУ было установлено превышение установленных нормативов ПДК содержания вредных

веществ в атмосферном воздухе населенных мест 11.02.2017 г. по оксиду углерода у въезда на территорию бывшей автобазы производственного объединения «Челябинскуголь» в 1,3 раза. По результатам измерений проведенных на пересечении ул. 8 Марта и ул. Серова величина углерода оксида в атмосферном воздухе максимально приближенна к нормативу ПДК и составляет 4,78 мг/м³ при погрешности измерения 0,96 мг/м³.

ООО «Дюккерхофф Коркино Цемент» в период действия НМУ соблюдался технологический регламент производства, усиливался контроль за загрузкой клинкера, сыпки шлака на склад, контроль за разгрузкой шлака. Не проводилась сыпка клинкера на склад, не производились взрывные работы. Были остановлены 4 мельницы из 5 имеющихся, сокращена отгрузка цемента до 25 т/час, сокращена загрузка в бункеры цементных мельниц до 25 т/час, ограничивалось время работы бульдозера до 45 мин. в час. В отделении обжига обеспечивалось строгое соблюдение оптимальных технологических параметров: производительность 75 т/час, температура вторичного воздуха $700 \pm 100^{\circ} \text{C}$, температура первого ряда колосников не более 200° .

В период действия НМУ источники выбросов 0001 (установка для сжигания отходов «Форсаж-2») и 6001 (рубительная машина Dynamic DC 50) ООО «Экосистема» не эксплуатировались.

ОАО по добыче угля «ЧУК» и ООО «Дюккерхофф Коркино Цемент» направили информацию о проведенных мероприятиях по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ по подведомственности в Министерство экологии Челябинской области и Управление Росприроднадзора по Челябинской области.