

Отчет о работе в период НМУ

По данным Челябинского ЦГМС с 19:00 часов 20.03.2017 г. до 10:00 часов 24.03.2017 г. на территории г. Коркино 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 возрасти 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 и 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.

В рамках осуществления производственного контроля санитарно-профилактической лабораторией АО по добыче угля «ЧУК» 21.03.2017 г., 22.03.2017 г. и 23.03.2017 г. проводились замеры содержания вредных веществ (диоксид азота, диоксид серы, углерода оксид, взвешенные вещества) в воздухе рабочей зоны угольного разреза и в жилой застройке в зоне влияния разреза «Коркинский». Замеры проводились на ул. Верхняя, д. 34, ул. Ломоносова, д. 38, ул. Матросова, д. 1, ул. Хлебозаводская, д. 11, у бывшей остановки «Породная», у въезда в п. Дубровка. По результатам проведенных замеров 22.03.2017 г. в 09 час. 15 мин. на ул. Хлебозаводская, д. 11 было установлено превышение ПДК по оксиду углерода в 1,04 раза и 23.03.2017 г. в 11 час. 40 мин. на бывшей остановке «Породная» было установлено превышение ПДК по оксиду углерода в 1,06 раза.

В периоды действия НМУ предприятием принимались следующие меры по сокращению выбросов в атмосферу: отгрузка товарного угля на открытый склад производилась по мере необходимости; во время работы обогатительной фабрики была обеспечена подача воды на мокрые пылеуловители, осуществлялся постоянный контроль за работой ПГУ, 22.03.2017 г. проводился смыв пыли с пола и стен на участке «Углеобогащение»; котельная предприятия работала с минимальным расходом угля, на протяжении всего периода НМУ в полном режиме работал только один котел. Фактический расход угля в котельной в 2,5 раза меньше предусмотренного проектом нормативов ПДВ. 22.03.2017 г. в рамках производственного контроля лабораторией ФБУ «ЦЛАТИ по Уральскому Федеральному округу» проведен замер содержания бензапирена и сажи в выбросах котельной предприятия. Превышений установленных нормативов ПДВ по указанным веществам не установлено; работа технологического оборудования в угольном карьере была сокращена на 15% от времени, предусмотренного проектом нормативов ПДВ; заправка автотранспорта на протяжении всего периода НМУ проводилась только до 10:00 часов утра; деревообрабатывающие и метал-

лообрабатывающие станки работали в сокращенном режиме. В период действия НМУ предприятием осуществлялись мероприятия по профилактике и тушению эндогенных пожаров.

ООО «Дюккерхофф Коркино Цемент» в период действия НМУ соблюдался технологический регламент производства, усиливался контроль за загрузкой клинкера, сыпкой шлака на склад, контроль за разгрузкой шлака. Не проводилась сыпка клинкера и шлака 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°C .

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

АО 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.