Информация за 2 квартал 2018 г. представлена в целях осуществления информирования населения о выполнении и результатах выполнения мероприятий по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) (в соответствии с планом мероприятий в период НМУ на 2018 г., выполняемых на территории Карабашского городского округа, утвержденным постановлением администрации Карабашского городского округа от 01.11.2017 г. № 862

1. **ЗАО «Карабашмедь»:**

Сведения из журнала учета предприятия:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата  объявления  НМУ | Период действия НМУ  и степень опасности | Принятые меры  по сокращению выбросов |
| 02.04.2018 | с 2000 02.04.2018  до 1900 03.04.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10% подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс.нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Организационно-технические мероприятия\* |
| 04.04.2018 | с 1200 04.04.2018  до 1900 05.04.2018 –  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10% подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс.нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Организационно-технические мероприятия\*  04.04.2018 Останов металлургических агрегатов  2 смена – 5 ч. 40 мин.  05.04.2018 Останов металлургических агрегатов  2 смена – 55 мин.  3 смена – 40 мин. |
| 12.04.2018 | с 1800 12.04.2018  до 1100 13.04.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10% подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс.нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Организационно-технические мероприятия\*  13.04.2018 Останов металлургических агрегатов  2 смена – 7ч. 05 мин. |
| 17.04.2018 | с 1900 17.04.2018  до 1900 18.04.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10% подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс.нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Организационно-технические мероприятия\* |
| 19.04.2018 | с 1400 19.04.2018  до 2400  19.04.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10% подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс.нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8т на плавку  (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Организационно-технические мероприятия\*  19.04.2018 Останов металлургических агрегатов  1 смена – 15 мин.  2 смена – 15 мин  3 смена – 08 мин. |
| 02.05.2018 | с 1900 02.05.2018  до 1200 03.05.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10% подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс.нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья) |
| 03.05.2018 | сохраняются  до 1900 03.05.2018 –  НМУ 1 степени опасности |
| 04.05.2018 | с 1900 05.05.2018  до 0200 07.05.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10% подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс.нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Организационно-технические мероприятия\*  04.05.2018 Останов металлургических агрегатов  2 смена – 5ч. 40 мин.  05.05.2018 Останов металлургических агрегатов  2 смена – 55 мин.  3 смена – 40 мин. |
| 08.05.2018 | с 1500 08.05.2018  до 1100 09.05.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10% подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс.нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Организационно-технические мероприятия\*  08.05.2018 Останов металлургических агрегатов  2 смена – 2 ч. 50 мин.  09.05.2018 Останов металлургических агрегатов  1 смена – 3 ч. 00 мин.  2 смена – 6 ч. 50 мин. |
|  |  |  |
| 16.05.2018 | с 1900 16.05.2018  до 1400  17.05.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10% подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс.нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8т на плавку  (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов  2 смена – 5 мин. |
| 17.05.2018 | с 1400 17.05.2018  до 1400 18.05.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10% подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс.нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8т на плавку  (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья) |
| 29.05.2018 | с 2200 29.05.2018  до 1400 30.05.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10% подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс.нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8т на плавку  (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов  2 смена – 35 мин. |
| 06.06.2018 | с 1200 06.06.2018  до 1900 06.06.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10 % подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс. нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45 % за счет сокращения переработки концентратов АГРК.  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8 т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья) |
| 08.06.2018 | с 2200 08.06.2018  до 1100 09.06.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10 % подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс. нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45 % за счет сокращения переработки концентратов АГРК.  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8 т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья) |
| 20.06.2018 | с 1200 20.06.2018  до 0100 21.06.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10 % подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс. нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45 % за счет сокращения переработки концентратов АГРК.  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8 т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья) |
| 29.06.2018 | с 1900 30.06.2018  до 1900 02.07.2018  НМУ 1 степени опасности | Увеличение на 10 % подачи сернистого газа конвертеров на производство серной кислоты (увеличение до 55 тыс. нм3/час)  Увеличение переработки малосернистых концентратов Михеевского ГОКа свыше 45% за счет сокращения переработки концентратов АГРК  Увеличение переработки ВЦМ свыше 8 т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Организационно-технической мероприятия\*\*  Останов металлургических агрегатов  01.07.2018  2 смена – 1 час 35 мин. |

\* - Организационно-технические мероприятия включают в себя:

1) Запрет работы металлургических агрегатов на форсированных режимах (запрещается загрузка печи свыше 80 т/час – при НМУ-1, 72 т/час – при НМУ-2, свыше 52 т/час – при НМУ-3, запрещается работа на трех конверторах)

2) Усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента при производстве серной кислоты

3) Усиление контроля за техническим состоянием и эксплуатацией всех газоочистных установок, не допускать отключение ПГУ на ремонтные и профилактические работы, а также снижение их эффективности

4) Запрет продувок и чисток оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ.

Источник получения информации о прогнозах НМУ: Челябинский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Уральское УГМС».

Дополнительные организационно-технические мероприятия в дни без периода объявления НМУ:

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Организационно-технические мероприятия |
| 04.06.2018 г. | Снижение загрузки печи Аусмелт до 79 т/час  На участке конвертеров в работе находились 2 конвертера |
| 05.06.2018 г. | Снижение загрузки печи Аусмелт до 78 т/час  На участке конвертеров в работе находились 2 конвертера |
| 09.06.2018 г. | Снижение загрузки печи Аусмелт до 77 т/час  На участке конвертеров в работе находились 2 конвертера |
| 27.06.2018 г. | Снижение загрузки печи Аусмелт до 75 т/час  На участке конвертеров в работе находились 2 конвертера |
| 29.06.2018 г. | Снижение загрузки печи Аусмелт до 77 т/час. С 1430 до 1515 печь Аусмелт была остановлена.  На участке конвертеров в работе находились 2 конвертера |

**2. ООО «Карабашский абразивный завод»:**

Для сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ на предприятии производились следующие мероприятия:

- при НМУ 1 степени опасности: усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования;

- при НМУ 2 степени: усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования; прекращение завоза и разгрузки сырья автотранспортом на склад предприятия;

- при НМУ 3 степени: полный останов технологического оборудования.

Сведения из журнала учета предприятия:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата, время  приема  НМУ | Текст предупреждения | Меры, принятые по сокращению выбросов |
| 02.04.2018 1841 | Ожидаются НМУ  1 степени опасности  с 2000 02.04.2018  до 1900 03.04.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 04.04.2018  1038 | Сохраняются НМУ 1 степени опасности  С 1200 04.04.2018  до 1900 05.04.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 12.04.2018  1727 | Ожидаются НМУ  1 степени опасности  с 1800 12.04.2018  до 1100 13.04.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 18.04.2018  1655 | Ожидаются НМУ  1 степени опасности  с 1900 17.04.2018  до 1900 18.04.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 19.04.2018  1259 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1400 19.04.2018  до 2400 19.04.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 02.05.2018 1149 | Ожидаются НМУ  1 степени опасности  с 1200 03.05.2018  до 1900 03.05.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 04.05.2018  1659 | Ожидаются НМУ 1 степени опасности  С 1900 05.05.2018  до 0200 07.05.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 16.05.2018  1809 | Ожидаются НМУ  1 степени опасности  с 1900 16.05.2018  до 1400 17.05.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 17.05.2018  1144 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1400 17.05.2018  до 1400 18.05.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 29.05.2018  1611 | Ожидаются НМУ  1 степени опасности  с 2200 29.05.2018  до 1400 30.05.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 06.06.2018 1100 | Ожидаются НМУ  1 степени опасности  с 1200 06.06.2018  до 1900 06.06.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 08.06.2018  1627 | Ожидаются НМУ 1 степени опасности  С 2200 08.06.2018  до 1100 09.06.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 20.06.2018  1626 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1900 20.06.2018  до 0100 21.06.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 30.06.2018  1726 | Ожидаются НМУ  1 степени опасности  с 1900 30.06.2018  до 1900 02.07.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |

Источник получения информации о прогнозах НМУ: официальный сайт Карабашского городского округа <http://karabash-go.ru>

**3. ООО «Капитал-Сити»:**

Сведения из журнала учета предприятия:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата  объявления  НМУ | Период действия НМУ  и степень опасности | Принятые меры  по сокращению выбросов |
| 02.04.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 2000 02.04.2018  до 1900 03.04.2018 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 04.04.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1200 04.04.2018  до 1900 05.04.2018 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 12.04.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1800 12.04.2018  до 1100 13.04.2018 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 17.04.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1900 17.04.2018  до 1900 18.04.2018 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 18.04.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1900 18.04.2018  до 1400 19.04.2018 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 19.04.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1400 19.04.2018  до 2400 19.04.2018 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 02.05.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1900 02.05.2018  до 1200 03.05.2018 | Снизить производительность на 5 % |
| 03.05.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1200 03.05.2018  до 1900 03.05.2018 | Не производить продувку газопровода |
| 04.05.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1900 05.05.2018  до 0200 07.05.2018 | Снизить производительность на 5 % |
| 08.05.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1500 08.05.2018  до 1100 09.05.2018 | Снизить производительность на 5 % |
| 16.05.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1900 16.05.2018  до 1400 17.05.2018 | Снизить производительность на 5 % |
| 17.05.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1400 17.05.2018  до 1400 18.05.2018 | Не производить продувку газопровода |
| 29.05.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 2200 29.05.2018  до 1400 30.05.2018 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 06.06.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1200 06.06.2018  до 1900 06.06.2018 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 08.06.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 2200 08.06.2018  до 1100 09.06.2018 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 20.06.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1000 20.06.2018  до 2000 20.06.2018 | Снизить производительность на 5 % |
| 20.06.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 2000 20.06.2018  до 0100 21.06.2018 | Не производить продувку газопровода |
| 29.06.2018 | НМУ 1 степени опасности  с 1900 29.06.2018  до 1900 30.06.2018 | Снизить производительность на 5 % |

Источник получения информации о прогнозах НМУ: Челябинскийцентр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Уральское УГМС».

**4. ООО «Карабашский завод абразивных материалов»:**

В период НМУ предприятием проводились мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу методом  сокращения времени работы технологического оборудования, либо полного его останова. В связи с отсутствием средств измерения лабораторные замеры не производились.

Источник получения информации о прогнозах НМУ: официальный сайт Управления Росприроднадзора по Челябинской области http://74.rpn.gov.ru/.