Информация за июль 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 |
| 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 8т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов  01.07.2018  2 смена – 1 час 35 мин. |
| 02.07.2018 | сохраняется до 1200 03.07.2018  НМУ-1 | 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)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\* |
| 03.07.2018 | с 1900 03.07.2018  до 1900 04.07.2018  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 8т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы.  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\* |
| 05.07.2018 | с 1200 05.07.2018  до 1900 05.07.2018  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 8т на плавку (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы.  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов |
| 05.07.2018 | с 1900 05.07.2018  до 1900  06.07.2018  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 8т на плавку  (за счет сокращения выпуска меди из первичного сырья)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы.  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов  2 смена – 6 час. 20 мин. |
| 06.07.2018 | с 1900 06.07.2018  до 1100 09.07.2018  НМУ-1 | 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)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы.  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов:  07.07.2018г.  1 смена – 5 мин.  08.07.2018г.  3 смена – 3 час 55 мин. |
| 09.07.2018 | Сохраняется до 1900  09.07.2018  НМУ-1 | 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)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы.  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов |
| 09.07.2018 | с 1900 09.07.2018  до 1400 10.07.2018  НМУ-1 | 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 |
| 10.07.2018 | сохраняется  до 1400 11.07.2018  НМУ-1 | 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)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы.  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов:  1 смена – 2 час.  2 смена – 1 час 10 мин. |
| 16.07.2018 | с 1900 16.07.2018  до 1900 18.07.2018  НМУ-1 | 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)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы.  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\*  Снижение загрузки сырья в Аусмелт на 10%.  Останов металлургических агрегатов:  17.07.2018г.  2 смена – 3 час. 45 мин. |
| 17.07.2018 | с 1000 17.07.2018  до 1900 18.07.2018  НМУ-2 | 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)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы.  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\*  Снижение загрузки сырья в Аусмелт на 10 % |
| 18.07.2018 | Сохраняется  с 1900 18.07.2018  до 1900 19.07.2018  НМУ-1 | 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)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы.  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов |
| 19.07.2018 | Сохраняется  с 1900 19.07.2018  до 1400 20.07.2018  НМУ-1 | 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)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы.  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов:  2 смена – 2 час. 35 мин. |
| 26.07.2018 | сохраняется  с 1700 26.07.2018  до 1100 29.07.2018  НМУ-1 | 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)  Не производится одновременный слив шлака конвертерного и шлака Аусмелт в шлаковые разрезы.  Не проводятся планировочные работы с использованием бульдозера на станции Новорудная  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов:  2 смена – 2 час. 35 мин. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Организационно-технические мероприятия |
| 12.07.2018г. | Снижение загрузки печи Аусмелт до 77т/час  На участке конвертеров в работе находился один конвертер, остановлена печь Аусмелт на 1 час 15 мин. |
| 23.07.2018г. | Останов печи Аусмелт, с 730  На участке конвертеров с 940 в работе находился один конвертер |
| 26.07.2018г. | Снижение загрузки печи Аусмелт до 78 т/час  На участке конвертеров с 1015 в работе находился один конвертер. |

\* - 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».

**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 |
| 03.07.2018 1022 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1900 03.07.2018  до 1900 04.07.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 05.07.2018  0920 | Ожидаются НМУ 1 степени опасности  с 1200 до 1900 05.07.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 06.07.2018  1722 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1900 06.07.2018  до 1100 09.07.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 09.07.2018  1123 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1100 до 1900 09.07.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 09.07.2018  1714 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1900 09.07.2018  до 1400 10.07.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 17.07.2018  1653 | Ожидаются НМУ  1 степени опасности  с 1900 16.07.2018  до 1900 18.07.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 17.07.2018  1654 | сохраняются НМУ  2 степени опасности  с 1000 17.07.2018  до 1900 18.07.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования; прекращение завоза и разгрузки сырья автотранспортом на склад предприятия |
| 18.07.2018  1240 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1900 18.07.2018  до 1900 19.07.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 19.07.2018  1700 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1900 19.07.2018  до 1400 20.07.2018 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 26.07.2018  1700 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности с с 1900 26.07.2018  до 1100 29.07.2018 | 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 |
| 29.06.2018 | с 1900 30.06.2018  до 1900 02.07.2018  НМУ 1 степени опасности | Снизить производительность на 5 % |
| 02.07.2018 | сохраняется до 1200 03.07.2018  НМУ-1 | Не производить продувку газопровода |
| 03.07.2018 | с 1900 03.07.2018  до 1900 04.07.2018  НМУ 1 степени опасности | Не производить продувку газопровода |
| 05.07.2018 | с 1200 05.07.2018  до 1900 05.07.2018  НМУ 1 степени опасности | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05.07.2018 | с 1900 05.07.2018  до 1900  06.07.2018  НМУ 1 степени опасности | Не производить продувку газопровода |
| 06.07.2018 | с 1900 06.07.2018  до 1100 09.07.2018  НМУ-1 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 09.07.2018 | Сохраняется до 1900  09.07.2018  НМУ-1 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 09.07.2018 | с 1900 09.07.2018  до 1400 10.07.2018  НМУ-1 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 10.07.2018 | сохраняется  до 1400 11.07.2018  НМУ-1 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 16.07.2018 | с 1900 16.07.2018  до 1900 18.07.2018  НМУ-1 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 17.07.2018 | с 1000 17.07.2018  до 1900 18.07.2018  НМУ-2 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 18.07.2018 | Сохраняется  с 1900 18.07.2018  до 1900 19.07.2018  НМУ-1 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 19.07.2018 | Сохраняется  с 1900 19.07.2018  до 1400 20.07.2018  НМУ-1 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |
| 26.07.2018 | сохраняется  с 1700 26.07.2018  до 1100 29.07.2018  НМУ-1 | Снизить производительность на 5 %  Не производить продувку газопровода |

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/.