Информация за май 2019 г. о выполнении и результатах выполнения мероприятий по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) юридическими лицами

(в соответствии с планом мероприятий в период НМУ на 2019 г., выполняемых на территории Карабашского городского округа, утвержденным постановлением администрации Карабашского городского округа от 21.12.2019 г. № 1017)

**1. ЗАО «Карабашмедь»**

Сведения из журнала учета предприятия:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата  объявления  НМУ | Период действия НМУ  и степень опасности | Принятые меры  по сокращению выбросов |
| 30.04.2019 г. | с 1900 30.04.2019  до 1900 02.05.2019  НМУ 1 степени опасности | • запрещены работы металлургических агрегатов на форсированных режимах (запрещается работа одновременно трех конвертеров);  • усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента при производстве серной кислоты;  • усиление контроля за техническим состоянием и эксплуатацией всех газоочистных установок, запрещено отключение ПГУ на ремонтные и профилактические работы, а также снижение их эффективности;  • запрет продувок и чистки оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ.  - снижена загрузка шахтой печи Ausmelt на 20% (снижение загрузки со 160 т/час до 128 т/час);  - запрещена загрузка негабаритного шлака в дробилку и в автотранспорт в транспортном цехе;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике;  - снижен расход газа на пусковом подогревателе на 10%;  - прекращена работа техники на станции Новорудной;  - запрещены покрасочные работы в серно-кислотном и транспортном цехах;  - запрещены работы на заточных станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на деревообрабатывающих станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на сварочных постах и постах газовой резки;  - запрещен въезд тепловозам в депо в зону ТО и ТР;  - запрещена загрузка стороннего шлака в автотранспорт на станции Новорудная;  - запрещена работа погрузчика на участке вспомогательных производств и складского хозяйства;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике.  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов  01.05.2019 г.  1 смена – 0 час 20 мин.  3 смена – 0 час 45 мин. |
| 04.05.2019 | с 0800 05.05.2019  до 1100 06.05.2019  НМУ-1 | • запрещены работы металлургических агрегатов на форсированных режимах (запрещается работа одновременно трех конвертеров);  • усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента при производстве серной кислоты;  • усиление контроля за техническим состоянием и эксплуатацией всех газоочистных установок, запрещено отключение ПГУ на ремонтные и профилактические работы, а также снижение их эффективности;  • запрет продувок и чистки оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ.  - снижена загрузка шахтой печи Ausmelt на 20% (снижение загрузки со 160 т/час до 128 т/час);  - запрещена загрузка негабаритного шлака в дробилку и в автотранспорт в транспортном цехе;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике;  - снижен расход газа на пусковом подогревателе на 20%;  - прекращена работа техники на станции Новорудной;  - запрещены покрасочные работы в серно-кислотном и транспортном цехах;  - запрещены работы на заточных станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на деревообрабатывающих станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на сварочных постах и постах газовой резки;  - запрещен въезд тепловозам в депо в зону ТО и ТР;  - запрещена загрузка стороннего шлака в автотранспорт на станции Новорудная;  - запрещена работа погрузчика на участке вспомогательных производств и складского хозяйства;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике.  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов  05.05.2019 г.  2 смена – 0 час 20 мин. |
| 06.05.2019 | с 1100 06.05.2019  до 1100 07.05.2019  НМУ- 1 | • запрещены работы металлургических агрегатов на форсированных режимах (запрещается работа одновременно трех конвертеров);  • усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента при производстве серной кислоты;  • усиление контроля за техническим состоянием и эксплуатацией всех газоочистных установок, запрещено отключение ПГУ на ремонтные и профилактические работы, а также снижение их эффективности;  • запрет продувок и чистки оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ.  - снижена загрузка шихтой печи Ausmelt на 20% (снижение загрузки со 160 т/час до 128 т/час);  - запрещена загрузка негабаритного шлака в дробилку и в автотранспорт в транспортном цехе;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике;  - снижен расход газа на пусковом подогревателе на 10%;  - прекращена работа техники на станции Новорудной;  - запрещены покрасочные работы в серно-кислотном и транспортном цехах;  - запрещены работы на заточных станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на деревообрабатывающих станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на сварочных постах и постах газовой резки;  - запрещен въезд тепловозам в депо в зону ТО и ТР;  - запрещена загрузка стороннего шлака в автотранспорт на станции Новорудная;  - запрещена работа погрузчика на участке вспомогательных производств и складского хозяйства;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике.  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов  06.05.2019 г.  2 смена – 7 час 30 мин.  3 смена – 7 час 05 мин.  07.05.2019 г.  1 смена – 2 час 20 мин.  2 смена – 0 час 55 мин. |
| 07.05.2019 | с 1100 07.05.2019  до 1900 08.05.2019  НМУ- 1 | • запрещены работы металлургических агрегатов на форсированных режимах (запрещается работа одновременно трех конвертеров);  • усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента при производстве серной кислоты;  • усиление контроля за техническим состоянием и эксплуатацией всех газоочистных установок, запрещено отключение ПГУ на ремонтные и профилактические работы, а также снижение их эффективности;  • запрет продувок и чистки оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ.  - снижена загрузка шахтой печи Ausmelt на 20% (снижение загрузки со 160 т/час до 128 т/час);  - запрещена загрузка негабаритного шлака в дробилку и в автотранспорт в транспортном цехе;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике;  - снижен расход газа на пусковом подогревателе на 10%;  - прекращена работа техники на станции Новорудной;  - запрещены покрасочные работы в серно-кислотном и транспортном цехах;  - запрещены работы на заточных станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на деревообрабатывающих станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на сварочных постах и постах газовой резки;  - запрещен въезд тепловозам в депо в зону ТО и ТР;  - запрещена загрузка стороннего шлака в автотранспорт на станции Новорудная;  - запрещена работа погрузчика на участке вспомогательных производств и складского хозяйства;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике.  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов  08.05.2019 г.  2 смена – 1 час 55 мин.  3 смена – 1 час 00 мин. |
| 08.05.2019 | с 1900 08.05.2019  до 1900 10.05.2019  НМУ-1 | • запрещены работы металлургических агрегатов на форсированных режимах (запрещается работа одновременно трех конвертеров);  • усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента при производстве серной кислоты;  • усиление контроля за техническим состоянием и эксплуатацией всех газоочистных установок, запрещено отключение ПГУ на ремонтные и профилактические работы, а также снижение их эффективности;  • запрет продувок и чистки оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ.  - снижена загрузка шихтой печи Ausmelt на 20% (снижение загрузки со 160 т/час до 128 т/час);  - запрещена загрузка негабаритного шлака в дробилку и в автотранспорт в транспортном цехе;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике;  - снижен расход газа на пусковом подогревателе на 10%;  - прекращена работа техники на станции Новорудной;  - запрещены покрасочные работы в серно-кислотном и транспортном цехах;  - запрещены работы на заточных станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на деревообрабатывающих станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на сварочных постах и постах газовой резки;  - запрещен въезд тепловозам в депо в зону ТО и ТР;  - запрещена загрузка стороннего шлака в автотранспорт на станции Новорудная;  - запрещена работа погрузчика на участке вспомогательных производств и складского хозяйства;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике.  Организационно-технические мероприятия\*  Останов металлургических агрегатов  09.05.2019  2 смена – 1 час 55 мин.  3 смена – 4 час 50 мин.  10.05.2019 г.  2 смена – 2 час 20 мин.  3 смена – 8 час 00 мин. |
| 12.05.2019 | с 1900 12.05.2019  до 1900 13.05.2019  НМУ-1 | • запрещены работы металлургических агрегатов на форсированных режимах (запрещается работа одновременно трех конвертеров);  • усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента при производстве серной кислоты;  • усиление контроля за техническим состоянием и эксплуатацией всех газоочистных установок, запрещено отключение ПГУ на ремонтные и профилактические работы, а также снижение их эффективности;  • запрет продувок и чистки оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ.  - снижена загрузка шихтой печи Ausmelt на 20% (снижение загрузки со 160 т/час до 128 т/час);  - запрещена загрузка негабаритного шлака в дробилку и в автотранспорт в транспортном цехе;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике;  - снижен расход газа на пусковом подогревателе на 10%;  - прекращена работа техники на станции Новорудной;  - запрещены покрасочные работы в серно-кислотном и транспортном цехах;  - запрещены работы на заточных станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на деревообрабатывающих станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на сварочных постах и постах газовой резки;  - запрещен въезд тепловозам в депо в зону ТО и ТР;  - запрещена загрузка стороннего шлака в автотранспорт на станции Новорудная;  - запрещена работа погрузчика на участке вспомогательных производств и складского хозяйства;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике.  13.05.2019 г.  2 смена – 2 час 55 мин. |
| 13.05.2019 | с 19.00 13.05.2019  до 11.00 14.05.2019 | • запрещены работы металлургических агрегатов на форсированных режимах (запрещается работа одновременно трех конвертеров);  • усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента при производстве серной кислоты;  • усиление контроля за техническим состоянием и эксплуатацией всех газоочистных установок, запрещено отключение ПГУ на ремонтные и профилактические работы, а также снижение их эффективности;  • запрет продувок и чистки оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ.  - снижена загрузка шихтой печи Ausmelt на 20% (снижение загрузки со 160 т/час до 128 т/час);  - запрещена загрузка негабаритного шлака в дробилку и в автотранспорт в транспортном цехе;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике;  - снижен расход газа на пусковом подогревателе на 10%;  - прекращена работа техники на станции Новорудной;  - запрещены покрасочные работы в серно-кислотном и транспортном цехах;  - запрещены работы на заточных станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на деревообрабатывающих станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на сварочных постах и постах газовой резки;  - запрещен въезд тепловозам в депо в зону ТО и ТР;  - запрещена загрузка стороннего шлака в автотранспорт на станции Новорудная;  - запрещена работа погрузчика на участке вспомогательных производств и складского хозяйства;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике.  14.05.2019 г.  2 смена – 2 час 10 мин. |
| 27.05.2019 | с 12.00 27.05.2019  до 19.00 28.05.2019 | • запрещены работы металлургических агрегатов на форсированных режимах (запрещается работа одновременно трех конвертеров);  • усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента при производстве серной кислоты;  • усиление контроля за техническим состоянием и эксплуатацией всех газоочистных установок, запрещено отключение ПГУ на ремонтные и профилактические работы, а также снижение их эффективности;  • запрет продувок и чистки оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ.  - снижена загрузка шихтой печи Ausmelt на 20% (снижение загрузки со 160 т/час до 128 т/час);  - запрещена загрузка негабаритного шлака в дробилку и в автотранспорт в транспортном цехе;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике;  - снижен расход газа на пусковом подогревателе на 10%;  - прекращена работа техники на станции Новорудной;  - запрещены покрасочные работы в серно-кислотном и транспортном цехах;  - запрещены работы на заточных станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на деревообрабатывающих станках в цехе ремонтных служб;  - запрещены работы на сварочных постах и постах газовой резки;  - запрещен въезд тепловозам в депо в зону ТО и ТР;  - запрещена загрузка стороннего шлака в автотранспорт на станции Новорудная;  - запрещена работа погрузчика на участке вспомогательных производств и складского хозяйства;  - запрещены планировочные работы бульдозером на обогатительной фабрике.  28.05.2019 г.  2 смена – 1 час 20 мин.  3 смена – 1 час 20 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.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Организационно-технические мероприятия |
| 23.05.2019г. | Останов печи Аусмелт 1 час. 35 мин.  На участке конвертеров в работе находилось не более двух конвертеров. |

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 |
| 06.05.2019 г. 1104 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1100 06.05.2019  до 1100 07.05.2019 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 07.05.2019 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1100 07.05.2019  до 1900 08.05.2019 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 08.05.2019 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1900 08.05.2019  до 1900 10.05.2019 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования. |
| 12.05.2019 1325 | Ожидаются НМУ  1 степени опасности  с 1900 12.05.2019  до 1900 13.05.2019 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 13.05.2019 1707 | Сохраняются НМУ  1 степени опасности  с 1900 13.05.2019  до 1100 14.05.2019 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 27.05.2019  1037 | Ожидается НМУ 1 степени опасности  с 1200 27.05.2019  до 1900 28.05.2019 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |

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