Информация за февраль 2020 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 2020 г., выполняемых на территории Карабашского городского округа, утвержденным постановлением администрации Карабашского городского округа от 25.12.2019 г. № 1193)

**1. ЗАО «Карабашмедь»**

Сведения из журнала учета предприятия:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата  объявления  НМУ | Период действия НМУ  и степень опасности | Принятые меры  по сокращению выбросов |
| 02.02.2020 г. | с 19.00 02.02.2020 г.  до 19.00 03.02.2020 г.  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\* |
| 06.02.2020 г. | С 05.00 07.02.2020 г.  До 17.00 07.02.2020 г. | • 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:  07.02.2020  1 смена – 4 часа 00 мин.  2 смена – 1 час 00 мин. |
| 11.02.2020 г. | с 22.00 11.02.2020 г.  до 19.00 12.02.2020 г.,  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:  11.02.2020г.  3 смена – 1 час 10 минут |
| 12.02.2020 г. | Сохраняются  с 19.00 12.02.2020 г.  до 19.00 13.02.2020 г.,  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:  13.02.2020  2 смена – 2 часа 10 минут  3 смена – 0 часов 30 минут |
| 13.02.2020 г. | Сохраняются  с 19.00 13.02.2020 г.  до 19.00 14.02.2020 г.,  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\* |
| 14.02.2020 г. | Сохраняются  с 19.00 14.02.2020 г.  до 19.00 17.02.2020 г.,  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:  15.02.2020 г.  2 смена – 2 часа 00 минут  3 смена – 0 часов 50 минут |
| 21.02.2020 г. | С 19.00 21.02.2020 г.  До 14.00 23.02.2020 г.  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:  22.02.2020 г.  1 смена – 1 час 10 минут  2 смена – 8 часов 00 минут  3 смена – 2 часа 00 минут  23.02.2020 г.  2 смена – 2 часа 35 минут  3 смена – 2 часа 30 минут |
| 24.02.2020 | С 02.00 25.02.2020 г.  До 19.00 25.02.2020 г.  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:  25.02.2020 г.  2 смена – 1 час 15 минут |
| 25.02.2020 г. | Сохраняются  С 19.00 25.02.2020 г.  До 10.00 26.02.2020 г.  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\* |
| 28.02.2020 г. | С 12.00 28.02.2020 г.  До 19.00 29.02.2020 г.  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\* |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Организационно-технические мероприятия |
| 03.02.2020 г. | С 08.00 до 16.00 часов объем загрузки шихты в печь Аусмелт составил 122,7 тн/час, в работе два конвертера;  С 16.00 до 24.00 часов объем загрузки шихты в печь Аусмелт составил 122,7 тн/час, в работе два конвертера |
| 04.02.2020 г. | С 08.00 до 16.00 часов объем загрузки шихты в печь Аусмелт составил 112,5 тн/час, ы работе два конвертера;  С 16.00 до 24.00 часов объем загрузки шихты в печь Аусмелт составил 112,5 тн/час, в работе два конвертера |

\* - 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: Челябинскийцентр 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  объявления  НМУ | Период действия НМУ  и степень опасности | Принятые меры  по сокращению выбросов |
| 02.02.2020 | с 19.00 02.02.2020  до 19.00 03.02.2020,  НМУ-1 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 11.02.2020 | с 22.00 11.02.2020  до 19.00 12.02.2020,  НМУ-1 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 12.02.2020 | с 19.00 12.02.2020  до 19.00 13.02.2020,  НМУ-1 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 21.02.2020 | с 19.00 21.02.2020  до 19.00 23.02.2020,  НМУ-1 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 25.02.2020 | с 19.00 25.02.2020  до 10.00 26.02.2020,  НМУ-1 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 28.02.2020 | с 12.00 28.02.2020  до 19.00 29.02.2020,  НМУ-1 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |

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