Информация за январь 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 |
| 06.01.2020 | с 19.00 06.01.2020  до 19.00 07.01.2020  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\* |
| 07.01.2020 | С 19.00 07.01.2020  До 19.00 09.01.2020 | • 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 30% (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:  08.01.2020  3 смена – 1 час 25 мин.  09.01.2020  2 смена – 10 мин.  3 смена – 1 час 00 мин |
| 09.01.2020 | с 19.00 09.01.20  до 19.00 10.01.2020,  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 30% (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\* |
| 10.01.2020 | Сохраняются  с 19.00 10.01.2020  до 19.00 12.01.2020,  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 30% (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\* |
| 21.01.2020 | с 19.00 20.01.2020  до 19.00 21.01.2020,  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:  21.01.2020  2 смена – 20 минут |
| 29.01.2020 | с 14.00 29.01.2020  до 19.00 30.01.2020,  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\* |
| 30.01.2020 | с 19.00 30.01.2020  до 19.00 31.01.2020,  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:  1 смена – 2 часа 40 мин.  2 смена – 8 часов 00 минут  3 смена – 4 часа 05 минут |

\* - 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».

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

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Организационно-технические мероприятия |
| 22.01.2020 | Снижение загрузки печи Аусмелт до 125,6 т/час.  На участке конвертеров в работе находился один конвертер |
| 31.01.2020 | Останов металлургических агрегатов:  1 смена – 2 часа 40 минут  2 смена – 8 часов 00 минут  3 смена – 4 часа 05 минут |

**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 |
| 09.01.2020 | с 19.00 09.01.2020  до 19.00 10.01.2020,  НМУ-1 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 10.01.2020 | с 19.00 10.01.2020  до 19.00 02.01.2020,  НМУ-1 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 20.01.2020 | с 22.00 20.01.2020  до 19.00 21.01.2020,  НМУ-1 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 29.01.2020 | с 14.00 29.01.2020  до 19.00 30.01.2020,  НМУ-1 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |
| 30.01.2020 | с 19.00 30.01.2020  до 19.00 31.01.2020,  НМУ-1 | Усиление контроля за работой пылегазоулавливающего оборудования |

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