

ОТЧЕТ

по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий АО "Красноярская ТЭЦ-1" с 19-00 ч. 08.02.2019 г. до 19-00 ч. 13.02.2019 г.

| Режим работы в периоды НМУ | Цех, участок | Номер источ. выбросов | Наименование загрязняющего вещества | Мощность выброса, г/с | | Эффективность мероприятия | | | |
|------------------------------------|---------------|---|--|-----------------------|----------------------------|---------------------------|--------|--------|--|
| | | | | в обычных условиях | при выполнении мероприятия | г/с | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| Режим 1 | Котельный цех | 0001 | Дымовая труба №1 (котлы ПК-10ш ст.№ 4,5,6) | | | | | 5 - 10 | |
| | | | Азота диоксид (0301) | 64,71 | 58,239 | | | | |
| | | | Азот оксид (0304) | 10,52 | 9,468 | | | | |
| | | | Сера диоксид (0330) | 106,24 | 95,616 | | | | |
| | | | Углерод оксид (0337) | 29,7 | 26,730 | | | | |
| | | | Пыль неорганическая: 70-20% (2908) | 116,7 | 105,030 | | | | |
| | | 0002 | Дымовая труба №2 (котел ПК-10ш ст.№ 7, котлы ПК-10ш2 ст.№ 8,9,10) | | | | | 5 - 10 | |
| | | | Азота диоксид (0301) | 75,970 | 68,373 | | | | |
| | | | Азот оксид (0304) | 12,340 | 11,106 | | | | |
| | | | Сера диоксид (0330) | 142,080 | 127,872 | | | | |
| | | | Углерод оксид (0337) | 25,670 | 23,103 | | | | |
| | | | Пыль неорганическая: 70-20% (2908) | 156,070 | 140,463 | | | | |
| | | 0003 | Дымовая труба №3 (котлы ПК-10ш2 ст.№ 11,12,13,14) | | | | | 5 - 10 | |
| | | | Азота диоксид (0301) | 80,220 | 72,198 | | | | |
| | | | Азот оксид (0304) | 13,040 | 11,736 | | | | |
| | | | Сера диоксид (0330) | 144,540 | 130,086 | | | | |
| | | | Углерод оксид (0337) | 33,200 | 29,880 | | | | |
| | | | Пыль неорганическая: 70-20% (2908) | 158,770 | 142,893 | | | | |
| | | 0004 | Дымовая труба №4 (котлы ПК-10ш2 ст.№15,16 котлы БКЗ-320 ст.№ 17,18,19,20) | | | | | 5 - 10 | |
| | | | Азота диоксид (0301) | 135,440 | 121,896 | | | | |
| | | | Азот оксид (0304) | 22,010 | 19,809 | | | | |
| | | | Сера диоксид (0330) | 287,700 | 258,930 | | | | |
| | | | Углерод оксид (0337) | 30,430 | 27,387 | | | | |
| | | | Пыль неорганическая: 70-20% (2908) | 420,640 | 378,576 | | | | |
| | | Эффективность по 1 режиму 5-10 %, в т.ч. | | | | | | | |
| | | 0001- 0004 | Азота диоксид (0301) | | | | 35,634 | 10,0 | |
| | | | Азот оксид (0304) | | | | 5,791 | 10,0 | |
| | | | Сера диоксид (0330) | | | | 68,056 | 10,0 | |
| Углерод оксид (0337) | | | | | 11,900 | 10,0 | | | |
| Пыль неорганическая: 70-20% (2908) | | | | | 85,218 | 10,0 | | | |

Ведущий специалист ПТО по ООС



А.Л. Карева

| Мощность выброса, г/с | Эффективность мероприятия | | Мощность выброса, г/с | Эффективность мероприятия | | Мощность выброса, г/с | Эффективность мероприятия | | Мощность выброса, г/с | Эффективность мероприятия | |
|-----------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------|
| | г/с | % | | г/с | % | | г/с | % | | г/с | % |
| 08.02.19 | г/с | % | 09.02.19 | г/с | % | 10.02.19 | г/с | % | 11.02.19 | г/с | % |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | |
| 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | |
| 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | |
| 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | |
| 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 58,5 | | | 47,246 | | | 47,037 | | | 43,749 | | |
| 9,555 | | | 7,674 | | | 7,639 | | | 7,118 | | |
| 103,445 | | | 88,357 | | | 88,043 | | | 81,238 | | |
| 14,277 | | | 10,81 | | | 10,717 | | | 10,069 | | |
| 85,722 | | | 70,405 | | | 77,025 | | | 83,797 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 61,166 | | | 68,564 | | | 66,586 | | | 63,484 | | |
| 9,889 | | | 11,145 | | | 10,822 | | | 10,313 | | |
| 110,501 | | | 123,877 | | | 120,393 | | | 114,097 | | |
| 23,445 | | | 26,320 | | | 25,510 | | | 24,537 | | |
| 91,389 | | | 98,715 | | | 105,347 | | | 117,673 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 80,834 | | | 80,718 | | | 80,081 | | | 78,924 | | |
| 13,056 | | | 13,113 | | | 13,021 | | | 12,823 | | |
| 174,556 | | | 173,009 | | | 171,748 | | | 169,433 | | |
| 15,333 | | | 14,93 | | | 15,07 | | | 15,023 | | |
| 183,778 | | | 176,366 | | | 191,238 | | | 222,013 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 200,5 | 155,84 | 43,7 | 196,528 | 159,812 | 44,8 | 193,704 | 162,636 | 45,6 | 186,157 | 170,183 | 47,8 |
| 32,5 | 25,41 | 43,9 | 31,932 | 25,978 | 44,9 | 31,482 | 26,428 | 45,6 | 30,254 | 27,656 | 47,8 |
| 388,502 | 292,058 | 42,9 | 385,243 | 295,317 | 43,4 | 380,184 | 300,376 | 44,1 | 364,768 | 315,792 | 46,4 |
| 53,055 | 65,945 | 55,4 | 52,06 | 66,94 | 56,3 | 51,297 | 67,703 | 56,9 | 49,629 | 69,371 | 58,3 |
| 360,889 | 491,291 | 57,7 | 345,486 | 506,694 | 59,5 | 373,61 | 478,57 | 56,2 | 423,483 | 428,697 | 50,3 |

| Мощность выброса, г/с | Эффективность мероприятия | | Мощность выброса, г/с | Эффективность мероприятия | | Мощность выброса, г/с | Эффективность мероприятия | |
|-----------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------|---|---------------------------|-------------|
| | г/с | % | | г/с | % | | г/с | % |
| 12.02.19 | г/с | % | 13.02.19 | г/с | % | Ср. значение выбросов с 08.02.19-13.02.19 | г/с | % |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 0,000 | | | 0,000 | | | | | |
| 0,000 | | | 0,000 | | | | | |
| 0,000 | | | 0,000 | | | | | |
| 0,000 | | | 0,000 | | | | | |
| 0,000 | | | 0,000 | | | | | |
| 41,435 | | | 47,632 | | | | | |
| 6,736 | | | 7,734 | | | | | |
| 76,852 | | | 84,153 | | | | | |
| 9,549 | | | 10,614 | | | | | |
| 54,029 | | | 65,248 | | | | | |
| 59,838 | | | 71,492 | | | | | |
| 9,723 | | | 11,608 | | | | | |
| 108,229 | | | 122,354 | | | | | |
| 22,779 | | | 27,398 | | | | | |
| 76,101 | | | 94,854 | | | | | |
| 74,050 | | | 83,042 | | | | | |
| 12,026 | | | 13,495 | | | | | |
| 159,339 | | | 168,334 | | | | | |
| 14,062 | | | 15,599 | | | | | |
| 142,639 | | | 165,497 | | | | | |
| 175,323 | 181,017 | 50,8 | 202,166 | 154,174 | 43,3 | 192,396 | 163,944 | 46,0 |
| 28,485 | 29,425 | 50,8 | 32,837 | 25,073 | 43,3 | 31,248 | 26,662 | 46,0 |
| 344,42 | 336,14 | 49,4 | 374,841 | 305,719 | 44,9 | 372,993 | 307,567 | 45,2 |
| 46,39 | 72,61 | 61 | 53,611 | 65,389 | 54,9 | 51,007 | 67,993 | 57,1 |
| 272,769 | 579,411 | 68 | 325,599 | 526,581 | 61,8 | 350,306 | 501,874 | 58,9 |