ООО «Сиблента», 660054, Красноярский край
г. Красноярск, ул. Сплавучасток, д. 4, стр. 2, офис 8
ИНН 2466026537, КПП 246401001
Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк
г. Красноярск, р/с 40702810931280126122
к/с 30101810800000000627, БИК 040407627
Телефон многоканальный +7 (391) 290-25-25
E-mail: info@siblenta.ru, сайт: www.siblenta.ru

Исх. № 38/21 от «20» 10 2021 г.

Министру экологии
и рационального
природопользования
Красноярского края
Борзых П.Л.

Уважаемый Павел Леонидович!

Предоставляем Вам отчет о выполнении мероприятий по сокращению выбросов в период НМУ с 19:00 15.10.2021 г. до 19:00 18.10.2021 г.

Генеральный директор
ООО «Сиблента» Конакова В.А.

Космакова Ирина Николаевна
8-903-922-89-07

ОТЧЕТ о выполнении

мероприятий по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий, проводимых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, имеющими источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

ООО «СИБЛЕНТА»

Генеральный директор
ООО «Сиблента» Конакова В.А.

г. Красноярск 2021 г.

1. *ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ 0001 КОТЕЛЬНАЯ ПРЕДПРИЯТИЯ*

Возможным мероприятием по сокращению выбросов в период НМУ, в климатических условиях Красноярского края, будет снижение фактической нагрузки котлов от номинальной. Номинальная нагрузка котла № 1 составляет 1,0 МВт, второго котла – 1,0 МВт, третьего – 0,8 МВт, предлагается снижение нагрузки котлов в период НМУ для I режима до 90% (до 2,52 МВт).

Предлагается также проведение организационных мероприятий:

1. Усилить контроль за режимом горения: подержание оптимального избытка воздуха.

2. Подачу топлива в котел производить не реже, чем через 5 мин. с целью исключения вторичного уноса несгоревших частиц.

3. Не проводить очистку поверхностей нагрева котлов, прекратить ремонтные работы и испытания котлов, экспериментальные и исследовательские работы на них.

При выполнении данных мероприятий, планируется снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: для I режима на 10%, II режима на 20% , III режима на 25%.

При выполнении данных мероприятий, производилось снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для I режима на 10%.

Таким образом, максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составил:

Источник 0001. Котельная

Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

I режим:

0,0351 г/сек – 0,0351 г/сек *35%/100 = 0,022815 г/сек.

Азот (II) оксид (Азота оксид)

I режим:

0,00571 г/сек – 0,00571 г/сек *35%*100%/100 = 0,0037115 г/сек.

Сера диоксид

I режим:

0,0499 г/сек – 0,0499 г/сек *35%/100 = 0,032435 г/сек.

Углерод оксид

I режим:

0,74 г/сек – 0,74 г/сек *35%/100 = 0,481 г/сек.

Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

I режим:

0,0000002477 г/сек – 0,0000002477 г/сек *35%/100 = 0,000000161005 г/сек.

Взвешенные вещества

I режим:

0,0323 г/сек – 0,0323 г/сек *35%/100 = 0,020995 г/сек.

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)

I режим:

0,0216 г/сек - 0,0216 г/сек *35%/100 = 0,01404 г/сек.

2. *ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ 6001 СКЛАД УГЛЯ*

Возможным мероприятием по сокращению выбросов в период НМУ, будет исключение разгрузки угля, что позволит снизить выбросы пыли.

Источник 6001 Склад угля.

Исключение выгрузки угля понизит выбросы пыли с 0,00227 г/сек до 0,0001713 г/сек, а эффективность мероприятия составит 92,5 %.

Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.) I режим: 0,0001713 г/сек.