

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 «ТРАНСРЕАЛ»

Директор ООО «ТрансРеал»



В. В. Щуров

г. Красноярск 2021 г.

1.1. ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ 0001 КОТЕЛ ТЕРМОРОБОТ-300.

Возможным мероприятием по сокращению выбросов в период НМУ, в климатических условиях Красноярского края, будет снижение фактической нагрузки котлов от номинальной. Общая номинальная нагрузка котла марки Терморобот-300 составляет 0,3 МВт, производится снижение нагрузки котла в период НМУ для I режима до 90% (до 0,27 МВт).

Предприятием также проводятся организационные мероприятия в период НМУ:

1. Усиление контроля за режимом горения: поддержание оптимального избытка воздуха (коэффициент избытка воздуха в топке, $\alpha_T = 2.5$).

2. Очистка поверхностей нагрева котлов, прекратить ремонтные работы и испытания котла, экспериментальные и исследовательские работы на них предприятием не производятся.

Таким образом, максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составил:

Источник 0001. Труба котельной

Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

I режим:

0,0504 г/сек.

Азот (II) оксид (Азота оксид)

I режим:

0,00819 г/сек.

Сера диоксид

I режим:

0,05706 г/сек.

Углерод оксид

I режим:

0,5859 г/сек.

Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

I режим:

0,00000025443 г/сек.

Взвешенные вещества

I режим:

0,019287 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:

0,013527 г/сек.

1.2. ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ 0002. КОТЕЛ FERROLI TBL 130P DACA.

В период НМУ с 15.10.2021 г. до 19.10.2021 г. исключена работа котла для подогрева битума.

Таким образом, максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составил:

Источник 0001. Труба котельной

Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

I режим:

0 г/сек.

Азот (II) оксид (Азота оксид)

I режим:

0 г/сек.

Сера диоксид

I режим:

0 г/сек.

Углерод оксид

I режим:

0 г/сек.

Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

I режим:

0 г/сек.

Взвешенные вещества

I режим:

0 г/сек.

**1.3. ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ 6005. ОТКРЫТАЯ СТОЯНКА
ТОПЛИВОЗАПРАВЩИКОВ**

В период НМУ с 15.10.2021 г. до 19.10.2021 г. минимальная температура окружающего воздуха в г. Красноярске составила от минус 10,4 °С до минус 4,9 °С. Так как предусмотрены мероприятия по данному источнику в зимний период времени при температуре воздуха менее 15 °С мероприятия по данному источнику не требовались.

Дата	Температура воздуха, °С				Осадки, мм
	Минимум	Средняя	Максимум	Отклонение от нормы	
15	-10.4	-4.2	4.5	-7.1	0.0
16	-7.1	0.4	9.1	-2.2	0.0
17	-5.3	0.4	8.0	-1.9	0.0
18	-4.9	2.1	10.1	+0.1	0.0

* -источник информации: <http://www.pogodaiklimat.ru/monitor.php?id=29570>