

ООО "КРАСНОЯРСКИЙ ЦЕМЕНТ"

Санитарно-промышленная лаборатория

Адрес: ул. Краснопресненская, 1 Красноярск, 660019, т. 205-29-04

Свидетельство об оценке состояния измерений № 664-28/02

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА № 5-НМУ от 13.02.2018

проб промышленных выбросов № 9н-10н

Дата отбора проб 13.02.2018

Место отбора проб ООО «КЦ» Цех ПОМОЛ

Время отбора 08:35- 09:45ч

Протокол отбора проб № 5 НМУ

Дата, время доставки проб 13.02.2018, 09:55ч

Дата начала анализа 13.02.2018

Дата окончания анализа и выполнения расчетов 13.02.2018

Цементная мельница № 6 (ФРИ- 180-02- ША, источник 0019)

Таблица 1-Результаты анализа промышленных выбросов

п/п	Наименование показателей	№ пробы	Размерность	Величина	Установленная норма	МВИ
1	Объемный расход газа при р.у., ($Q_{p \pm \Delta}$)	9н	м ³ /с	3,6 ± 0,4	-----	ГОСТ 17.2.4.06-90 ГОСТ 17.2.4.07-90
2	Объемный расход газа, приведенный к н.у., ($Q_{n \pm \Delta}$)		м ³ /с	2,8 ± 0,3	-----	
3	Температура потока, ($t \pm \Delta$)		°C	75 ± 3	-----	
4	Давление (разрежение) потока, ($P \pm \Delta$)		кПа	0,091 ± 0,025	-----	
5	Скорость потока, ($W \pm \Delta$)		м/с	9,1 ± 2,0	-----	
6	Запыленность, ($C \pm \Delta$)	10н	мг/м ³	39,8 ± 3,2	59,7	ГОСТ 33007-2014
7	Массовый выброс, ($M \pm \Delta$)	расчет	г/с	0,111 ± 0,014	0,126	-----

Таблица 2- Средства измерения для проведения анализа

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата очередной поверки
1	Весы лабораторные электронные GH-200	№ 15100440	06.03.2018

ВЫВОД:

1. В промышленных выбросах от ИЗА № 0019 не установлено превышение норматива ПДВ (утвержденного Приказом управления Росприроднадзора по Красноярскому краю от 26.04.2014 №1202) по пыли неорганической.

Начальник лаборатории



И.Б. Махова

Инженер - лаборант



И.И.Кузнецова

Отпечатано в 2-х экз.

Экз. №1-СПЛ

Экз. №2- Главный эколог

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения СПЛ

ООО "КРАСНОЯРСКИЙ ЦЕМЕНТ"

Санитарно-промышленная лаборатория

Адрес: ул. Краснопресненская, 1 Красноярск, 660019, т. 205-29-04
Свидетельство об оценке состояния измерений № 664-28/02

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА № 6-НМУ от 13.02.2018

проб промышленных выбросов № 11н, 12н,

Дата отбора проб 13.02.2018

Место отбора проб ООО «КЦ» Цех ПОМОЛ

Время отбора 10:15 - 11:45ч

Протокол отбора проб №6 НМУ

Дата, время доставки про 13.02.2018; 11:55ч

Дата начала анализа 13.02.2018

Дата окончания анализа и выполнения расчетов 13.02.2018

Цементная мельница № 7 (ФРИ- 240, источник 0020)

Таблица 1-Результаты анализа промышленных выбросов

п/п	Наименование показателей	№ пробы	Размерность	Величина	Установленная норма	МВИ
1	Объемный расход газа при р.у. , (Qp±Δ)	11н	м³/с	5,1 ± 0,5	-----	ГОСТ 17.2.4.06-90 ГОСТ 17.2.4.07-90
2	Объемный расход газа, приведенный к н.у. , (Qn±Δ)		м³/с	4,0 ± 0,4	-----	
3	Температура потока, (t ± Δ)		°C	82 ± 3	-----	
4	Давление (разрежение) потока, (P ± Δ)		кПа	0,125 ± 0,03	1,5	
5	Скорость потока, (W ± Δ)		м/с	11,1 ± 2,0	-----	
6	Запыленность, (C± Δ)	12н	мг/м³	38,7 ± 3,1	78,7	ГОСТ 33007-2014
7	Массовый выброс, (M± Δ)	расчет	г/с	0,153 ± 0,020	0,27	-----

Таблица 2- Средства измерения для проведения анализа

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата очередной поверки
1	Весы лабораторные электронные GH-200	№ 15100440	06.03.2018

ВЫВОД:

1. В промышленных выбросах от ИЗА № 0020 не установлено превышение норматива ПДВ (утвержденного Приказом управления Росприроднадзора по Красноярскому краю от 26.04.2014 №1202) по пыли неорганической.

Начальник лаборатории



И.Б. Махова

Инженер - лаборант



И.И.Кузнецова

Отпечатано в 2-х экз.

Экз. №1-СПЛ

Экз. №2- Главный эколог

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения СПЛ

ООО "КРАСНОЯРСКИЙ ЦЕМЕНТ"

Санитарно-промышленная лаборатория

Адрес: 660019, г Красноярск, ул. Краснопресненская, 1, т (391) 205-29-04
Свидетельство об оценке состояния измерений № 664-28/02

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА № 7 -НМУ от 14.02.2018

проб промышленных выбросов № 13н, 14н

Дата отбора проб 13.02.2018

Место отбора проб ООО «КЦ», Цех ОБЖИГ

Время отбора 13: 20 - 14 :50ч

Протокол отбора проб № 7 НМУ

Дата, время доставки проб 13.02.2018, 15:00ч

Дата начала анализа 13.02.2018

Дата окончания анализа и выполнения расчетов 14.02.2018

Холодильник «Волга» (Рукавный фильтр Scheuch siff 18w-89-11/1e, источник 0007).

Таблица 1-Результаты анализа промышленных выбросов

п/п	Наименование показателей	№ пробы	Размерность	Величина	Норматив	МВИ
1	Объемный расход газа при р.у. , (Qp±Δ)	13н	м³/с	33,1 ± 3,3	-----	ГОСТ 17.2.4.06-90 ГОСТ 17.2.4.07-90
2	Объемный расход газа, приведенный к н.у. , (Qн±Δ)		м³/с	24,3 ± 2,4	27,2	
3	Температура потока, (t ± Δ)		°C	201 ± 3	-----	
4	Давление (разрежение) потока, (P ± Δ)		кПа	0,199 ± 0,025	0,4	
5	Скорость потока, (W ± Δ)		м/с	10,2 ± 2,0	-----	
6	Запыленность, (C ± Δ)	14н	мг/м³	17,6 ± 1,4	30	ГОСТ 33007-2014
7	Массовый выброс, (M ± Δ)	расчет	г/с	0,428 ± 0,056	0,815	-----

Таблица 2- Средства измерения для проведения анализа

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата очередной поверки
1	Весы лабораторные электронные GH-200	№ 15100440	06.03.2018

ВЫВОД

1. В промышленных выбросах от ИЗА № 0007 не установлено превышение норматива ПДВ (утвержденного Приказом управления Росприроднадзора по Красноярскому краю от 26.04.2014 №1202) по пыли неорганической.

Начальник лаборатории



И.Б. Махова

Инженер - лаборант



И.И.Кузнецова

Отпечатано в 2-х экз.

Экз. №1-СПЛ

Экз. №2- Главный эколог

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения СПЛ

ООО "КРАСНОЯРСКИЙ ЦЕМЕНТ"
Санитарно-промышленная лаборатория

Адрес: ул. Краснопресненская, 1 Красноярск, 660020, т (391) 205-29-04
Свидетельство об оценке состояния измерений № 664-28/02,

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА № 3 СЗЗ от 13.02.2018

проб атмосферного воздуха № 9ат-12ат

Место отбора проб: Зона влияния выбросов ООО "КЦ" на атмосферу населенных мест
протокол отбора проб № 3 СЗЗ от 13.02.2018

Дата отбора проб 13.02.2018

Время отбора проб 10:40-12:50ч

Дата и время доставки проб 13.02.2018 ; 13:00ч

Процедура пробоподготовки: согласно НД на методики измерений

Дата начала анализа 13.02.2018

Дата окончания анализа и выполнения расчетов 13.02.2018

Таблица №1 - Результаты анализа

Номер пробы	Наименование определяемых параметров	Температура воздуха, °С	Скорость ветра, м/с	Направление ветра	Влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Концентрация, мг/м3	ПДК м.р., мг/м3	Методики (шифр НД)
Точка №1 - ул.Краснопресненская, 10									
9ат	Параметры воздушного потока	-17,9	0,8	-	84	755	_____	_____	РД52.04.186-90
10ат	Взвешенные вещества	_____	_____	_____	_____	_____	0,22 ±0,02	0,5	РД52.04.186-89 ГОСТ 17.2.4.05-84
Точка №2 - ул.Клинкерная, 15									
11ат	Параметры воздушного потока	-16,9	1	-	80	741	_____	_____	РД52.04.186-90
12ат	Взвешенные вещества	_____	_____	_____	_____	_____	0,36± 0,03	0,5	РД52.04.186-89 ГОСТ 17.2.4.05-84

ПДК м.р. принята в соответствии с Гигиеническими нормативами ГН 2.1.6.1338-04

Таблица №2 - Средства измерений, применяемые для проведения анализа

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные ГН -201	№ 15100440	11.03.2018
Метеоскоп	№ 106914	06.04.2018

ВЫВОД

В период НМУ концентрация взвешенных веществ в атмосферном воздухе населенных мест зоны влияния выбросов ООО "КЦ" не превышает максимально разовой ПДК.

Провел измерения и подготовил протокол И.Б. Махова

Начальник санитарно-промышленной лаборатории



И.Б. Махова

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1- СПЛ

экз. №2 - Главный эколог

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения СПЛ

Эскиз места проведения измерений на обороте

Эскиз места проведения измерений:

Условные обозначения:

• Точка измерения

