

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 № 11-НМУ от 15.02.2018

проб промышленных выбросов № 21н-22н

Дата отбора проб 15.02.2018

Место отбора проб ООО «КЦ» Цех ПОМОЛ

Время отбора 08:15 - 09:30ч

Протокол отбора проб № 11- НМУ

Дата, время доставки проб 15.02.2018, 09:40ч

Дата начала анализа 15.02.2018

Дата окончания анализа и выполнения расчетов 15.02.2018

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. , (Qp±Δ)	21н	м³/с	3,1 ± 0,3	-----	ГОСТ 17.2.4.06-90 ГОСТ 17.2.4.07-90
2	Объемный расход газа, приведенный к н.у. (Qн±Δ)		м³/с	2,4 ± 0,2	-----	
3	Температура потока, (t ± Δ)		°C	70 ± 3	-----	
4	Давление (разрежение) потока, (P ± Δ)		кПа	0,090 ± 0,025	-----	
5	Скорость потока, (W ± Δ)		м/с	8,7 ± 2,0	-----	
6	Запыленность, (C± Δ)	22н	мг/м³	30,2 ± 2,4	59,7	ГОСТ 33007-2014
7	Массовый выброс, (M± Δ)	расчет	г/с	0,073 ± 0,009	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 № 12НМУ от 15.02.2018

проб промышленных выбросов № 23н.24н

Дата отбора проб 15.02.2018

Место отбора проб ООО «КЦ» Цех ПОМОЛ

Время отбора 09:55- 11:10ч

Протокол отбора проб № 12 НМУ

Дата, время доставки про 15.02.2018; 11:25ч

Дата начала анализа 15.02.2018

Дата окончания анализа и выполнения расчетов 15.02.2018

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)	23н	м³/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. , (Qн±Δ)		м³/с	2,8 ± 0,3	-----	
3	Температура потока, (t ± Δ)		°C	75 ± 3	-----	
4	Давление (разрежение) потока, (P ± Δ)		кПа	0,100 ± 0,03	1,5	
5	Скорость потока, (W ± Δ)		м/с	9,5 ± 2,0	-----	
6	Запыленность, (C± Δ)	24н	мг/м³	30,6 ± 2,4	78,7	ГОСТ 33007-2014
7	Массовый выброс, (M± Δ)	расчет	г/с	0,085 ± 0,011	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 № 13-НМУ от 16.02.2018

проб промышленных выбросов № 25н, 26н

Дата отбора проб 15.02.2018

Место отбора проб ООО «КЦ», Цех ОБЖИГ

Время отбора 13:30 - 15:20ч

Протокол отбора проб № 13- НМУ

Дата, время доставки проб 15.02.2018 15:30ч

Дата начала анализа 15.02.2018

Дата окончания анализа и выполнения расчетов 16.02.2018

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. , ($Q_p \pm \Delta$)	25н	м ³ /с	29,8 ± 3,0	-----	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	21,9 ± 2,2	27,2	
3	Температура потока, ($t \pm \Delta$)		°C	189 ± 3	-----	
4	Давление (разрежение) потока, ($P \pm \Delta$)		кПа	0,179 ± 0,025	0,4	
5	Скорость потока, ($W \pm \Delta$)		м/с	9,6 ± 2,0	-----	
6	Запыленность, ($C \pm \Delta$)	26н	мг/м ³	18,3 ± 1,5	30	ГОСТ 33007-2014
7	Массовый выброс, ($M \pm \Delta$)	расчет	г/с	0,401 ± 0,052	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 № 5 СЗЗ от 16.02.2018

проб атмосферного воздуха № 17ат-20ат

Место отбора проб: Зона влияния выбросов ООО "КЦ" на атмосферу населенных мест

протокол отбора проб № 5 СЗЗ от 15.02.2018

Дата отбора проб 15.02.2017

Время отбора проб 14:50-16:40ч

Дата и время доставки проб 15.02.2018 ; 16:55ч

Процедура пробоподготовки: согласно НД на методики измерений

Дата начала анализа 16.02.2018

Дата окончания анализа и выполнения расчетов 16.02.2018

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									
17ат	Параметры воздушного потока	-14	0,4	-	82	741	_____	_____	РД52.04.186-90
18ат	Взвешенные вещества	_____	_____	_____	_____	_____	0,31 ±0,03	0,5	РД52.04.186-89 ГОСТ 17.2.4.05-84
Точка №2 - ул.Клинкерная, 15									
19ат	Параметры воздушного потока	-13	0,6	-	81	743	_____	_____	РД52.04.186-90
20ат	Взвешенные вещества	_____	_____	_____	_____	_____	0,32± 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 GH -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

