

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СибИАЦ»)
Красноярский филиал АО «СибИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
адрес: 660031, г. Красноярск, ул. Глинки, д. 46, тел. 8(391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660004, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
от «26» апреля 2017 г. № 54 А

1. Наименование заказчика: АО «Красноярская ТЭЦ-1»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, д. 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор проб: АО «Красноярская ТЭЦ-1»
4. Адрес предприятия: 660004, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеорологические условия (НМУ), по договору № КТЭЦ-1-17/13 от 30.12.16 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: № 54 А
8. Дата и время отбора проб: 26.04.2017 г. 08¹⁰.13⁵⁰ Дата и время доставки проб: 26.04.2017 г. 14⁰⁵
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчётов: 26.04.2017 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Газоанализатор ГАНК-4	2192	клеймо в паспорте до 14.12.2017 г.
Метеометр МЭС-200А	5097	св-во № 073038352 до 08.11.2017 г.
Весы электронные GR-202	14215573	св-во № 01007514 до 06.07.2017 г.

13. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Азота диоксид	ГН 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009 ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06144, св-во № 17-09, ФГУП ВНИИМС от 18.05.09)
Диоксид серы		
Углерода оксид		
Пыль (взвешенные вещества)		РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.4.05-83
Метеопараметры воздушных потоков		РД 52.04.186-89

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора проб	Шифр пробы	Параметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}$, мг/м ³	ПДК $_{м.р.}$, мг/м ³
		Температура, °C	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	Направление ветра			
ул. Фестивальная, д. 4	737	8,1	759	41	0	штиль	азота диоксид	0,030	0,2
	738						диоксид серы	<0,030	0,5
	739						углерода оксид	2,3	5,0
	740						пыль (взвешенные вещества)	0,35	0,5
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	741	10,0	759	41	0	штиль	азота диоксид	0,032	0,2
	742						диоксид серы	0,032	0,5
	743						углерода оксид	2,2	5,0
	744						пыль (взвешенные вещества)	0,33	0,5
ул. Краснофлотская, д. 17	745	10,9	759	41	0	штиль	азота диоксид	0,028	0,2
	746						диоксид серы	<0,030	0,5
	747						углерода оксид	1,9	5,0
	748						пыль (взвешенные вещества)	0,35	0,5
ул. Глинки, д. 12	749	13,8	759	39	0	штиль	азота диоксид	0,031	0,2
	750						диоксид серы	0,030	0,5
	751						углерода оксид	1,9	5,0
	752						пыль (взвешенные вещества)	0,35	0,5
ул. Айвазовского, д. 29	753	16,0	759	39	0	штиль	азота диоксид	0,028	0,2
	754						диоксид серы	<0,030	0,5
	755						углерода оксид	1,9	5,0
	756						пыль (взвешенные вещества)	0,33	0,5



Протокол подготовит:  Л.В. Семенова
 начальник лаборатории (должность, подпись, Ф.И.О.)
 Начальник ХС:  Е.Е. Мандрикова
 * по Красноярскому краю (подпись, Ф.И.О.)
 М.П. и республике Хакасия

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

Перепечатка, частичное или полное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС.
 Без подписей начальника ХС и синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!
 Количество выданных экземпляров: 3 экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в Аналитической лаборатории № 1, экз. № 3 отдается заказчику.

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СИБИАЦ»)
Красноярский филиал АО «СИБИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
адрес: 660031, г. Красноярск, ул. Глилки, д. 46, тел. 8(391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660004, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «25» апреля 2017 г. № 52 А

1. Наименование заказчика: АО «Красноярская ТЭЦ-1»

2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, д. 144 А

3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор проб: АО «Красноярская ТЭЦ-1»

4. Адрес предприятия: 660004, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2

5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеорологические условия (НМУ), по договору № КТЭЦ-1-17/13 от 30.12.16 г.

6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов

7. Акт отбора проб: № 52 А

8. Дата и время отбора проб: 25.04.2017 г. 08⁰⁰-15⁰⁰

9. Вид пробы: разовая

10. Дополнительные сведения: -

11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчётов: 25.04.2017 г.

12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Газоанализатор ГАНК-4	2192	клеймо в паспорте до 14.12.2017 г.
Метеометр МЭС-200А	5097	св-во № 073038352 до 08.11.2017 г.
Весы электронные GR-202	14215573	св-во № 01007514 до 06.07.2017 г.

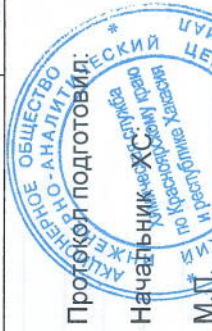
13. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Азота диоксид	ГН 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009 ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06144, св-во № 17-09, ФГУП ВНИИМС от 18.05.09)
Диоксид серы		
Углерода оксид		
Пыль (взвешенные вещества)	РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.4.05-83	РД 52.04.186-89
Метеопараметры воздушных потоков		

Экз. № 3

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора проб	Шифр пробы	Параметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}$, мг/м ³	ПДК $м.р.$, мг/м ³
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	Направление ветра			
ул. Фестивальная, д. 4	711	7,1	754	51	штиль	0	азота диоксид	0,028	0,2
	712						диоксид серы	<0,030	0,5
	713						углерода оксид	2,2	5
	714						пыль (взвешенные вещества)	0,35	0,5
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	715	13,9	754	48	штиль	0	азота диоксид	0,031	0,2
	716						диоксид серы	0,031	0,5
	717						углерода оксид	2,1	5
	718						пыль (взвешенные вещества)	0,37	0,5
ул. Краснофлотская, д. 17	719	15,7	754	48	штиль	0	азота диоксид	0,026	0,2
	720						диоксид серы	<0,030	0,5
	721						углерода оксид	1,9	5
	722						пыль (взвешенные вещества)	0,34	0,5
ул. Глинки, д. 12	723	17,1	754	48	штиль	0	азота диоксид	0,030	0,2
	724						диоксид серы	<0,030	0,5
	725						углерода оксид	1,9	5
	726						пыль (взвешенные вещества)	0,36	0,5
ул. Айвазовского, д. 29	727	17,8	754	46	штиль	0	азота диоксид	0,027	0,2
	728						диоксид серы	<0,030	0,5
	729						углерода оксид	1,8	5
	730						пыль (взвешенные вещества)	0,36	0,5



Протокол подготовил:

начальник лаборатории

Л.В. Семенова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник лаборатории

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

Перепечатка, частичное или полное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС.

Без подписи начальника ХС и синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!

Количество выданных экземпляров: 3 экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в Аналитической лаборатории № 1, экз. № 3 отдается заказчику.