

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

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

ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «31» декабря 2019 г. № 160 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеоусловия, по договору № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. Место отбора/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: 144А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 31.12.2019 г. 08<sup>10</sup>– 13<sup>00</sup> Дата и время доставки проб: 31.12.2019 г. 13<sup>40</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: --
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов : 31.12.2019 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № 041027057 до 18.08.2020 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2192	Голографическая наклейка № 17006288656 до 23.01.2020 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 18003916948 до 07.05.2020 г.
Весы лабораторные ВЛ-120-М	F81-008	Свидетельство № 042008430 до 27.06.2020 г.

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

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Углерода оксид	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Серы диоксид		
Азота диоксид		
Пыль (взвешенные вещества)	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	ГОСТ 17.2.4.05
Метеопараметры воздушного потока		РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/измерения пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, $C_{м.р.} \pm \Delta$ , мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>м.р.</sub> , мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с			
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1576А	-8,1	750	63	0,7	Азота диоксид	0,036±0,008	0,2
	1577А					Серы диоксид	0,038±0,008	0,5
	1578А					Углерода оксид	1,9±0,4	5
	1579А					Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,04	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1580А	-7,8	751	64	0,3 (штиль)	Азота диоксид	0,036±0,008	0,2
	1581А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	1582А					Углерода оксид	2,0±0,4	5
	1583А					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1584А	-7,6	749	62	0,6	Азота диоксид	0,032±0,007	0,2
	1585А					Серы диоксид	<0,030	0,5
	1586А					Углерода оксид	2,1±0,5	5
	1587А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1588А	-8,0	749	63	0,8	Азота диоксид	0,058±0,013	0,2
	1589А					Серы диоксид	0,034±0,007	0,5
	1590А					Углерода оксид	1,9±0,4	5
	1591А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	1592А	-8,4	750	65	0,4 (штиль)	Азота диоксид	0,034±0,007	0,2
	1593А					Серы диоксид	0,035±0,008	0,5
	1594А					Углерода оксид	<1,8	5
	1595А					Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,03	0,5

Протокол подготовил Инженер-химик 1 категории

Начальник ХС:

М.П.

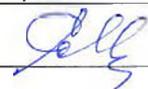


С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

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: 2    Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику

Экз. № 