

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: 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2

(цех химводочистки 7 очереди: этаж 2, ком. 26-28, 30-31 в помещении 3)

Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «18» ноября 2020 г. № 90 А

1. Наименование заказчика: АО «Красноярская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, д. 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор/измерения проб: Котельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
5. Основание для проведения исследования: неблагоприятные метеословия, по договору № КТЭЦ-3-20/130 от 28.02.2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 90 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 18.11.2020 г. 12¹⁵ – 14³⁰ Дата и время доставки проб: 18.11.2020 г. 15³⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –

11. Дата и время начала и окончания КХА и проведения расчетов: 18.11.2020 г. 15³⁵ – 17⁰⁰

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

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Газоанализатор ГАНК-4	2194	№ голографической наклейки 16005002462 до 11.08.2021 г.
Спектрофотометр UNICO 2100	A0704045	Св-во № 046005690 до 11.06.2021 г.
Весы электронные GR-202	14233372	Св-во № КРУ20-042-00131807 до 09.11.2021 г.
Метеометр МЭС-200А	6580	Св-во № 0139021 до 16.08.2021 г.

13. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод исследований/ измерений
Азота диоксид, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР 1.31.2009.06144)
Диоксид серы, мг/м ³		
Углерода оксид, мг/м ³		
Взвешенные вещества/пыль, мг/м ³		РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 5.2.1.6
Оксид (II) азота, мг/м ³		РД 52.04.186-89 ч. 1, п. 5.2.1.6
Давление атмосферное, мм рт. ст.		
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.1	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.2
Температура, °С		

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация С _{м.р.} ± Δ, мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Давление, атмосферное, мм рт.ст.	Влажность, %, относительная,	Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с	Направление воздушного потока, (0-360) градусов последующим переводом в направлении сторон света				
т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1345 А						азота диоксид	0,051 ± 0,011	0,2	
	1346 А						азота (II) оксид	0,021 ± 0,005	0,4	
	1347 А	- 7,9	760	45	3	-	диоксид серы	менее 0,030	0,5	
	1348 А						углерода оксид	2,7 ± 0,6	5	
1349 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5		
т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	1350 А						азота диоксид	0,036 ± 0,008	0,2	
	1351 А						азота (II) оксид	0,034 ± 0,009	0,4	
	1352 А	- 7,8	760	45	3	-	диоксид серы	0,031 ± 0,007	0,5	
	1353 А						углерода оксид	2,8 ± 0,6	5	
	1354 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	1355 А						азота диоксид	0,039 ± 0,009	0,2	
	1356 А						азота (II) оксид	0,030 ± 0,008	0,4	
	1357 А	- 7,7	760	44	2	-	диоксид серы	0,032 ± 0,007	0,5	
	1358 А						углерода оксид	2,6 ± 0,6	5	
	1359 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	

Протокол подготовил главный специалист

Н.А. Шаталова

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Начальник

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

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

Без подписей начальника ХС и сней 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.