

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. № 89 А

1. Наименование заказчика: АО «Красноярская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, д. 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 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: № 89 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 18.11.2020 г. 08<sup>15</sup> – 11<sup>58</sup> Дата и время доставки проб: 18.11.2020 г. 15<sup>30</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания КХА и проведения расчетов: 18.11.2020 г. 15<sup>35</sup> – 17<sup>00</sup>
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.
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 <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР. 1.31.2009.06144)
Диоксид серы, мг/м <sup>3</sup>		
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>		
Взвешенные вещества/пыль, мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 5.2.6	
Давление атмосферное, мм рт. ст.	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.1	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.2
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока (скорость ветра), м/с		
Температура, °С		

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация С <sub>м.р.</sub> ± Δ, мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>м.р.</sub> мг/м <sup>3</sup>
		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	8			
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5 км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1325 А						азота диоксид	0,047 ± 0,010	0,2	
	1326 А	- 8,4	760	45	2	-	диоксид серы	0,031 ± 0,007	0,5	
	1327 А						углерода оксид	2,6 ± 0,6	5	
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈ 2 км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1328 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	
	1329 А						азота диоксид	0,043 ± 0,009	0,2	
	1330 А	- 8,4	760	45	2	-	диоксид серы	0,031 ± 0,007	0,5	
	1331 А						углерода оксид	2,2 ± 0,5	5	
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4 км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1332 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	
	1333 А						азота диоксид	0,048 ± 0,011	0,2	
	1334 А	- 8,3	760	46	2	-	диоксид серы	0,032 ± 0,007	0,5	
	1335 А						углерода оксид	2,5 ± 0,6	5	
т. 4 Северная граница С33 (500 м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1336 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	
	1337 А						азота диоксид	0,041 ± 0,009	0,2	
	1338 А	- 8,3	760	46	2	-	диоксид серы	0,031 ± 0,007	0,5	
	1339 А						углерода оксид	2,1 ± 0,5	5	
т. 5 Южная граница С33 зелоотвала (300 м)	1340 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	
	1341 А						азота диоксид	0,037 ± 0,008	0,2	
	1342 А	- 8,1	760	47	3	-	диоксид серы	менее 0,030	0,5	
	1343 А						углерода оксид	2,2 ± 0,5	5	
	1344 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	

главный специалист

Н.А. Шаталова

(подпись, 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: 3 экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в Аналитической лаборатории № 1, экз. № 3 отдается заказчику.