

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. Глиники, д.46 тел.8(391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660031, г. Красноярск, ул. Глиники, д.46
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «13» февраля 2018 г. № 27 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор 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 проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: 27 А
8. Дата и время отбора проб: 13.02.2018 г. 08⁰⁰ – 13⁰⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 13.02.2018 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 о поверке № 2551/26062-2017 до 05.07.2018 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2708	Голографическая наклейка № 17000983978 до 07.06.2018 г.
Газоанализатор ГАНК-4 АР	885	Голографическая наклейка № 17002898535 до 19.07.2018 г.

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

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Оксид углерода	Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009
Диоксид азота		ФР.1.31.2009.06144
Диоксид серы		МВИ-4215-006-56591409-2009
Пыль (взвешенные вещества)		ФР.1.31.2010.06966
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89	РД 52.04.186-89

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора проб	Шифр измерения	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			
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	353 А	-23,6	761	77	-	штиль	Оксид углерода	2,9±0,6	5
	354 А						Диоксид азота	0,088±0,018	0,2
	355 А						Диоксид серы	0,035±0,007	0,5
	356 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,21±0,04	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	357 А	-22,9	762	75	-	штиль	Оксид углерода	2,8±0,6	5
	358 А						Диоксид азота	0,090±0,018	0,2
	359 А						Диоксид серы	0,033±0,007	0,5
	360 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	361 А	-21,3	760	70	-	штиль	Оксид углерода	2,7±0,5	5
	362 А						Диоксид азота	0,074±0,015	0,2
	363 А						Диоксид серы	0,030±0,006	0,5
	364 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	365 А	-21,0	758	68	-	штиль	Оксид углерода	2,7±0,5	5
	366 А						Диоксид азота	0,076±0,015	0,2
	367 А						Диоксид серы	0,032±0,006	0,5
	368 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,17±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	369 А	-18,2	756	66	-	штиль	Оксид углерода	2,7±0,5	5
	370 А						Диоксид азота	0,080±0,016	0,2
	371 А						Диоксид серы	0,030±0,006	0,5
	372 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5

Инженер-химик 1 кат.

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

М.П.



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