

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: 660031, г. Красноярск, ул. Глинки, д.46  
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «03» ноября 2017 г. № 161 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 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 метеословия, по договору № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: 160 А
8. Дата и время отбора проб: 03.11.2017 г. 08<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разоваа
10. Дополнительные сведения: ----
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 03.11.2017 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Автоматизированная инфракрасно-измерительная система ВП21 (АМИС-ВП21)	№ 238-2-17	Свидетельство о поверке № 2551/26062-2017 до 05.07.2018г.
Газоанализатор ГАНК-4	2708	Голографическая наклейка № 17000983978 до 07.06.2018г.
Газоанализатор ГАНК-4 АР	885	Голографическая наклейка № 17002898535 до 19.07.2018г..

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

Наименование показателя	НД, регламентирующее показатели	НД на методы исследований, измерений
Оксид углерода	НД 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Диоксид азота		МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Диоксид серы		
Пыль (взвешенные вещества)		
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 $C_{м.р.}, \text{мг/м}^3$	ПДК $\text{м.р.}, \text{мг/м}^3$
		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	1825 А						Оксид углерода	1,9±0,4	5
	1826 А	2,0	746	74	-	Ш	Диоксид азота	0,044±0,009	0,2
	1827 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1828 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5
Т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1829 А						Оксид углерода	1,8±0,4	5
	1830 А	3,2	745	58	-	Ш	Диоксид азота	0,05±0,001	0,2
	1831 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1832 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1833 А						Оксид углерода	2,5±0,5	5
	1834 А	6,4	744	52	-	Ш	Диоксид азота	0,088±0,018	0,2
	1835 А						Диоксид серы	0,040±0,008	0,5
	1836 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,42±0,08	0,5
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1837 А						Оксид углерода	2,4±0,5	5
	1838 А	7,8	744	50	1,0	ЮВ	Диоксид азота	0,060±0,012	0,2
	1839 А						Диоксид серы	0,036±0,007	0,5
	1840 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,35±0,072	0,5
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	1841 А						Оксид углерода	2,5±0,5	5
	1842 А	9,2	744	48	-	Ш	Диоксид азота	0,074±0,015	0,2
	1843 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1844 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5

Инженер-химик 1 кат.

С.В. Филиппова

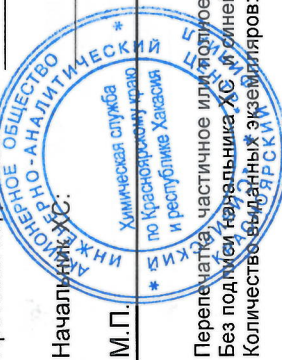
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

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