

Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха
на предприятии АО "Енисейская ТЭК (ТТК-13)" филиал "Красноярская ТЭЦ-3"
за I квартал 2020 года.

1	2	3	4	5	6	7
Наименование места отбора	Программа отбора проб воздуха	Дата отбора	Направление и скорость ветра, м/сек	Наименование показателя	Концентрация, мг/м ³	ПДК, мг/м ³
Т.1, Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	МР	11.01.2020	0,3, Ш	Оксид углерода	2,4±0,5	5
				Диоксид азота	0,058±0,013	0,2
				Диоксид серы	0,049±0,011	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,04	0,5
				Оксид углерода	2,6±0,6	5
				Диоксид азота	0,062±0,014	0,2
				Диоксид серы	0,048±0,011	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,04	0,5
				Оксид углерода	2,6±0,6	5
				Диоксид азота	0,084±0,018	0,2
Т.2, П. Песчанка на расстоянии~ 2,0км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3			0,2, Ш	Диоксид серы	0,049±0,011	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,04	0,5
				Оксид углерода	2,0±0,4	5
				Диоксид азота	0,051±0,011	0,2
				Диоксид серы	0,042±0,009	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
				Оксид углерода	1,9±0,4	5
				Диоксид азота	0,048±0,011	0,2
				Диоксид серы	0,046±0,010	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,03	0,5
Т.4, Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам			0,3, Ш	Оксид углерода	2,6±0,6	5
				Диоксид азота	0,068±0,015	0,2
				Диоксид серы	0,052±0,011	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,04	0,5
				Оксид углерода	2,4±0,5	5
				Диоксид азота	0,057±0,013	0,2
				Диоксид серы	0,042±0,009	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,2±0,5	5
				Диоксид азота	0,074±0,016	0,2
Т.5, Южная граница СЗЗ золотавала			0,4, Ш	Оксид углерода	2,6±0,6	5
				Диоксид азота	0,068±0,015	0,2
				Диоксид серы	0,052±0,011	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,04	0,5
				Оксид углерода	2,4±0,5	5
				Диоксид азота	0,057±0,013	0,2
				Диоксид серы	0,042±0,009	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,2±0,5	5
				Диоксид азота	0,074±0,016	0,2
Т.1, на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	МР	12.01.2020	0,4, Ш	Оксид углерода	2,6±0,6	5
				Диоксид азота	0,068±0,015	0,2
				Диоксид серы	0,052±0,011	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,04	0,5
				Оксид углерода	2,4±0,5	5
				Диоксид азота	0,057±0,013	0,2
				Диоксид серы	0,042±0,009	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,2±0,5	5
				Диоксид азота	0,074±0,016	0,2
Т.2, П. Песчанка на расстоянии~ 2,0км в южном направлении от Крас. ТЭЦ-3			0,2, Ш	Оксид углерода	2,0±0,4	5
				Диоксид азота	0,051±0,011	0,2
				Диоксид серы	0,042±0,009	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
				Оксид углерода	1,9±0,4	5
				Диоксид азота	0,048±0,011	0,2
				Диоксид серы	0,046±0,010	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,6±0,6	5
				Диоксид азота	0,068±0,015	0,2
Т.3, в зоне расположения УВД на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3			0,4, Ш	Оксид углерода	2,2±0,5	5
				Диоксид азота	0,074±0,016	0,2

1	2	3	4	5	6	7
направлении от Красноярской ТЭЦ-3				Диоксид серы	0,056±0,012	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
Т.4, Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам			0,8	Оксид углерода	1,9±0,4	5
				Диоксид азота	0,056±0,012	0,2
				Диоксид серы	0,048±0,011	0,5
Т.5, Южная граница СЗЗ золотавала (300м)			0,6	Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,0±0,4	5
				Диоксид азота	0,050±0,011	0,2
Т.1, д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	МР	13.01.2020	1,9	Диоксид серы	0,045±0,010	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,0±0,4	5
Т.1, д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3			2,4	Диоксид азота	0,042±0,009	0,2
				Диоксид серы	0,051±0,011	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,04	0,5
Т.2, П. Песчанка на расстоянии ~2,0км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3			2,4	Оксид углерода	2,1±0,5	5
				Диоксид азота	0,066±0,015	0,2
				Диоксид серы	0,049±0,011	0,5
Т.3, в зоне расположения УВД на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3			2,0	Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,05	0,5
				Оксид углерода	1,9±0,4	5
				Диоксид азота	0,083±0,018	0,2
Т.4, Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам			1,7	Диоксид серы	0,268±0,059	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,04	0,5
				Оксид углерода	2,8±0,6	5
Т.5, Южная граница СЗЗ золотавала (300м)			2,0	Диоксид азота	0,084±0,018	0,2
				Диоксид серы	0,113±0,025	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
Т.1, д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	МР	26.02.2020	<0,5, Ш	Оксид углерода	1,9±0,4	5
				Диоксид азота	0,044±0,010	0,2
				Диоксид серы	0,054±0,012	0,5
Т.2, П. Песчанка на расстоянии ~2,0 км			0,9	Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,3±0,5	5
				Диоксид азота	0,044±0,010	0,2
Т.2, П. Песчанка на расстоянии ~2,0 км			0,9	Диоксид серы	0,039±0,009	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,4±0,5	5

1	2	3	4	5	6	7
в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3				Диоксид азота	0,050±0,011	0,2
				Диоксид серы	0,048±0,011	0,5
т.3, в зоне расположения УВД на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3			1,1	Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,1±0,5	5
				Диоксид азота	0,064±0,014	0,2
				Диоксид серы	0,040±0,009	0,5
т.4, Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам			<0,5, Ш	Пыль (взвешенные вещества)	0,17±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,4±0,5	5
				Диоксид азота	0,048±0,011	0,2
				Диоксид серы	0,045±0,010	0,5
т.5, Южная граница СЗЗ золотавала (300м)			0,8	Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,0±0,4	5
т.1, д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	МР	27.02.2020	1,0	Диоксид азота	0,052±0,011	0,2
				Диоксид серы	0,038±0,008	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
				Оксид углерода	2,9±0,6	5
т.2, П. Песчанка на расстоянии ~2,0км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3			0,8	Диоксид азота	0,056±0,012	0,2
				Диоксид серы	0,054±0,012	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5
				Оксид углерода	2,7±0,6	5
т.3, в зоне расположения УВД на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3			1,6	Диоксид азота	0,054±0,012	0,2
				Диоксид серы	0,060±0,013	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5
				Оксид углерода	2,9±0,6	5
т.4, Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам			1,7	Диоксид азота	0,048±0,011	0,2
				Диоксид серы	0,058±0,013	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,0±0,4	5
т.5, Южная граница СЗЗ золотавала (300м)			1,8	Диоксид азота	0,056±0,012	0,2
				Диоксид серы	0,046±0,010	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
				Оксид углерода	<1,8	5
т.1, д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	МР	16.03.2020	6,8	Диоксид азота	<0,024	0,2
				Диоксид серы	<0,030	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5

1	2	3	4	5	6	7
т.2, П. Песчанка на расстоянии ~ 2,0км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3			6,4	Оксид углерода	<1,8	5
				Диоксид азота	<0,024	0,2
				Диоксид серы	0,036±0,008	0,5
т.3, в зоне расположения УВД на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3			6,7	Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
				Оксид углерода	2,4±0,5	5
				Диоксид азота	<0,024	0,2
т.4, Северная граница СЗЗ (500м), подветрено по отношению к преобладающим ветрам			8,9	Диоксид серы	<0,030	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5
				Оксид углерода	2,2±0,5	5
Золотоотвал т.1-район скв.19	МР	17.03.2020	3,1	Диоксид азота	0,028±0,006	0,2
				Диоксид серы	<0,030	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
Золотоотвал т.2-район скв.16			2,8	Оксид углерода	1,8±0,4	5
				Диоксид азота	<0,024	0,2
				Диоксид серы	<0,030	0,5
Золотоотвал т.3-район скв.12			4,3	Оксид азота	<0,024	0,2
				Диоксид азота	1,8±0,4	5
				Диоксид серы	<0,030	0,5
Золотоотвал т.4-район скв.6			3,5	Оксид азота	1,9±0,4	5
				Диоксид азота	0,039±0,009	0,2
				Диоксид серы	0,041±0,009	0,5
Золотоотвал т.1-район скв.19	МР	17.03.2020	3,5	Оксид азота	2,1±0,5	5
				Диоксид азота	0,031±0,007	0,2
				Диоксид серы	<0,06	0,5
Золотоотвал т.2-район скв.16				Пыль (взвешенные вещества)	<0,06	0,3
				Пыль (взвешенные вещества)	<0,06	0,3
				Пыль (взвешенные вещества)	0,096±0,019	0,3
Золотоотвал т.4-район скв.6				Пыль (взвешенные вещества)	0,079±0,016	0,3
				Пыль (взвешенные вещества)	<0,06	0,3
				Пыль (взвешенные вещества)	<0,06	0,3

**Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха
на предприятии АО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" Котельный цех ТЭЦ-3"
за I квартал 2020 года.**

1	2	3	4	5	6	7
Наименование места отбора	Программа отбора проб воздуха	Дата отбора	Направление и скорость ветра, м/сек	Наименование показателя	Концентрация, мг/м ³	ПДК, мг/м ³
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
Т.1, на границе СЗЗ (на расстоянии 500м от территории котельной)-подфакельная точка	МР	11.01.2020	0,2, Ш	Оксид углерода	2,6±0,6	5
				Диоксид азота	0,069±0,015	0,2
				Диоксид серы	0,053±0,012	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,04	0,5
				Азота (II) оксид	0,046±0,010	0,4
				Оксид углерода	2,2±0,5	5
				Диоксид азота	0,072±0,016	0,2
				Диоксид серы	0,049±0,011	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,05	0,5
				Азота (II) оксид	0,052±0,011	0,4
Т.2, на границе СЗЗ (на расстоянии 500м от территории котельной)-фоновая точка			0,2, Ш	Оксид углерода	2,5±0,6	5
				Диоксид азота	0,059±0,013	0,2
				Диоксид серы	0,042±0,009	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
				Азота (II) оксид	0,041±0,009	0,4
Т.3, на границе д. Песчанка-юго-восточное направление (на расстоянии 1150м от территории котельной)			0,4, Ш	Оксид углерода	2,5±0,6	5
				Диоксид азота	0,059±0,013	0,2
				Диоксид серы	0,042±0,009	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
				Азота (II) оксид	0,041±0,009	0,4

1	2	3	4	5	6	7
Т.1, на границе СЗЗ (на расстоянии 500м от территории котельной)- подфакельная точка	МР	26.02.2020	1,4	Оксид углерода	2,6±0,6	5
				Диоксид азота	0,061±0,013	0,2
				Диоксид серы	0,044±0,010	0,5
Т.2, на границе СЗЗ (на расстоянии 500м от территории котельной)- фоновая точка			1,7	Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5
				Азота (II) оксид	0,047±0,010	0,4
				Оксид углерода	2,2±0,5	5
Т.3, на границе д. Песчанка-ного- восточное направление (на расстоянии 1150м от территории котельной)			1,0	Диоксид азота	0,056±0,012	0,2
				Диоксид серы	0,048±0,011	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
Т.1, на границе СЗЗ(на расстоянии 500 м от территории котельной)- подфакельная точка.	МР	16.03.2020	6,9	Азота (II) оксид	0,052±0,011	0,4
				Оксид углерода	2,5±0,6	5
				Диоксид азота	0,049±0,011	0,2
Т.2, На границе СЗЗ (на расстоянии 500м от территории котельной), фоновая точка			7,2	Диоксид серы	0,047±0,010	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,17±0,03	0,5
				Азота (II) оксид	0,048±0,011	0,4
Т.3, на границе д. Песчанка-ного- восточное направление (на расстоянии 1150м от территории котельной)			4,9	Оксид углерода	2,0±0,4	5
				Диоксид азота	0,029±0,06	0,2
				Азота(II) оксид	0,051±0,011	0,5
				Диоксид серы	0,051±0,011	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,20±0,04	0,5
				Оксид углерода	2,5±0,6	5
				Диоксид азота	<0,024	0,2
				Азота(II) оксид	0,043±0,009	0,4
				Диоксид серы	<0,030	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
				Оксид углерода	<1,8	5
				Диоксид азота	<0,024	0,2
				Азота(II) оксид	<0,036	0,4
				Диоксид серы	0,039±0,009	0,5
				Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5

И.о. Главного инженера филиала "Красноярская ТЭЦ-3" АО "Енисейская ТГК (ТГК-13)"

П.О. Посажеников

Заместитель начальника ПТО филиала "Красноярская ТЭЦ-3" АО "Енисейская ТГК (ТГК-13)"

Н.Е. Дюледенко

Начальник аналитической лаборатории №3 Красноярского филиала АО "СибИАЦ"

Е.С. Петухова

Исполнитель: инженер-химик 1 категории Красноярского филиала АО "СибИАЦ"

О.А. Медведева