

**Общество с ограниченной ответственностью
«Красноярский жилищно-коммунальный комплекс»
Центр контроля качества воды (ЦККВ)**

ул. Крупской, 32а, г. Красноярск, Красноярский край, Россия, 660062, тел. 2477 633
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510471

**Протокол № 37-ВП
измерений и анализа промышленных выбросов**

от «02» марта 2018 г.

Центр контроля качества воды заявляет следующее:

Приведенные в протоколе результаты распространяются только на место и дату проведения измерений. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика или центра. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола.

1. Наименование организации, подразделения (заявителя) ООО «КрасКом», Отдел охраны окружающей среды

2. Место измерений Котельная № 8, пер. Косой, 2

3. Дата проведения измерений 01.03.2018

4. Цель проведения измерений контроль выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе в периоды неблагоприятных метеорологических условий (I режим НМУ) с 19⁰⁰ 28.02.2018 до 19⁰⁰ 02.03.2018 г.

5. Акт проведения измерений и отбора проб № 23-ВП

6. Дата начала анализа 01.03.2018 г. **Дата окончания анализа и выполнения расчетов** 02.03.2018 г.

7. Средства измерений, сведения о поверке

Наименование прибора	Заводской номер	Дата следующей поверки
Термометр ТТ (0-450°С)	02087911-2	09.02.2021
Газоанализатор «Полар-ЕхГ»	0061-11	07.02.2019
Электронные весы GH-202	15106939	29.08.2018

8. Результаты измерений:

Наименование показателя	Место измерения (отбора)		Дымовая труба ИЗА № 00026	Норматив	Шифр НД на метод измерения
	котлоагрегат № 2	выход			
1. Параметры газообразных потоков:					
1.1. Температура, °С	-	69	-	-	ГОСТ 17.2.4.07
1.2. Давление (разрежение), Па	-	59	-	-	ГОСТ 17.2.4.07
1.3. Скорость, м/с	-	5,8	-	-	ГОСТ 17.2.4.06
1.4. Объемный расход, приведенный к н.у., м ³ /ч (расчетный)	-	3278	-	-	Методическое пособие... ¹⁾
2. Массовые концентрации загрязняющих веществ:					
2.1. Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³	-	555	-	-	ГОСТ 33007
2.2. Углерод оксид, мг/м ³	-	525	-	-	ПЛЦК.413411.001 МВИ
2.3. Азота оксиды (в пересчете на NO ₂), мг/м ³	-	46	-	-	ПЛЦК.413411.001 МВИ
2.4. Азота оксид, мг/м ³ (расчетный)	-	6,0	-	-	Методическое пособие... ²⁾
2.5. Азота диоксид, мг/м ³ (расчетный)	-	37	-	-	Методическое пособие... ²⁾
2.6. Сера диоксид, мг/м ³	-	менее 30	-	-	ПЛЦК.413411.001 МВИ
3. Массовые выбросы загрязняющих веществ:					
3.1. Пыль (взвешенные вещества), г/с	-	0,5053583	0,5053583	0,8600000	Методическое пособие... ¹⁾
3.2. Углерод оксид, г/с	-	0,4780417	0,4780417	0,6250000	Методическое пособие... ¹⁾
3.3. Азота диоксид, г/с	-	0,0335084	0,0335084	0,0870000	Методическое пособие... ¹⁾
3.4. Азота оксид, г/с	-	0,0054633	0,0054633	0,0140000	Методическое пособие... ¹⁾
3.5. Сера диоксид, г/с	-	менее 0,0273167 ³⁾	менее 0,0273167 ³⁾	0,1640000	Методическое пособие... ¹⁾

¹⁾ - Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «НИИ Атмосфера», С-Петербург, 2012 г.

²⁾ - Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, ОАО «НИИ Атмосфера», С-Петербург, 2012 г.

³⁾ - Расчет произведен по пределу обнаружения газоанализатора «Полар-ExT».

Протокол составил

Корчагин Р.А., инженер-физик группы по анализу воздуха рабочей зоны, 02.03.2018

(фамилия и должность лица, ответственного за составление протокола, дата составления протокола)

Начальник ЦККВ
М.П.



О.В. Миронова

Окончание протокола

Протокол № 37/В от «02» марта 2018 г.

Протокол составлен в 2 экземплярах: один экземпляр хранится в ЦККВ, второй вручается заказчику

с. 2 из 2

