

**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 № 39-ВП  
измерений и анализа промышленных выбросов**

от «05» марта 2018 г.

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.

**Центр контроля качества воды заявляет следующее:**

1. **Наименование организации, подразделения (заявителя)** ООО «КрасКом», Отдел охраны окружающей среды
2. **Место измерений** Котельная № 9, ул. С. Разина, 39
3. **Дата проведения измерений** 02.03.2018
4. **Цель проведения измерений** контроль выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе в периоды неблагоприятных метеорологических условий ( I режим НМУ) с 19<sup>00</sup> 28.02.2018 до 19<sup>00</sup> 02.03.2018 г.
5. **Акт проведения измерений и отбора проб** № 24-ВП
6. **Дата начала анализа** 02.03.2018 г. **Дата окончания анализа и выполнения расчетов** 05.03.2018 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 «Поляр-ЕхТ»	0061-11	07.02.2019
Электронные весы GH-202	15106939	29.08.2018

## 8. Результаты измерений:

Наименование показателя	Место измерения (отбора)		Норматив	Шифр НД на метод измерения
	дымовая труба	ИЗА № 00025		
<b>1. Параметры газопылевых потоков:</b>				
1.1. Температура, °С	136		-	ГОСТ 17.2.4.07
1.2. Давление (разрежение), Па	- 96		-	ГОСТ 17.2.4.06
1.3. Скорость, м/с	5,4		-	ГОСТ 17.2.4.06
1.4. Объемный расход, приведенный к н.у., м <sup>3</sup> /ч (расчетный)	3535		-	Методическое пособие... <sup>1)</sup>
<b>2. Массовые концентрации загрязняющих веществ:</b>				
2.1. Пыль (взвешенные вещества), мг/м <sup>3</sup>	376		-	ПЛЦК.413411.001 МВИ
2.2. Углерод оксид, мг/м <sup>3</sup>	212		-	ПЛЦК.413411.001 МВИ
2.3. Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> ), мг/м <sup>3</sup>	28		-	Методическое пособие... <sup>2)</sup>
2.4. Азота оксид, мг/м <sup>3</sup> (расчетный)	3,6		-	Методическое пособие... <sup>2)</sup>
2.5. Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup> (расчетный)	22		-	ПЛЦК.413411.001 МВИ
2.6. Сера диоксид, мг/м <sup>3</sup>	менее 30		-	ПЛЦК.413411.001 МВИ
<b>3. Массовые выбросы загрязняющих веществ:</b>				
3.1. Пыль (взвешенные вещества), г/с	0,3692111		0,8830000	Методическое пособие... <sup>1)</sup>
3.2. Углерод оксид, г/с	0,2081722		1,3160000	Методическое пособие... <sup>1)</sup>
3.3. Азота диоксид, г/с	0,0219956		0,0910000	Методическое пособие... <sup>1)</sup>
3.4. Азота оксид, г/с	0,0035350		0,0150000	Методическое пособие... <sup>1)</sup>
3.5. Сера диоксид, г/с	менее 0,0294583 <sup>3)</sup>		0,1730000	Методическое пособие... <sup>1)</sup>

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

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

<sup>3)</sup> - Расчет произведен по пределу обнаружения газоанализатора «Полар-ExT».

Протокол составил Корчагин Р.А. инженер-физик группы по анализу воздуха рабочей зоны, 05.03.2018

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



О.В. Миронова

Окончание протокола

Протокол № 39 от «05» марта 2018 г.

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

с. 2 из 2