

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"КРАСНОЯРСКИЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"

(ООО "КрасКом")

Юридический адрес: 660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Парижской Коммуны, 41

**Центр контроля качества воды (ЦККВ)**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (аттестат аккредитации)

РОСС RU.0001.510471

660062, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Крупской, д. 32 «А»

660036, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академгородок, 56

660111, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, зд. 7 «Д»

660031, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Рязанская, д. 83

тел.: (391) 247-76-33, e-mail: 2477633@sibgenco.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦККВ

*И.И. Иванова* И.И. Иванова

« 30 » 08 20 21

**Протокол исследований (испытаний), измерений промышленных выбросов в атмосферу  
№ 60-ВП от 30.08.2021**

**Место осуществления лабораторной деятельности:** г. Красноярск, ул. Крупской, д. 32 «А»

**Наименование заказчика:** ООО «КрасКом»

**Контактные данные заказчика:**

- **юридический адрес:** г. Красноярск, ул. Парижской Коммуны, д. 41

- **фактический адрес:** г. Красноярск, ул. Парижской Коммуны, д. 41

**Объект лабораторных исследований (испытаний), измерений:** промышленные выбросы в атмосферу

**Место(а) измерений (отбора):** г. Красноярск, ул. Диксона, 1, котельная №4, выход из ГОУ ИЗА №0027 (в работе котлоагрегат №1)

**Дата проведения измерений (отбора):** 27.08.2021

**Номер(а) акта(ов) проведения измерений и отбора проб:** № 22-ВП

**Основания для отбора (измерений) | режим НМУ с 19:00 25.08.2021 до 19:00 27.08.2021**

**Цель проведения измерений (отбора):** определение массового выброса загрязняющих веществ в период неблагоприятных метеорологических условий, согласно разрешению № 05-1/32-108 от 24.08.2016 г. на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ), выданное ООО «КрасКом» Управлением Росприроднадзора по Красноярскому краю (приказ № 915 от 24.08.2016 г.)

**Проба отобрана / измерения проведены согласно** ГОСТ 17.2.4.07-90; ГОСТ 17.2.4.06-90

**Таблица 1. Сведения о применяемых СИ**

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	Дата следующей поверки
1	Газоанализатор «Полар Ех Т»	0061-11	05.04.2022
2	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2	187	18.02.2022
3	Электронные весы GH-202	15106939	24.08.2022

**Таблица 2. Результаты исследований (испытаний), измерений**

Наименование показателя, единица измерения	Результаты измерений $\pm \Delta$	Норматив ПДВ (ИЗА №0027)	НД на метод исследований (испытаний), измерений
1. Параметры газопылевых потоков:			
1.1. Температура газопылевого потока, °С	68,0 $\pm$ 1,0	-	ГОСТ 17.2.4.07-90
1.2. Давление (разрежение) газового потока, гПа	-15,15 $\pm$ 0,25	-	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Полар» ПЛЦК.413411.001РЭ
1.3. Скорость газопылевых потоков, м/с	6,40 $\pm$ 0,32	-	
2. Массовые концентрации загрязняющих веществ:			
2.1. Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц), г/м <sup>3</sup>	0,0431 $\pm$ 0,0036	-	ГОСТ 33007-2014
2.2. Углерод оксид, мг/м <sup>3</sup>	412 $\pm$ 62	-	МВИ ПЛЦК.413411.001 ООО «Промэкоприбор», свидетельство ОАО «НИИ Атмосфера» №09-2/271 от 18.05.2011 г.
2.3. Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> ), мг/м <sup>3</sup>	65 $\pm$ 10	-	
2.4. Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>	21 $\pm$ 5	-	
2.5. Азота оксид, мг/м <sup>3</sup>	42 $\pm$ 6	-	
2.6. Сера диоксид, мг/м <sup>3</sup>	менее 30	-	
3. Массовые выбросы загрязняющих веществ:			
3.1. Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц), г/с	0,063	1,661	Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «НИИ Атмосфера», п. 3.1., С-Петербург, 2012 г.
3.2. Углерод оксид, г/с	0,604	5,211	
3.3. Сера диоксид, г/с	менее 0,044	1,218	

Наименование показателя, единица измерения	Результаты измерений $\pm \Delta$	Норматив ПДВ (ИЗА №0027)	НД на метод исследований (испытаний), измерений
3.4. Диоксид азота (расчетный показатель), г/с	0,100	0,988	Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, ОАО «НИИ Атмосфера», п. 2.2.4., С-Петербург, 2012
3.5. Оксид азота (расчетный показатель), г/с	0,016	0,161	

Примечание:

$\Delta$  – погрешность (расширенная неопределенность) результатов измерений (в соответствии с требованиями НД на метод исследований (испытаний), измерений).

1. Приведенные в протоколе результаты распространяются только на место отбора и дату проведения измерений.
2. Дополнения, отклонения и исключения из методик измерений отсутствуют.

Протокол оформил:

Инженер-физик  
(должность)

  
(подпись)

Н.В. Тарасова  
(ФИО)

Протокол исследований (испытаний), измерений составлен в двух экземплярах: один экземпляр хранится в ЦККВ, второй у заказчика.

Протокол исследований (испытаний), измерений не должен быть частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ЦККВ

Окончание протокола

