

**Санитарно-промышленная лаборатория**

АО «РУСАЛ Ачинск»  
 Россия, 662153, Красноярский край, г. Ачинск,  
 Южная Промзона, квартал XII, строения 1  
 Тел.: (39151) 7-49-43, 3-50-00 Факс: (39151) 3-46-06  
 www.rusal.ru

Санитарно-промышленная лаборатория  
 Место осуществления деятельности  
 Россия, 662150, Красноярский край, г. Ачинск,  
 промплощадка ОАО АКК, литер В161  
 Тел.: (39151) 3-26-05

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник СПЛ  
 И.Н. Бурухина



17.03.2022 г.

Исх.: 90-05-425

**ПРОТОКОЛ № 142/ПВ от 17 марта 2022 г.  
 анализа промышленных выбросов в атмосферу**

АО "РУСАЛ Ачинск". Россия, Красноярский край, г. Ачинск, Южная Промзона, квартал XII, строения 1  
 Цех спекания

Производственный контроль вредных загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

НМУ 1 степени опасности

16.03.2022 г. (13.00-16.00)

**Сведения о средствах измерения:**

Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о метрологическом обеспечении	
		Дата следующей поверки/ калибровки	Номер свидетельства/ сертификата
Барометр-анероид М-67	456	19 ноября 2022 г.	КРУ20-041-00144573
Микроанометр ММН-2400	420; 300	16 сентября 2022 г.; 11 мая 2022 г.	С-АШ/17-09-2021/94926227; 041008859
Трубка напорная типа НИИОГАЗ	1311; 1312	11 октября 2022 г.	С-НН/12-10-2021/102028512; С-НН/12-10-2021/102028513
Весы лабораторные электронные НР-120	12336039	21 ноября 2022 г.	С-АШ/22-11-2021/112455999
Секундомер механический	8111; 2522	21 октября 2022 г.; 21 октября 2022 г.	С-АШ/22-10-2021/103592626; С-АШ/22-10-2021/103592624
Ротаметр для измерения расхода воздуха мод.40 к аспиратору АПВ -4-12	17.08.5; 19.06.12	20 июня 2022 г.; 15 апреля 2022 г.	С-АШ/21-06-2021/72063135; С-АШ/16-04-2021/57394488
Ротаметр для измерения расхода воздуха мод.20 к аспиратору АПВ -4-12	17.07.19	22 марта 2022 г.	С-АШ/23-03-2021/46630551
Тягонапомер МВП	011705154; 011610235	8 апреля 2023 г.; 2 сентября 2022 г.	С-АШ/09-04-2021/58757559; паспорт
Термометр БТ-3.1.2.11	067638; 051881	8 апреля 2023 г.; 2 сентября 2022 г.	С-АШ/09-04-2021/58757580; клеймо
Термометр ГТ	2; 70	12 декабря 2022 г.; 12 ноября 2022 г.	паспорт






**Сведения о нормативной документации:**

Наименование измеряемых показателей	Наименование документов на методы измерений
Скорость и объемный расход	ГОСТ 17.2.4.06-90 "Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения"
Температура	ГОСТ 17.2.4.07-90 "Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения"
Давление/разрежение	ГОСТ 33007-2014 "Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков. Общие технические требования и методы контроля"

№ п/п	Наименование технологического оборудования (№ источника выброса ЗВ)	Параметры газопылевых потоков (объемный расход газов)		Запыленность, г/м <sup>3</sup> ** (M ± Δ)	Выброшено в атмосферу, г/сек	
		рабочего, м <sup>3</sup> /час	норм., м <sup>3</sup> /час		ПДВ	факт, (M ± Δ)
1	Газоход № 1	549130	450912	0,180 ± 0,014	22,546 ± 2,255	
2	Газоход № 2	2584904	1597176	0,150 ± 0,012	66,549 ± 6,655	
3	Выход в дымовую трубу (0037)	3134034	2048088	0,157 ± 0,013	89,095 ± 8,910	

Примечание: "\*\*\*\*" - запыленность при нормальных условиях.

Лаборанты СПЛ

 Н.Н. Андреев  
 В.С. Бедная  
 Т.А. Мазур  
 А.С. Иванова  
 Е.В. Голышева

Поставлен в известность: В.А. Скопцов

Конец протокола.

Санитарно-промышленная лаборатория

АО «РУСАЛ Ачинск»  
Россия, 662153, Красноярский край, г. Ачинск,  
Южная Промзона, квартал XII, строения 1  
Тел.: (39151) 7-49-43, 3-50-00 Факс: (39151) 3-46-06  
www.rusal.ru

Санитарно-промышленная лаборатория  
Место осуществления деятельности  
Россия, 662150, Красноярский край, г. Ачинск,  
промплощадка ОАО АГК, литер В161  
Тел.: (39151) 3-26-05

И.Н. Бурухина  
17.03.2022 г.

И.Н. Бурухина  
Начальник СПЛ



Исх.: 90-05-428

**ПРОТОКОЛ № 143/ПВ от 17 марта 2022 г.**  
**анализа промышленных выбросов в атмосферу**

Наименование и адрес заказчика: АО "РУСАЛ Ачинск". Россия, Красноярский край, г. Ачинск, Южная Промзона, квартал XII, строения 1  
Наименование цеха (участка): Цех спекания  
Цель отбора проб: Производственный контроль выбросов вредных загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ  
Основание для отбора проб: НМУ первой степени опасности  
Дата и время отбора проб: 16.03.2022 г. (13.00 - 14.00)

**Сведения о средствах измерения:**

Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о метрологическом обеспечении	
		Дата следующей поверки	Номер свидетельства
Барометр-анероид М-67	456	19 ноября 2022 г.	КРУ20-041-00144573
Микроанометр ММН-2400	1280	16 июля 2022 г.	041017471
Трубка пневмометрическая типа НИИОГАЗ	1312	11 октября 2022 г.	С-НН/12-10-2021/102028513
Газоанализатор "МОНОЛИТ МТ"	0453-16	1 марта 2023 г.	С-АШ/02-03-2022/136166536

**Сведения о нормативной документации:**

Наименование измеряемых показателей	Наименование документов на методы измерений
Скорость и объемный расход	ГОСТ 17.2.4.06-90 "Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения"
Температура	ГОСТ 17.2.4.07-90 "Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения"; Газоанализаторы многокомпонентные "МОНОЛИТ" Руководство по эксплуатации (совмещенное с паспортом)
Давление/разрежение	
Азота оксид; Азота диоксид; Сера диоксид Оксид углерода	Газоанализаторы многокомпонентные "МОНОЛИТ" Руководство по эксплуатации (совмещенное с паспортом)

