

ПРОТОКОЛ № 39-А

от 15 февраля 2018 г.

Наименование и адрес заказчика АО «РУСАЛ Красноярск», г. Красноярск, ул. Пограничников, 40

Место проведения измерений (отбора проб)

Центральный р-он, ул. Сурикова, д. 65; Свердловский р-он, ул. Клинкерная, д. 41

Основание для проведения измерений Период НМУ с 19:00 12 февраля по 19:00 15 февраля 2018 г.

Дата и время проведения отбора проб 14.02.2018 г. 09⁴⁵ - 12²⁰

Акты отбора проб атмосферного воздуха №№ 55, 56

Пробы атмосферного воздуха №№ 361-376

Дата начала анализа 14.02.2018 г.

Дата окончания анализа 15.02.2018 г.

Отбор и хранение проб согласно требований РД 52.04.186-89 п.4.4 и НД на методики измерений

Таблица 1 - Средства измерений

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
<i>Применяемые при отборе проб</i>		
Метеометр МЭС-200А	4837	15.10.18 г.
Аспиратор ПУ-3Э	1758	22.08.18 г.
Аспиратор ПУ-4Э	7588; 7581	08.06.18 г.; 01.06.18 г.
Станция метеорологическая Vantage Pro2 Plus 6163	AR150924039	09.10.18 г.
<i>Применяемые для проведения КХА</i>		
Спектрофотометр КФК-3КМ	13319	26.09.18 г.
Весы лабораторные электронные AP250Д	1125291941	24.10.18 г.
Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000"	452208	20.03.18 г.
Анализатор жидкости Флюорат-02-Панорама	327	17.11.18 г.

Таблица 2 - Результаты измерений метеорологические параметры атмосферного воздуха

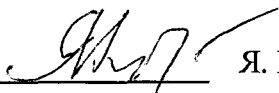
Наименование определяемого показателя	Единицы измерений	Результат измерений		Методика измерений
		Центральный р-он (09 ⁴⁵ -10 ⁴⁵)	Свердловский р-он (11 ²⁰ -12 ²⁰)	
Атмосферное давление	мм. рт. ст.	754	754	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
Температура воздуха	°С	-19	-14	
Влажность	%	44	63	
Скорость ветра	м/с	2,0-4,6	1,9-2,8	
Направление ветра		Северо-восточный		

Таблица 3 - Результаты измерений концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Номера проб	Наименование загрязняющего вещества	Разовая концентрация $C \pm \Delta$, мг/м ³	Максимальная разовая ПДК, мг/м ³	Методика измерений
<i>09⁴⁵ - 10⁴⁵ Центральный район, ул. Сурикова, д.65 (подветренная)</i>				
361	Гидрофторид	$0,0070 \pm 0,0016$	0,02	РД 52.04.797-2014
361	Фториды неорганические плохо растворимые	$0,014 \pm 0,003$	0,2	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3
362-363	Взвешенные вещества	$0,47 \pm 0,12$	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
364	Углерод оксид	$8,8 \pm 2,0$	5,0	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
365	Азота диоксид	$0,21 \pm 0,05$	0,2	РД 52.04.792-2014
366	Сера диоксид	$0,079 \pm 0,017$	0,5	РД 52.04.822-2015
367	Смолистые вещества (возгоны пека)	$<0,01^*$	0,1	МИ №АВСЗЗ 2012/1
368	Бенз(а)пирен	$0,000044 \pm 0,000011$	-	М 02-14-2007
<i>11²⁰ - 12²⁰ Свердловский район, ул. Клинкерная, д. 41 (подветренная)</i>				
369	Гидрофторид	$0,0031 \pm 0,0007$	0,02	РД 52.04.797-2014
369	Фториды неорганические плохо растворимые	$0,0068 \pm 0,0016$	0,2	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3
370-371	Взвешенные вещества	$<0,26^*$	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
372	Углерод оксид	$2,4 \pm 0,6$	5,0	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
373	Азота диоксид	$0,12 \pm 0,03$	0,2	РД 52.04.792-2014
374	Сера диоксид	$0,040 \pm 0,009$	0,5	РД 52.04.822-2015
375	Смолистые вещества (возгоны пека)	$<0,01^*$	0,1	МИ №АВСЗЗ 2012/1
376	Бенз(а)пирен	$0,0000080 \pm 0,0000020$	-	М 02-14-2007

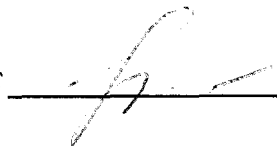
Примечание: * - ниже диапазона измерений методики.

Начальник СПЛ



Я. Н. Ковалева

Протокол составил: Ст. лаборант



А. В. Малышева