

ПРОТОКОЛ № 3-А

от 09 января 2018 г.

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

Место проведения измерений (отбора проб) *Восточная окраина СО "Янтарь" (подветренная)*

Основание для проведения измерений *Период НМУ с 19:00 03 января по 19:00 05 января 2018 г.*

Акт отбора проб атмосферного воздуха № 3

Дата и время проведения отбора проб 04.01.2018 г. 11⁰⁰-12⁰⁰ Пробы атмосферного воздуха №№ 9-14

Дата начала анализа 04.01.2018 г.

Дата окончания анализа 09.01.2018 г.

Таблица 1 - Средства измерений

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
<i>Применяемые при отборе проб</i>		
Аспиратор ПУ-3Э	1758	22.08.2018 г.
Аспиратор ПУ-4Э	5886	27.09.2018 г.
Метеометр МЭС-200А	4837	15.10.2018 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2091	04.10.2018 г.
<i>Применяемые для проведения КХА</i>		
Анализатор жидкости Флюорат-02-Панорама	327	17.11.2018 г.
Хроматограф "Люмахром" с детектором	520; 7451	22.06.2018 г.

Таблица 2 - Результаты измерений метеорологические параметры атмосферного воздуха

Наименование определяемого показателя	Единицы измерений	Результат измерений	Методика измерений
Атмосферное давление	мм. рт. ст.	755	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
Температура воздуха	°С	-23	
Влажность	%	60	
Скорость ветра	м/с	1,2-1,6	
Направление ветра		Юго-западное	

Таблица 3 - Результаты измерений концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Номера проб	Наименование загрязняющего вещества	Разовая концентрация С±Δ, мг/м ³	ПДК, мг/м ³ (мр/сс)	Методика измерений
9	Гидрофторид	0,0066 ± 0,0017	0,02	МВИ-4215-002-56591409-2009
10	Формальдегид	0,0054 ± 0,0012	0,05	
11	Азота диоксид	0,050 ± 0,011	0,2	
12	Сера диоксид	0,042 ± 0,009	0,5	
13	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,0113 ± 0,0028	0,1	МИ №АВС33 2012/1
14	Бенз(а)пирен	0,000012 ± 0,000003	- / 0,000001	М 02-14-2007

Начальник СПЛ _____

Я. Н. Ковалева

Протокол составил: Ст. лаборант _____

А. В. Малышева