



Адрес: 195027 г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская., д. 11, лит. А, офис 208. тел/факс: 8(812) 449-53-50

Аттестат аккредитации № RA.RU.518083, внесен в реестр аккредитованных лиц 02.11.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛ  
ООО «ПроектЭкоЛаб»  
  
Еремеева А.Н.  
«19» июля 2019 г.



**ПРОТОКОЛ № ВХ1250719**  
**исследования воздушной среды жилых помещений**  
**от « 19 » июля 2019 г.**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы, и его юридический адрес: ООО СЗРЦ «Эксперт», 198035, ул. Двинская, дом №16, корпус 2, литера А, помещение 4-Н, офис 95-100.

Место отбора проб воздуха: г. Санкт-Петербург, \_\_\_\_\_

Цель отбора: заявка на соответствие ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Сведения об отборе: акт отбора № 125 от 16.07.2019

Дата проведения анализа: 16.07.2019

Условия транспортировки и хранения соблюдены.

Средства измерений, используемые при исследовании:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства, до
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ097	0135788	07.08.2019
2	Весы лабораторные электронные CE 224-C	25425146	0106653	12.06.2020
4	Хроматограф «Кристалл-5000»	052732	242/7536-2018	15.10.2019
5	Хроматограф «Кристалл-5000»	252113	242/918-2019	01.03.2020

Характеристика помещения: жилые помещения.

Условия отбора: вентиляция естественная, окна и двери закрыты.

Основные источники загрязнения: строительные и отделочные материалы.

НД, согласно которым произведены измерения :

РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

РД 52.04.791-2014 «Массовая концентрация аммиака в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с салицилатом натрия».

РД 52.04.799-2014 «Массовая концентрация фенола в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием 4-аминоантипирина».

РД 52.04.823-2015 «Массовая концентрация формальдегида в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном».

ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007 «Воздух атмосферный, рабочей зоны и замкнутых помещений. Отбор проб летучих органических соединений при помощи сорбционной трубки с последующей термодесорбцией и газохроматографическим анализом на капиллярных колонках».

Результаты измерения метеорологических факторов атмосферного воздуха:										Наименование определяемого ингредиента	Результат исследования, мг/м <sup>3</sup>		ИД на методику исследования
Температура, °С			Давление, мм. рт. ст.				Время отбора	Скорость аспирации, л/мин	Обнаружен-ная концентрация		ПДК макс. разовая /средне-суточная		
+20,5			761										
Номера		Точка отбора проб	Условия отбора проб воздуха										
Поглотителей и фильтров	Пробы		Температура, °С	Относительная влажность воздуха	Скорость движения воздуха, м/с	Расстояние, м							
		От пола				От источника загрязнения							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Жилой дом</b>													
1-3	BX1250719/1	Кухня-(столовая) гостиная	20,5	60,0	< 0,10	1,5		12,00	2,0	Аммиак	< 0,02	0,2/-	РД 52.04.791-2014
								12,20			< 0,02		
								12,40			< 0,02		
1-3								12,30	5,0	Гидроксibenзол	< 0,003	0,01/-	РД 52.04.799-2014
								13,00			< 0,003		
								13,30			< 0,003		
1-3								12,00	2,0	Формальдегид	0,045 ± 0,008	0,05/-	РД 52.04.823-2015
								12,30			0,048 ± 0,009		
								13,00			0,046 ± 0,008		
20.1 – 20.3								12,00	0,1	Этенilбензол	< 0,001	0,04/-	ГОСТ Р ИСО 16017-1
											< 0,001		
											< 0,001		

Примечание: любые исправления или дополнения оформляются отдельным протоколом.

Специалист по лабораторным испытаниям  И.И. Дунаева  
 Лаборант химического анализа  О.С. Грунина  
 Ответственный за оформление протокола  Е.Н. Воробьев