

Код документа	Приказ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области" № 13 от 18.01.2022
Код формуляра	П.50.022

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"  
 (ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

Адрес юридического лица:

410031, г.Саратов, ул. Большая Горная, д.69

Адрес лаборатории/место осуществления деятельности:

410031, г.Саратов, ул. Большая Горная, д.69

Телефон: (8452)39-39-93, факс (8452)49-08-50

e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОГРН 1056405412964

ИНН 6450606762/КПП 645001001

Аттестат аккредитации

(Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ)  
 № РОСС RU.0001.510360.

Дата внесения сведений в реестр  
 аккредитованных лиц 01.09.2015

Наименование испытательной лаборатории

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ (ИЛ),  
 заведующий отделением приема  
 образцов отдела лабораторного  
 дела, врач по общей гигиене  
 Е.Е. Анисимова  
 подпись

Дата утверждения и выдачи \_\_\_\_\_ 22  
 \_\_\_\_\_ число \_\_\_\_\_ месяц, год

от 17.11.2022  
 \_\_\_\_\_ Число, месяц, год

ПРОТОКОЛ №354 З

ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- 1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика: ГАПОУ СО "СКИПО для инвалидов и лиц с ОВЗ", г. Саратов, ул. Ключкова, 81
- 2 Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого проводился отбор проб воздуха рабочей зоны, юридический адрес: ГАПОУ СО "СКИПО для инвалидов и лиц с ОВЗ", г. Саратов, ул. Ключкова, 81
- 3 Наименование и фактический адрес объекта, на территории которого проводился отбор проб воздуха рабочей зоны: ГАПОУ СО "СКИПО для инвалидов и лиц с ОВЗ", г. Саратов, ул. Ключкова, 81 (место осуществления временных работ ИЛЦ)
- 4 Цель отбора: проведение исследований воздуха рабочей зоны по договору № 494 от 25.02.2022
- 5 Вид пробы (разовая, среднесменная): разовая
- 6 План и метод, в соответствии с которыми проводился отбор проб (план-задание, заявка заказчика, эскиз, рисунок, нормативная документация, в соответствии с которой проводился отбор проб): заявка заказчика, план-задание, ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно - гигиенические требования к воздуху рабочей зоны", НД на методики выполнения измерений
- 7 Дата (ы) отбора образцов (проб): 10.11.2022
- 8 Дата доставки образцов (проб) в лабораторию: 10.11.2022
- 9 Условия транспортировки: автотранспорт, контейнер, сумка укладочная,
- 10 Условия хранения: -
- 11 Дата (ы) проведения лабораторных исследований (измерений): 10.11.2022
- 12 Средства измерений, применяемые при отборе проб (наименование, тип, марка, заводской номер и сведения о поверке):  
 Газоанализатор окиси углерода, Палладий-3М-01, зав № 24, св-во о поверке № МС-ВУ/20-06-2022/164613441 от 20.06.2022 до 19.06.2023  
 аспиратор ПУ-4Э исп.1 зав. №6896, св-во о поверке МС-ВУ/17-10-2022/194093047 от 17.10.2022 до 16.10.2023,  
 измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп", зав. №27908, св-во №557961 от 11.12.20 до 10.12.22  
 Рулетка измерительная металлическая РЗУЗП, зав. № Д19954, св-во МС-ВУ/24-12-2021/120922186 от 24.12.2021 до 23.12.2022  
 Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 зав №2786, св-во о поверке МС-ВУ/15-06-2022/163493970 от 15.06.2022 до 14.06.2023

, фамилия И.О. представителя(ей) присутствующего (их) при отборе проб: старшая медицинская сестра  
 ность, фамилия И.О., проводившего(их) отбор проб: эксперт Емельянова К.В.

15 Параметры внешней среды во время измерений:

атмосферное давление, мм рт. ст. - 758,9

температура, °С - +5,4

относительная влажность воздуха, % - 81,0

скорость движения воздуха, м/с - 2,0

Место отбора пробы: **Варочный цех**

Характеристика помещения: площадь, м<sup>2</sup> - 30.0, кубатура, м<sup>3</sup> - 90.0

Количество работающих - 2, условия отбора - окна, двери закрыты

Характеристика технологического процесса: % работающего оборудования - 100  
 режим - периодический

наличие ручных операций - приготовление первых блюд, за жарка

основной источник загрязнения - вещества, выделяемые в процессе приготовления пищи

Эскиз помещения с указанием размещения оборудования и нанесением точек замеров показан на рис. 1

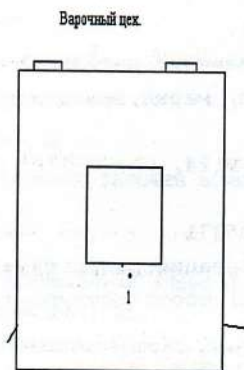


Рис. 1

**Рабочее место: повара**

Условия при которых проводился отбор проб воздуха:

температура, °С - 22,0; относительная влажность, % - 38,2;

скорость движения воздуха, м/с - 0,11;

вентиляция - приточно-вытяжная

**Результаты исследования воздуха рабочей зоны**

№ пп	Номера погло- тель- ных при- боров (филь- и др.) для от- бора проб	Но- мер точ- ки по эс- кизу	Наименование определяемого вещества	Время отбора ч, мин		Расстояние м		Ско- рость аспи- рации дм <sup>3</sup> / мин	Концентрация мг/м <sup>3</sup>		Документы, учитывающие методы исследований (испытаний)
				на- чало	ко- нец	от пола	от ис- точ- ника за- ря- з- нения		Обнаруженная концентрация. Характеристика погрешности/ неопределенности мг/м <sup>3</sup>	ПДК, ОБУВ	
1	1	1	Массовая конц-ия оксида углерода (углерод оксид)	10:30	10:35	1.5	0.7	0.3	менее 3	20.0	РЭ г/а "Палладий ЗМ"

№ пп	Номера погло- титель- ных при- боров (филь- и др.) для от- бора проб	Но- мер точ- ки по эс- кизу	Наименование определяемого вещества	Время отбора ч, мин		Расстояние м		Ско- рость аспи- рации дм <sup>3</sup> / мин	Концентрация мг/м <sup>3</sup>		Документы, учитывающие методы исследований (испытаний)
				на- чало	ко- нец	от пола	от ис- точ- ника заг- ря- знения		Обнаруженная концентрация. Характеристика погрешности/ неопределенности мг/м <sup>3</sup>	ПДК, ОБУВ	
2	2	1	Массовая конц-ия оксида углерода (углерод оксид)	10:40	10:45	1.5	0.7	0.3	менее 3	20.0	РЭ г/а "Палладий ЗМ"
3	3	1	Массовая конц-ия оксида углерода (углерод оксид)	10:50	10:55	1.5	0.7	0.3	менее 3	20.0	РЭ г/а "Палладий ЗМ"
4	1	1	Массовая концентрация проп-2-ен-1-аля/акролеина	11:00	11:15	1.5	0.7	0.5	менее 0.1	0.2	Инструкция №23-2011
5	2	1	Массовая концентрация проп-2-ен-1-аля/акролеина	11:15	11:30	1.5	0.7	0.5	менее 0.1	0.2	Инструкция №23-2011
6	3	1	Массовая концентрация проп-2-ен-1-аля/акролеина	11:30	11:45	1.5	0.7	0.5	менее 0.1	0.2	Инструкция №23-2011

НД на ПДК: СанПин 1.2.3685-21

НД на ОБУВ: -

Дополнительная информация (при необходимости):

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств (а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО- наименование и номер в Госреестре СО:

газоанализатор окиси углерода, Палладий-ЗМ-01, зав № 24,

Спектрофотометр Unicо 2100, зав. № KRX16071610087,

Весы электронные лабораторные, АLC-210d, зав. №19306371

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом: условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерений и эксплуатационных документов на оборудовании

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) и т.д.:-

4 Настоящий протокол характеризует только исследованные пробы воздуха

5 Условия эксплуатации и транспортировки средств измерений во время отбора проб соответствовали требованиям, установленным в эксплуатационной документации и описании типа государственного реестра СИ.

6 Результат "менее" (меньше) числового значения-получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).

7 Наименование структурного подразделения, в котором проводились испытания: отделение исследований воздуха рабочей зоны санитарно-гигиеническая лаборатория (ОИВРЗ) СГЛ

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
эксперт	Емельянова К.В.

Ответственный (е) за протокол:

Начальник отделения исследований воздуха рабочей зоны (ОИВРЗ СГЛ)

О.А. Вондарь

Должность

Подпись

И.О. Фамилия