

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации	№ РОСС. RU. 0001.510463 от 28 мая 2014 г. Действителен до 28 мая 2019г
Юридический адрес:	167001, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Димитрова, д. 3/3
Адрес лаборатории:	167016, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Орджоникидзе, д. 71
Тел/факс:	(8212) 43-05-37
ИНН 1101486406, КПОП 110101001, ОКПО 75775049, ОГРН 1051100461114	

**ПРОТОКОЛ № 41**

/исследования воздуха замкнутых помещений/  
от 02 июля 2015 г.

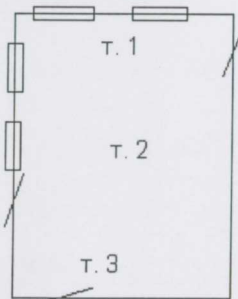
Дата отбора проб: 25.06.2015 - 26.06.2015 г. Дата исследования: 26.06.2015 г.  
Место отбора проб: Помещение: Республика Коми, с. Усть-Кулом, ул. Луговая 10, МАДОУ «Детский сад №1», спальня группы № 4  
Цель отбора: По Заявке № 500 от 06.05.2015 г.

Средства измерения применяемые при отборе

Наименование СИ	Заводской №	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Пробоотборник воздуха ОП-824 ТЦ	2030-3-11	171208	17.12.2014	17.12.2015
Аспиратор ПУ – 4Э	1534	172847	27.03.2015	27.03.2016
Метеометр МЭС – 200А	1412	20000356345	19.11.2014	19.11.2015
		20000366512	24.11.2014	24.11.2015

НТД, в соответствии с которой произведен отбор: МУ 2.1.2.1829-04; РД 52.04.186-89 п. 5.3.3.7  
Условия отбора: Определение среднесуточных концентраций формальдегида  
Характеристика объекта: Пол – линолеум, стены – гипсокартон, окна - стеклопакеты

Эскиз помещения с нанесением точек замеров



Должность, Ф.И.О. проводившего отбор воздуха:  
Подпись:

химик – эксперт Е.П. Зиновьева  
фельдшер – лаборант Г.В. Надуткина

*Handwritten signature of G.V. Nadutkina*

Лицо, ответственное за оформление протокола:  
Подпись:  
Заместитель руководителя ИЛЦ

химик – эксперт Е.П. Зиновьева  
Л.В. Анিকেва



Номер поглотител тей	Точка по эскизу	Микроклимат		Расстояние от пола, м.	Время отбора мин.	Количество отборов	Скорость асpirатора. дм <sup>3</sup> /мин	Наименование определяемого показателя	Результат исследования мг/м <sup>3</sup>	ПДК (мг/м <sup>3</sup> ) согласно ГН 2.1.6.1338-03	НТД на методику исследования
		Давление атмосферного воздуха 749 мм рт ст	Относительная влажность %								
39-40	т. 1	26,4	50,0	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0039 ± 0,0008	0,01	РД 52.04.186-89
7-8				1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0030 ± 0,0006	0,01	РД 52.04.186-89
9-10	т. 2	26,4	50,0	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0038 ± 0,0008	0,01	РД 52.04.186-89
11-12				1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0039 ± 0,0008	0,01	РД 52.04.186-89
37-38	т. 3	26,4	50,0	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0085 ± 0,0017	0,01	РД 52.04.186-89
45-46				1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0073 ± 0,0015	0,01	РД 52.04.186-89
15-16	Атмосферный воздух	26,4	42,0	-	30	6 раз	1,5	формальдегид	< 0,002	0,01	РД 52.04.186-89
Номера поглотителей переписываются из журнала регистрации анализа воздуха.											

Заведующий централизованной санитарно-гигиенической лабораторией



П.А. Гегозова

Результаты исследований (испытаний) относятся к объектам (образцам) прошедшим испытания.

Протокол исследований (испытаний, измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.



АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации	№ РОСС. RU. 0001.510463 от 28 мая 2014 г. Действителен до 28 мая 2019г
Юридический адрес:	167001, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Димитрова, д. 3/3
Адрес лаборатории:	167016, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Орджоникидзе, д. 71
Тел/факс:	(8212) 43-05-37
ИНН 1101486406, КПП 110101001, ОКПО 75775049, ОГРН 1051100461114	

ПРОТОКОЛ № 42

/исследования воздуха замкнутых помещений/

от 02 июля 2015 г.

Дата отбора проб: 25.06.2015 - 26.06.2015 г. Дата исследования: 26.06.2015 г.  
Место отбора проб: Помещение: Республика Коми, с. Усть-Кулом, ул. Луговая 10, МАДОУ «Детский сад №1», групповое помещение № 4  
Цель отбора: По Заявке № 500 от 06.05.2015 г.

Средства измерения применяемые при отборе

Наименование СИ	Заводской №	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Аспиратор ПУ – 4Э	4822	169954	05.12.2014	05.12.2015
Аспиратор ПУ – 4 Э	4823	169955	05.12.2014	05.12.2015
Аспиратор ПУ – 4Э	1534	172847	27.03.2015	27.03.2016
Метеометр МЭС – 200А	1412	20000356345	19.11.2014	19.11.2015
		20000366512	24.11.2014	24.11.2015

НТД, в соответствии с которой произведен отбор:

МУ 2.1.2.1829-04; РД 52.04.186-89 п. 5.3.3.7

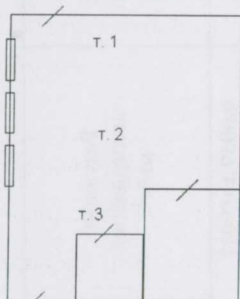
Условия отбора:

Определение среднесуточных концентраций формальдегида

Характеристика объекта:

Пол – линолеум, стены - гипсокартон, окна – стеклопакеты

Эскиз помещения с нанесением точек замеров



Должность, Ф.И.О. проводившего отбор воздуха:

химик – эксперт Е.П. Зиновьева  
фельдшер – лаборант Г.В. Надуткина

Подпись:

*Подпись*

Лицо, ответственное за оформление протокола:

химик – эксперт Е.П. Зиновьева

Подпись:

*Подпись*

Заместитель руководителя ИЛЦ

Л.В. Аникеева



Номер поглотителей	Точка по эскизу	Микроклимат		Расстояние от пола, м.	Время отбора мин.	Количество отборов	Скорость аспиратора дм <sup>3</sup> /мин	Наименование определяемого показателя	Результат исследования мг/м <sup>3</sup>	ПДК (мг/м <sup>3</sup> ) согласно ГН 2.1.6.1338-03	НТД на методику исследования
		Давление воздуха 749 мм рт ст	Т °С								
13-14	т. 1	26,6	52,0	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0059 ± 0,0012	0,01	РД 52.04.186-89
17-18				1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,005 ± 0,001	0,01	РД 52.04.186-89
27-28	т. 2	26,6	52,0	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0060 ± 0,0012	0,01	РД 52.04.186-89
29-30				1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0066 ± 0,0013	0,01	РД 52.04.186-89
43-44	т. 3	26,6	52,0	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0022 ± 0,0004	0,01	РД 52.04.186-89
25-26				1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0021 ± 0,0004	0,01	РД 52.04.186-89
15-16	Атмосферный воздух	26,4	42,0	-	30	6 раз	1,5	формальдегид	< 0,002	0,01	РД 52.04.186-89

Номера поглотителей переписываются из журнала регистрации анализа воздуха.

Заведующий централизованной санитарно - гигиенической лабораторией

П.А. Гетогазова



Результаты исследований (испытаний) относятся к объектам (образцам) прошедшим испытание.

Протокол исследований (испытаний, измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**" ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ "**  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Коми»)

Аттестат аккредитации Органа инспекции № RA.RU. 710055 от 01.06.2015 г. выдан Федеральной службой по аккредитации

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации	№ РОСС. RU. 0001.510463 от 28 мая 2014 г. Действителен до 28 мая 2019г
Юридический адрес:	167001, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Димитрова, д. 3/3
Адрес лаборатории:	167016, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Орджоникидзе, д. 71
Тел/факс:	(8212) 43-05-37
ИНН 1101486406, КПП 110101001, ОКПО 75775049, ОГРН 1051100461114	

**ПРОТОКОЛ № 43**

/исследования воздуха замкнутых помещений/

от 02 июля 2015 г.

**Дата отбора проб:** 25.06.2015 - 26.06.2015 г. **Дата исследования:** 26.06.2015 г.

**Место отбора проб:** Помещение: Республика Коми, с. Усть-Кулом, ул. Луговая 10, МАДОУ «Детский сад №1», приемная группы № 4

**Цель отбора:** По Заявке № 500 от 06.05.2015 г.

**Средства измерения применяемые при отборе**

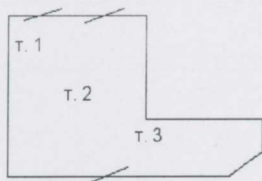
Наименование СИ	Заводской №	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Аспиратор ПУ – 4Э	3536	172850	27.03.2015	27.03.2016
Аспиратор ПУ – 4Э	1534	172847	27.03.2015	27.03.2016
Метеометр МЭС – 200А	1412	20000356345	19.11.2014	19.11.2015
		20000366512	24.11.2014	24.11.2015

**НТД, в соответствии с которой произведен отбор:** МУ 2.1.2.1829-04; РД 52.04.186-89 п. 5.3.3.7

**Условия отбора:** Определение среднесуточных концентраций формальдегида

**Характеристика объекта:** Пол – линолеум, стены – гипсокартон

**Эскиз помещения с нанесением точек замеров**



**Должность, Ф.И.О. проводившего отбор воздуха:**

**Подпись:**

химик – эксперт Е.П. Зиновьева  
фельдшер – лаборант Г.В. Надуткина

*Надуткина*

**Лицо, ответственное за оформление протокола:**

**Подпись:**

**Заместитель руководителя ИЛЦ**

химик – эксперт Е.П. Зиновьева

*Зиновьева*

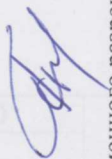
Л.В. Аникеева



Номер поглотителей	Точка по эскизу	Микроклимат		Расстояние от пола, м.	Время отбора мин.	Количество отборов	Скорость аспиратора, дм <sup>3</sup> /мин	Наименование определяемого показателя	Результат исследования мг/м <sup>3</sup>	ПДК (мг/м <sup>3</sup> ) согласно ГН 2.1.6.1338-03	НТД на методику исследования
		Давление атмосферного воздуха 749 мм рт ст	Относительная влажность %								
		Т°С									
19-20	т. 1	25,6	50,4	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0027 ± 0,0005	0,01	РД 52.04.186-89
5-6				1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0023 ± 0,0005	0,01	РД 52.04.186-89
1-2	т. 2	25,6	50,4	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0032 ± 0,0006	0,01	РД 52.04.186-89
21-22				1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0022 ± 0,0004	0,01	РД 52.04.186-89
3-4	т. 3	25,6	50,4	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0026 ± 0,0005	0,01	РД 52.04.186-89
23-24					1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0021 ± 0,0004	0,01
15-16	Атмосферный воздух	26,4	42,0	-	30	6 раз	1,5	формальдегид	< 0,002	0,01	РД 52.04.186-89
Номера поглотителей перепишутся из журнала регистрации анализа воздуха.											

Заведующий централизованной санитарно - гигиенической лабораторией

П.А. Гетогозова



Результаты исследований (испытаний) относятся к объектам (образцам) прошедшим испытания.  
 Протокол исследований (испытаний, измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

" ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Коми»)

Аттестат аккредитации Органа инспекции № RA.RU. 710055 от 01.06.2015 г. выдан Федеральной службой по аккредитации

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестатаккредитации	№ РОСС. RU. 0001.510463 от 28 мая 2014 г. Действителен до 28 мая 2019г
Юридический адрес:	167001, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Димитрова, д. 3/3
Адрес лаборатории:	167016, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Орджоникидзе, д. 71
Тел/факс	(8212) 43-05-37
ИНН 1101486406, КПП 110101001, ОКПО 75775049, ОГРН 1051100461114	

ПРОТОКОЛ № 44

/исследования воздуха замкнутых помещений/  
от 02 июля 2015 г.

Дата отбора проб: 25.06.2015 - 26.06.2015 г. Дата исследования: 26.06.2015 г.  
Место отбора проб: Помещение: Республика Коми, с. Усть-Кулом, ул. Луговая 10, МАДОУ «Детский сад №1», спальня группы № 5  
Цель отбора: По Заявке № 500 от 06.05.2015 г.

Средства измерения применяемые при отборе

Наименование СИ	Заводской №	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Пробоотборник воздуха ОП-824 ТЦ	2150-2-12	159198	01.08.2014	01.08.2015
Аспиратор ПУ – 4Э	1534	172847	27.03.2015	27.03.2016
Метеометр МЭС – 200А	1412	20000356345	19.11.2014	19.11.2015
		20000366512	24.11.2014	24.11.2015

НТД, в соответствии с которой произведен отбор:

МУ 2.1.2.1829-04; РД 52.04.186-89 п. 5.3.3.7

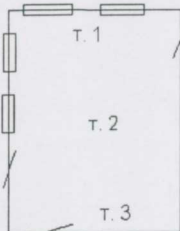
Условия отбора:

Определение среднесуточных концентраций формальдегида

Характеристика объекта:

Пол – линолеум, стены – гипсокартон, окна - стеклопакеты

Эскиз помещения с нанесением точек замеров



Должность, Ф.И.О. проводившего отбор воздуха:

химик – эксперт Е.П. Зиновьева  
фельдшер – лаборант Г.В. Надуткина

Подпись:

*Надуткина*

Лицо, ответственное за оформление протокола:

химик – эксперт Е.П. Зиновьева

Подпись:

*Зиновьева*

Заместитель руководителя ИЛЦ

Л.В. Анিকেева



Номер поглотителей	Точка по эскизу	Микроклимат		Расстояние от пола, м.	Время отбора мин.	Количество отборов	Скорость асpirатора. дм <sup>3</sup> /мин	Наименование определяемого показателя	Результат исследования мг/м <sup>3</sup>	ПДК (мг/м <sup>3</sup> ) согласно ГН 2.1.6.1338-03	НТД на методику исследования
		Давление атмосферного воздуха 749 мм рт ст Т°С	Относительная влажность %								
31 – 32	т. 1	25,3	52,0	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0039 ± 0,0008	0,01	РД 52.04.186-89
47 – 48				1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0037 ± 0,0007	0,01	РД 52.04.186-89
33 – 34	т. 2	25,3	52,0	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0042 ± 0,0008	0,01	РД 52.04.186-89
35 – 36				1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,005 ± 0,001	0,01	РД 52.04.186-89
41 – 42	т. 3	25,3	52,0	0,75	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0039 ± 0,0008	0,01	РД 52.04.186-89
50 – 49				1,5	30	6 раз	1,5	формальдегид	0,0036 ± 0,0007	0,01	РД 52.04.186-89
15 – 16	Атмосферный воздух	26,4	42,0	-	30	6 раз	1,5	формальдегид	< 0,002	0,01	РД 52.04.186-89

Номера поглотителей перепишиваются из журнала регистрации анализа воздуха.

Заведующий централизованной санитарно - гигиенической лабораторией



П.А. Гетогазова

Результаты исследований (испытаний) относятся к объектам (образцам) прошедшим испытания.

Протокол исследований (испытаний, измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.