



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»  
167001, г. Сыктывкар, ул. Димитрова 3/3 тел./факс 8 – (8212)- 43-05-37.  
E-mail:fbuz11@mail.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Коми»

Б.Р. Гнатив

2015 года

**Экспертное заключение № 285/15**

**по результатам санитарно-эпидемиологической оценки соответствия результатов исследований, измерений, испытаний требованиям государственных санитарно – эпидемиологических правил и нормативов.**

**Основание проведения санитарно – эпидемиологической оценки:** по заявлению ОАО «РСТ» № 285/15 от 07.05.2015.

**Заявитель:** ОАО «Первый РСТ»

**Юридический адрес:** Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 92.

**Объект, на котором проводились отбор проб образцов и его почтовый адрес:** Помещения МАДОУ «Детский сад № 1»: группа № 5, приемная группы № 6, группа № 6, спальня группы № 6. Республика Коми, Усть-Куломский район, с. Усть-Кулом, ул. Луговая, д. 10.

**По результатам исследования установлено:**

Протокол № 45 от 21.07.2015

- по результатам исследования обнаруженная среднесуточная концентрация формальдегида в воздухе группы № 5 в точке 1 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - 0,0040 мг/м<sup>3</sup>, на высоте уровня пола 1,5 м - 0,0077 мг/м<sup>3</sup>; в точке 2 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - 0,0084 мг/м<sup>3</sup>, на высоте от уровня пола 1,5 м - 0,0075 мг/м<sup>3</sup>; в точке 3 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - 0,0080 мг/м<sup>3</sup>, на высоте от уровня пола 1,5 м - 0,0062 мг/м<sup>3</sup>, **что соответствует** гигиеническим требованиям, установленным пунктом 541 ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» - предельно допустимые концентрации формальдегида (ПДК) - 0,01 мг/ м<sup>3</sup>. Фоновый уровень атмосферного воздуха (точка 4) по концентрации формальдегида составляет < 0,002 мг/м<sup>3</sup> - гигиенический норматив 0,01 мг/м<sup>3</sup>.

Протокол № 46 от 21.07.2015

- по результатам исследования обнаруженная среднесуточная концентрация формальдегида в воздухе приемной группы № 6 в точке 1 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - **0,0132 мг/м<sup>3</sup>** (превышает в 1,32 раза), на высоте уровня пола 1,5 м - **0,0146 мг/м<sup>3</sup>** (превышает в 1,46 раза); в точке 2 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - **0,0118 мг/м<sup>3</sup>** (превышает в 1,18 раз), на высоте от уровня пола 1,5 м - **0,0134 мг/м<sup>3</sup>** (превышает в 1,34); в точке 3 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - **0,0130 мг/м<sup>3</sup>**

(превышает в 1,3 раза), на высоте от уровня пола 1,5 м - **0,0141 мг/м<sup>3</sup>** (превышает в 1,41 раз), что **не соответствует** гигиеническим требованиям, установленным пунктом 541 ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» - предельно допустимые концентрации формальдегида (ПДК) - 0,01 мг/м<sup>3</sup>. Фоновый уровень атмосферного воздуха (точка 4) по концентрации формальдегида составляет < 0,002 мг/м<sup>3</sup> - гигиенический норматив 0,01 мг/м<sup>3</sup>.

Протокол № 47 от 21.07.2015

- по результатам исследования обнаруженная среднесуточная концентрация формальдегида в воздухе группы № 6 в точке 1 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - 0,005 мг/м<sup>3</sup>, на высоте уровня пола 1,5 м - 0,0059 мг/м<sup>3</sup>; в точке 2 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - 0,0040 мг/м<sup>3</sup>, на высоте от уровня пола 1,5 м - 0,0059 мг/м<sup>3</sup>; в точке 3 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - 0,0063 мг/м<sup>3</sup>, на высоте от уровня пола 1,5 м - 0,0067 мг/м<sup>3</sup>, что **соответствует** гигиеническим требованиям, установленным пунктом 541 ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» - предельно допустимые концентрации формальдегида (ПДК) - 0,01 мг/м<sup>3</sup>. Фоновый уровень атмосферного воздуха (точка 4) по концентрации формальдегида составляет < 0,002 мг/м<sup>3</sup> - гигиенический норматив 0,01 мг/м<sup>3</sup>.

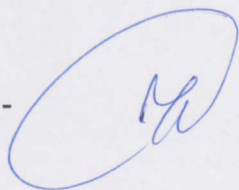
Протокол № 48 от 21.07.2015

- по результатам исследования обнаруженная среднесуточная концентрация формальдегида в воздухе спальни группы № 6 в точке 1 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - **0,0132 мг/м<sup>3</sup>** (превышает в 1,32 раза), на высоте уровня пола 1,5 м - **0,0127 мг/м<sup>3</sup>** (превышает в 1,27 раз); в точке 2 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - 0,0073 мг/м<sup>3</sup>, на высоте от уровня пола 1,5 м - **0,0118 мг/м<sup>3</sup>** (превышает в 1,18 раз); в точке 3 составляет: на высоте от уровня пола 0,75 м - **0,0131 мг/м<sup>3</sup>** (превышает в 1,31 раза), на высоте от уровня пола 1,5 м - **0,0125 мг/м<sup>3</sup>** (превышает в 1,25 раза), что **не соответствует** гигиеническим требованиям, установленным пунктом 541 ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» - предельно допустимые концентрации формальдегида (ПДК) - 0,01 мг/м<sup>3</sup>. Фоновый уровень атмосферного воздуха (точка 4) по концентрации формальдегида составляет < 0,002 мг/м<sup>3</sup> - гигиенический норматив 0,01 мг/м<sup>3</sup>.

Приложение:

- протокол исследований № 45 от 21.07.2015;
- протокол исследований № 46 от 21.07.2015;
- протокол исследований № 47 от 21.07.2015;
- протокол исследований № 48 от 21.07.2015.

Врач по общей гигиене -



Куликова Л.С.