



Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В ГОРОДЕ НОВОКУЗНЕЦКЕ И  
НОВОКУЗНЕЦКОМ РАЙОНЕ  
Орган инспекции  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710013

ул. Обнорского, д. 76, г. Новокузнецк, 654032  
Тел: (384-3) 37-38-25, факс: (384-3) 37-57-42  
E-Mail: [ffguz-novko@yandex.ru](mailto:ffguz-novko@yandex.ru)

ОКПО 16379585, ОГРН 1054205030384  
ИНН/КПП 4205081103 / 422143001

от 18.02.2020 № 389/007-ОГДиП/08  
на № 44/11 от 21.01.2020

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Кемеровской  
области» в городе Новокузнецке  
и Новокузнецком районе

Ю.А. Толмачев



**Экспертное заключение  
по гигиенической оценке результатов лабораторных  
исследований, измерений и испытаний**

- 1. Наименование объекта экспертизы:**
  - уровни искусственной освещенности;
  - параметры микроклимата.
- 2. Наименование учреждения:** частное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 172 ОАО «РЖД».
- 3. Юридический адрес:** 653205, Кемеровская область, Прокопьевский район, п/ст. Терентьевская, ул. Вокзальная, 1а.
- 4. Фактический адрес:** 653205, Кемеровская область, Прокопьевский район, п/ст. Терентьевская, ул. Вокзальная, 1а.
- 5. Ф.И.О. руководителя:** заведующий ЧДОУ «Детский сад № 172 ОАО «РЖД» Батакова И.В., телефон: 78-47-14.
- 6. Основание для проведения экспертизы:** поручение Западно-Сибирского территориального отдела Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту от 21.01.2020 № 44/11, идентификационный номер заявки 20-ОИ-8/377-4-17-ОГДиП.
- 7. Перечень документов, рассмотренных при экспертизе:**
  - протокол лабораторных испытаний АИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области» в городе Новокузнецке и Новокузнецком районе (АТТЕСТАТ аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510456 от 21.11.2017г.) №1946 от 05.02.2020.
- 8. Перечень нормативной документации, на основании которой проводилась экспертиза:**
  - СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций»;
  - СанПиН 2.2.1./2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»;

Подпись

/ Е.А. Бердикова /

ФИО

- СанПиН 2.2.1./2.1.1.2585-10 Изменения и дополнениями № 1 СанПиН 2.2.1./2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».
- Дополнительная нормативная документация:
- ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»;
  - ГОСТ 26824-2010 «Здания и сооружения. Методы измерения яркости»;
  - ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».

#### 9. При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено

Для оценки искусственной освещенности и параметров микроклимата в групповой и приемной дошкольной группы частного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 172 ОАО «РЖД», 30.01.2020г с 10 час. 20 мин. до 10 час. 35 мин. врачом по общей гигиене АИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области» в г. Новокузнецке и Новокузнецком районе (АТТЕСТАТ аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510456 от 21.11.2017г.) Киселевым А.С., в присутствии заведующей детским садом Батаковой И.В., проведены измерения уровней искусственной освещенности и параметров микроклимата.

Замеры искусственной освещенности и параметров микроклимата в групповой и приемной дошкольной группы частного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 172 ОАО «РЖД» проводились в соответствии с нормативными документами:

- СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций»;
- СанПиН 2.2.1./2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»;
- СанПиН 2.2.1./2.1.1.2585-10 Изменения и дополнениями № 1 СанПиН 2.2.1./2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»;
- ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»;
- ГОСТ 26824-2010 «Здания и сооружения. Методы измерения яркости»;
- ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».

Анализируя данные измерений искусственной освещенности, получены следующие результаты:

В помещениях групповой и приемной дошкольной группы проведено 18 измерений уровней искусственного освещения и 12 измерений параметров микроклимата, из них 100% измерений в пределах нормируемого уровня и соответствуют п. 3.1.5. СанПиН 2.2.1./2.1.1.1278-03, п.7.1. СанПиН 2.4.1.3049-13:

- уровни искусственного освещения в групповой дошкольной группы: 774-880 лк (при норме 400 лк), что соответствует требованиям п. 3.1.5. СанПиН 2.2.1./2.1.1.1278-03, п.7.1. СанПиН 2.4.1.3049-13;
- температура воздуха в групповой дошкольной группы – 22,0-22,3 °С (при допустимых параметрах температуры – не ниже 21°С), относительная влажность воздуха 41,4-42 % (при допустимых параметрах – 40-60%), скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (при допустимых параметрах не более 0,1 м/с), что соответствует требованиям п.8.4., п.8.7. СанПиН 2.4.1.3049-13;
- уровни искусственного освещения в приемной дошкольной группы: 356-458 лк (при норме 300 лк), что соответствует требованиям п. 3.1.5. СанПиН 2.2.1./2.1.1.1278-03, п.7.1. СанПиН 2.4.1.3049-13;
- температура воздуха в приемной дошкольной группы – 22,0 °С (при допустимых параметрах температуры – не ниже 21°С), относительная влажность воздуха 43-43,3 % (при

допустимых параметрах – 40-60%), скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (при допустимых параметрах не более 0,1 м/с), что соответствует требованиям п.8.4., п.8.7. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Протокол лабораторных испытаний (измерений) физических факторов АИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области» в городе Новокузнецке и Новокузнецком районе № 1946 от 05.02.2020.

### Заключение

Уровни искусственной освещенности в групповой и приемной дошкольной группы частного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 172 ОАО «РЖД» **соответствуют** требованиям: п. 3.1.5. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий», п. 7.1. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций».

Параметры микроклимата в групповой и приемной дошкольной группы частного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 172 ОАО «РЖД» **соответствуют** требованиям: п. 8.4., п. 8.7. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций».

Врач по общей гигиене

  
Подпись


Е.А. Бердикова  
ФИО

Проверка на полноту и корректность заключения проведена

Заведующий отделением,  
врач по гигиене детей и подростков

  
Подпись

Л.П. Елистратова  
ФИО

 / Е.А. Бердикова /  
Подпись